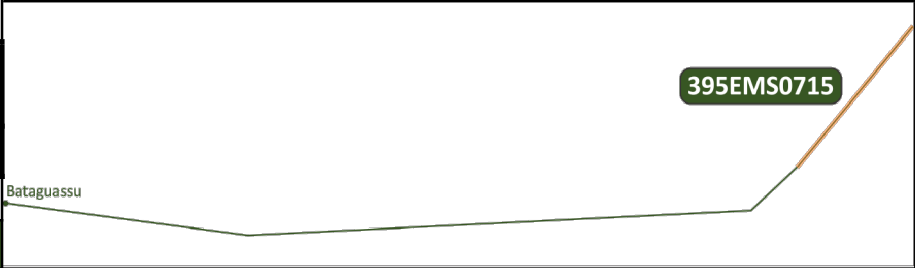
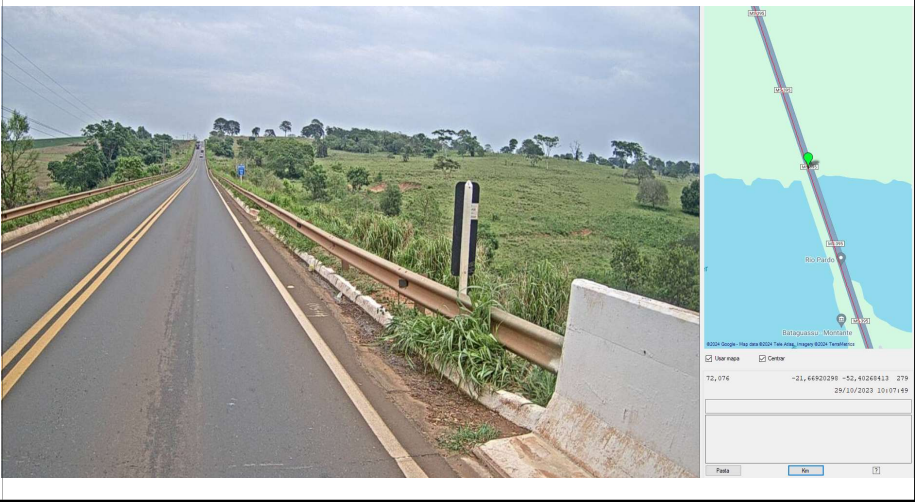


CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

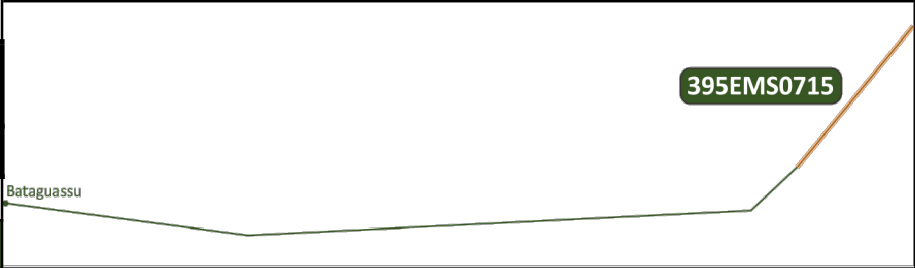


SRE 395EMS0715 - KM 73,1 a KM 71,7										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	71,771				x		-21,67180697	-52,40174740		
Meio Fio	72,076	72,281	x			205	-21,66920298	-52,40268413	-21,66744455	-52,40331521

Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0715 - KM 73,1 a KM 71,7										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

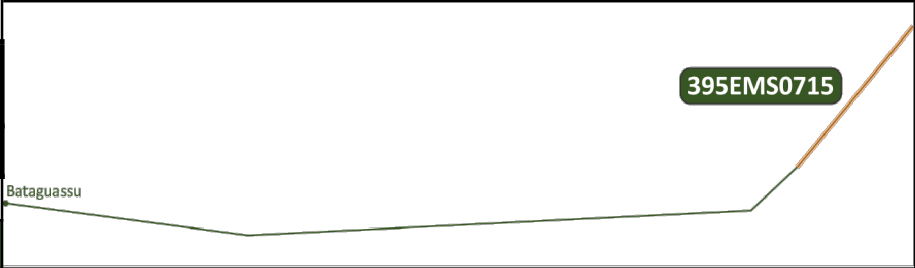
Descida d'água	72,098		x				-21,66901594	-52,40275190		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	72,321		x				-21,66710429	-52,40343659		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



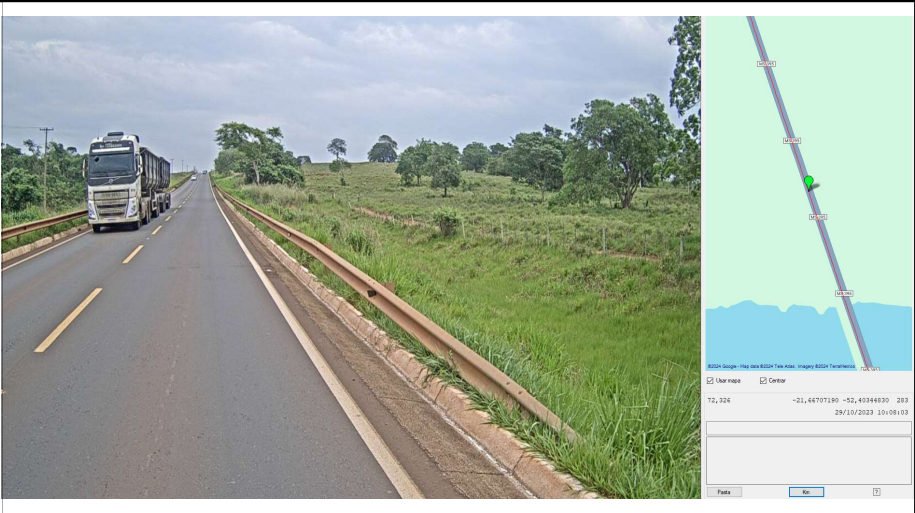
CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0715 - KM 73,1 a KM 71,7										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude



Meio Fio	72,326	72,460	x			134	-21,66707190	-52,40344830	-21,66591392	-52,40386608
----------	--------	--------	---	--	--	-----	--------------	--------------	--------------	--------------



Descida d'água	72,883		x				-21,66232926	-52,40515361		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0715 - KM 73,1 a KM 71,7

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	73,242			X			-21,65928599	-52,40634214		

395EMS0715

Bataguassu

Fotografia Georreferenciada

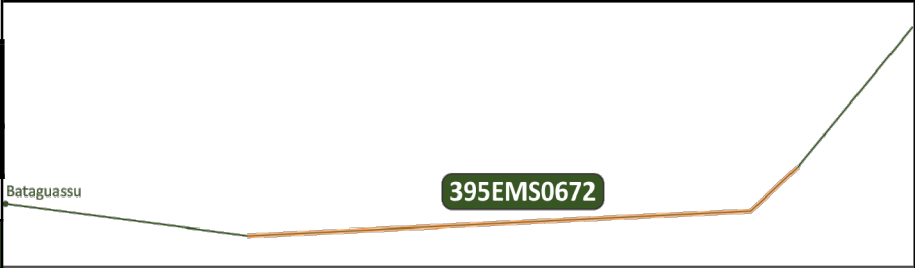


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

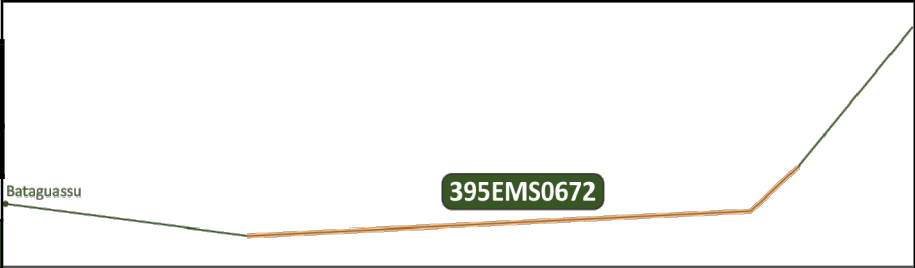
Descida d'água	67,420		x				-21,70694176	-52,41831227		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



Sarjeta	67,521	68,358	x			837	-21,70613686	-52,41784496	-21,69953257	-52,41400863
---------	--------	--------	---	--	--	-----	--------------	--------------	--------------	--------------



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

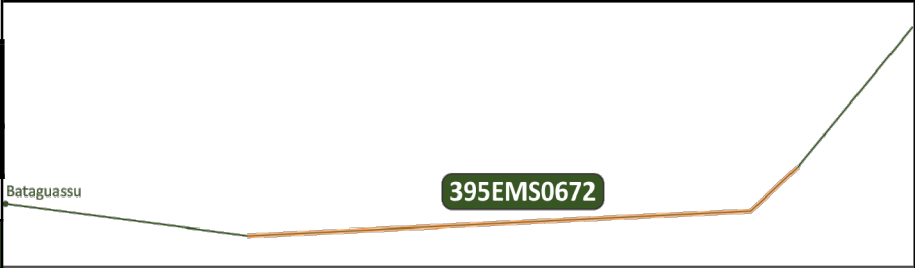
Descida d'água	67,521			x			-21,70613686	-52,41784496		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	67,621		x				-21,70535869	-52,41739461		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

Descida d'água	67,699				X		-21,70472495	-52,41702629		
----------------	--------	--	--	--	---	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	67,779				X		-21,70410509	-52,41667113		
----------------	--------	--	--	--	---	--	--------------	--------------	--	--

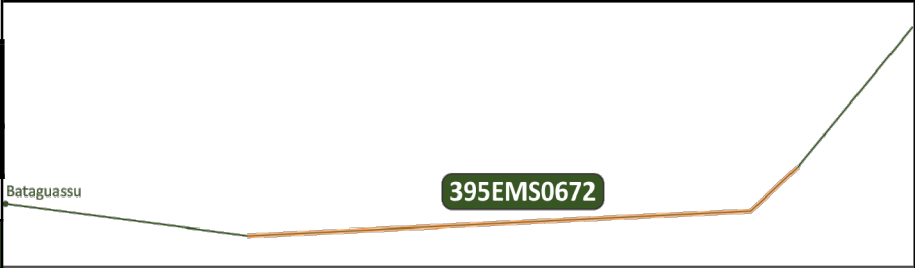


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

Descida d'água	67,858				x		-21,70347478	-52,41629899		
----------------	--------	--	--	--	---	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	67,933		x				-21,70287637	-52,41595344		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--

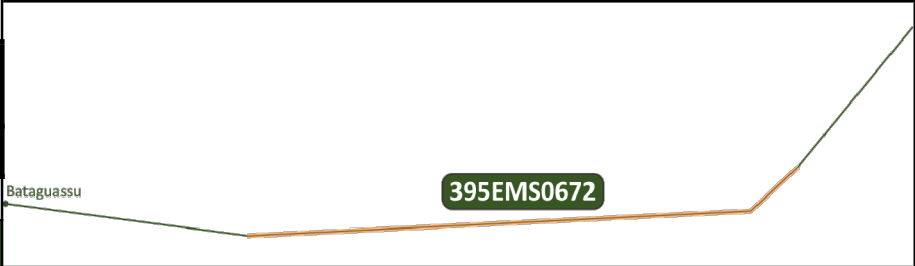


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

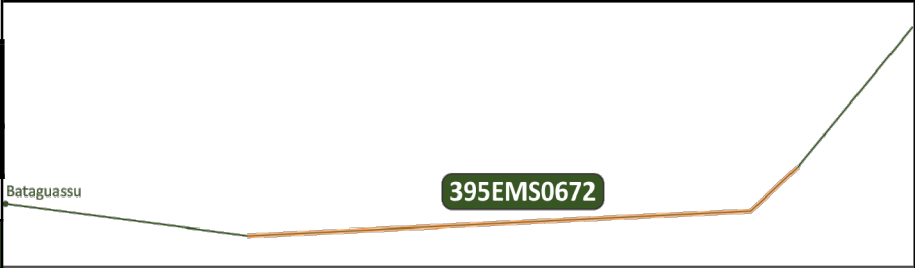
Descida d'água	68,013		x				-21,70224078	-52,41558395		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	68,084		x				21,70168364	52,41525947		
----------------	--------	--	---	--	--	--	-------------	-------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

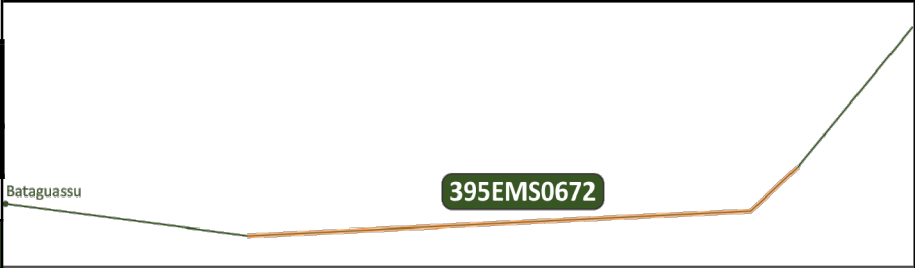
Descida d'água	68,159			x			-21,70109434	-52,41491370		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	68,240		x				-21,7004582	-52,41454510		
----------------	--------	--	---	--	--	--	-------------	--------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

Descida d'água	68,315		x				-21,69986548	-52,41420534		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	68,358		x				-21,69953257	-52,41400863		
----------------	--------	--	---	--	--	--	--------------	--------------	--	--

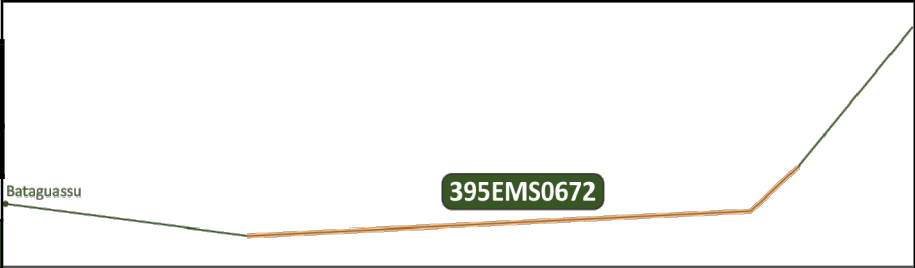


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Sarjeta	68,385	69,217	x			832	-21,69930995	-52,41387874	-21,69272000	-52,41004990
Meio Fio	68,385	68,875	x			490	-21,69930995	-52,41387874	-21,69543534	-52,41162145

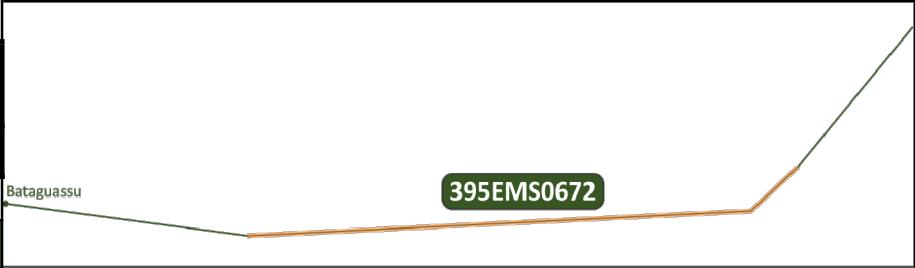
Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	68,390		x				-21,69926215	-52,41385121		
Descida d'água	68,471		X				-21,69862447	-52,41347948		



Fotografia Georreferenciada

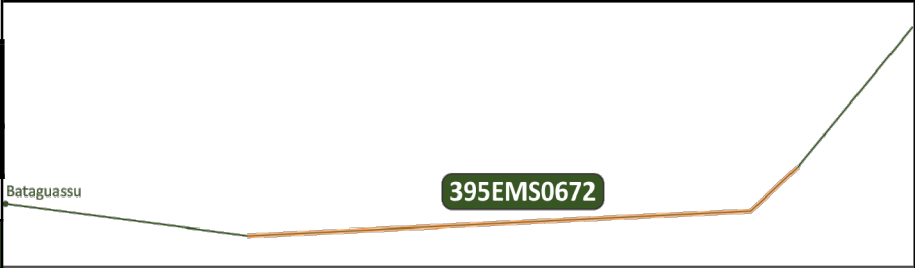


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

Fotografia Georreferenciada

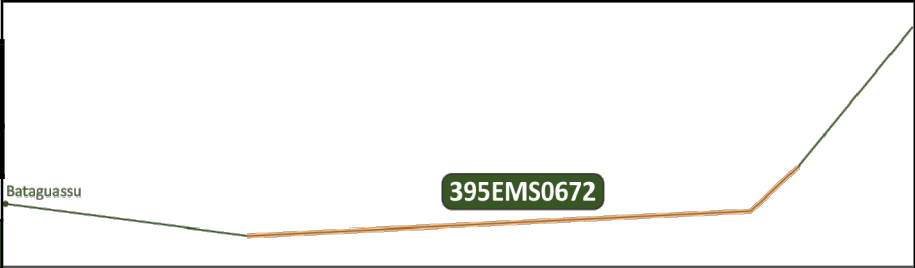
Descida d'água	68,477			X			-21,69857683	-52,41345168		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



Descida d'água	68,552			x			-21,69798498	-52,41310631		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude



Descida d'água	68,701			x			-21,69680422	-52,41242019		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



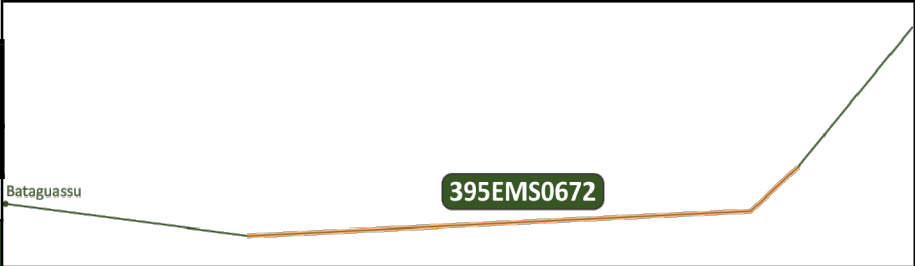
Descida d'água	68,777				X		-21,69620585	-52,41207205		
----------------	--------	--	--	--	---	--	--------------	--------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	68,853				x		-21,69561109	-52,41172467		
Meio Fio	68,885	69,249	x			364	-21,69535570	-52,41157438	-21,69247978	-52,40990944



Fotografia Georreferenciada

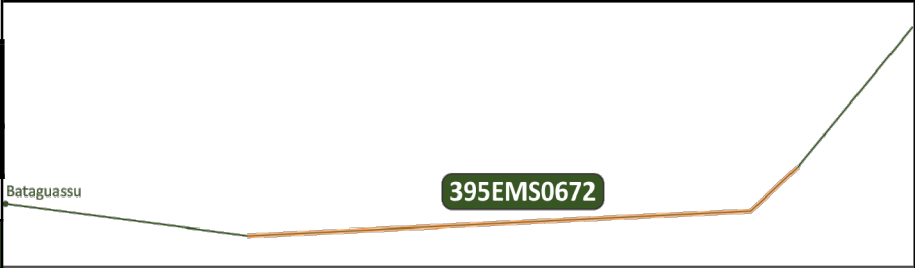


MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Sarjeta	68,885	69,249				364	-21,69535570	-52,41157438	-21,69247978	-52,40990944
Descida d'água	68,934			x			-21,69497445	-52,41135140		

Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

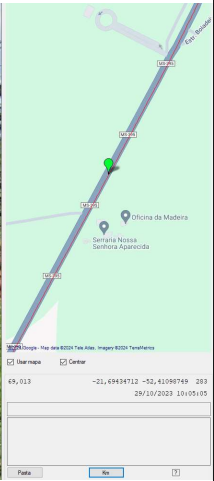
SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3

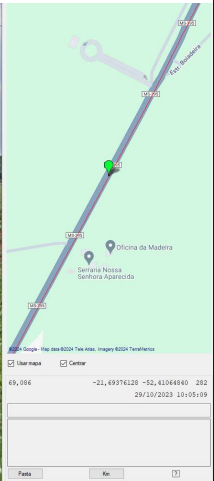
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	69,013		X				-21,69434712	-52,41098749		
Descida d'água	69,086			X			-21,69376128	-52,41064840		

Bataguassu

395EMS0672

Fotografia Georreferenciada





MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

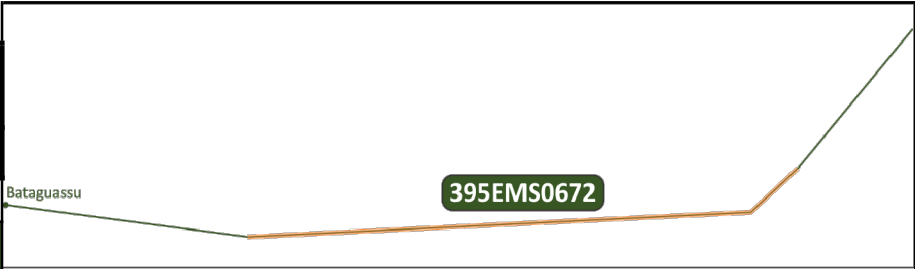
PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0672 - KM 71,7 a KM 67,3

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	69,195		X				-21,69290038	-52,41015289		

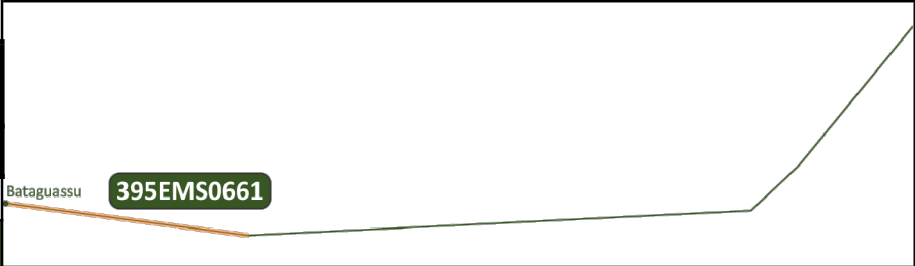


Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

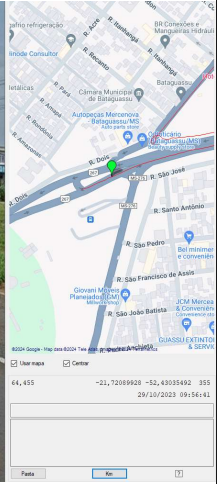
SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Boca de Lobo	64,455		x				-21,72089928	-52,43035492		
Boca de Lobo	64,555		x				-21,72057018	-52,42945557		



Bataguassu

395EMS0661

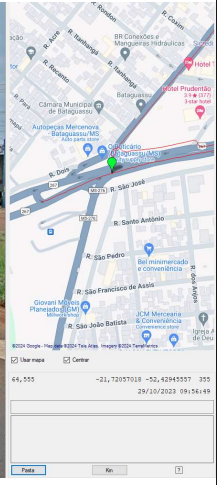
Fotografia Georreferenciada



64,455

-21,72089928 -52,43035492

29/10/2023 09:54:41

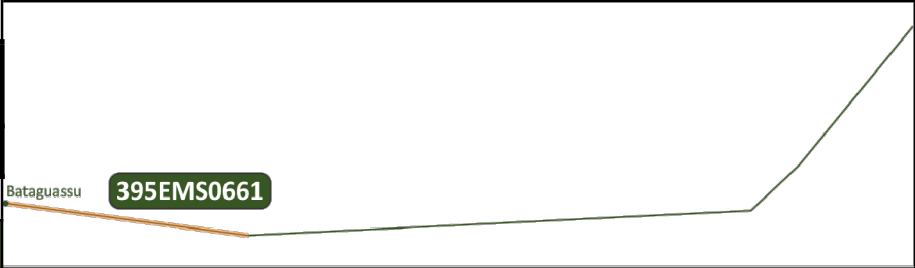


64,555

-21,72057018 -52,42945557

29/10/2023 09:54:49

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

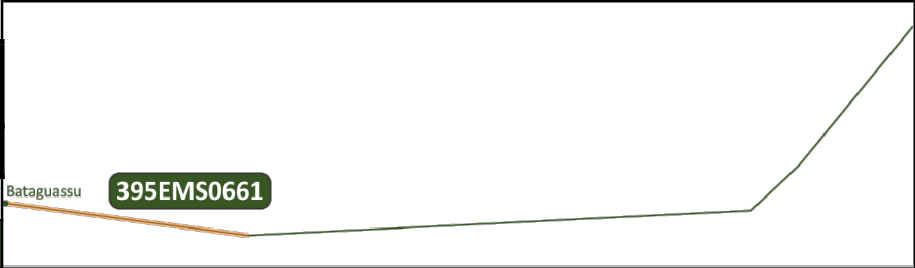


SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Meio Fio	64,577	64,835		x		258	-21,72051619	-52,42925547	-21,72002243	-52,42682568
Descida d'água	64,566		x				-21,72054258	-52,42935447		

Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE



SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude



Descida d'água	64,603			x			-21,72045513	-52,42901684		
----------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



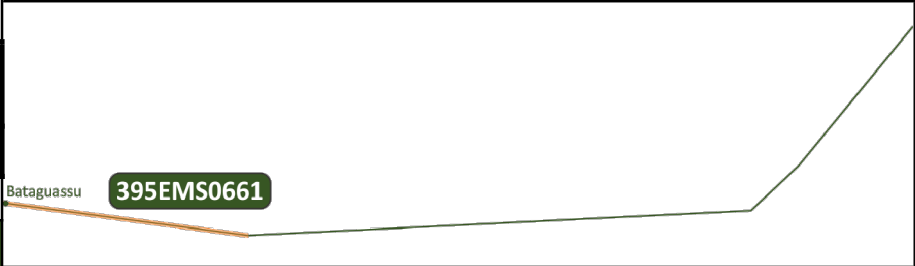
Boca de Lobo	64,629			x			-21,72039163	-52,42876643		
--------------	--------	--	--	---	--	--	--------------	--------------	--	--



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	64,645		x				-21,72036747	-52,42866368		
Boca de Lobo	64,708			x			-21,7202753	-52,42802180		

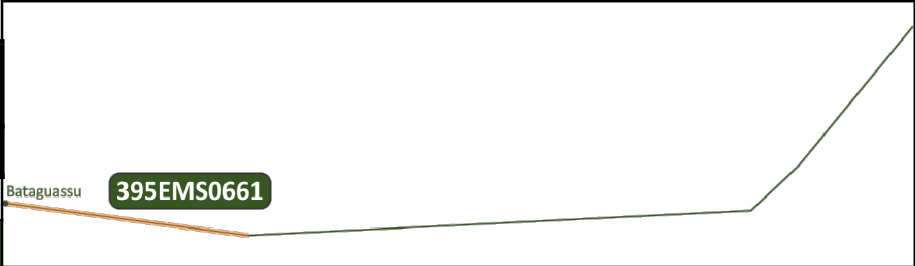


Fotografia Georreferenciada



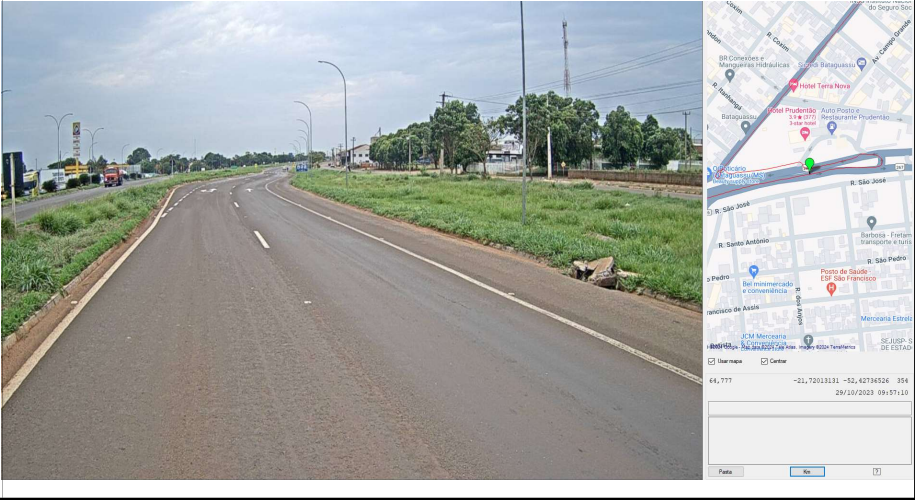
CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Descida d'água	64,719		x				-21,72023115	-52,42792757		
Boca de Lobo	64,777				X		-21,72013131	-52,42736526		



Bataguassu 395EMS0661

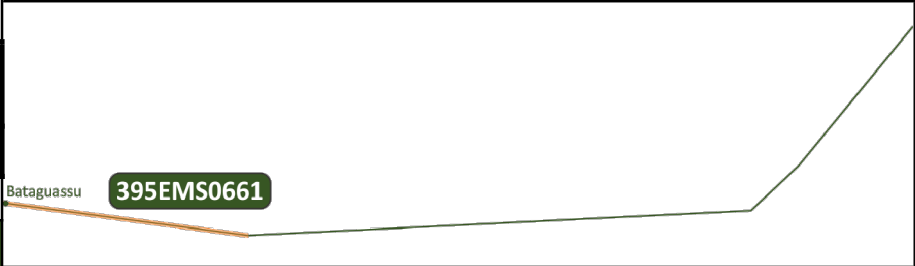
Fotografia Georreferenciada



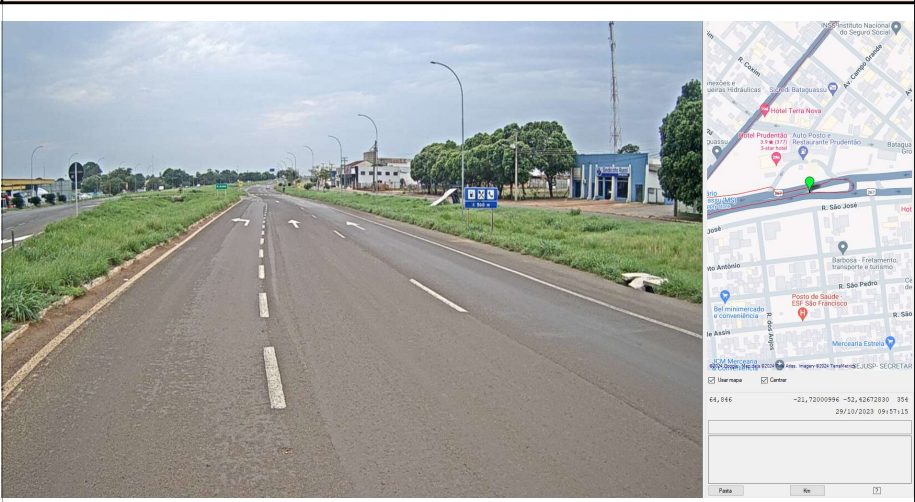
CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Boca de Lobo	64,846				x		-21,72000996	-52,42672830		
Boca de Lobo	64,909			x			-21,71999086	-52,42611514		



Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO

DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Meio Fio	65,442	65,603	x			161	-21,71982040	-52,42914171	-21,71870469	-52,42815281
Grelha	66,652		x				-21,71141874	-52,42170751		

Bataguassu395EMS0661

Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Meio Fio	66,802	67,219	x			417	-21,71048237	-52,42234384	-21,70832806	-52,41934333
Grelha	66,859		x				-21,71009415	-52,42199034		

Bataguassu

395EMS0661

Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Grelha	66,980		x				-21,70925364	-52,42124878		
Grelha	67,048		x				-21,70878008	-52,42082844		

Bataguassu

395EMS0661

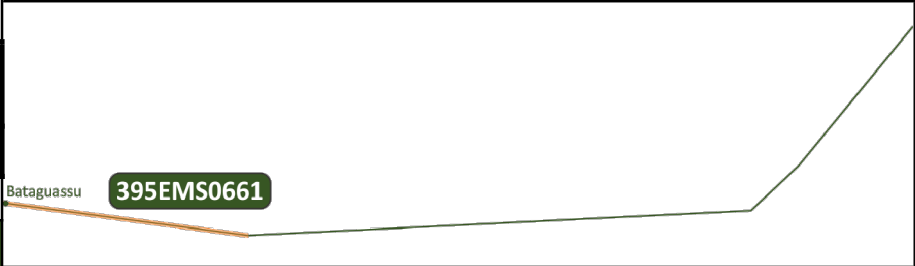
Fotografia Georreferenciada



CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE

SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4

Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Grelha	67,058		x				-21,70870339	-52,42076296		
Grelha	67,219		x				-21,70832806	-52,41934333		



Fotografia Georreferenciada



MS-395 - MATO GROSSO DO SUL

PMI Nº 01/2023

PLANTA CHAVE

CADASTRO GERAL DO SISTEMA RODOVIÁRIO										
DRENAGEM - SENTIDO CRESCENTE										
SRE 395EMS0661 - KM 67,3 a KM 65,4										
Tipo	Km		Condição			Comprimento (m)	Coordenadas			
	Inicial	Final	Boa	Ruim	Péssima		Inicial		Final	
							Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
Meio Fio	67,265	68,363		x		1098	-21,70816290	-52,41902127	-21,69948498	-52,41398060

Bataguassu

395EMS0661

Fotografia Georreferenciada

