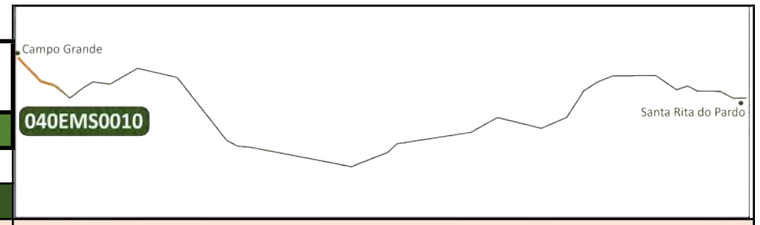
MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

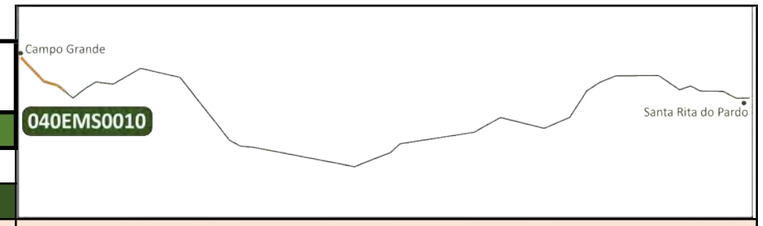
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,497			x			-20,67259896	-54,47734497			
Meio Fio	16,371	16,210		x		161	-20,67168319	-54,47804297	-20,67051260	-54,47893497	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

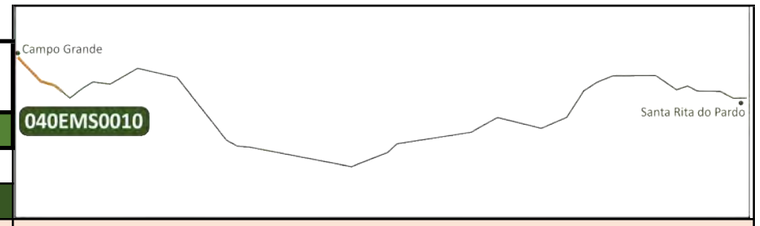
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,331		x				-20,67140094	-54,47825762			
Descida d'água	16,288		x				-20,67107891	-54,47850144			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

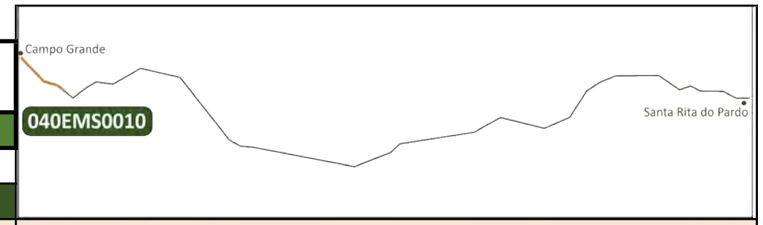
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,242		x				-20,67073840	-54,47876250			
Descida d'água	16,220		x				-20,67057677	-54,47888580			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

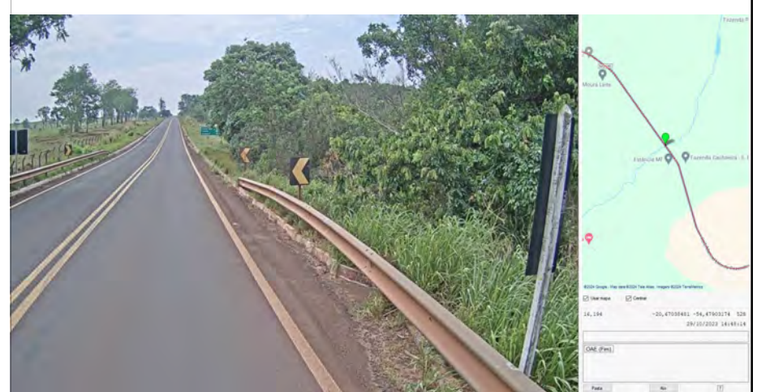
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

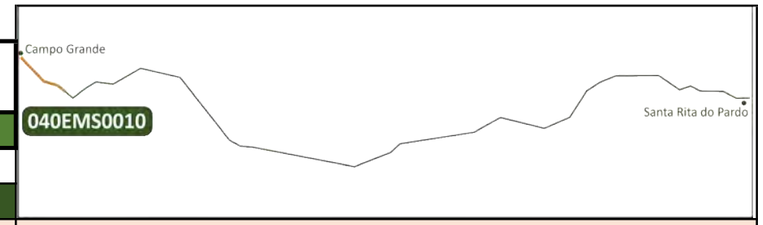
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	16,194	16,047	x			147	-20,67038481	-54,47903174	-20,66930485	-54,47985249	
Descida d'água	16,194		x				-20,67038481	-54,47903174			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

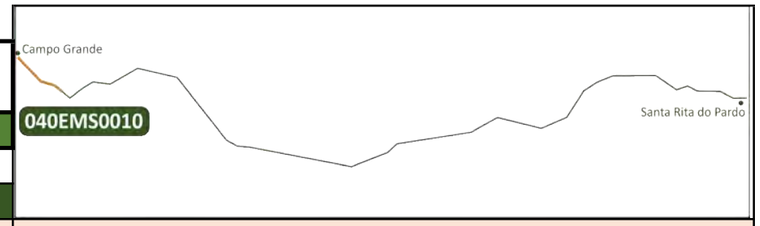
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,183		x				-20,67030542	-54,47909142			
Descida d'água	16,148		x				-20,67005424	-54,47928373			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

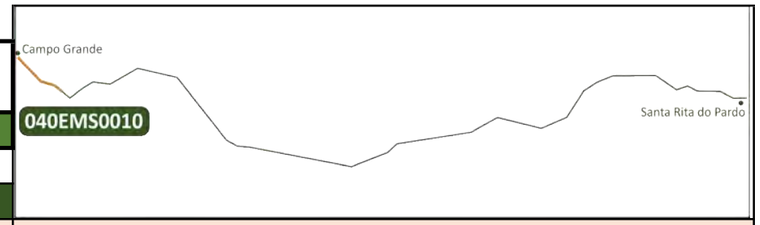
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,103		x				-20,66972334	-54,47953466			
Meio Fio	8,046	8,004	x			42	-20,61847184	-54,52765258	-20,61810969	-54,52781138	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

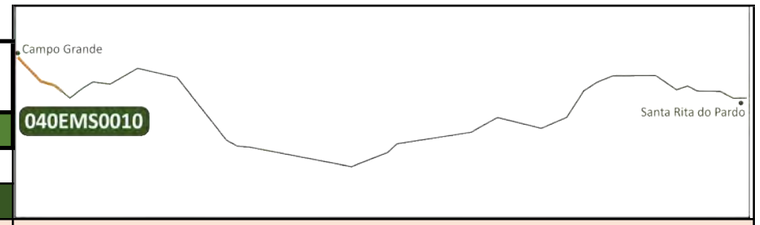
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	7,959	7,869	x			90	-20,61774100	-54,52797518	-20,61697640	-54,52829709	
Descida d'água	7,954			x			-20,61769970	-54,52799381			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

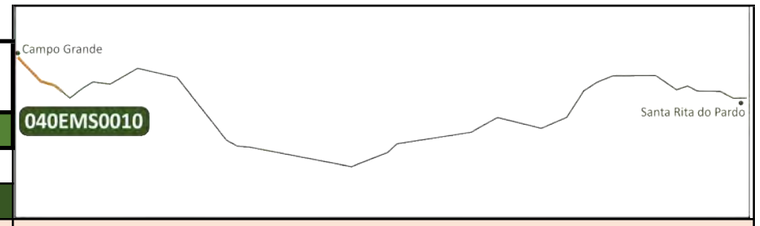
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	7,890			x			-20,61717625	-54,52821606			
Meio Fio	7,864	7,761		x		103	-20,61694802	-54,52830851	-20,61607823	-54,52864638	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

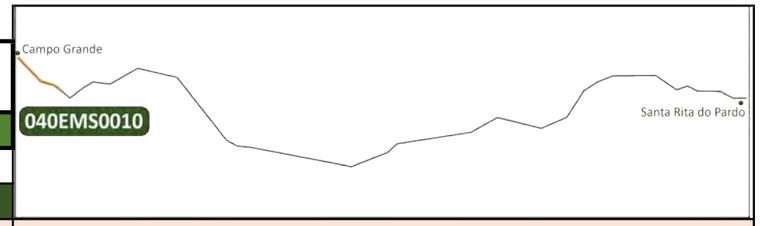
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	7,808		x				-20,61648470	-54,52848913			
Descida d'água	7,767		x				-20,61612266	-54,52862906			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

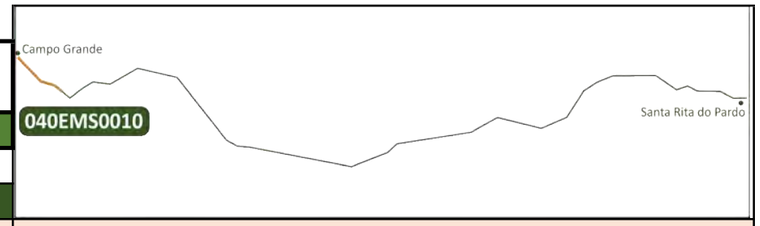
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	7,746	7,468		x		278	-20,61594433	-54,52869787	-20,61358549	-54,52960847	
Descida d'água	7,746		x				-20,61594433	-54,52869787			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

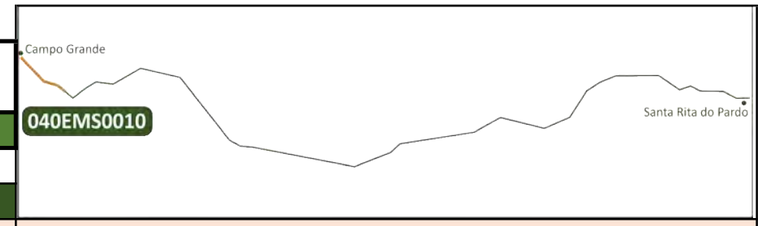
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	7,719			x			-20,61572247	-54,52878222			
Descida d'água	7,661			x			-20,61523545	-54,52896970			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

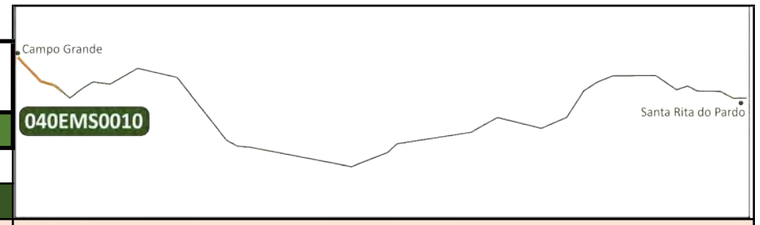
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	7,595			x			-20,61466819	-54,52919179			
Meio Fio	4,649	4,317		x		332	-20,58980065	-54,53909145	-20,58698483	-54,54018837	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

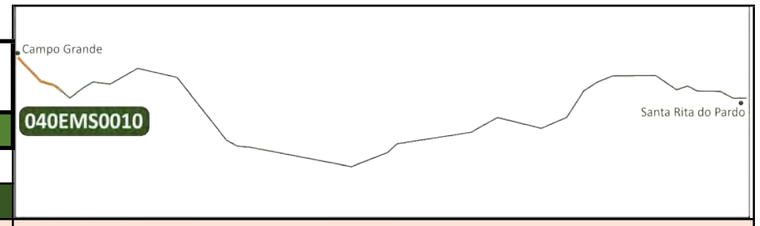
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	4,590			x			-20,58930778	-54,53928071			
Descida d'água	4,546		x				-20,58892337	-54,53943085			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

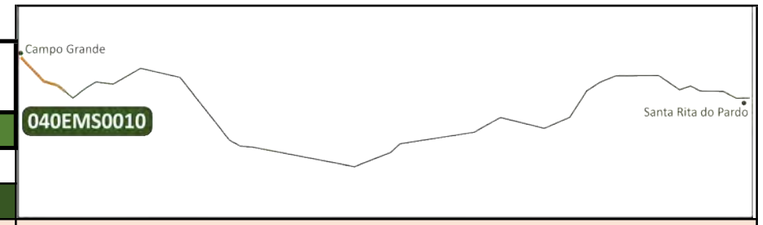
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	4,480		x				-20,58836138	-54,53964953			
Descida d'água	4,428		x				-20,58792569	-54,53981881			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

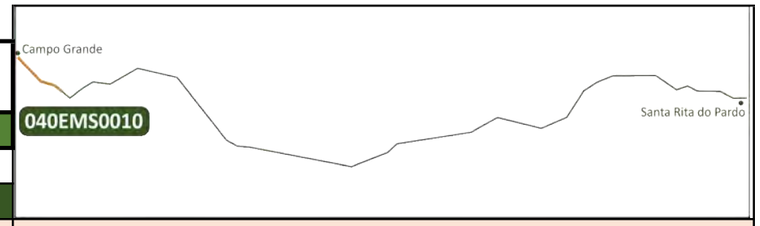
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	4,370			x			-20,58743397	-54,54001336			
Descida d'água	4,322		x				-20,58702926	-54,54017094			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

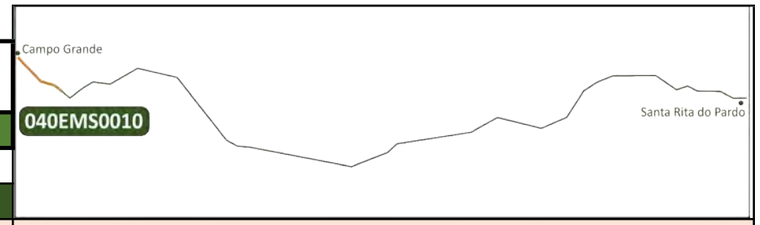
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	4,307	4,217		x		90	-20,58689603	-54,54022245	-20,58613403	-54,54050145	
Descida d'água	4,307		x				-20,58689603	-54,54022245			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

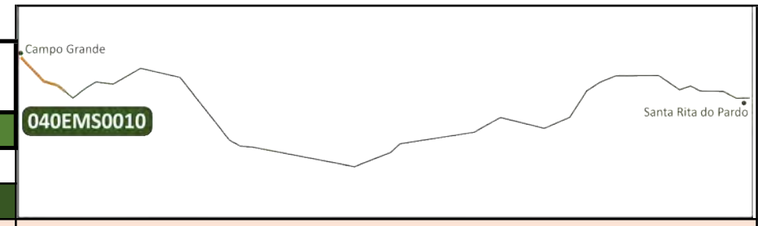
SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	4,296		x				-20,58680770	-54,54025659			
Descida d'água	4,228				x		-20,58622409	-54,54047012			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

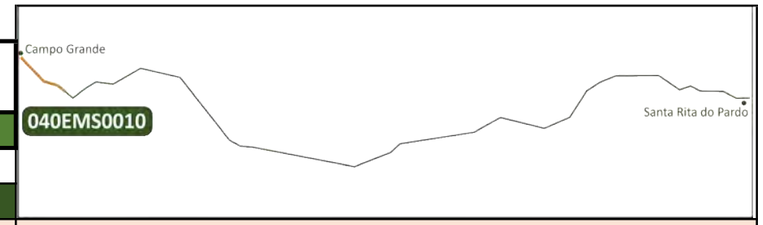
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	4,186	4,047			x	139	-20,58586896	-54,54058165	-20,5846286	-54,54077609	
Descida d'água	4,148			x			-20,58553385	-54,54065607			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

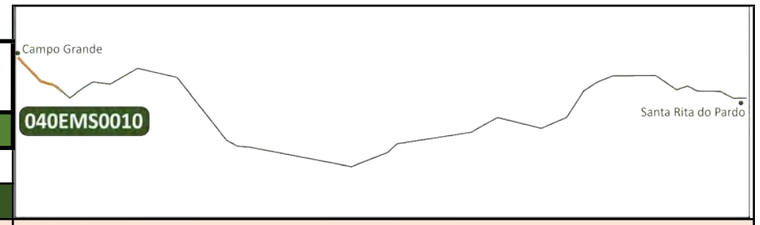
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	3,351	2,608			x	743	-20,57869687	-54,54276694	-20,57379342	-54,54757399	
Descida d'água	3,213		x				-20,57773570	-54,54360154			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

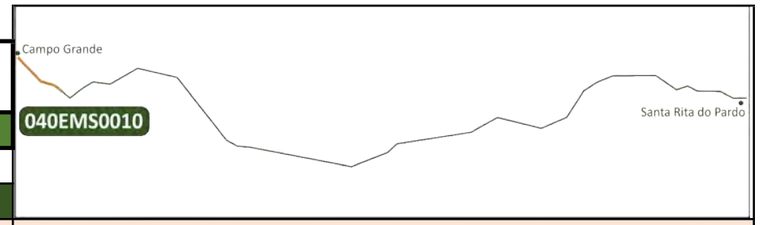
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	3,096				x		-20,57693468	-54,54435178			
Descida d'água	2,979			x			-20,57615615	-54,54507962			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

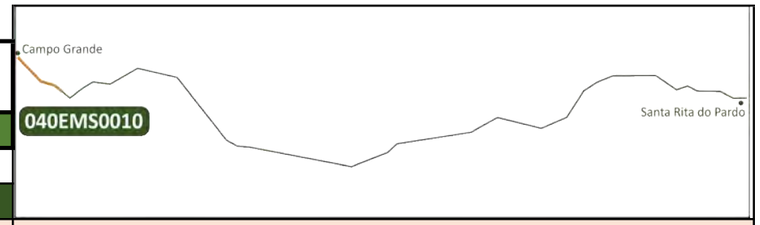
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	2,847				X		-20,57525823	-54,54592534			
Descida d'água (não está no video)	2,768				X		-20,57472280	-54,54642037			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

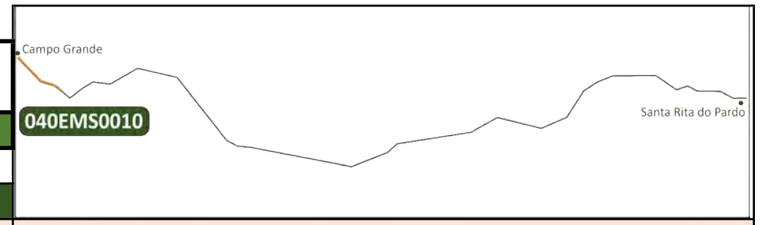
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	2,644		X				-20,57396835	-54,54729311			
Descida d'água	2,614		X				-20,57381600	-54,54753748			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

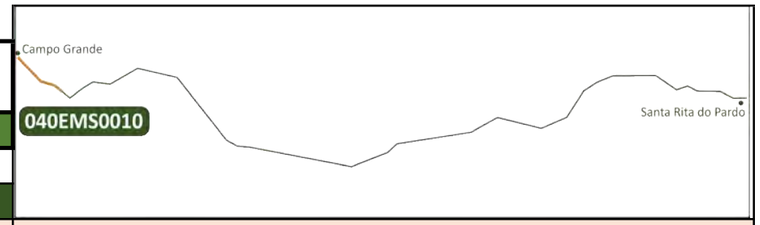
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	2,592	1,943		X		649	-20,57371008	-54,54770760	-20,56971293	-54,55178454	
Descida d'água	2,592			X			-20,57371008	-54,54770760			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

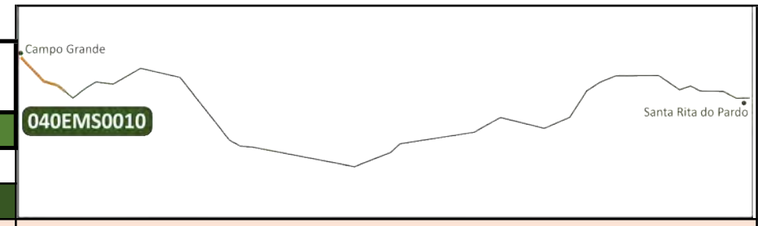
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	2,545		X				-20,57347290	-54,54808277			
Descida d'água	2,387		X				-20,57268413	-54,54934617			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

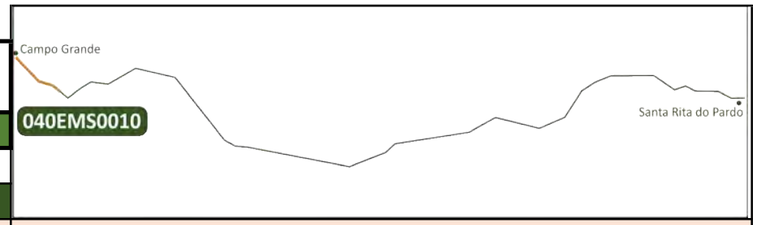
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	2,272		X				-20,57211184	-54,55025403			
Meio Fio	0,321	0,171		X		150	-20,55583917	-54,55510469	-20,55458686	-54,55568427	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

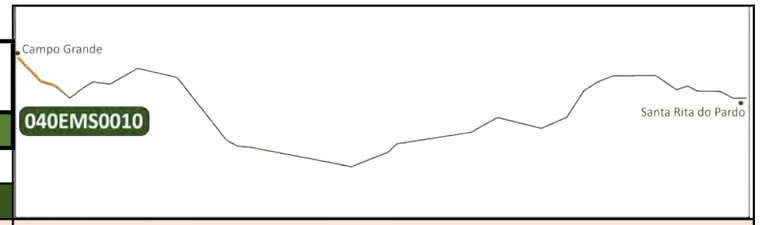
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	0,296				X		-20,55562063	-54,55520336			
Descida d'água	0,259		X				-20,55532047	-54,55533972			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

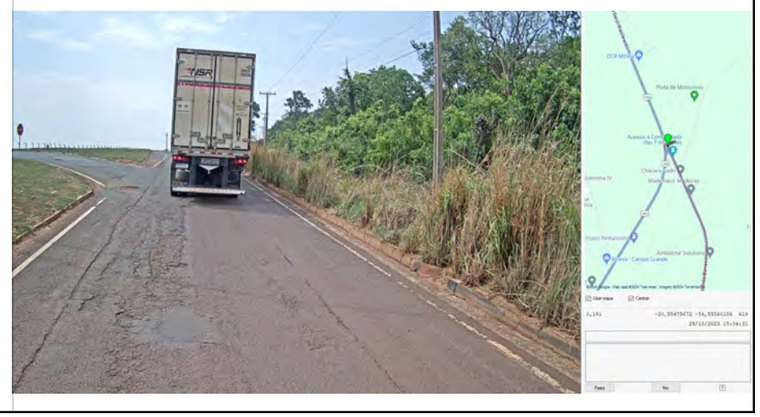
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

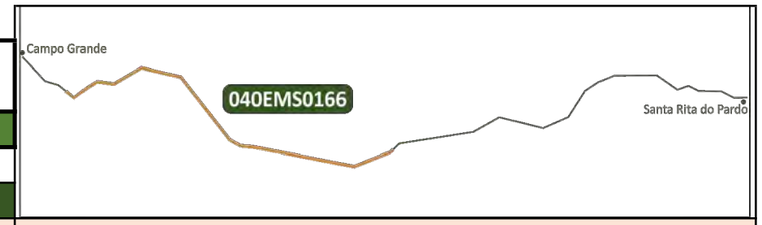
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0010 - KM 0 a KM 16,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	0,160	0,14		X		20	-20,55452181	-54,55575324	-20,55448669	-54,55593608	
Descida d'água	0,191		X				-20,55475672	-54,55560106			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

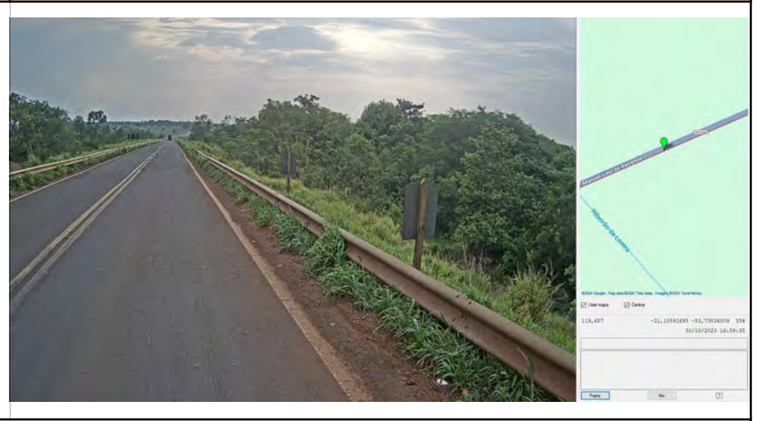
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

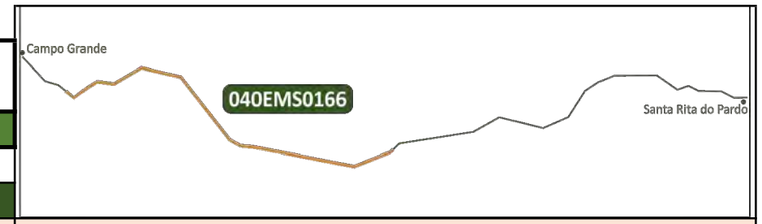
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	119,687	118,167			x	1520	-21,10591695	-53,73826009	-21,10923200	-53,75218808	
Descida d'água	119,617				x		-21,10617049	-53,73889120			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

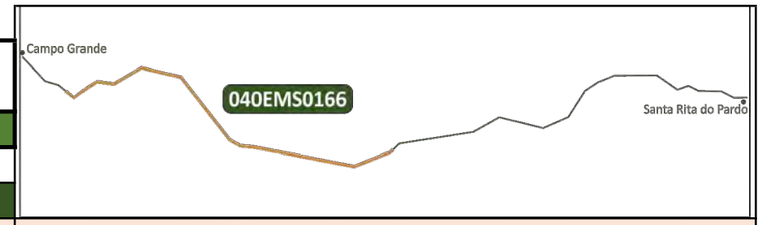
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	119,595				x		-21,10624313	-53,73907091			
Descida d'água	119,412				x		-21,10691070	-53,74070596			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

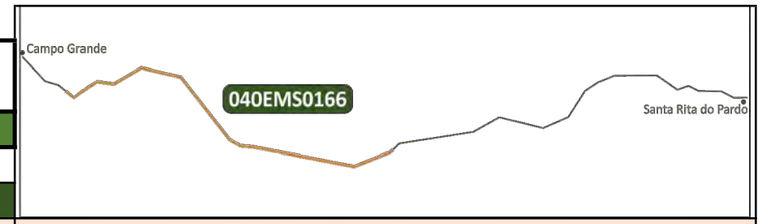
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	119,290				x		-21,10734584	-53,74178043			
Descida d'água (não está no video)	119,221				x		-21,10758251	-53,74236815			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

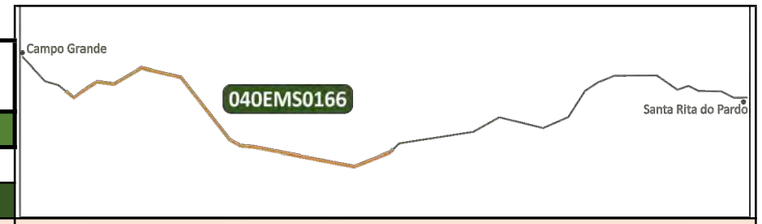
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	119,164				x		-21,10778673	-53,74287580			
Descida d'água	118,940				x		-21,10858669	-53,74486195			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

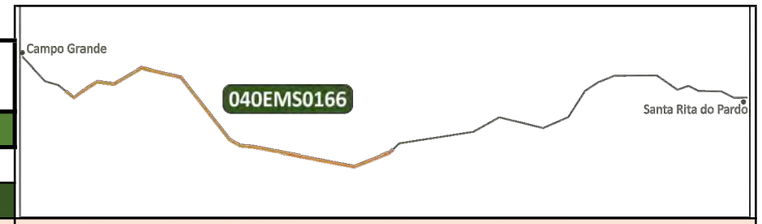
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	118,714		x				-21,10915240	-53,74694944			
Descida d'água	118,590				x		-21,10927258	-53,74813141			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

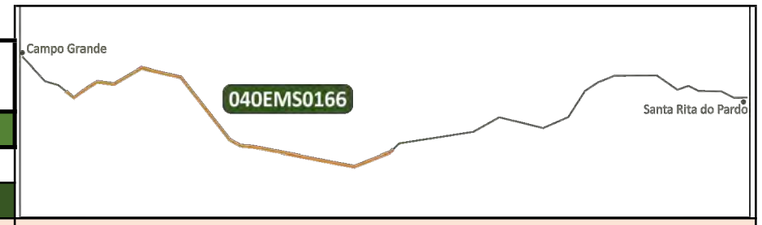
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	118,491			x			-21,10927878	-53,74909833			
Descida d'água	118,365		x				-21,10926075	-53,75028669			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

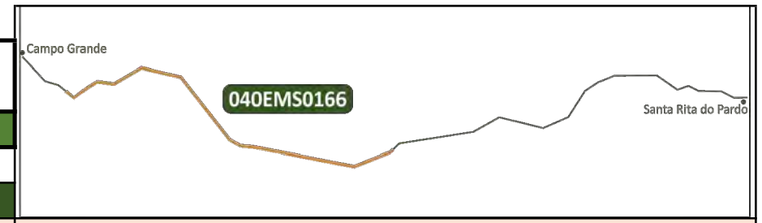
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	118,195			x			-21,10923619	-53,75192117			
Descida d'água	117,772		x				-21,10917934	-53,75599376			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

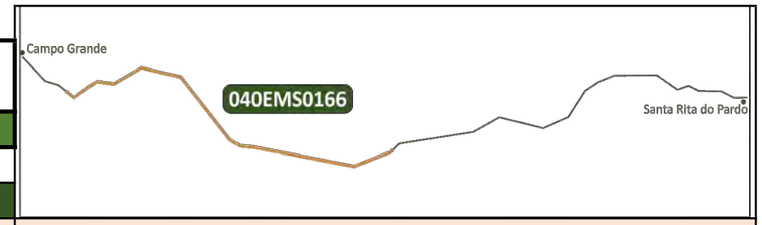
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	117,761	117,364		x		397	-21,10917703	-53,75610544	-21,10912091	-53,75991253	
Descida d'água	117,647				x		-21,10916097	-53,75718573			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

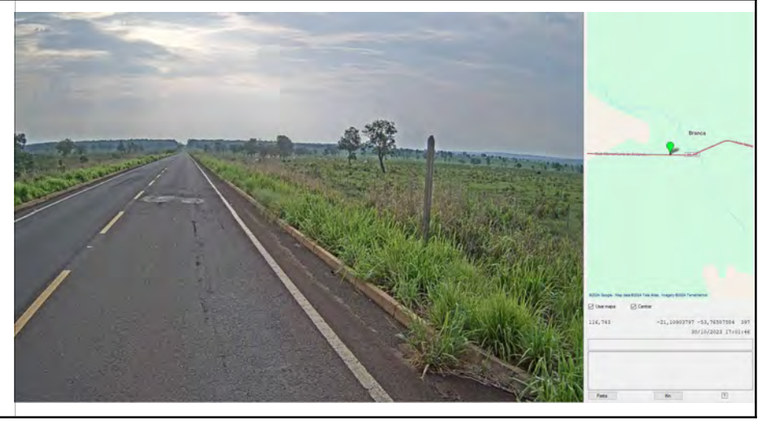
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

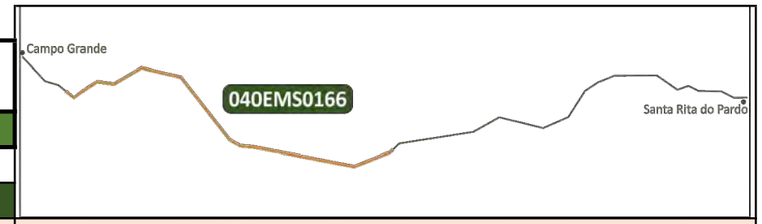
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	117,483				x		-21,10913892	-53,75875674			
Descida d'água	116,743		x				-21,10903797	-53,76587584			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

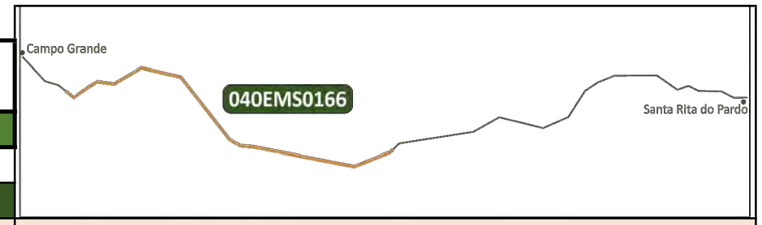
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	116,738	116,125		x		613	-21,10903721	-53,76594308	-21,10895294	-53,77182204	
Descida d'água	116,650		x				-21,10902544	-53,76677622			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

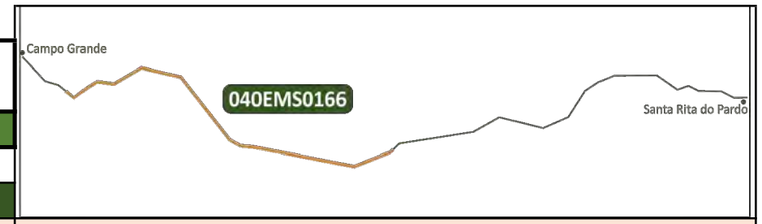
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	116,595			x			-21,10901519	-53,76729960			
Descida d'água	116,543		x				-21,10900901	-53,76780491			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

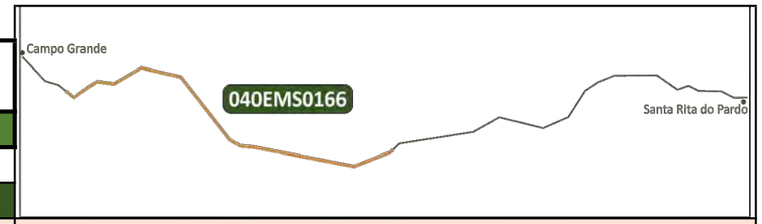
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	116,487		x				-21,10900132	-53,76833476			
Descida d'água	116,403		x				-21,10898938	-53,76914334			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

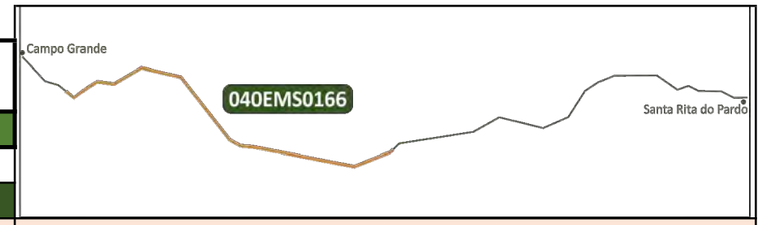
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	116,347			x			-21,10898099	-53,76969961			
Descida d'água	116,284		x				-21,10897421	-53,77028048			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

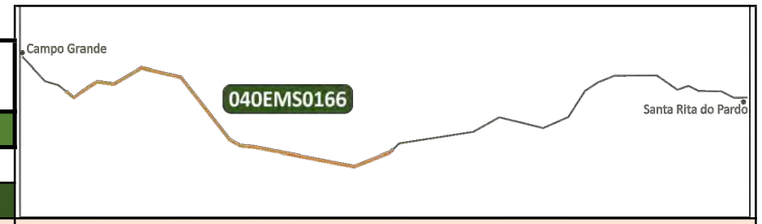
SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	116,222		x				-21,10896605	-53,77088645			
Descida d'água	116,176			x			-21,10895962	-53,77133022			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

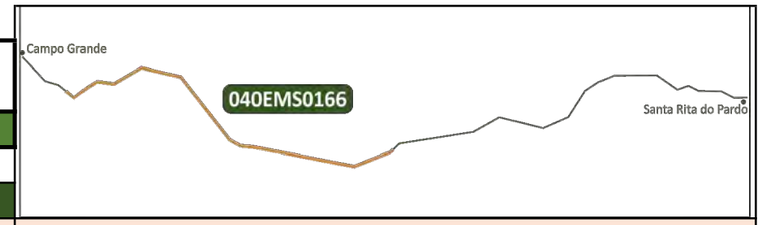
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	113,475		x				-21,10859048	-53,79731592			
Descida d'água	133,387			x			-21,10857228	-53,79815727			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

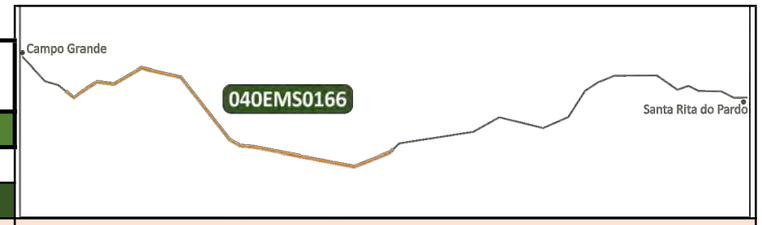
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	113,269				x		-21,10855951	-53,79930756			
Descida d'água	113,214			x			-21,10855207	-53,79982877			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

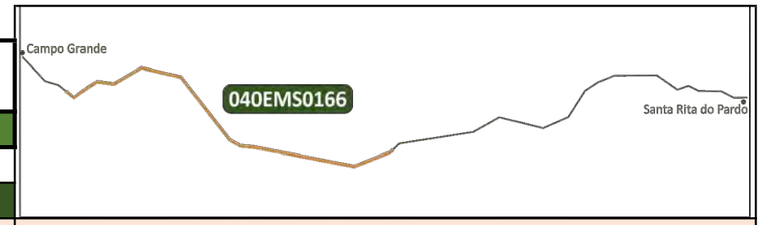
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	112,967				x		-21,10852068	-53,80218590			
Descida d'água (não está no video)	112,840				x		-21,10849903	-53,80340756			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

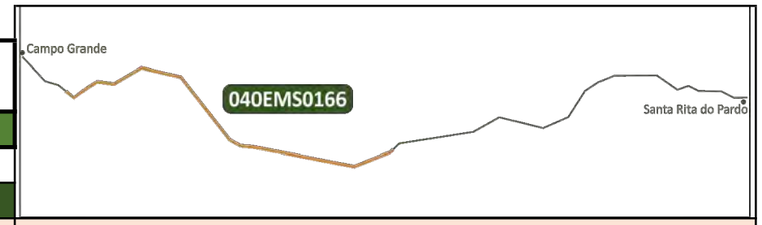
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	112,705			x			-21,10848098	-53,80473362			
Descida d'água	112,044		x				-21,10839351	-53,81106822			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

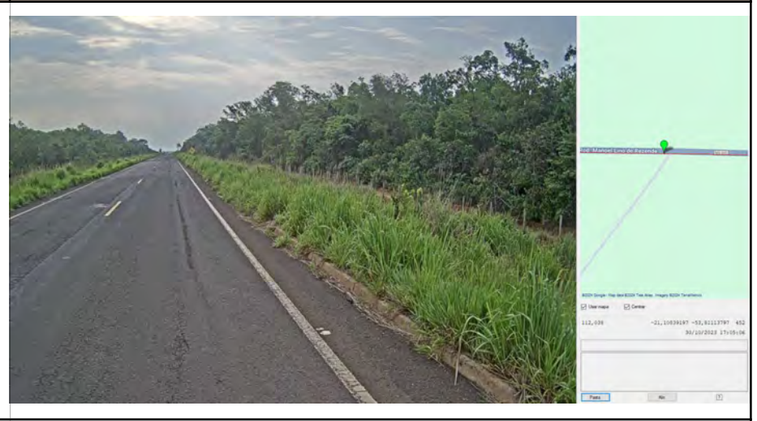
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

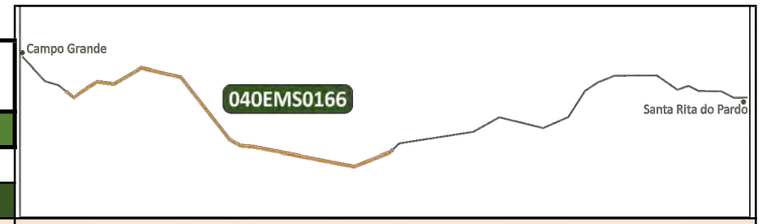
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	112,038	111,578		x		460	-21,10839197	-53,81113797	-21,10832727	-53,81554505	
Descida d'água	111,864				x		-21,10836838	-53,81280767			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

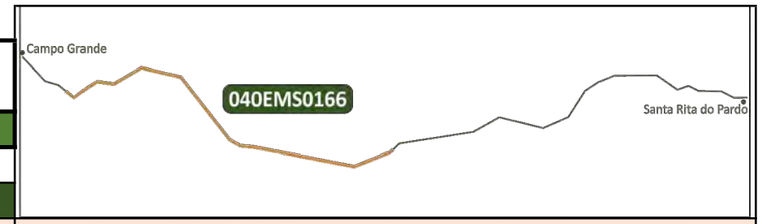
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	111,724			x			-21,10834831	-53,81415804			
Descida d'água	111,646		x				-21,10833729	-53,81489347			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

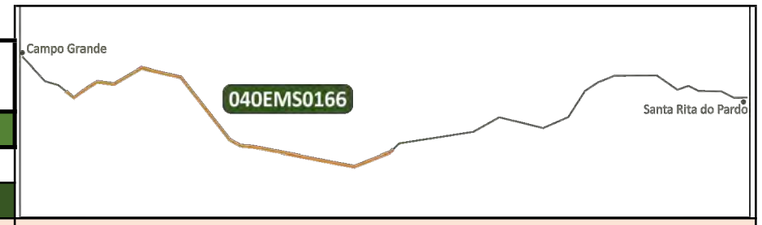
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	111,041				x		-21,10825502	-53,82073245			
Descida d'água	110,968		x				-21,10824348	-53,82143665			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

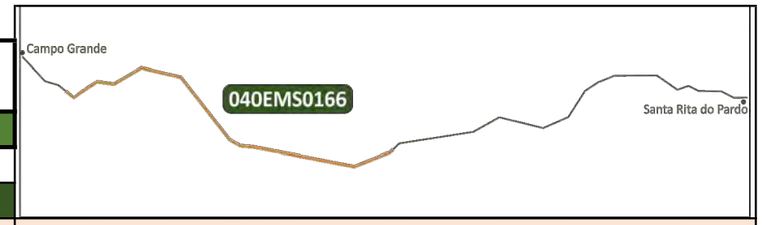
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	110,905				x		-21,10823261	-53,82204300			
Descida d'água	110,847		x				-21,10822607	-53,82259024			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

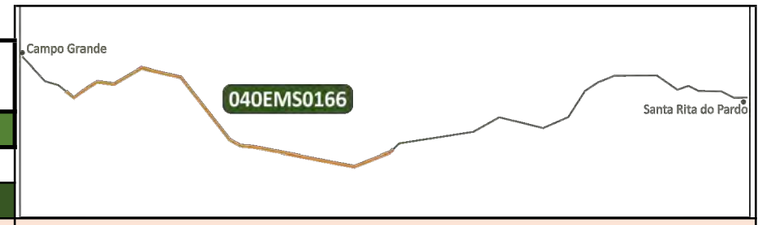
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	110,745		x				-21,10821374	-53,82358519			
Descida d'água	108,968				x		-21,10796323	-53,84066107			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

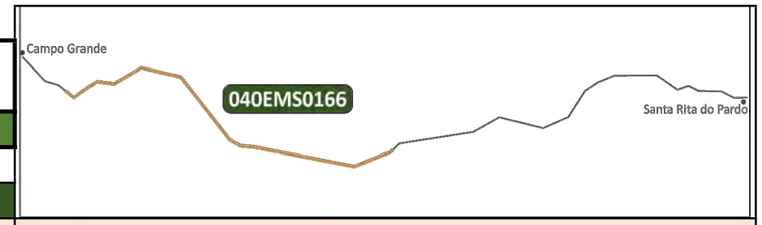
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	106,781				x		-21,10211029	-53,86005040			
Descida d'água	106,705		x				-21,10174320	-53,86065358			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

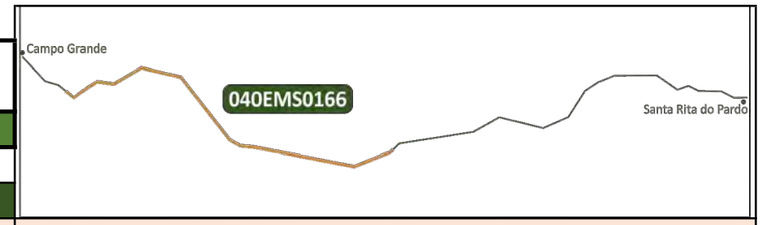
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	105,006				x		-21,09345404	-53,87440096			
Meio Fio	104,922	104,534		x		388	-21,09304535	-53,87508502	-21,09114722	-53,87823229	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

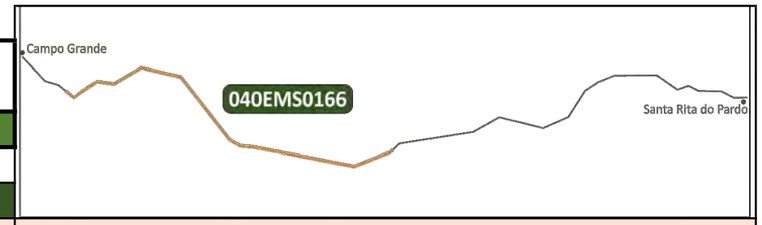
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	104,861			x			-21,09274248	-53,87558257			
Descida d'água	104,683		x				-21,09187467	-53,87702649			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

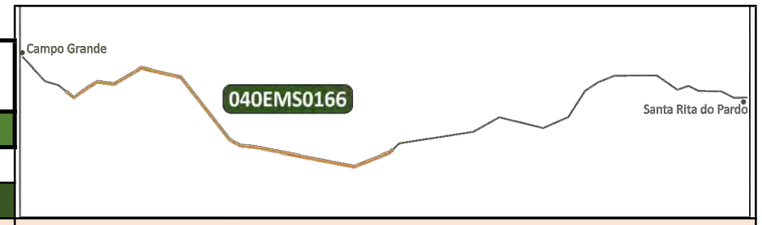
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	104,539				x		-21,09117028	-53,87819372			
Descida d'água	104,282				x		-21,08991742	-53,88026782			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

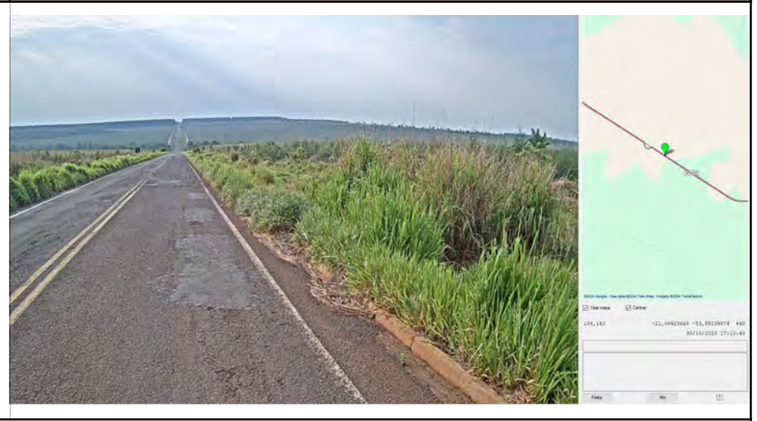
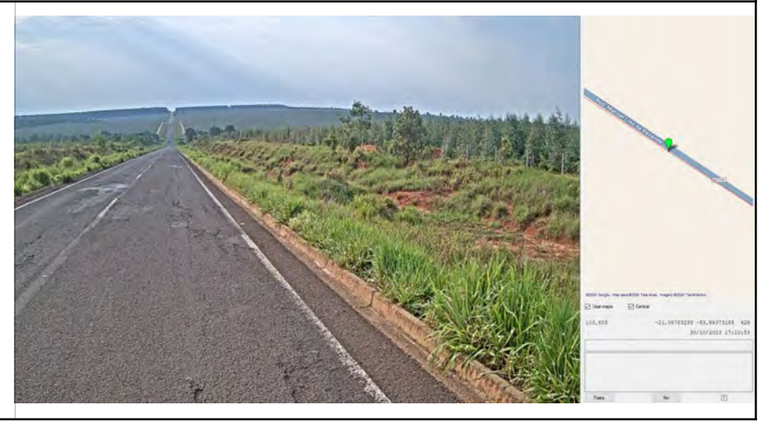
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

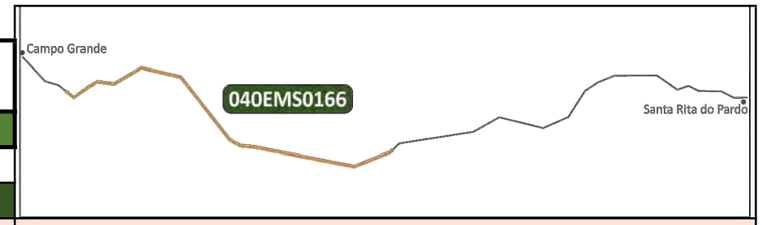
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	104,143				x		-21,08923668	-53,88139874			
Meio Fio	103,855	102,736			x	1119	-21,08783235	-53,88373185	-21,08237132	-53,89278725	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

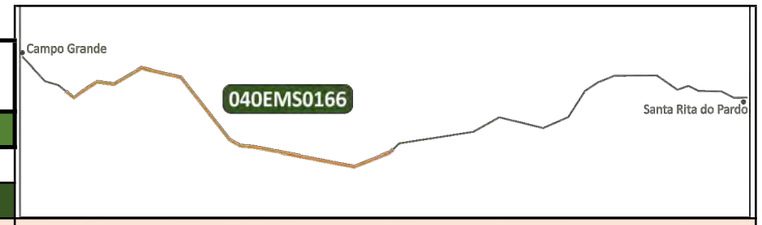
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	103,673				x		-21,08694182	-53,88520689			
Descida d'água	103,501			x			-21,08611038	-53,88658862			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

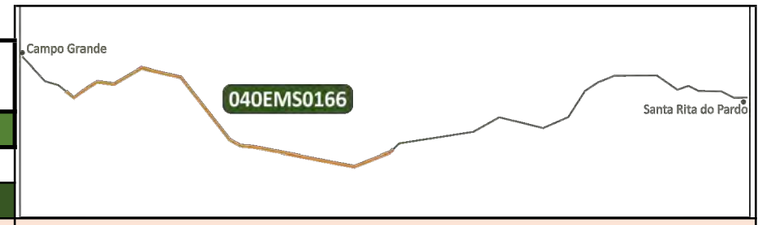
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	103,319				x		-21,08521931	-53,88806293			
Descida d'água	103,221				x		-21,08474692	-53,88885397			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

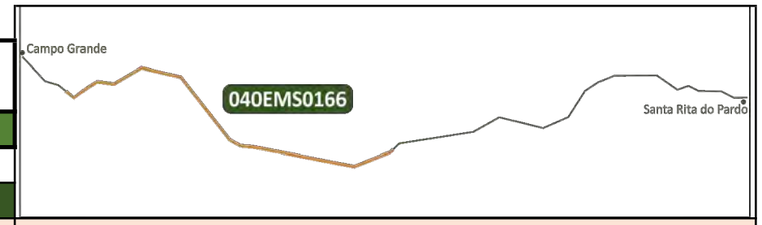
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	103,142				x		-21,08436337	-53,88949430			
Descida d'água	103,042				x		-21,08386711	-53,89031418			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

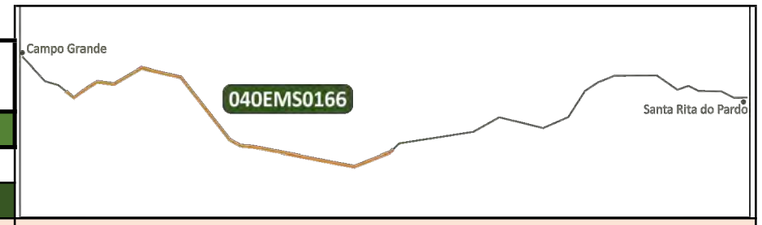
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	102,859		x				-21,08297190	-53,89179469			
Descida d'água	101,595		x				-21,07681149	-53,90200009			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

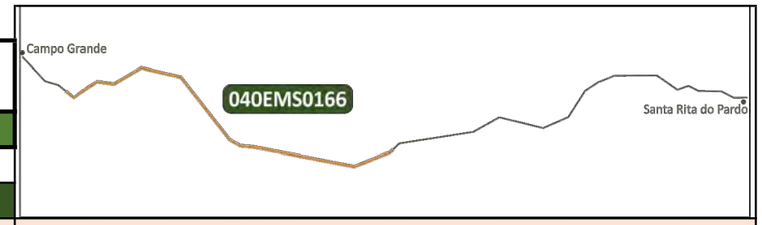
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	101,543		x				-21,07656125	-53,90241320			
Descida d'água	101,461		x				-21,07616440	-53,90307189			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

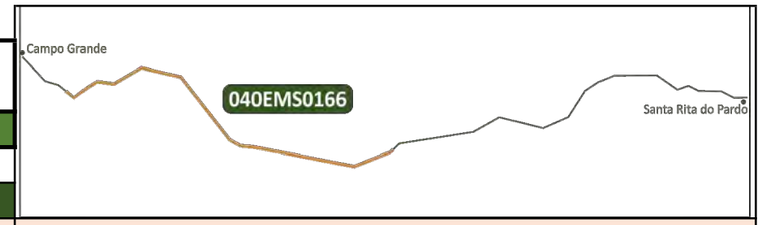
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	99,074		x				-21,06452124	-53,92236645			
Descida d'água	99,053		x				-21,06442239	-53,92253089			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

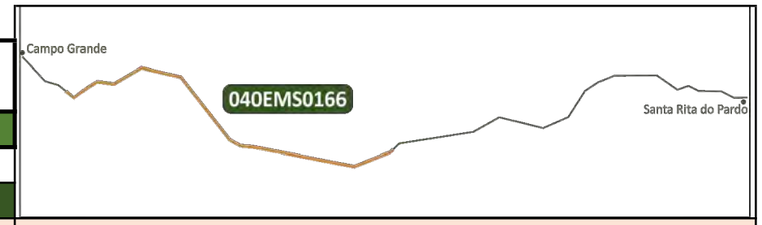
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	98,535			x			-21,06189727	-53,92671757			
Descida d'água	98,492			x			-21,06168720	-53,92706368			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

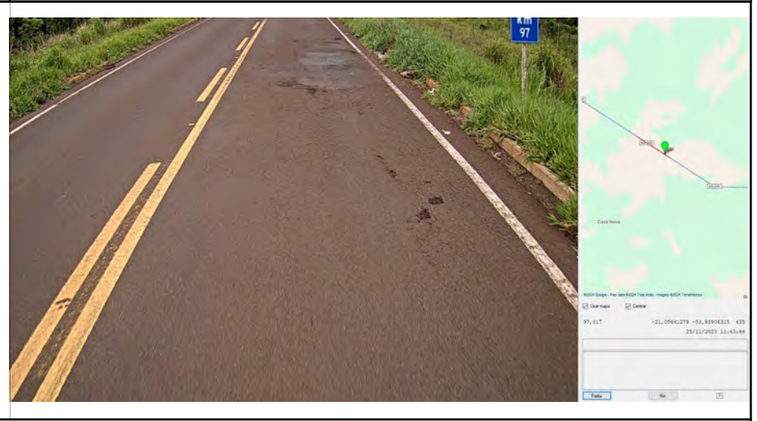
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

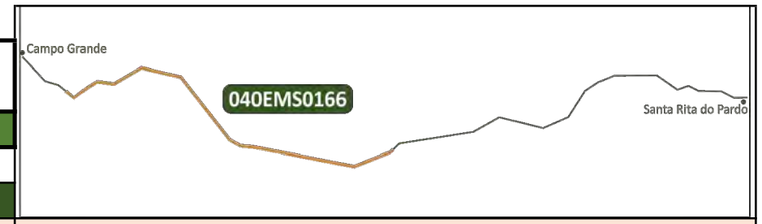
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	97,017	96,861			x	156	-21,05441279	-53,93904315	-21,05365681	-53,94029198	
Descida d'água	96,962				x		-21,05413819	-53,93949721			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

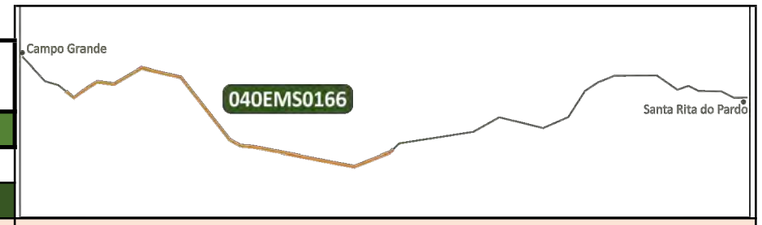
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	96,947				x		-21,05407276	-53,93960395			
Meio Fio	93,992	93,201	x			791	-21,03963144	-53,96352836	-21,03577496	-53,96993811	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

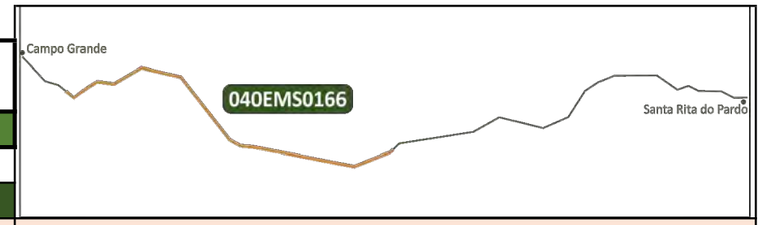
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	93,902			x			-21,03919154	-53,96425380			
Descida d'água	93,822			x			-21,03879948	-53,96490252			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

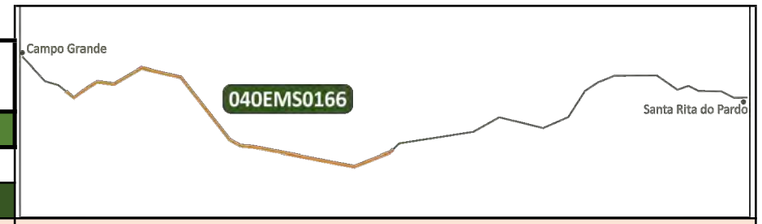
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	93,727			x			-21,03833331	-53,96567516			
Descida d'água	93,622			x			-21,03782115	-53,96652403			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

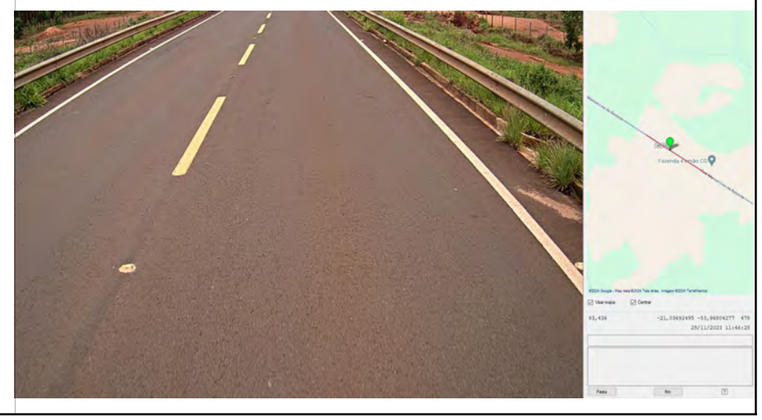
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

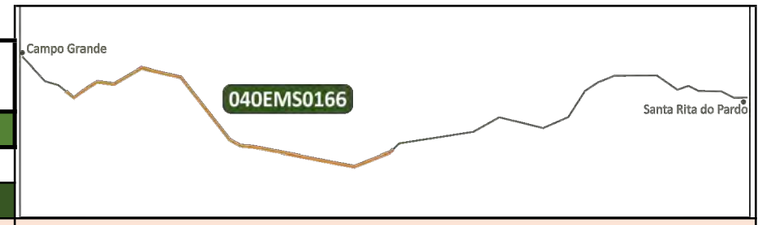
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	93,521		x				-21,03734537	-53,96734454			
Descida d'água	93,436		x				-21,03692495	-53,96804277			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

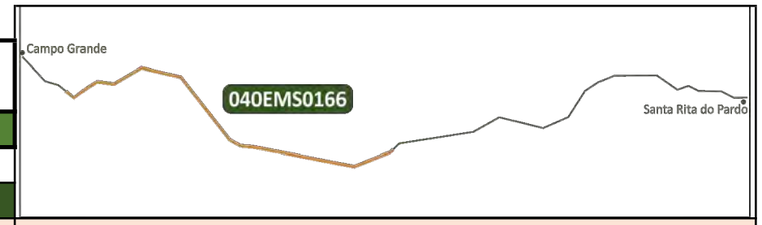
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	93,341		x				-21,03646212	-53,96880179			
Descida d'água	93,281		x				-21,03616109	-53,96929919			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

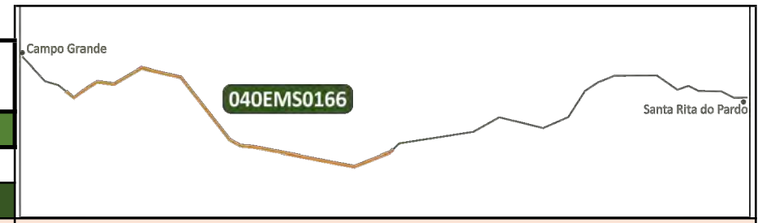
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	92,750	91,829	x			921	-21,03358103	-53,97356141			
Descida d'água	92,720		x				-21,03343184	-53,97380877			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

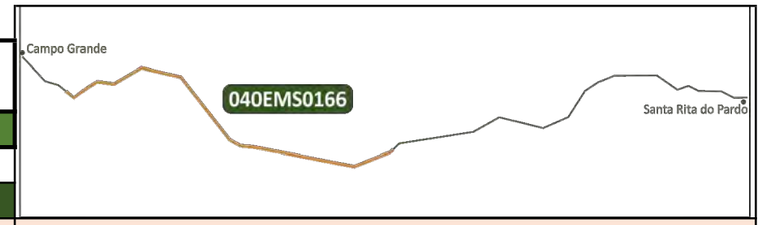
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	92,660		x				-21,03313118	-53,97430397			
Descida d'água	92,605			x			-21,03286387	-53,97474836			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

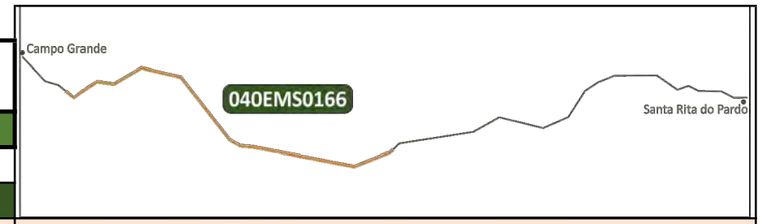
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	92,535		x				-21,03252613	-53,97531156			
Descida d'água	92,480				x		-21,03225356	-53,97575857			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

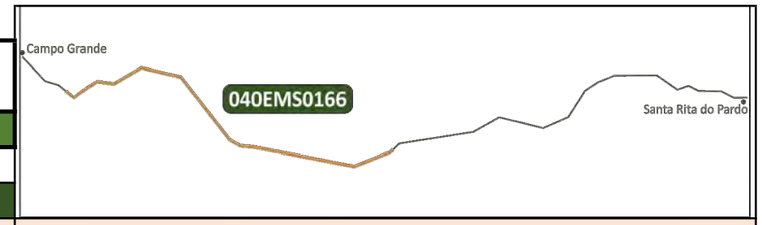
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	92,420				x		-21,03196838	-53,97623042			
Descida d'água	92,360				x		-21,03167095	-53,97672196			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

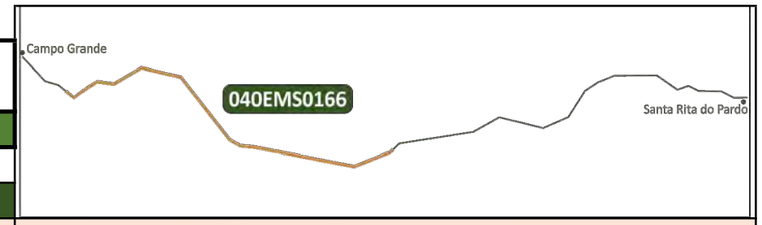
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	92,295				x		-21,03134968	-53,97725072			
Descida d'água	92,240		x				-21,03108309	-53,97769245			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

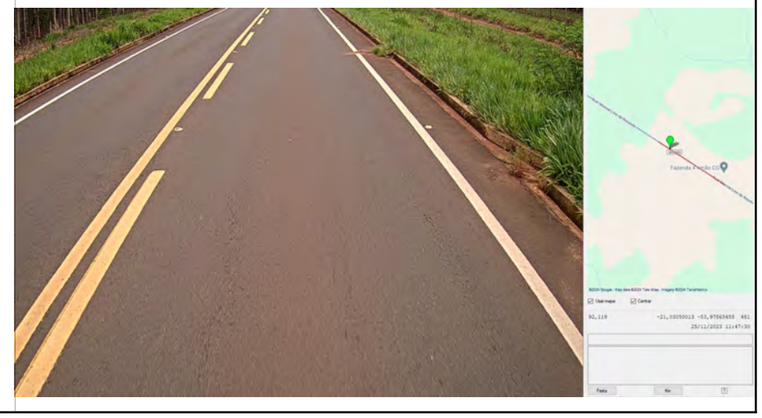
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

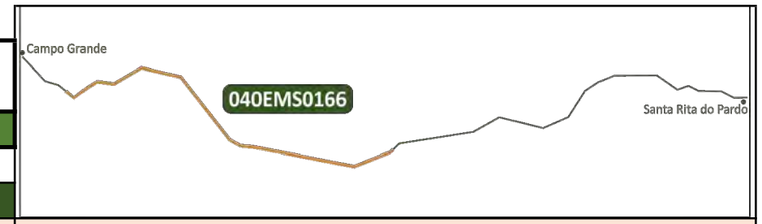
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	92,179			x			-21,03079492	-53,97816841			
Descida d'água	92,119		x				-21,03050013	-53,97865455			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

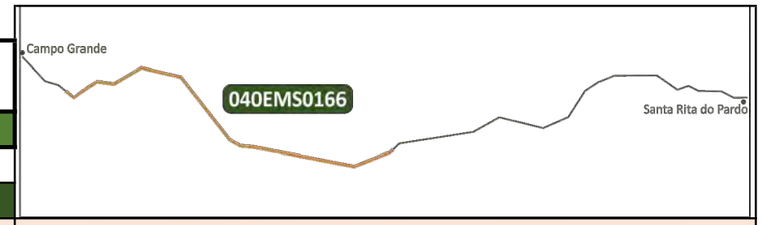
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	92,054				x		-21,03018324	-53,97918505			
Descida d'água	91,999		x				-21,02991549	-53,97962483			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

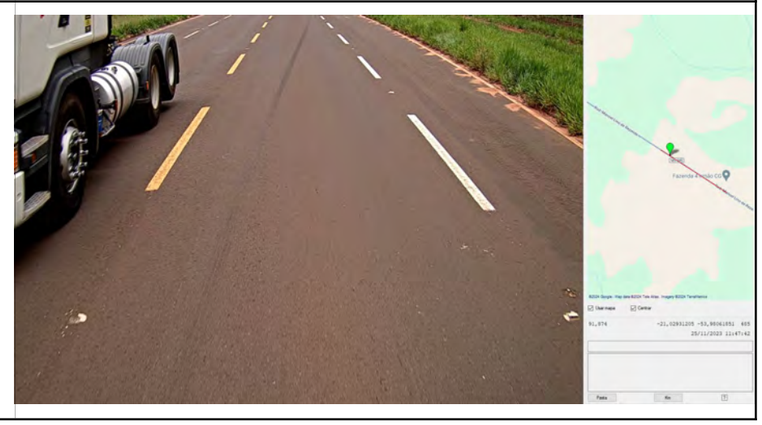
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

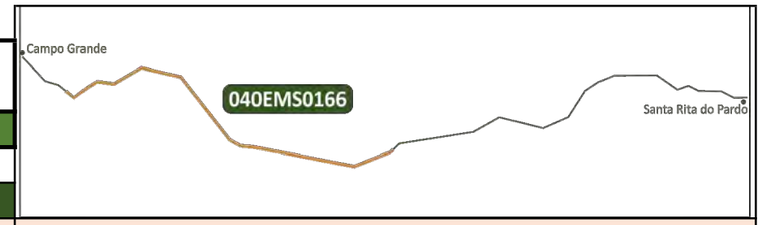
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	91,934				x		-21,02959756	-53,98014657			
Descida d'água (não está no video)	91,874				x		-21,02931205	-53,98061851			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

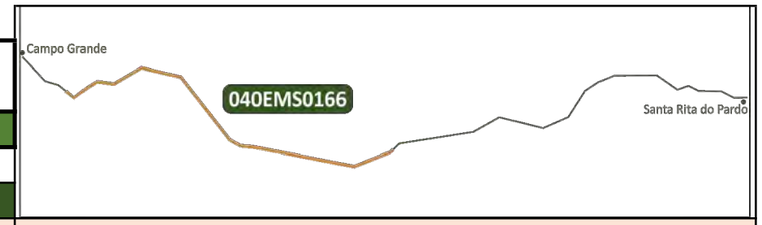
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	91,819				x		-21,02903961	-53,98106530			
Descida d'água (não está no video)	91,684				x		-21,02838101	-53,98215628			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

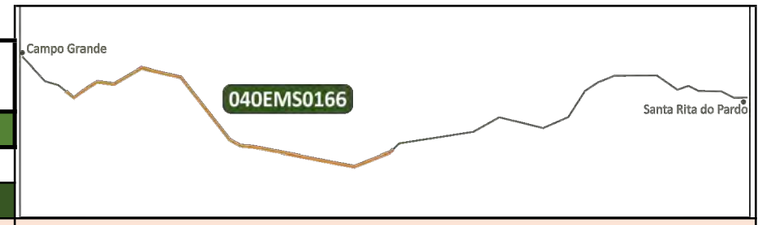
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	91,634				x		-21,02814016	-53,98254992			
Descida d'água (não está no video)	91,574				x		-21,02784101	-53,98304589			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

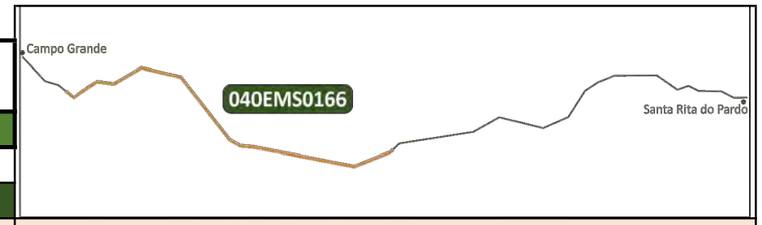
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	91,513			x			-21,02754745	-53,98352670			
Descida d'água	91,458				x		-21,02728264	-53,98396437			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

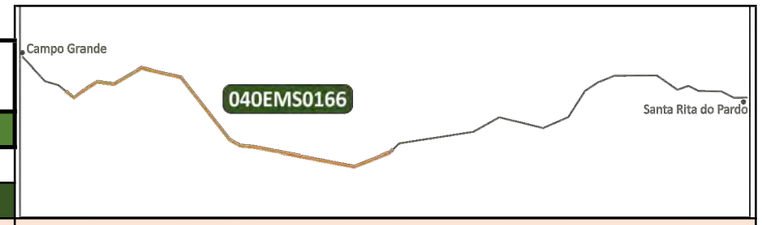
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	89,570		x				21,01808004	53,99924206			
Descida d'água	89,508		x				21,01777276	53,99974893			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

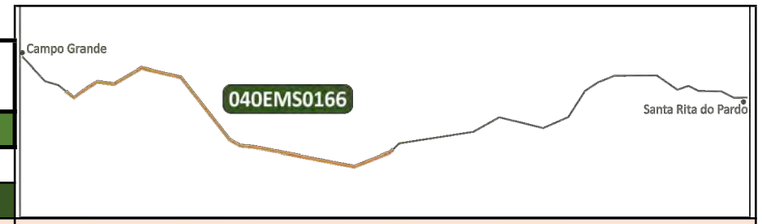
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	89,452			X			21,01750888	54,00019279			
Descida d'água	89,386		X				21,01718579	54,00072162			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

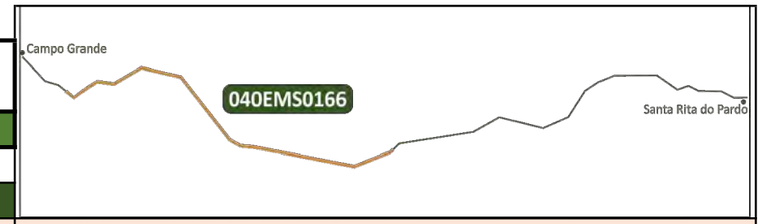
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	89,332				X		21,01691948	54,00115905			
Descida d'água	89,268		X				21,01661029	54,00167336			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

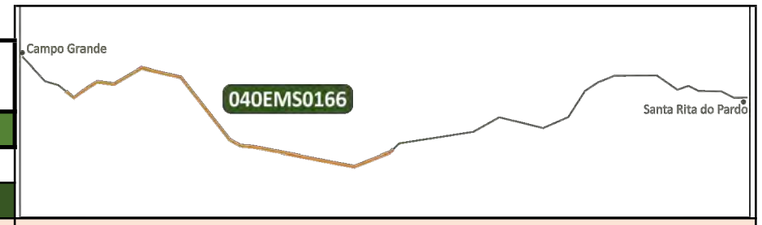
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	89,209			X			21,01631630	54,00215781			
Descida d'água	89,149				X		21,01602518	54,00264134			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

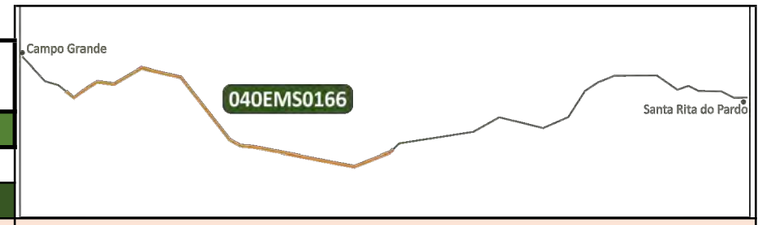
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	89,088				X		21,01573284	54,00312705			
Descida d'água	89,031		X				21,01545335	54,00359360			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

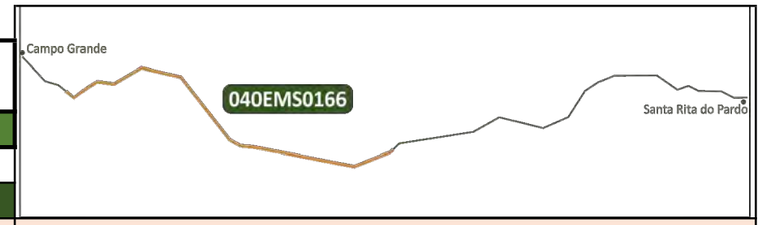
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	88,967			X			21,01514241	54,00410148			
Descida d'água	88,909		X				21,01485362	54,00458092			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

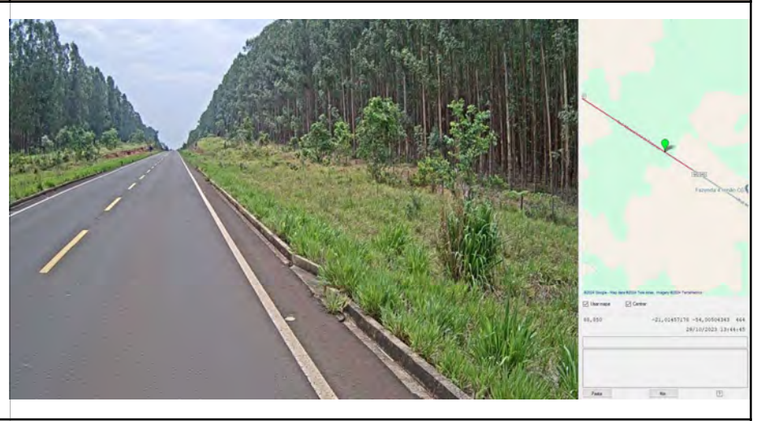
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

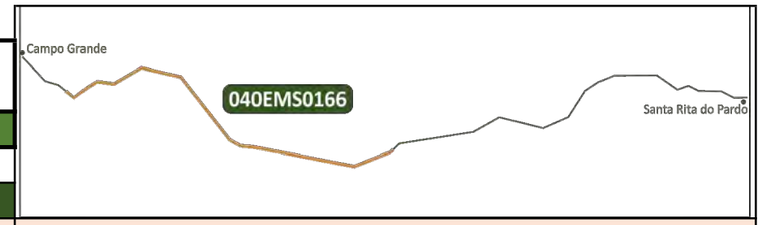
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	88,850		X				21,01457178	54,00504343			
Descida d'água	88,405		X				21,01239181	54,00864503			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

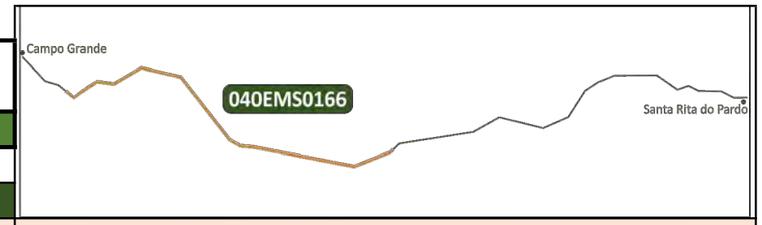
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	88,327		X				21,01201074	54,00927489			
Descida d'água	88,269				X		21,01172818	54,00974678			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

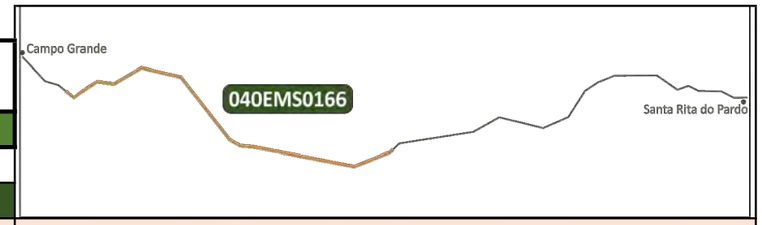
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,758			X			21,00921640	54,01389810			
Descida d'água	87,705		X				21,00897108	54,01430153			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

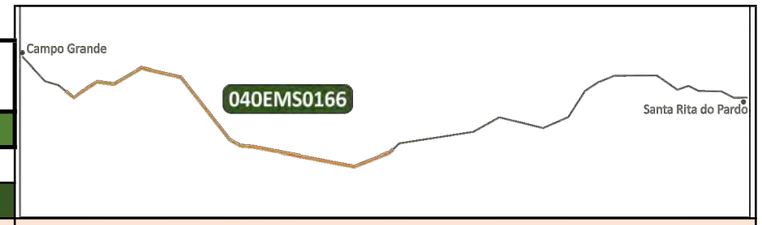
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,647		X				21,00868434	54,01477511			
Descida d'água	87,585		X				21,00837818	54,01528246			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

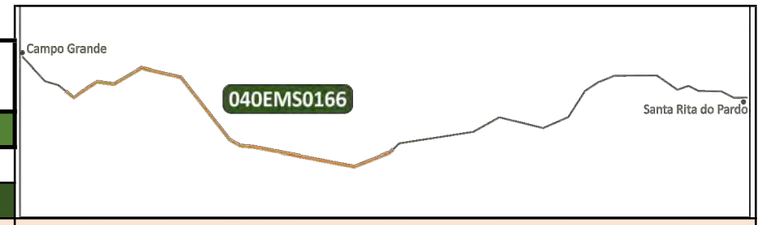
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,527		X				21,00810596	54,01573178			
Descida d'água	87,470		X				21,00781548	54,01621105			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

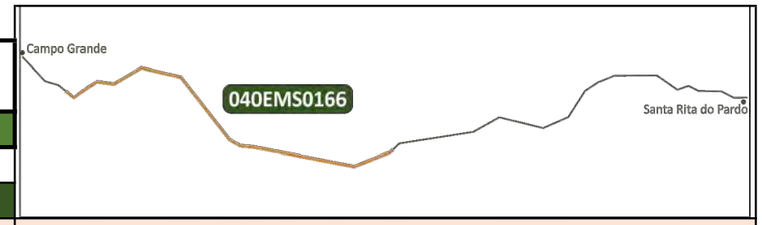
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,409				X		21,00752942	54,01668154			
Descida d'água	87,285				X		21,00692422	54,01768946			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

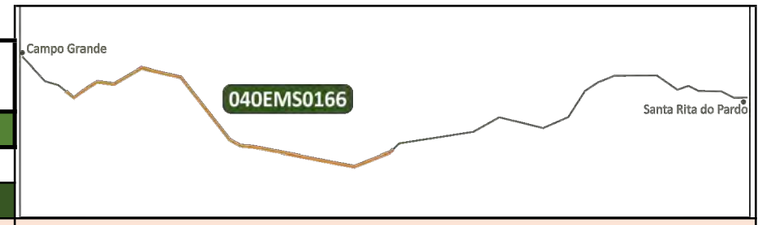
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,225				X		21,00662726	54,01818108			
Descida d'água	87,169			X			21,00635058	54,01863578			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

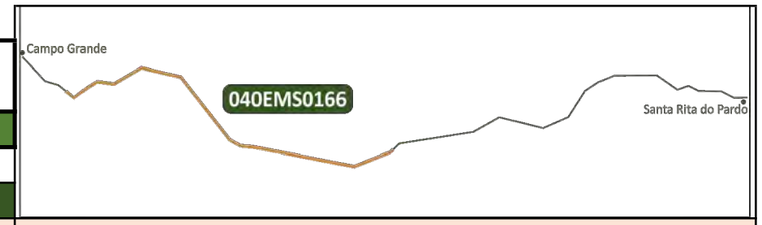
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	87,101		X				21,00602465	54,01917360			
Descida d'água	87,045				X		21,00574620	54,01963507			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

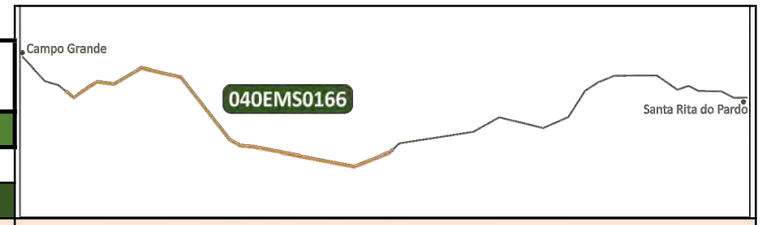
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	86,984				X		21,00545073	54,02011990			
Descida d'água	86,925				X		21,00516339	54,02059381			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

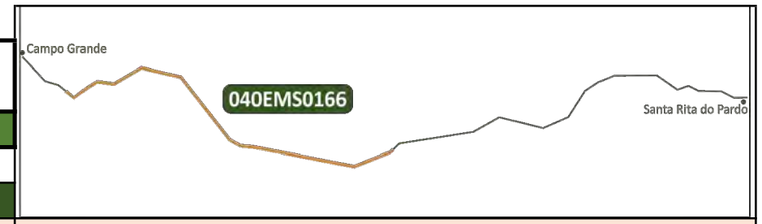
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	86,862		X				21,00484640	54,02111971			
Descida d'água	86,809			X			21,00460084	54,02152768			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

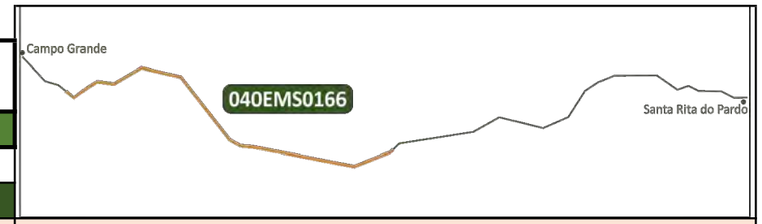
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no viedeo)	86,747				X		21,00429042	54,02204433			
Descida d'água	84,524		X				21,99342599	54,04000013			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

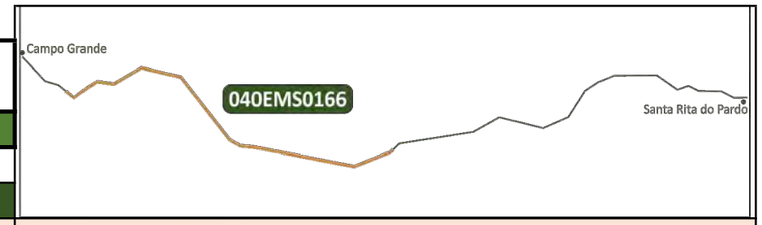
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	84,461			X			20,99312155	54,04050897			
Descida d'água	84,404			X			20,99284814	54,04096170			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

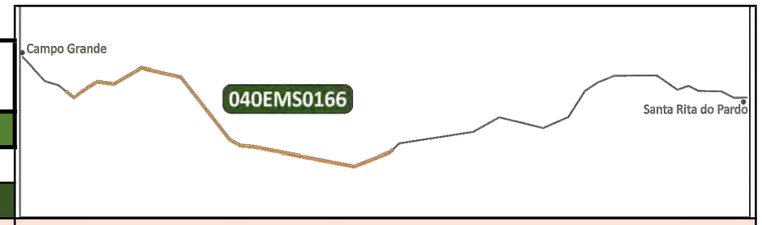
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	84,341		X				20,99253846	54,04146509			
Descida d'água	84,285		X				20,99226840	54,04191330			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

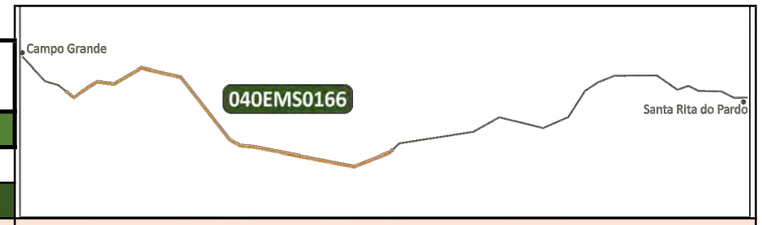
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	84,220			X			20,99193917	54,04245981			
Descida d'água	84,114		X				20,99142523	54,04330700			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

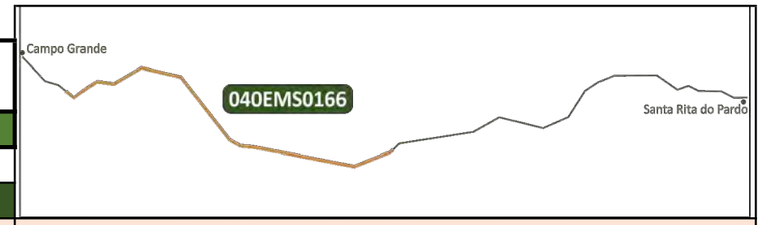
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,552				X		20,98867070	54,04786213			
Descida d'água (não está no viedeo)	83,506				X		20,98845671	54,04821720			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

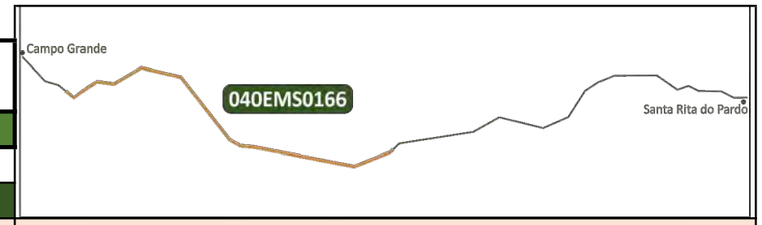
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,464			X			20,98824174	54,04857043			
Descida d'água (não está no viedeo)	83,346				X		20,98766650	54,04952309			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

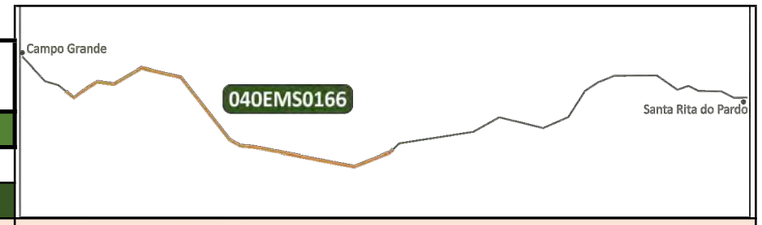
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,299		X				20,98744257	54,04989128			
Descida d'água	83,261			X			20,98725143	54,05020902			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

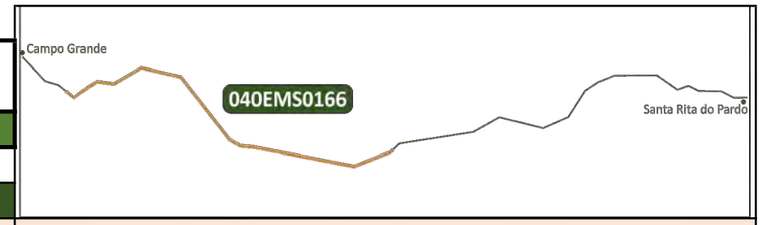
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,219		X				20,98704717	54,05054923			
Descida d'água	83,178			X			20,98685038	54,05087163			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

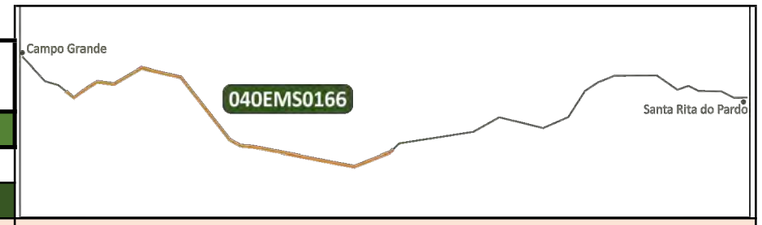
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,142			X			20,98667690	54,05115731			
Descida d'água	83,105		X				20,98650514	54,05144143			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

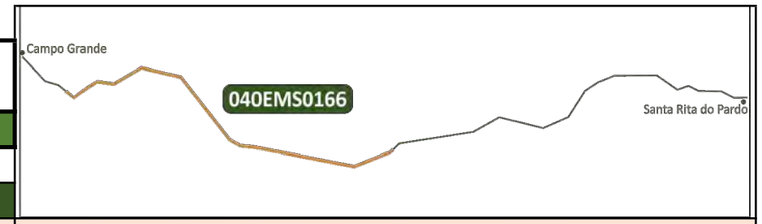
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	83,062		X				20,98628228	54,01581143			
Descida d'água	83,022		X				20,98608239	54,05214061			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

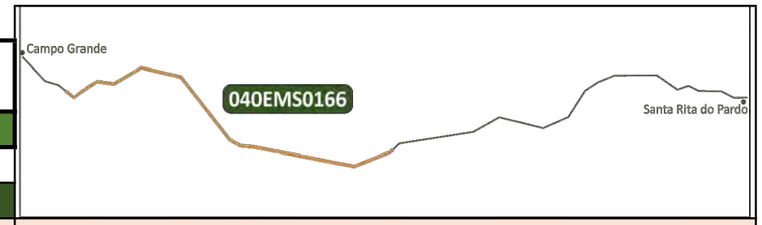
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	82,977		X				20,98586468	54,05250058			
Descida d'água	82,926			X			20,98561875	54,05290915			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

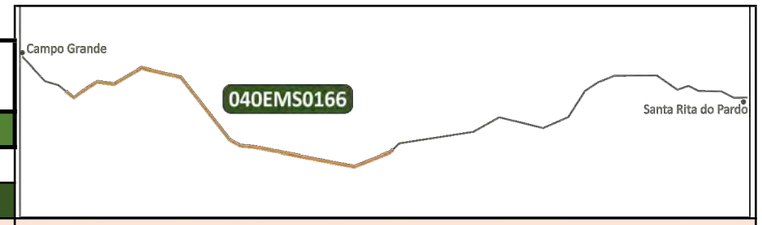
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	82,887		X				20,98543272	54,05321367			
Descida d'água	82,842		X				20,98520558	54,05358638			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

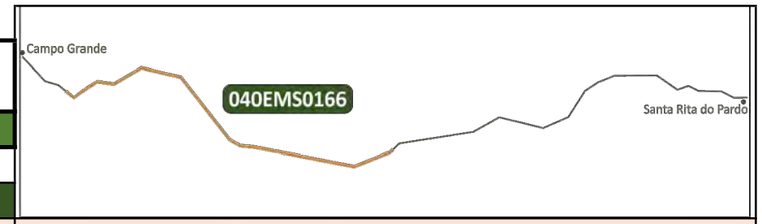
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	82,051			x			20,98133098	54,05998490			
Descida d'água	81,988		x				20,98102511	54,06048748			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

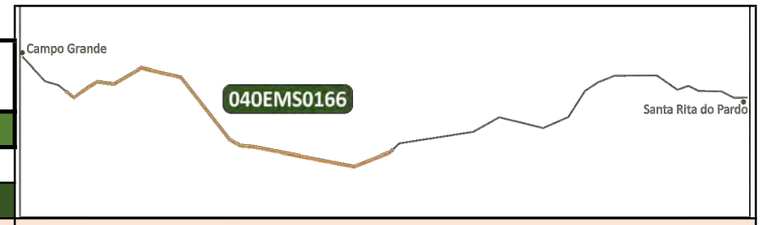
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,926		x				20,98072071	54,06099234			
Descida d'água	81,868		x				20,98044950	54,06144685			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

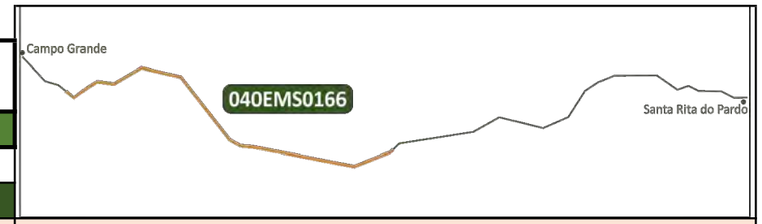
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,800		x				20,98010460	54,06201768			
Descida d'água	81,744		x				20,97983615	54,06246120			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

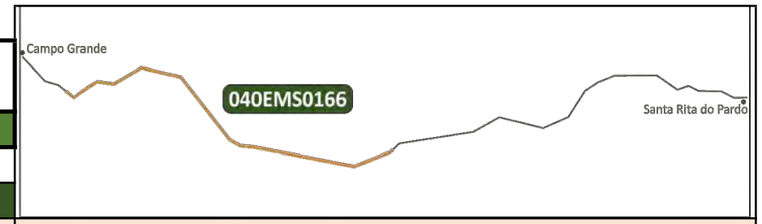
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,683				x		20,97953109	54,06296438			
Descida d'água	81,623		x				20,97924999	54,06342812			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

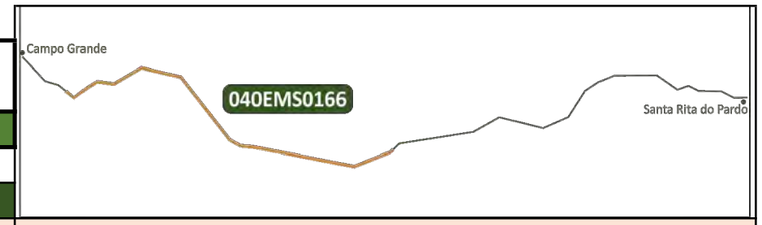
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,562		x				20,97894813	54,06392642			
Descida d'água	81,501		x				20,97865531	54,06441345			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

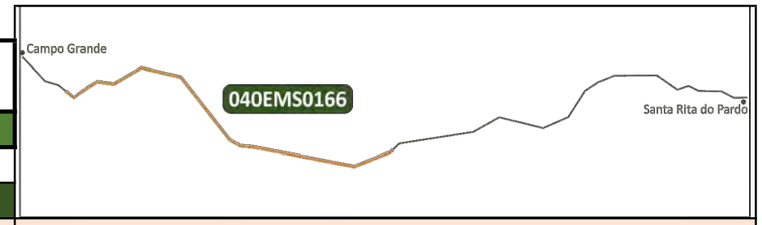
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,462		x				20,97845758	54,06473760			
Descida d'água	81,400		x				20,97814972	54,06524124			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

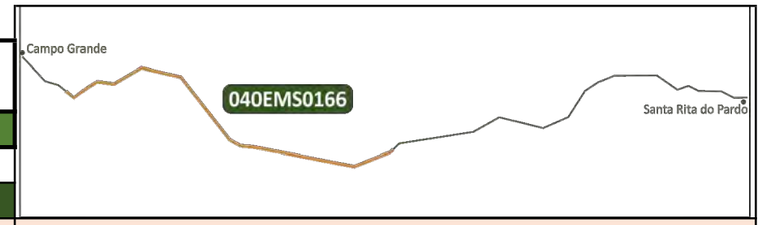
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	81,342		x				20,97786264	54,06571712			
Descida d'água	80,488		x				20,97369054	54,07260323			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

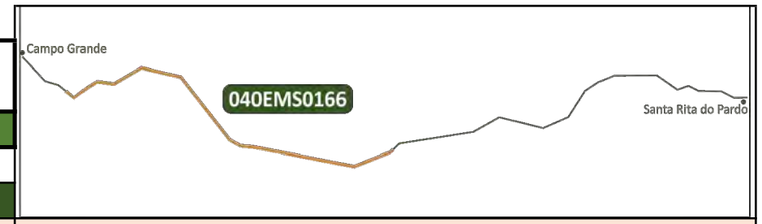
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,804		x				20,97035322	54,07811816			
Descida d'água	79,761			x			20,97013970	54,07846992			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

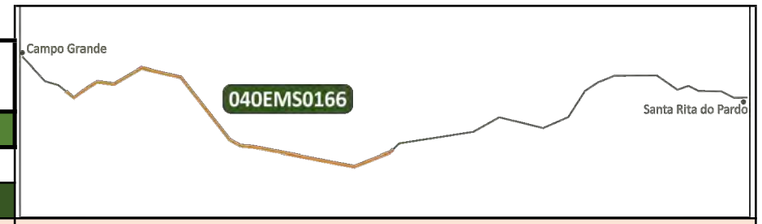
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,723		x				20,96994900	54,00000000			
Descida d'água	79,682		x				20,96976126	54,07909437			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

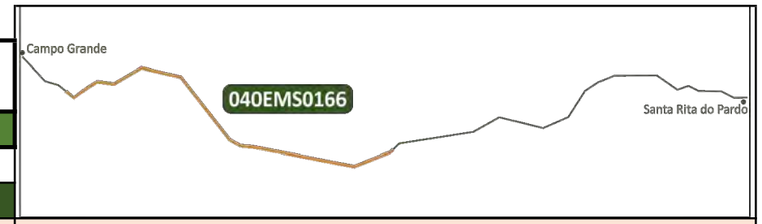
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,637		x				20,96953420	54,07946849			
Descida d'água	79,598			x			20,96935060	54,07977196			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

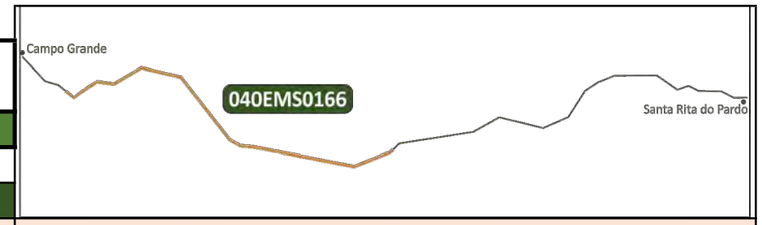
SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,537				x		20,96905476	54,08026344			
Descida d'água	79,497		x				20,96884981	54,08060561			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

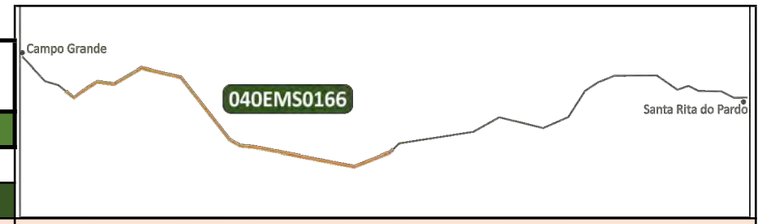
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,458		x				20,96866883	54,08091748			
Descida d'água	79,418		x				20,96848438	54,08124883			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

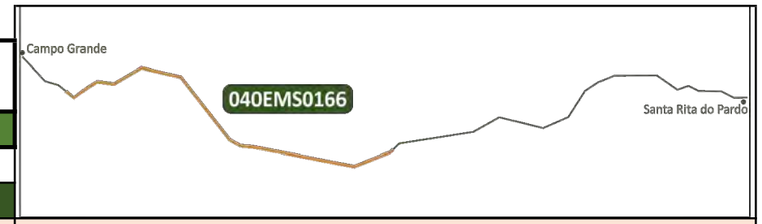
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,218		x				20,96762127	54,08294372			
Descida d'água	79,178		x				20,96745888	54,08329092			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

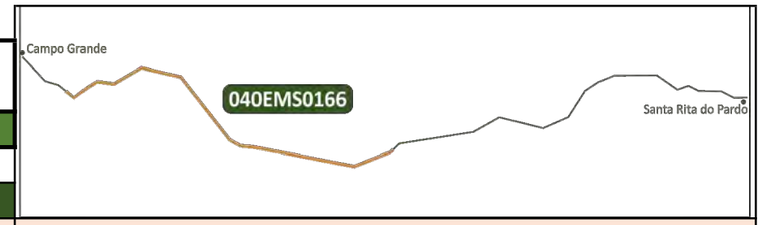
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	79,116		x				20,96722099	54,08382747			
Descida d'água	79,061		x				20,96700590	54,08431167			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

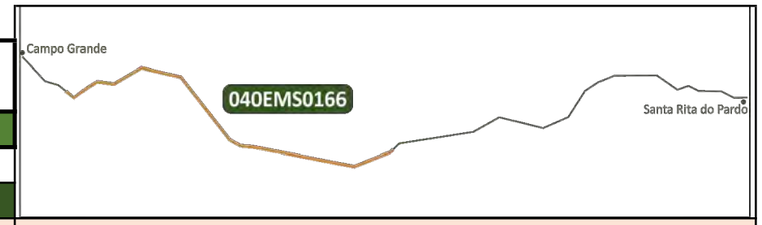
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,997		x				20,96676025	54,08486114			
Descida d'água	78,933			x			20,96651268	54,08541625			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

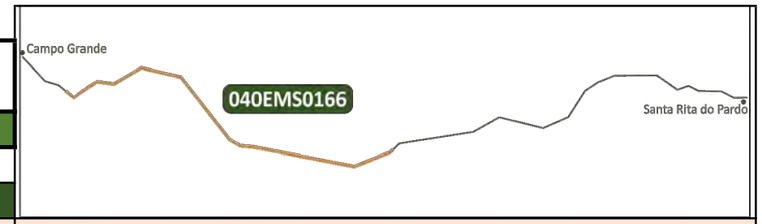
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,873		x				20,96627745	54,08594492			
Descida d'água	78,807		x				20,96602388	54,08651687			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

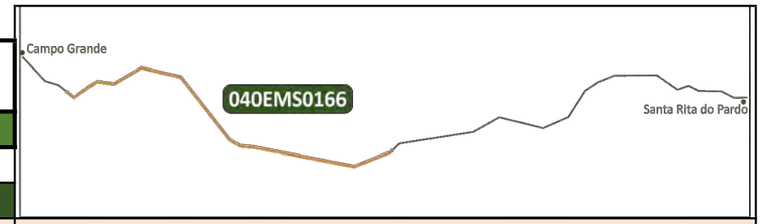
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,751		x				20,96581261	54,08698568			
Descida d'água	78,685				x		20,96555811	54,08756319			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

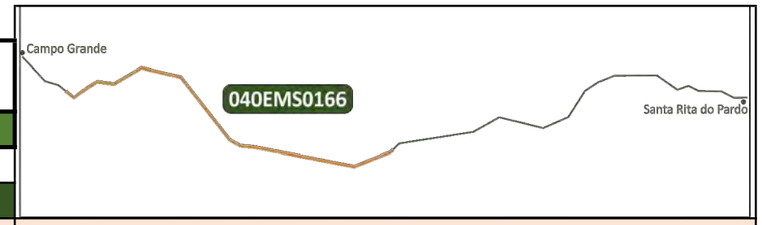
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,625		x				20,96532301	54,08809727			
Descida d'água	78,560		x				20,96507260	54,08865897			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

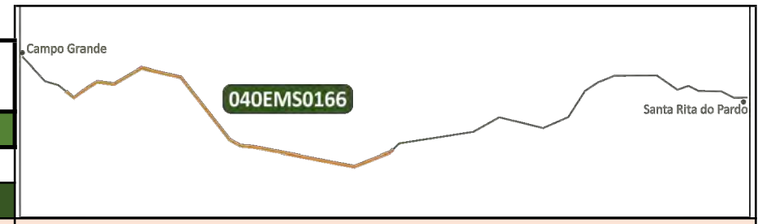
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,523			x			20,96493416	54,08897243			
Descida d'água	78,481		x				20,96476512	54,08935161			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

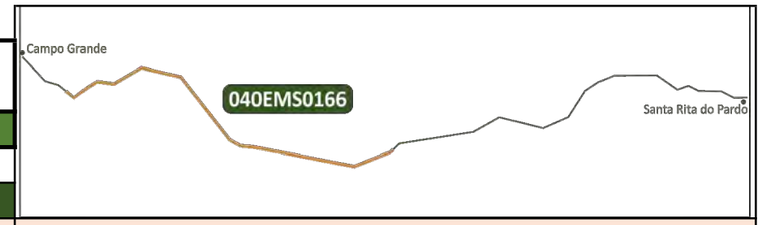
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,439		x				20,96460579	54,08971082			
Descida d'água	78,402		x				20,96446241	54,09003369			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

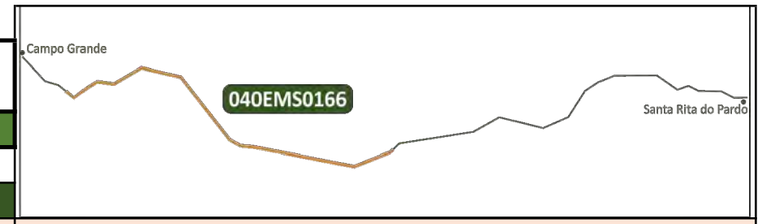
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,361		x				20,96430521	54,09038929			
Descida d'água	78,324				x		20,96416224	54,09071397			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

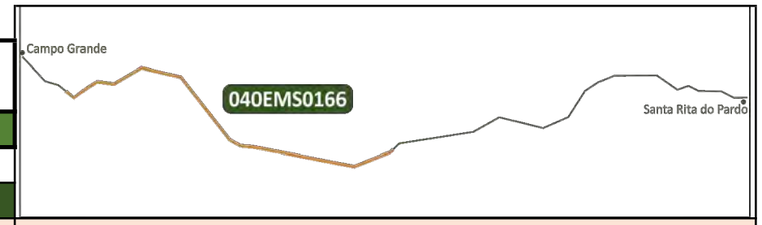
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,280			x			20,96399795	54,09107988			
Descida d'água	78,242			x			20,96384665	54,09141865			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

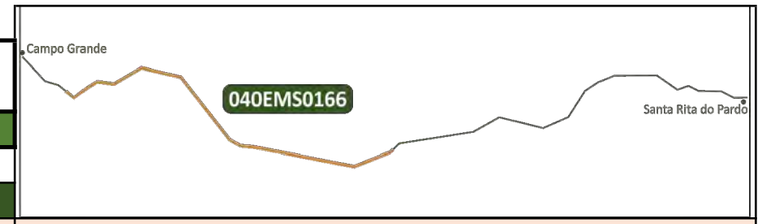
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,203				x		20,96370370	54,09174317			
Descida d'água	78,159		x				20,96352687	54,09213825			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

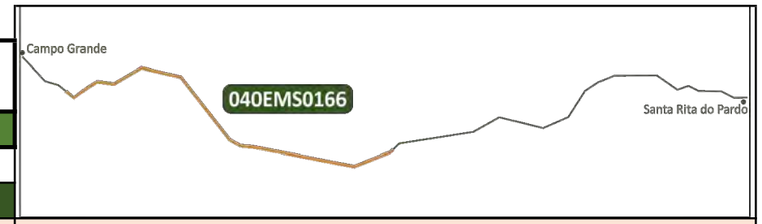
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,121		x				20,96338308	54,09246268			
Descida d'água	78,082		x				20,96323152	54,09280644			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

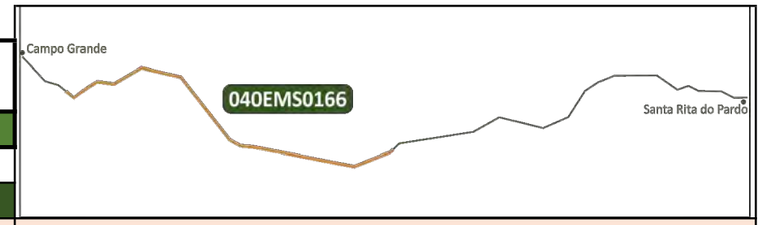
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	78,043			x			20,96307801	54,09315012			
Descida d'água	77,998		x				20,96290044	54,09355019			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

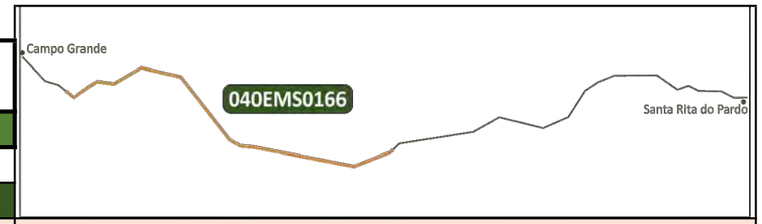
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,959		x				20,96275508	54,09387944			
Descida d'água	77,920			x			20,96260806	54,09420941			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

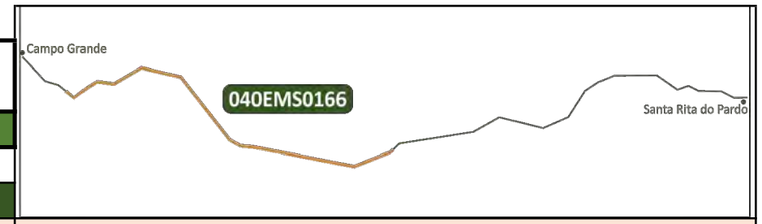
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,880		x				20,96245132	54,09455832			
Descida d'água	77,840			x			20,96229547	54,09490934			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

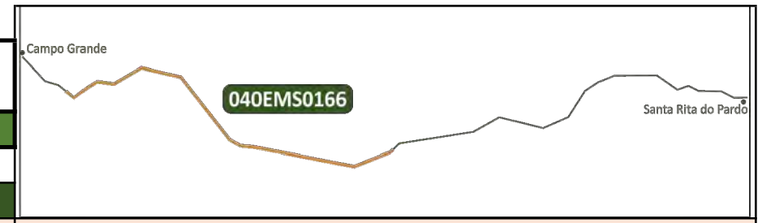
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,800		x				20,96213930	54,09526150			
Descida d'água	77,754		x				20,96195728	54,09566990			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

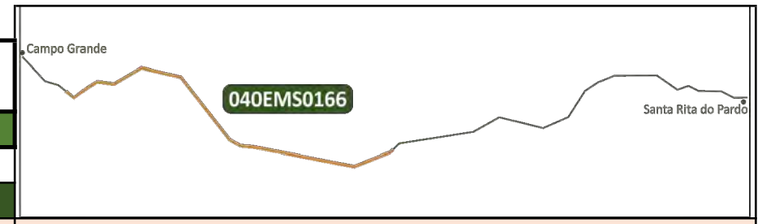
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,719		x				20,96182552	54,09596714			
Descida d'água	77,680		x				20,96166946	54,09631885			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

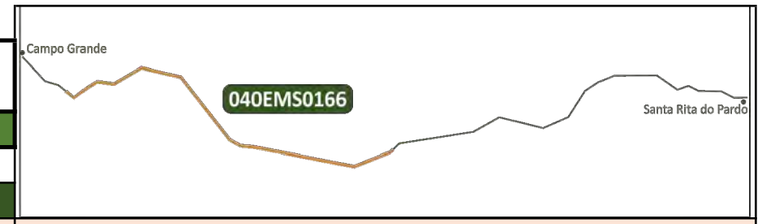
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,640		x				20,96152253	54,09665013			
Descida d'água	77,601		x				20,96137616	54,09697815			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

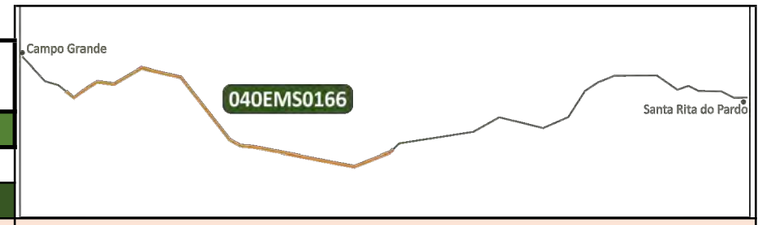
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,562		x				20,96122234	54,09732085			
Descida d'água	77,478		x				20,96089381	54,09806128			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

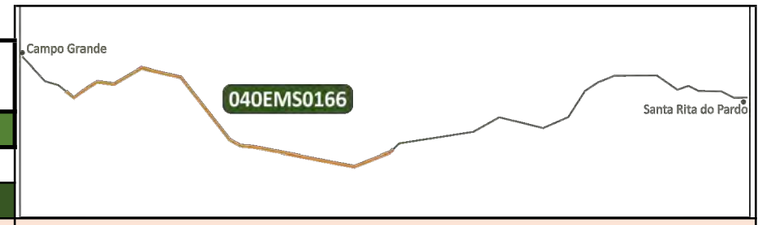
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,421		x				20,96068275	54,09853835			
Descida d'água	77,359		x				20,96043928	54,09909038			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

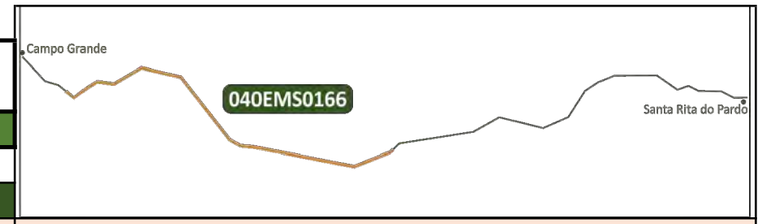
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,298		x				20,96020329	54,09962109			
Descida d'água	77,242		x				20,95998997	54,10009420			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

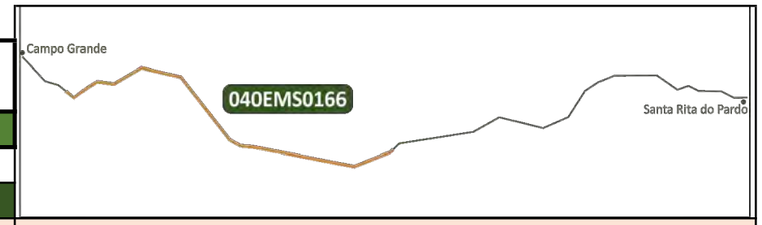
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,182				x		20,95974717	54,10064060			
Descida d'água	77,120		x				20,95951395	54,10116917			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

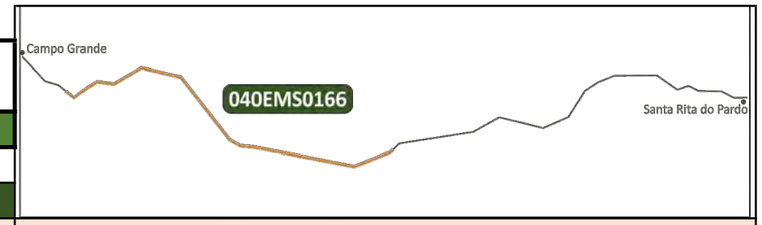
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	77,060			x			20,95928597	54,10168375			
Descida d'água	77,001		x				20,95905100	54,10220534			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

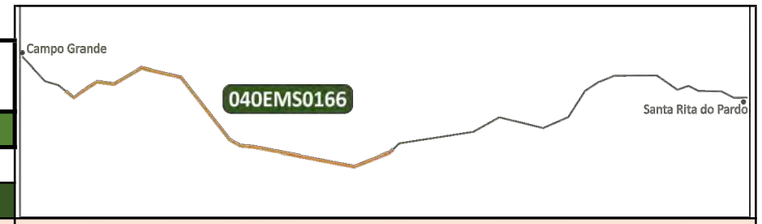
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	76,939		x				20,95881443	54,10273043			
Descida d'água	76,657			x			20,95772608	54,10517356			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

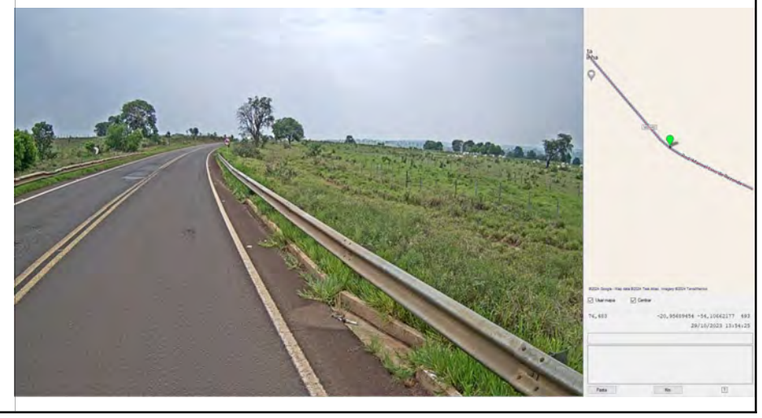
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

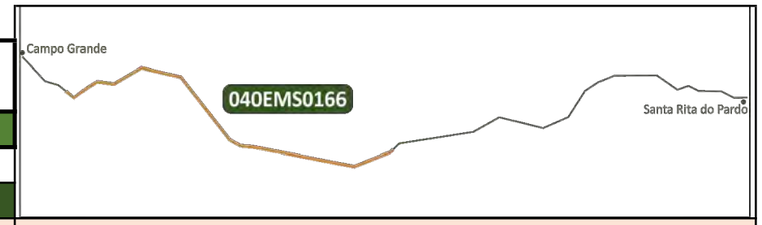
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	76,599		x				20,95747530	54,10567647			
Descida d'água	76,483		x				20,95689454	54,10662177			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

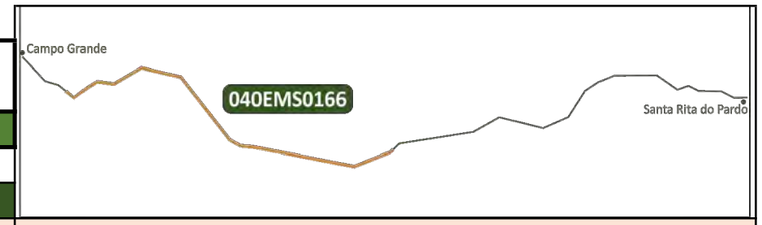
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	76,421			x			20,95655783	54,10707952			
Descida d'água	75,899		x				20,95306553	54,11044645			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

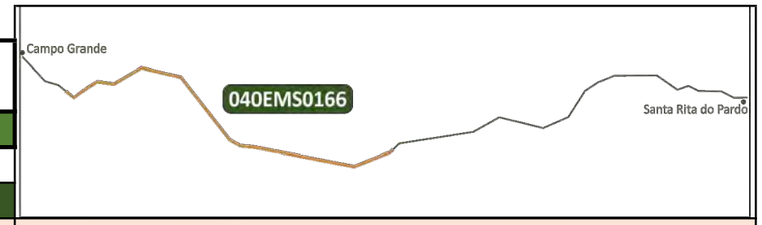
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,843		x				20,95267149	54,11080715			
Descida d'água	75,782		x				20,95225654	54,11118297			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

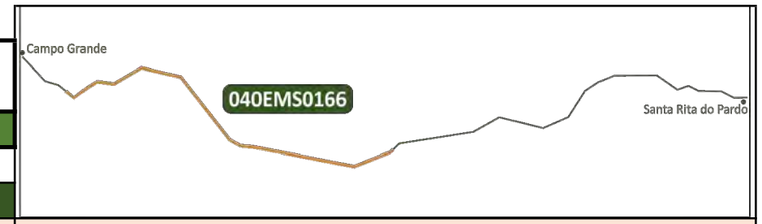
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,728		x				20,95188337	54,11152337			
Descida d'água	75,669		x				20,95149210	54,11187801			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

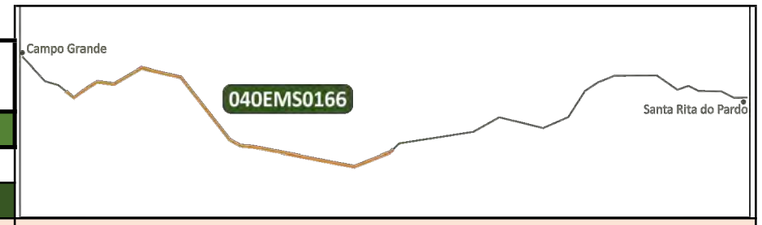
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,599		x				20,95099603	54,11232788			
Descida d'água	75,544		x				20,95062455	54,11266574			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

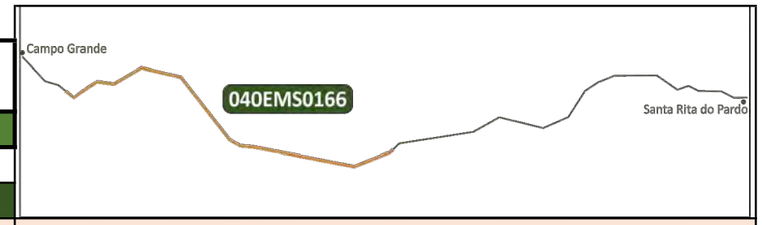
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,477		x				20,95017198	54,11307908			
Descida d'água	75,416		x				20,94974137	54,11347156			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

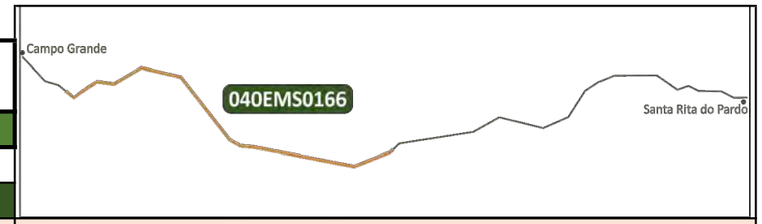
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,360			x			20,94935434	54,11382661			
Descida d'água	75,239		x				20,94851722	54,11459082			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

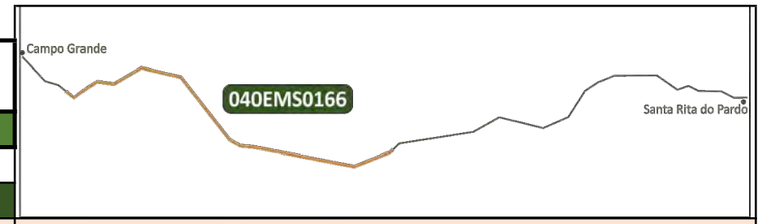
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	75,180		x				20,94811120	54,11495740			
Descida d'água	75,123			x			20,94773369	54,11530214			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

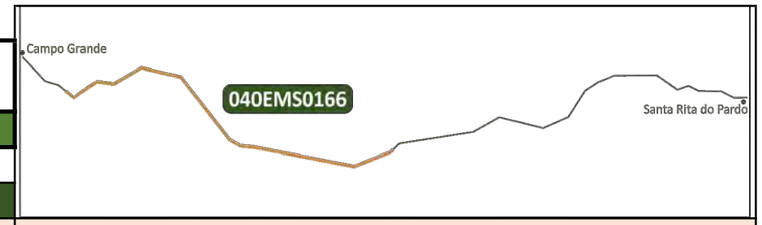
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,060		x				20,94731135	54,11568826			
Descida d'água	74,898		x				20,94618294	54,11671443			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

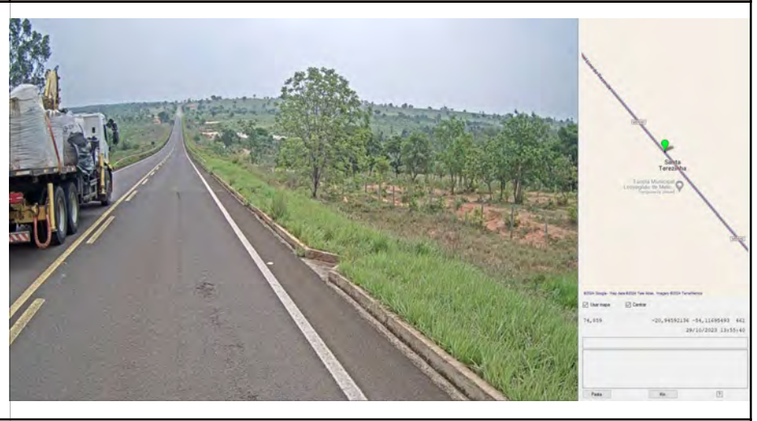
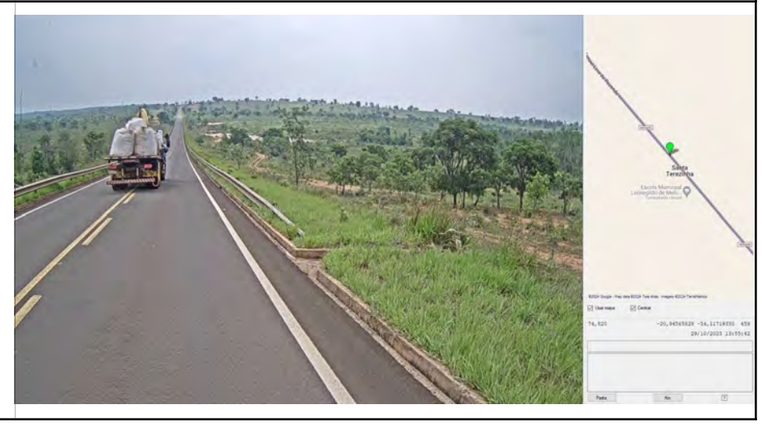
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

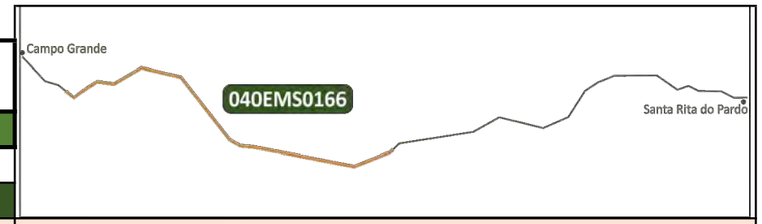
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,859		x				20,94592136	54,11695493			
Descida d'água	74,820		x				20,94565828	54,11719330			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

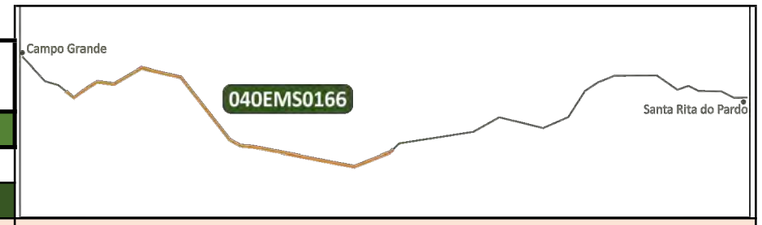
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,782		x				20,94539520	54,11743392			
Descida d'água	74,717		x				20,94494849	54,11784005			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

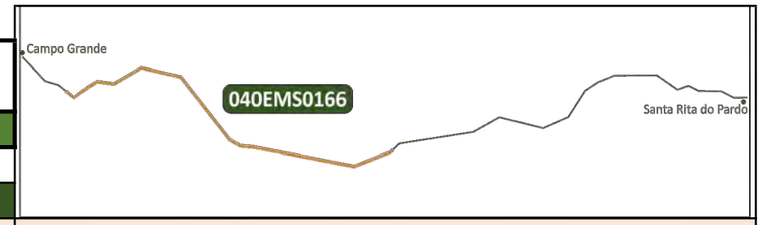
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,681		x				20,94470971	54,11805958			
Descida d'água	74,644		x				20,94444115	54,11830549			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

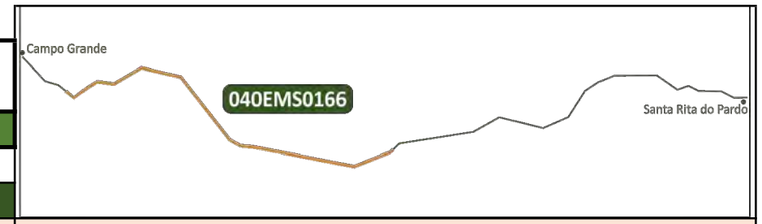
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,611		x				20,94421714	54,11850846			
Descida d'água	74,576		x				20,94398094	54,11872568			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

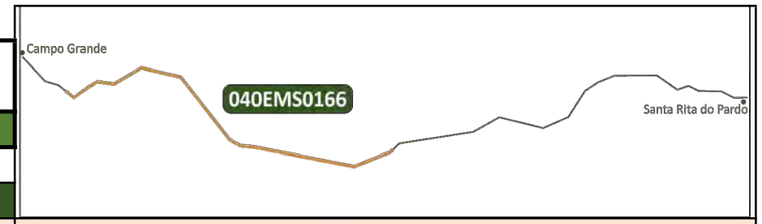
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no viedeo)	74,535				x		20,94370199	54,11897990			
Descida d'água	74,365		x				20,94253044	54,12004594			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

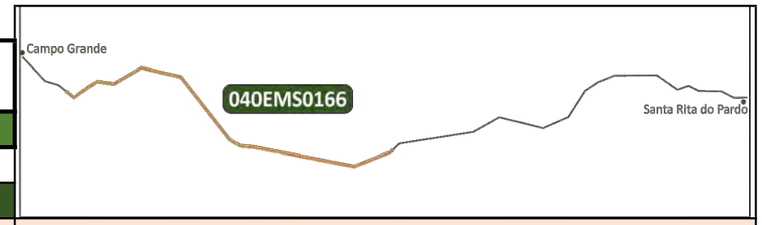
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,238		x				20,94166058	54,12084210			
Descida d'água	74,142		x				20,94100687	54,12143709			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

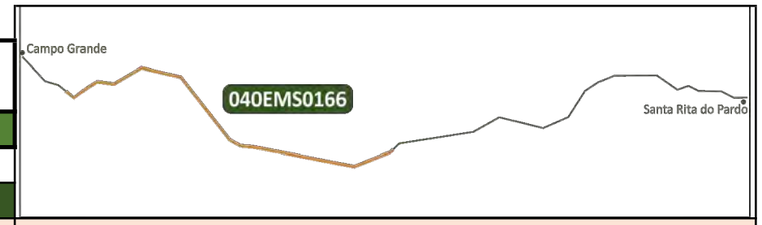
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	74,040		x				20,94031130	54,12206893			
Descida d'água	73,941		x				20,93963321	54,12268564			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

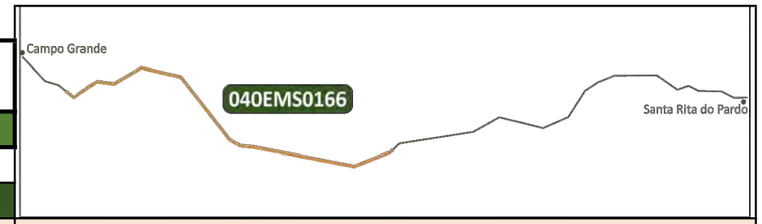
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,858		x				20,93906110	54,12320926			
Descida d'água	73,784		x				20,93855583	54,12367209			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

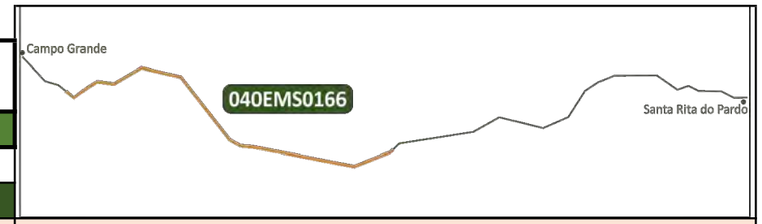
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,722		x				20,93812047	54,12407003			
Descida d'água	73,660			x			20,93771035	54,12444139			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

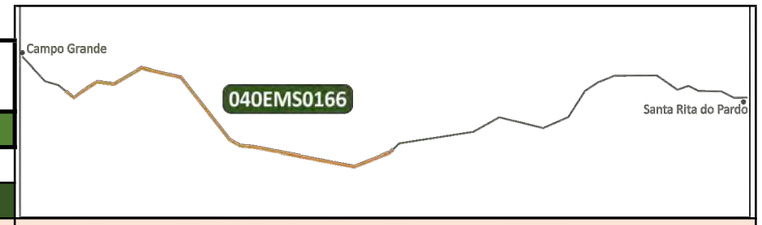
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,598		x				20,93728338	54,12482715			
Descida d'água	73,536			x			20,93685606	54,12521613			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

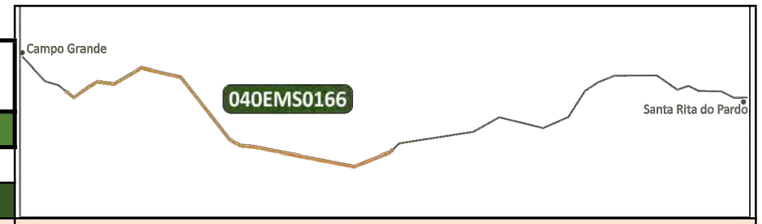
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,480		x				20,93646747	54,12556028			
Descida d'água	73,418		x				20,93601960	54,12592469			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

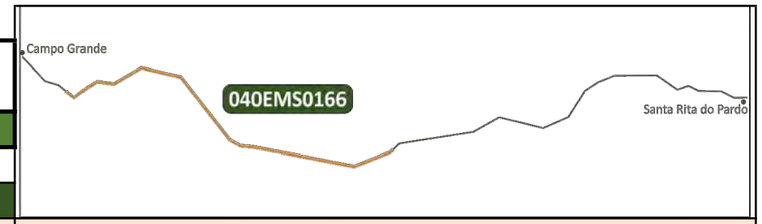
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,360			x			20,93559828	54,12622030			
Descida d'água	73,299		x				20,93510731	54,12651798			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

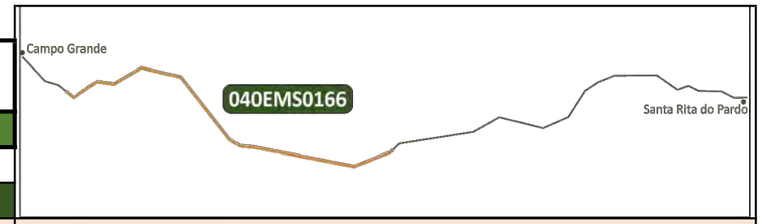
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,240			x			20,93461178	54,12677088			
Descida d'água	73,118		x				20,93359139	54,12716761			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

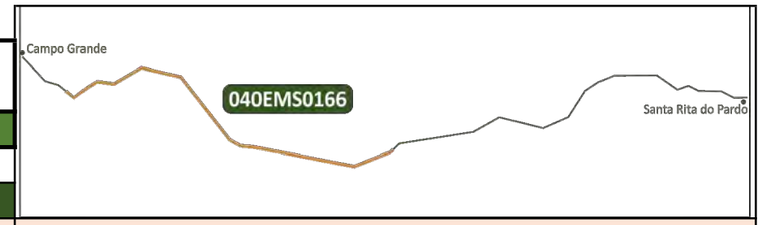
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	73,059		x				20,93306226	54,12731533			
Descida d'água	73,020			x			20,93272958	54,12739538			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

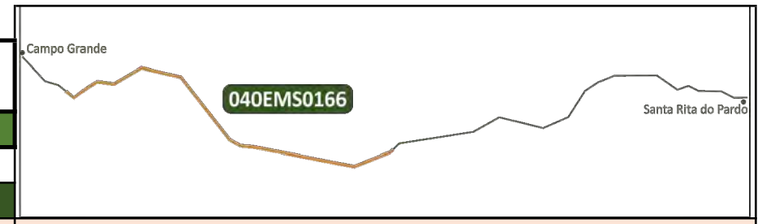
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	72,959				x		20,93219065	54,12752469			
Descida d'água	72,900		x				20,93167832	54,12764617			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

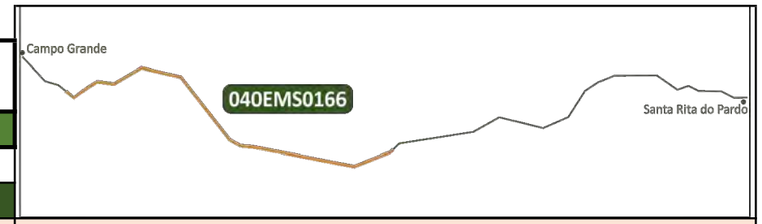
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	72,776			x			20,93057890	54,12791071			
Descida d'água	72,717			x			20,93005260	54,12803819			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

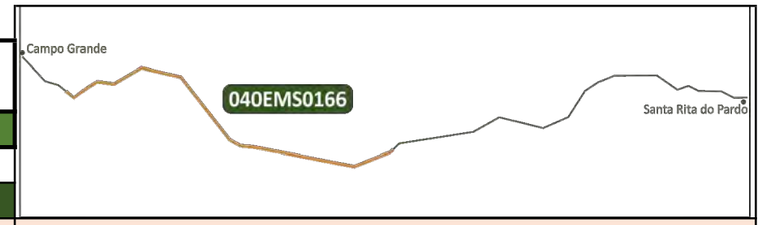
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	72,662		x				20,92958516	54,12815076			
Descida d'água	71,418		x				20,91862638	54,13078172			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

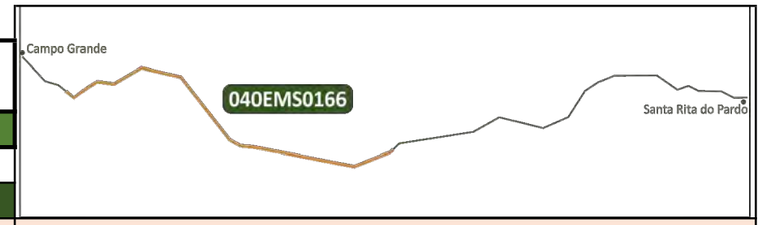
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	71,363		x				20,91813401	54,13089773			
Descida d'água	71,240			x			20,91705089	54,13115922			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

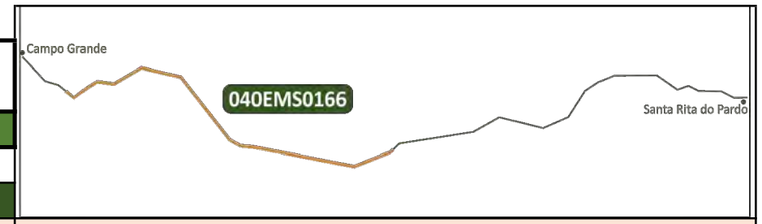
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	71,179			x			20,91652387	54,13128526			
Descida d'água	71,122		x				20,91600594	54,13141116			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

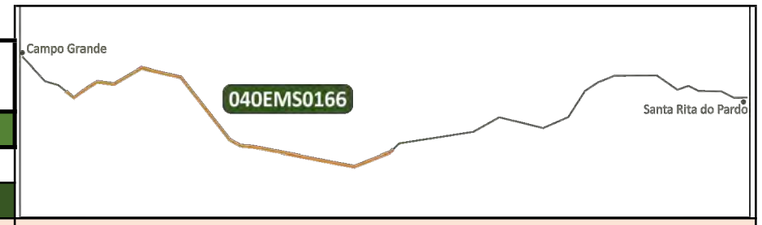
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	71,069			x			20,91554461	54,13152063			
Descida d'água	71,004			x			20,91497077	54,13165843			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

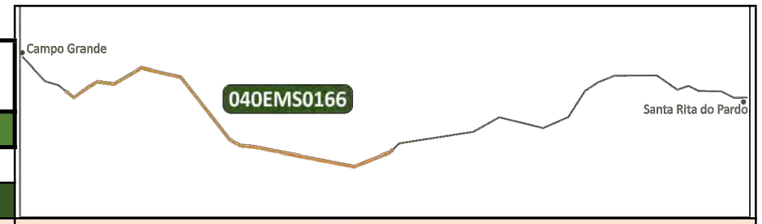
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,937			x			20,91440280	54,13179392			
Descida d'água	70,875		x				20,91385697	54,13192555			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

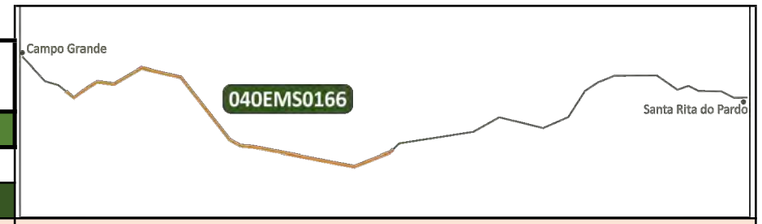
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,813		x				20,91329527	54,13205978			
Descida d'água	70,763		x				20,91286619	54,13216318			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

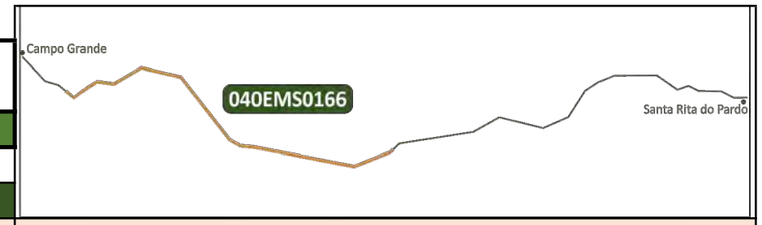
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,702		x				20,91230710	54,13229666			
Descida d'água	70,639			x			20,91176650	54,13242490			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

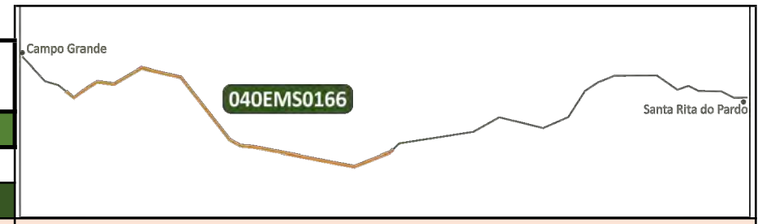
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,577		x				20,91120712	54,13255832			
Descida d'água	70,200		x				20,90788638	54,13335637			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

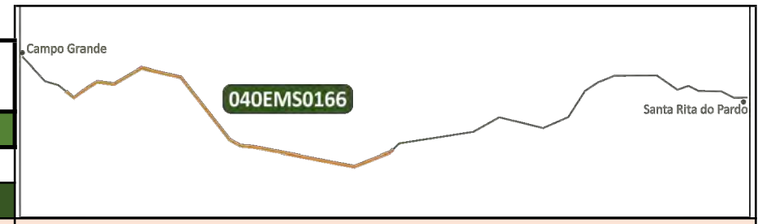
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,156		x				20,90750677	54,13344400			
Descida d'água	70,134		x				20,90731567	54,13348940			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

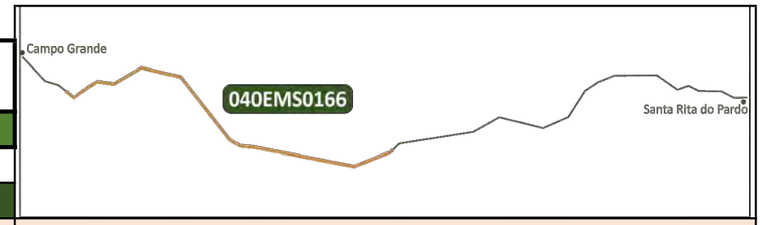
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	70,041		x				20,90649818	54,13368764			
Descida d'água	69,996		x				20,90610352	54,13378596			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

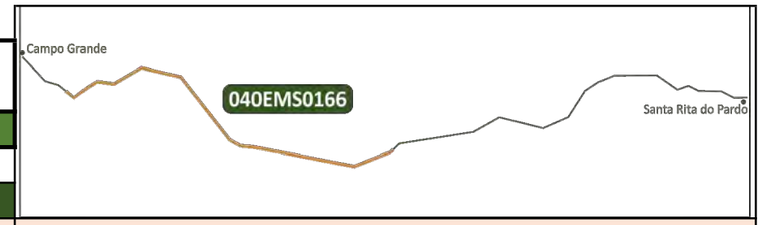
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	69,963		x				20,90580272	54,13385835			
Descida d'água	69,889		x				20,90516565	54,13400954			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

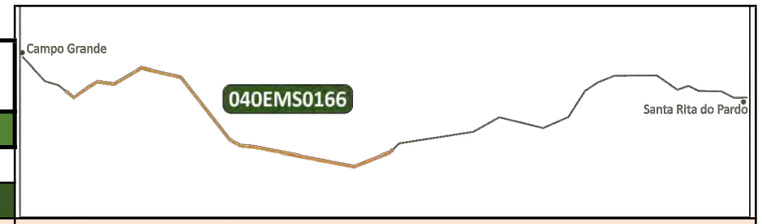
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	69,838			x			20,90471438	54,13411640			
Descida d'água	69,816		x				20,90452547	54,13416232			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

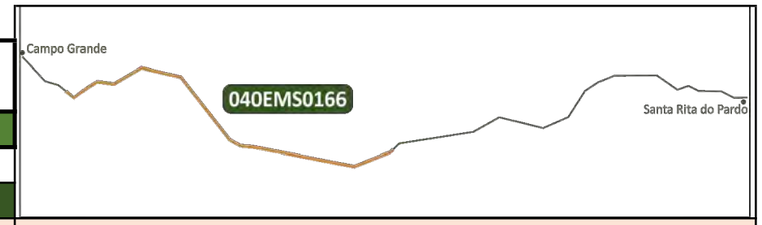
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	69,783			x			20,90422147	54,13423597			
Descida d'água	69,719			x			20,90366419	54,13436762			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

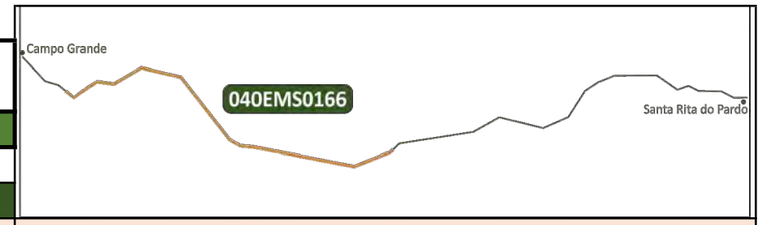
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	69,656			x			20,90310043	54,13450413			
Descida d'água	65,936		x				20,87038123	54,14241818			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

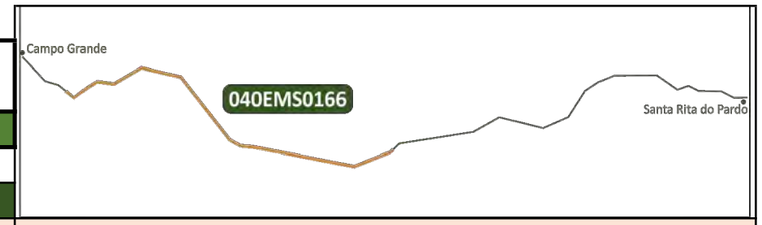
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,875		x				20,86985391	54,14254718			
Descida d'água	65,810		x				20,86928320	54,14268247			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

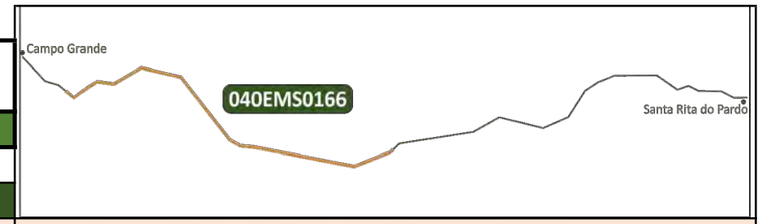
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,756		x				20,86878707	54,14280255			
Descida d'água	65,696		x				20,86827091	54,14292919			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

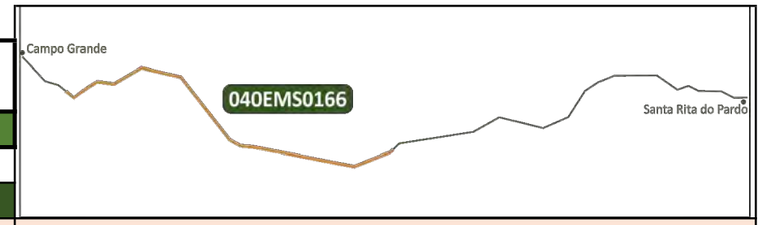
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,637		x				20,86775321	54,14305721			
Descida d'água	65,594		x				20,86736829	54,14315026			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

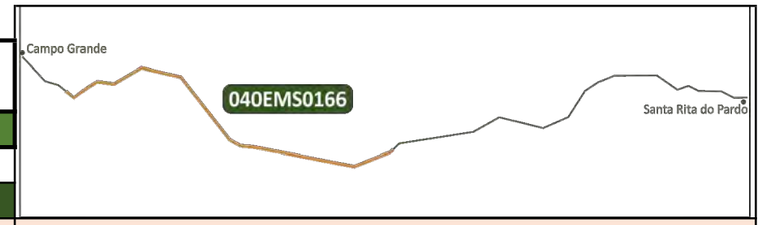
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,536		x				20,86686758	54,14327381			
Descida d'água	65,477		x				20,86634613	54,14339715			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

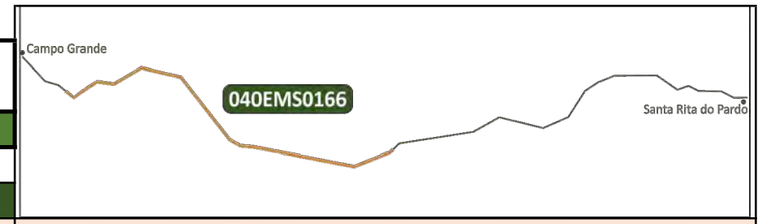
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,413		x				20,86576816	54,14353919			
Descida d'água	65,354		x				20,86526907	54,14366245			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

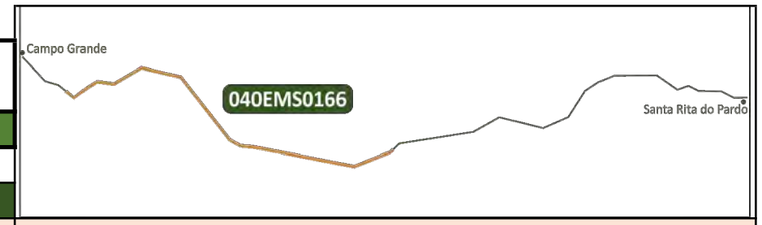
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,290		x				20,86469119	54,14380001			
Descida d'água	65,236		x				20,86422748	54,14391264			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

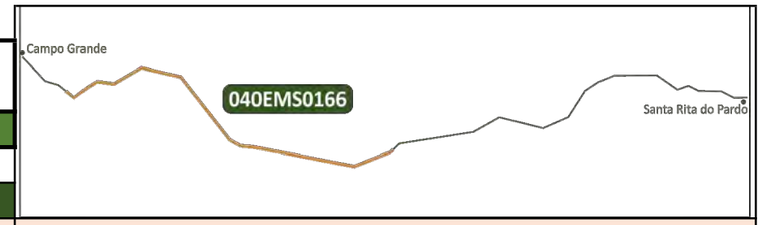
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,174		x				20,86366516	54,14405250			
Descida d'água	65,117		x				20,86317797	54,14417298			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

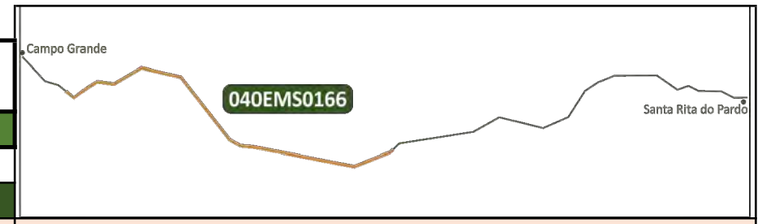
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	65,057		x				20,86263644	54,14430516			
Descida d'água	64,991		x				20,86207009	54,14444098			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

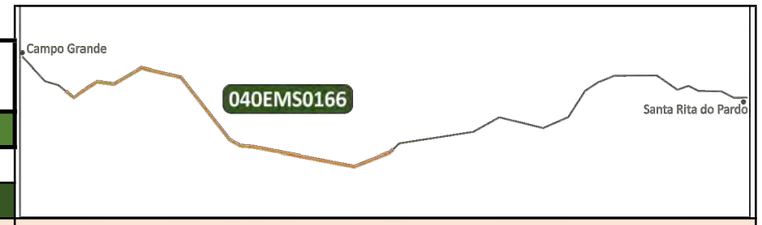
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,940						20,86160398	54,14455207			
Descida d'água	64,873						20,86101348	54,14469806			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

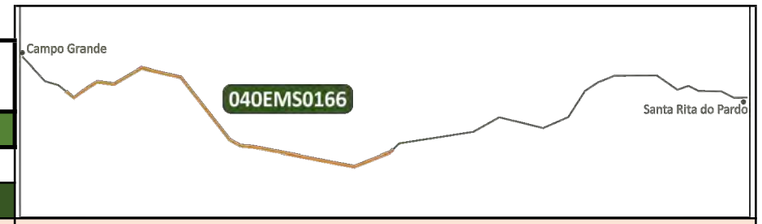
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,812		x				20,86048568	54,14482685			
Descida d'água	64,758		x				20,85999660	54,14494525			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

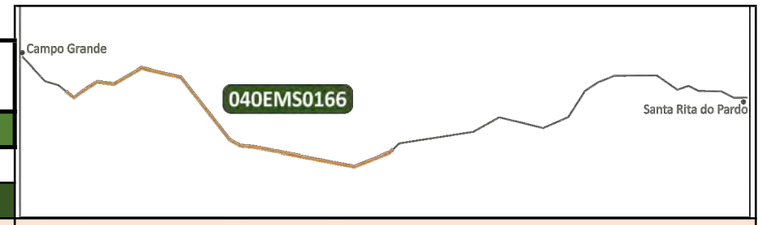
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,692		x				20,85943420	54,14508365			
Descida d'água	64,637		x				20,85894339	54,14520135			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

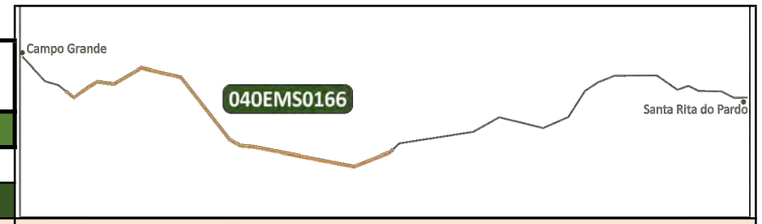
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,576		x				20,85840026	54,14533353			
Descida d'água	64,516				X		20,85787451	54,14546258			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

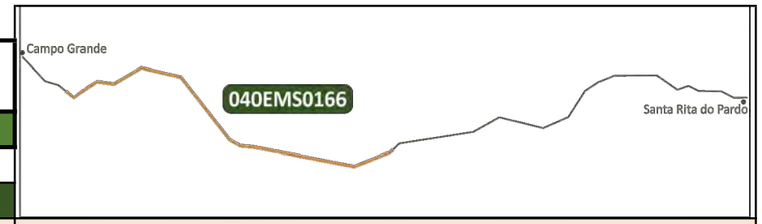
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,461				X		20,85740169	54,14557811			
Descida d'água	64,395		X				20,85681831	54,14571883			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

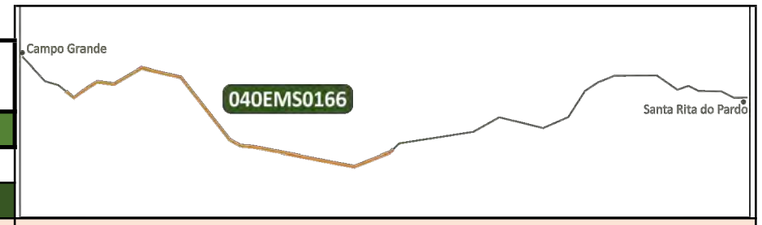
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,334		X				20,85669240	54,14585041			
Descida d'água	64,273		X				20,85573825	54,14598150			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

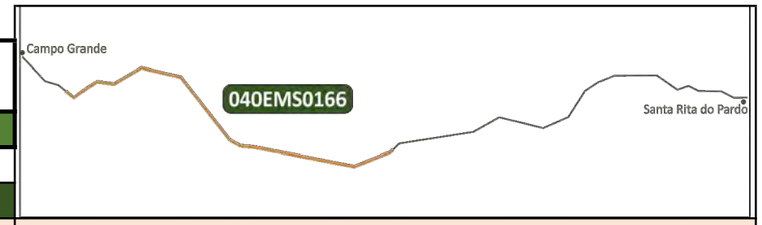
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,211		X				20,85520525	54,14611296			
Descida d'água	64,150		X				20,85465326	54,14624691			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

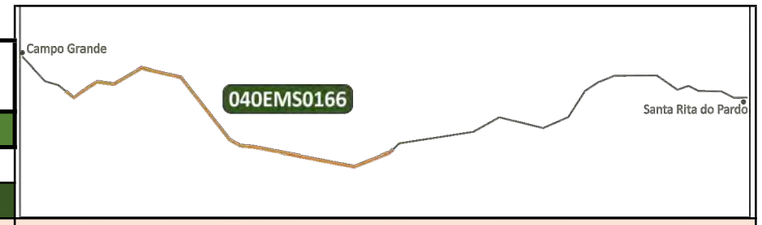
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	64,089		X				20,85411891	54,14637409			
Descida d'água	64,033		X				20,85364045	54,14648882			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

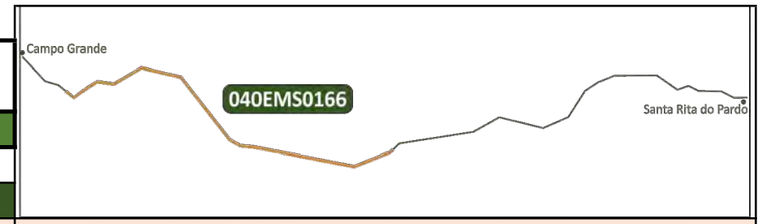
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	63,972		X				20,85309036	54,14662477			
Descida d'água	63,910			X			20,85255384	54,14675447			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

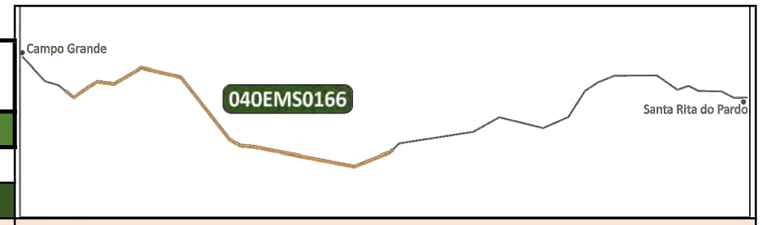
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	63,854		X				20,85205071	54,14687724			
Descida d'água	63,794			X			20,85152437	54,14700556			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

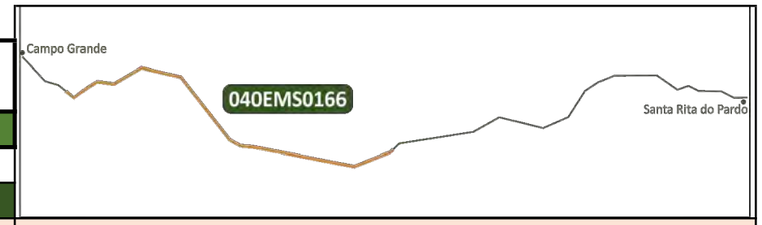
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	63,735		X				20,85100906	54,14712986			
Descida d'água	63,672			X			20,85046798	54,14726197			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

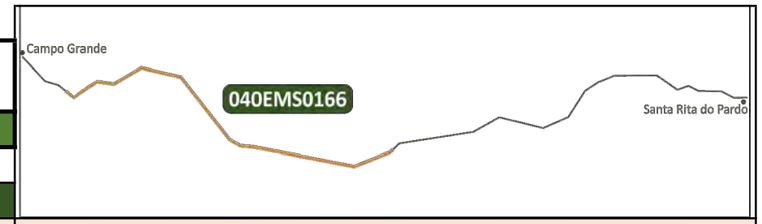
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	63,615			X			20,84995933	54,14738281			
Descida d'água	61,872		X				20,83490912	54,15219571			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

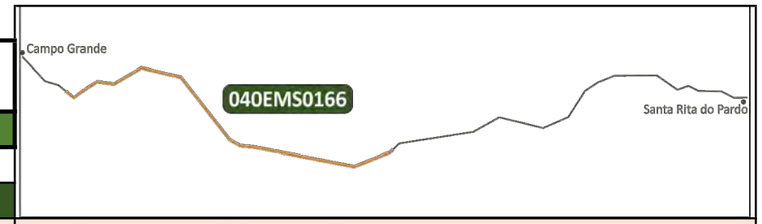
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	61,815		X				20,83440990	54,15238363			
Descida d'água	61,753		X				20,83389982	54,15257377			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

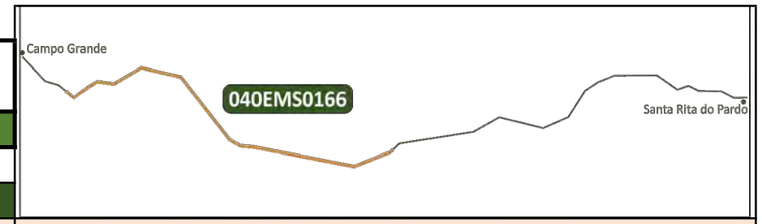
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	61,692		X				20,83338239	54,15276918			
Descida d'água	61,236				X		20,82949687	54,15422082			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

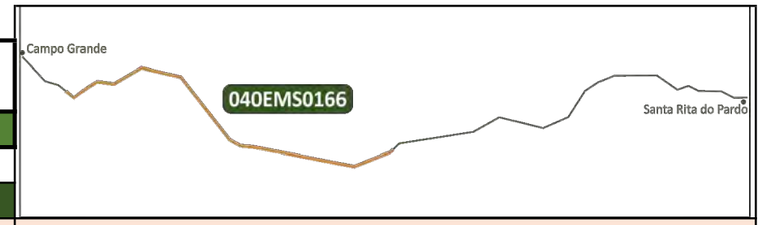
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	61,173			X			20,82894688	54,15442584			
Descida d'água	61,116		X				20,82847467	54,15460211			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

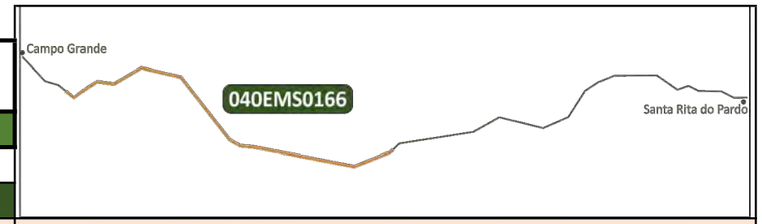
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	61,034		X				20,82775174	54,15487507			
Descida d'água	60,954		X				20,82708423	54,15512155			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

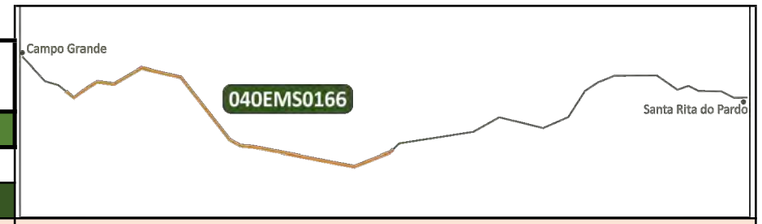
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	60,871		X				20,82638158	54,15538751			
Descida d'água	60,789		X				20,82568569	54,15565098			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

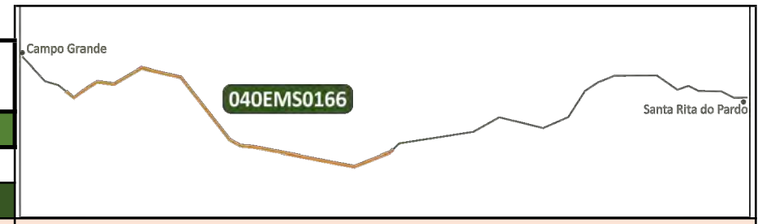
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	60,714		X				20,82503074	54,15589490			
Descida d'água	60,628		X				20,82429322	54,15617095			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

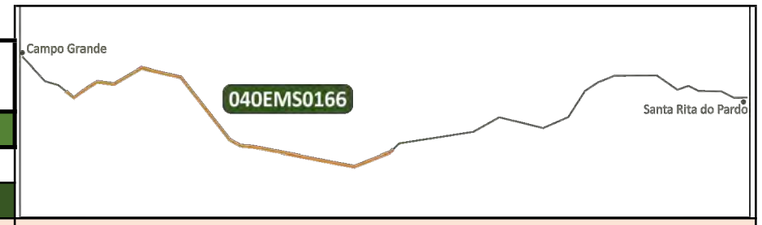
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	60,552		X				20,82365100	54,15641167			
Descida d'água	60,469		X				20,82294837	54,15668477			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

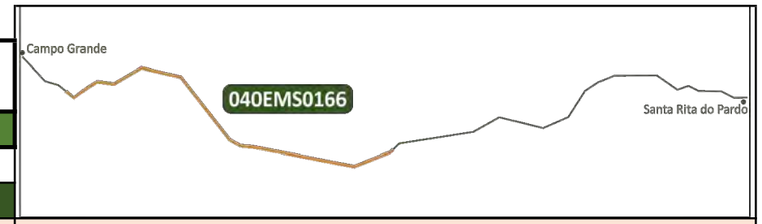
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	60,386		X				20,82223925	54,15693470			
Descida d'água	59,694		X				20,81636496	54,15914008			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

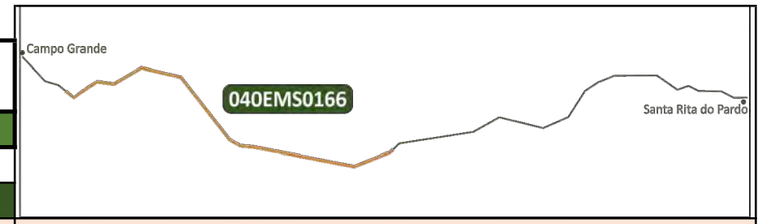
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	59,314				X		20,81313524	54,16034540			
Descida d'água	59,233				X		20,81242394	54,16060881			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

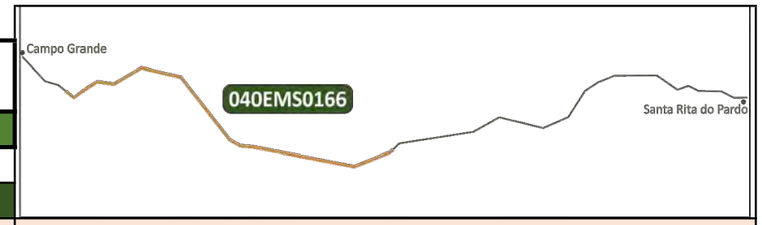
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	59,171		X				20,81189480	54,16080976			
Descida d'água	59,068		x				20,81102440	54,16113403			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

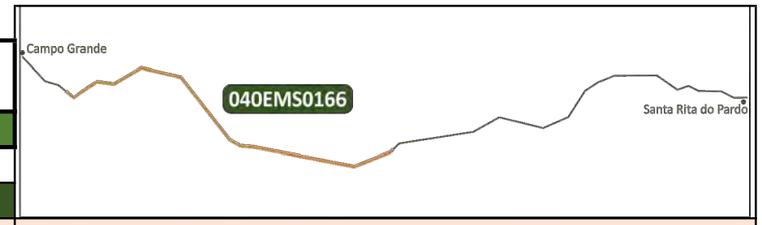
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	58,910		x				20,80967728	54,16163954			
Descida d'água	58,835		x				20,80902251	54,16188198			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

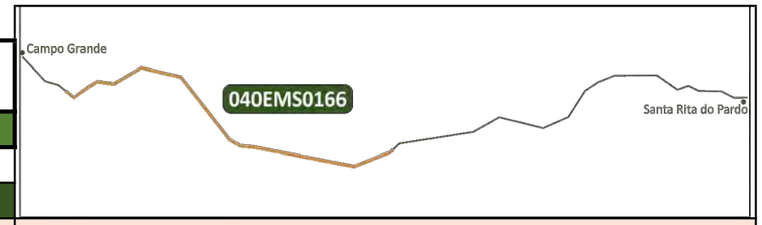
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	58,750			x			20,80830923	54,16215163			
Descida d'água	58,671		x				20,80764731	54,16239717			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

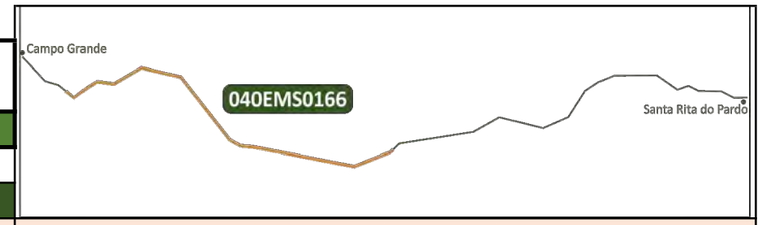
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	58,372		x				20,80509341	54,16335756			
Descida d'água	58,308		x				20,80453877	54,16356260			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

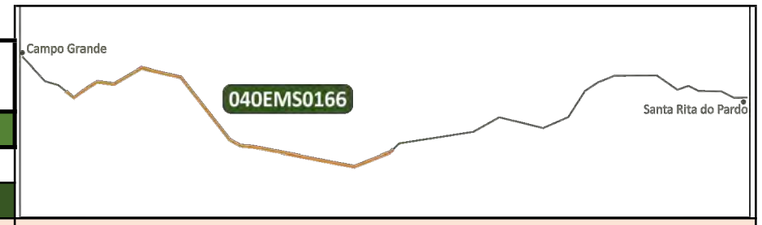
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	58,253		x				20,80408877	54,16373155			
Descida d'água	58,188		x				20,80353484	54,16393518			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

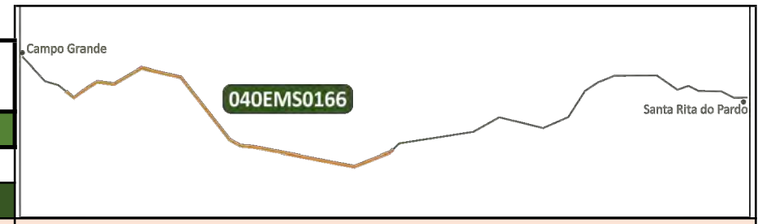
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	58,112				x		20,80287769	54,16418089			
Descida d'água	58,034		x				20,80222303	54,16442924			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

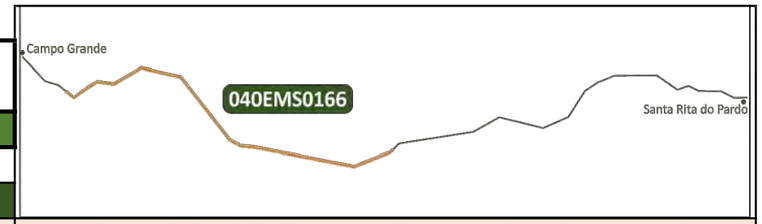
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,949		x				20,80149150	54,16470129			
Descida d'água	57,881		x				20,80091066	54,16491704			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

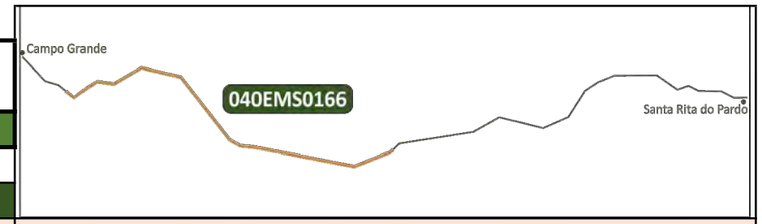
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,793		x				20,80015626	54,16519959			
Descida d'água	57,669		x				20,79909615	54,16559948			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

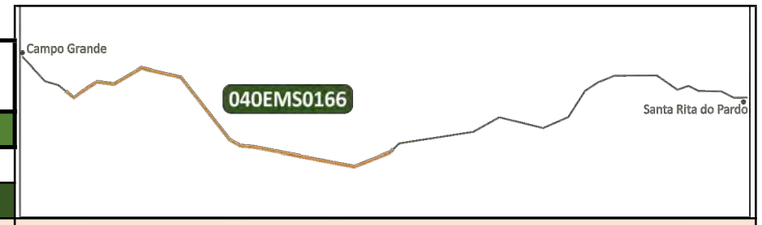
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,591		x				20,79845028	54,16583826			
Descida d'água	57,512		x				20,79777191	54,16609224			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

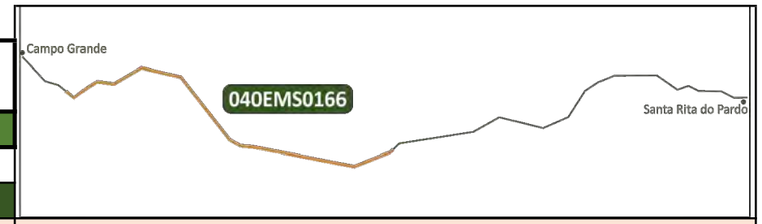
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,433			x			20,79708450	54,16635175			
Descida d'água	57,359		x				20,79646903	54,16658492			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

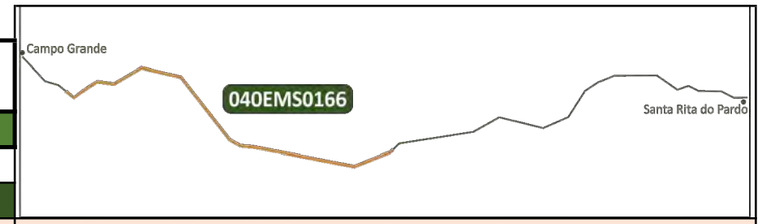
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,332		x				20,79623368	54,16667296			
Descida d'água	57,311		x				20,79604316	54,16674440			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

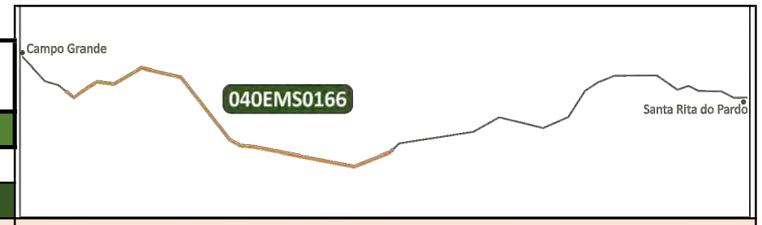
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,234		x				20,79540414	54,16698731			
Descida d'água	57,152		x				20,79470551	54,16725200			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

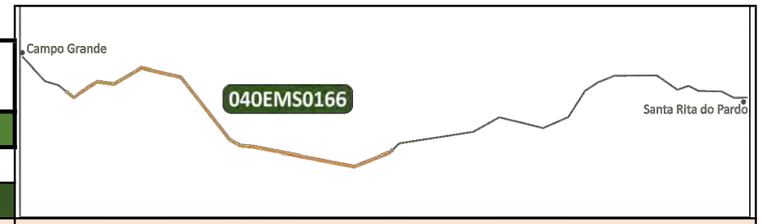
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	57,076		x				20,79404930	54,16750342			
Descida d'água	56,995		x				20,79355510	54,16777053			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

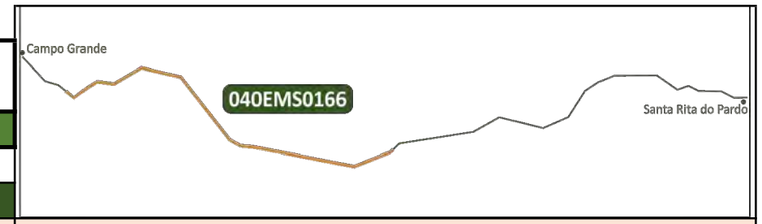
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	56,913		x				20,79266284	54,16804102			
Descida d'água	56,854		x				20,79216674	54,16823401			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

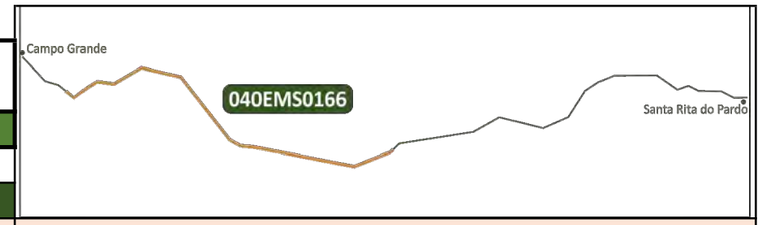
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	56,768		x				20,79143844	54,16851960			
Descida d'água	56,699		x				20,79086787	54,16874316			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

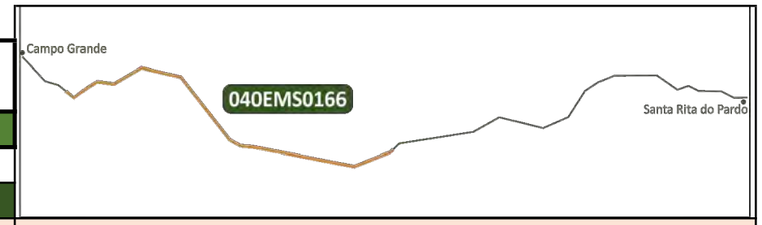
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	56,657		x				20,79051328	54,16888151			
Descida d'água	56,619		x				20,79019063	54,16900637			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

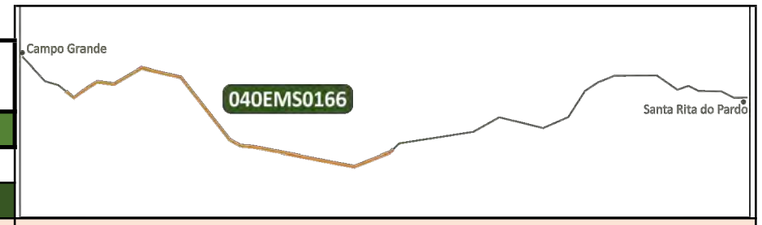
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,849		x				20,78368609	54,17162265			
Descida d'água	55,807		x				20,78332665	54,17176403			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

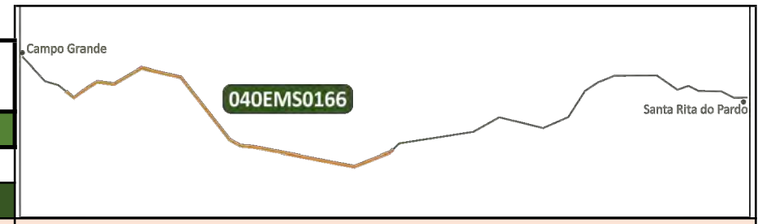
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,765		x				20,78297511	54,17190565			
Descida d'água	55,732		x				20,78270272	54,17201701			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

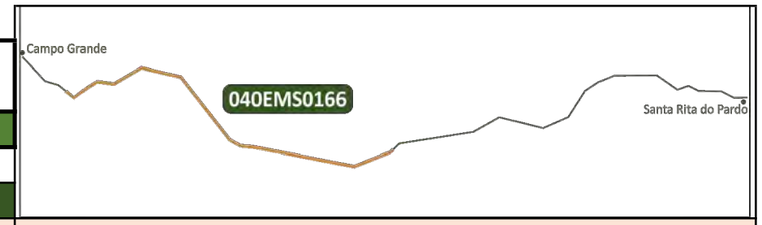
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,687			x			20,78231005	54,17217569			
Descida d'água	55,648		x				20,78198978	54,17230500			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

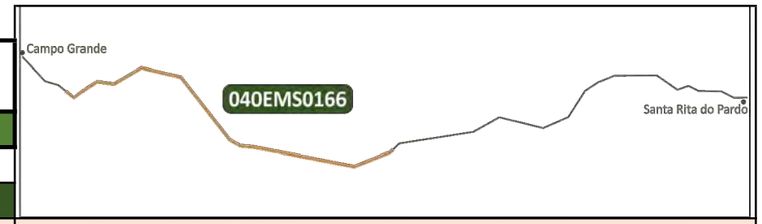
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,601		x				20,78158615	54,17246350			
Descida d'água	55,569		x				20,78132498	54,17256690			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

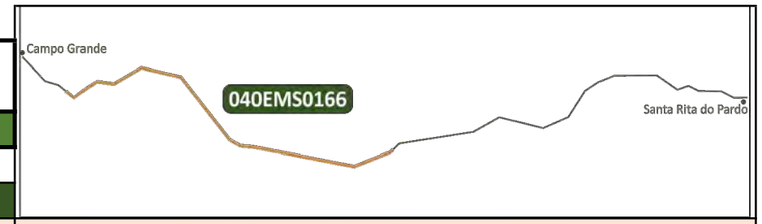
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,528		x				20,78096815	54,17270801			
Descida d'água	55,491		x				20,78066674	54,17283172			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

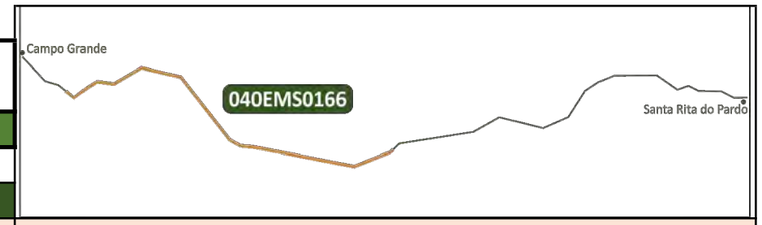
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,407		x				20,77996381	54,17311829			
Descida d'água	55,365		x				20,77960258	54,17326285			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

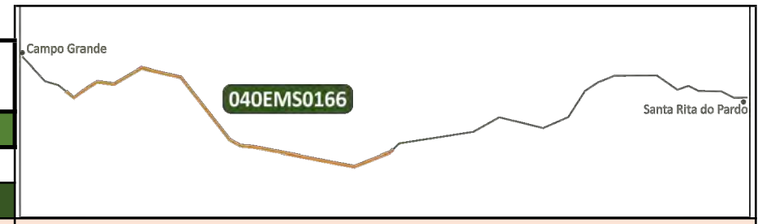
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,327		x				20,77928283	54,17339255			
Descida d'água	55,285		x				20,77892884	54,17353454			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

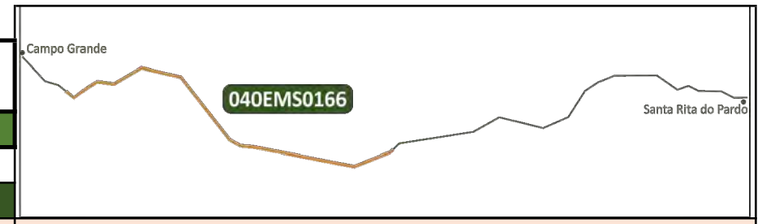
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	55,249		x				20,77861399	54,17366108			
Descida d'água	55,203		x				20,77824457	54,17380882			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

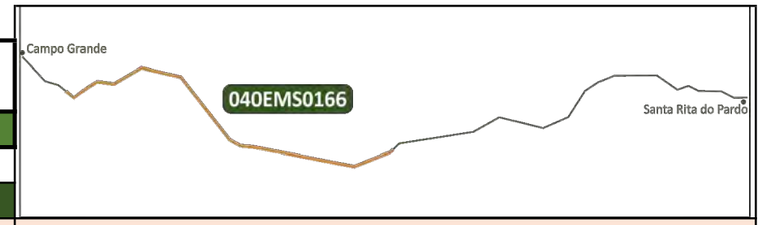
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	54,323		x				20,77080592	54,17680798			
Descida d'água	54,286		x				20,77050163	54,17693207			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

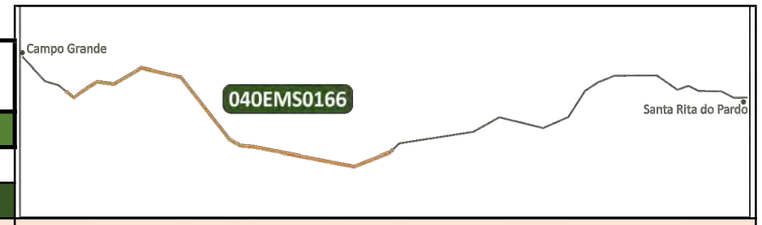
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	54,249		x				20,77019524	54,17705711			
Descida d'água	54,207		x				20,76983024	54,17720443			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

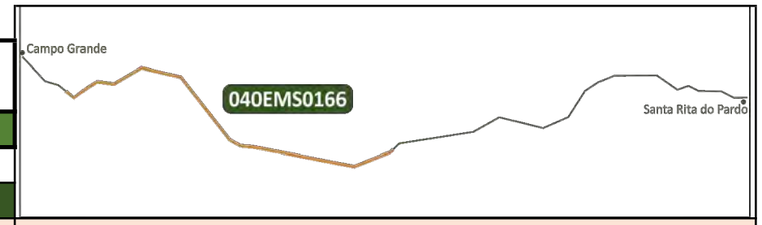
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	54,165		x				20,76946725	54,17734880			
Descida d'água	54,123		x				20,76913027	54,17748487			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

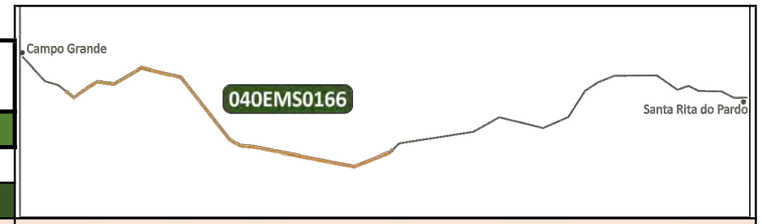
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	54,079		x				20,76874957	54,17763945			
Descida d'água	54,038			x			20,76841445	54,17777462			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

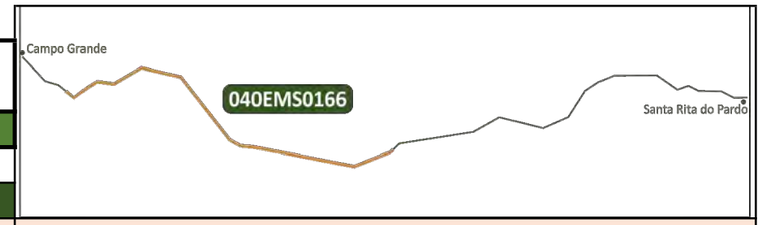
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	54,038			x			20,76841445	54,17777462			
Descida d'água	53,650		x				20,76513033	54,17909983			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

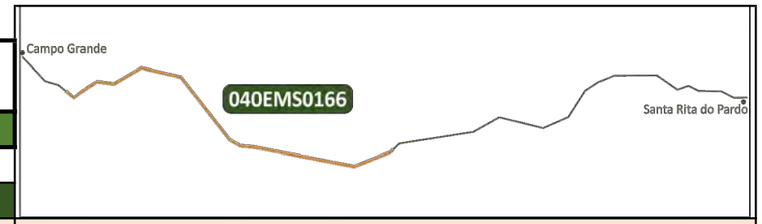
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,614		x				20,76483294	54,17921962			
Descida d'água	53,567			x			20,76444508	54,17937596			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

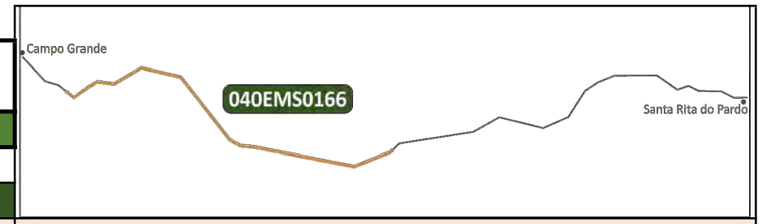
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,525		x				20,76407725	54,17952521			
Descida d'água	53,482		x				20,76370948	54,17967253			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

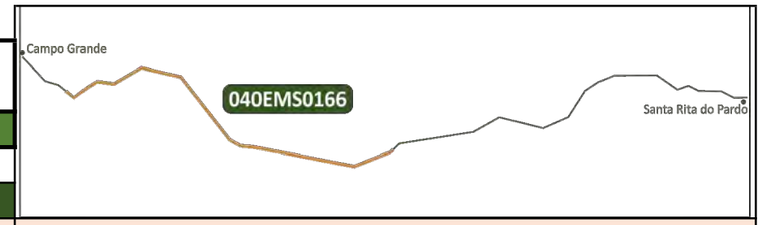
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,433		x				20,76339781	54,17979713			
Descida d'água	53,399		x				20,76303169	54,17994431			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

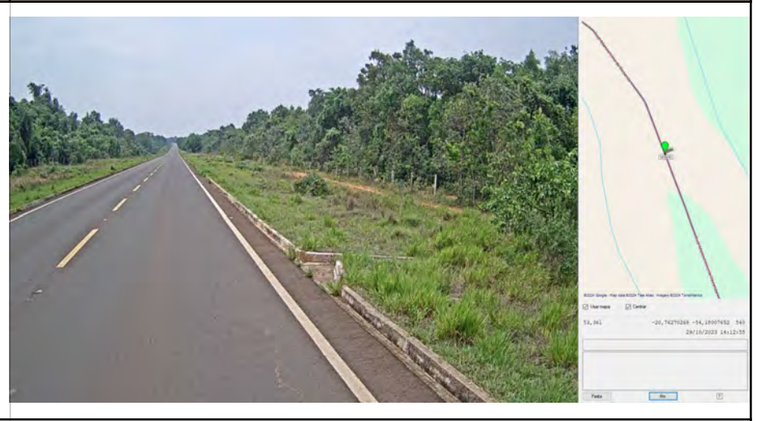
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

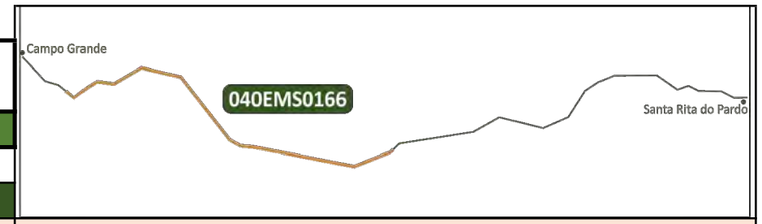
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,361		x				20,76270268	54,18007652			
Descida d'água	53,320		x				20,76235609	54,18021562			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

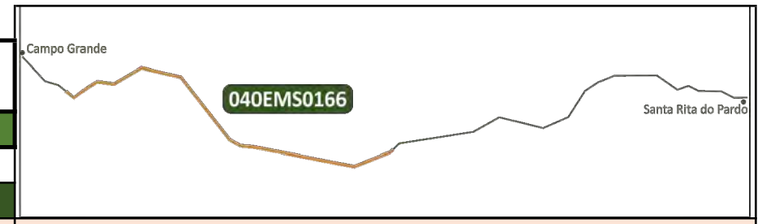
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,281		x				20,76202801	54,18034719			
Descida d'água	53,229		x				20,76157286	54,18053000			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

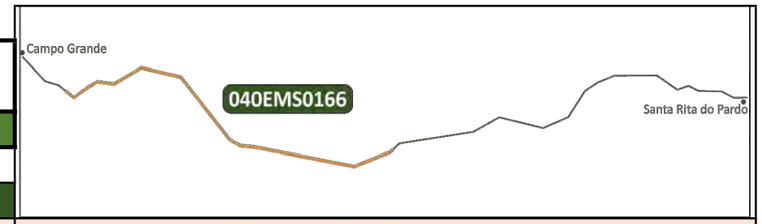
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,184		x				20,76121062	54,18067933			
Descida d'água	53,149		x				20,76090332	54,18080320			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

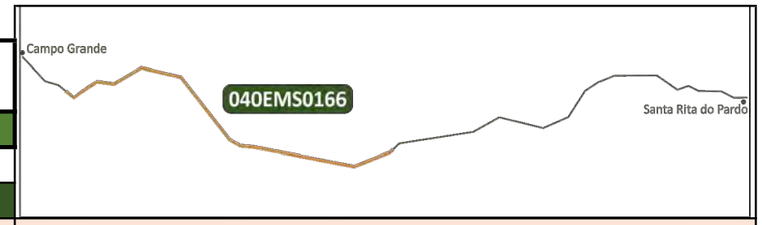
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,104		x				20,76052503	54,18095504			
Descida d'água	53,058		x				20,76014808	54,18110589			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

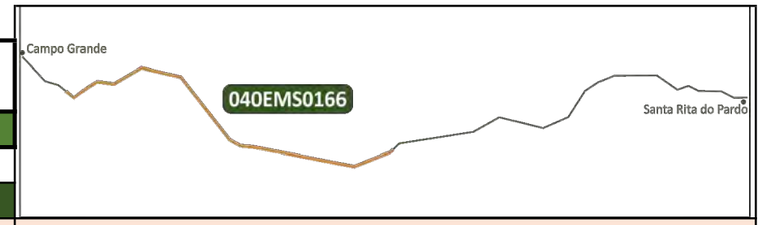
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	53,013		x				20,75977311	54,18125791			
Descida d'água	52,974				x		20,75943387	54,18139475			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

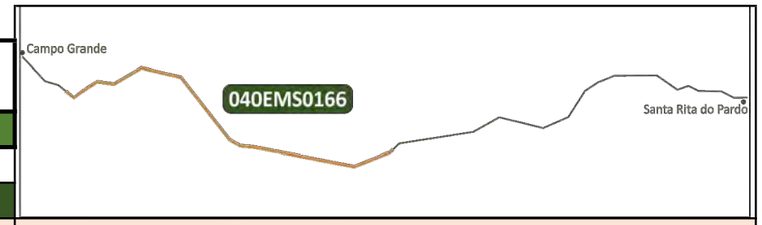
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	52,928			x			20,75905709	54,18154698			
Descida d'água	52,425		x				20,75479241	54,18326172			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

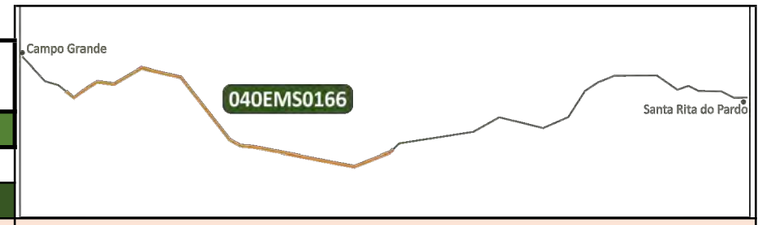
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	52,331		x				20,75400441	54,18357440			
Descida d'água	52,276		x				20,75353569	54,18376542			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

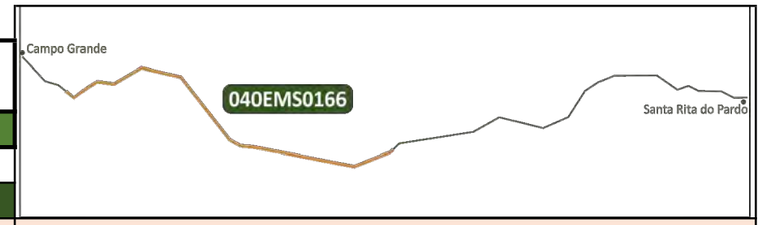
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	50,829		x				20,74275160	54,19149420			
Descida d'água	50,765		x				20,74228771	54,19185337			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

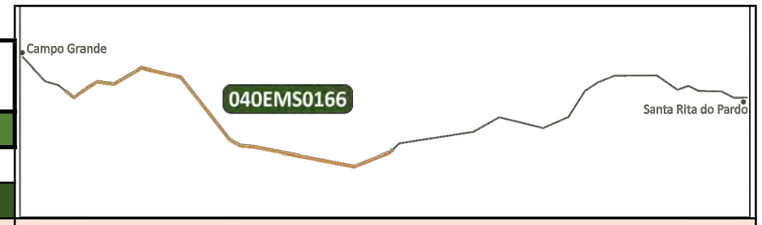
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	50,700		x				20,74183347	54,19220902			
Descida d'água	50,628		x				20,74129459	54,19262784			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

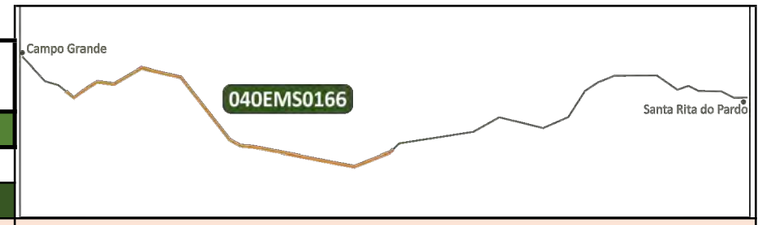
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	50,556		x				20,74075823	54,19304118			
Descida d'água	50,466		x				20,74010903	54,19354202			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

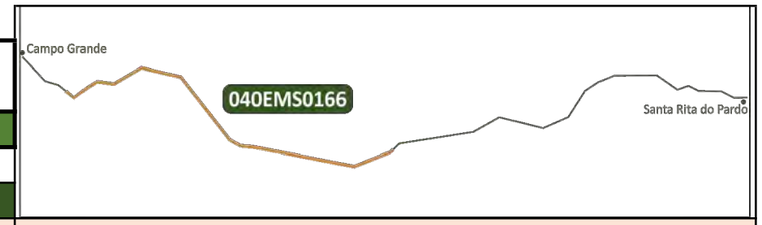
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	50,345		x				20,73923302	54,19421807			
Descida d'água	49,877		x				20,73608151	54,19717299			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

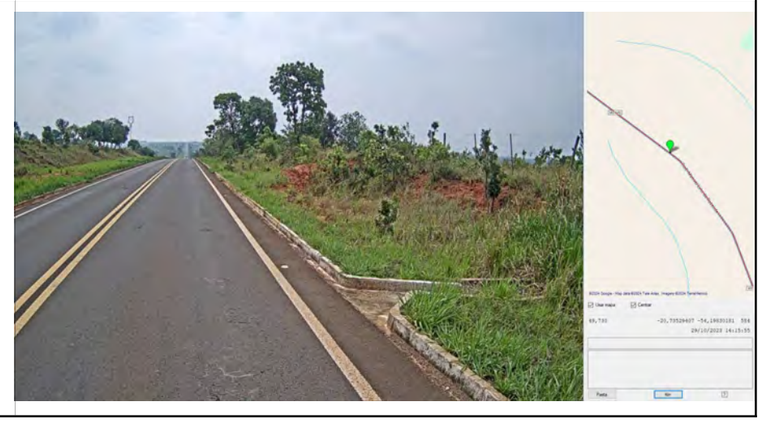
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

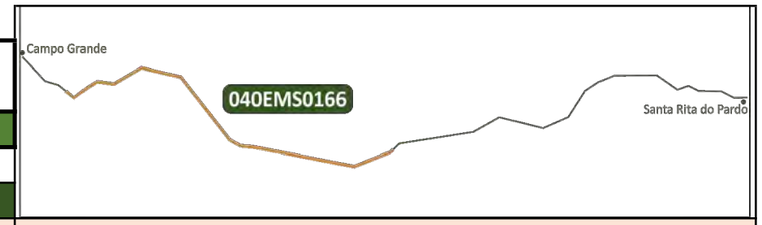
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,817		x				20,73576618	54,19762500			
Descida d'água	49,730		x				20,73529407	54,19830181			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

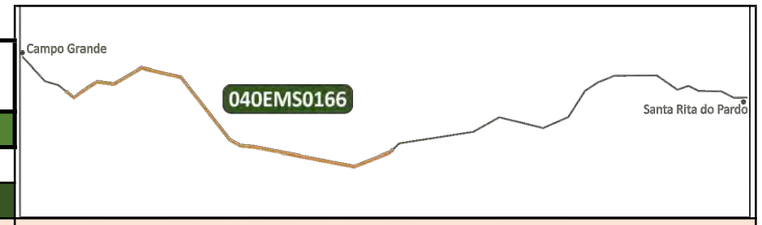
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,653		x				20,73488265	54,19889671			
Descida d'água	49,579		x				20,73448459	54,19946259			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

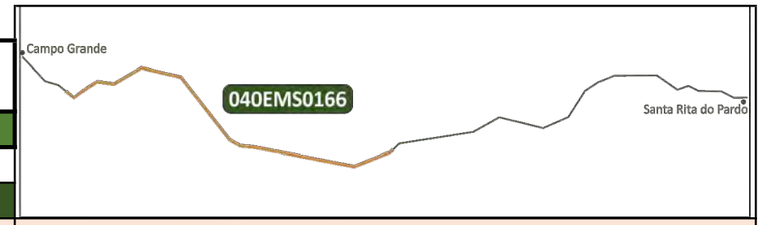
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,507		x				20,73410253	54,20001033			
Descida d'água	49,434		x				20,73369877	54,20058284			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

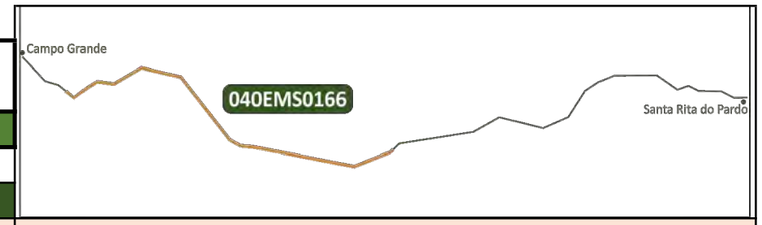
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,358		x				20,73329760	54,20115877			
Descida d'água	49,274		x				20,73284298	54,20181536			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

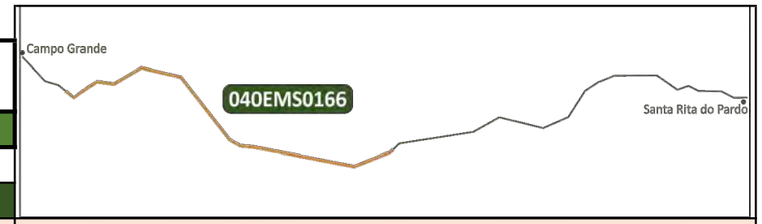
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,214		x				20,73252548	54,20226853			
Descida d'água	49,151		x				20,73218134	54,20275965			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

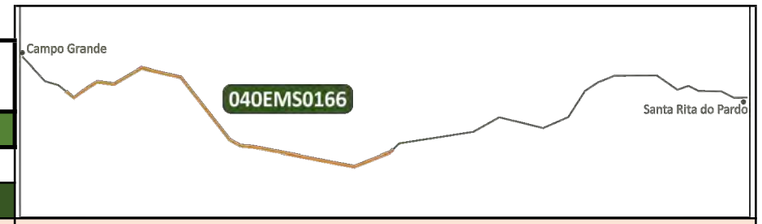
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	49,083		x				20,73181600	54,20328220			
Descida d'água	49,031		x				20,73153766	54,20367966			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

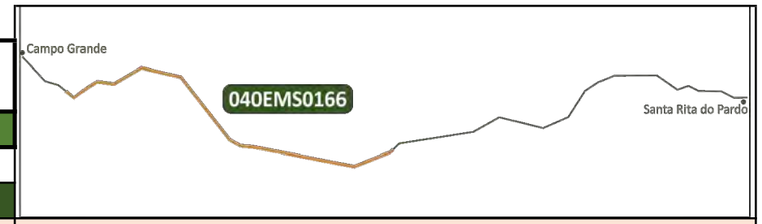
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,970		x				20,73120966	54,20415322			
Descida d'água	48,912		x				20,73090658	54,20459078			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

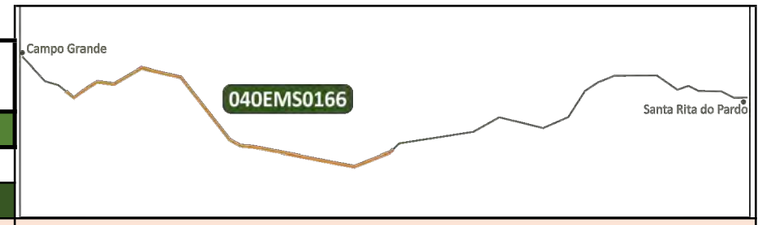
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,850		x				20,73057061	54,20507396			
Descida d'água	48,792		x				20,73024872	54,20552571			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

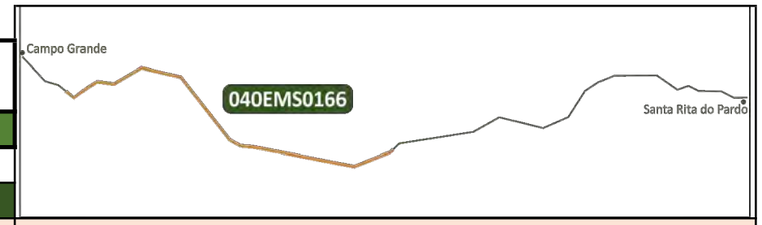
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,734		x				20,72994072	54,20596896			
Descida d'água	48,670		x				20,72959829	54,20646356			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

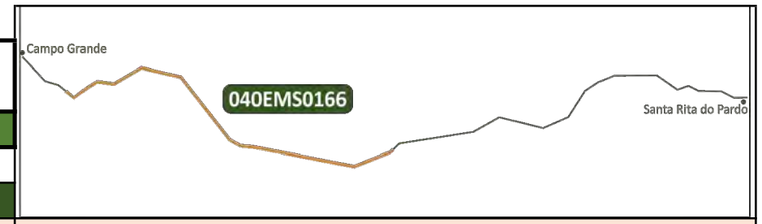
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,605		x				20,72924808	54,20695993			
Descida d'água	48,540		x				20,72889531	54,20746305			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

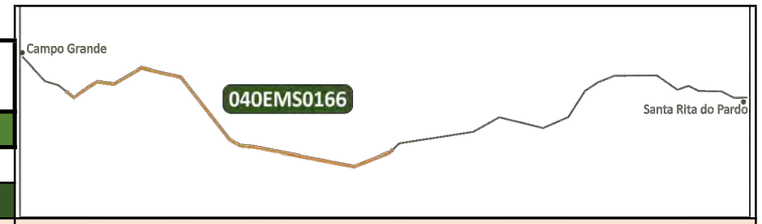
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,490		x				20,72862847	54,20784462			
Descida d'água	48,418		x				20,72824796	54,20839293			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

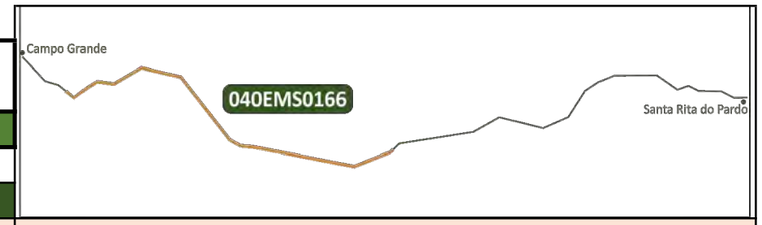
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	48,350		x				20,72787736	54,20892669			
Descida d'água	47,937		x				20,72565952	54,21209895			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

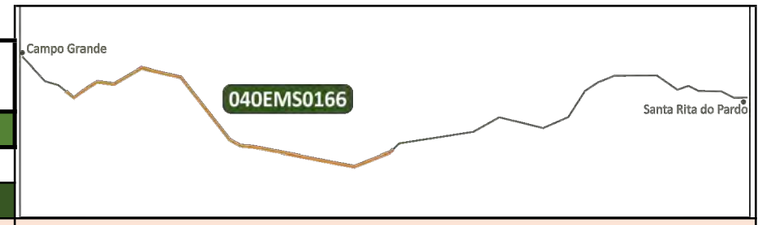
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	47,905		x				20,72548711	54,21234568			
Descida d'água	47,825		x				20,72505935	54,21296240			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

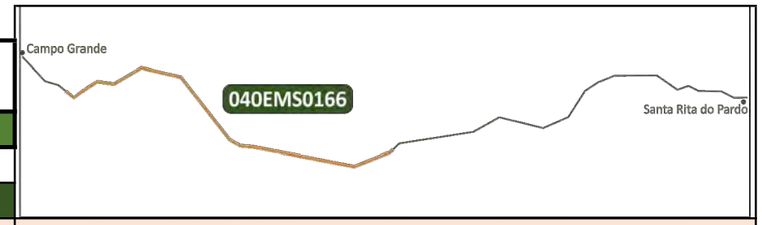
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	47,740		x				20,72459849	54,21362164			
Descida d'água	47,687		x				20,72431908	54,21402236			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

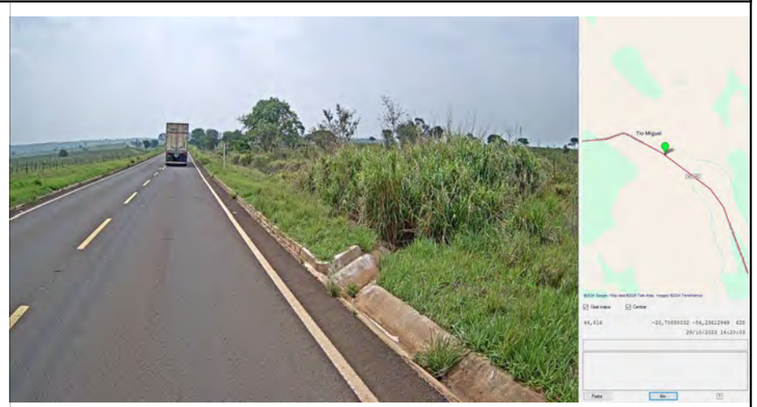
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

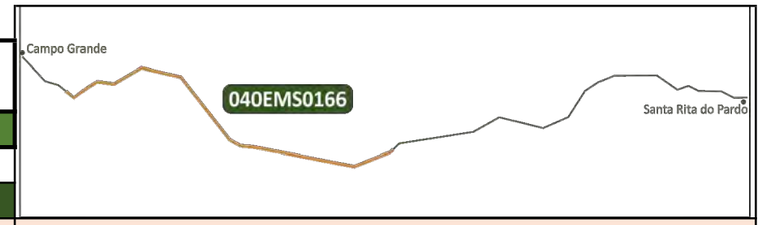
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	46,104	44,816	x			1288	20,71580526	54,22621977	20,70888032	54,23612949	
Descida d'água	44,816		x				20,70888032	54,23612949			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

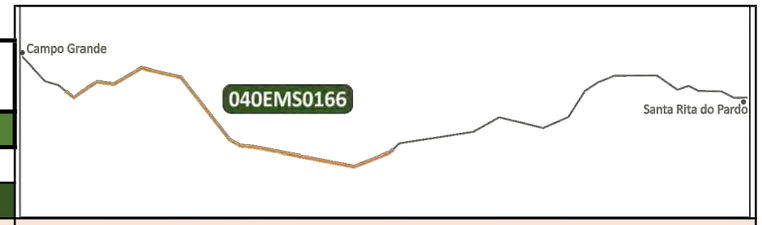
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,731		x				20,70842000	54,23678838			
Descida d'água	44,667		x				20,70807296	54,23728561			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

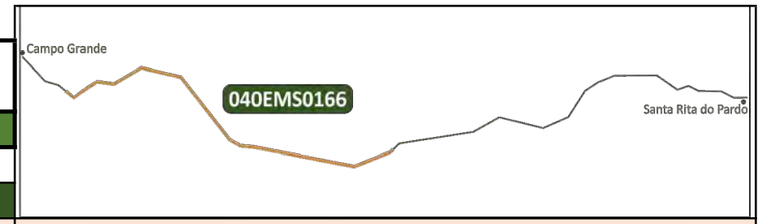
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,607		x				20,70775277	54,23774614			
Descida d'água	44,558			x			20,70748626	54,23812841			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

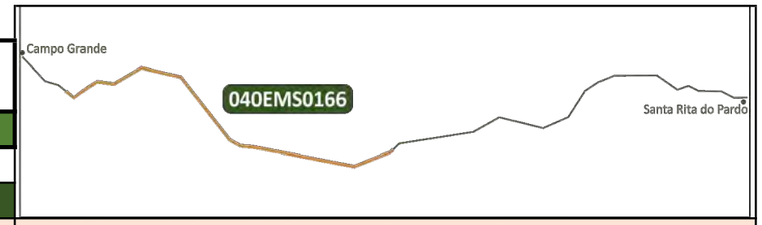
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,493		x				20,70715284	54,23861885			
Descida d'água	44,413		x				20,70676893	54,23928090			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

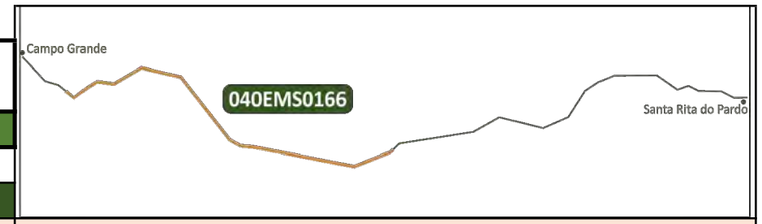
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,370		x				20,70658962	54,23962797			
Descida d'água	44,305		x				20,70631061	54,24018199			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

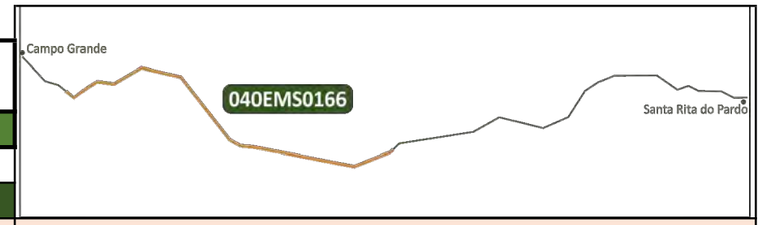
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,227		x				20,70597375	54,24085490			
Descida d'água	44,183		x				20,70579504	54,24121319			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

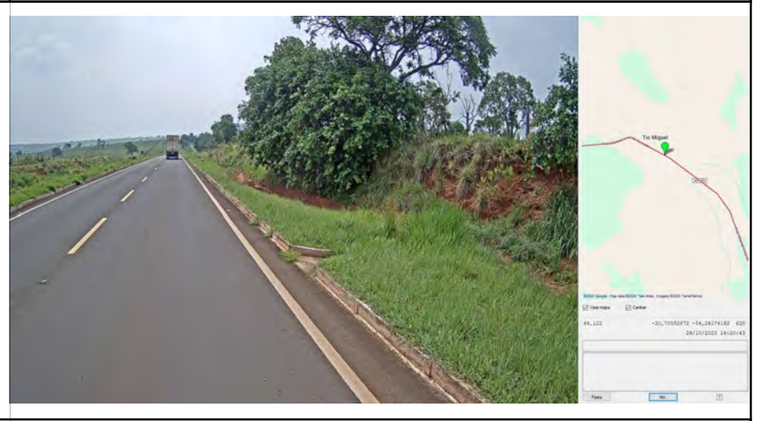
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

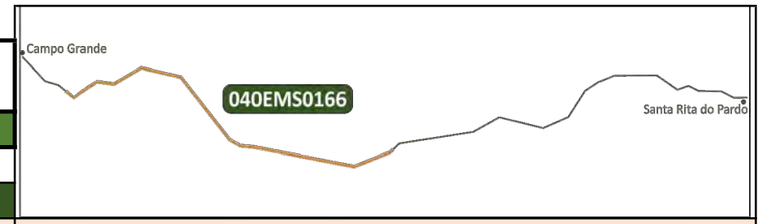
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,122		x				20,70552872	54,24174192			
Descida d'água	44,056		x				20,70524801	54,24229682			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

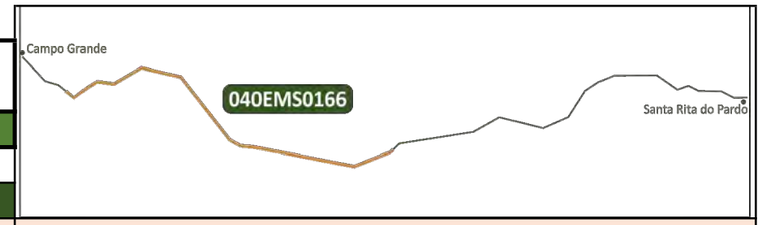
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	44,010		x				20,70505755	54,24266994			
Descida d'água	43,947		x				20,70479565	54,24320637			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

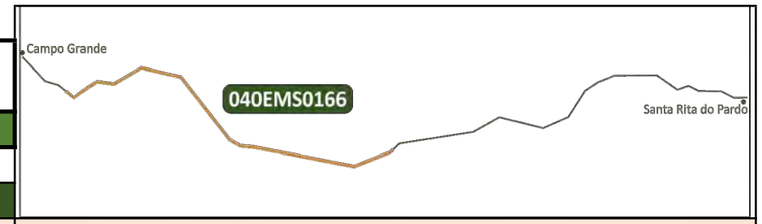
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	43,888		x				20,70453816	54,24371818			
Descida d'água	43,822		x				20,70425774	54,24427330			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

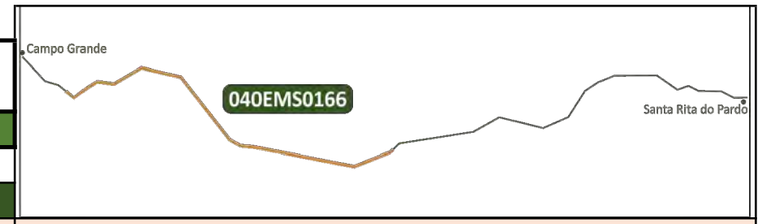
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	43,789		x				20,70411795	54,24455254			
Descida d'água	43,756			x			20,70398721	54,24481350			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

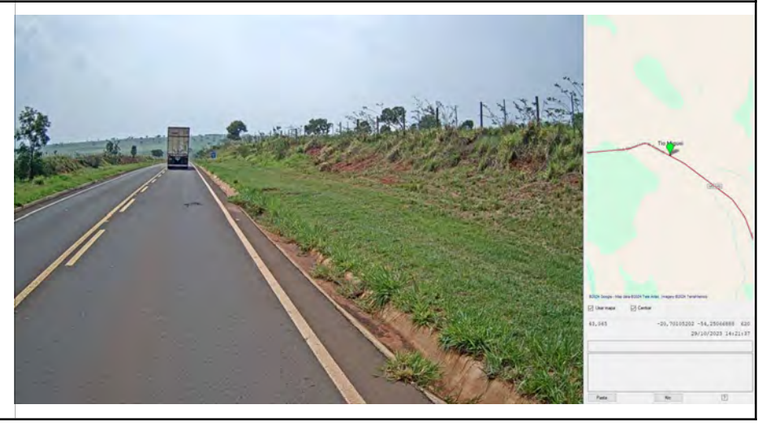
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

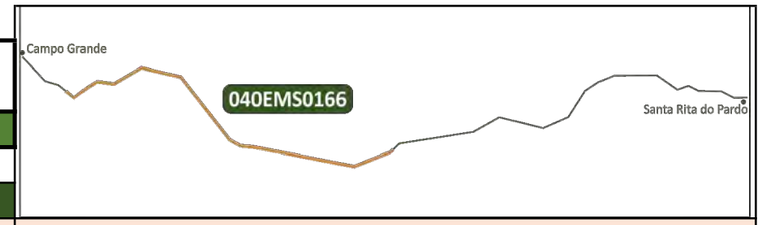
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	43,691	43,144	x			547	20,70371339	54,00000000	20,70138612	54,25000289	
Sarjeta	43,065	42,517	X			548	20,70105202	54,25066888	20,69872674	54,25531422	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

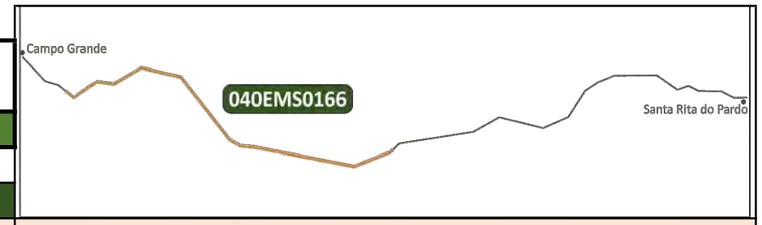
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	42,416		X				20,69830709	54,25614996			
Descida d'água	42,360		X				20,69806804	54,25662810			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

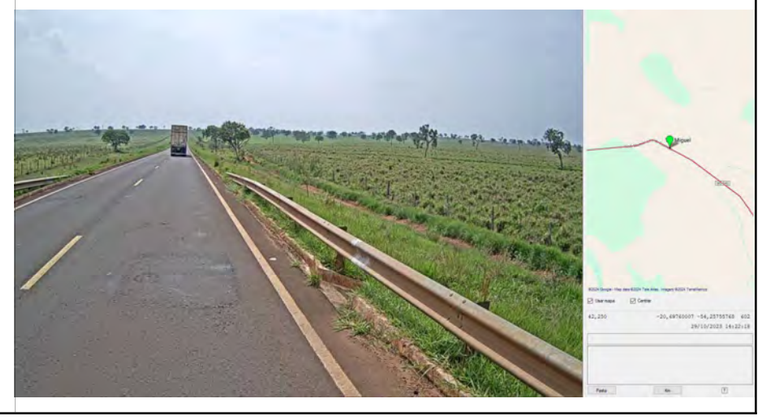
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

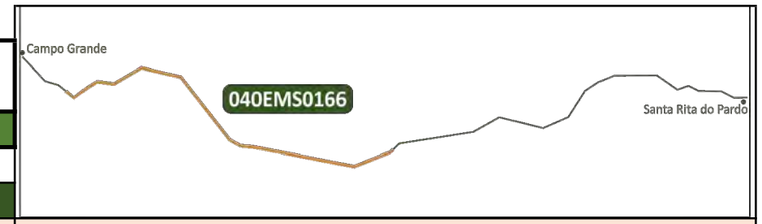
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	42,310		X				20,69785273	54,25704924			
Descida d'água	42,250		X				20,69760007	54,25755768			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

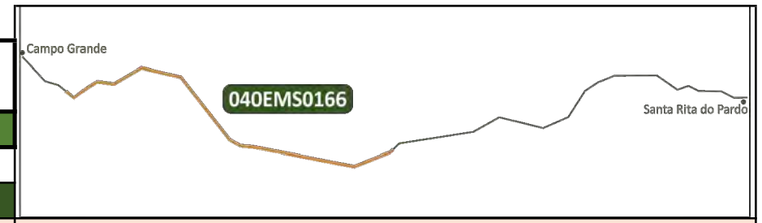
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	42,184		X				20,69731595	54,25812865			
Descida d'água	42,155		X				20,69702468	54,25870663			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

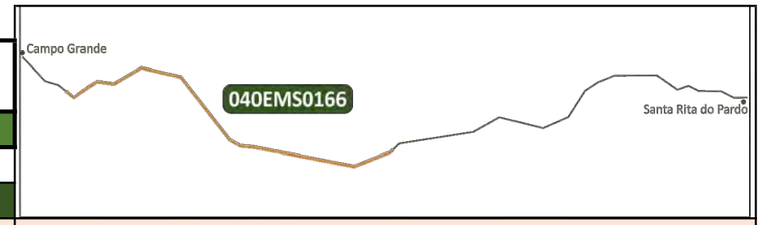
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	42,023		X				20,69663335	54,25949124			
Descida d'água	41,923		X				20,69620992	54,26033428			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

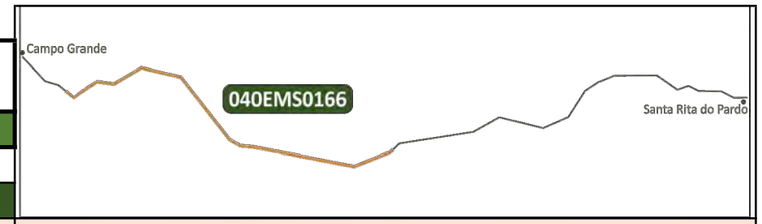
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,848		X				20,69589004	54,26097156			
Descida d'água	41,760		X				20,69551695	54,26141512			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

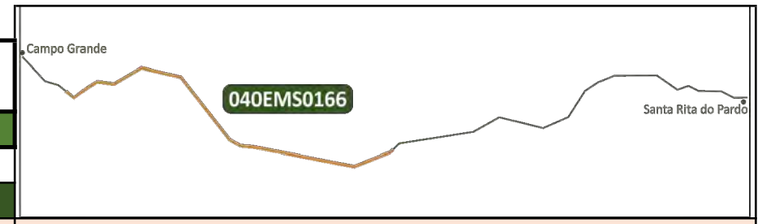
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,682		X				20,69519130	54,26236995			
Descida d'água	41,601		X				20,69484355	54,26306268			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

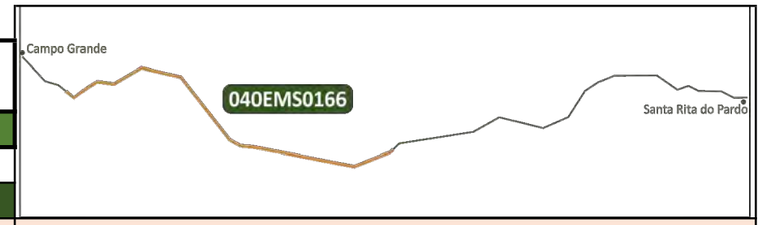
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,535		X				20,69456748	54,26361334			
Descida d'água	41,454		X				20,69422420	54,26430143			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

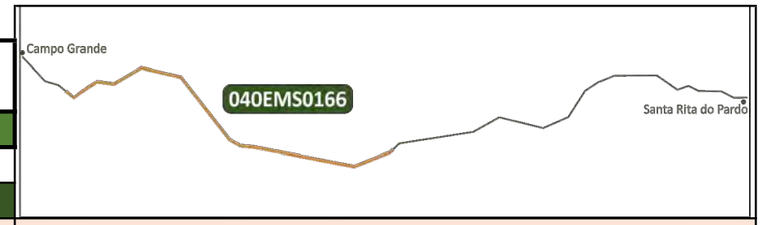
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,389		X				20,69394678	54,26485089			
Descida d'água	41,307		X				20,69359560	54,26553628			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

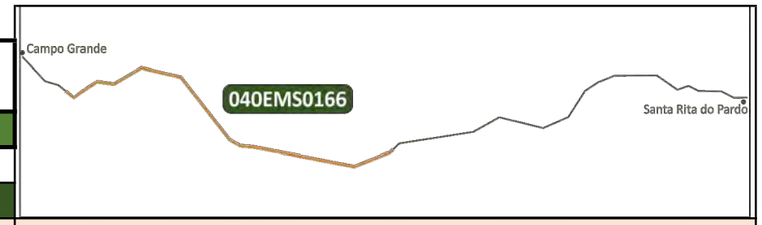
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,253		X				20,69336853	54,26599560			
Descida d'água	41,177		X				20,69305288	54,26663666			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

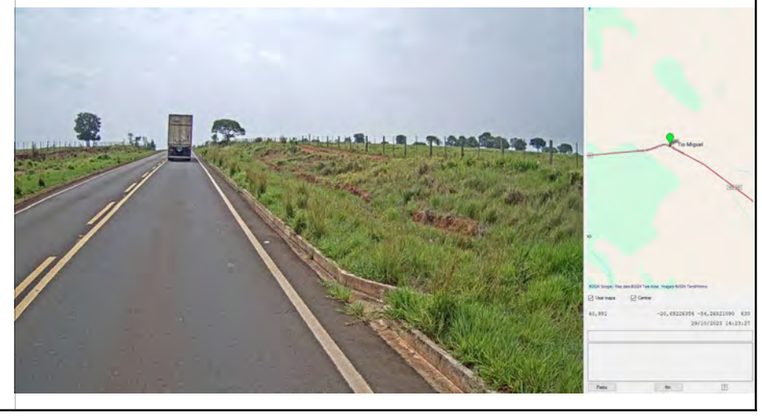
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

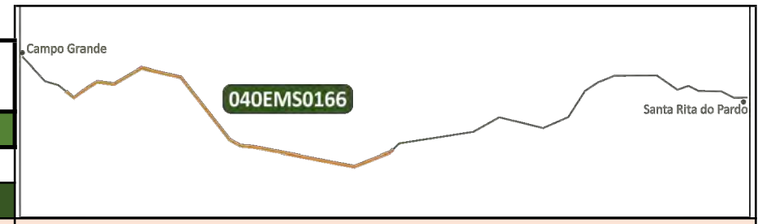
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	41,103		X				20,69273777	54,26726688			
Descida d'água	40,991		X				20,69226354	54,26821090			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

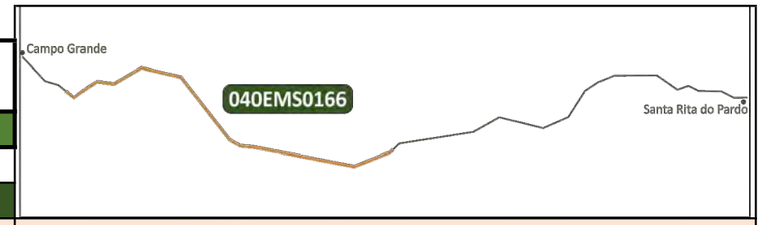
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	40,931		X				20,69200651	54,26872172			
Descida d'água	40,867		X				20,69173298	54,26926941			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

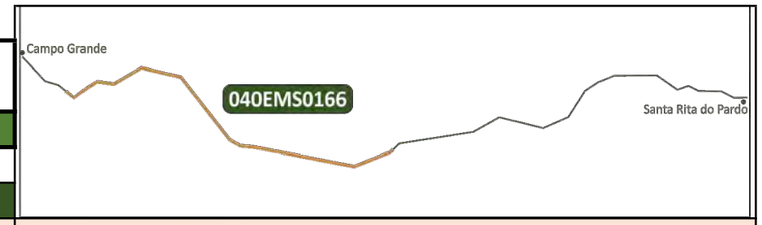
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	39,533		X				20,69303706	54,28131766			
Descida d'água	39,468		X				20,69323910	54,28190530			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

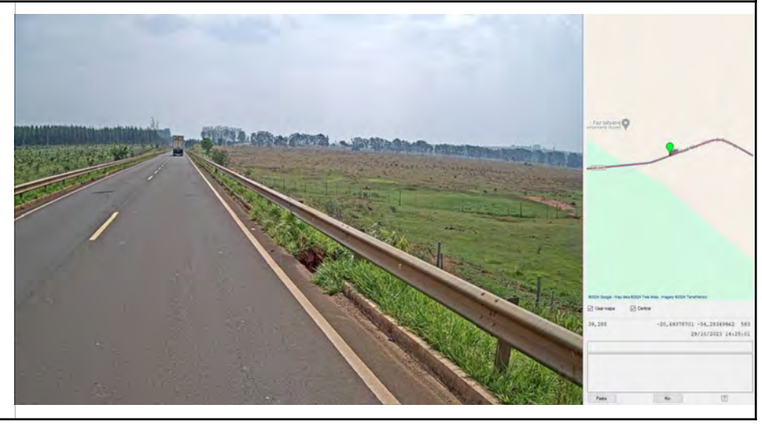
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

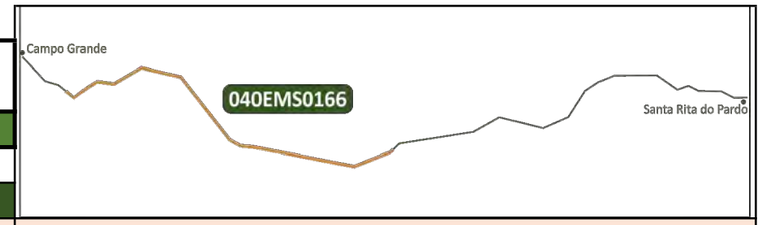
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no viedeo)	39,440				X		20,69332227	54,28215206			
Descida d'água (não está no viedeo)	39,288				X		20,69378701	54,28349962			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

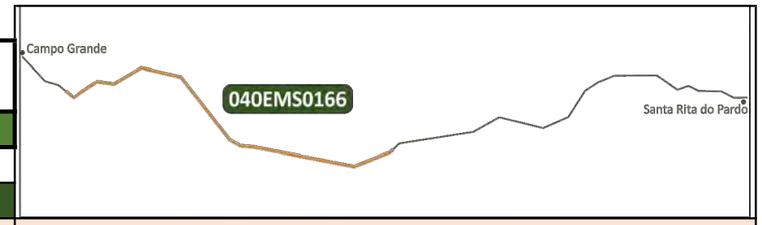
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	39,222		X				20,69399545	54,28411243			
Descida d'água	39,194		X				20,69408299	54,28436856			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

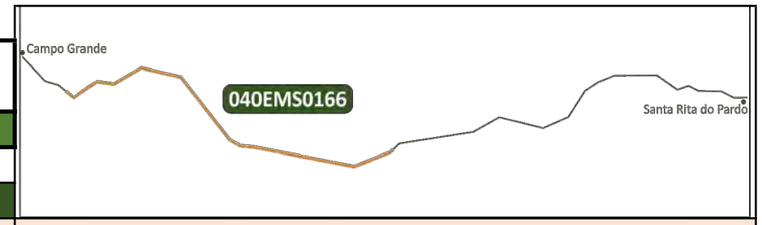
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	39,163		X				20,69417783	54,28464381			
Descida d'água	39,136		X				20,69426607	54,28489797			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

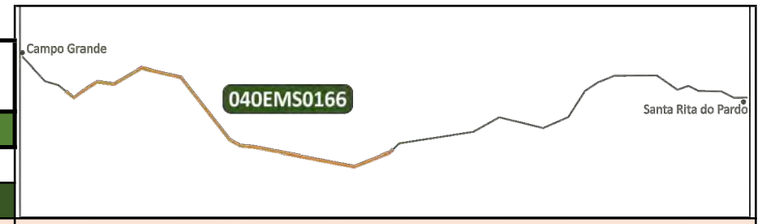
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	39,108		X				20,69434622	54,28512862			
Descida d'água	39,080		X				20,69443693	54,28539350			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

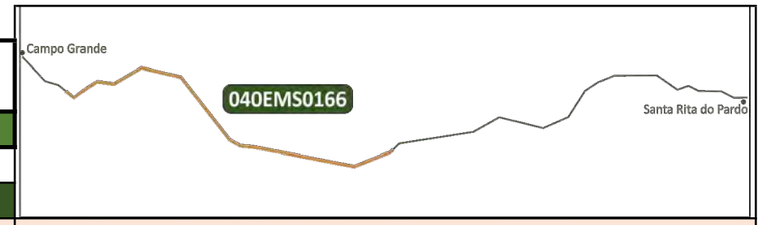
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	39,025		X				20,69460847	54,28589137			
Descida d'água	39,009		X				20,69465056	54,28601927			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

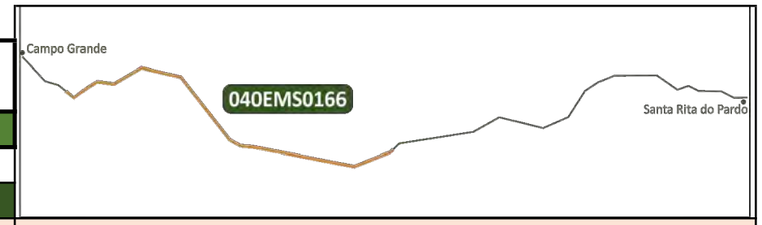
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,939		X				20,69486359	54,28665493			
Descida d'água	38,923		X				20,69491402	54,28679924			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

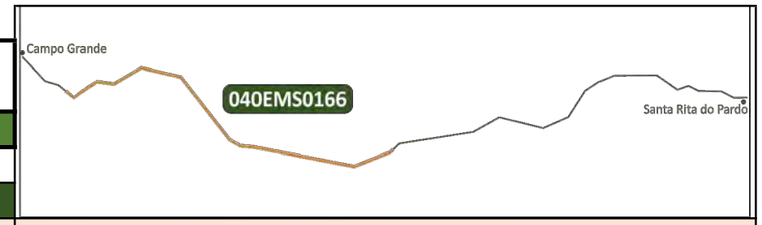
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,880		X				20,69504357	54,28719932			
Descida d'água	38,859		X				20,69510300	54,28740097			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

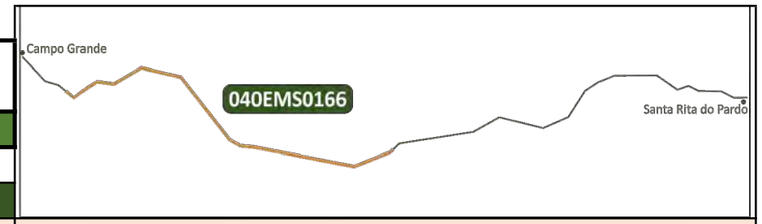
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,816		X				20,69519961	54,28779094			
Descida d'água	38,747		X				20,69532241	54,28845077			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

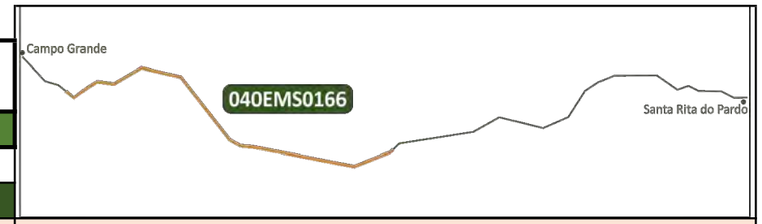
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,693		X				20,69538063	54,28896630			
Descida d'água	38,634		X				20,69543100	54,28952468			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

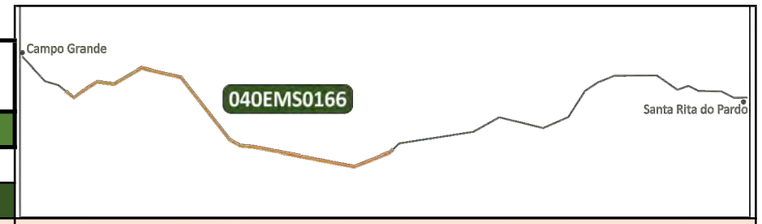
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,585			X			20,69547108	54,28999082			
Descida d'água	38,531				X		20,69551606	54,29049773			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

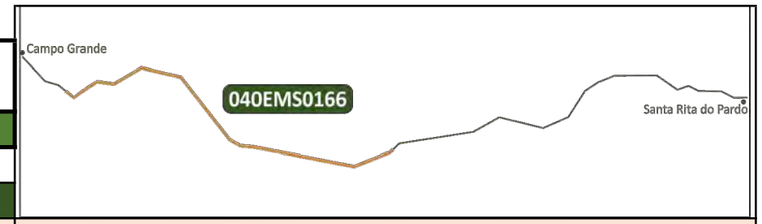
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,457		X				20,69557701	54,29122021			
Descida d'água	38,393		X				20,69562679	54,29181711			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

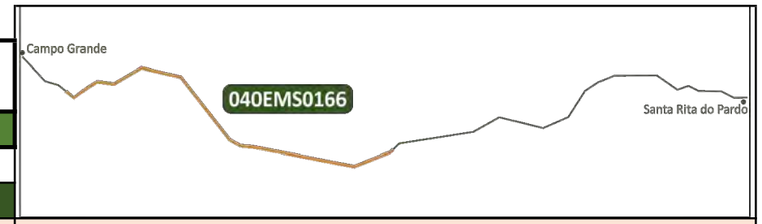
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,298		X				20,69570392	54,29273578			
Descida d'água	38,223		X				20,69576450	54,29344425			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

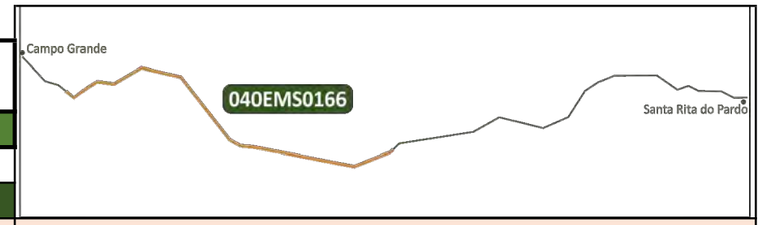
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,145		X				20,69582636	54,29418396			
Descida d'água	38,085		X				20,69587380	54,29476089			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

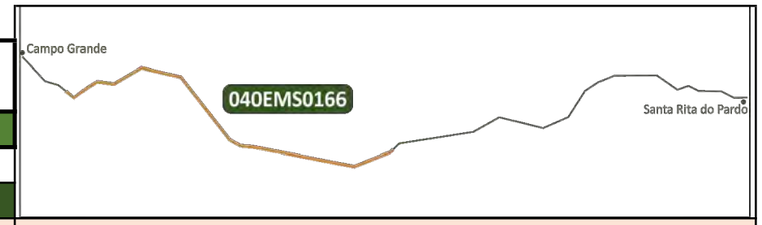
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	38,024			X			20,69592614	54,29535309			
Descida d'água	37,734			X			20,69616324	54,29811682			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

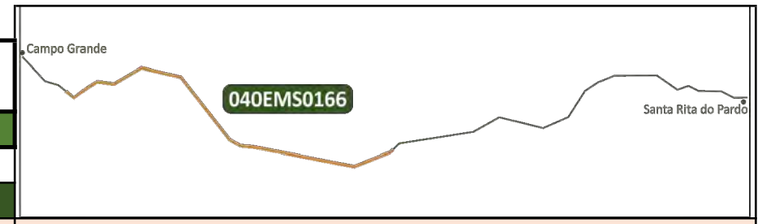
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	37,672		X				20,69621190	54,29870656			
Descida d'água	37,598		X				20,69627098	54,29940117			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

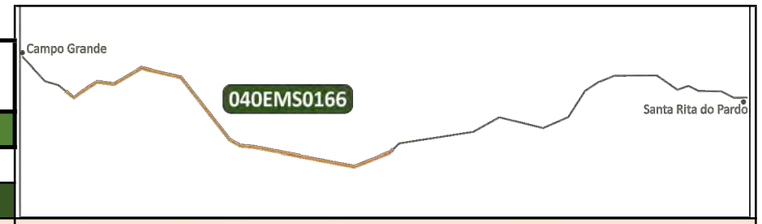
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	37,539		X				20,69632305	54,29998444			
Descida d'água	37,481		X				20,69636792	54,30054507			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

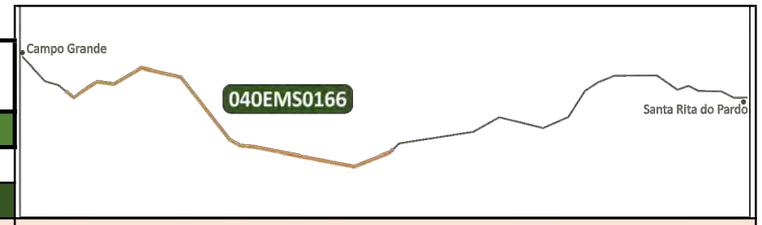
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,915		X				20,69682963	54,30594505			
Descida d'água	36,861		X				20,69687431	54,30646230			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

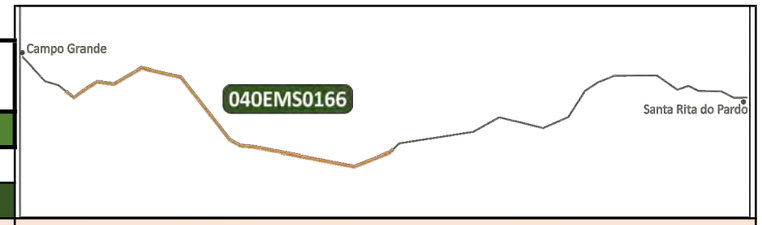
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,801		X				20,69691905	54,30702567			
Descida d'água	36,724		X				20,69698212	54,30776889			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

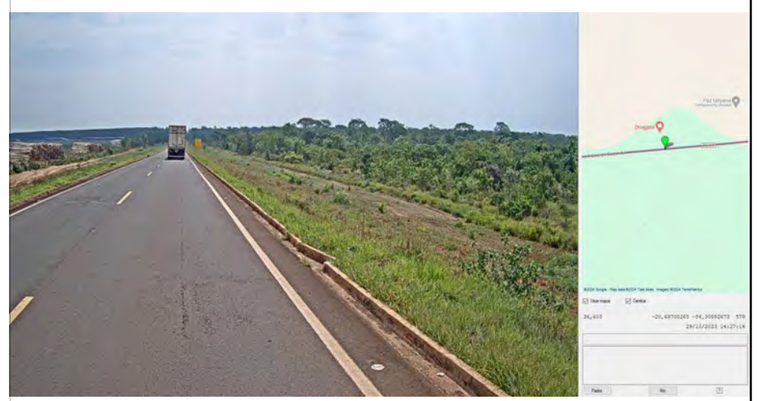
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

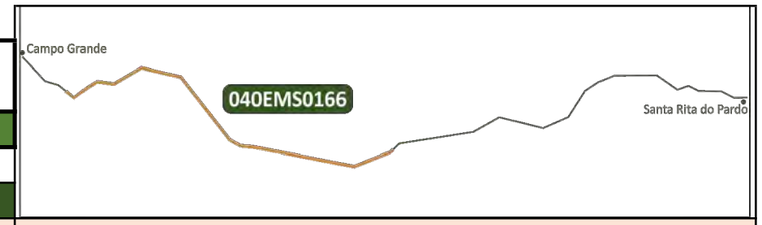
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,661		X				20,69703303	54,30837680			
Descida d'água	36,603		X				20,69708265	54,30892673			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

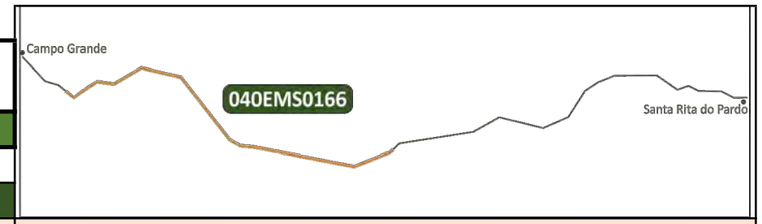
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,541		X				20,69713235	54,30950832			
Descida d'água	36,475		X				20,69718791	54,31014246			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

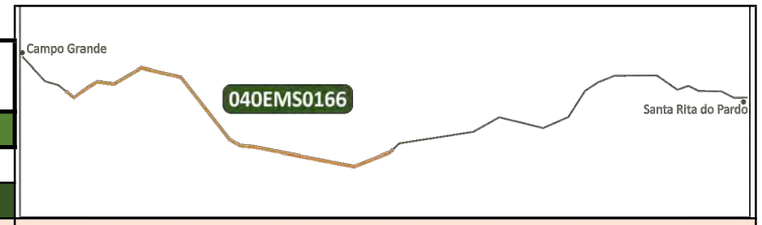
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,409		X				20,69723584	54,31077476			
Descida d'água	36,342		X				20,69729478	54,31141504			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

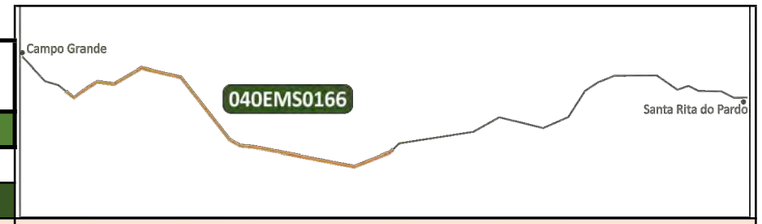
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,265		X				20,69735721	54,31214492			
Descida d'água	36,211		X				20,69740064	54,31266738			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

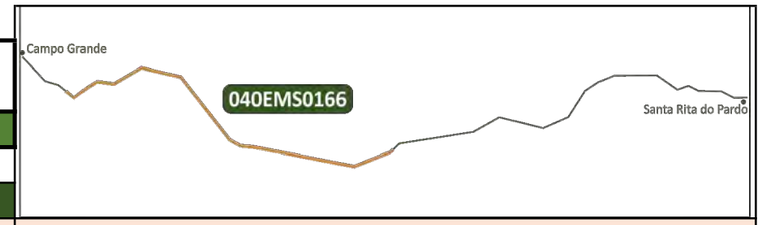
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,134		X				20,69746139	54,31340315			
Descida d'água	36,067		X				20,69751649	54,31404802			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

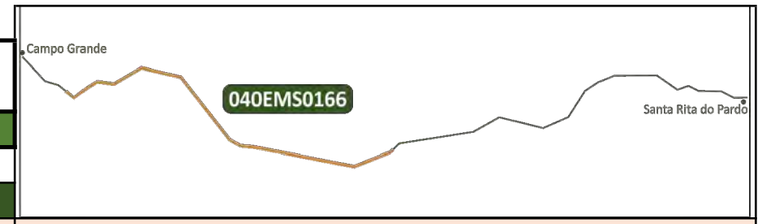
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	36,012		X				20,69755952	54,31457338			
Descida d'água	35,945		X				20,69761425	54,31519895			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

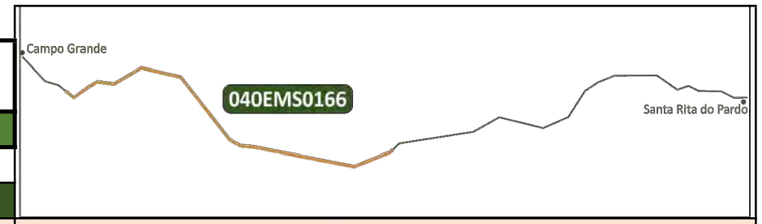
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	35,885		X				20,69766100	54,31577763			
Descida d'água	35,807		X				20,69772559	54,31652164			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

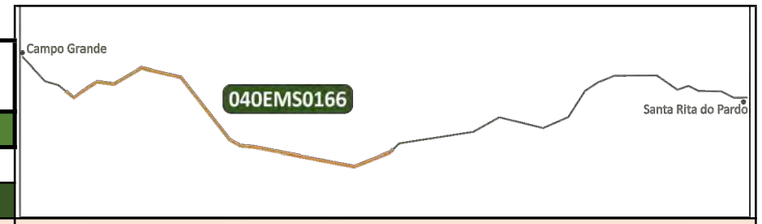
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	35,715		X				20,69779747	54,31738966			
Descida d'água (não está no viedeo)	35,386				X		20,69806478	54,32053148			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

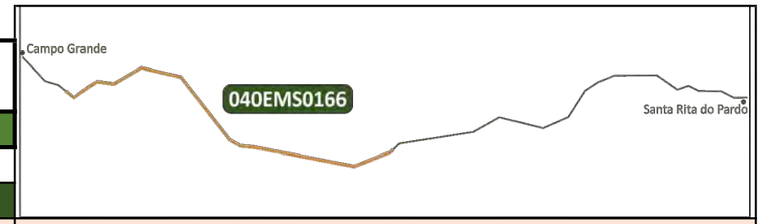
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	35,309			X			20,69812977	54,32128482			
Descida d'água	35,234		X				20,69819258	54,32199295			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

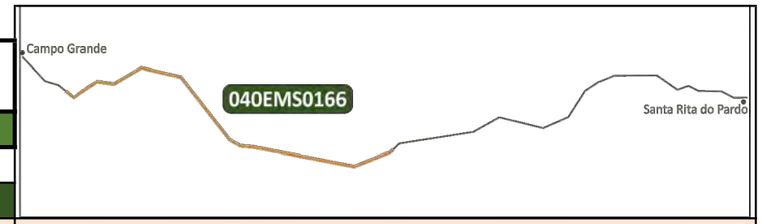
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	35,174		X				20,69823806	54,32255242			
Descida d'água	35,131		X				20,69827272	54,32296602			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

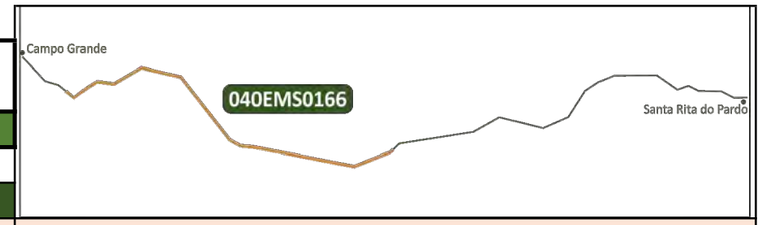
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	35,072		X				20,69831921	54,32353154			
Descida d'água	35,003		X				20,69837429	54,32418716			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

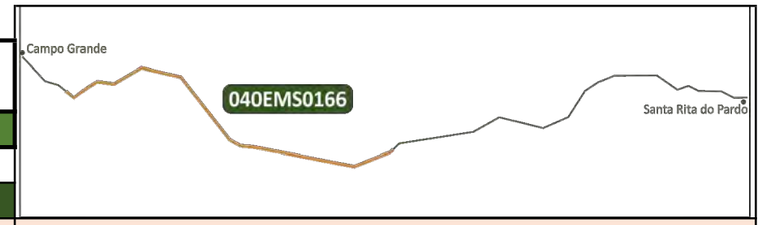
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,944		X				20,69842255	54,32475293			
Descida d'água	34,873		X				20,69848226	54,32543295			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

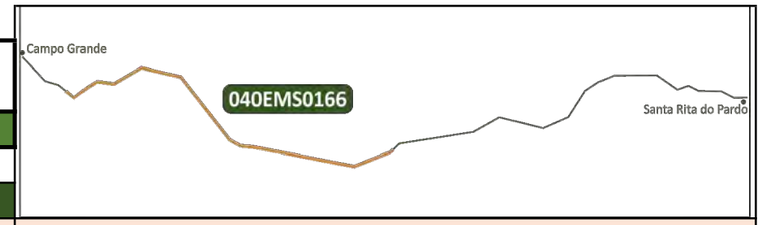
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,773		X				20,69856193	54,32638777			
Descida d'água	34,702		X				20,69861779	54,32706104			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

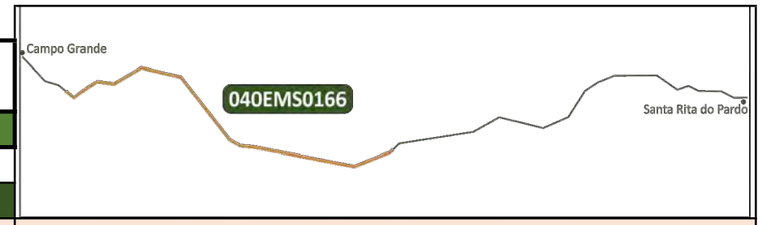
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,637		X				20,69867109	54,32769251			
Descida d'água	34,579		X				20,69871912	54,32823578			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

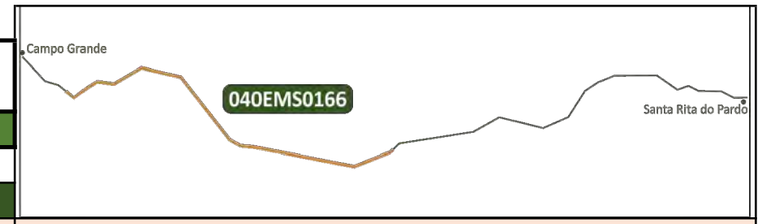
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,515		X				20,69877354	54,32885260			
Descida d'água	34,466		X				20,69881414	54,32931765			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

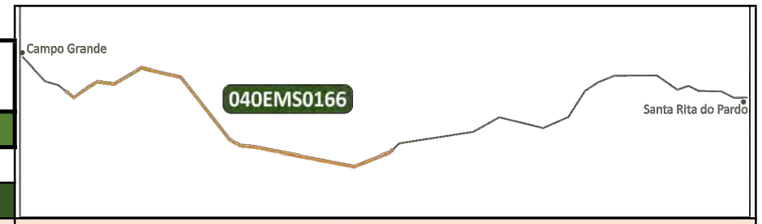
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,402		X				20,69886313	54,32992952			
Descida d'água	34,343		X				20,69890802	54,33050125			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

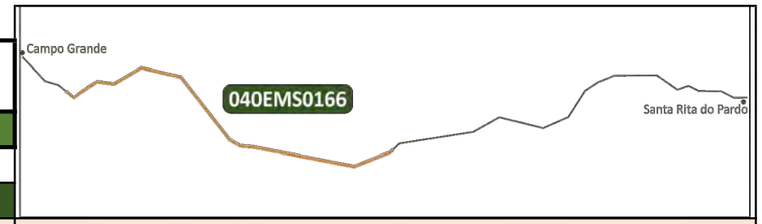
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,279		X				20,69896216	54,33111908			
Descida d'água	34,214		X				20,69901379	54,33171367			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

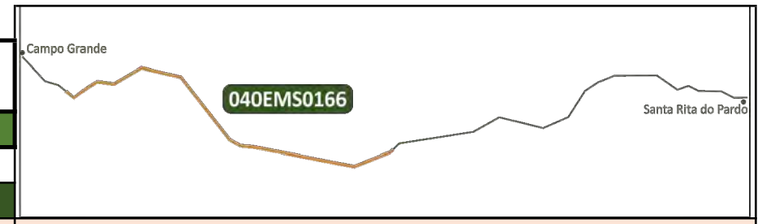
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,160		X				20,69905680	54,33224376			
Descida d'água	34,098		X				20,69910819	54,33283937			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

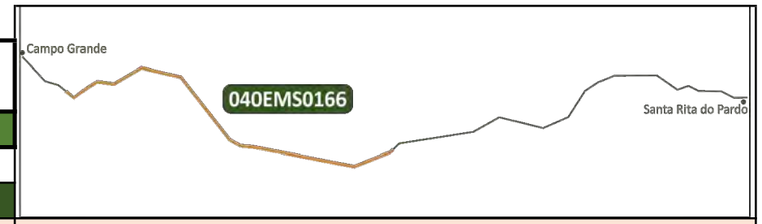
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	34,037		X				20,69915701	54,33342440			
Descida d'água	33,974		X				20,69920741	54,33402123			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

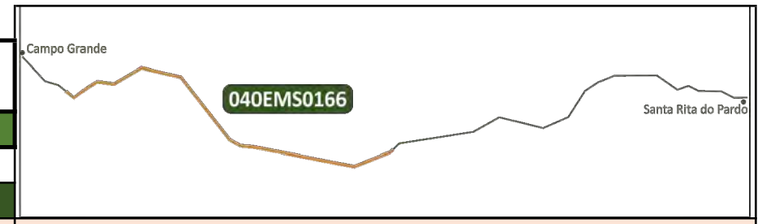
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,913		X				20,69925852	54,33460351			
Descida d'água	33,836		X				20,69931894	54,33533973			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

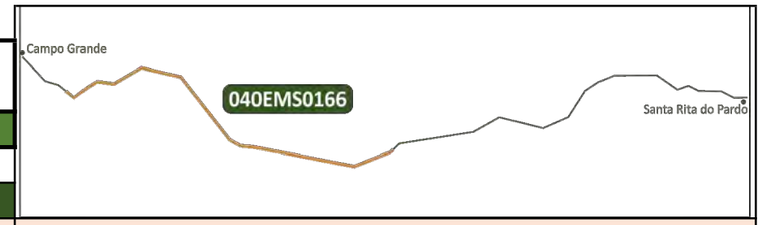
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,748		X				20,69938732	54,33616764			
Descida d'água	33,670		X				20,69944974	54,33692388			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

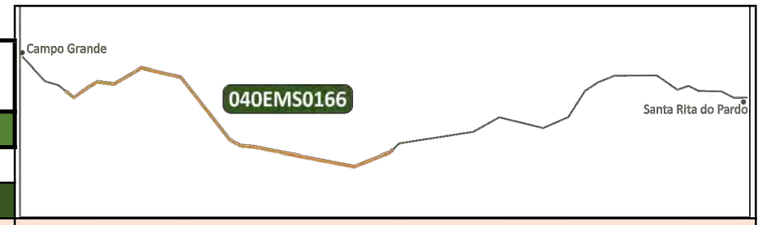
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,583		X				20,69952059	54,33775437			
Descida d'água	33,515		X				20,69956858	54,33840927			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

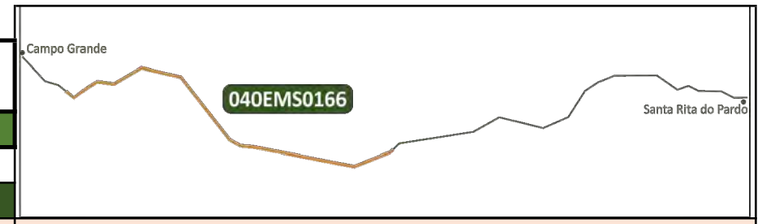
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,453		X				20,69961083	54,33899183			
Descida d'água	33,392		X				20,69965821	54,33957010			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

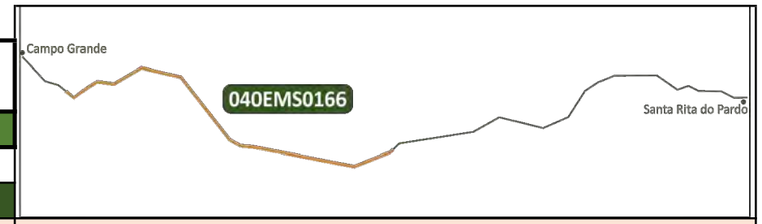
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,353		X				20,69968753	54,33994783			
Descida d'água	33,326		X				20,69970850	54,34022575			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

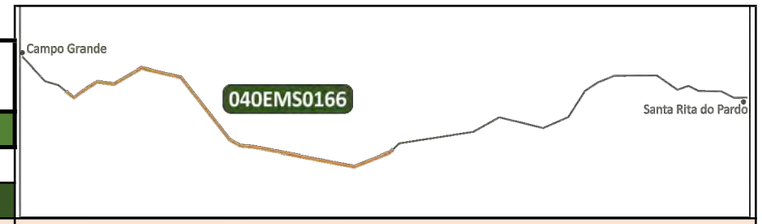
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,265		X				20,69974944	54,34080136			
Descida d'água	33,198		X				20,69979324	54,34143716			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

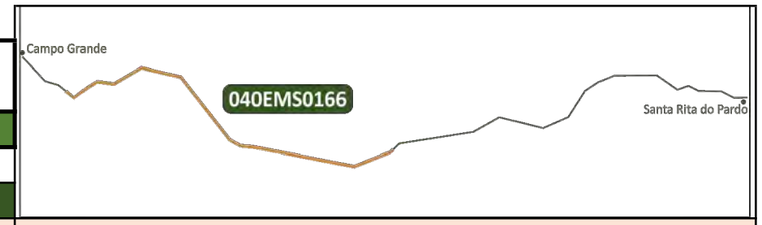
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	33,137		X				20,69983790	54,34201148			
Descida d'água	33,049		x				20,69990219	54,34285836			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

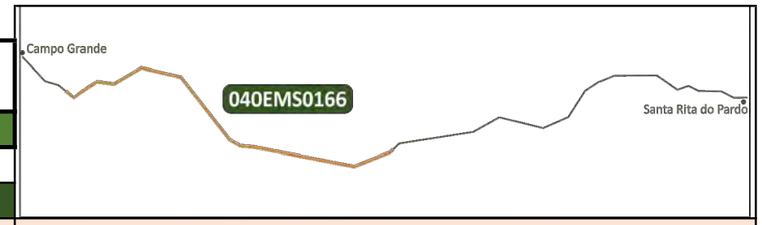
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,990		x				20,69994803	54,34342349			
Descida d'água	32,915		x				20,70000859	54,34413276			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

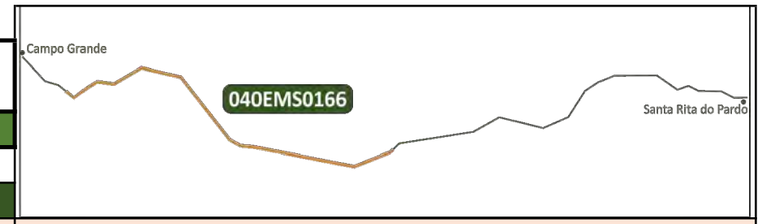
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,830		x				20,70006712	54,34494582			
Descida d'água	32,756		x				20,70012011	54,34565763			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

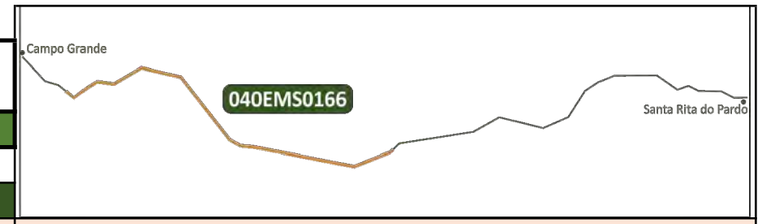
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,694		x				20,70016783	54,34625402			
Descida d'água	32,637		x				20,70020784	54,34679252			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

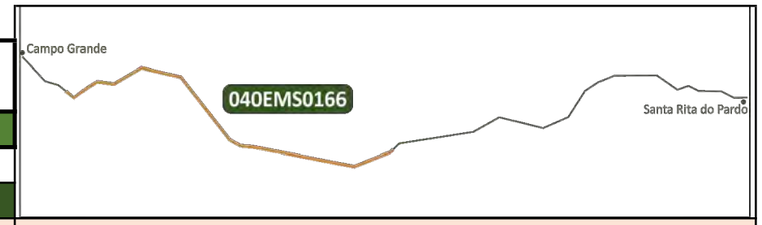
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,575		x				20,70025129	54,34738646			
Descida d'água	32,496		x				20,70030725	54,34813153			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

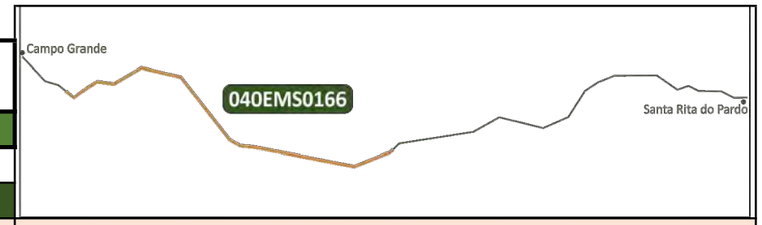
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,423		x				20,70036108	54,34884327			
Descida d'água	32,340		x				20,70042099	54,34963337			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

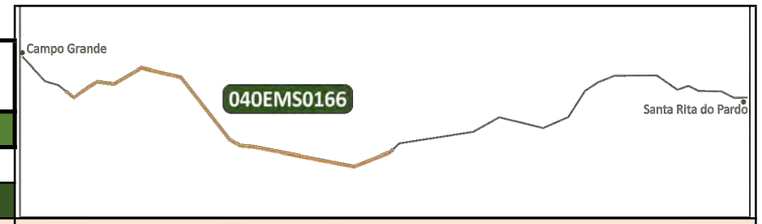
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	32,267		x				20,70047469	54,35033493			
Descida d'água	32,194		x				20,70052614	54,35101234			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

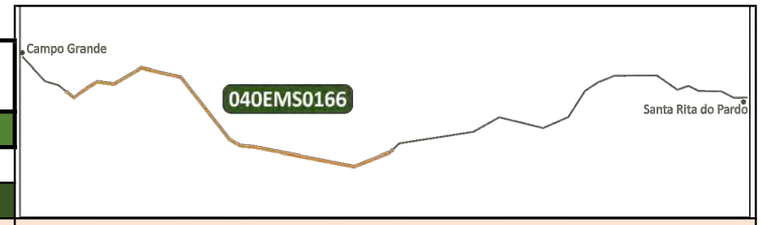
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,966		x				20,70069390	54,35321500			
Descida d'água	31,905			x			20,70073666	54,35378822			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

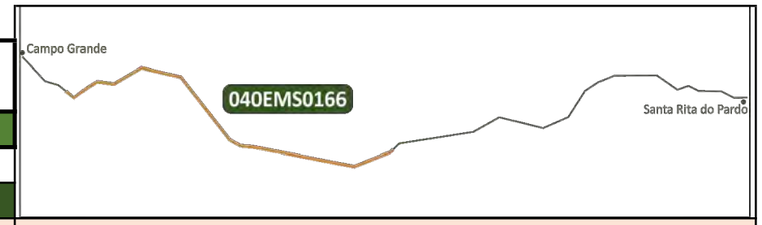
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,843		x				20,70078227	54,35438007			
Descida d'água	31,787				x		20,70082178	54,35492043			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

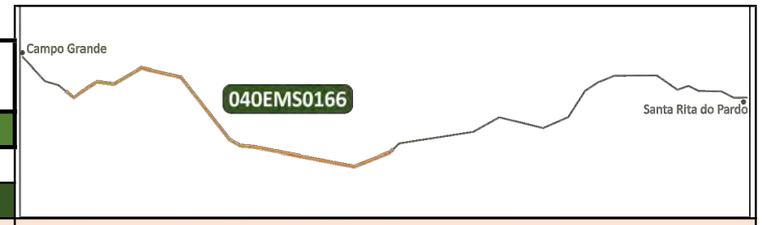
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,731		x				20,70083719	54,35546299			
Descida d'água	31,541		x				20,70065198	54,35726660			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

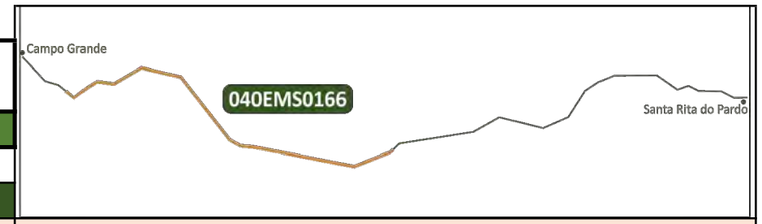
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,508		x				20,70058516	54,35757114			
Descida d'água	31,480		x				20,70051982	54,35781947			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

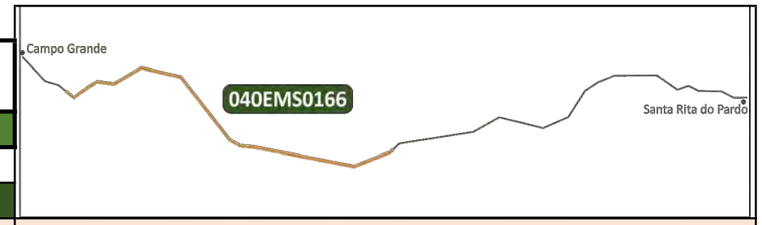
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,406		x				20,70028753	54,35851755			
Descida d'água	31,349		x				20,70008475	54,35901311			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

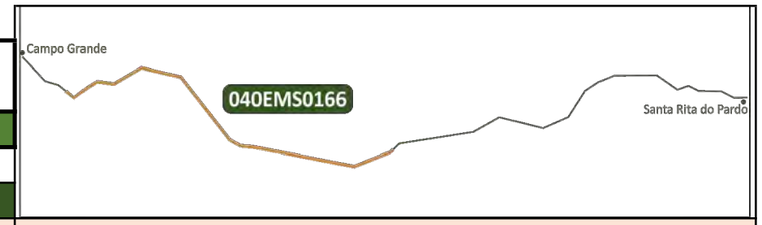
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,239		x				20,69960931	54,35993063			
Descida d'água	31,167		x				20,69927279	54,36052726			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

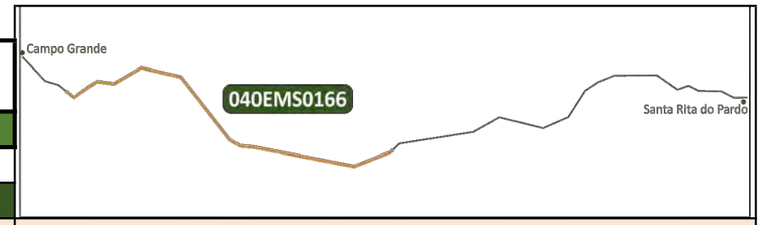
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	31,070		x				20,69882692	54,36132417			
Descida d'água	31,006		x				20,69853208	54,36185037			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

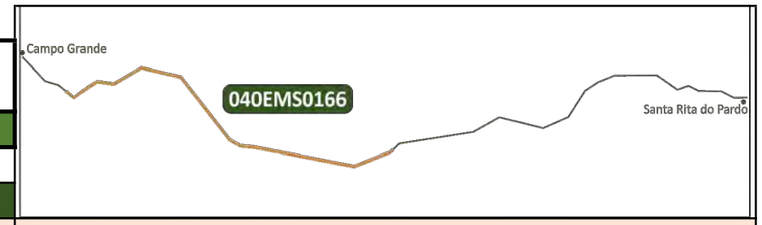
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,957		x				20,69830713	54,36224860			
Descida d'água	30,899		x				20,69803665	54,36273762			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

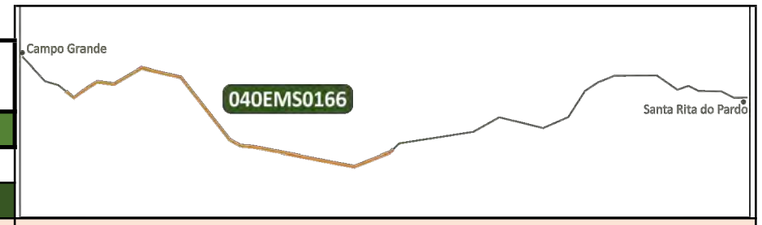
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,840		x				20,69776569	54,36321785			
Descida d'água	30,787		x				20,69752682	54,36364091			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

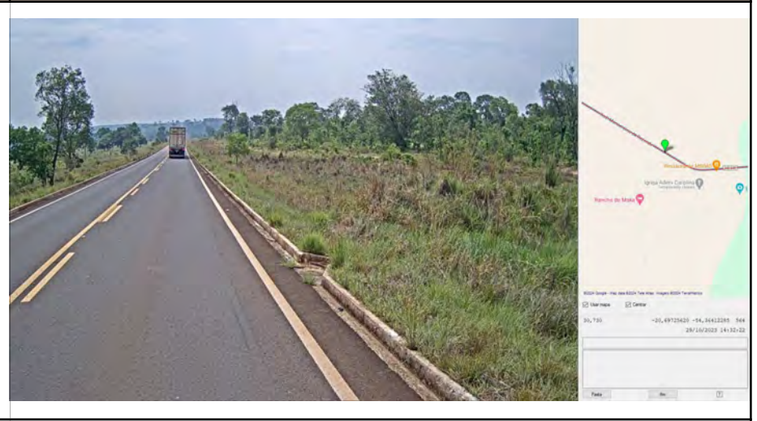
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

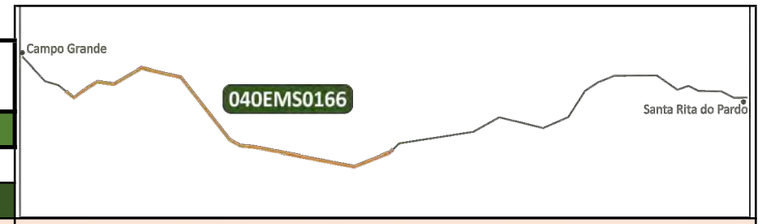
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,730		x				20,69725620	54,36412285			
Descida d'água	30,676		x				20,69700910	54,36456748			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

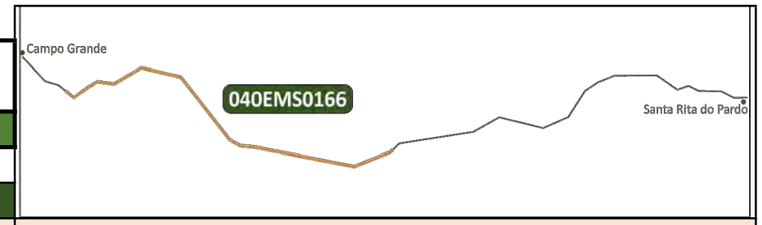
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,622		x				20,69675218	54,36502085			
Descida d'água	30,556		x				20,69645103	54,36555836			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

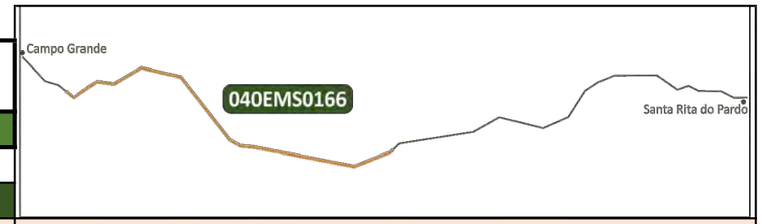
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,504		x				20,69620859	54,36598858			
Descida d'água	30,453		x				20,69597487	54,36640295			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

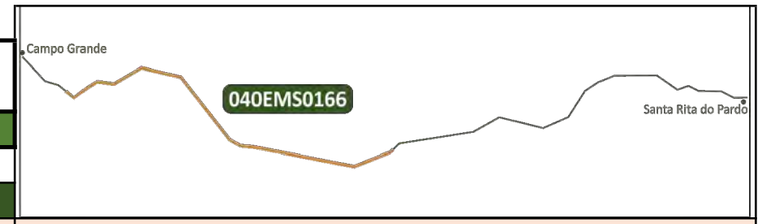
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,381		x				20,69564508	54,36699907			
Descida d'água	30,320		x				20,69535986	54,36749946			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

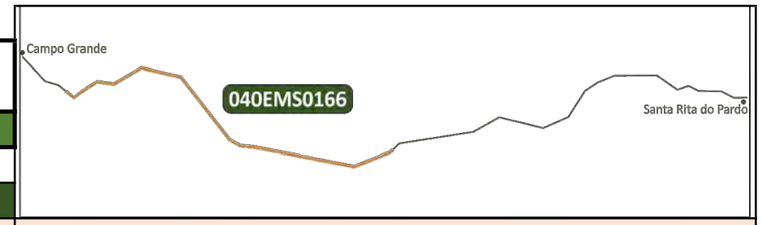
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,276		x				20,69515545	54,36786385			
Descida d'água	30,161		x				20,69462671	54,36880925			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

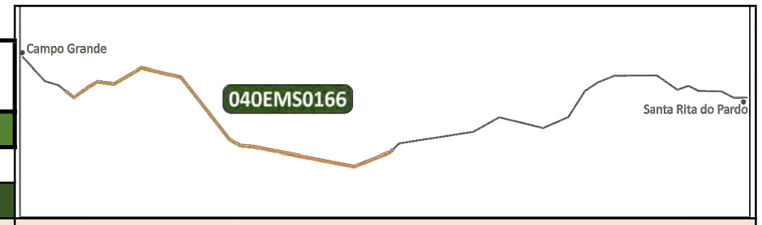
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,144		x				20,69440837	54,36919726			
Descida d'água	30,073		x				20,69422099	54,36953853			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

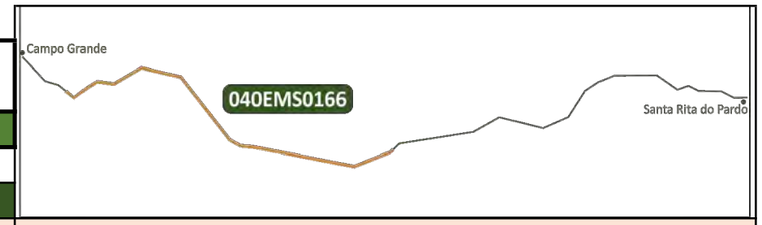
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	30,031			x			20,69402832	54,36988230			
Descida d'água	29,999		x				20,69388016	54,37014505			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

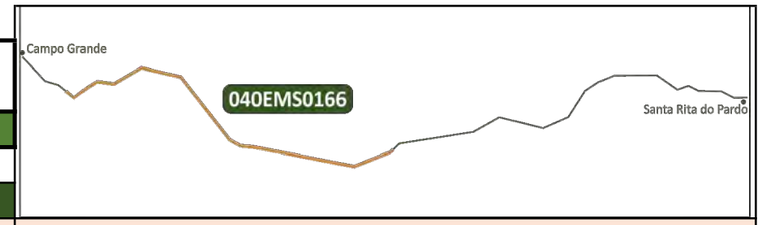
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,924		x				20,69352339	54,37077025			
Descida d'água	29,882		x				20,69333789	54,37110084			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

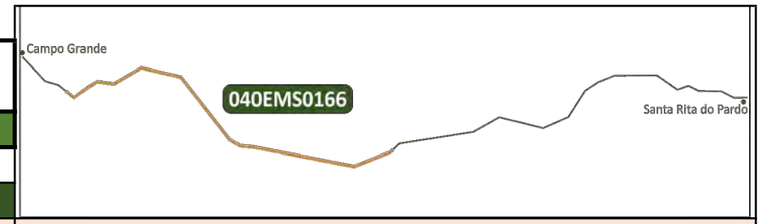
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,840		x				20,69314602	54,37144397			
Descida d'água	29,793		x				20,69292987	54,37183022			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

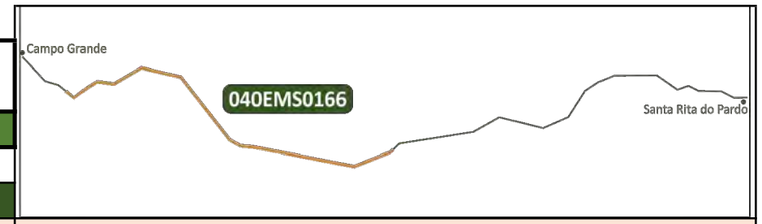
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,756		x				20,69275981	54,37213462			
Descida d'água	29,707		x				20,69253295	54,37254267			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

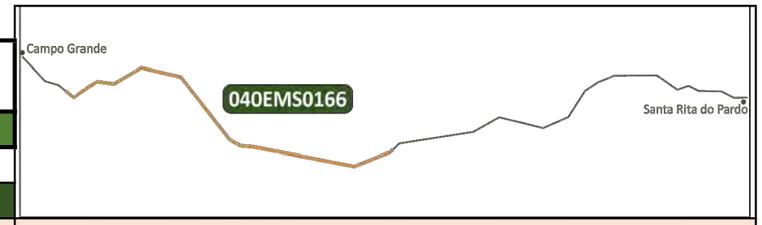
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,593		x				20,69200092	54,37347672			
Descida d'água	29,555		x				20,69181794	54,37379823			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

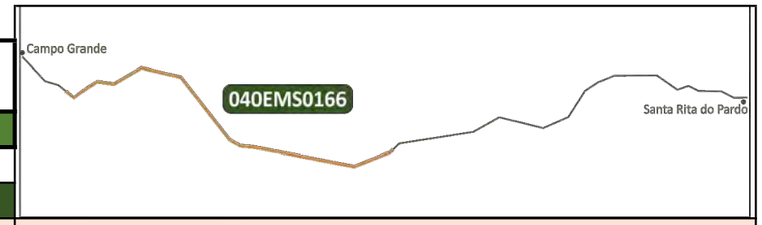
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,506		x				20,69159196	54,37420115			
Descida d'água	29,464		x				20,69140038	54,37454286			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

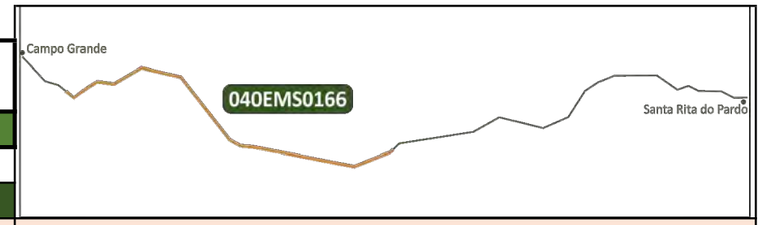
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,426		x				20,69122547	54,37484950			
Descida d'água	29,389		x				20,69105005	54,37516079			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

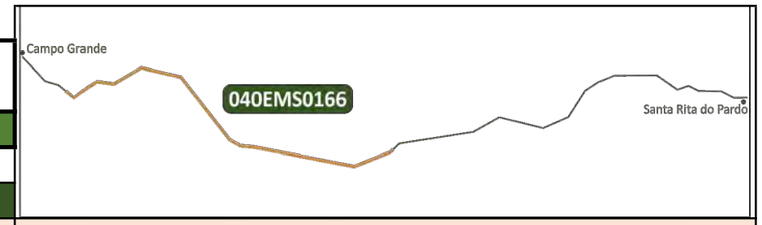
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,357		x				20,69090727	54,37541532			
Descida d'água	29,288		x				20,69057635	54,37599562			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

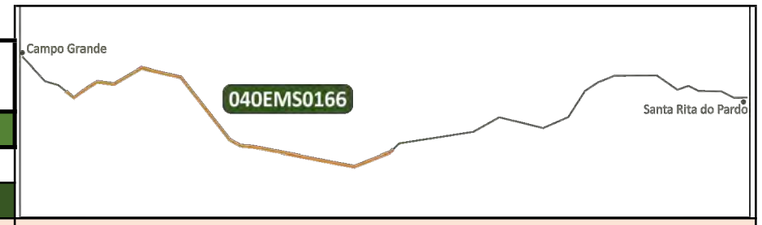
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,240		x				20,69035395	54,37638974			
Descida d'água	29,186		X				20,69010841	54,37682101			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

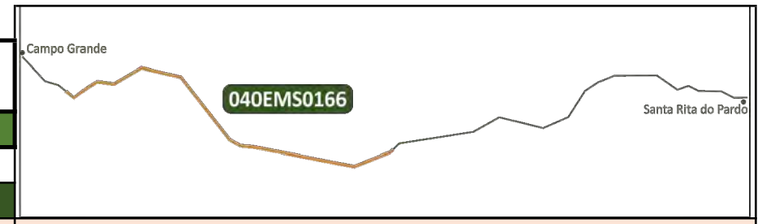
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,150		X				20,68993776	54,37712203			
Descida d'água	29,086		x				20,68964556	54,37764048			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

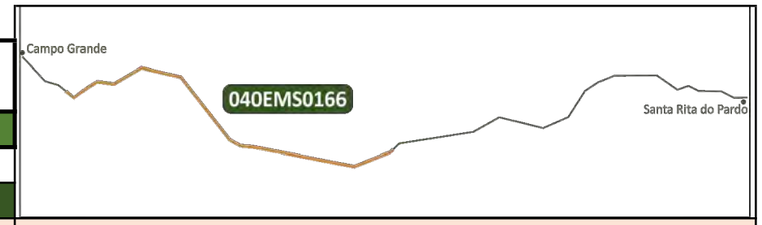
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	29,045		x				20,68945131	54,37798664			
Descida d'água	29,003		x				20,68925332	54,37833405			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

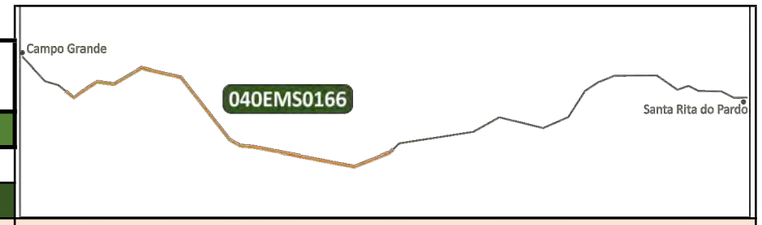
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,951		x				20,68901276	54,37875541			
Descida d'água	28,909		x				20,68882349	54,37909467			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

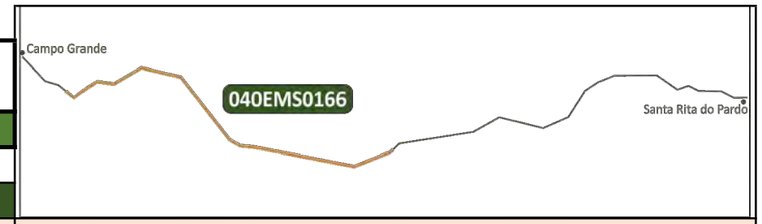
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,867		x				20,68862201	54,37944813			
Descida d'água	28,825		x				20,68843185	54,37978567			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

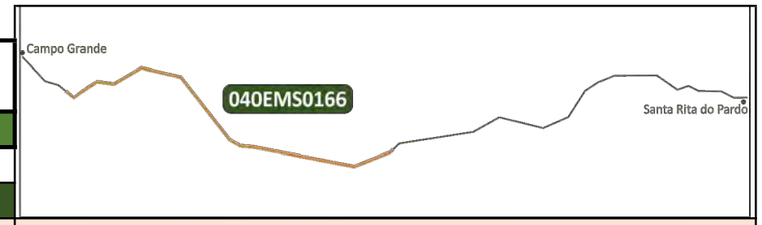
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,745				x		20,68805706	54,38044176			
Descida d'água	28,703		x				20,68786327	54,38078463			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

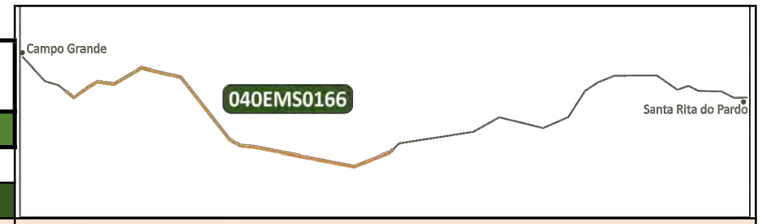
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,661		x				20,68767328	54,38112342			
Descida d'água	28,614		x				20,68744833	54,38151792			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

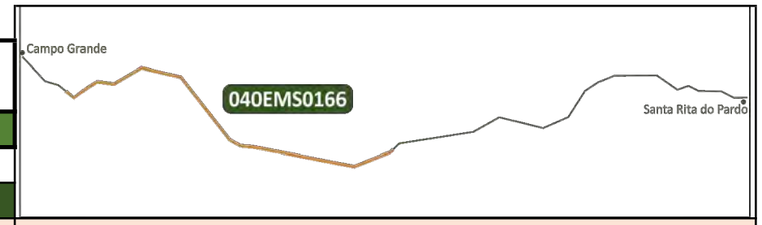
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,571		x				20,68724843	54,38186974			
Descida d'água	28,523		x				20,68703120	54,38225336			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

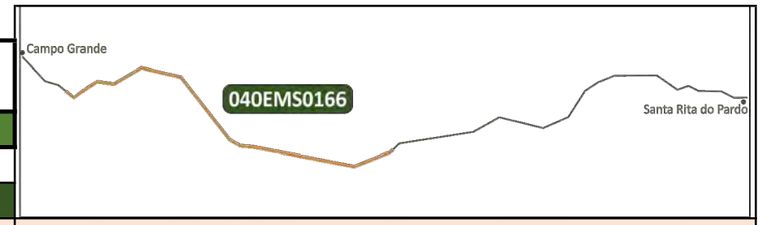
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,481		x				20,68682784	54,38261056			
Descida d'água	28,438		x				20,68663754	54,38295141			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

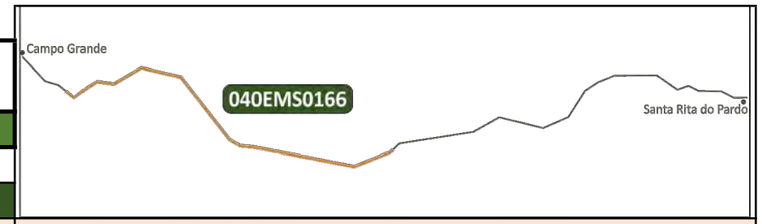
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	28,397		x				20,68644404	54,38329646			
Descida d'água	28,355		x				20,68624921	54,38363662			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

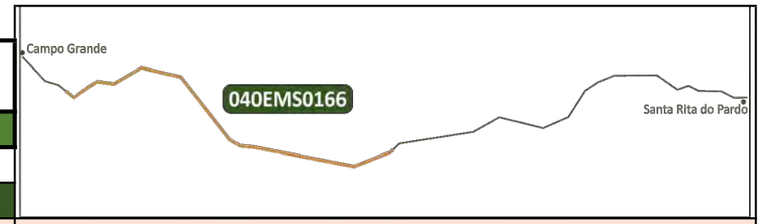
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	26,550	25,685	X			865	-20,68009163	-54,39920666	-20,68131000	-54,40739009	
Descida d'água	26,446		X				-20,68023898	-54,40018811			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

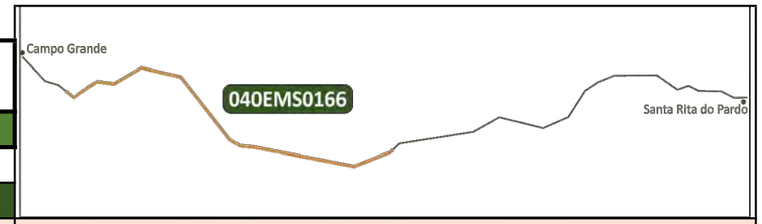
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	26,311		X				-20,68042921	-54,40145415			
Descida d'água	26,265		X				-20,68049764	-54,40191135			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

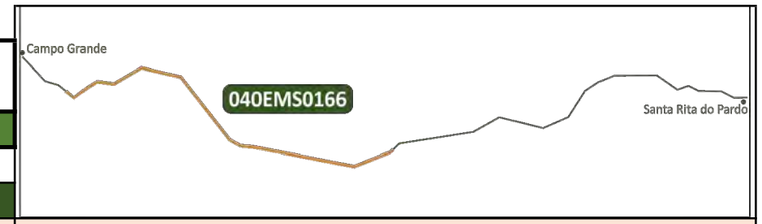
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	26,219		X				-20,68056337	-54,40234753			
Descida d'água	26,167		X				-20,68063434	-54,40282575			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

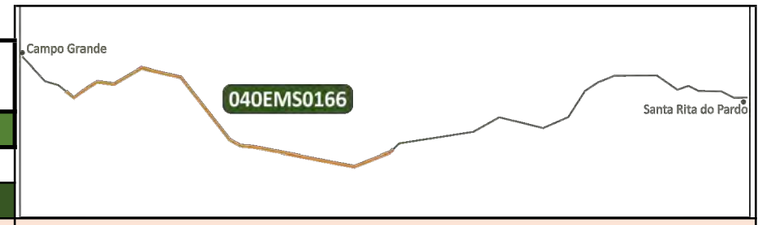
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	26,116		X				-20,68070837	-54,40332238			
Descida d'água	26,077		X				-20,68076130	-54,40367212			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

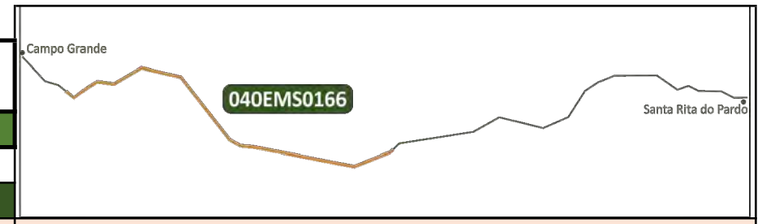
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	26,039		X				-20,68081633	-54,40404144			
Descida d'água	26,001		X				-20,68086479	-54,40439084			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

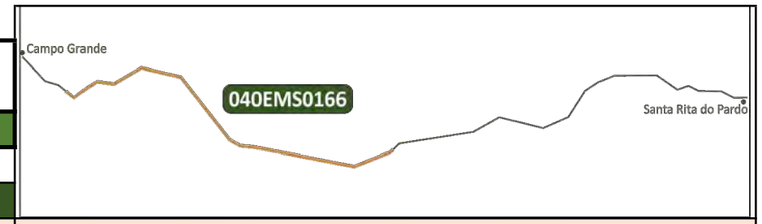
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,953		X				-20,68093408	-54,40486430			
Descida d'água	25,906		X				-20,68100280	-54,40531795			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

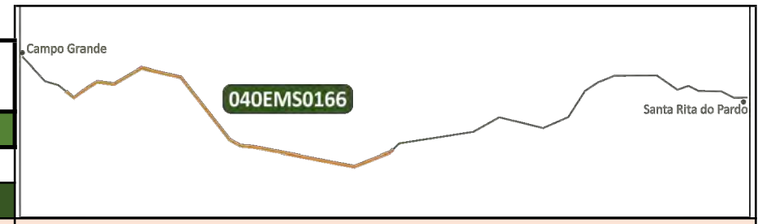
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,869		X				-20,68105456	-54,40564801			
Descida d'água	25,826		X				-20,68111270	-54,40604142			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

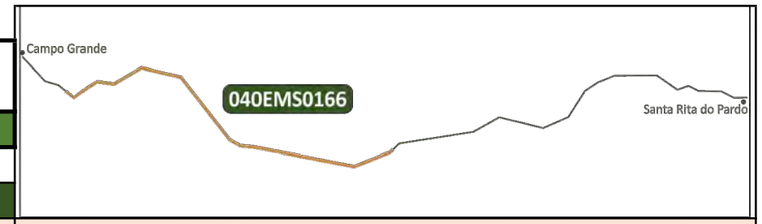
SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,784		x				-20,68117337	-54,40645635			
Descida d'água	25,737		x				-20,68124080	-54,40691230			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

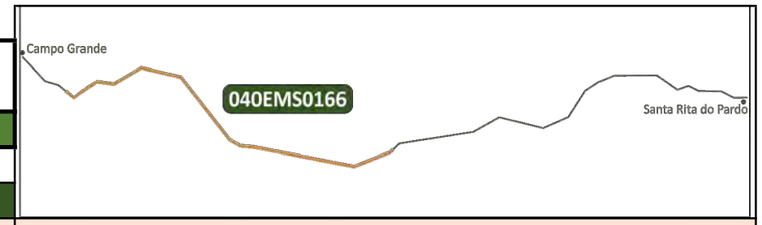
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,685		x				-20,68131000	-54,40739009			
Meio Fio	25,471	24,068	X			1403	-20,68161551	-54,40942518	-20,68358345	-54,42269898	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

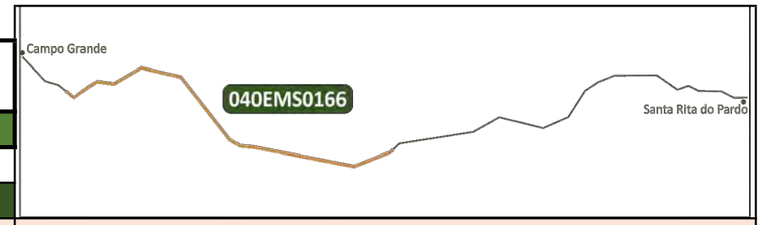
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,419		x				-20,68168691	-54,40991026			
Descida d'água	25,372		x				-20,68175413	-54,41035410			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

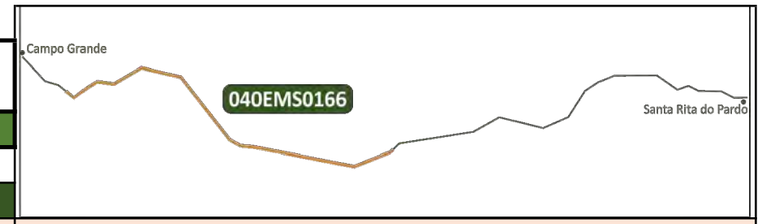
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,314		x				-20,68183464	-54,41090725			
Descida d'água	25,277		x				-20,68188743	-54,41124837			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

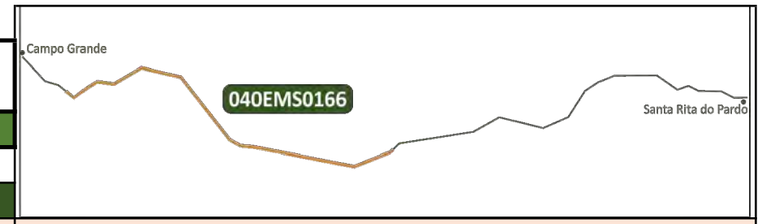
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,236		x				-20,68194920	-54,41165209			
Descida d'água	25,189		x				-20,68201284	-54,41209454			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

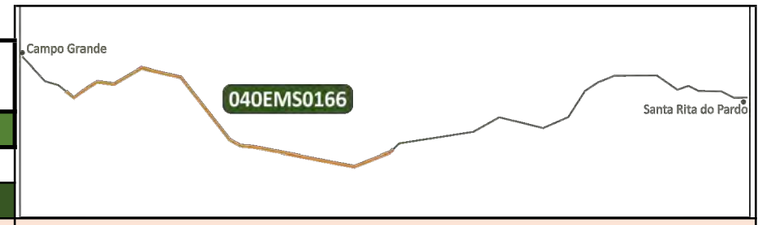
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,148		x				-20,68206949	-54,41249183			
Descida d'água	25,102		x				-20,68213560	-54,41292963			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

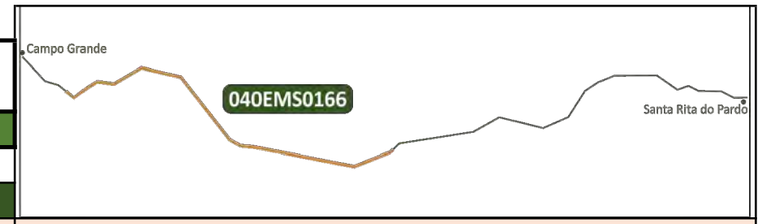
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	25,054		x				-20,68219967	-54,41336844			
Descida d'água	25,008		x				-20,68226239	-54,41378594			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

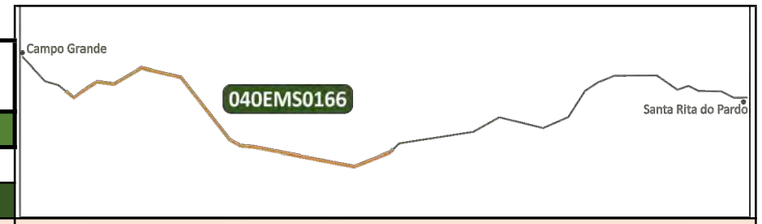
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,970			x			-20,68231905	-54,41416123			
Descida d'água	24,924		x				-20,68238830	-54,41462009			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

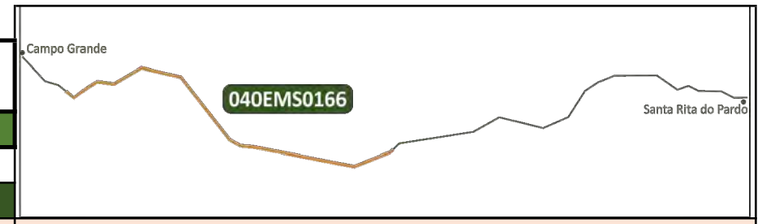
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,882		x				-20,68244232	-54,41499595			
Descida d'água	24,836		x				-20,68250443	-54,41543477			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

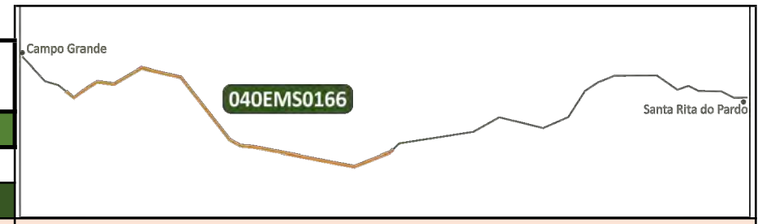
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,794		x				-20,68256237	-54,41583214			
Descida d'água	24,753		x				-20,68262033	-54,41620854			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

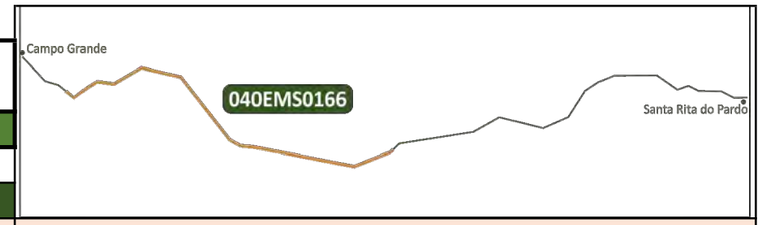
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,707		x				-20,68268908	-54,41667021			
Descida d'água	24,665		x				-20,68274632	-54,41704844			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

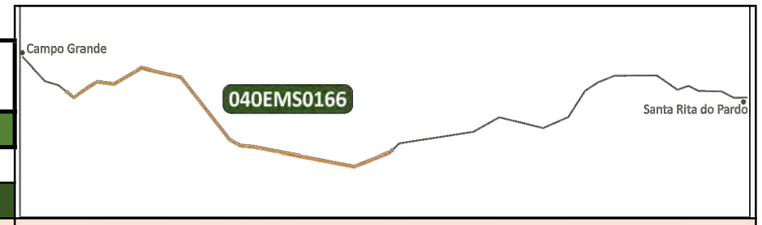
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,618		x				-20,68281579	-54,41751205			
Descida d'água	24,576		x				-20,68287051	-54,41789100			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

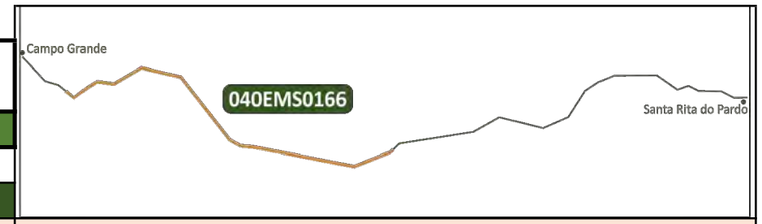
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	24,535				x		-20,68292954	-54,41828912			
Descida d'água	24,498		x				-20,68298018	-54,41862289			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

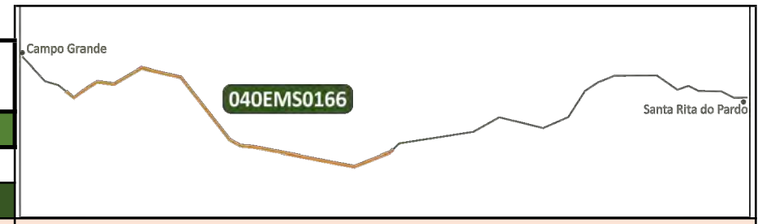
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,452		x				-20,68304743	-54,41908059			
Descida d'água	24,416		x				-20,68309845	-54,41943403			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

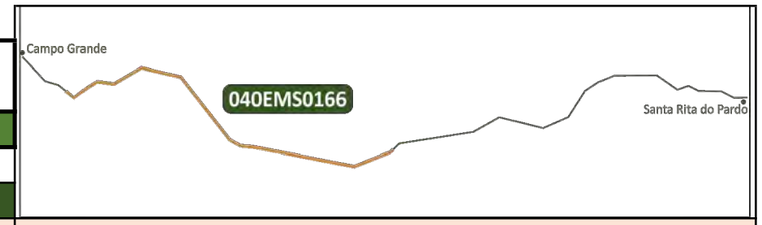
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,373		x				-20,68315729	-54,41982764			
Descida d'água	24,336		x				-20,68320932	-54,42017901			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

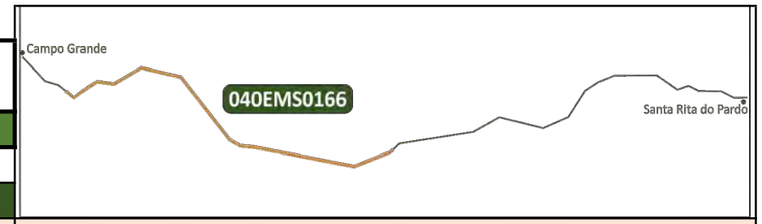
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,297		x				-20,68326216	-54,42052987			
Descida d'água	24,255		x				-20,68332494	-54,42094154			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

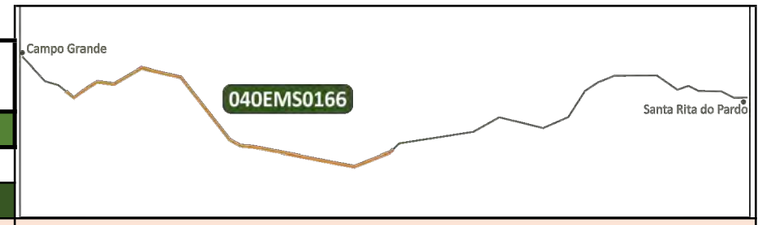
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,216		x				-20,68337857	-54,42131197			
Descida d'água	24,176		x				-20,68343425	-54,42168094			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

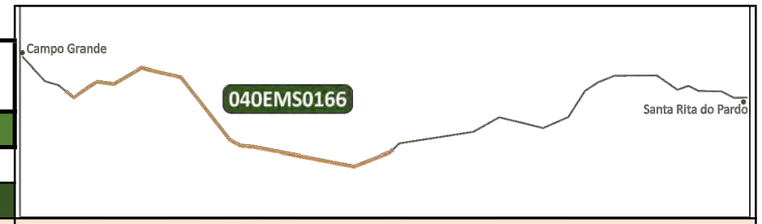
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,131		X				-20,68349635	-54,42210953			
Descida d'água	24,091		X				-20,68355350	-54,42249609			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

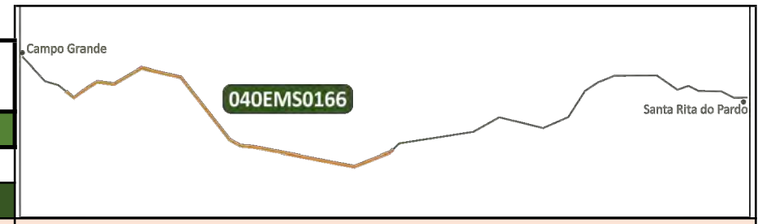
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	24,068		X				-20,68358345	-54,42269898			
Meio Fio	22,772	21,391		X		1381	-20,68556506	-54,43496811	-20,68993001	-54,44736852	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

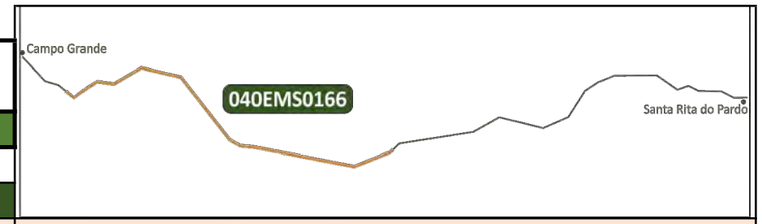
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,539		x				-20,68619161	-54,43709108			
Descida d'água	22,492		x				-20,68634463	-54,43752579			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

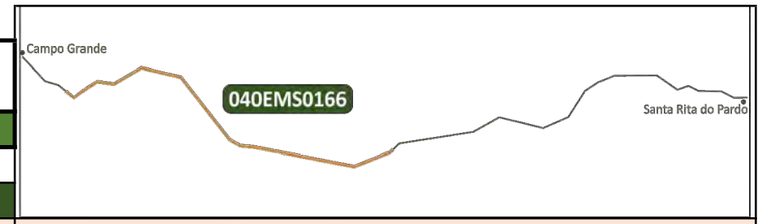
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,445		x				-20,68649076	-54,43794446			
Descida d'água	22,403		x				-20,68662537	-54,43832531			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

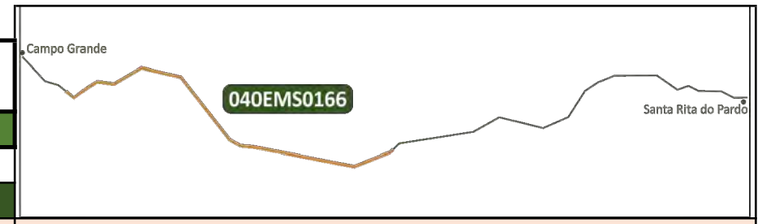
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,355		x				-20,68677866	-54,43874925			
Descida d'água	22,311		x				-20,68692105	-54,43913745			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

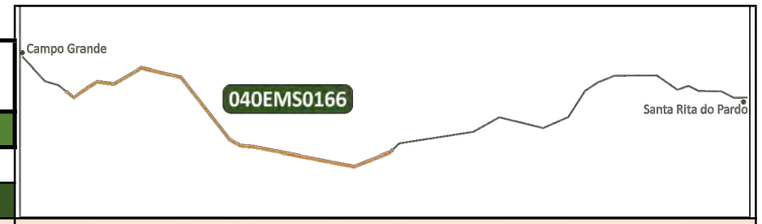
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,274		x				-20,68705009	-54,43948553			
Descida d'água	22,226		x				-20,68719982	-54,43989295			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

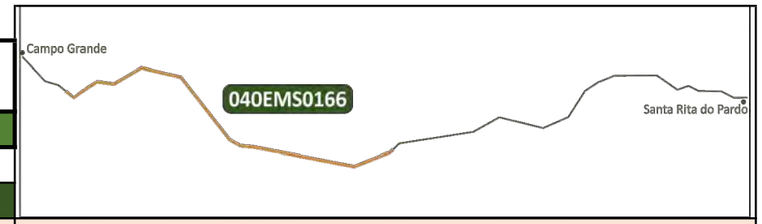
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,194		x				-20,68730226	-54,44017662			
Descida d'água	22,152		x				-20,68744287	-54,44055876			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

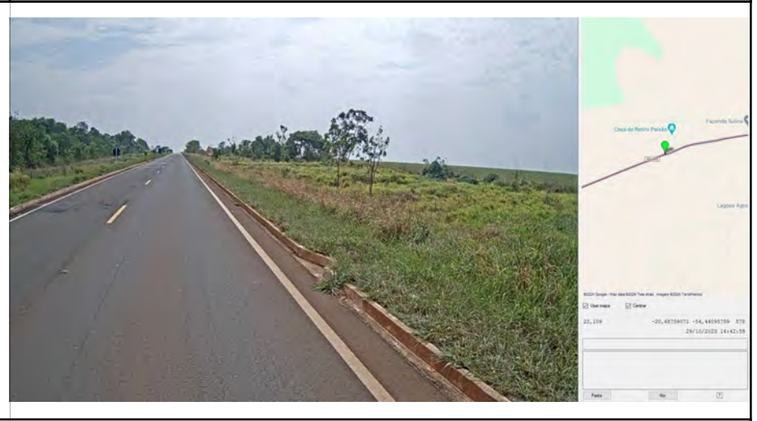
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

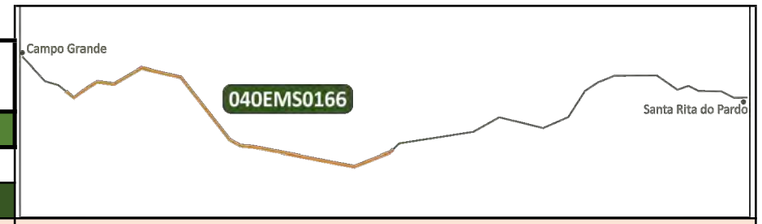
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,109		x				-20,68759071	-54,44095759			
Descida d'água	22,068		x				-20,68772066	-54,44131552			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

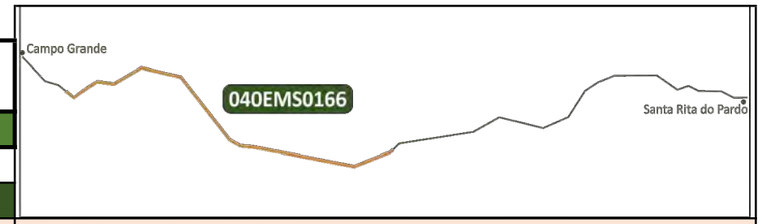
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	22,026		x				-20,68785459	-54,44168906			
Descida d'água	21,975		x				-20,68801519	-54,44213505			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

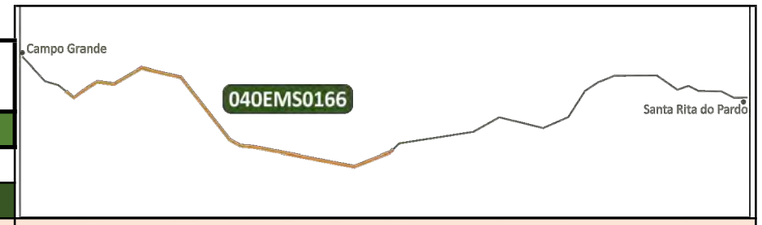
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	21,941		x				-20,68812749	-54,44244229			
Descida d'água	21,890		x				-20,68830228	-54,44292041			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

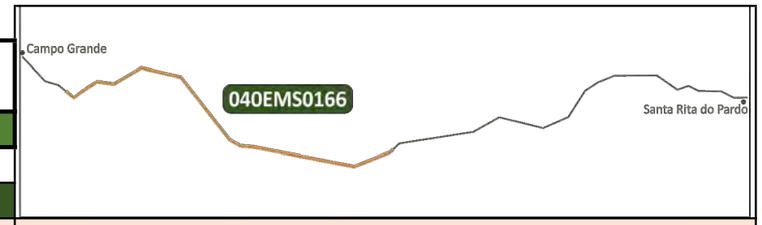
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	21,734		x				-20,68880611	-54,44430040			
Descida d'água	21,675		x				-20,68899426	-54,44481528			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

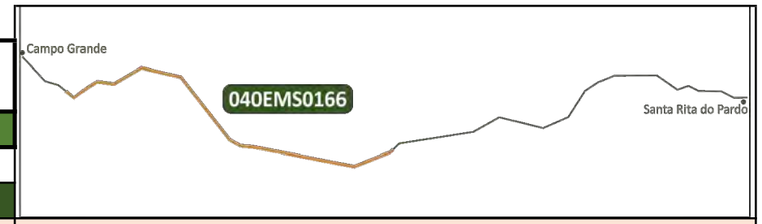
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	21,613		x				-20,68920447	-54,44538668			
Descida d'água	21,555		x				-20,68939106	-54,44589943			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

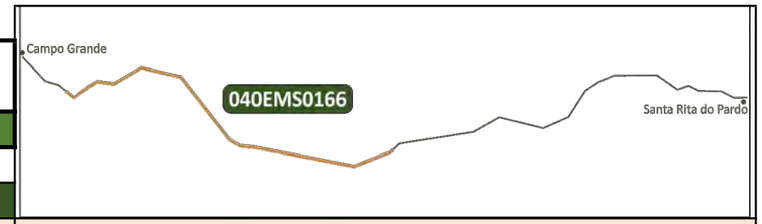
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	21,494		x				-20,68959348	-54,44645636			
Descida d'água	21,434		x				-20,68979115	-54,44698970			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

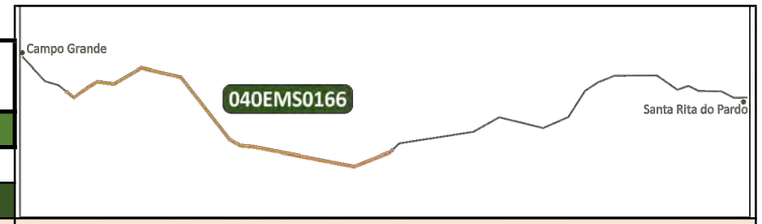
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	21,163	20,329		x		834	-20,69066738	-54,44940402	-20,69347490	-54,45684202	
Descida d'água	21,109		x				-20,69084496	-54,44989385			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

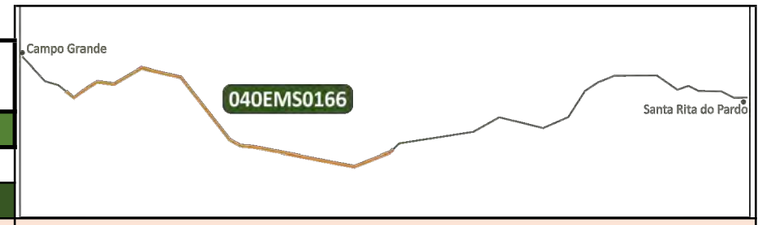
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	21,048		x				-20,69104030	-54,45043212			
Descida d'água	20,991				x		-20,69123147	-54,45093993			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

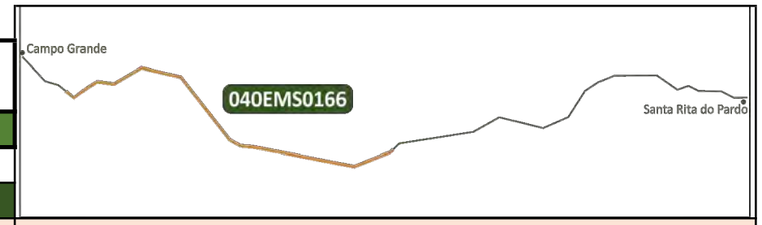
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,936		x				-20,69141738	-54,45143332			
Descida d'água	20,876		x				-20,69161844	-54,45197248			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

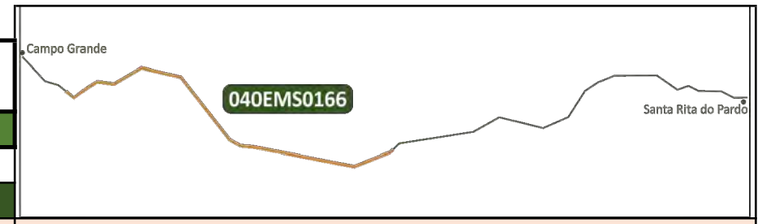
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,813		x				-20,69183493	-54,45253462			
Descida d'água	20,753		x				-20,69203666	-54,45306068			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

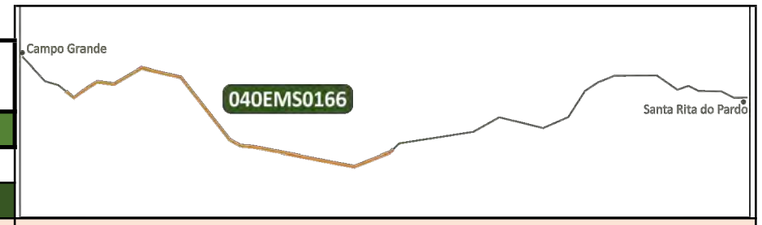
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,693			x			-20,69223657	-54,45358755			
Descida d'água	20,633		x				-20,69244280	-54,45413138			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

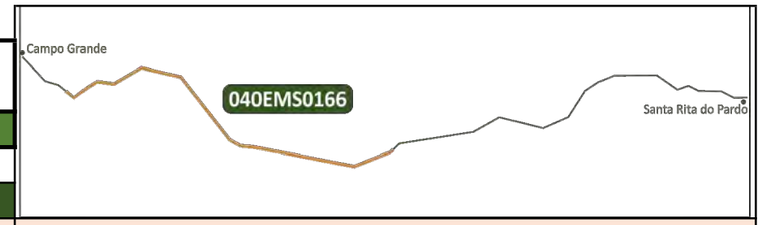
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,573		x				-20,69264874	-54,45467162			
Descida d'água	20,534		x				-20,69277785	-54,45500900			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

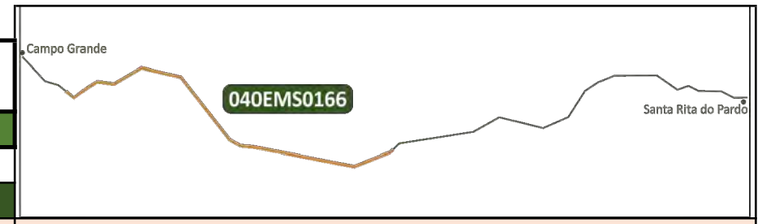
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,475		x				-20,69297510	-54,45552624			
Descida d'água	20,411		x				-20,69319592	-54,45611056			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

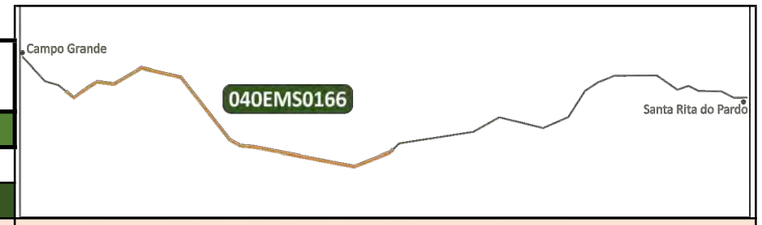
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,334		x				-20,69345274	-54,45678412			
Sarjeta	20,079	20,006	x			73	-20,69432220	-54,45906044	-20,69456553	-54,45971063	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

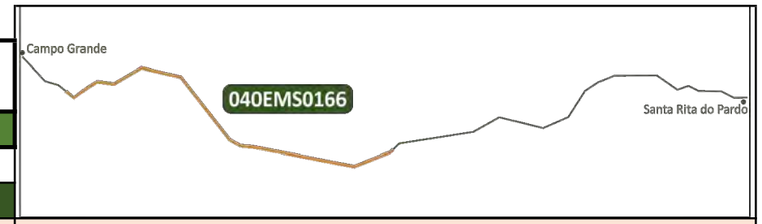
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	20,001		x				-20,69458320	-54,45975765			
Meio Fio	19,995	18,778	x			1217	-20,69460088	-54,45980469	-20,69175975	-54,46967983	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

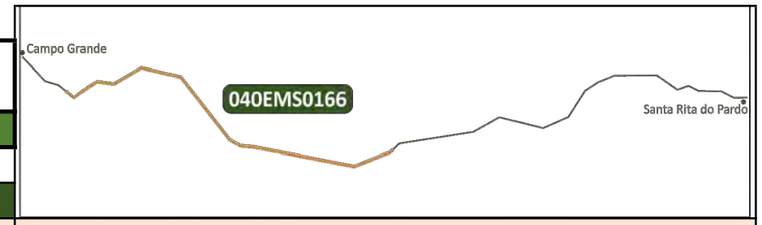
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,953		x				-20,69474610	-54,46018276			
Descida d'água	19,910		x				-20,69489095	-54,46056152			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

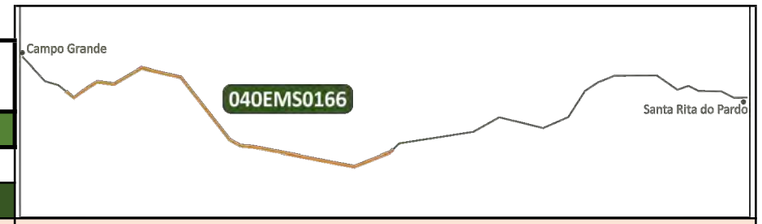
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,868		x				-20,69503075	-54,46093874			
Descida d'água	19,826		x				-20,69516338	-54,46131647			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

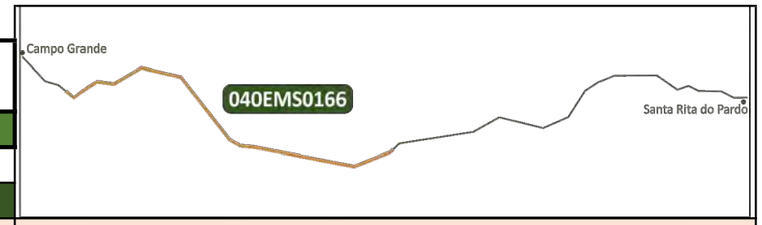
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,783		x				-20,69528357	-54,46170186			
Descida d'água	19,740		x				-20,69538778	-54,46209919			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

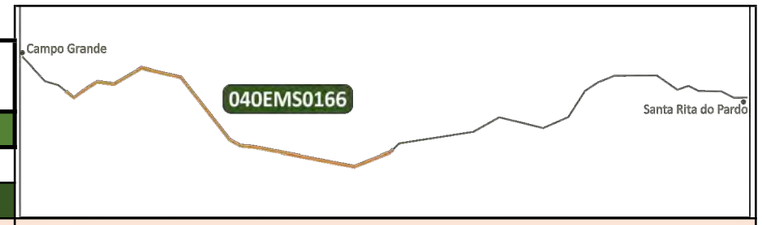
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,691		x				-20,69547707	-54,46255540			
Descida d'água	19,653		x				-20,69552409	-54,46291683			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

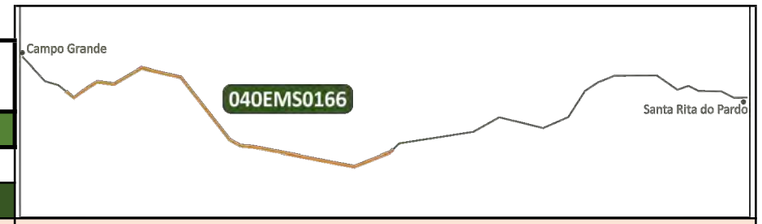
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,615		x				-20,69554891	-54,46328095			
Descida d'água	19,572		x				-20,69555665	-54,46369398			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

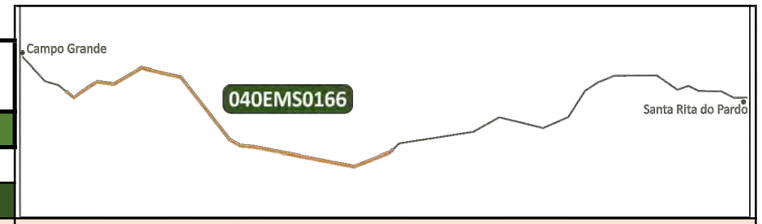
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,535		x				-20,69554243	-54,46405374			
Descida d'água	19,492		x				-20,69550271	-54,46446051			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

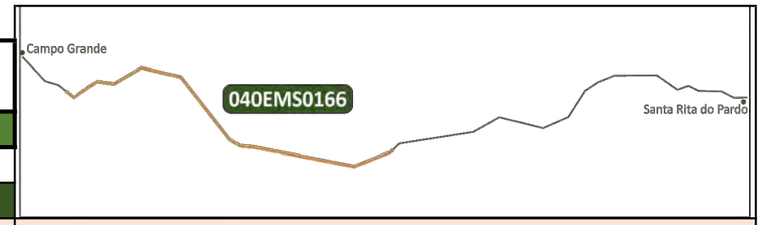
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,434		x				-20,69541466	-54,46500854			
Descida d'água	19,376		x				-20,69528196	-54,46554702			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

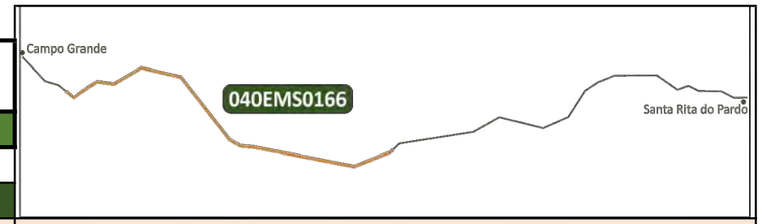
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,323		x				-20,69512311	-54,46602280			
Descida d'água	19,245		x				-20,69482331	-54,46670670			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

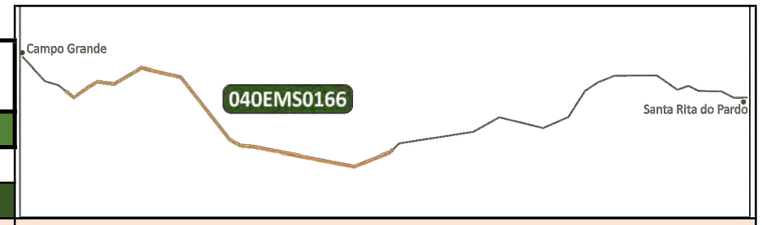
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,197		x				-20,69460323	-54,46710280			
Descida d'água	19,137		x				-20,69429634	-54,46757231			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

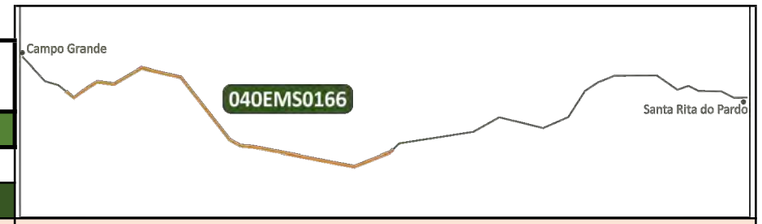
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	19,077		x				-20,69393365	-54,46802987			
Descida d'água	19,016		x				-20,69354548	-54,46844084			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

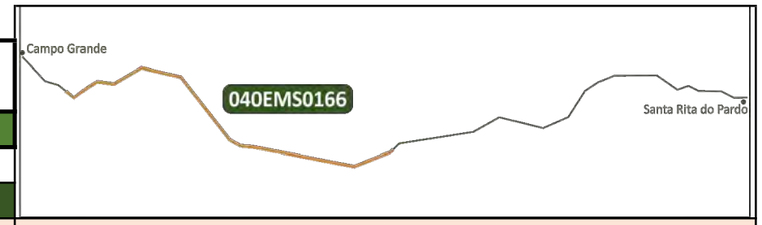
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,978		x				-20,69329582	-54,46866817			
Descida d'água	18,919		X				-20,69286702	-54,46900189			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

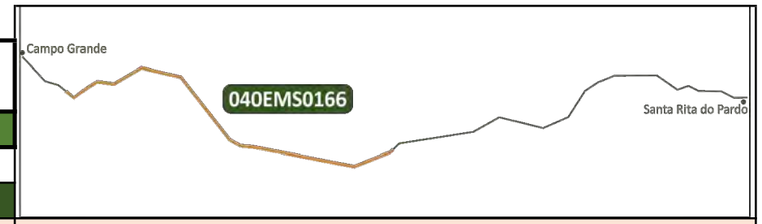
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,878			X			-20,69253780	-54,46922551			
Descida d'água	18,831		X				-20,69218047	-54,46944178			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

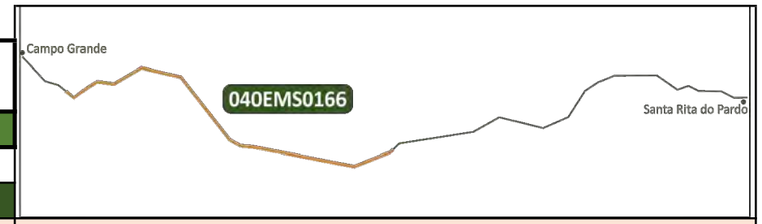
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,794			X			-20,69188888	-54,46960806			
Sarjeta	18,778	18,608	x			170	-20,69175975	-54,46967983	-20,69040003	-54,47043824	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

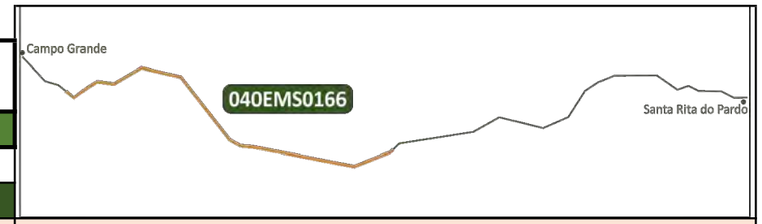
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	18,608	18,255	x			353	-20,69040003	-54,47043824	-20,68757712	-54,47200207	
Descida d'água	18,561		x				-20,69002219	-54,47064748			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

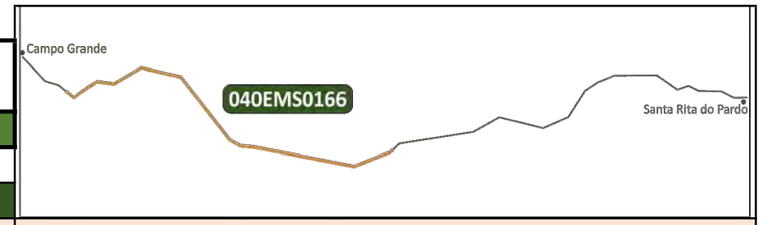
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,519		x				-20,68969208	-54,47083182			
Descida d'água	18,476		x				-20,68934214	-54,47102692			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

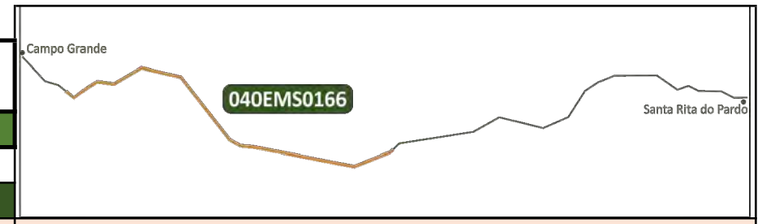
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,433		x				-20,68900301	-54,47121726			
Descida d'água	18,389		x				-20,68865995	-54,47140573			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

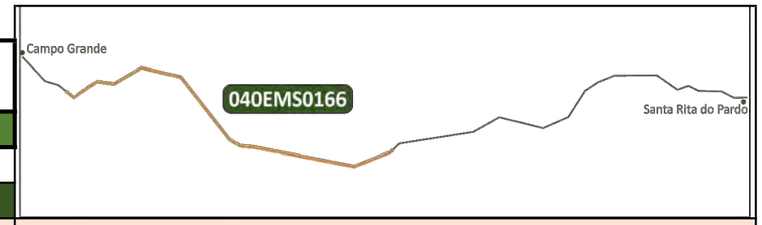
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,347		x				-20,68830932	-54,47160075			
Descida d'água	18,305		x				-20,68798470	-54,47178148			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

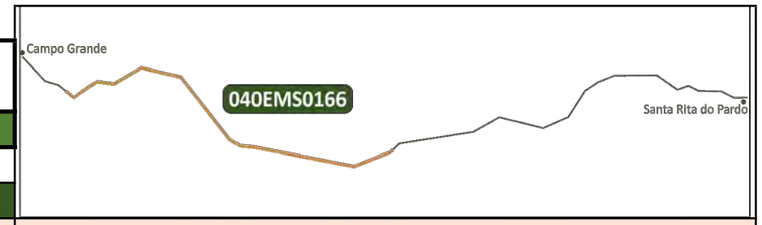
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	18,255		x				-20,68757712	-54,47200207			
Meio Fio	16,647	16,459	x			188	-20,67371874	-54,47651096	-20,67232921	-54,47754836	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

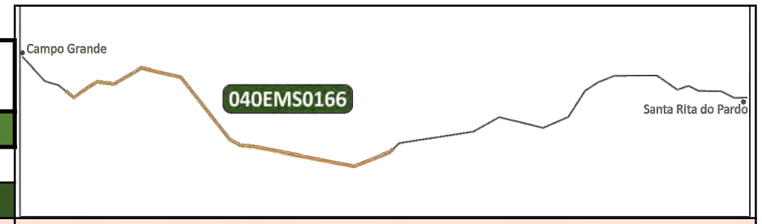
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	16,605	16,583	x			22	-20,67338847	-54,47674503	-20,67323154	-54,47686321	
Meio Fio	16,573	16,562	x			11	-20,67316635	-54,47691317	-20,67308745	-54,47697282	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

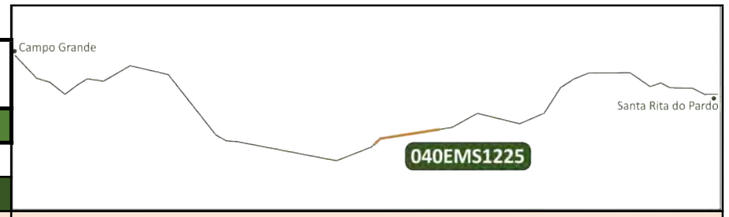
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS0166 - KM 16,5 a KM 119,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	16,546				x		-20,67296884	-54,47706206			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

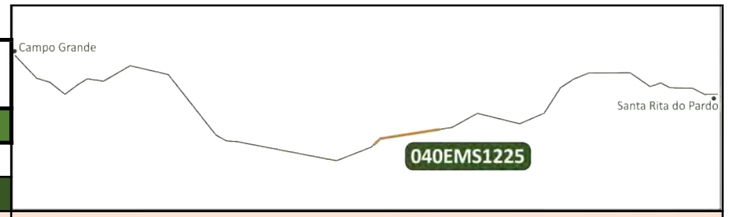
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	138,976				x		-21,13099653	-53,55866800			
Descida d'água	138,945				x		-21,13093572	-53,55894314			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

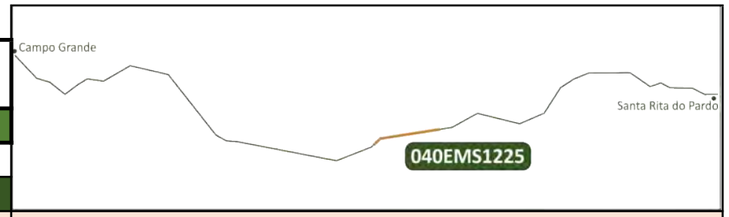
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	137,043		x				-21,12706879	-53,57678100			
Meio Fio	137,032	136,165		x		867	-21,12704833	-53,57687319	-21,1258316	-53,58500325	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

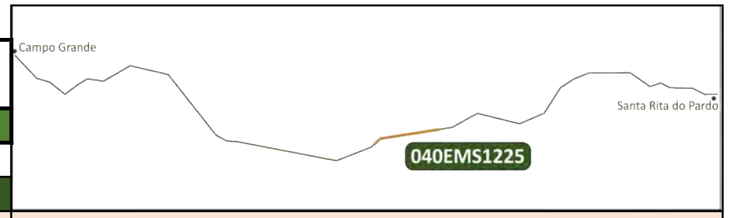
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	136,871		x				-21,12671746	-53,57839174			
Descida d'água	136,592		x				-21,12614804	-53,58100608			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

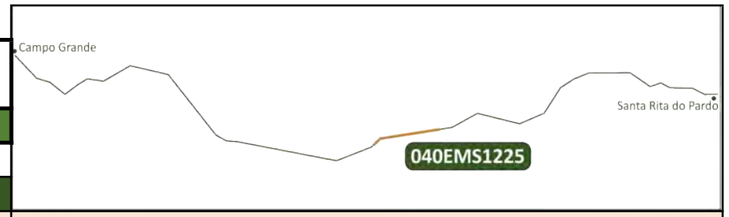
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	136,387				x		-21,12573582	-53,58292347			
Descida d'água	136,165				x		-21,12528316	-53,58500325			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

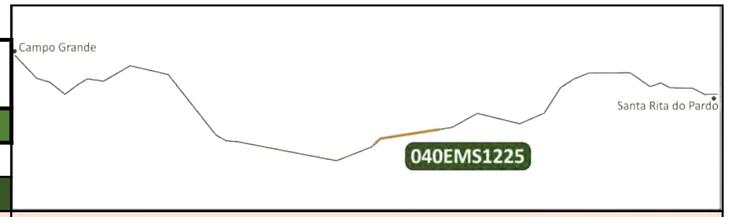
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	133,282		x				-21,11942207	-53,61204406			
Descida d'água	132,641			x			-21,11811480	-53,61806608			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

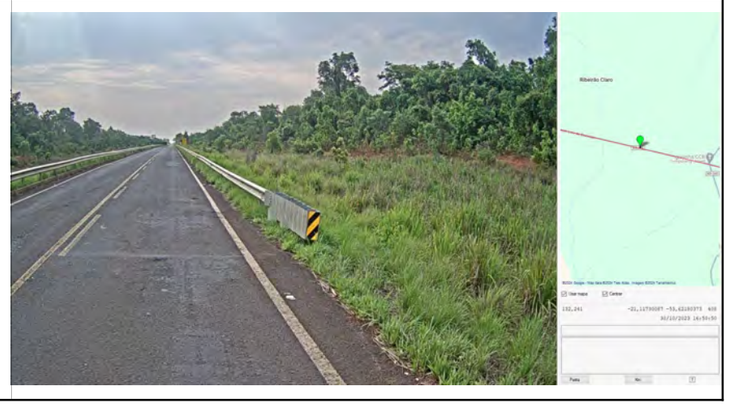
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

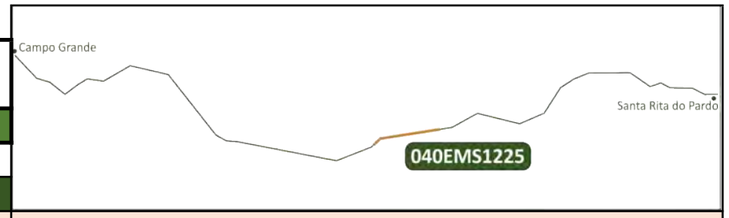
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	132,429				x		-21,11768571	-53,62003543			
Descida d'água (não está no video)	132,241				x		-21,11730087	-53,62180373			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

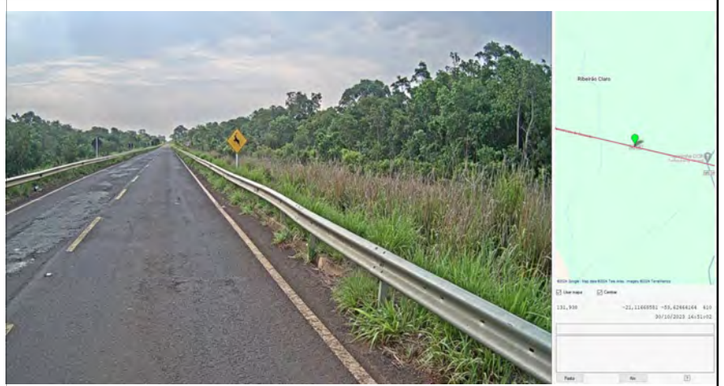
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

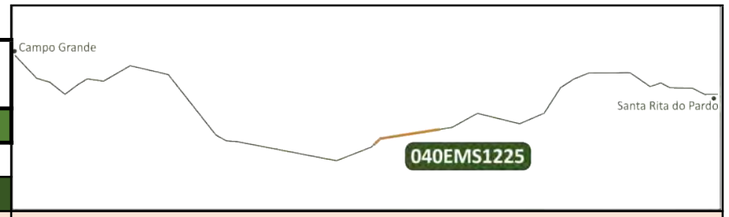
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	132,082				x		-21,11697925	-53,62327958			
Descida d'água	131,938		x				-21,11668581	-53,62464164			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

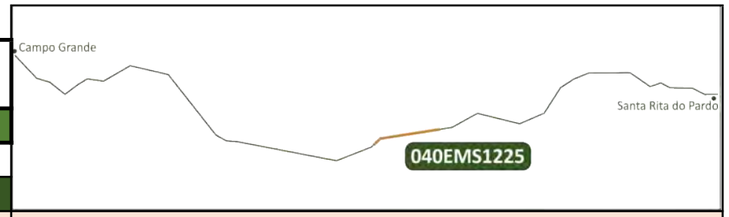
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	131,857			x			-21,11651912	-53,62540584			
Descida d'água	131,782		x				-21,11636831	-53,62609984			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

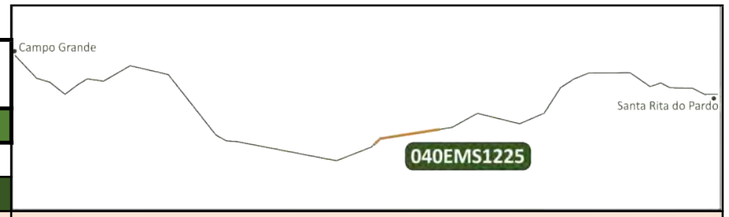
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	131,702		x				-21,11620065	-53,62686150			
Descida d'água	131,266		x				-21,11531992	-53,63092198			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

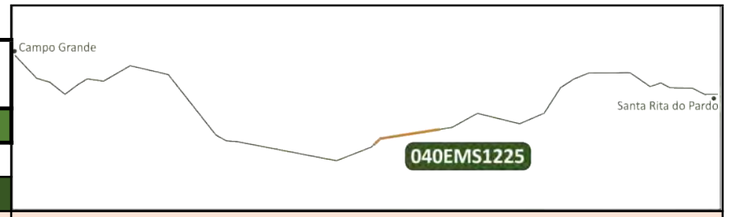
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	131,188				x		-21,11515878	-53,63166004			
Descida d'água	131,122			x			-21,11502364	-53,63228250			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

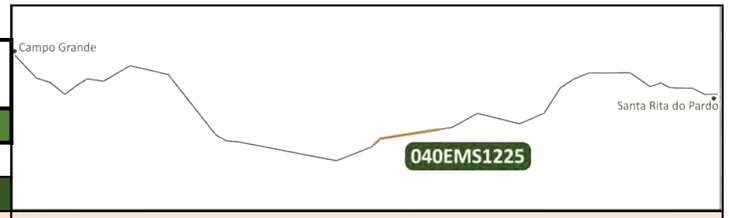
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	131,061		x				-21,11489597	-53,63286068			
Descida d'água	130,983			x			-21,11473573	-53,63360063			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

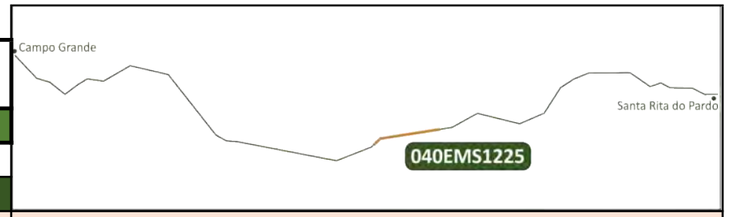
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	129,748	128,352		x		1396	-21,11222971	-53,64515286	-21,10938462	-53,65824673	
Descida d'água	129,680			x			-21,11208907	-53,64578803			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

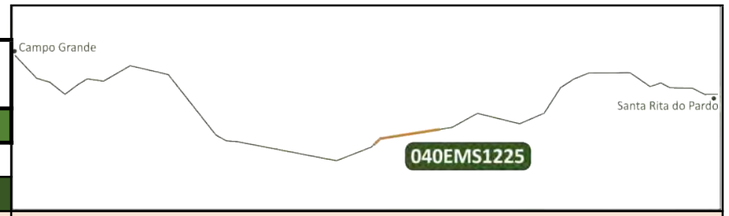
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	129,483			x			-21,11168762	-53,64764169			
Descida d'água	129,300			x			-21,11131308	-53,64936629			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

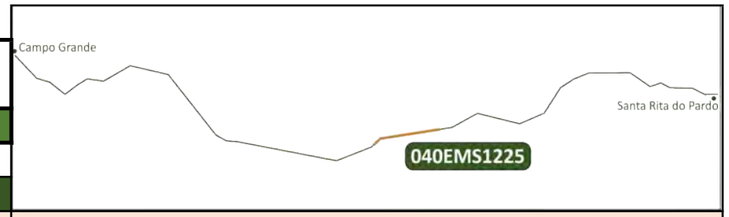
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	129,136			x			-21,11097916	-53,65089200			
Descida d'água	128,902				x		-21,11050587	-53,65308188			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

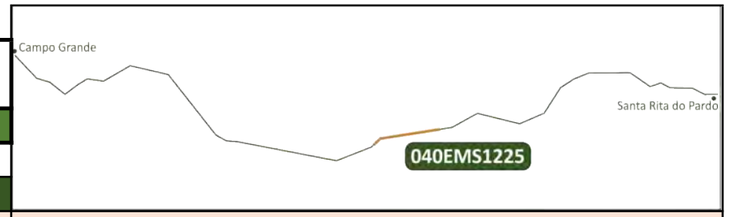
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	128,765				x		-21,11023360	-53,65435873			
Descida d'água	128,544			x			-21,10977533	-53,65645173			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

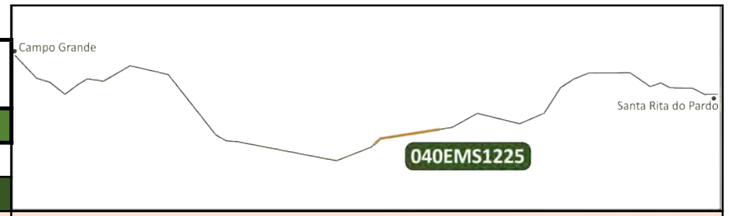
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	128,456		x				-21,10959847	-53,65725955			
Descida d'água	127,292			x			-21,10722548	-53,66816314			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

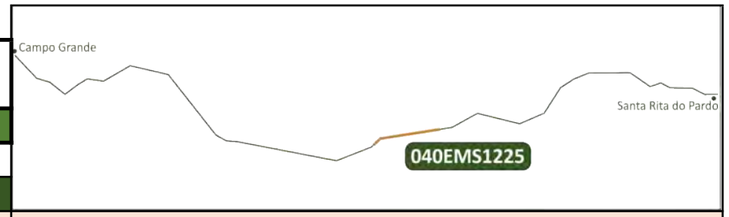
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	127,099				x		-21,10683352	-53,66995924			
Descida d'água	125,975				x		-21,10454291	-53,68050404			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

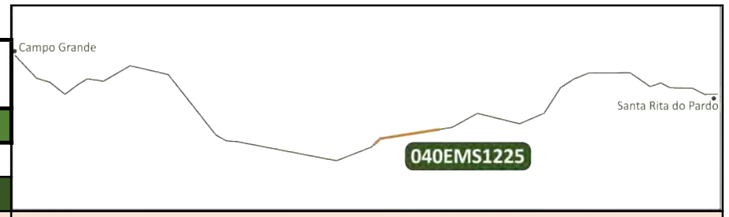
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	124,790	124,074		x		716	-21,10212735	-53,69161443	-21,10066916	-53,69832725	
Descida d'água	124,756		x				-21,10205580	-53,69194487			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

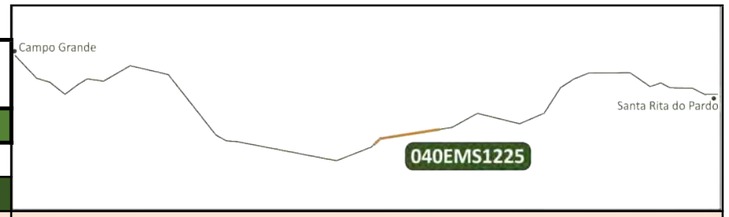
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	124,710				x		-21,10196440	-53,69236885			
Descida d'água	124,584			x			-21,10170492	-53,69354886			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

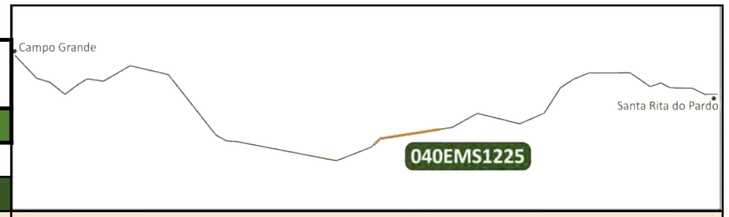
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	124,516		x				-21,10157019	-53,69418187			
Descida d'água	124,417		x				-21,10136994	-53,69511092			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

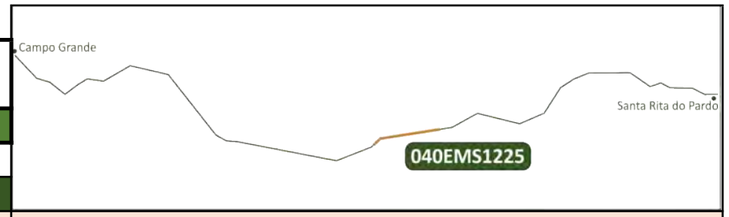
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	124,251		x				-21,10102972	-53,69666243			
Descida d'água	122,778			x			-21,09802493	-53,71047445			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

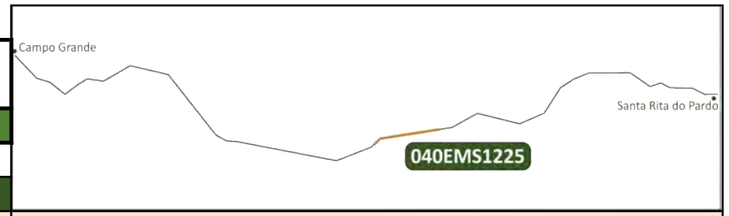
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	121,713		x				-21,09867593	-53,72038391			
Descida d'água	121,665		x				-21,09885158	-53,72081586			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

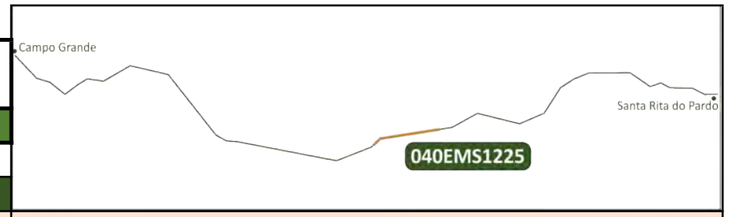
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	121,626		x				-21,09899132	-53,72115848			
Descida d'água	121,534				x		-21,09931941	-53,72197463			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

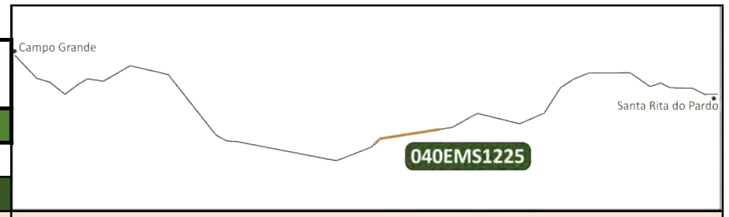
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	120,364	119,726		x		638	-21,10349960	-53,73229747	-21,10578702	-53,73792641	
Descida d'água	120,325		x				-21,10364590	-53,73265477			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

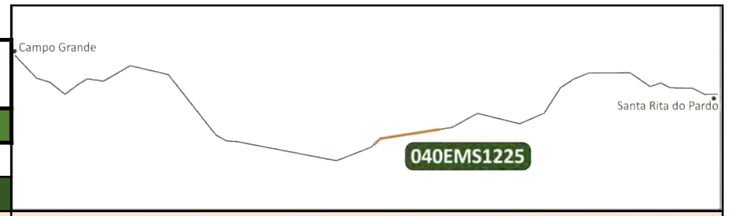
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	120,193			x			-21,10410742	-53,73379824			
Descida d'água	120,036			x			-21,10467300	-53,73519020			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

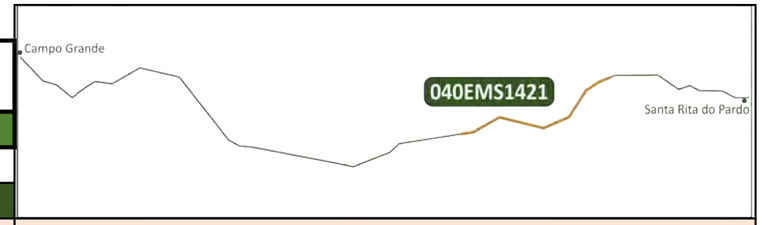
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1255 - KM 119,7 a KM 139,0

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	119,895				x		-21,10517696	-53,73643456			
Descida d'água	119,760		x				-21,10565936	-53,73762718			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

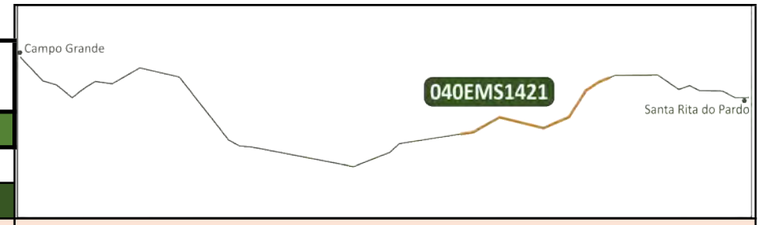
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	186,463	183,061	x			3402	-21,13966008	-53,14204534	-21,14046267	-53,14580786	
Descida d'água	186,436		x				-21,13971541	-53,14230405			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

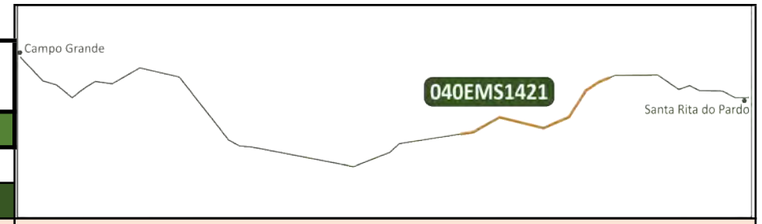
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	186,399		x				-21,13978536	-53,14264145			
Descida d'água	186,356		x				-21,13987598	-53,14305839			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

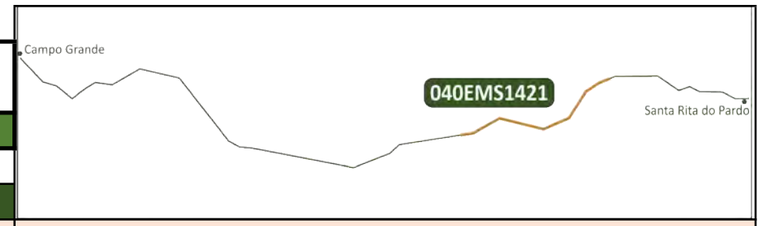
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	186,318			x			-21,19995132	-53,14340274			
Descida d'água	186,274		x				-21,14004193	-53,14382597			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

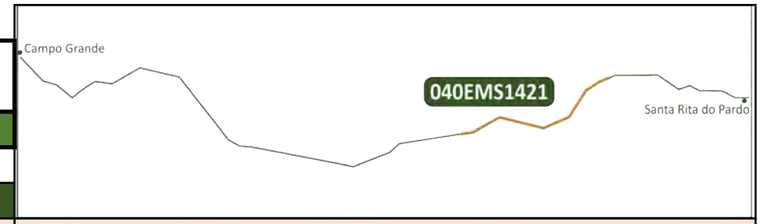
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	186,236		x				-21,14011369	-53,14417388			
Descida d'água	186,197			x			-21,14019116	-53,14454108			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

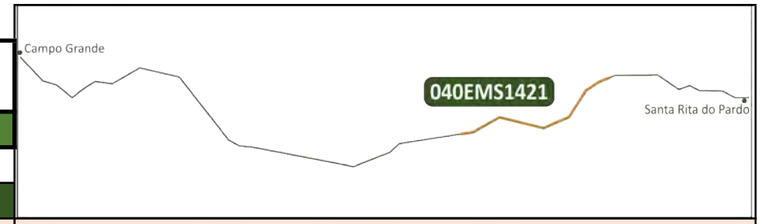
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	186,153		x				-21,14027708	-53,14494652			
Descida d'água	186,155		x				-21,14035543	-53,14531174			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

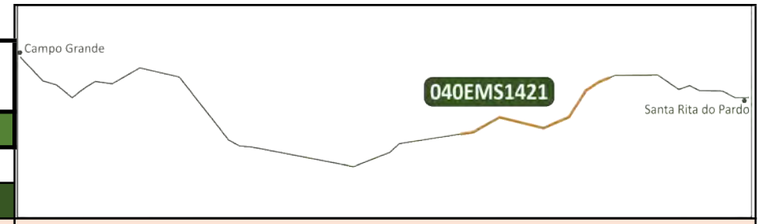
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	186,077		x				-21,14043441	-53,14567462			
Descida d'água	186,002		x				-21,14058382	-53,14637581			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

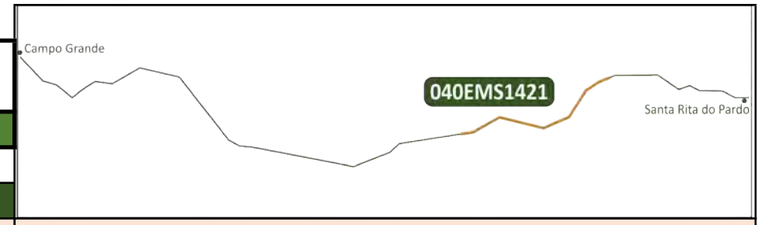
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	185,996	185,228		x		768	-21,14059579	-53,14643249	-21,14021056	-53,15373029	
Descida d'água	185,954		x				-21,14067570	-53,14683060			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

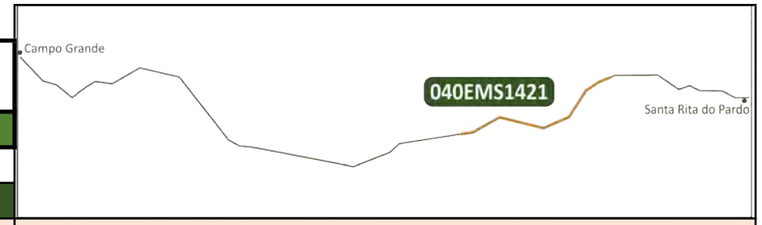
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,916		x				-21,14073995	-53,14719378			
Descida d'água	185,873		x				-21,14079979	-53,14759781			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

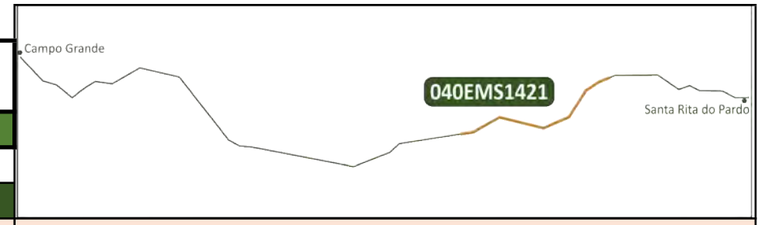
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,835		x				-21,14084220	-53,14796569			
Descida d'água	185,797		x				-21,14087540	-53,14833498			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

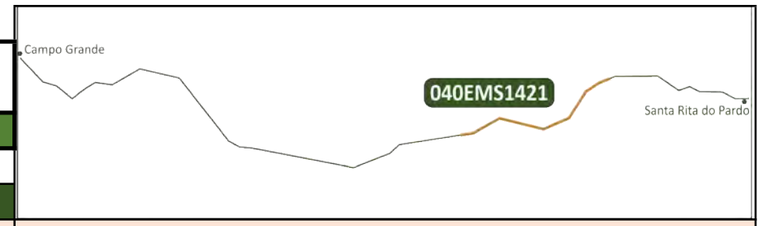
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,754		x				-21,14090023	-53,14874460			
Descida d'água	185,715		x				-21,14090730	-53,14911671			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

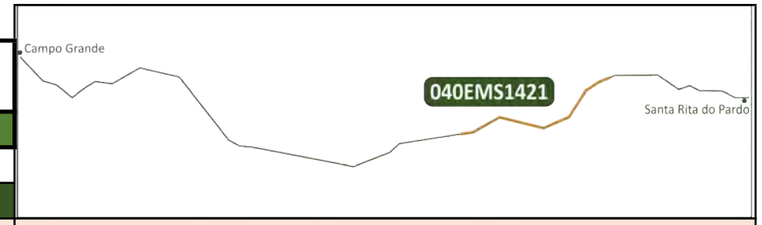
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,672		x				-21,14090509	-53,14952885			
Descida d'água	185,632		x				-21,14089165	-53,14990278			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

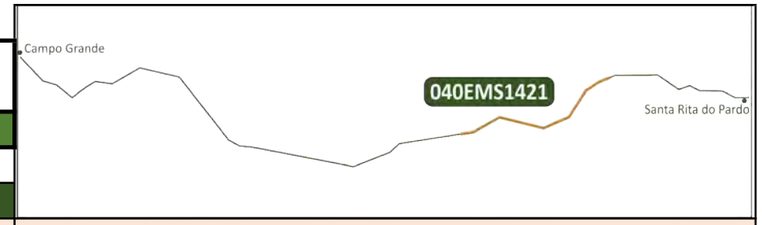
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,594		x				-21,14086512	-53,15027656			
Descida d'água	185,550			x			-21,14082318	-53,15068877			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

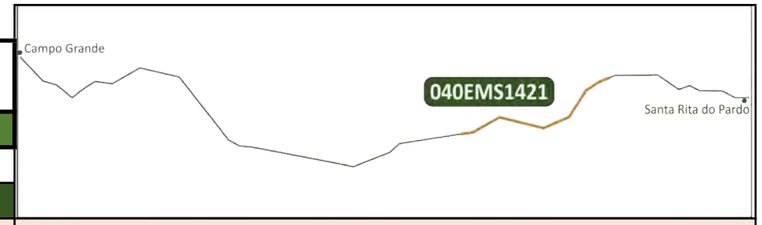
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,512			x			-21,14077692	-53,15106079			
Descida d'água	185,474			x			-21,14072119	-53,15143157			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

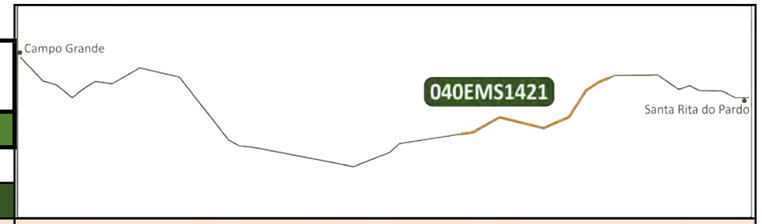
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,430		x				-21,14064362	53,15183827			
Descida d'água	185,392		x				-21,14056340	-53,15220330			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

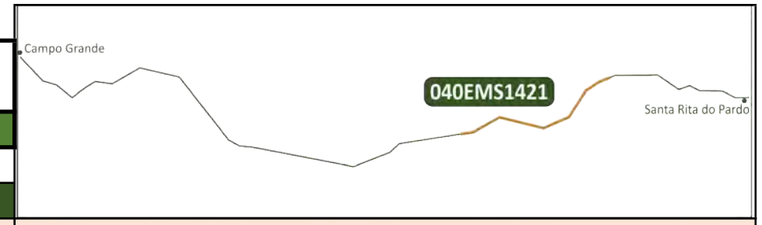
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	185,354		x				-21,14048416	-53,15254762			
Descida d'água	185,310		x				-21,14038519	-53,15296732			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

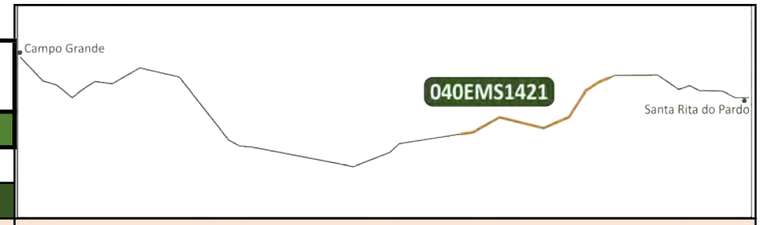
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	185,228				x		-21,14021056	-53,15373029			
Descida d'água	184,401			x			-21,13842154	-53,16145008			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

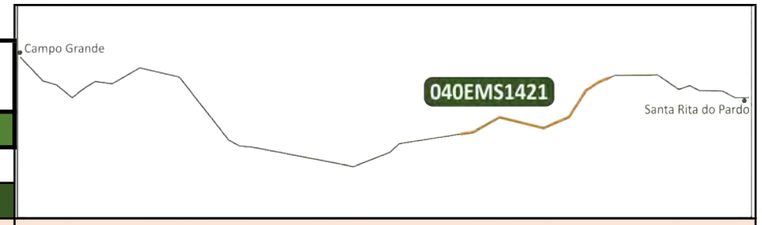
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	184,396	184,043			x	353	-21,13840814	-53,16150755	-21,13764299	-53,16481390	
Descida d'água	184,363		x				-21,13833515	-53,16181410			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

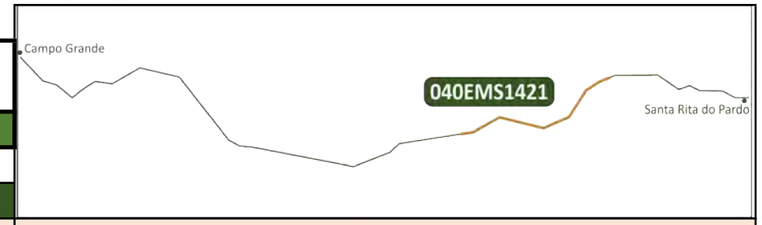
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	184,324		x				-21,13825012	-53,16217960			
Descida d'água	184,280		x				-21,13815818	-53,16258551			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

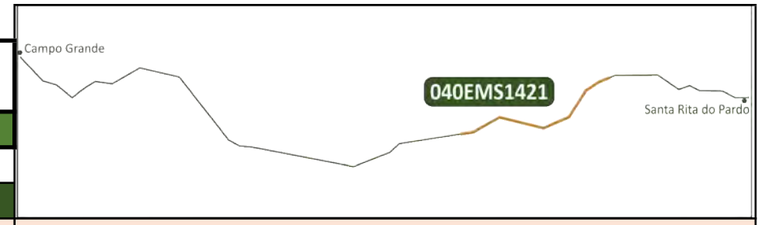
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	184,242		x				-21,13807232	-53,16295348			
Descida d'água	184,208		x				-21,13799919	-53,16326410			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

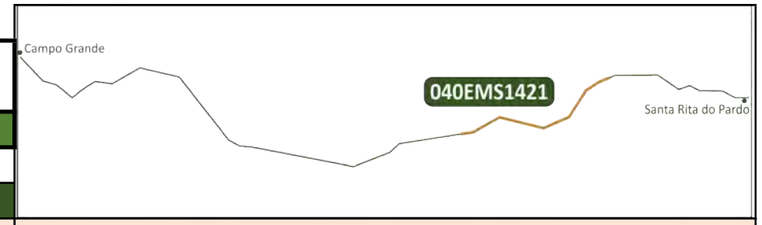
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	184,164		x				-21,13790406	-53,16367400			
Descida d'água	184,119		x				-21,13780591	-53,16410284			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

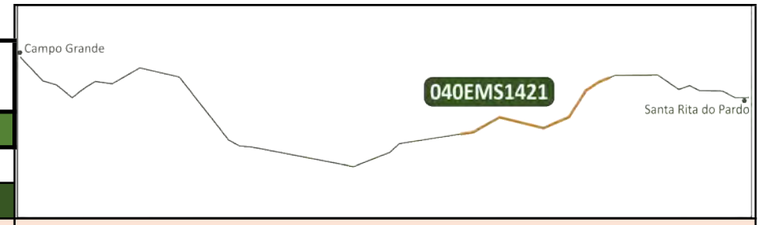
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	184,081		x				-21,13772767	-53,16445046			
Descida d'água	182,261		x				-21,13906971	-53,18159349			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

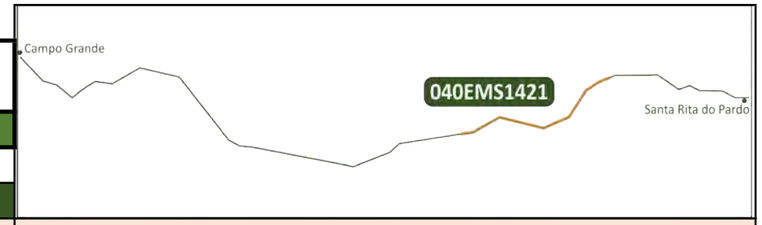
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	182,255	181,675			x	580	-21,13907829	-53,18163132	-21,14028826	-53,18708033	
Descida d'água	182,239		x				-21,13911641	-53,18180196			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

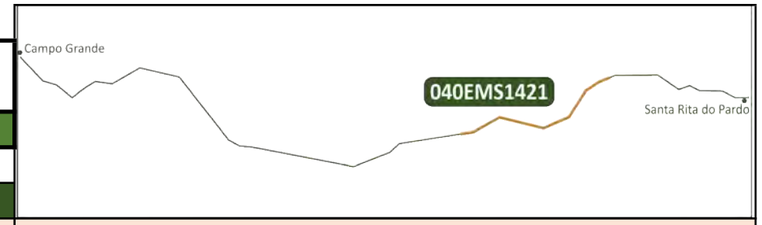
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	182,200		x				-21,13919177	-53,18214554			
Descida d'água	182,162				x		-21,13927286	-53,18251023			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

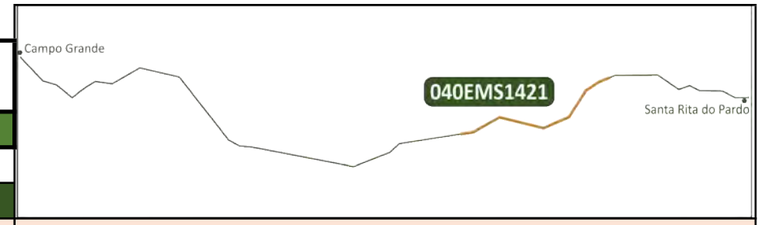
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	182,124		x				-21,13935391	-53,18287729			
Descida d'água	182,080				x		-21,13944441	-53,18328541			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

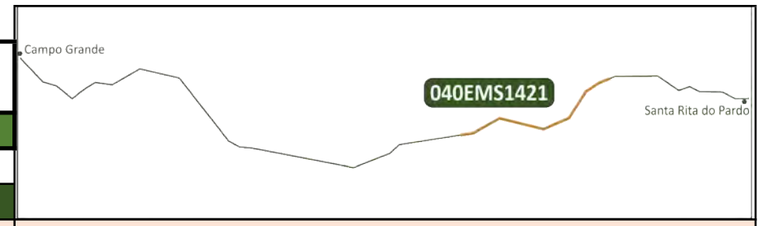
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	182,041		x				-21,13952723	-53,18365626			
Descida d'água	182,002		x				-21,13961062	-53,18402805			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

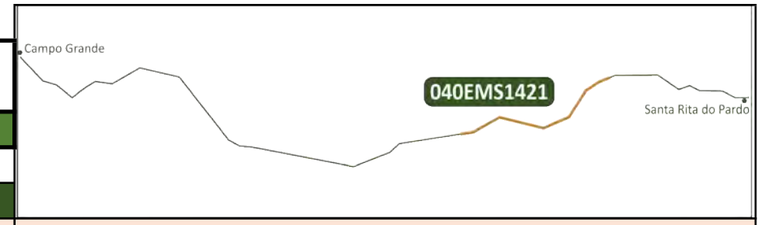
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	181,962		x				-21,13968855	-53,18438184			
Descida d'água	181,922			x			-21,13977238	-53,18475596			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

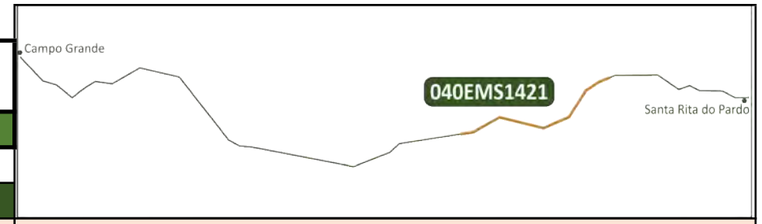
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	181,833			x			-21,13985534	-53,18513023			
Descida d'água	181,838			x			-21,13994649	-53,18554448			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

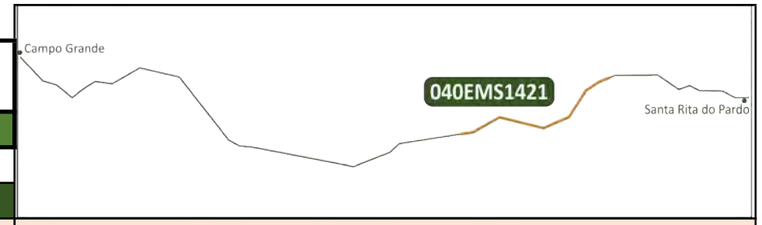
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	181,805		x				-21,14001556	-53,18586046			
Descida d'água	181,760		x				-21,14011231	-53,18629459			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

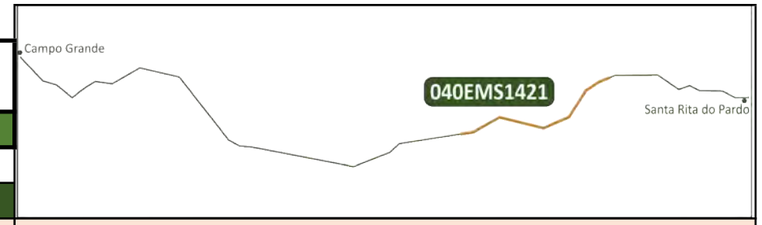
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	181,720			x			-21,14019059	-53,18664891			
Sarjeta	178,539	178,400	x			139	-21,14693874	-53,21641130	-21,14745551	-53,21752755	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

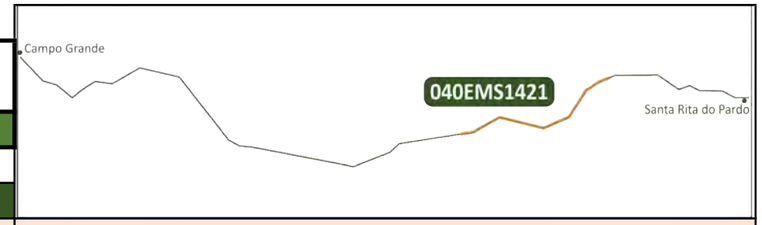
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	177,678		x				-21,15114686	-53,22334524			
Meio Fio	177,673	177,532			x	141	-21,15117848	-53,22339184	-21,15191699	-53,22447621	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

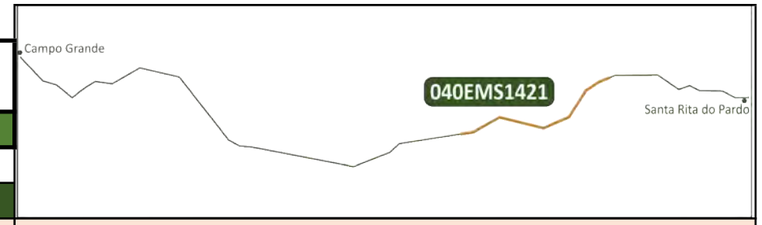
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	177,630		x				-21,15139937	-53,22371756			
Descida d'água	177,577			x			-21,15168468	-53,22413515			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

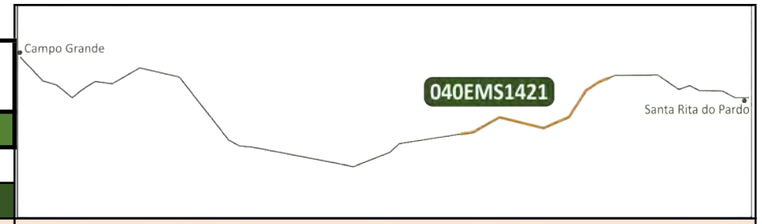
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	177,537				x		-21,15189578	-53,22444528			
Sarjeta (não está no video)	176,926	176,677			x	249	-21,15512052	-53,22918733	-21,15644267	-53,23113165	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

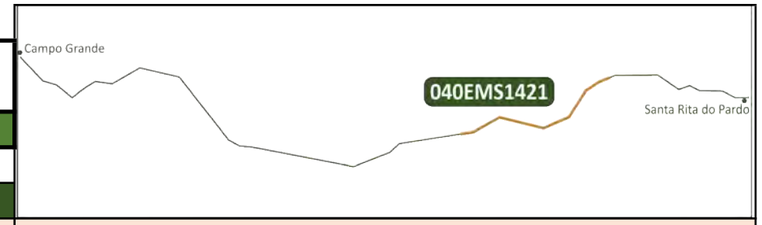
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,603		x				-21,16215305	-53,23952478			
Meio Fio	175,597	175,159		x		438	-21,16218543	-53,23957292	-21,16451007	-53,24298780	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

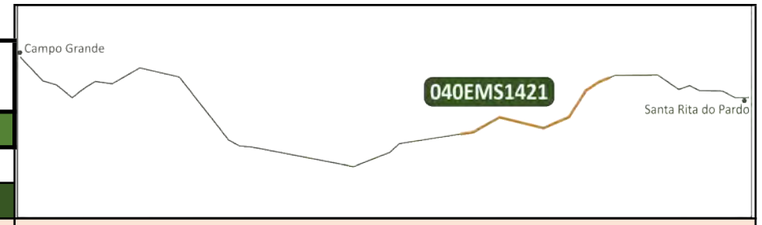
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,564		x				-21,16235932	-53,23982921			
Descida d'água	175,525		x				-21,16256732	-53,24013268			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

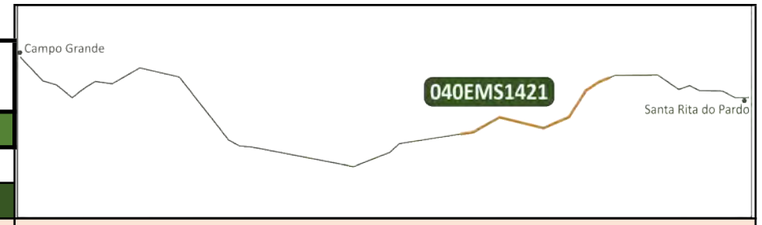
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,481		x				-21,16280613	-53,24048530			
Descida d'água	175,437		x				-21,16303566	-53,24082073			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

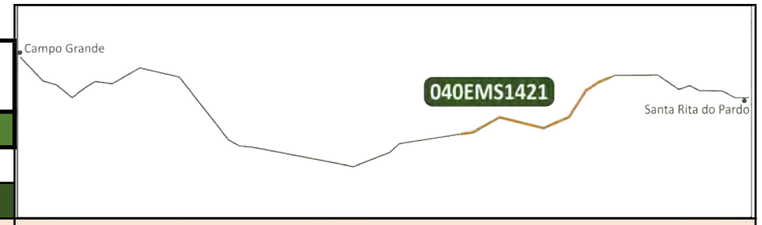
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,399		x				-21,16323156	-53,24110818			
Descida d'água	175,362		x				-21,16344464	-53,24142067			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

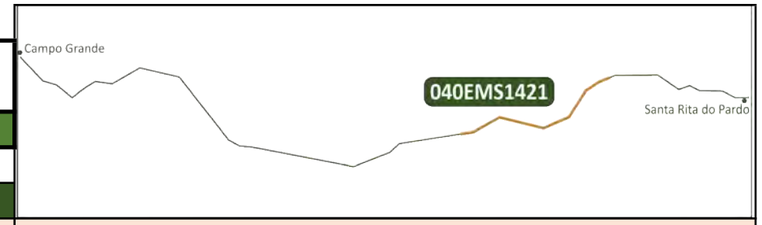
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,320		x				-21,16366182	-53,24174302			
Descida d'água	175,284		x				-21,16385895	-53,24203102			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

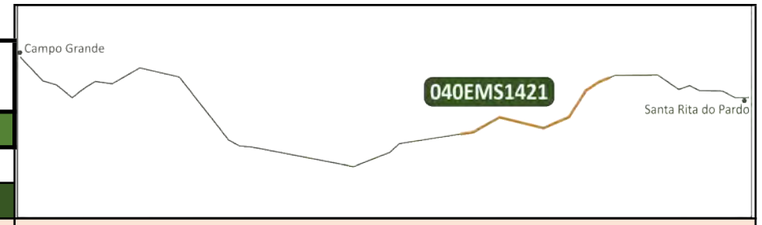
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,242		x				-21,16407686	-53,24234840			
Descida d'água	175,201		x				-21,16429361	-53,24266741			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

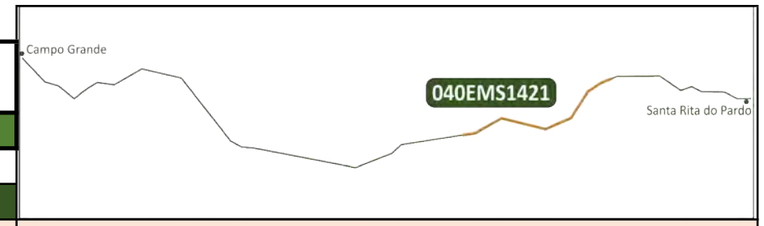
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	175,159		x				-21,16451007	-53,24298780			
Descida d'água	173,825		x				-21,17160648	-53,25342612			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

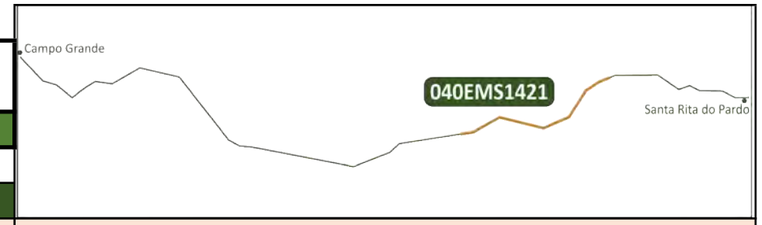
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	173,820	173,508			x	312	-21,17162784	-53,25345770	-21,17328750	-53,25589457	
Descida d'água	173,782		x				-21,17183084	-53,25375656			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

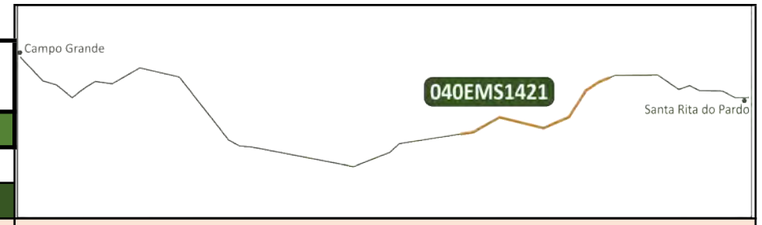
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	173,745		x				-21,17203437	-53,25405335			
Descida d'água	173,708		x				-21,17223547	-53,25434898			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

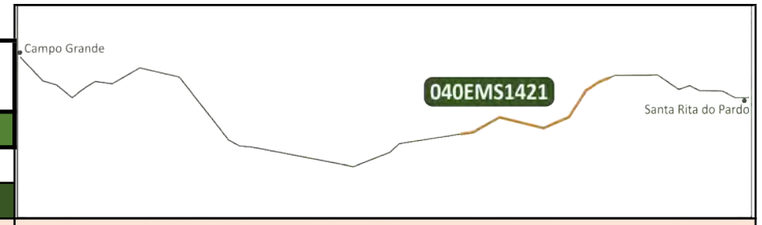
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	173,666		x				-21,17245405	-53,25466913			
Descida d'água	173,630			x			-21,17264820	-53,25495270			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

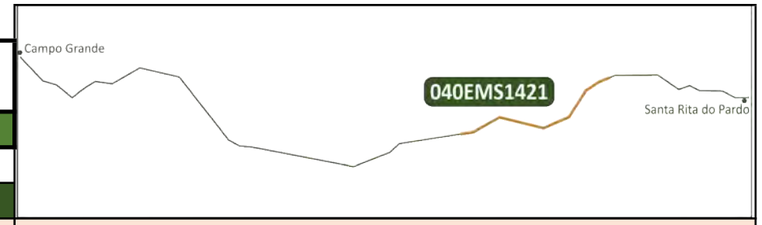
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	173,586		x				-21,17287793	-53,25529304			
Descida d'água	173,546			x			-21,17308671	-53,25560187			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

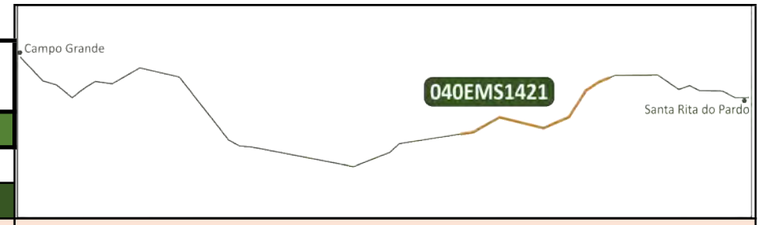
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	169,116	168,831		x			-21,19024354	-53,29264683	-21,19029830	-53,29536236	
Descida d'água	169,088		x				-21,19024638	-53,29292082			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

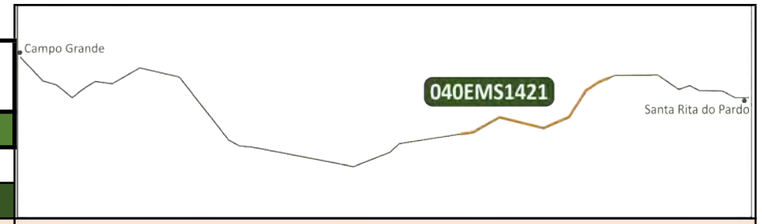
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	169,045		x				-21,19025772	-53,29332581			
Descida d'água	169,014		x				-21,19026479	-53,29363277			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

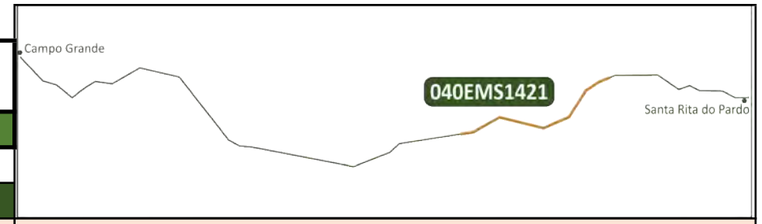
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	168,987		x				-21,19027062	-53,29387274			
Descida d'água	168,944		x				-21,19027451	-53,29428662			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

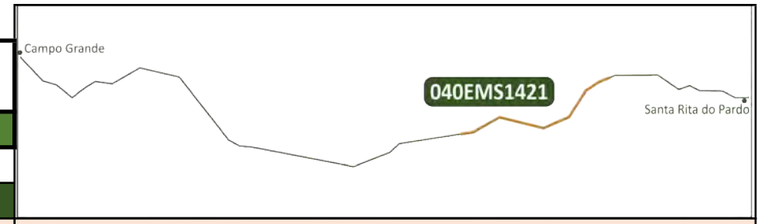
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	168,911			x			-21,19028152	-53,29459634			
Descida d'água	168,873			x			-21,19029083	-53,29495152			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

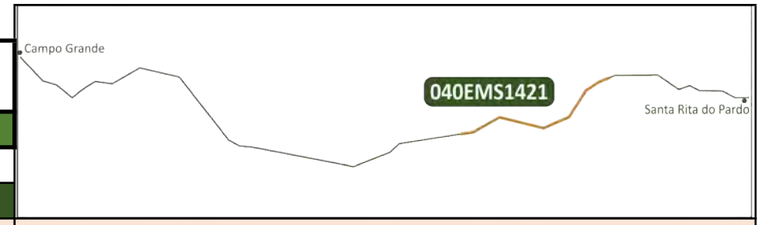
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	169,112	168,828	x			284	-21,19028369	-53,29260299	-21,19034091	-53,29533992	
Descida d'água	169,081		x				-21,19029035	-53,29290989			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

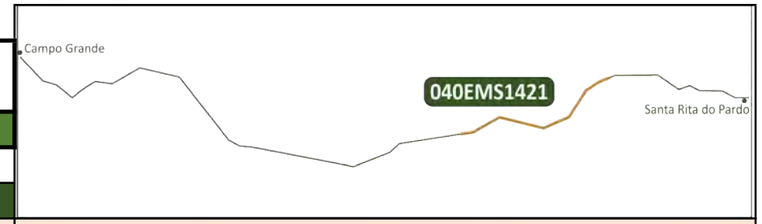
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	169,043		x				-21,19029794	-53,29326831			
Descida d'água	169,016		x				-21,19030517	-53,29353896			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

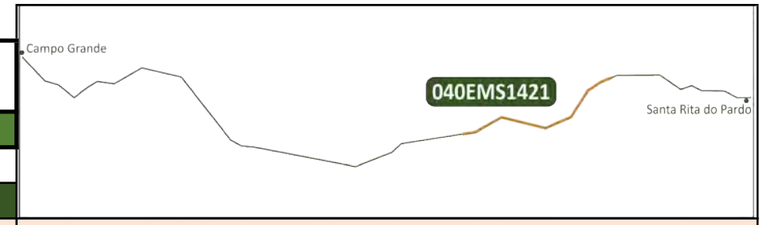
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	168,985		x				-21,19031012	-53,29384141			
Descida d'água	168,946		x				-21,19031616	-53,29419299			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

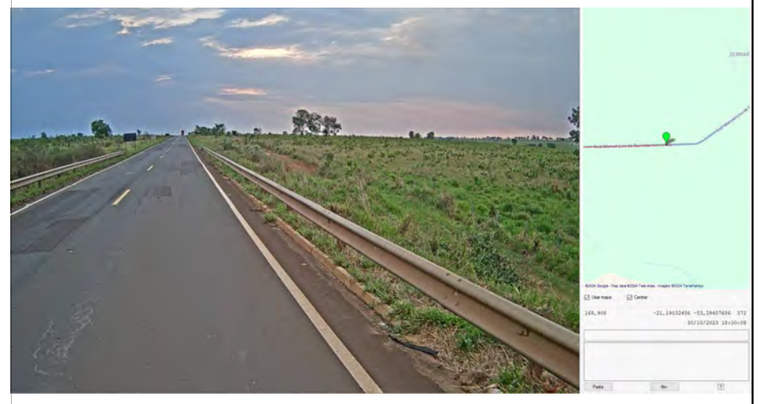
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

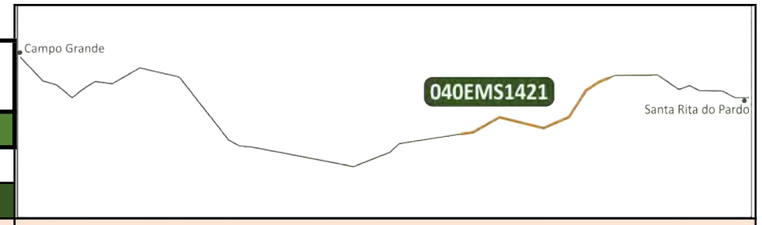
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	168,908		x				-21,19032456	-53,29457686			
Descida d'água	168,871		x				-21,19033283	-53,29493469			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

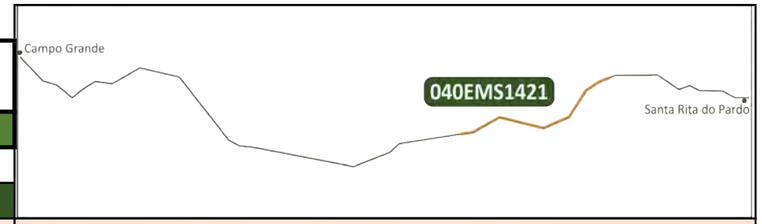
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	167,135	166,887		x			-21,19069303	-53,31161479	-21,19074074	-53,31400497	
Descida d'água	167,080		x				-21,19070384	-53,31215575			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

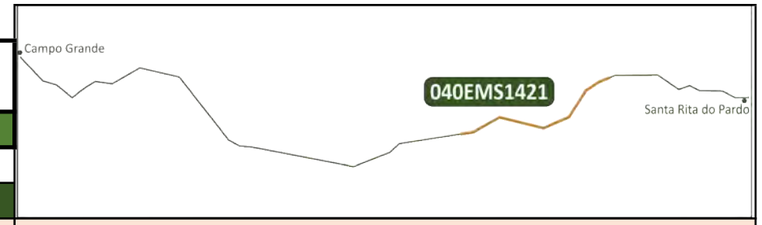
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	167,048		x				-21,19071035	-53,31246856			
Descida d'água	167,014		x				-21,19071660	-53,31277960			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

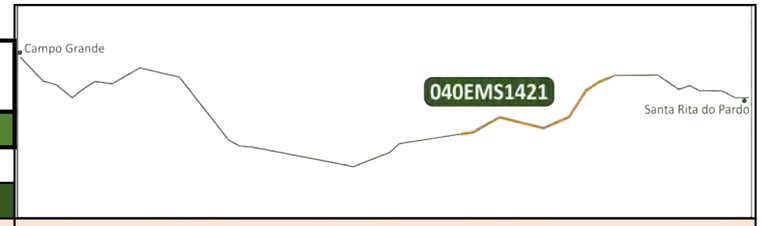
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	166,982		x				-21,19072558	-53,31308887			
Descida d'água	166,950			x			-21,19073016	-53,31339645			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

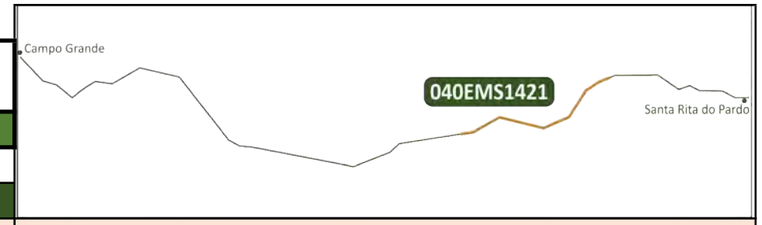
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,401		x				-21,19124742	-53,33790267			
Meio Fio	164,395	164,034			x	361	-21,19124904	-53,33796860	-21,19132306	-53,34144197	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

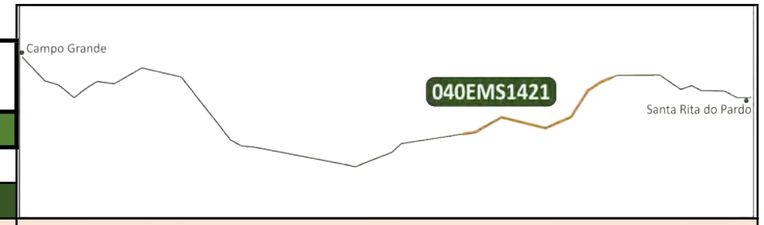
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,379			x			-21,19125187	-53,33810086			
Descida d'água	164,357		x				-21,19125602	-53,33832157			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

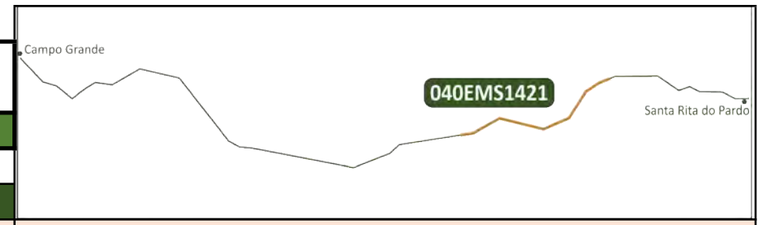
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,303			x			-21,19126961	-53,33885075			
Descida d'água	164,271		x				-21,19127581	-53,33915799			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

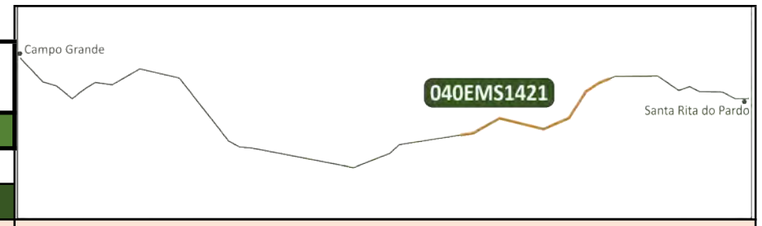
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,229		x				-21,19128356	-53,33957359			
Descida d'água	164,192		x				-21,19129192	-53,33992252			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

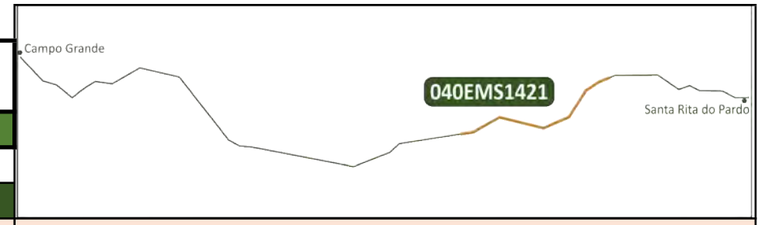
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,144		x				-21,19130337	-53,34037930			
Descida d'água	164,113		x				-21,19130894	-53,34068356			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

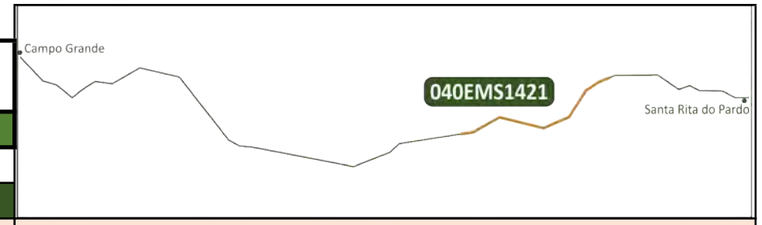
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	164,076			x			-21,19131470	-53,34103068			
Descida d'água	164,034		x				-21,19132306	-53,34144197			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

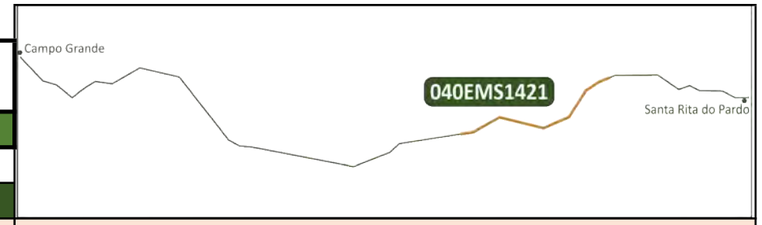
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	162,403		x				-21,19051467	-53,35690420			
Meio Fio	162,392	162,363	x			29	-21,19046529	-53,35698247	-21,19031343	-53,35721353	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

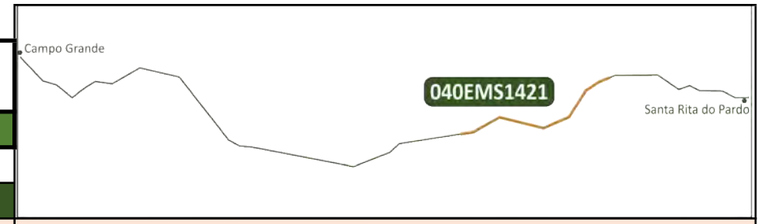
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,851		X				-21,18198150	-53,36871315			
Meio Fio	160,840	160,339			x	501	-21,18191319	-53,36881011	-21,17916229	-53,37263489	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

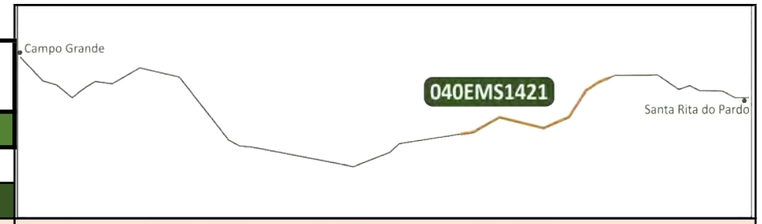
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,807		X				-21,18173365	-53,36905985			
Descida d'água	160,769		X				-21,18153235	-53,36934102			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

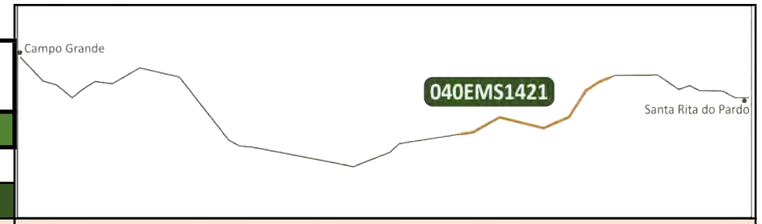
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,713				X		-21,18122483	-53,36976733			
Descida d'água	160,686		X				-21,18106977	-53,36998408			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

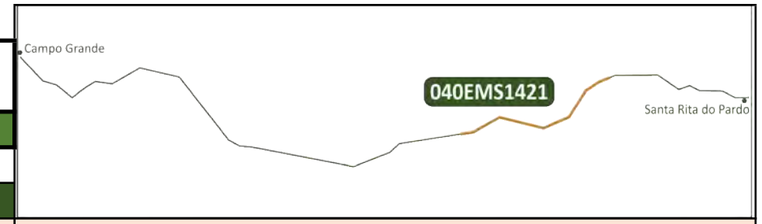
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,639		X				-21,18080746	-53,37034881			
Descida d'água	160,597				x		-21,18058403	-53,37065870			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

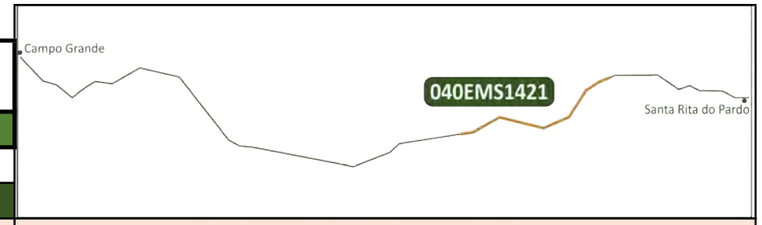
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,556		x				-21,18036206	-53,37096774			
Descida d'água	160,515		x				-21,18013667	-53,37127895			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

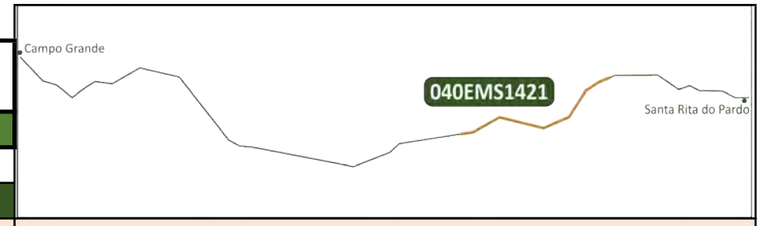
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,473			x			-21,17989952	-53,37161042			
Descida d'água (não está no video)	160,430				x		-21,17967011	-53,37192920			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

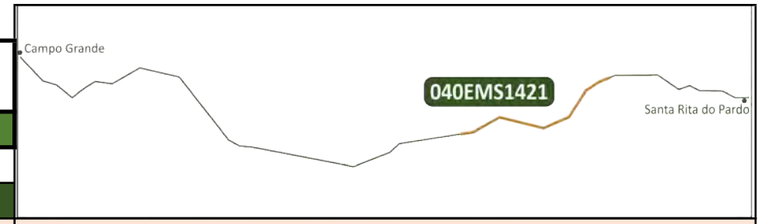
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	160,388				x		-21,17942782	-53,37226520			
Descida d'água	160,345		x				-21,17919559	-53,37258855			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

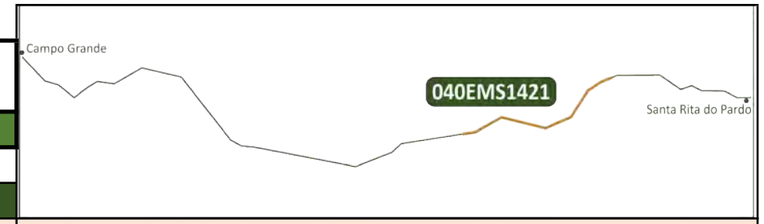
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,400		x				-21,16841104	-53,38736310			
Meio Fio	158,394	157,437		x		957	-21,16837659	-53,38740899	-21,16298653		

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

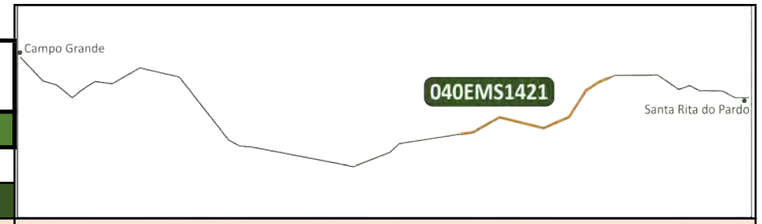
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,362		x				-21,16819305	-53,38765467			
Descida d'água	158,318		x				-21,16795154	-53,38797827			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

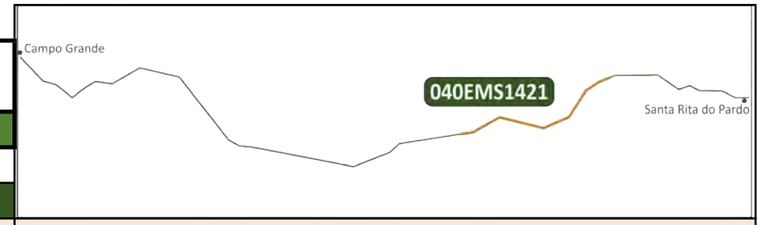
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,269		x				-21,16767314	-53,38834819			
Descida d'água	158,219		x				-21,16739525	-53,38872036			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

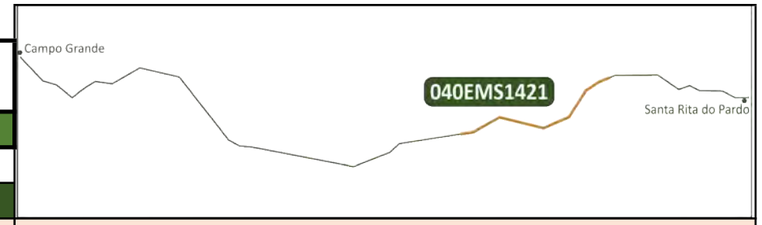
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,181		x				-21,16717474	-53,38901622			
Descida d'água	158,141		x				-21,16695338	-53,38931241			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

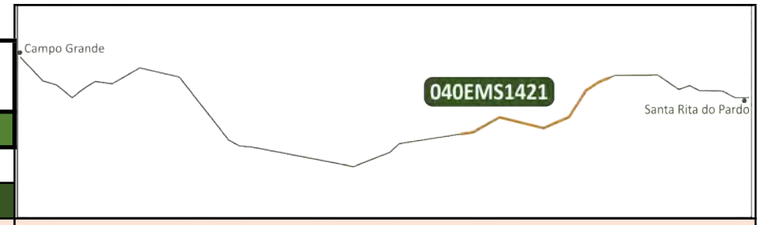
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,102		x				-21,16673096	-53,38960922			
Descida d'água	158,058		x				-21,16648525	-53,38993731			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

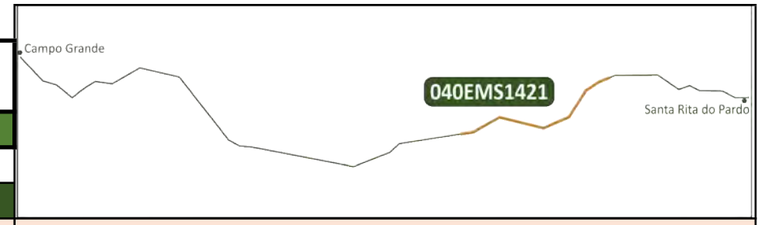
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	158,019		x				-21,16627357	-53,39021776			
Descida d'água	157,975		x				21,16601717	53,39056245			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

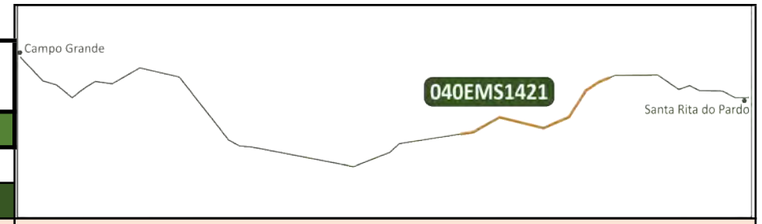
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,941		x				21,16583001	53,39081271			
Descida d'água	157,903		x				21,16560732	53,39110925			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

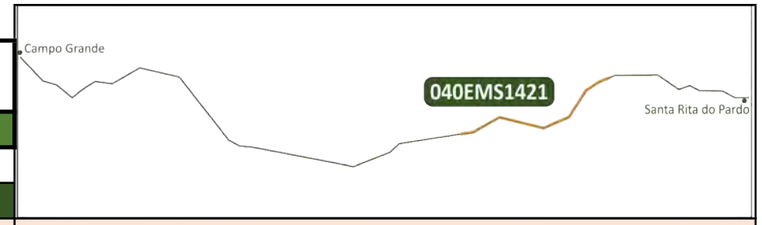
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,858		x				21,16536175	53,39143731			
Descida d'água	157,814		x				21,16510555	53,39178103			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

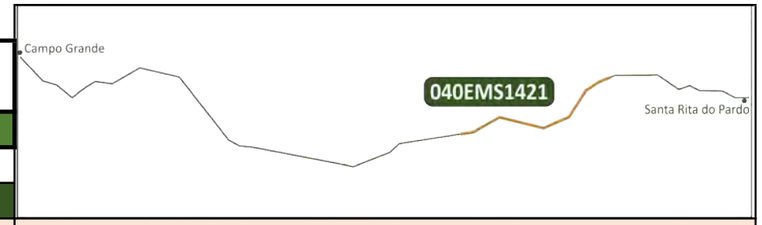
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,781		x				21,16493119	53,39201522			
Descida d'água	157,742		x				21,16471026	53,39231165			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

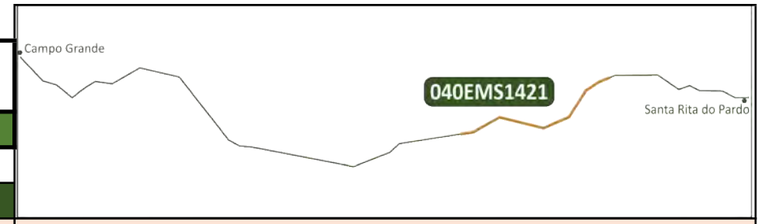
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,703		x				21,16448961	53,39260849			
Descida d'água	157,659		x				21,16423153	53,39295081			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

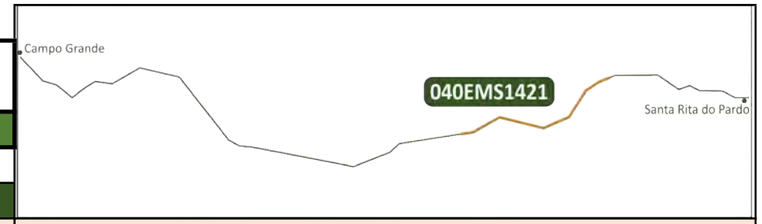
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,620		x				21,16401994	53,39323081			
Descida d'água	157,581		x				21,16379811	53,39352744			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

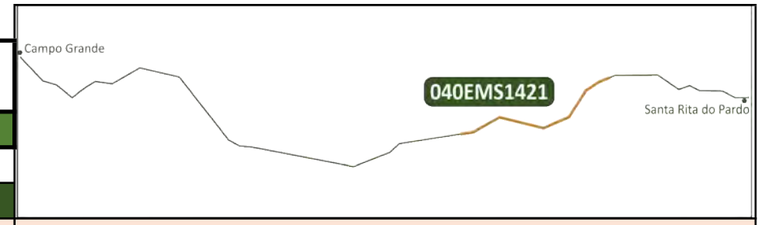
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,537		x				21,16355266	53,39385554			
Descida d'água	157,487		x				21,16327089	53,39423060			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

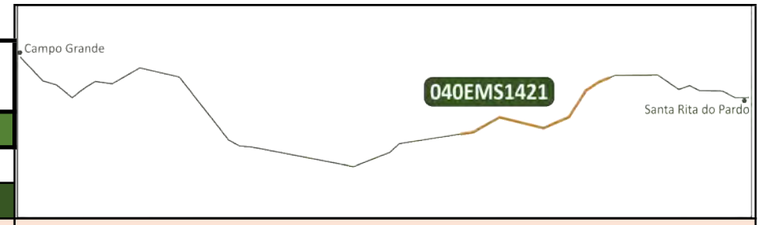
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	157,437		x				21,16298653	53,39460597			
Sarjeta (não está no video)	157,204	156,183		x		1021	-21,16167808	-53,39636065	-21,15592536	-53,40404793	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

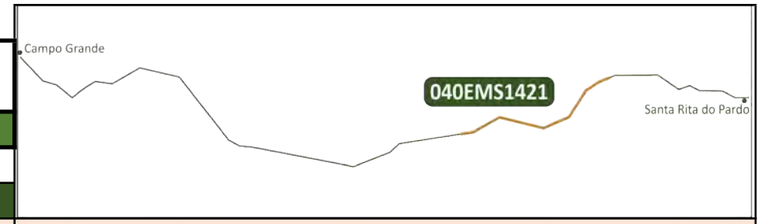
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,980		x				-21,15477754	-53,40558345			
Meio Fio	155,974	155,057		x		917	-21,15475318	-53,40561544	-21,14959634	-53,41251556	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

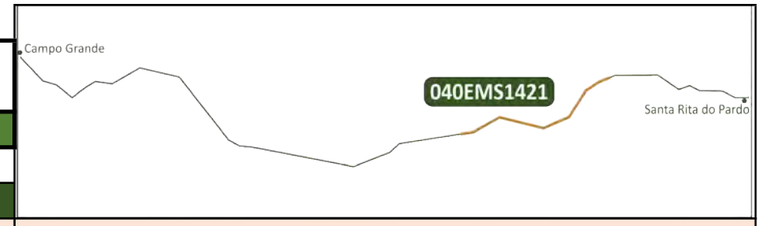
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,940		x				-21,15455925	-53,40587267			
Descida d'água	155,906		x				-21,15436573	-53,40613097			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

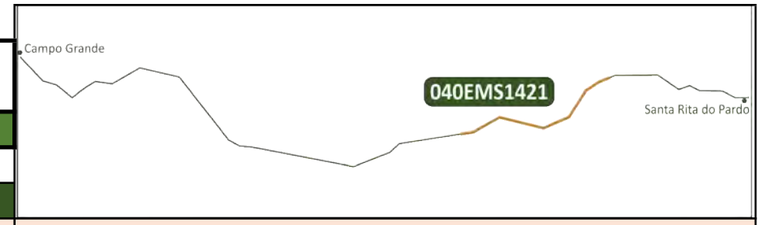
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,865		x				-21,15413618	-53,40643878			
Descida d'água	155,826		x				-21,15391802	-53,40673196			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

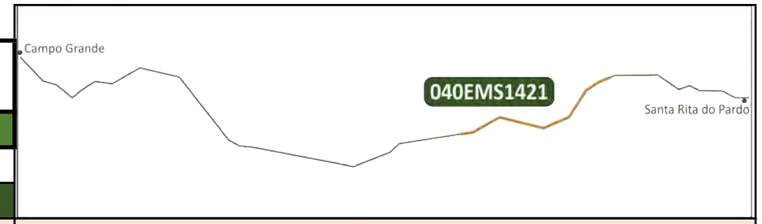
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,790			x			-21,15372355	-53,40699412			
Descida d'água	155,751		x				-21,15349011	-53,40730451			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

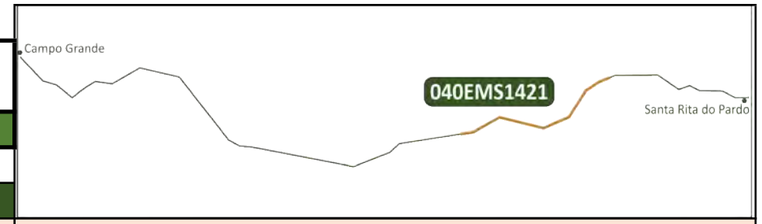
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,715		x				-21,15329309	-53,40756727			
Descida d'água	155,679		x				-21,15309594	-53,40783121			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

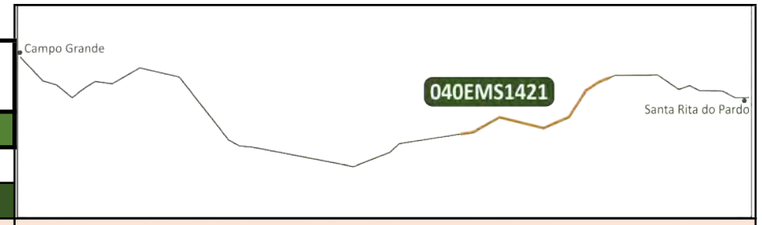
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,644				x		-21,15299699	-53,40796348			
Descida d'água	155,590		x				-21,15258694	-53,40851210			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

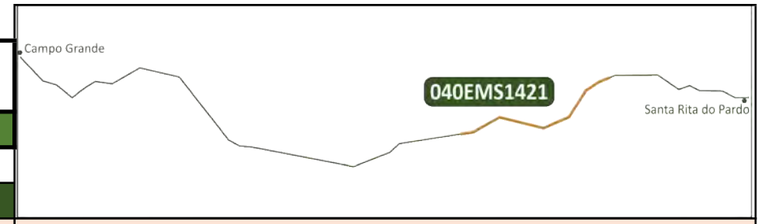
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,553		x				-21,15237430	-53,40879804			
Descida d'água	155,516		x				-21,15217092	-53,40906733			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

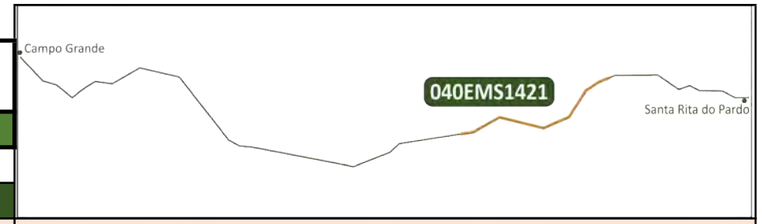
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,480		x				-21,15196649	-53,40933782			
Descida d'água	155,437		x				-21,15172444	-53,40966145			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

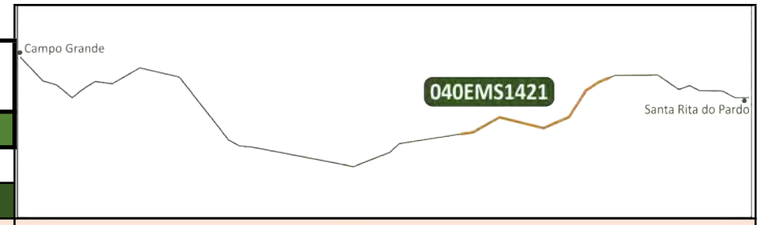
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,400		x				-21,15152090	-53,40993549			
Descida d'água	155,358		x				-21,15127687	-53,41026118			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

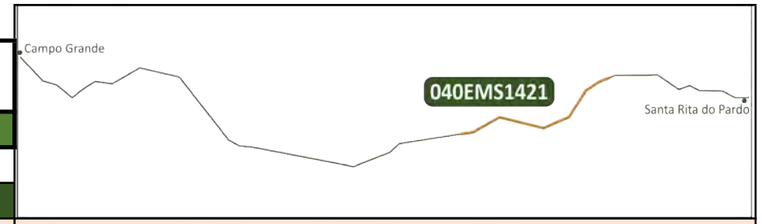
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,321		x				-21,15106974	-53,41053538			
Descida d'água	155,278		x				-21,15082456	-53,41086303			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

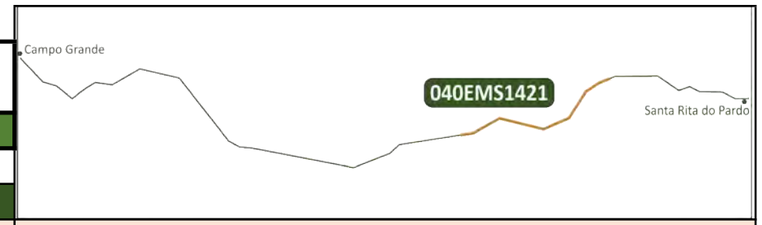
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,240		x				-21,15061812	-53,41114032			
Descida d'água	155,197		x				-21,15037202	-53,41146986			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

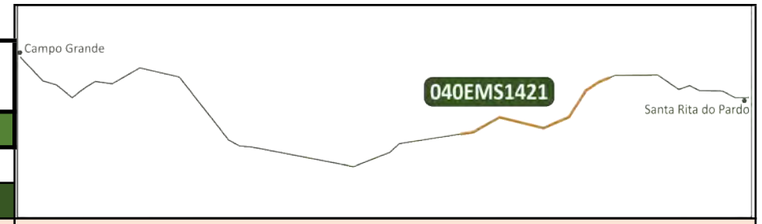
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,160		x				-21,15016506	-53,41174820			
Descida d'água	155,111		x				-21,14989275	-53,41211367			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

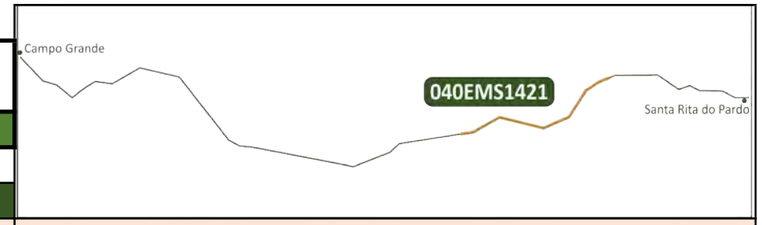
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	155,057			x			-21,14959634	-53,41251556			
Descida d'água	154,200		x				-21,14488962	-53,41908506			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

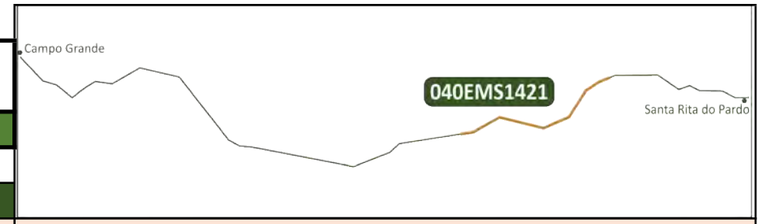
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	154,190	153,838			x	352	-21,14484079	-53,41915381	-21,14292440	-53,42187563	
Descida d'água	154,159		x				-21,14465831	-53,41941197			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

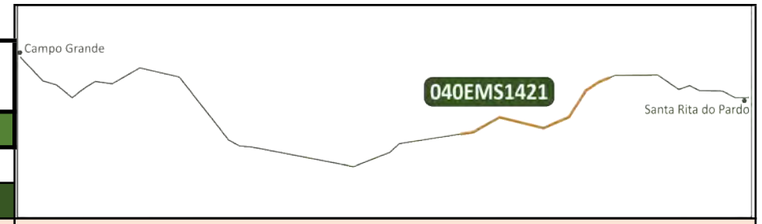
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	154,127				x		21,14448855	53,41965217			
Descida d'água (não está no video)	154,085				x		-21,14427179	-53,41995928			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

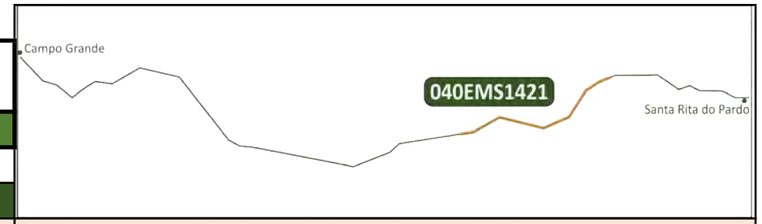
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	154,043		x				-21,14403328	-53,42030023			
Descida d'água (não está no video)	154,002				x		-21,14381817	-53,42060582			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

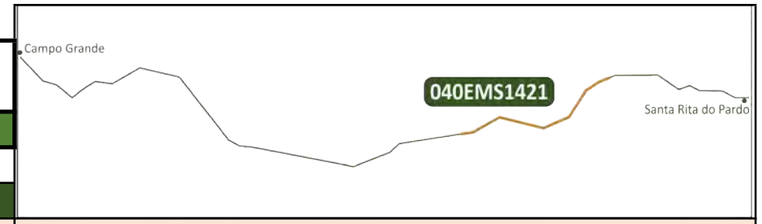
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	153,961		x				-21,14359035	-53,42092739			
Descida d'água	153,930		x				-21,14341092	-53,42118169			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

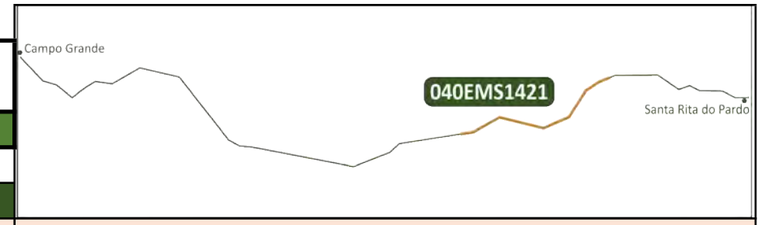
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	153,894		x				-21,14322024	53-,42145268			
Descida d'água	153,838		x				-21,14292440	-53,42187563			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

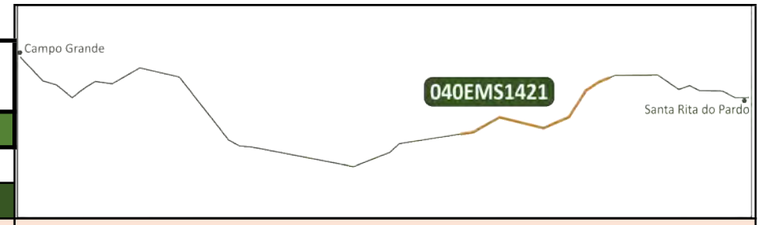
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	153,259	152,971	x			288	-21,13977914	-53,42633726	-21,13821047	-53,42856011	
Descida d'água	152,780		x				-21,13718565	-53,43002028			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

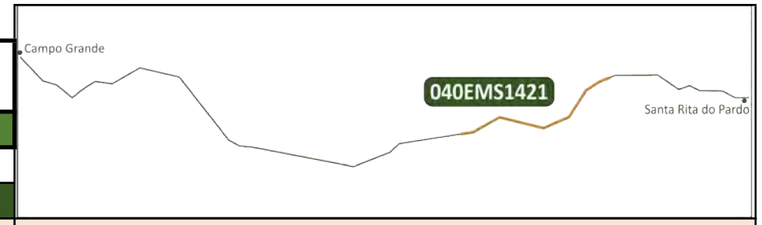
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	152,774	152,322	x			452	-21,13714792	-53,43007404	-21,13468902	-53,43356025	
Descida d'água	152,737		x				-21,13694671	-53,43035888			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

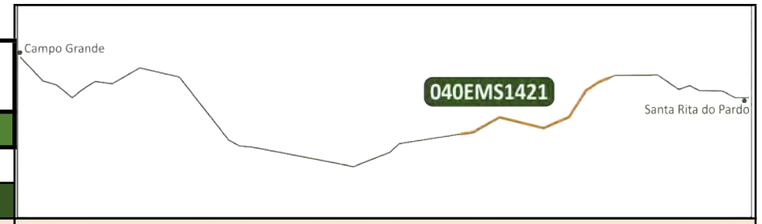
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	152,689		x				-21,13668330	-53,43072655			
Descida d'água	152,657		x				-21,13651092	-53,43097026			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

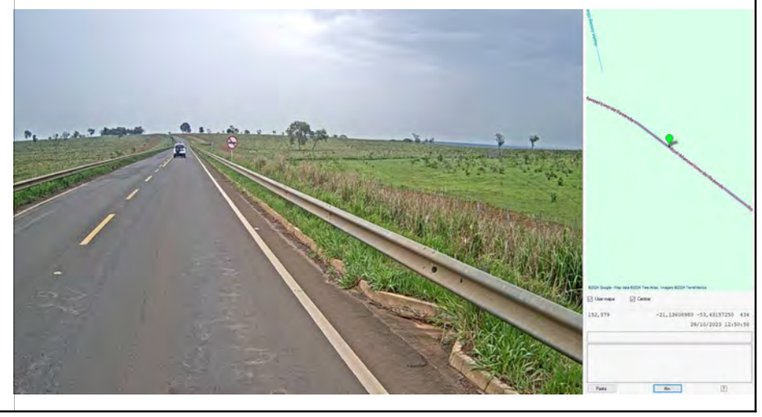
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

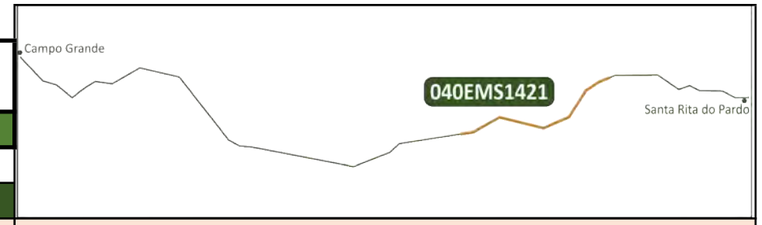
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	152,620		x				-21,13631684	-53,43124686			
Descida d'água	152,579		x				-21,13608980	-53,43157250			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

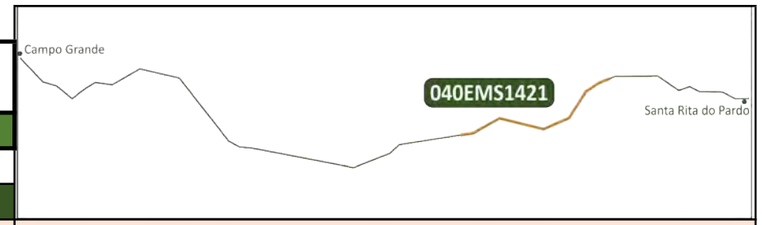
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	152,542		x				-21,13588798	-53,43186112			
Descida d'água	152,501		x				-21,13567303	-53,43216712			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

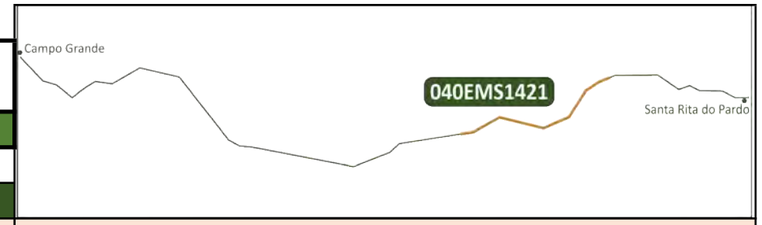
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	152,470		x				-21,13549156	-53,43242352			
Descida d'água	152,439		x				-21,13533353	-53,43264774			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

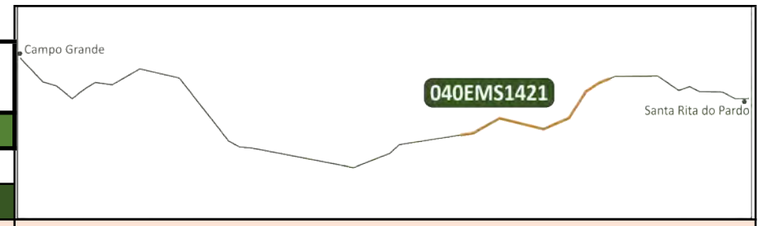
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	152,396		x				-21,13510010	-53,43297795			
Descida d'água	152,359		x				-21,13490019	-53,43325792			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

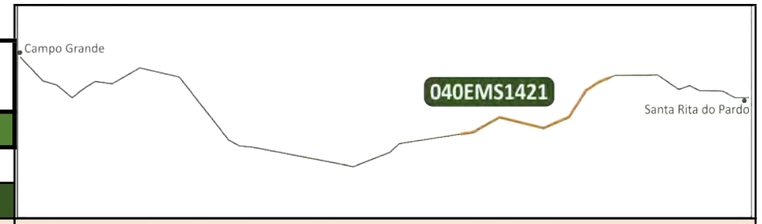
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,983		x				-21,13517300	-53,47343053			
Meio Fio	147,978	147,759	x			219	-21,13518376	-53,47348294	-21,13559008	-53,47555460	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

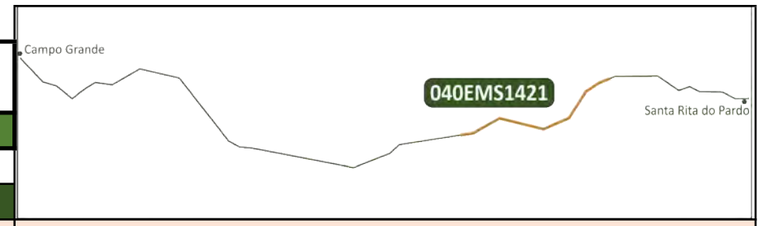
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,943		x				-21,13525061	-53,47381519			
Descida d'água	147,899		x				-21,13533438	-53,47423419			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

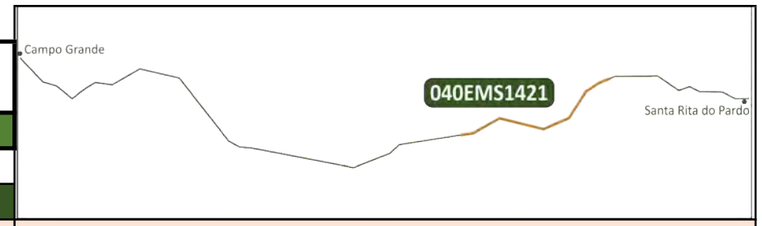
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,849		x				-21,13542637	-53,47470905			
Descida d'água	147,821		x				-21,13547485	-53,47495799			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

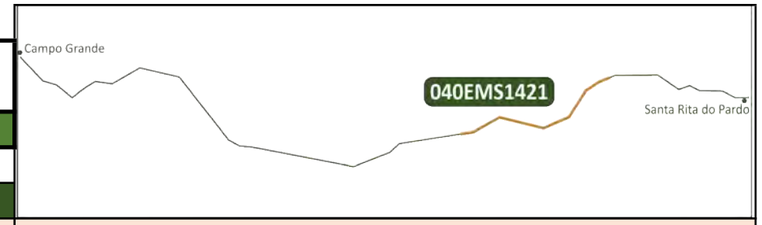
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,790		x				-21,13553378	-53,47526345			
Descida d'água	147,759		x				-21,13559008	-53,47555460			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

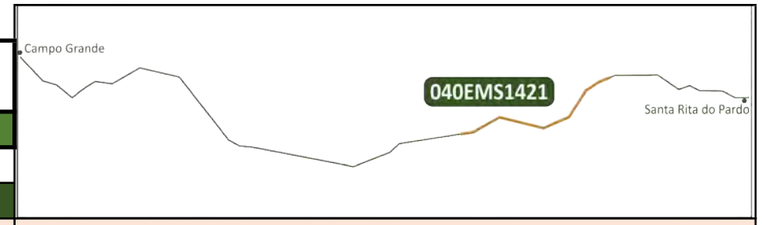
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	147,396	146,770	x			626	-21,13620909	-53,47897231	-21,13714469	-53,48492115	
Descida d'água	148,009		x				-21,13518342	-53,47342369			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

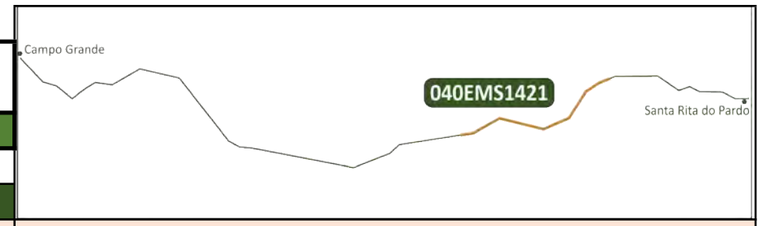
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	148,003	147,781	x			222	-21,13519190	-53,47346617	-21,13560169	-53,47555524	
Descida d'água	147,967		x				-21,13526107	-53,47380507			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

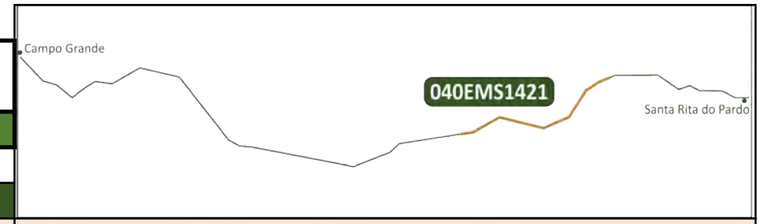
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,924		x				-21,13534203	-53,47421020			
Descida d'água	147,877			x			-21,13542787	-53,47465925			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

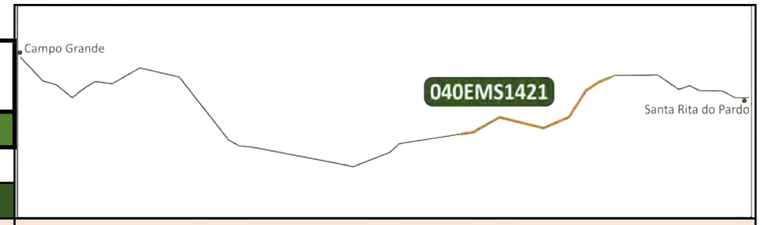
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,845		x				-21,13548602	-53,47495632			
Descida d'água	147,813		x				-21,13554343	-53,47525465			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

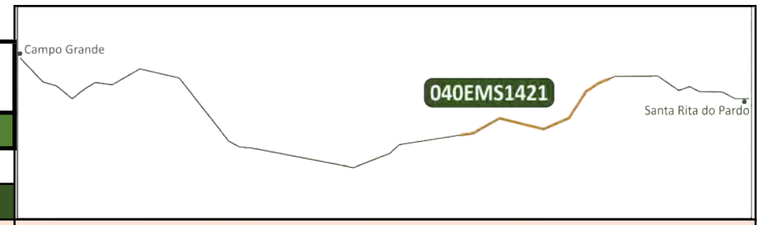
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	147,781		x				-21,13560169	-53,47555524			
Sarjeta	147,420	146,804	x			616	-21,13621549	-53,47894162	-21,13654036	-53,48088596	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

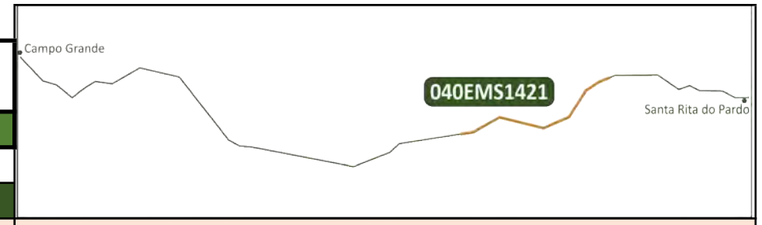
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	146,772	146,597		x		175	-21,13718069	-53,48509962	-21,13741361	-53,48675582	
Descida d'água	146,730				x		-21,13723547	-53,48548470			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

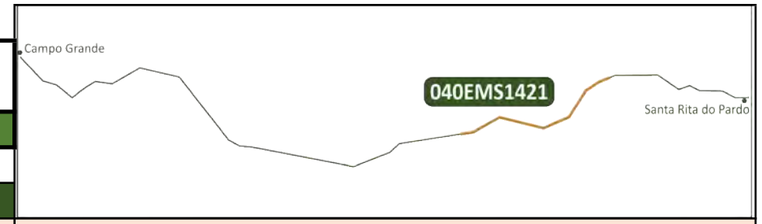
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	146,699		x				-21,13727721	-53,48577800			
Descida d'água	146,667			x			-21,13732129	-53,48609139			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

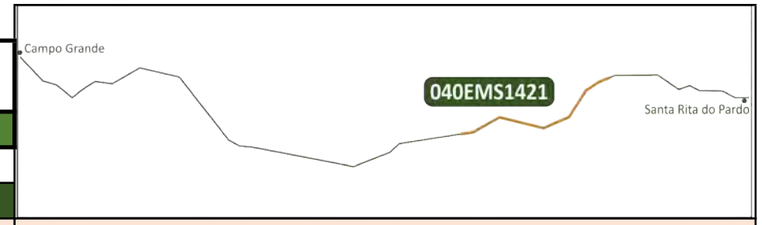
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	146,628				x		-21,13737073	-53,48644473			
Sarjeta	146,623	146,255	x			368	-21,13737941	-53,48650699	-21,13782332	-53,49001331	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

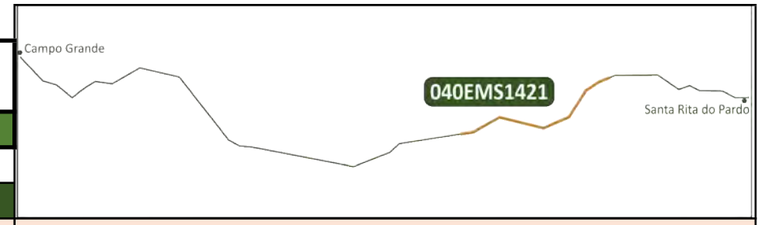
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	146,261				x		-21,13781631	-53,48995470			
Descida d'água (não está no video)	146,142				x		-21,13794765	-53,49107460			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

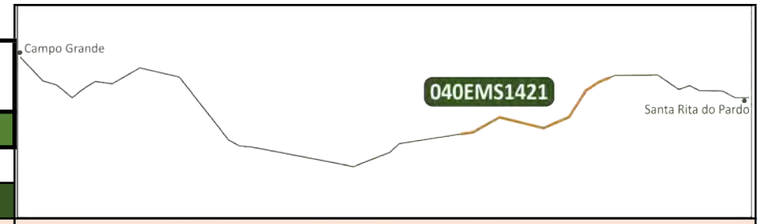
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	146,054		x				-21,13803995	-53,49191797			
Descida d'água (não está no video)	145,946			x			-21,13815238	-53,49296156			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

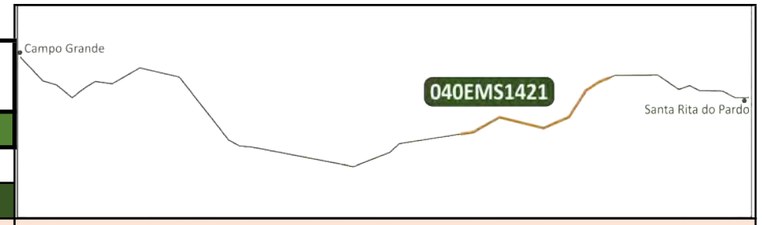
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	145,834				x		-21,13825802	-53,49402514			
Descida d'água	145,604		x				-21,13846439	-53,49622238			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

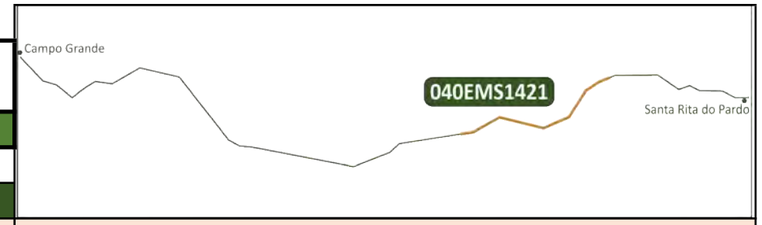
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	145,599	145,030			x	569	-21,13846878	-53,49627444	-21,13886898	-53,50170042	
Descida d'água	143,834			x			-21,13942926	-53,51314238			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

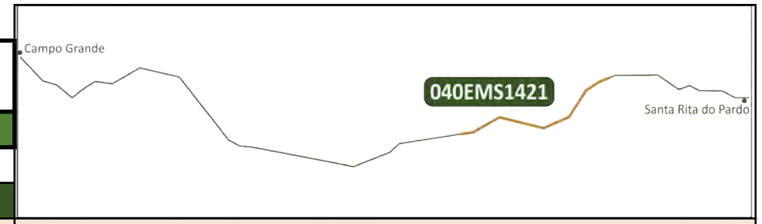
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	143,823	143,038		x		785	-21,13943368	-53,51324108	-21,13965241	-53,52079696	
Descida d'água	143,790		x				-21,13944897	-53,51357522			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

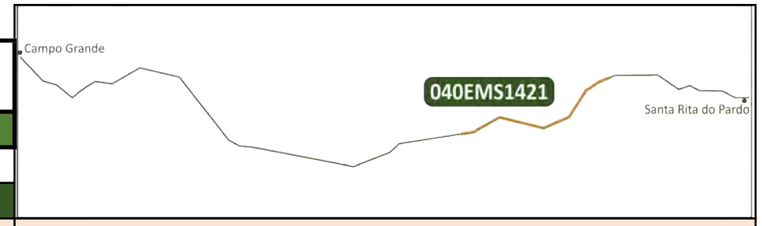
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,742		x				-21,13946971	-53,51402435			
Descida d'água	143,704		x				-21,13948829	-53,51439302			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

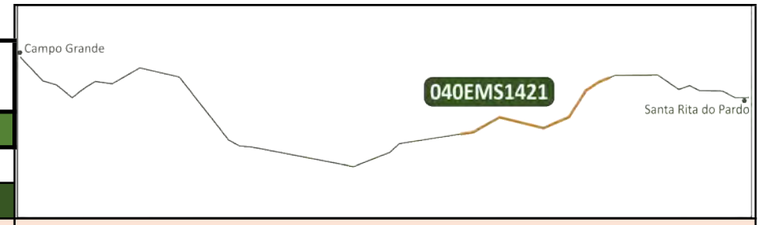
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,661		x				-21,13950779	-53,51479718			
Descida d'água	143,619		x				-21,13952793	-53,51521763			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

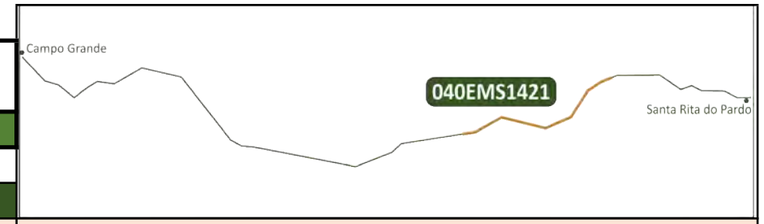
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,581		x				-21,13954415	-53,51556085			
Descida d'água	143,533		x				-21,13956424	-53,51603828			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

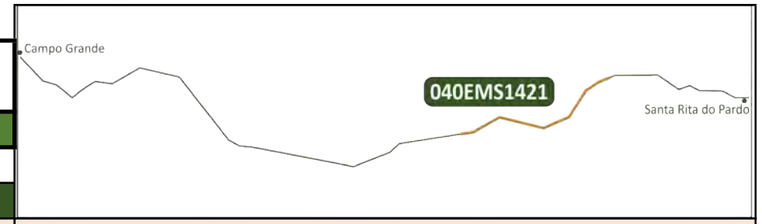
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,485		x				-21,13958684	-53,51649740			
Descida d'água	143,448		x				-21,13960576	-53,51684223			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

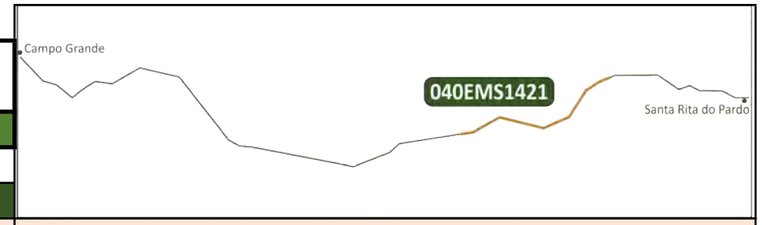
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,400		x				-21,13962505	-53,51732412			
Descida d'água	143,362		x				-21,13964272	-53,51767237			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

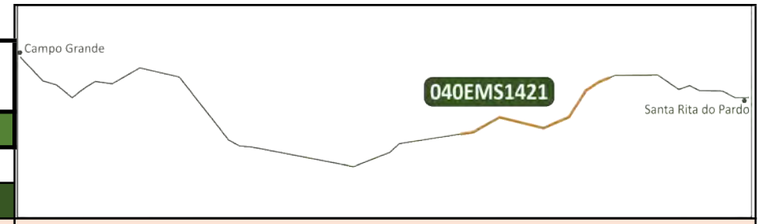
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,318		x				-21,13966453	-53,51809932			
Descida d'água	143,275		x				-21,13967659	-53,51850809			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

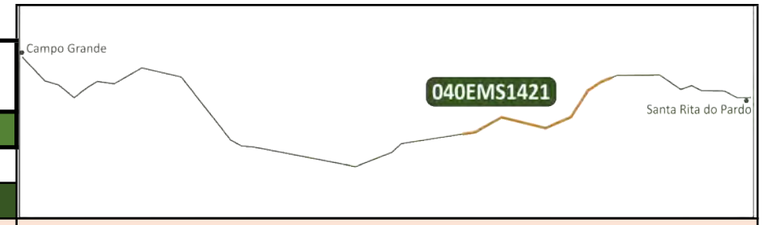
SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,232		x				-21,13968561	-53,51891803			
Descida d'água	143,188			x			-21,13968911	-53,51934833			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

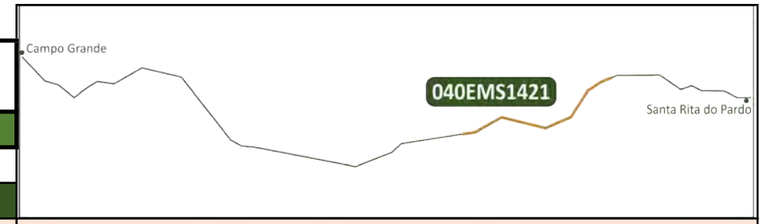
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,140				x		-21,13968319	-53,51981214			
Descida d'água	143,109				x		-21,13967903	-53,52011288			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

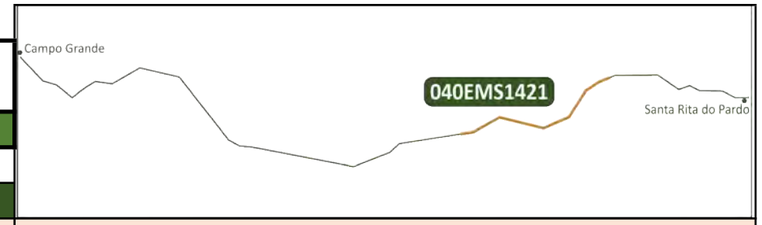
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	143,071		x				-21,13966845	-53,52045942			
Descida d'água	140,669		x				-21,13482856	-53,54292290			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

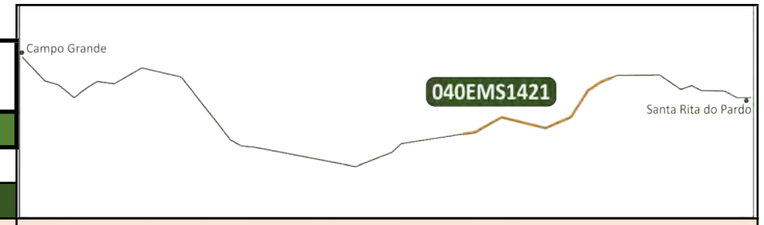
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	140,658	140,082		x		576	-21,13480313	-53,54302779	-21,13349774	-53,54836940	
Descida d'água	140,627		x				-21,13473176	-53,54331922			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

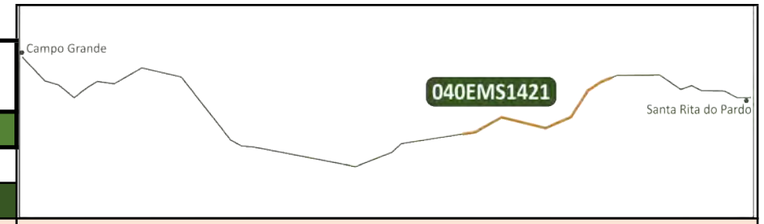
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,606				x		-21,13468635	-53,54350566			
Descida d'água	140,564		x				-21,13459101	-53,54389653			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

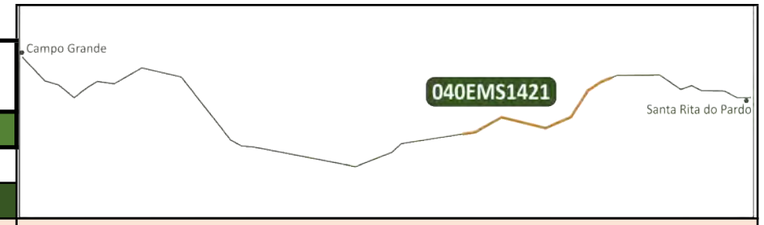
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,517		x				-21,13448188	-53,54434673			
Descida d'água	140,464			x			-21,13436701	-53,54481487			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

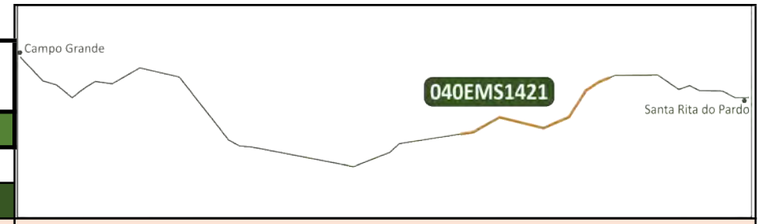
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,428		x				-21,13428292	-53,54516083			
Descida d'água	140,381		x				-21,13417378	-53,54560849			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

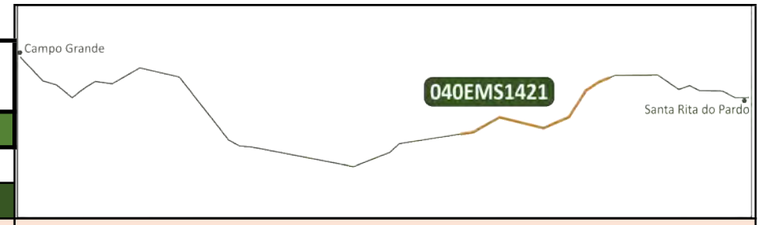
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,333		x				-21,13407040	-53,54603594			
Descida d'água	140,285		x				-21,13396010	-53,54648322			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

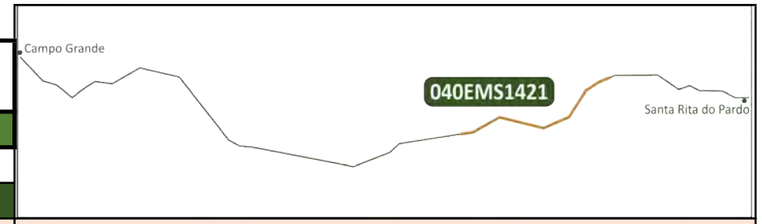
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,246		x				-21,13386893	-53,54685004			
Descida d'água	140,204			x			-21,13377287	-53,54723828			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

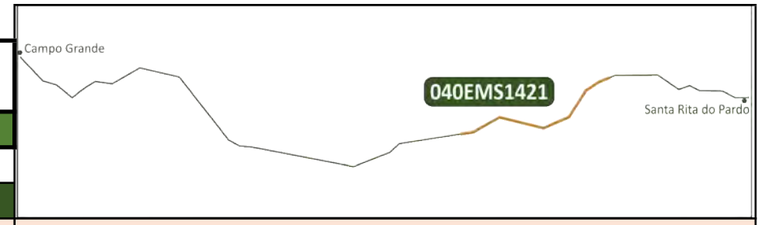
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,163		x				-21,13367880	-53,54762850			
Descida d'água	140,124		x				-21,13359345	-53,54797807			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

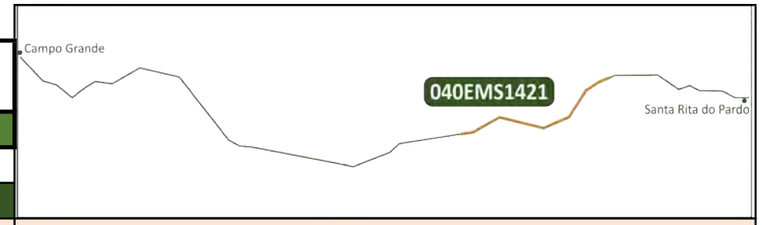
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	140,082			x			-21,13349774	-53,54836940			
Descida d'água	139,264		x				-21,13163858	-53,55597054			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

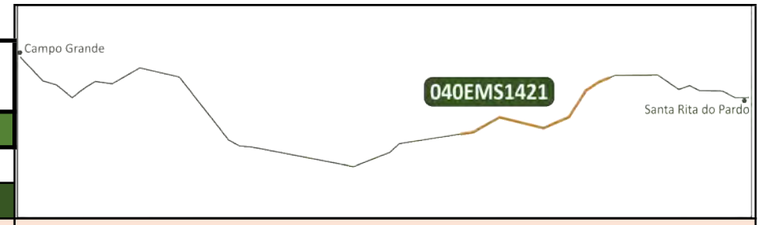
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	139,226		x				-21,13154692	-53,55633826			
Descida d'água	139,204		x				-21,13149865	-53,55653165			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

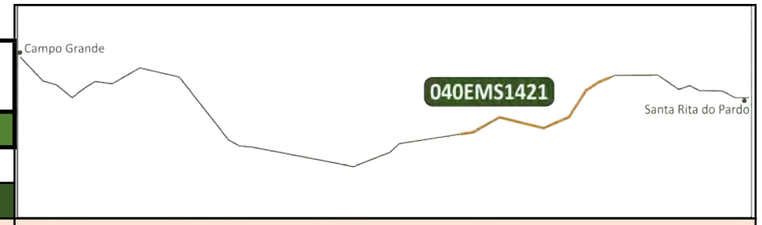
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	139,188		x				-21,13146193	-53,55668160			
Descida d'água	139,166		x				-21,13141462	-53,55687371			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

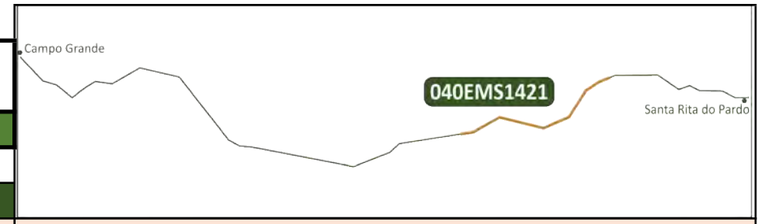
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	139,150				x		-21,13137288	-53,55704393			
Descida d'água (não está no video)	139,134				x		-21,13133666	-53,55719228			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

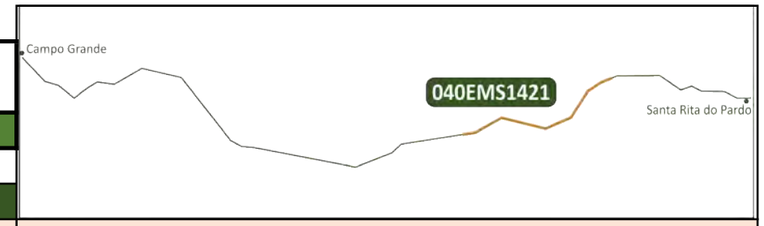
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água (não está no video)	139,113				x		-21,13129146	-53,55738268			
Descida d'água (não está no video)	139,087				x		-21,13123845	-53,55761526			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

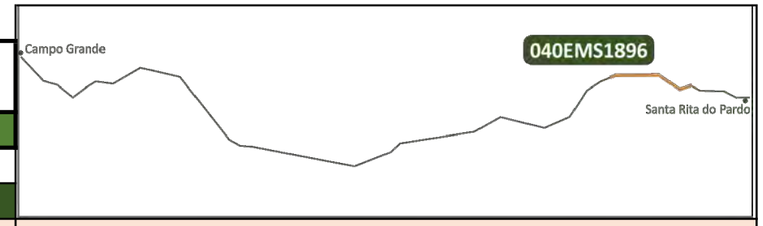
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1421 - KM 139,0 a KM 186,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	139,029				x		-21,13111415	-53,55816317			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

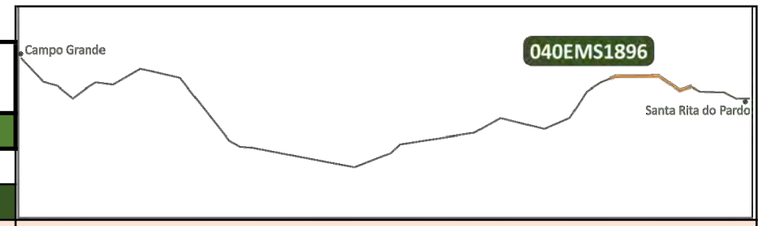
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	209,760	209,571	x			189	-21,22847497	-52,95495253	-21,22782748	-52,95662582	
Meio Fio	208,271	207,758	x			513	-21,22734157	-52,96912212	-21,22721396	-52,97407946	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

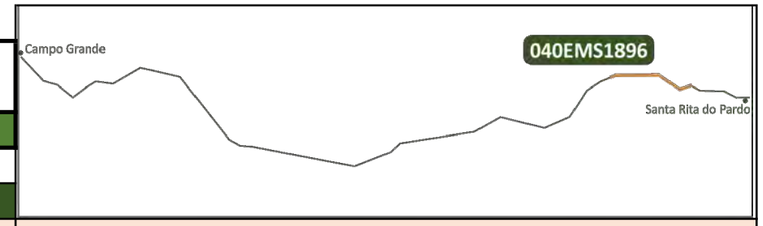
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	208,265		x				-21,22734036	-52,96918298			
Descida d'água	208,243		x				-21,22733456	-52,96940596			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

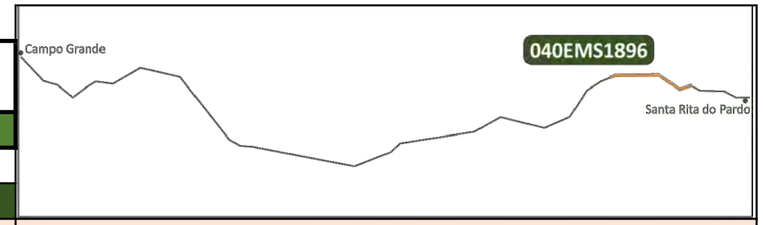
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	208,226		x				-21,22773000	-52,96956828			
Descida d'água	208,176		x				-21,22731802	-52,97003488			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

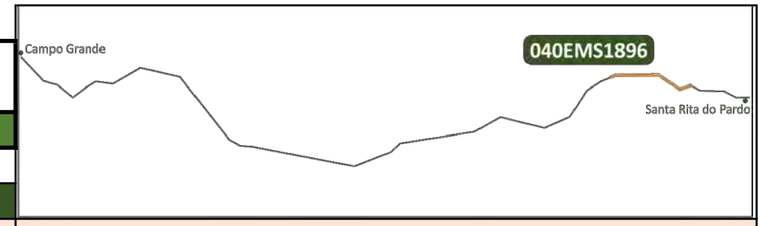
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	208,125		x				-21,22730529	-52,97052145			
Descida d'água	208,068		x				-21,22728991	-52,97108961			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

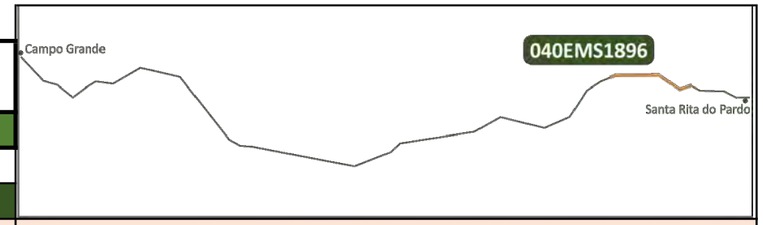
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	208,023		x				-21,22727825	-52,97151645			
Descida d'água	207,984		x				-21,22726973	-52,97190358			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

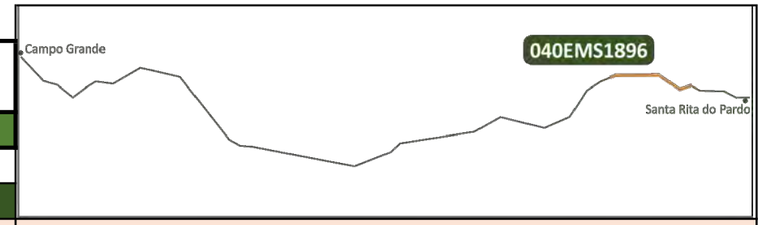
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	207,933		x				-21,22725708	-52,97237400			
Descida d'água	207,876		x				-21,22724169	-52,97293007			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

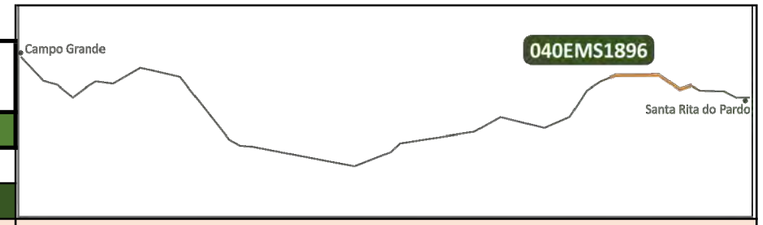
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	207,819			x			-21,22722900	-52,97349168			
Descida d'água	207,758		x				-21,22721396	-52,97407946			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

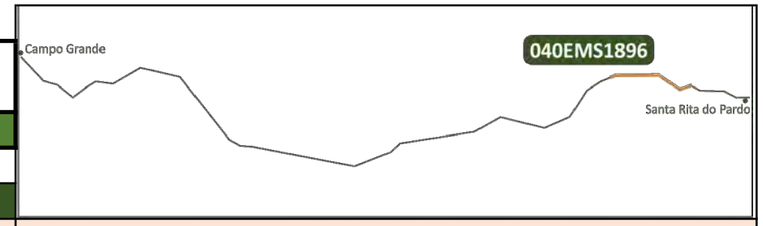
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,964		x				-21,22701943	-52,98171794			
Meio Fio	206,958	206,567	x			391	-21,22701744	-52,98178001	-21,22600505	-52,98533625	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

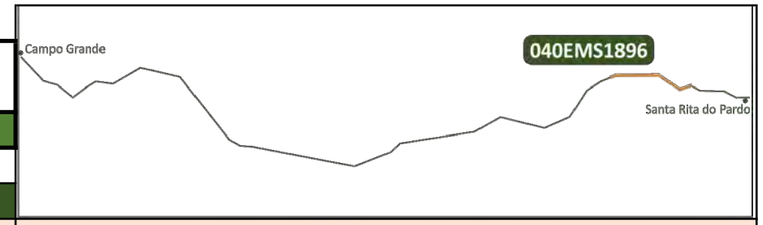
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,912		x				-21,22699710	-52,98221653			
Descida d'água	206,884		x				-21,22697457	-52,98248043			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

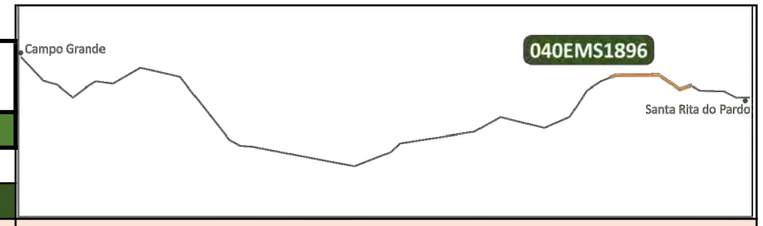
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,856		x				-21,22694421	-52,98274611			
Descida d'água	206,805		x				-21,22685705	-52,98325017			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

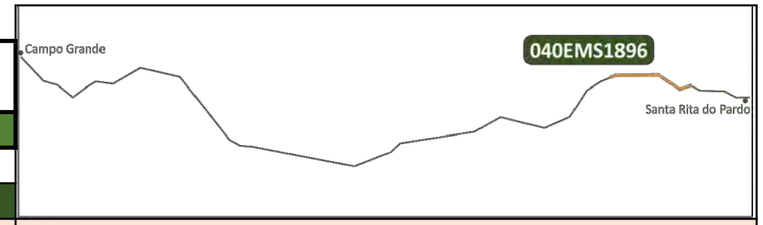
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,748		x				-21,22672514	-52,98376181			
Descida d'água	206,709		x				-21,22660170	-52,97412597			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

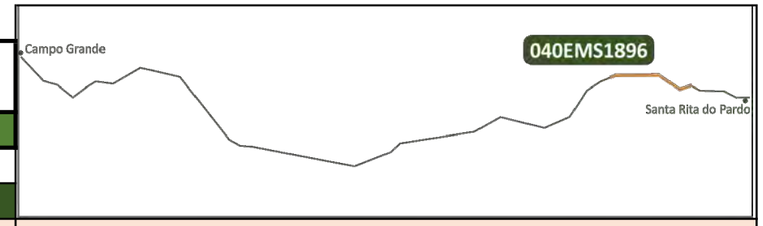
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,647		x				-21,22637548	-52,98466604			
Descida d'água	206,607		x				-21,22620058	-52,98500692			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

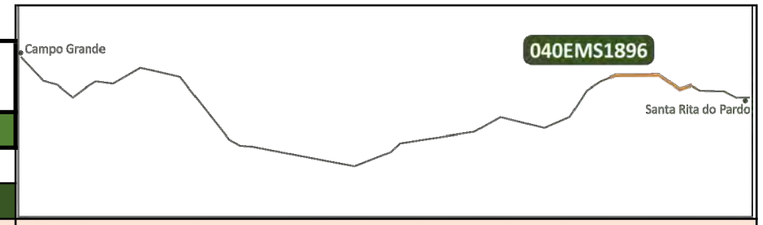
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	206,567		x				-21,22600505	-52,98533625			
Sarjeta	206,411	205,822	x			589	-21,22509110	-52,98646491	-21,22064965	-52,98962261	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

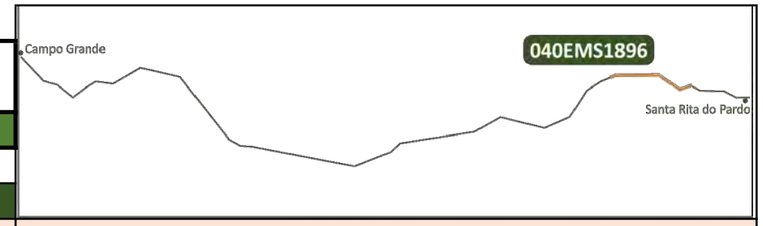
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	205,785	205,608		x		177	-21,22037788	-52,98980876	-21,21903129	-52,99073166	
Descida d'água	205,780		x				-21,22034399	-52,98983213			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

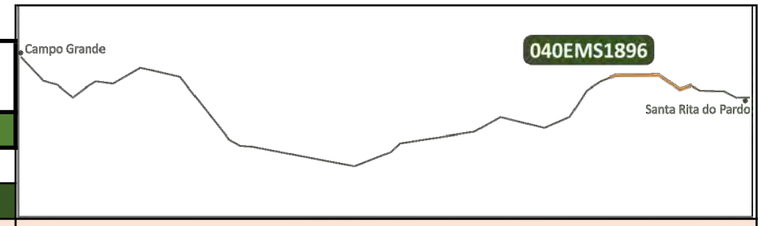
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,754		x				-21,22015709	-52,98996068			
Descida d'água	205,718		x				-21,21986843	-52,99015885			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

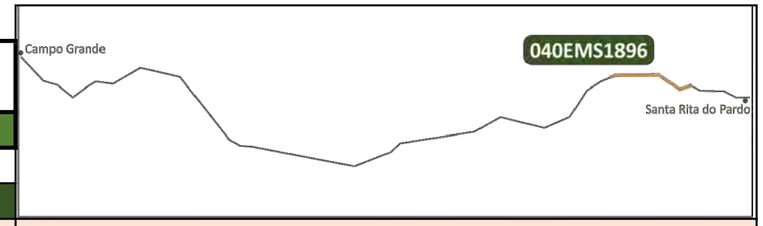
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,692		x				-21,21966533	-52,99029780			
Descida d'água	205,661		x				-21,21942957	52,99045872			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

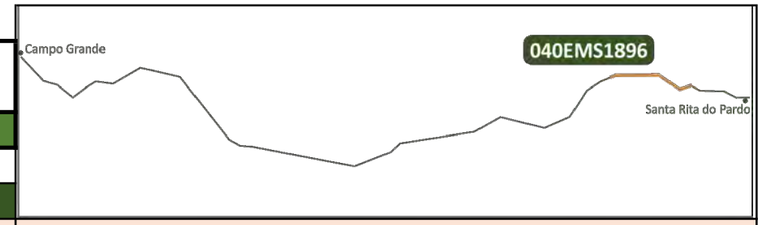
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,635		x				-21,21924625	-52,99058466			
Meio Fio	205,574	205,389	x				-21,21877001	-52,99090952	-21,21736037	-52,99187361	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

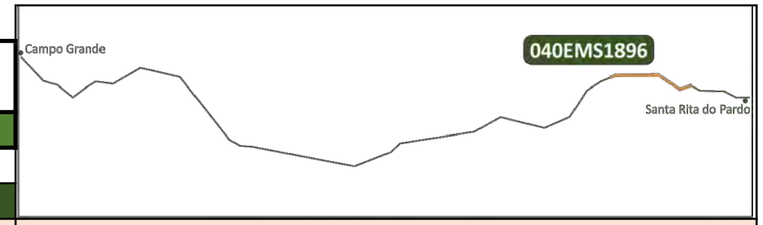
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,568		x				-21,21872157	-52,99094271			
Descida d'água	205,546		x				-21,21855995	-52,99105246			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

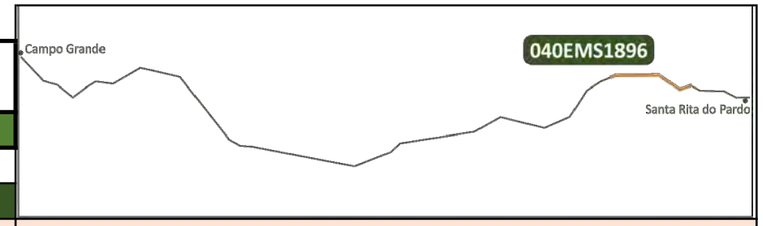
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,512		x				-21,21830305	-52,99122875			
Descida d'água	205,478		x				-21,21804572	-52,99140533			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

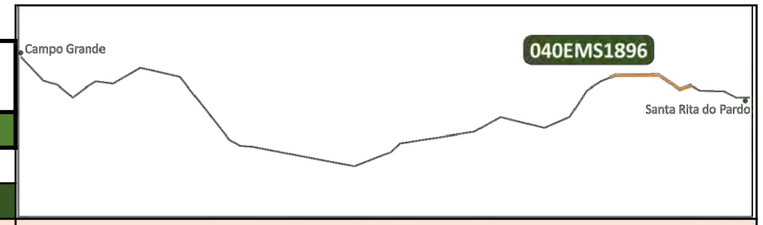
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,450		x				-21,21783490	-52,99154916			
Descida d'água	205,421		x				-21,21760670	-52,99170537			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

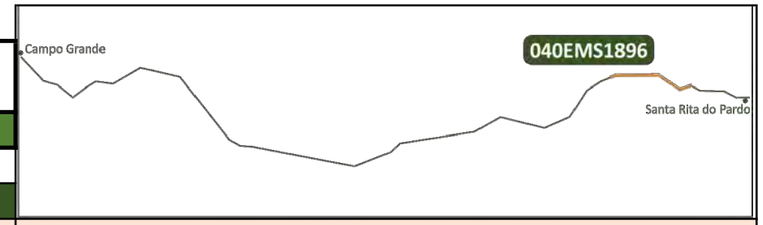
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	205,389			x			-21,21736037	-52,99187361			
Sarjeta	202,244	201,711	x			533	-21,19344554	-53,00819911	-21,18936934	-53,01095996	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

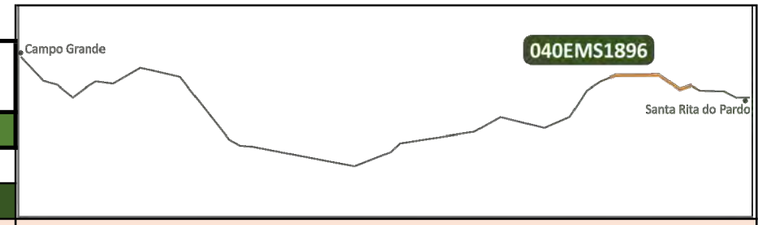
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	201,448	201,346	x			102	-21,18736912	-53,01232100	-21,18659489	-53,01284429	
Sarjeta	201,341	201,118	x			223	-21,18654679	-53,01287694	-21,18484686	-53,01403032	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

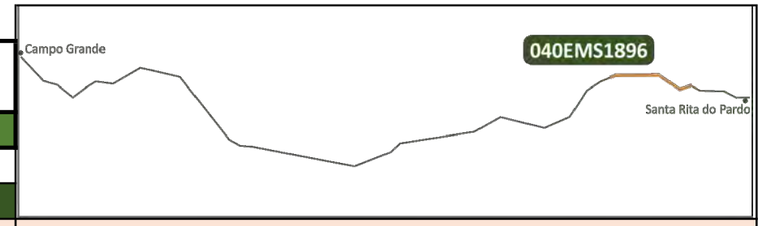
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	200,901	200,542	x			359	-21,18320158	-53,01514644	-21,18045919	-53,01700375	
Descida d'água	200,844		x				-21,18276868	-53,01543930			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

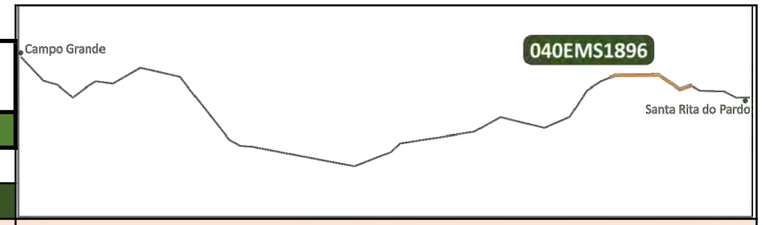
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	200,804		x				-21,18247017	-53,01564146			
Descida d'água	200,731		x				-21,18190975	-53,01602296			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

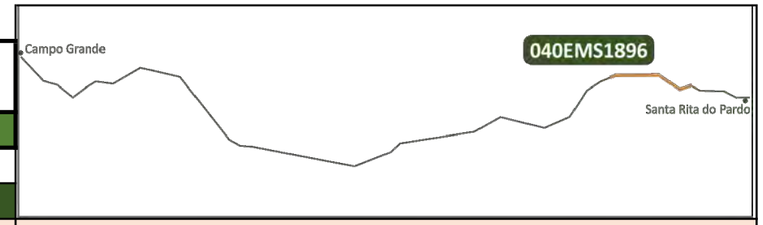
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	200,674		x				-21,18147002	-53,01632196			
Descida d'água	200,640		x				-21,18121047	-53,01649207			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

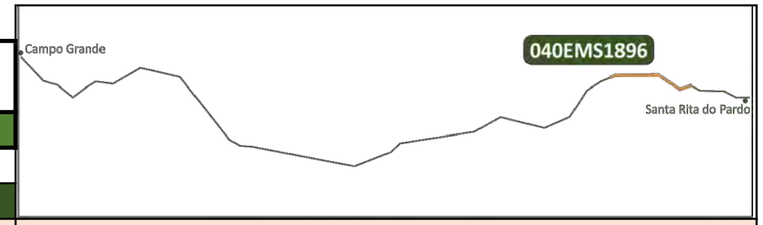
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	200,602		x				-21,18090815	-53,01669402			
Descida d'água	200,574		x				-21,18070566	-53,01683339			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

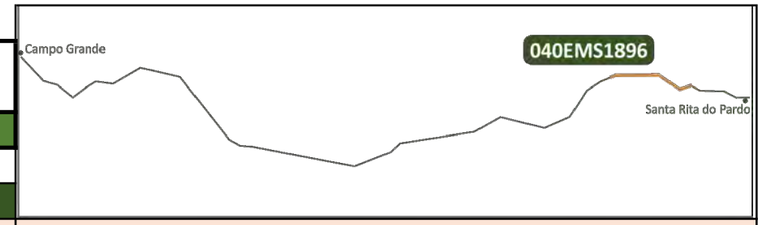
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	200,542		x				-21,18045919	-53,01700375			
Meio Fio	198,441	198,286	x			155	-21,17063487	-53,03349345	-21,17013845	-53,03490210	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

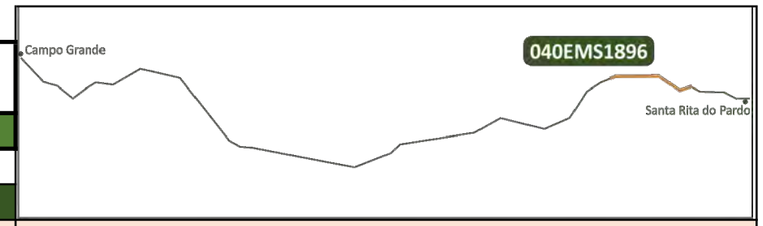
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	198,360		x				-21,17037974	-53,03422070			
Descida d'água	198,286		x				-21,17013845	-53,03490210			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

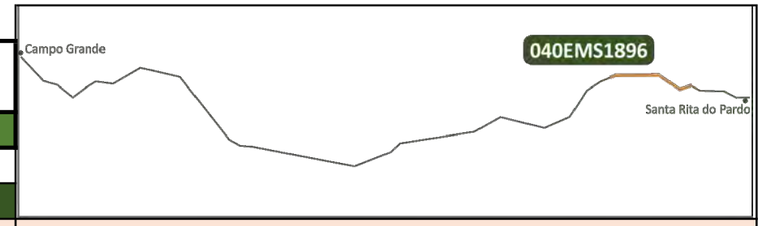
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	198,204	197,684	x			520	-21,16987747	-53,03563815	-21,16821559	-53,04032702	
Meio Fio	197,578	197,443	x			135	-21,16788378	-53,04125804	-21,16745180	-53,04248024	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

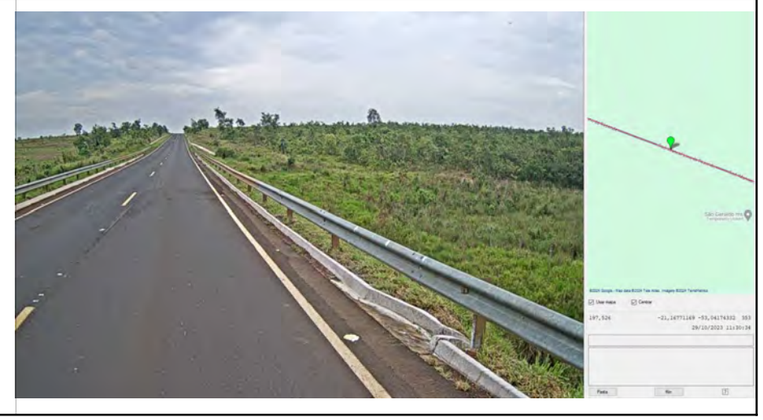
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

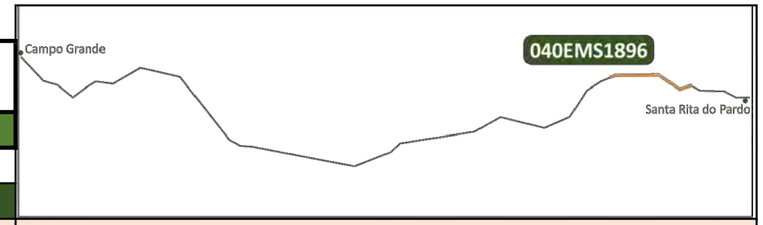
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	197,546		x				-21,16777677	-53,04156227			
Descida d'água	197,526		x				-21,16771169	-53,04174332			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

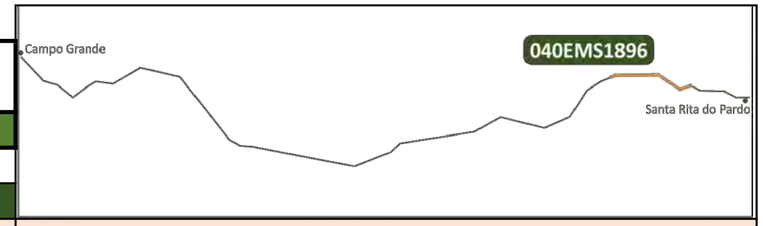
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	197,484		x				-21,16758330	53-,04210289			
Sarjeta	197,438	196,905		x		533	-21,16743787	-53,04251973	-21,16572694	-53,04733031	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

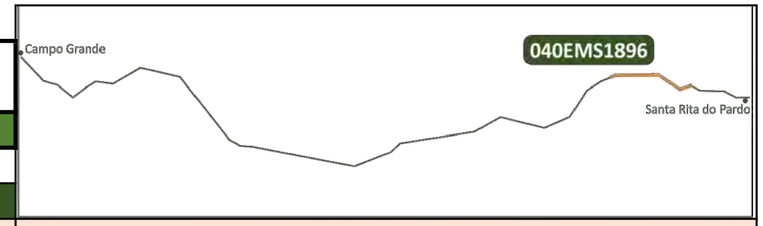
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	196,764		x				-21,16528205	-53,04859381			
Meio Fio	196,759	196,443	x			316	-21,16526177	-53,04865064	-21,16425092	-53,05149330	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

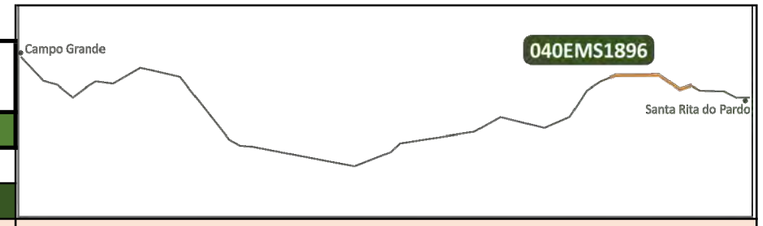
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	196,646		x				-21,16490363	-53,04965942			
Descida d'água	196,544		x				-21,16457780	-53,05057662			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

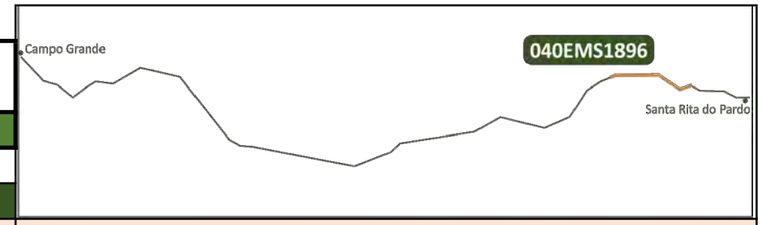
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	196,335	195,444		x		891	-21,16390928	-53,05246680	-21,16105875	-53,06049649	
Meio Fio	195,301	195,284		x		17	-21,16060600	-53,06177007	-21,16055426	-53,06191765	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

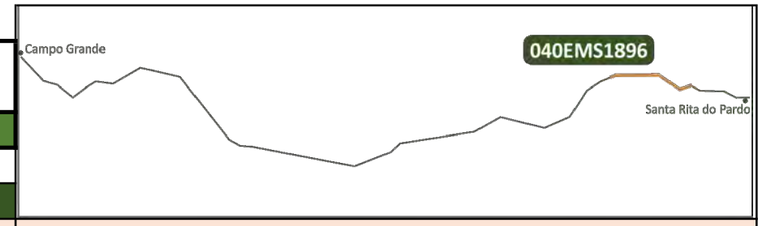
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	193,959	193,206				753	-21,15631470	-53,07385979	-21,15390808	-53,0806344	
Descida d'água	193,845		x				-21,15595335	-53,07486870			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

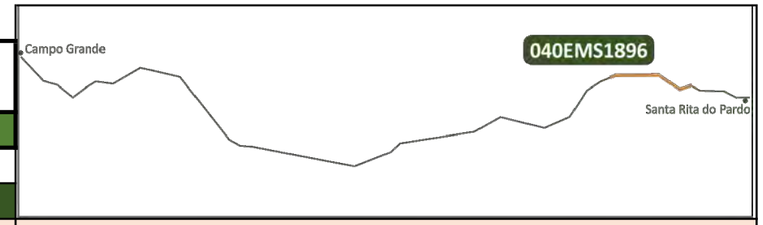
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	193,728		x				-21,15556937	-53,07594823			
Descida d'água	193,607		x				-21,15518940	-53,07702371			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

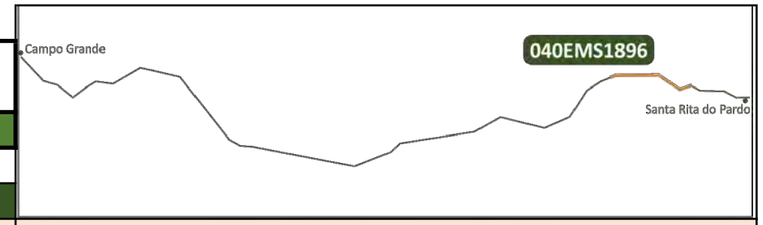
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	193,529		x				-21,15493540	-53,07773623			
Descida d'água	193,485		x				-21,15479981	-53,07812076			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

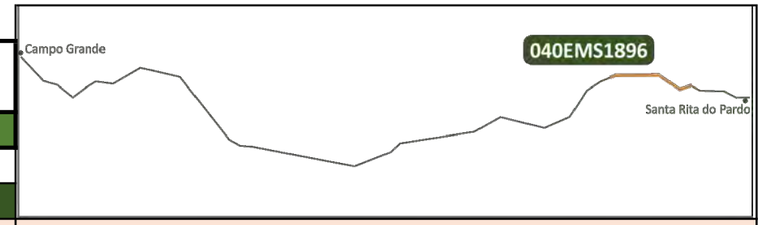
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	193,446		x				-21,15467521	-53,07847265			
Descida d'água	193,363		x				-21,15441160	-53,07920854			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

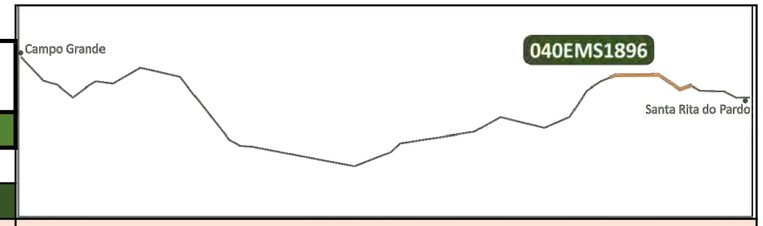
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	193,294		x				-21,15419173	-53,07983367			
Meio Fio	190,952	190,848	x			104	-21,14669574	-53,10092523	-21,14635919	-53,10187408	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

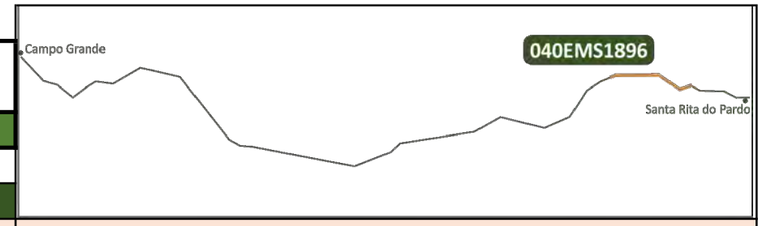
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	190,905		x				-21,14654433	-53,10134904			
Descida d'água	190,848		x				-21,14635919	-53,10187408			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

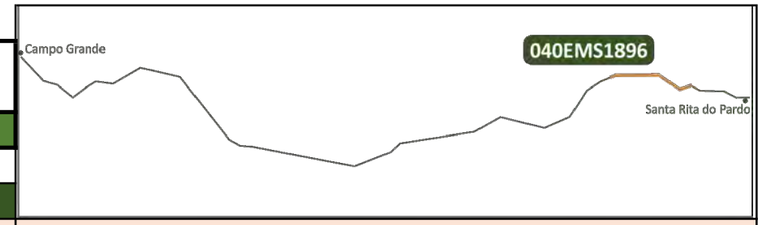
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	190,390	189,996	x			394	-21,14489307	-53,10600045	-21,14363337	-53,10955179	
Sarjeta	189,264	189,111	x			153	-21,14129696	-53,11613266	-21,14080474	-53,11751136	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

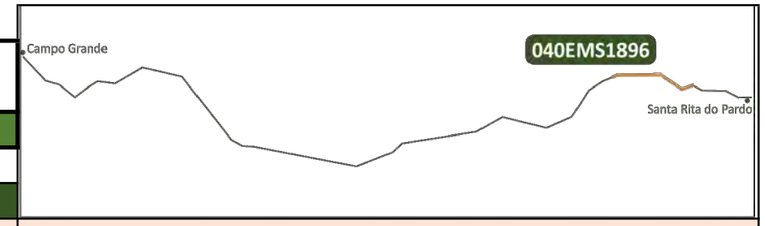
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	188,610	188,594	x			16	-21,13920235	-53,12202404	-21,13914966	-53,12217342	
Descida d'água	188,594		x				-21,13914966	-53,12217342			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

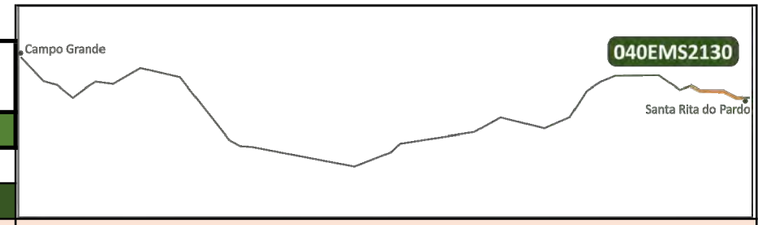
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS1896 - KM 186,5 a KM 209,9

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	187,127	186,607	x			520	-21,13833363	-53,13583211	-21,13937176	-53,14069246	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

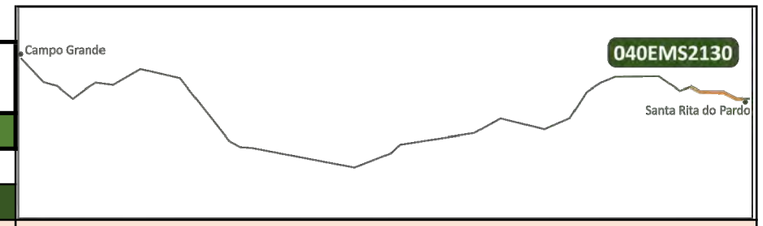
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	224,025	223,442	x			583	-21,29824459	-52,84383771	-21,29670061	-52,84920278	
Meio Fio	223,554	223,447	x			107	-21,29703702	-52,84817775	-21,29671316	-52,84916464	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

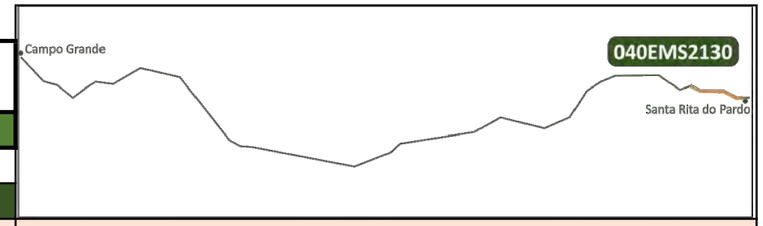
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,525		x				-21,29695037	-52,84844266			
Descida d'água	223,486		x				-21,29683217	-52,84880327			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

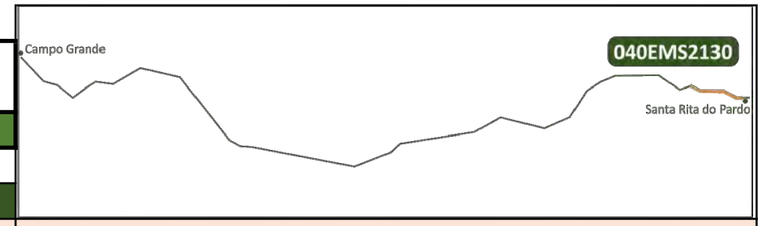
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,447		x				-21,29671316	-52,84916464			
Meio Fio	223,403	223,179	x			224	-21,29658082	-52,84956472	-21,29591444	-52,85159600	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

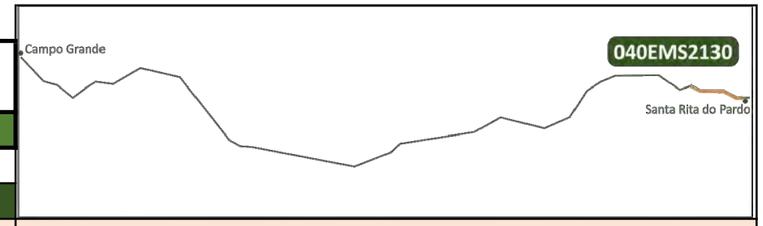
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,347		x				-21,29641333	-52,85007705			
Descida d'água	223,308		x				-21,29630083	-52,85041493			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

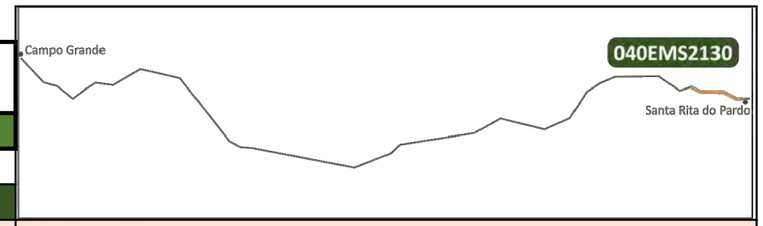
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,270		x				-21,29618459	-52,85076729			
Descida d'água	223,249		x				-21,29611838	-52,85096849			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

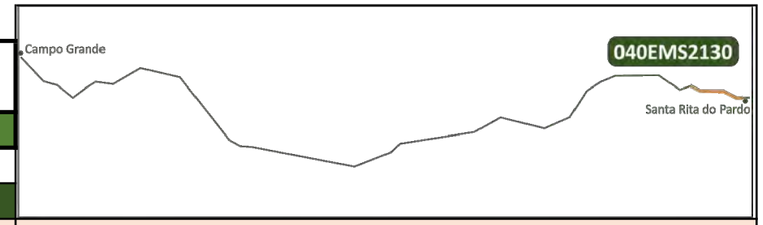
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,217		x				-21,29602981	-52,85123995			
Descida d'água	223,206		x				-21,29599501	-52,85134762			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

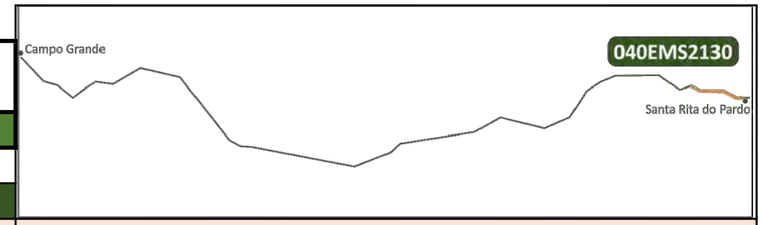
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	223,143	223,007	x			136	-21,29580448	-52,85192880	-21,29537009	-52,85316298	
Descida d'água	223,143			x			-21,29580448	-52,85192880			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

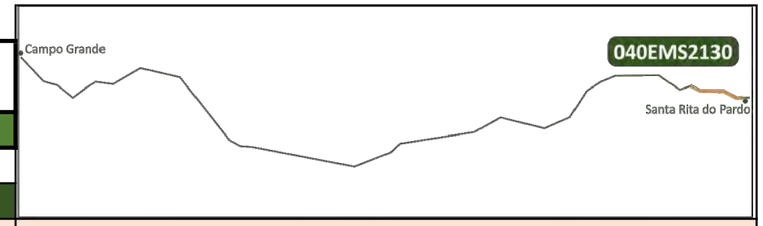
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,107		x				-21,29569994	-52,85224464			
Sarjeta	223,044	222,825	x			219	-21,29550570	-52,85281167	-21,29453244	-52,85466154	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

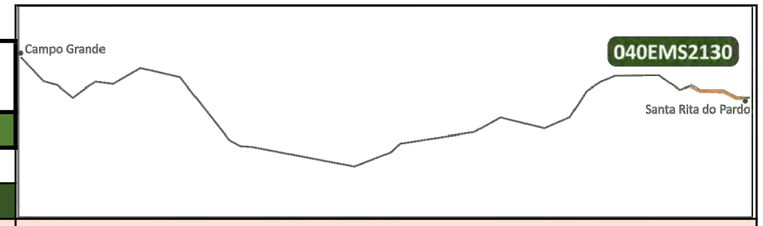
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	223,044		x				-21,29550570	-52,85281167			
Meio Fio	222,761	222,636	x			125	-21,29414803	-52,85513069	-21,29333559	-52,85594056	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

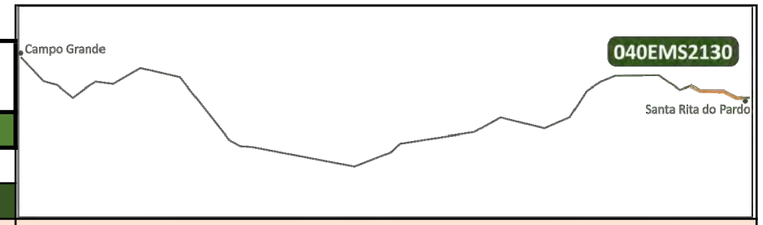
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	222,766		x				-21,29418598	-52,85508832			
Descida d'água	222,712			x			-21,29384870	-52,85544841			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

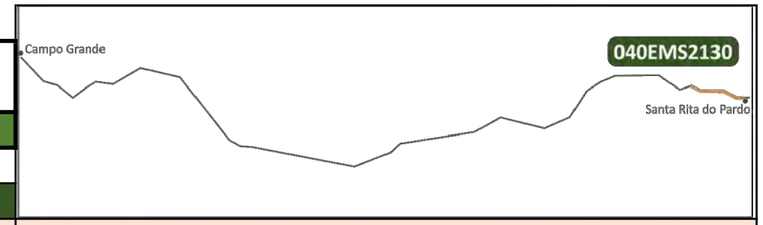
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	222,685			x			-21,29366119	-52,85563046			
Descida d'água	222,278		x				-21,29091147	-52,85823781			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

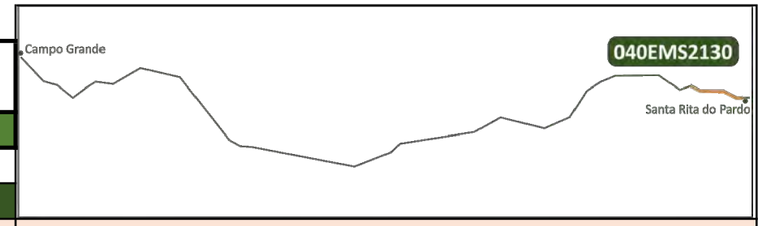
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	222,272	222,199	x			73	-21,29088584	-52,85826188	-21,29037638	-52,85874347	
Descida d'água	222,250			x			-21,29072045	-52,85841931			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

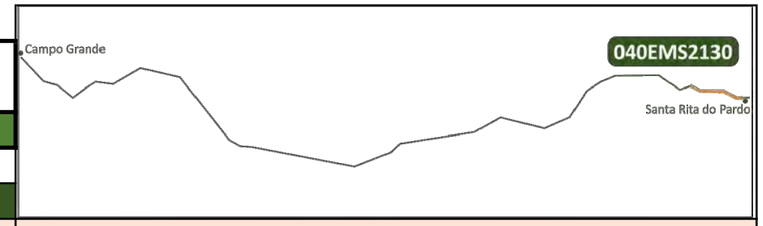
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	221,834	221,735			x	99	-21,28792819	-52,86107772	-21,28729138	-52,86172521	
Descida d'água	221,798		x				-21,28769024	-52,86131904			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

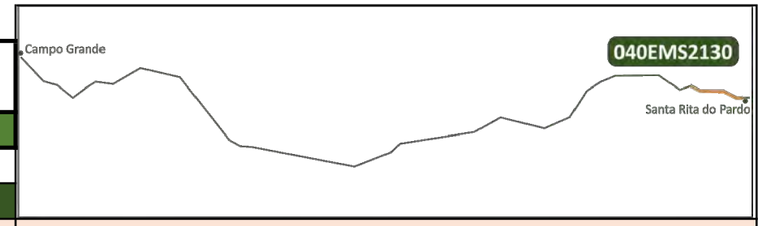
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	221,363	220,898	x			465	-21,28484987	-52,86420876	-21,28180468	-52,86730221	
Descida d'água	221,310		x				-21,28451077	-52,86455416			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

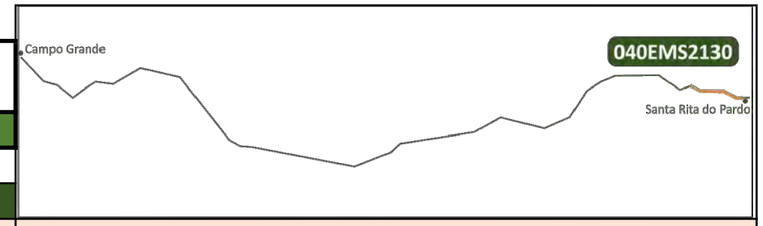
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	221,262		x				-21,28418392	-52,86488576			
Descida d'água	221,219		x				-21,28391003	-52,86516338			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

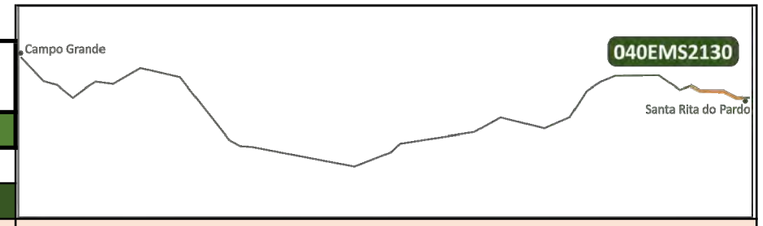
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	221,120		x				-21,28326701	-52,86581800			
Descida d'água	221,078		x				-21,28298845	-52,86610108			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

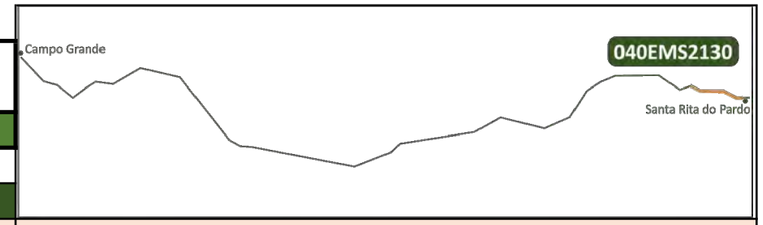
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	221,040		x				-21,28273814	-52,86635609			
Descida d'água	221,009		x				-21,28253788	-52,86655863			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

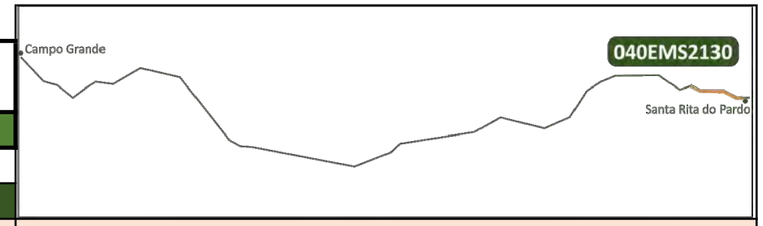
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	220,962	220,842		x		120	-21,28222716	-52,86687511	-21,28144770	-52,86766649	
Descida d'água	220,940		x				-21,28209073	-52,86701362			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

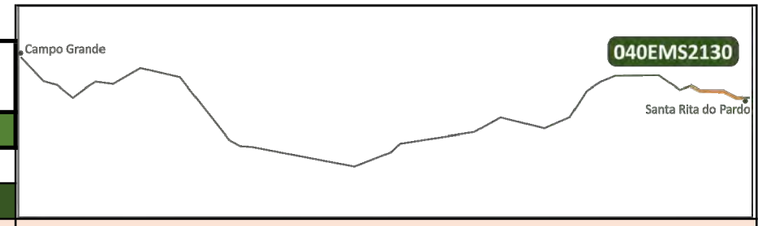
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	220,546	220,329	x			217	-21,27950073	-52,86964304	-21,27807919	-52,87108841	
Meio Fio	220,242	219,948	x			294	-21,27752271	-52,87165328	-21,27559603	-52,87360490	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

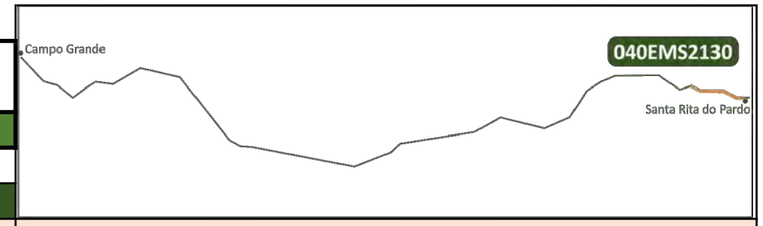
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	220,225		x				-21,27741607	-52,87176160			
Descida d'água	220,193		x				-21,27719181	-52,87198954			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

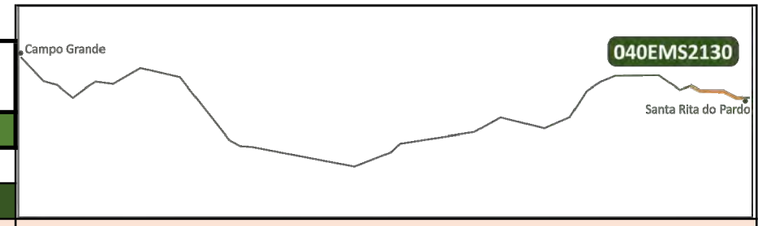
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	220,139		x				-21,27684942	-52,87233607			
Descida d'água	220,102		x				-21,27659885	-52,87258962			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

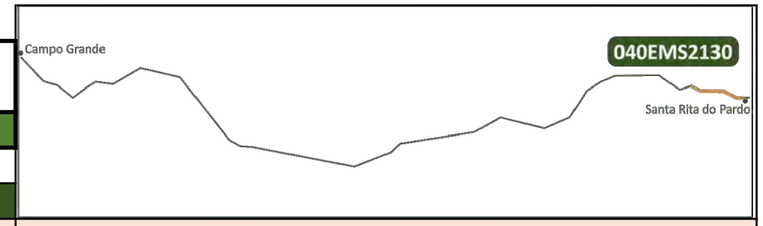
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	220,070		x				-21,27638712	-52,87280093			
Descida d'água	220,011		x				-21,27600913	-52,87318601			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

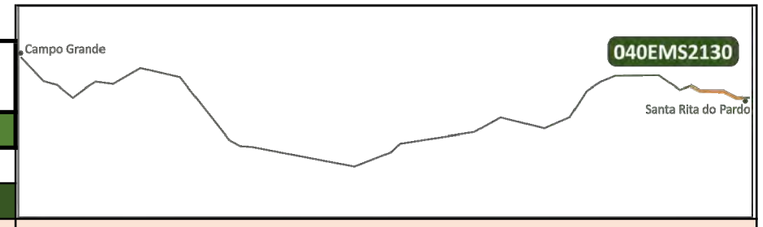
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	219,865	219,274	x			591	-21,27504780	-52,87416545	-21,27131399	-52,87820046	
Meio Fio	218,642	218,045	x			597	-21,26988647	-52,88401315	-21,26933012	-52,88972814	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

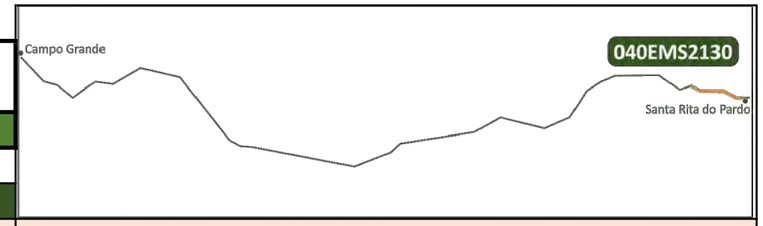
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,614		x				-21,26986605	-52,88425291			
Descida d'água	218,569		x				-21,26982568	-52,88471538			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

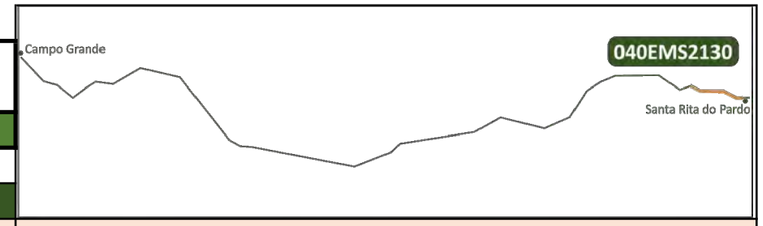
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,529		x				-21,26979540	-52,88507957			
Descida d'água	218,490		x				-21,26976373	-52,88546548			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

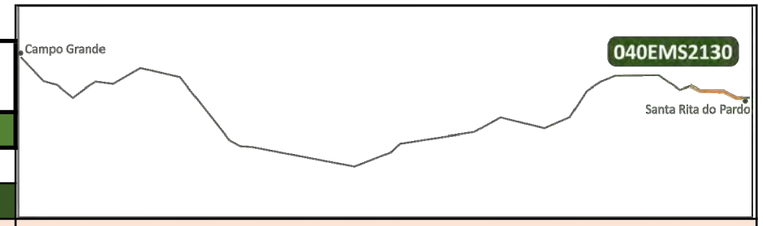
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,450		x				-21,26973274	-52,88585256			
Descida d'água	218,411		x				-21,26970007	-52,88621950			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

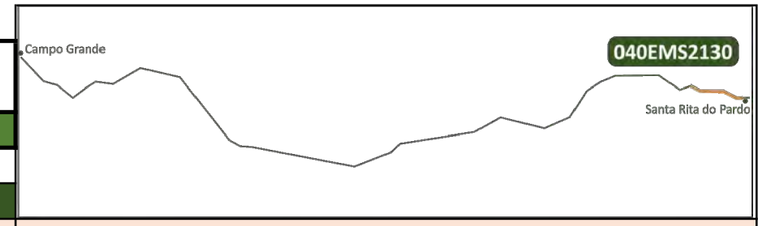
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,371		x				-21,26966490	-52,88660688			
Descida d'água	218,326		x				-21,26962926	-52,88703466			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

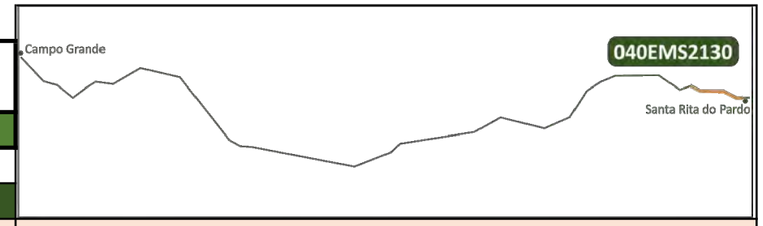
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,286		x				-21,26959794	-52,88742116			
Descida d'água	218,247		x				-21,26956461	-52,88780615			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

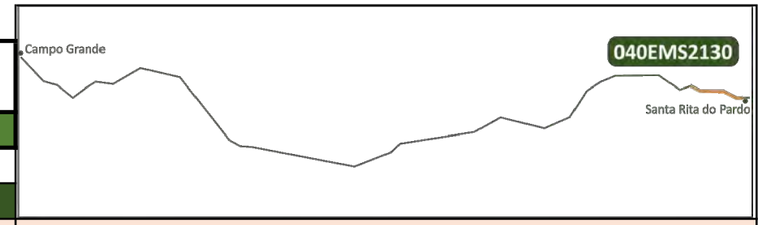
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,207		x				-21,26953259	-52,88816963			
Descida d'água	218,162		x				-21,26948994	-52,88861183			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

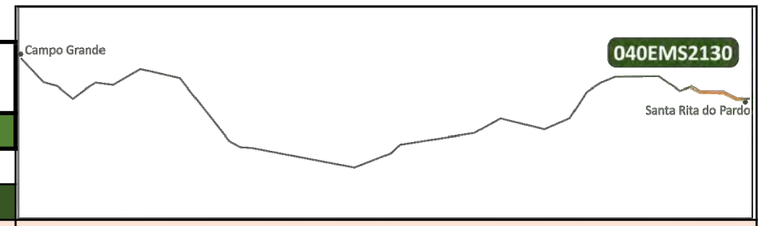
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,123		x				-21,26944436	-52,88899227			
Descida d'água	218,084		x				-21,26939156	-52,88935101			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

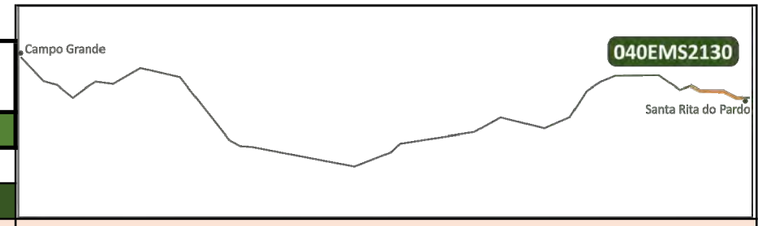
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	218,045		x				-21,26933012	-52,88972814			
Descida d'água	217,845		x				-21,26887252	-52,89158727			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

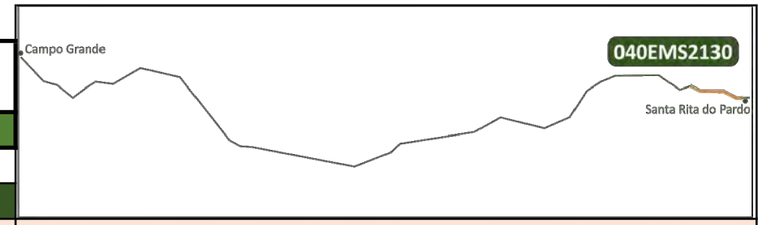
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	217,839	217,409	x			430	-21,26885462	-52,89164353	-21,26724939	-52,89541712	
Descida d'água	217,811		x				-21,26876941	-52,89190476			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

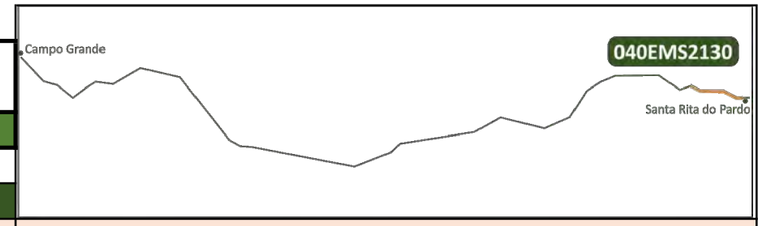
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,779		x				-21,26866535	-52,89219989			
Descida d'água	217,746		x				-21,26856271	-52,89247357			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

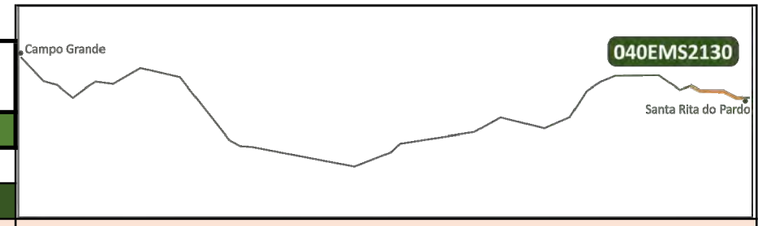
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,730		x				-21,26850671	-52,89261865			
Descida d'água	217,692		x				-21,26836649	-52,89295986			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

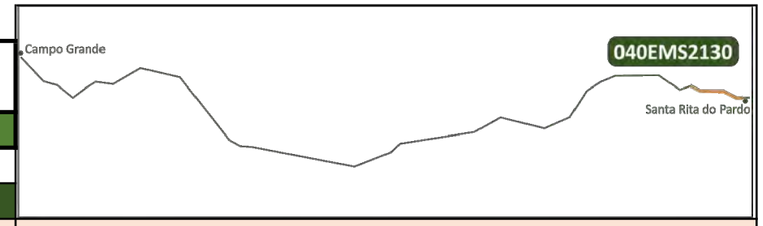
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,648		x				-21,26820229	-52,89333175			
Descida d'água	217,611		x				-21,26805058	-52,89366472			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

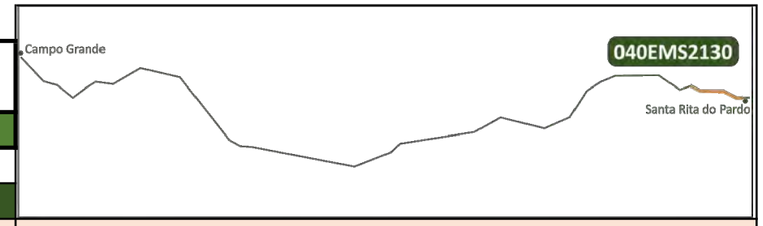
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,573		x				-21,26789808	-52,89399703			
Descida d'água	217,529		x				-21,26772754	-52,89436777			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

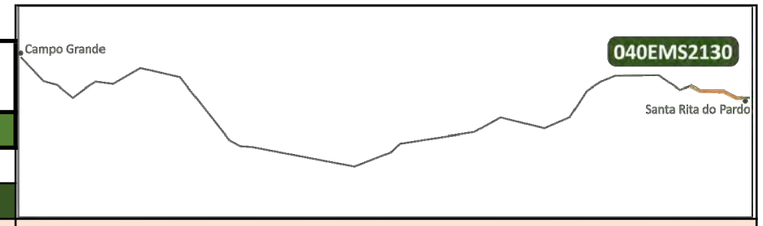
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,491		x				-21,26757428	-52,89470577			
Descida d'água	217,453		x				-21,26741977	-52,89504345			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

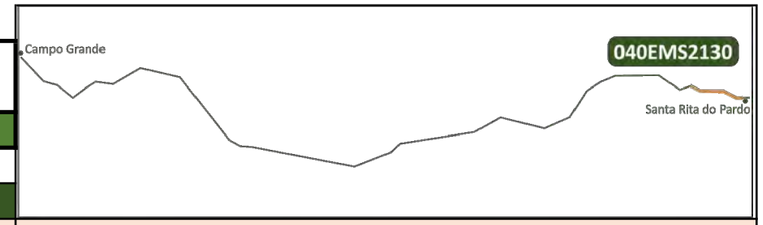
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,273		x				-21,26670478	-52,89660455			
Meio Fio	217,267	217,229	x			38	-21,26668880	-52,89663954	-21,26653687	-52,89697144	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

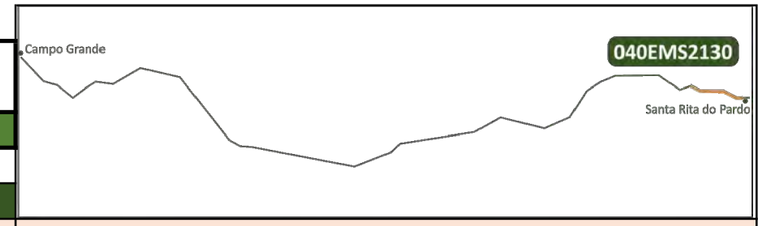
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,208		x				-21,26644972	-52,89716261			
Sarjeta	217,208	217,118	x			90	-21,26644972	-52,89716261	-21,26609626	-52,89793821	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

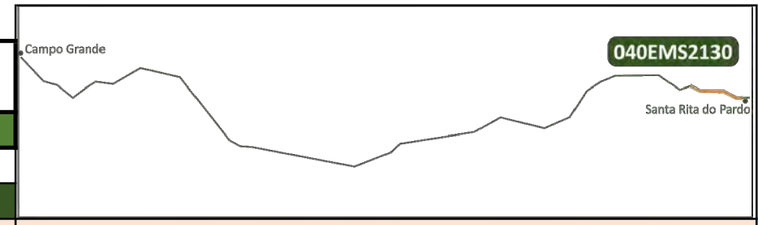
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	217,197	217,166	x			31	-21,26641020	-52,89724919	-21,26628460	-52,89752575	
Descida d'água	217,086		x				-21,26597227	-52,89821354			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

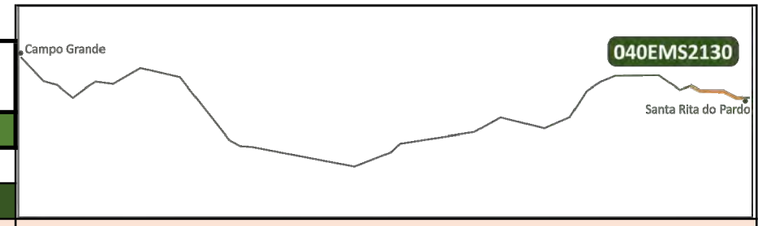
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	217,081	216,602	x			479	-21,26594849	-52,89826491	-21,26405263	-52,90240136	
Descida d'água	217,054		x				-21,26584479	-52,89848846			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

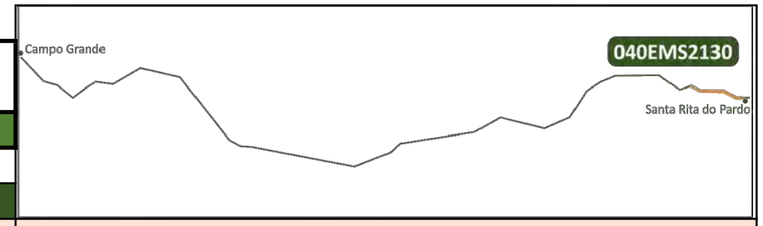
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	217,011		x				-21,26566955	-52,89886842			
Descida d'água	216,968		x				-21,26550877	-52,89921417			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

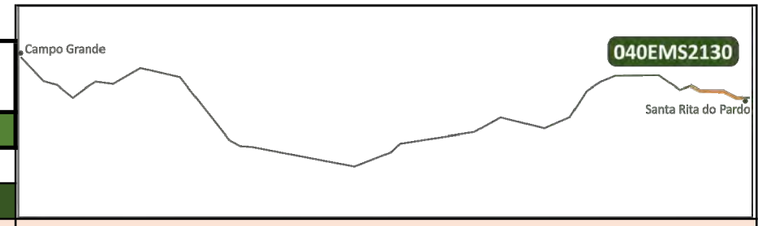
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,936		x				-21,26537364	-52,89951003			
Descida d'água	216,888		x				-21,26518279	-52,89992931			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

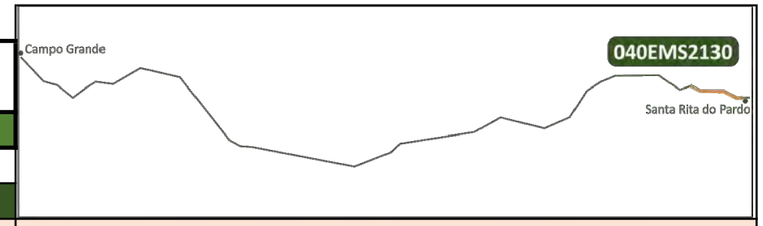
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,845		x				-21,26501466	-52,90029404			
Descida d'água	216,771		x				-21,26471745	-52,90094158			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

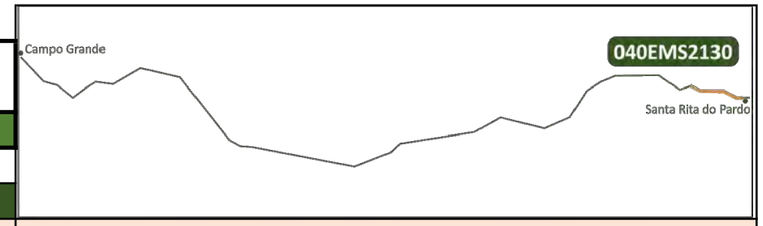
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Sarjeta	216,735	216,602		x		133	-21,26457867	-52,90124772	-21,26405263	-52,90240136	
Sarjeta	216,581	216,086		x		495	-21,26396484	-52,90259411	-21,26003810	-52,90686812	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

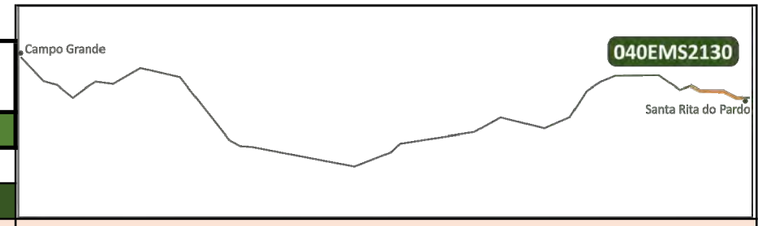
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,730		x				-21,26455563	-52,90129887			
Descida d'água	216,688		x				-21,26439247	-52,90165678			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

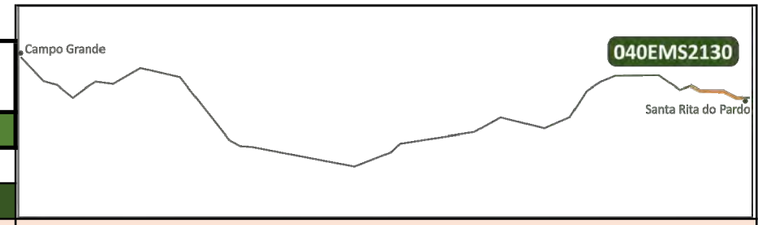
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,645		x				-21,26422677	-52,90201818			
Descida d'água	216,613			x			-21,26409215	-52,90231380			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

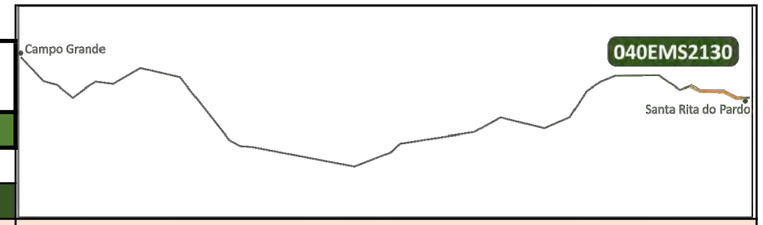
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,564			x			-21,26390873	-52,90271691			
Descida d'água	216,532		x				-21,26377170	-52,90301625			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

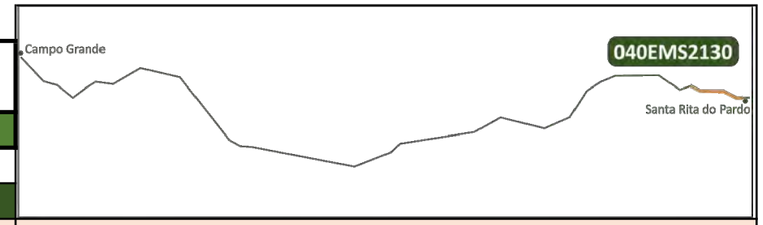
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,488		x				-21,26360127	-52,90338722			
Descida d'água	216,444		x				-21,26343110	-52,90376037			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

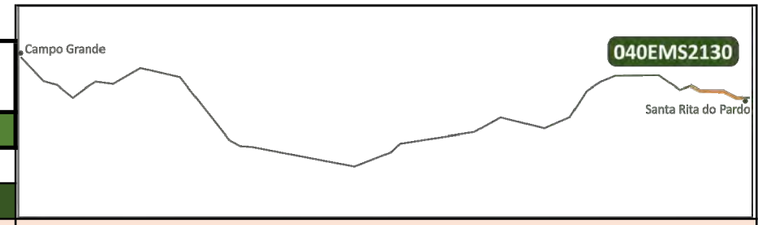
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,406				x		-21,26327731	-52,90409902			
Descida d'água	216,367		x				-21,26312962	-52,90441993			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

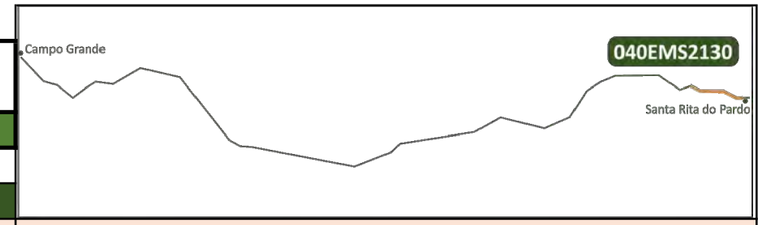
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	216,323		x				-21,26294847	-52,90481300			
Meio Fio	215,600	215,219	x			381	-21,26007812	-52,91107918	-21,25856366	-52,91437907	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

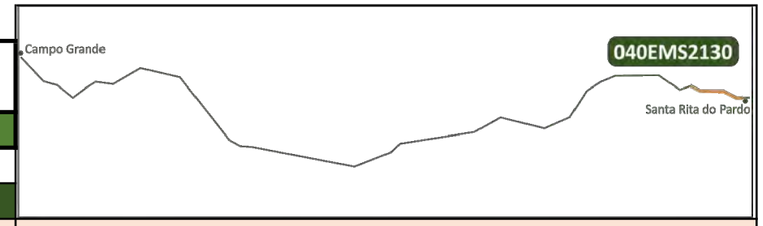
SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	251,540		x				-21,25984358	-52,91158867			
Descida d'água	215,464		x				-21,25954199	-52,91224626			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

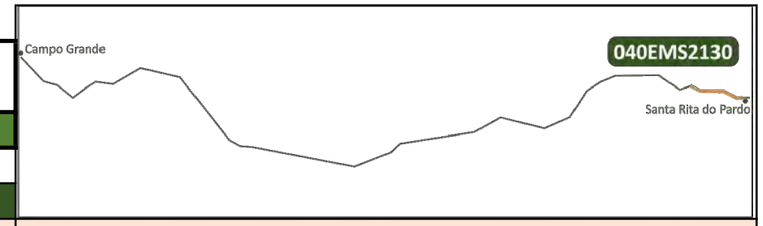
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	215,408		x				-21,25932179	-52,91272678			
Descida d'água	215,235		x				-21,25862944	-52,91423365			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

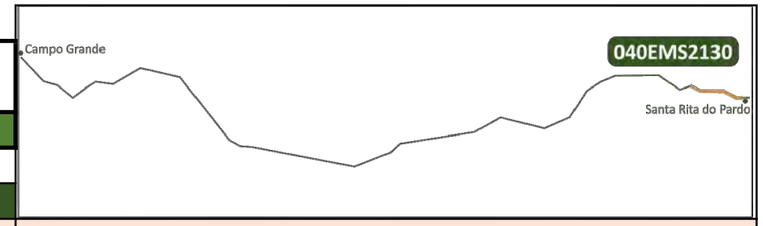
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	215,202	215,105		x		97	-21,25850510	-52,91450838	-21,25811957	-52,91535220	
Descida d'água	215,174		x				-21,25839395	-52,91475134			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

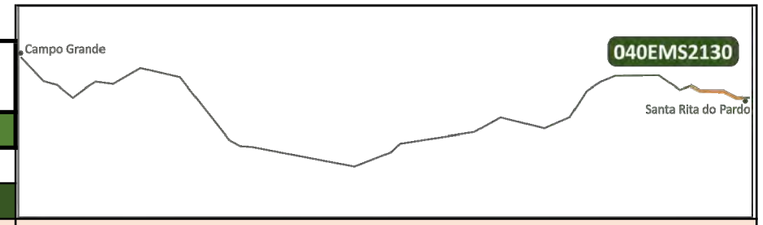
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	215,105			x			-21,25811957	-52,91535220			
Meio Fio	214,039	213,003		x		1036	-21,25389353	-52,92457356	-21,24966438	-52,93347781	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

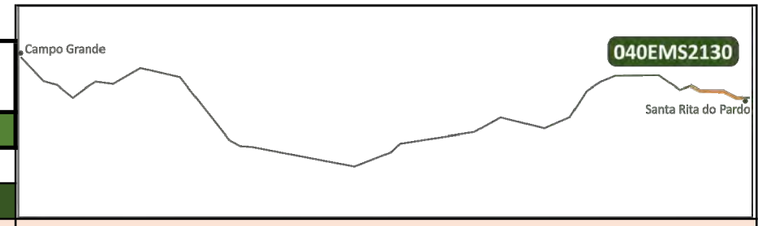
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	214,006			x			-21,25376091	-52,92486626			
Descida d'água	213,966		x				-21,25360160	-52,92521423			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

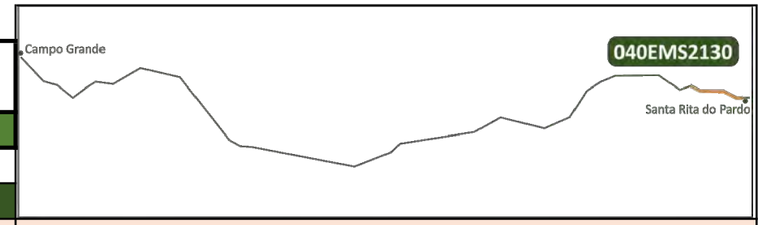
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,927		x				-21,25345052	-52,92554584			
Descida d'água	213,927		x				-21,25345052	-52,92554584			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

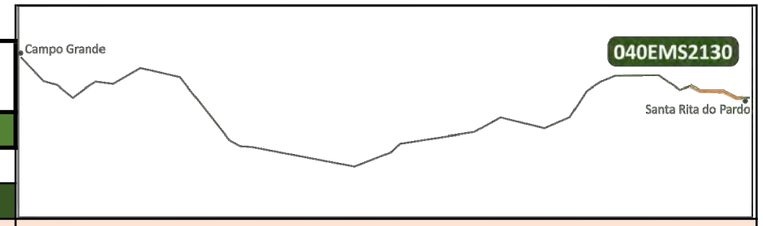
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,887		x				-21,25329005	-52,92589709			
Descida d'água	213,856		x				-21,25317130	-52,92615695			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

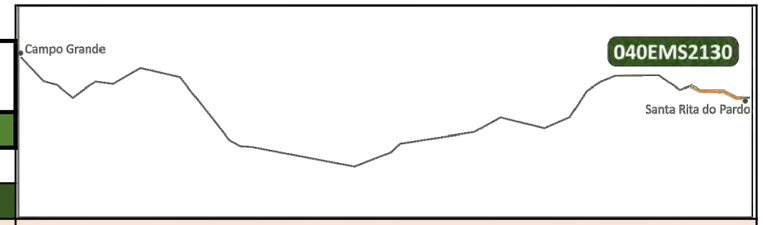
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,810		x				-21,25298196	-52,92656596			
Descida d'água	213,776		x				-21,25284510	-52,92686465			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

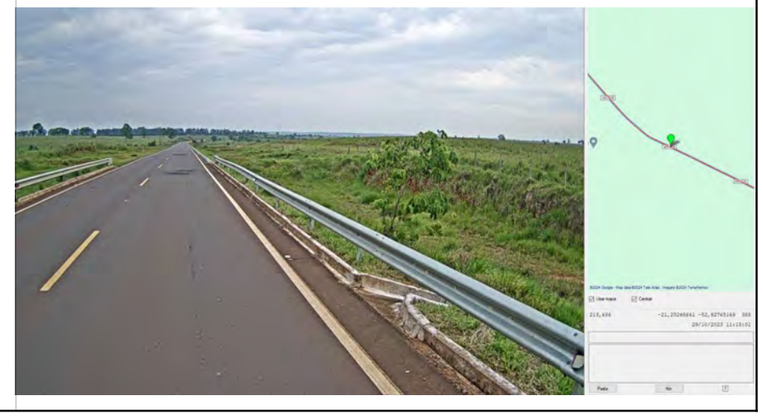
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

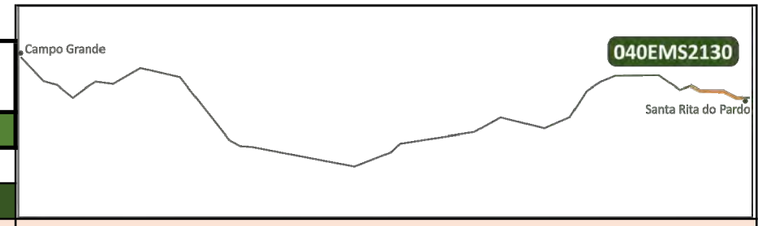
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,725		x				-21,25264085	-52,92731418			
Descida d'água	213,686		x				-21,24248641	-52,92765169			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

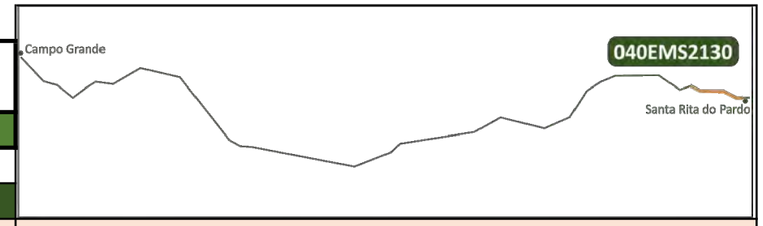
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,642			x			-21,25231453	-52,92802758			
Descida d'água	213,604		x				-21,25216836	-52,92834799			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

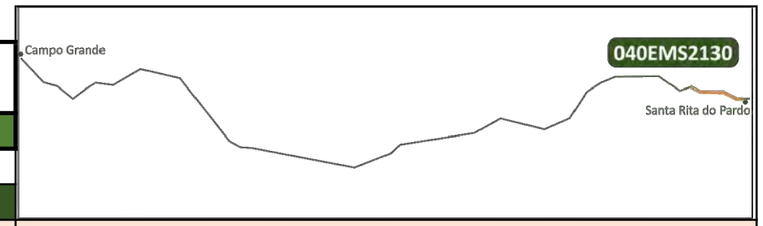
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,562		x				-21,25200359	-52,92870571			
Descida d'água	213,525		x				-21,25185573	-52,92902615			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

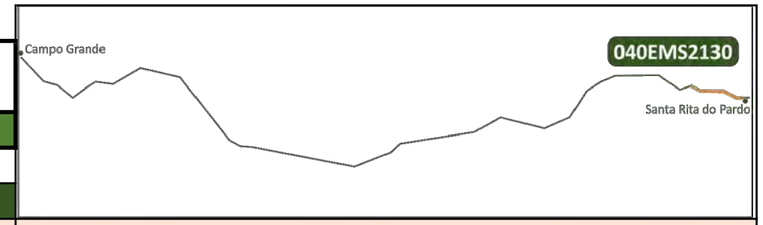
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,488		x				-21,25170737	-52,92934761			
Descida d'água	213,452			x			-21,25155852	-52,92966989			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

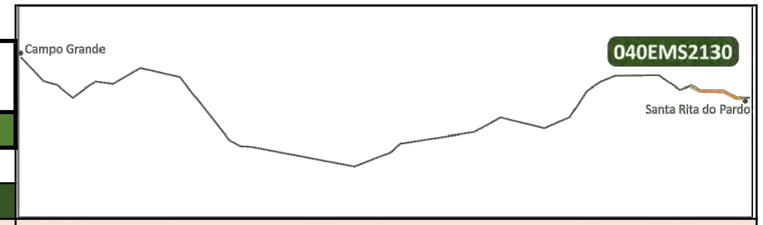
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,406		x				-21,25138500	-52,93005169			
Descida d'água	213,370		x				-21,25123671	-52,93037665			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

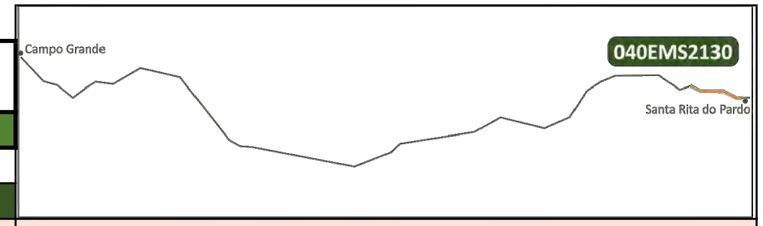
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,324		x				-21,25105170	-52,93077795			
Descida d'água	213,288		x				-21,25091254	-52,93108438			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

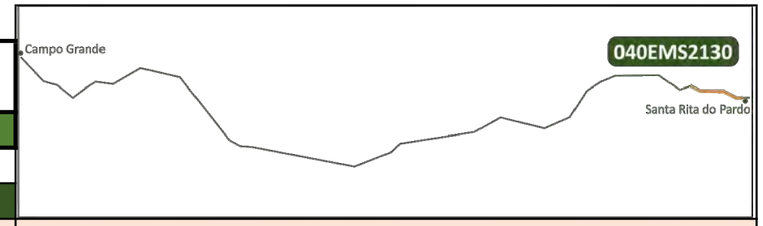
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,246		x				-21,25074510	-52,93144647			
Descida d'água	213,205			x			-21,25058416	-52,93178743			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

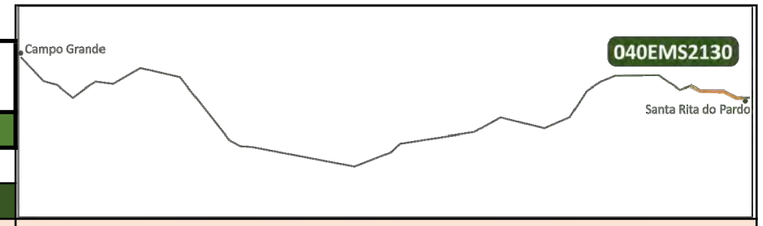
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,164				x		-21,25040861	-52,93214268			
Descida d'água	213,127		x				-21,25023564	-52,93247441			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

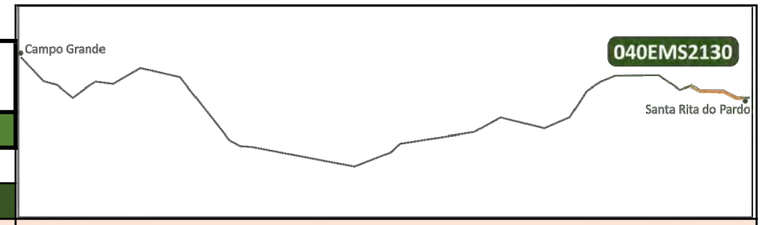
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,083		x				-21,25004735	-52,93281997			
Descida d'água	213,035						-21,24981100	-52,93323035			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

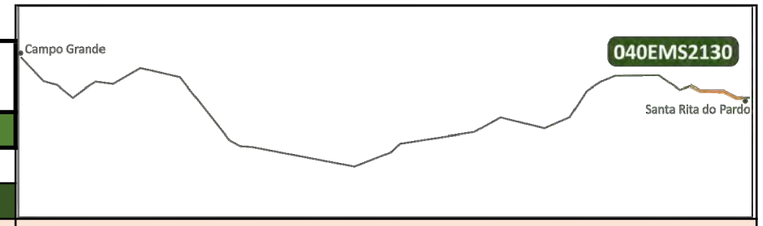
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	213,003		x				-21,24966438	-52,93347781			
Meio Fio	212,679	212,523	x			156	-21,24786456	-52,93595509	-21,24687453	-52,93702217	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

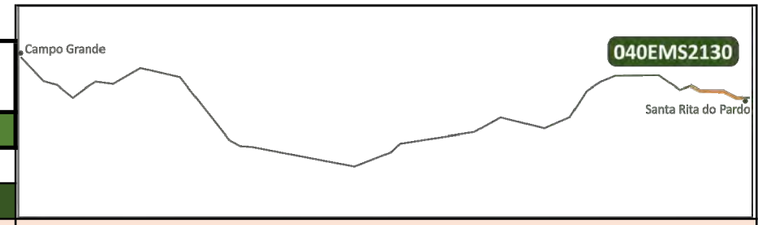
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	212,649		x				-21,24768948	-52,93615594			
Descida d'água	212,611			x			-21,24744326	-52,93642783			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

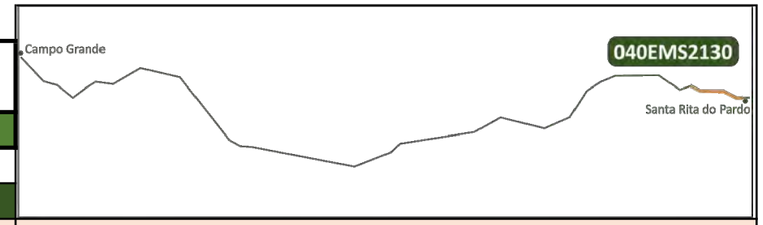
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	212,563		x				-21,24713860	-52,93675105			
Descida d'água	212,523		x				-21,24687453	-52,93702217			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

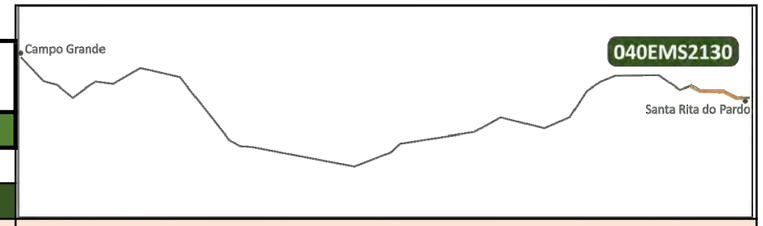
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	212,122	211,922	x			200	-21,24417425	-52,93959695	-21,24283321	-52,94087175	
Descida d'água	212,085		x				-21,24392740	-52,93983085			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

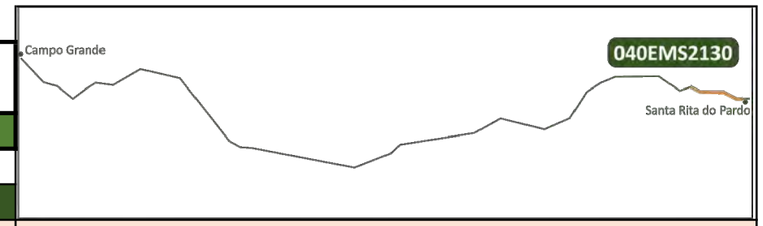
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	212,053		x				-21,24371149	-52,94003481			
Descida d'água	212,016		x				-21,24343618	-52,94029679			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

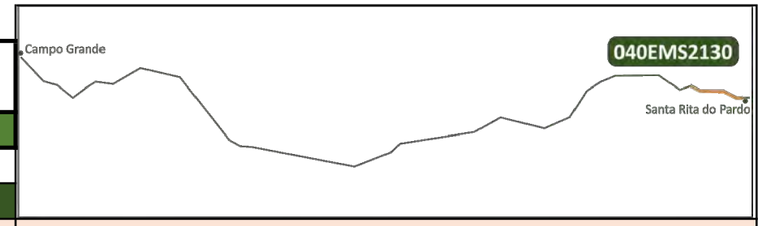
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,990		x				-21,24328425	-52,94044154			
Descida d'água	211,964		x				-21,24310282	-52,94061419			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

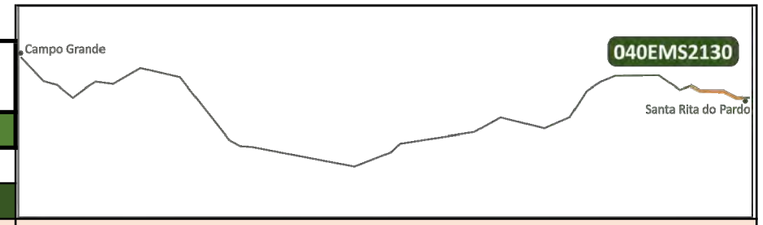
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,570		x				-21,24045268	-52,94313134			
Meio Fio	211,565	211,206		x		359	-21,24040919	-52,94317220	-21,23798729	-52,94547132	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

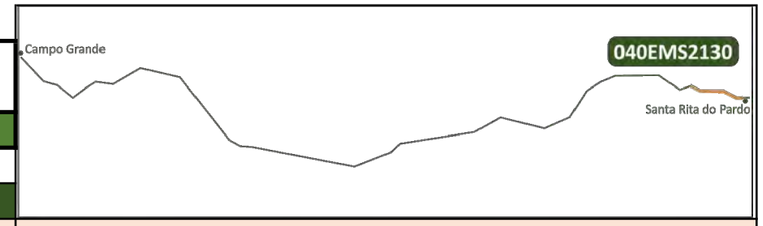
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,525			x			-21,24014680	-52,94341850			
Descida d'água	211,483		x				-21,23985398	-52,94369473			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

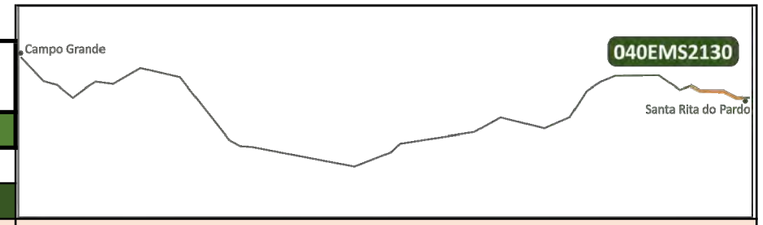
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,443		x				-21,23959174	-52,94394434			
Descida d'água	211,402		x				-21,23931786	-52,94420565			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

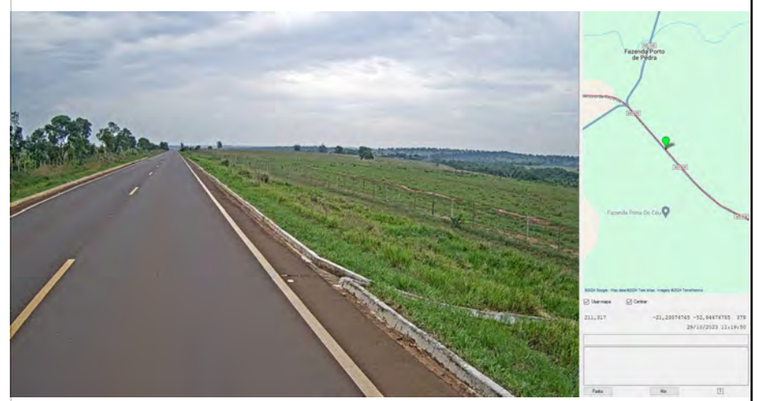
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

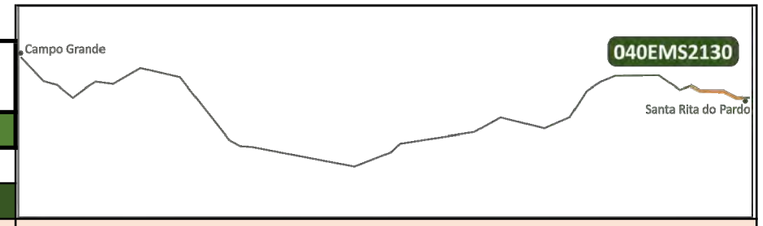
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,356			x			-21,23900438	-52,94450607			
Descida d'água	211,317		x				-21,23874765	-52,94474785			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

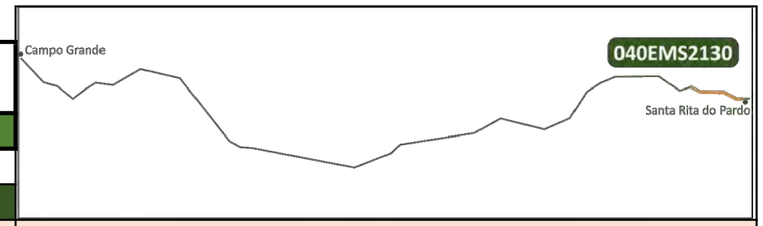
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	211,273		x				-21,23843628	-52,94504229			
Descida d'água	211,234		x				-21,23816966	-52,94529701			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

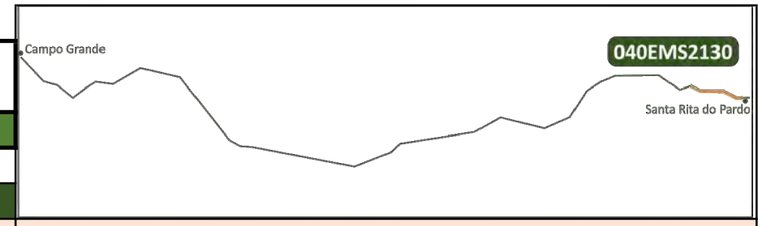
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	210,786	210,612	x			174	-21,23515284	-52,94816422	-21,23399089	-52,94926883	
Descida d'água	210,718		x				-21,23470001	-52,94859416			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

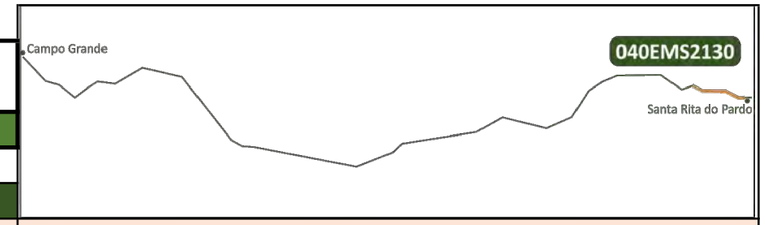
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Descida d'água	210,674		x				-21,23440318	-52,94887742			
Descida d'água	210,612		x				-21,23399089	-52,94926883			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

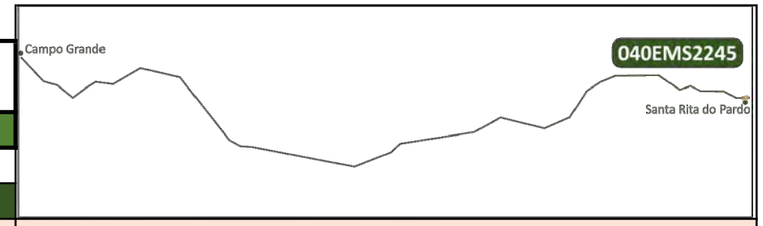
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2130 - KM 209,9 a KM 224,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	210,018	209,969	x				-21,22998245	-52,95307262	-21,22964297	-52,95340557	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

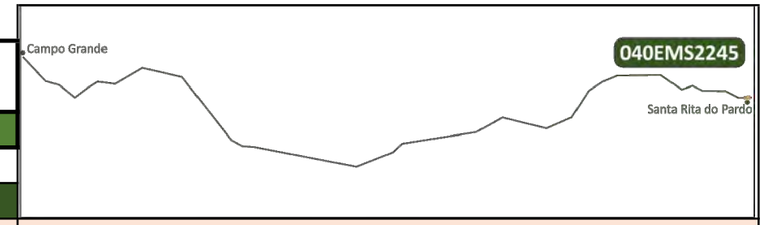
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2245 - KM 224,4 a KM 224,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	224,613	224,260	x			353	-21,29856611	-52,83832527	-21,29839740	-52,84158706	
Grelha	224,451		x				-21,29852500	-52,83976520			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

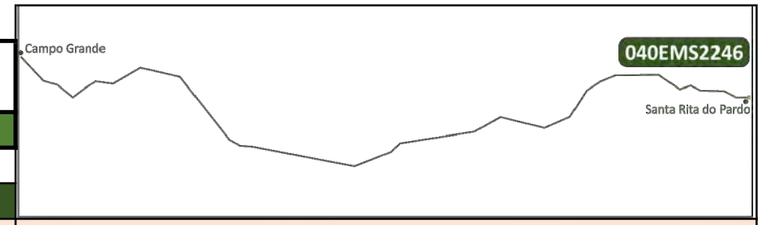
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2245 - KM 224,4 a KM 224,5

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Grelha	224,424		x				-21,29849155	-52,84002436			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

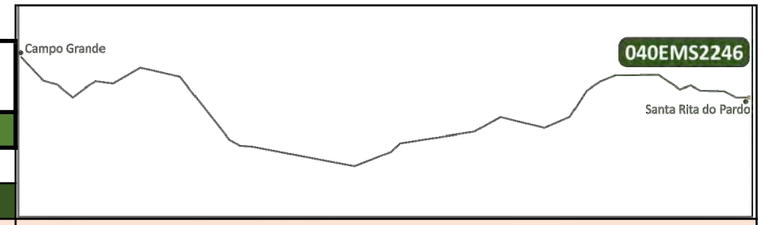
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	226,545	226,239	x				-21,30615107	-52,82274118	-21,30409893	-52,82391599	
Descida d'água	226,535				x		-21,30609632	-52,82282187			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

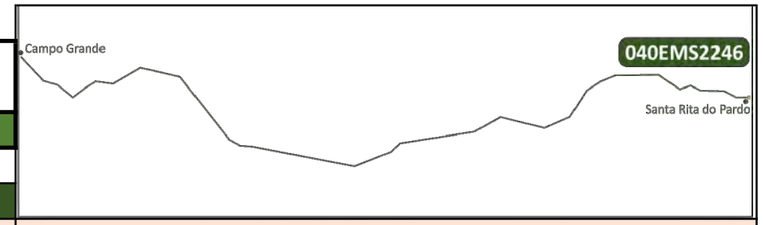
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	226,218	226,120	x			98	-21,30394819	-52,82399180	-21,30361651	-52,82486626	
Grelha	226,125		x				-21,30363464	-52,82481962			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

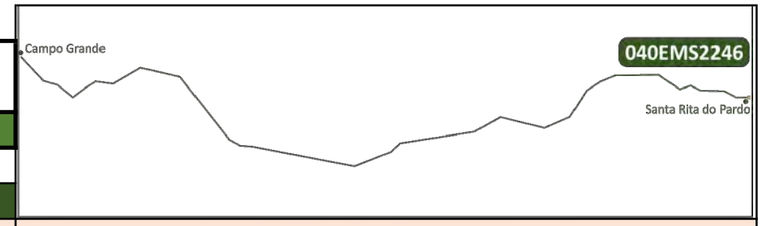
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	226,109	226,001		x		108	-21,30358252	-52,84295913	-20,30322406	-52,82592184	
Meio Fio	225,991	225,891	x			100	-21,30318877	-52,82601540	-21,30285470	-52,82691054	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

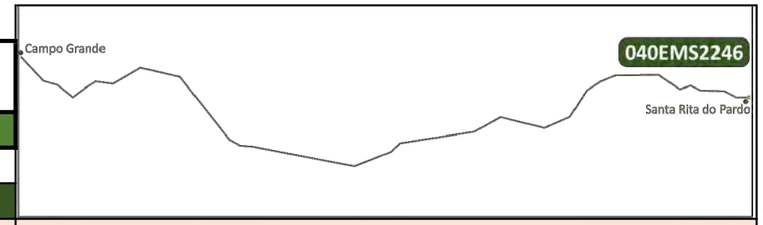
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	225,880	225,782	x			98	-21,30281887	-52,82700577	-21,30248738	-52,82787793	
Meio Fio	225,766	225,663	x			103	-21,30243743	-52,82801295	-21,30209234	-52,82894321	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

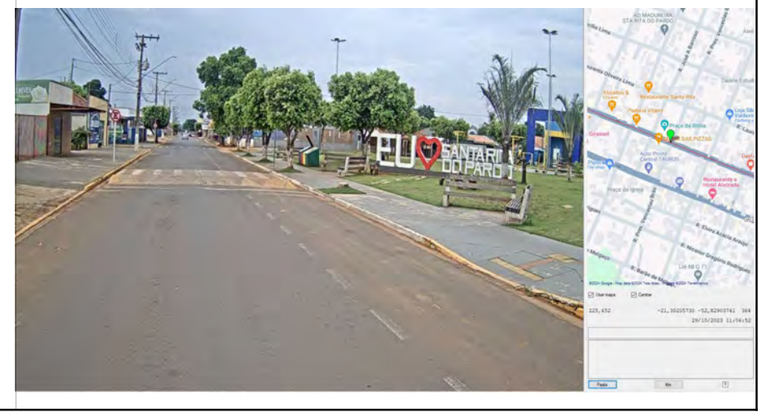
PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

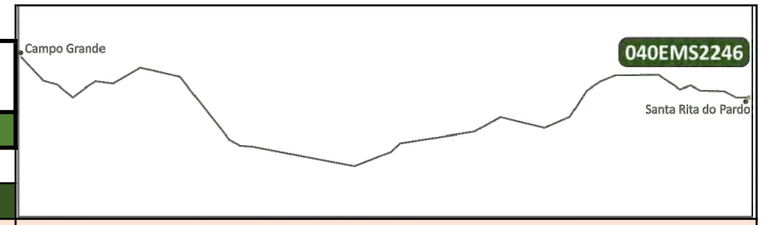
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Grelha	225,668		x				-21,30210928	-52,82889788			
Meio Fio	225,652	225,606	x			46	-21,30205730	-52,82903741	-21,30190035	-52,82945572	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

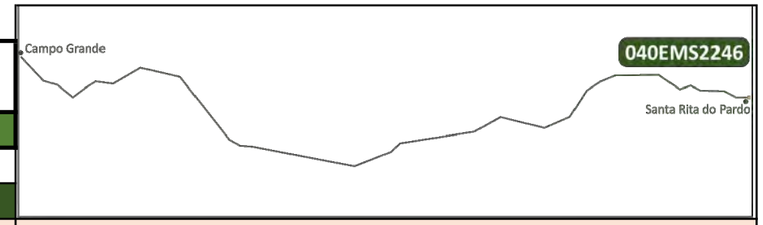
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	225,590	225,543	x			47	-21,30185106	-52,82958668	-21,30169237	-52,83000689	
Meio Fio	225,528	225,423		x		105	-21,30164018	-52,83014395	-21,30128802	-52,83108287	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

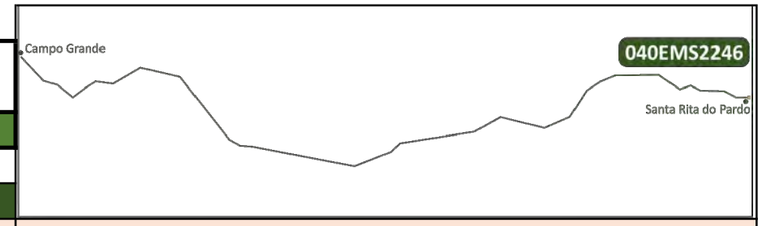
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	225,412	225,313	x			99	-21,30124996	-52,83118233	-21,30091630	-52,83207063	
Grelha	225,318		x				-21,30093548	-52,83202084			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

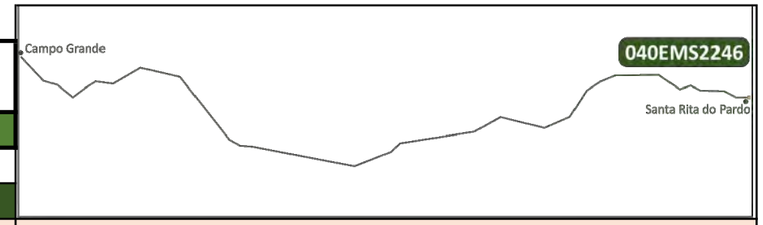
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	225,303	225,192				111	-21,30087781	-52,83215819	-21,30051109	-52,83314869	
Grelha	225,203		x				-21,30054644	-52,83305364			

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

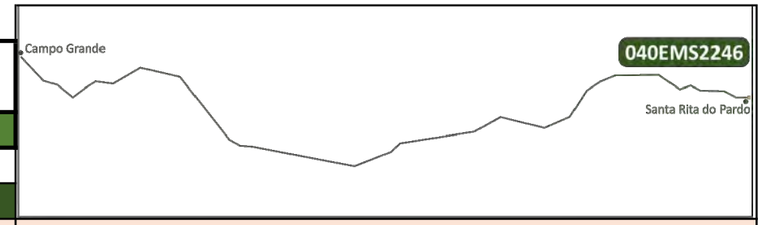
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Grelha	225,182		x				-21,30047590	-52,83324222			
Meio Fio	225,182	225,104	x			78	-21,30047590	-52,83324222	-21,30021577	-52,83393762	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

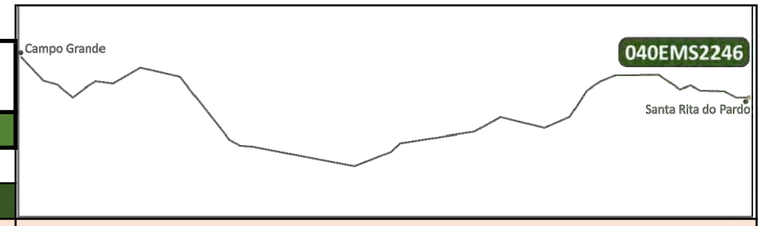
DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	225,068	224,974	x			94	-21,30009859	-52,83425305	-21,29977554	-52,83510316	
Meio Fio	224,953	224,859	x			94	-21,29970750	-52,83528424	-21,29939489	-52,83611981	

MS-040 - MATO GROSSO DO SUL **PMI Nº 01/2023**

PLANTA CHAVE



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO DECRESCENTE

SRE 040EMS2246 - KM 224,5 a KM 226,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas				Fotografia Georreferenciada
							Inicial		Final		
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
Meio Fio	224,838	224,743	x			95	-21,29932274	-52,83631019	-21,29900252	-52,83716208	
Meio Fio	224,727	224,629	x			98	-21,29895001	-52,83730463	-21,29861775	-52,83818574	