

## EDITAL DE CONCESSÃO N° [●]/[●]

CONCESSÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE RECUPERAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE CAPACIDADE DO SISTEMA RODOVIÁRIO.



## ANEXO 2.2

**3.1. CADERNO 02 - MODELAGEM TÉCNICA:  
ESTUDOS DE ENGENHARIA, AMBIENTAL E SOCIAL**  
**3.1.2. PRODUTO 02 - ESTUDOS DE ENGENHARIA**

**TOMO I - Cadastro Geral do Sistema Rodoviário**

**MS-306**

Sentido: Decrescente		Trecho: km 17+900 ao km 218+100										Faixa: 1 Decrescente			
Localização	Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
119 + 600	4176	51,2	27,4	18,3	11,3	7,9	5,2	4,3	39	56	Dezembro/2017				
119 + 400	4201	55,2	30,2	20,2	12,4	8,6	5,5	4,5	39	55	Dezembro/2017				
119 + 200	4177	40,9	23,0	15,5	9,5	6,6	4,2	3,4	39	54	Dezembro/2017				
119 + 000	4202	44,7	25,3	17,7	11,2	7,9	4,9	3,7	39	53	Dezembro/2017				
118 + 800	4201	35,4	20,1	14,2	9,2	6,4	3,8	2,7	39	53	Dezembro/2017				
118 + 600	4178	30,1	17,4	12,3	7,9	5,5	3,3	2,3	39	53	Dezembro/2017				
118 + 400	4220	50,6	29,9	21,4	13,8	9,9	6,1	4,4	39	53	Dezembro/2017				
118 + 200	4218	62,2	36,5	26,3	17,2	12,5	7,7	5,6	39	56	Dezembro/2017				
118 + 000	4202	36,5	21,3	15,3	10,1	7,2	4,4	3,3	38	57	Dezembro/2017				
117 + 800	4139	29,7	17,1	12,0	7,7	5,4	3,3	2,5	38	56	Dezembro/2017				
117 + 600	4142	37,9	21,7	15,1	9,6	6,7	4,2	3,3	38	56	Dezembro/2017				
117 + 400	4169	44,1	24,9	17,2	10,9	7,6	4,7	3,6	38	55	Dezembro/2017				
117 + 200	4184	42,4	23,7	16,3	10,3	7,3	4,6	3,6	38	55	Dezembro/2017				
117 + 000	4133	55,3	31,3	21,8	14,0	9,8	6,0	4,5	38	55	Dezembro/2017				
116 + 800	4218	49,9	28,6	20,2	13,2	9,3	5,6	4,2	38	55	Dezembro/2017				
116 + 600	4148	43,4	25,2	17,7	11,5	8,1	4,8	3,5	38	55	Dezembro/2017				

**MS-306**

Sentido: Decrescente		Trecho: km 17+900 ao km 218+100										Faixa: 2 Decrescente			
Localização	Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
119 + 700	4163	35,7	22,4	17,4	11,7	8,7	6,3	4,8	26	29	Dezembro/2017				
119 + 500	4131	37,1	24,6	19,1	12,8	9,5	6,6	4,9	26	29	Dezembro/2017				
119 + 300	4169	38,5	27,0	21,0	14,1	10,5	7,2	5,3	26	28	Dezembro/2017				
119 + 100	4205	37,6	25,4	19,1	12,4	8,9	6,0	4,3	26	29	Dezembro/2017				
118 + 900	4212	55,7	36,3	26,6	16,9	11,9	8,1	5,8	26	29	Dezembro/2017				
118 + 700	4210	47,7	29,8	21,4	13,2	9,0	5,6	3,8	26	28	Dezembro/2017				
118 + 500	4185	50,3	30,1	21,2	12,8	8,6	5,0	3,3	26	28	Dezembro/2017				
118 + 300	4212	46,9	27,7	19,4	11,5	7,5	4,0	2,5	26	28	Dezembro/2017				
118 + 100	4198	54,0	31,6	22,2	13,1	8,5	4,3	2,6	26	28	Dezembro/2017				
117 + 900	4155	38,6	22,5	15,7	9,2	6,0	3,1	1,9	26	28	Dezembro/2017				
117 + 700	4132	56,5	36,0	25,7	15,5	10,1	5,6	3,7	26	28	Dezembro/2017				
117 + 500	4139	44,9	28,5	20,4	12,3	8,0	4,3	2,7	26	28	Dezembro/2017				
117 + 300	4171	55,9	35,5	25,5	15,4	10,0	5,3	3,4	26	28	Dezembro/2017				
117 + 100	4168	50,5	31,8	23,2	14,4	9,7	5,3	3,5	26	28	Dezembro/2017				
116 + 900	4210	42,4	27,7	20,9	14,1	10,6	7,1	5,3	26	28	Dezembro/2017				
116 + 700	4192	36,8	23,8	17,6	11,5	8,5	5,7	4,1	26	28	Dezembro/2017				
116 + 500	4147	31,2	20,0	14,5	9,3	6,8	4,6	3,2	26	28	Dezembro/2017				

**MS-306**

Sentido: Crescente		Trecho: km 17+900 ao km 218+100										Faixa: 1 Crescente			
Localização	Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
116 + 500	4197	54,5	31,2	22,0	14,4	10,1	6,1	4,6	36	54	Dezembro/2017				
116 + 700	4162	53,0	29,9	20,8	13,3	9,3	5,7	4,3	37	53	Dezembro/2017				
116 + 900	4139	33,9	18,9	13,0	8,2	5,8	3,7	2,9	37	53	Dezembro/2017				
117 + 100	4142	32,0	18,0	12,4	7,8	5,5	3,4	2,6	37	51	Dezembro/2017				
117 + 300	4197	46,3	26,5	18,5	11,8	8,3	5,2	4,0	37	50	Dezembro/2017				
117 + 500	4156	34,9	20,1	14,2	9,1	6,4	3,9	2,9	37	50	Dezembro/2017				
117 + 700	4171	41,0	23,9	17,2	11,3	8,1	5,0	3,7	37	50	Dezembro/2017				
117 + 900	4160	46,2	26,7	19,3	12,8	9,3	5,8	4,3	37	51	Dezembro/2017				
118 + 100	4206	51,5	29,6	21,5	14,5	10,7	6,8	5,2	37	51	Dezembro/2017				
118 + 300	4141	51,0	29,4	21,1	13,9	10,0	6,2	4,7	37	52	Dezembro/2017				
118 + 500	4168	35,4	20,1	14,2	9,2	6,4	3,8	2,7	37	53	Dezembro/2017				
118 + 700	4162	39,6	22,1	15,8	10,3	7,2	4,3	3,1	37	52	Dezembro/2017				
118 + 900	4182	52,7	29,1	21,1	14,0	9,9	6,0	4,4	38	50	Dezembro/2017				
119 + 100	4133	58,6	32,0	22,2	14,1	9,7	5,9	4,5	38	50	Dezembro/2017				
119 + 300	4152	37,2	19,9	13,3	8,2	5,7	3,7	3,0	38	53	Dezembro/2017				
119 + 500	4126	41,4	22,2	15,4	9,9	7,0	4,6	3,6	38	55	Dezembro/2017				
119 + 700	4173	31,8	17,2	12,4	8,3	6,1	4,1	3,1	38	57	Dezembro/2017				

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações	
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.						
Km																	
116 + 600		4138	36,8	22,5	16,7	11,0	7,8	5,3	3,9	28	32	Dezembro/2017					
116 + 800		4220	63,1	33,3	21,6	12,3	7,9	4,5	3,1	28	31	Dezembro/2017					
117 + 000		4158	60,9	33,3	21,9	12,6	7,9	4,2	2,7	28	30	Dezembro/2017					
117 + 200		4160	58,8	33,4	22,3	13,1	8,2	4,1	2,5	28	30	Dezembro/2017					
117 + 400		4141	72,4	41,2	27,3	15,7	9,7	4,9	3,1	28	30	Dezembro/2017					
117 + 600		4125	65,3	38,7	26,1	13,8	8,2	4,5	3,3	28	31	Dezembro/2017					
117 + 800		4213	59,1	34,9	23,6	12,7	7,6	4,0	2,7	28	30	Dezembro/2017					
118 + 000		4166	33,2	19,6	13,4	7,4	4,5	2,3	1,5	28	30	Dezembro/2017					
118 + 200		4219	36,4	22,1	15,5	9,2	5,9	3,1	2,0	28	30	Dezembro/2017					
118 + 400		4180	30,7	20,7	15,7	10,4	7,4	4,8	3,6	29	30	Dezembro/2017					
118 + 600		4179	25,6	17,4	13,2	8,6	6,1	4,0	3,0	28	30	Dezembro/2017					
118 + 800		4133	26,2	18,1	13,8	9,0	6,5	4,4	3,3	28	29	Dezembro/2017					
119 + 000		4177	36,6	24,2	18,2	12,2	9,1	6,2	4,7	28	29	Dezembro/2017					
119 + 200		4179	34,9	22,1	16,5	11,4	8,8	6,2	4,8	28	28	Dezembro/2017					
119 + 400		4183	25,9	16,1	11,8	8,1	6,2	4,2	3,2	28	28	Dezembro/2017					
119 + 600		4174	22,7	13,9	10,1	6,9	5,3	3,6	2,8	28	28	Dezembro/2017					

Sentido: Crescente

Trecho: km 17+900 ao km 218+100

Faixa: 2 Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	Sentido: Decrescente		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.					
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
218 + 100		4217	20,5	12,6	8,8	5,3	3,7	2,5	1,8	33	39	Dezembro/2017				
218 + 000		4168	34,7	20,8	14,3	8,8	6,6	4,6	3,4	34	40	Dezembro/2017				
217 + 800		4139	43,4	25,6	17,6	10,9	8,2	5,7	4,1	34	39	Dezembro/2017				
217 + 600		4185	32,2	18,7	12,9	8,1	6,2	4,4	3,1	34	39	Dezembro/2017				
217 + 400		4153	29,4	16,9	11,4	6,7	4,9	3,5	2,5	34	39	Dezembro/2017				
217 + 200		4128	41,3	23,6	15,6	8,7	6,2	4,6	3,5	34	38	Dezembro/2017				
217 + 000		4126	44,5	24,8	15,9	8,4	5,7	4,1	3,1	33	38	Dezembro/2017				
216 + 800		4207	39,7	21,7	13,5	6,8	4,5	3,2	2,5	33	38	Dezembro/2017				
216 + 600		4168	34,5	19,4	12,4	6,4	4,1	2,8	2,1	33	39	Dezembro/2017				
216 + 400		4166	29,3	17,0	11,3	6,0	3,9	2,6	2,0	33	39	Dezembro/2017				
216 + 200		4131	18,3	10,4	6,8	3,6	2,3	1,5	1,1	33	39	Dezembro/2017				
216 + 000		4145	23,1	13,0	8,4	4,5	3,0	2,0	1,5	33	39	Dezembro/2017				
215 + 800		4180	44,2	24,1	15,1	7,8	5,1	3,2	2,5	33	39	Dezembro/2017				
215 + 600		4200	44,9	23,7	14,4	7,3	4,8	2,9	2,4	33	39	Dezembro/2017				
215 + 400		4211	32,1	17,4	10,7	5,5	3,6	2,2	1,7	33	39	Dezembro/2017				
215 + 200		4187	35,5	19,8	12,4	6,6	4,5	2,8	2,2	33	39	Dezembro/2017				
215 + 000		4128	47,4	26,7	16,5	8,8	6,0	3,9	3,0	33	38	Dezembro/2017				
214 + 800		4155	43,5	24,8	15,3	8,2	5,7	3,9	3,0	33	38	Dezembro/2017				
214 + 600		4220	41,9	23,5	14,5	7,7	5,2	3,3	2,5	33	38	Dezembro/2017				
214 + 400		4124	31,4	16,5	10,3	5,3	3,2	1,8	1,5	33	39	Dezembro/2017				
214 + 200		4189	32,3	17,5	11,1	5,7	3,5	2,0	1,6	33	39	Dezembro/2017				
214 + 000		4188	33,2	18,6	12,1	6,4	4,1	2,5	2,0	33	39	Dezembro/2017				
213 + 800		4142	26,5	15,0	9,7	5,0	3,2	2,0	1,6	33	39	Dezembro/2017				
213 + 600		4154	33,2	19,2	12,4	6,4	4,3	3,0	2,4	33	38	Dezembro/2017				
213 + 400		4169	27,8	16,0	10,6	5,7	3,8	2,6	2,1	33	38	Dezembro/2017				
213 + 200		4192	28,7	16,6	11,3	6,5	4,4	3,0	2,6	33	38	Dezembro/2017				
213 + 000		4191	28,1	15,9	10,6	6,5	4,7	3,1	2,6	33	38	Dezembro/2017				
212 + 800		4195	22,4	12,4	8,2	5,4	4,2	2,7	2,3	33	38	Dezembro/2017				
212 + 600		4135	21,2	11,3	7,3	4,5	3,4	2,1	1,7	32	38	Dezembro/2017				
212 + 400		4124	30,8	15,8	10,0	6,0	4,5	2,8	2,3	32	38	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
212 + 200		44,7	23,2	14,8	8,2	5,5	3,3	2,7					32	37	Dezembro/2017	
212 + 000		43,8	23,1	15,0	7,8	4,8	2,9	2,4					32	37	Dezembro/2017	
211 + 800		42,4	23,5	14,8	7,5	4,5	2,7	2,1					32	37	Dezembro/2017	
211 + 600		25,6	13,2	8,1	4,1	2,5	1,5	1,2					32	37	Dezembro/2017	
211 + 400		30,5	15,6	9,4	4,8	3,0	1,7	1,3					32	37	Dezembro/2017	
211 + 200		35,5	18,1	10,8	5,7	3,7	2,2	1,7					32	37	Dezembro/2017	
211 + 000		26,5	13,8	8,4	4,4	2,7	1,6	1,2					32	37	Dezembro/2017	
210 + 800		23,6	12,6	8,0	4,2	2,5	1,5	1,2					32	37	Dezembro/2017	
210 + 600		18,7	9,9	6,3	3,2	1,9	1,1	0,9					32	36	Dezembro/2017	
210 + 400		30,1	16,1	10,4	5,4	3,2	1,9	1,6					32	36	Dezembro/2017	
210 + 200		40,9	21,2	13,0	6,7	4,1	2,4	1,9					32	36	Dezembro/2017	
210 + 000		38,2	19,2	11,3	5,8	3,7	2,2	1,8					32	36	Dezembro/2017	
209 + 800		34,9	16,8	9,7	4,9	3,1	1,8	1,4					32	36	Dezembro/2017	
209 + 600		25,4	11,8	6,8	3,5	2,3	1,4	1,1					32	36	Dezembro/2017	
209 + 400		32,9	14,9	8,6	4,3	2,7	1,8	1,4					32	36	Dezembro/2017	
209 + 200		34,5	15,3	9,0	4,4	2,7	2,0	1,6					31	36	Dezembro/2017	
209 + 000		42,0	19,2	11,6	5,8	3,5	2,5	2,0					31	36	Dezembro/2017	
208 + 800		49,5	23,5	14,6	7,5	4,5	3,1	2,5					31	36	Dezembro/2017	
208 + 600		41,5	20,6	13,1	7,0	4,2	2,6	2,1					31	36	Dezembro/2017	
208 + 400		42,8	22,2	14,5	8,1	4,9	2,7	2,3					31	36	Dezembro/2017	
208 + 200		46,2	24,2	15,7	8,4	4,9	2,7	2,2					31	36	Dezembro/2017	
208 + 000		34,2	18,1	11,8	6,1	3,5	2,0	1,6					31	36	Dezembro/2017	
207 + 800		39,6	20,8	13,3	6,8	3,9	2,2	1,7					31	36	Dezembro/2017	
207 + 600		31,8	16,7	10,6	5,5	3,2	1,9	1,5					31	36	Dezembro/2017	
207 + 400		46,3	24,4	15,3	7,9	4,6	2,9	2,3					31	36	Dezembro/2017	
207 + 200		39,5	20,9	13,1	6,8	4,1	2,8	2,4					31	37	Dezembro/2017	
207 + 000		27,4	14,3	8,8	4,5	2,6	1,7	1,4					31	37	Dezembro/2017	
206 + 800		38,8	20,5	12,7	6,7	4,1	2,6	2,2					31	37	Dezembro/2017	
206 + 600		30,4	15,5	9,5	5,0	3,1	2,0	1,6					31	37	Dezembro/2017	
206 + 400		28,8	14,2	8,7	4,7	3,0	2,0	1,6					31	37	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
206 + 200		4152	27,2	12,7	7,8	4,2	2,7	1,8	1,4	31	36	Dezembro/2017				
206 + 000		4130	39,4	17,6	10,9	6,1	4,2	2,9	2,4	31	36	Dezembro/2017				
205 + 800		4201	40,5	18,8	11,7	6,3	4,3	2,8	2,3	31	36	Dezembro/2017				
205 + 600		4151	34,4	16,7	10,5	5,6	3,9	2,5	2,1	31	36	Dezembro/2017				
205 + 400		4206	43,1	21,0	13,0	6,7	4,3	2,6	2,2	31	35	Dezembro/2017				
205 + 200		4170	37,5	18,4	11,3	5,7	3,5	2,1	1,9	31	35	Dezembro/2017				
205 + 000		4135	31,6	15,7	9,7	4,8	2,8	1,7	1,4	31	35	Dezembro/2017				
204 + 800		4174	32,9	16,7	10,5	5,3	3,1	2,0	1,7	31	35	Dezembro/2017				
204 + 600		4134	25,3	12,9	8,2	4,4	2,8	1,7	1,4	31	35	Dezembro/2017				
204 + 400		4163	23,5	12,2	8,0	4,6	3,2	2,0	1,6	31	35	Dezembro/2017				
204 + 200		4134	16,7	8,5	5,5	3,1	2,1	1,2	0,9	31	34	Dezembro/2017				
204 + 000		4174	24,4	12,2	7,8	4,4	3,0	1,8	1,4	31	34	Dezembro/2017				
203 + 800		4149	42,0	21,2	13,2	6,8	4,2	2,5	1,9	31	34	Dezembro/2017				
203 + 600		4211	52,1	26,6	16,2	7,6	4,3	2,7	2,2	31	33	Dezembro/2017				
203 + 400		4177	47,8	25,0	15,0	6,8	3,6	2,2	1,8	31	33	Dezembro/2017				
203 + 200		4179	67,6	36,2	21,6	9,5	4,8	3,1	2,7	31	34	Dezembro/2017				
203 + 000		4199	43,4	23,5	13,9	6,1	3,0	1,9	1,6	31	34	Dezembro/2017				
202 + 800		4186	41,0	22,6	13,4	5,9	2,9	1,9	1,6	31	34	Dezembro/2017				
202 + 600		4209	40,4	22,0	13,1	5,7	2,8	1,8	1,4	30	34	Dezembro/2017				
202 + 400		4167	32,5	17,6	10,6	4,6	2,3	1,5	1,2	30	34	Dezembro/2017				
202 + 200		4144	51,4	27,5	16,6	7,3	3,9	2,4	1,9	30	34	Dezembro/2017				
202 + 000		4128	53,2	28,3	17,2	7,8	4,5	2,8	2,2	30	33	Dezembro/2017				
201 + 800		4209	62,0	31,4	18,5	8,3	5,1	3,3	2,6	30	34	Dezembro/2017				
201 + 600		4220	42,2	20,3	11,6	5,2	3,4	2,4	1,9	30	34	Dezembro/2017				
201 + 400		4200	32,6	15,6	8,8	3,8	2,4	1,6	1,2	30	34	Dezembro/2017				
201 + 200		4189	51,0	24,3	13,7	6,0	3,8	2,7	2,2	30	34	Dezembro/2017				
201 + 000		4127	51,0	24,9	14,0	6,2	3,9	2,7	2,1	29	33	Dezembro/2017				
200 + 800		4190	51,0	25,5	14,5	6,6	4,2	3,0	2,3	29	32	Dezembro/2017				
200 + 600		4195	32,3	16,3	9,4	4,4	2,8	1,9	1,4	29	32	Dezembro/2017				
200 + 400		4140	41,5	21,2	12,4	6,0	4,0	2,8	2,1	29	32	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações			
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
200 + 200		4145	25,3	15,1	7,1	4,5	3,0	2,4	2,4	29	33	Dezembro/2017				
200 + 000		4176	24,9	15,2	7,1	4,4	2,9	2,5	2,5	29	34	Dezembro/2017				
199 + 800		4206	29,5	17,6	7,7	4,2	2,5	2,1	2,1	29	34	Dezembro/2017				
199 + 600		4159	24,3	14,2	5,9	2,9	1,6	1,4	1,4	29	34	Dezembro/2017				
199 + 400		4133	30,0	17,5	7,2	3,5	1,9	1,6	1,6	29	34	Dezembro/2017				
199 + 200		4215	35,8	20,9	8,7	4,2	2,3	2,0	2,0	29	33	Dezembro/2017				
199 + 000		4186	34,3	20,2	8,6	4,5	2,6	2,1	2,1	28	33	Dezembro/2017				
198 + 800		4215	16,9	10,1	4,4	2,5	1,6	1,3	1,3	28	33	Dezembro/2017				
198 + 600		4152	22,8	13,5	6,0	3,7	2,5	2,1	2,1	28	33	Dezembro/2017				
198 + 400		4196	21,3	12,5	5,8	3,9	2,8	2,5	2,5	28	33	Dezembro/2017				
198 + 200		4210	21,7	12,6	5,9	3,9	2,7	2,4	2,4	30	35	Dezembro/2017				
198 + 000		4144	27,0	15,7	7,6	5,1	3,6	3,2	3,2	31	37	Dezembro/2017				
197 + 800		4187	35,1	18,0	10,3	3,1	2,1	1,7	1,7	33	39	Dezembro/2017				
197 + 600		4130	35,8	18,3	10,5	3,1	2,1	1,7	1,7	35	42	Dezembro/2017				
197 + 400		4214	24,3	14,2	6,5	3,7	2,2	1,8	1,8	35	42	Dezembro/2017				
197 + 200		4153	30,9	18,5	8,4	4,5	2,5	2,2	2,2	35	42	Dezembro/2017				
197 + 000		4158	35,6	21,4	9,3	4,7	2,6	2,2	2,2	35	43	Dezembro/2017				
196 + 800		4161	40,5	24,5	10,2	5,0	2,8	2,4	2,4	35	43	Dezembro/2017				
196 + 600		4152	29,9	17,9	7,5	3,9	2,3	1,9	1,9	35	43	Dezembro/2017				
196 + 400		4214	26,6	15,8	6,8	3,8	2,4	2,0	2,0	35	43	Dezembro/2017				
196 + 200		4203	38,2	19,7	11,7	2,7	1,6	1,2	1,2	35	43	Dezembro/2017				
196 + 000		4159	44,6	22,9	13,8	3,3	2,0	1,5	1,5	35	43	Dezembro/2017				
195 + 800		4199	48,6	25,2	14,9	2,8	1,7	1,1	1,1	35	43	Dezembro/2017				
195 + 600		4179	43,8	23,0	13,5	2,1	1,3	0,8	0,8	35	43	Dezembro/2017				
195 + 400		4206	56,4	29,6	17,4	2,7	1,7	1,1	1,1	35	44	Dezembro/2017				
195 + 200		4164	50,3	26,4	15,6	2,6	1,8	1,4	1,4	35	44	Dezembro/2017				
195 + 000		4203	62,5	32,7	19,3	4,1	2,8	2,2	2,2	35	44	Dezembro/2017				
194 + 800		4171	54,0	28,3	16,7	4,6	3,3	2,8	2,8	35	44	Dezembro/2017				
194 + 600		4191	34,0	17,7	10,3	3,2	2,2	1,8	1,8	35	45	Dezembro/2017				
194 + 400		4125	31,2	16,2	9,3	3,4	2,4	1,9	1,9	35	45	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações	
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.			
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6									
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)									
194 + 200		20,3	10,6	6,3	3,3	2,3	1,5	1,1					35	45	Dezembro/2017		
194 + 000		26,8	14,2	8,8	4,8	3,4	2,3	1,7					35	46	Dezembro/2017		
193 + 800		19,3	10,1	6,5	3,7	2,6	1,7	1,2					35	45	Dezembro/2017		
193 + 600		21,6	11,2	7,5	4,6	3,4	2,3	1,8					35	45	Dezembro/2017		
193 + 400		17,5	8,8	5,8	3,7	2,8	2,0	1,6					35	45	Dezembro/2017		
193 + 200		22,3	11,0	7,2	4,8	3,8	3,0	2,5					35	44	Dezembro/2017		
193 + 000		26,9	12,9	8,5	5,7	4,5	3,5	3,0					35	45	Dezembro/2017		
192 + 800		4221	19,1	9,0	4,1	3,3	2,6	2,3					35	45	Dezembro/2017		
192 + 600		4145	25,3	12,0	7,8	5,0	2,9	2,5					35	45	Dezembro/2017		
192 + 400		4188	31,6	15,2	9,8	6,1	4,8	3,5	3,0					35	45	Dezembro/2017	
192 + 200		4196	39,2	18,8	12,2	7,5	5,8	4,1	3,5					35	45	Dezembro/2017	
192 + 000		4219	33,8	16,2	10,6	6,6	5,1	3,5	3,1					35	45	Dezembro/2017	
191 + 800		4142	26,4	13,0	8,6	5,4	4,2	2,9	2,4					35	45	Dezembro/2017	
191 + 600		4191	19,1	9,7	6,6	4,3	3,4	2,4	2,0					35	44	Dezembro/2017	
191 + 400		4162	22,4	12,0	8,0	4,8	3,5	2,3	1,7					35	44	Dezembro/2017	
191 + 200		4129	36,9	21,0	13,9	7,8	5,3	3,5	2,5					35	44	Dezembro/2017	
191 + 000		4176	41,8	23,9	15,5	8,3	5,3	3,2	2,3					35	44	Dezembro/2017	
190 + 800		4210	39,2	22,7	14,5	7,4	4,5	2,6	1,9					35	44	Dezembro/2017	
190 + 600		4202	44,8	25,9	16,2	8,1	4,8	2,8	2,1					35	44	Dezembro/2017	
190 + 400		4137	35,6	20,7	12,8	6,3	3,7	2,3	1,9					35	44	Dezembro/2017	
190 + 200		4154	29,6	17,4	10,9	5,4	3,1	1,8	1,4					35	44	Dezembro/2017	
190 + 000		4201	49,0	29,4	18,7	9,5	5,5	3,2	2,6					35	44	Dezembro/2017	
189 + 800		4209	47,4	28,5	18,2	9,4	5,5	3,2	2,5					35	44	Dezembro/2017	
189 + 600		4138	56,4	34,2	22,1	11,7	7,0	4,2	3,2					35	44	Dezembro/2017	
189 + 400		4214	48,8	28,5	18,2	9,5	5,7	3,5	2,6					35	43	Dezembro/2017	
189 + 200		4153	41,2	23,3	14,8	7,7	4,7	3,1	2,4					35	43	Dezembro/2017	
189 + 000		4140	51,5	28,7	18,4	9,6	5,9	3,8	2,9					35	43	Dezembro/2017	
188 + 800		4211	44,7	24,7	16,0	8,5	5,4	3,5	2,7					35	43	Dezembro/2017	
188 + 600		4198	31,7	17,2	11,2	5,7	3,5	2,4	1,9					35	43	Dezembro/2017	
188 + 400		4133	34,7	18,7	12,3	6,2	3,7	2,7	2,2					35	43	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
188 + 200		4178	32,1	16,4	10,5	5,1	3,0	2,2	1,8	35	42	Dezembro/2017				
188 + 000		4168	45,7	22,3	14,0	6,8	4,2	3,2	2,7	36	42	Dezembro/2017				
187 + 800		4175	51,2	25,1	15,3	7,6	4,5	3,2	2,5	36	42	Dezembro/2017				
187 + 600		4196	39,7	19,7	11,8	6,1	3,6	2,5	1,9	36	41	Dezembro/2017				
187 + 400		4139	51,3	27,2	16,5	8,6	5,0	3,5	2,6	36	42	Dezembro/2017				
187 + 200		4174	39,3	22,2	13,7	7,3	4,3	3,2	2,5	36	42	Dezembro/2017				
187 + 000		4202	47,0	26,9	17,1	9,0	5,4	3,9	3,1	36	43	Dezembro/2017				
186 + 800		4171	46,3	26,9	17,6	9,3	5,7	4,0	3,3	36	43	Dezembro/2017				
186 + 600		4162	28,9	16,5	11,1	6,0	3,7	2,5	2,0	36	43	Dezembro/2017				
186 + 400		4168	36,4	20,6	14,3	8,1	5,2	3,6	2,9	36	44	Dezembro/2017				
186 + 200		4141	32,7	18,0	12,1	6,6	4,3	2,9	2,2	36	43	Dezembro/2017				
186 + 000		4210	29,1	15,6	10,2	5,5	3,8	2,6	2,0	36	43	Dezembro/2017				
185 + 800		4203	31,4	16,1	9,7	4,8	3,2	2,1	1,6	36	43	Dezembro/2017				
185 + 600		4171	33,8	16,7	9,4	4,4	2,9	2,0	1,6	36	43	Dezembro/2017				
185 + 400		4204	29,6	14,9	8,5	4,2	2,7	1,8	1,4	36	44	Dezembro/2017				
185 + 200		4166	40,4	20,9	12,3	6,4	4,3	3,0	2,5	36	44	Dezembro/2017				
185 + 000		4154	36,5	17,7	10,5	5,9	4,1	2,9	2,3	36	44	Dezembro/2017				
184 + 800		4183	40,9	18,6	11,2	6,8	4,9	3,6	2,8	36	44	Dezembro/2017				
184 + 600		4154	47,4	20,2	12,2	7,1	4,8	3,3	2,6	36	44	Dezembro/2017				
184 + 400		4141	54,0	21,6	13,1	7,3	4,8	3,1	2,5	36	44	Dezembro/2017				
184 + 200		4213	42,4	18,5	11,3	6,1	3,8	2,3	1,9	36	45	Dezembro/2017				
184 + 000		4136	52,0	24,8	15,5	8,3	5,1	3,0	2,6	36	45	Dezembro/2017				
183 + 800		4218	52,0	27,0	16,9	9,0	5,5	3,3	2,8	36	45	Dezembro/2017				
183 + 600		4178	34,7	19,6	12,4	6,7	4,1	2,6	2,2	36	46	Dezembro/2017				
183 + 400		4155	41,4	23,8	15,2	8,0	4,8	3,1	2,5	36	45	Dezembro/2017				
183 + 200		4210	48,2	28,2	18,3	9,6	5,8	4,0	3,3	36	45	Dezembro/2017				
183 + 000		4171	44,9	25,6	16,4	8,6	5,3	3,6	2,8	36	45	Dezembro/2017				
182 + 800		4205	51,7	28,8	18,3	9,6	6,1	4,3	3,3	36	44	Dezembro/2017				
182 + 600		4181	42,5	23,6	14,8	7,6	4,7	3,3	2,5	36	44	Dezembro/2017				
182 + 400		4142	33,3	18,5	11,5	5,9	3,7	2,6	2,1	36	45	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
182 + 200		30,6	16,8	10,2	5,1	3,1	2,1	1,7					36	45	Dezembro/2017	
182 + 000		34,9	19,1	11,4	5,6	3,5	2,3	1,9					37	46	Dezembro/2017	
181 + 800		37,4	20,3	12,2	5,7	3,4	2,1	1,7					37	46	Dezembro/2017	
181 + 600		48,3	26,1	16,0	7,3	4,3	2,6	2,2					37	47	Dezembro/2017	
181 + 400		42,9	23,6	14,6	6,7	3,8	2,2	1,8					37	47	Dezembro/2017	
181 + 200		59,1	33,2	21,0	9,7	5,5	3,1	2,6					37	47	Dezembro/2017	
181 + 000		60,9	34,3	21,3	9,6	5,1	2,8	2,3					37	46	Dezembro/2017	
180 + 800		34,6	19,6	12,0	5,3	2,7	1,5	1,3					37	46	Dezembro/2017	
180 + 600		26,7	14,9	9,1	4,1	2,1	1,2	1,0					37	45	Dezembro/2017	
180 + 400		41,7	23,1	14,1	6,7	3,6	2,3	2,0					37	45	Dezembro/2017	
180 + 200		37,1	21,0	13,2	6,7	3,8	2,4	1,9					37	45	Dezembro/2017	
180 + 000		25,9	15,0	9,8	5,3	3,3	2,1	1,6					37	45	Dezembro/2017	
179 + 800		26,4	15,2	9,9	5,1	3,1	1,8	1,4					37	45	Dezembro/2017	
179 + 600		26,9	15,4	10,0	5,0	3,0	1,6	1,3					37	46	Dezembro/2017	
179 + 400		53,0	29,6	18,8	9,0	5,3	3,1	2,6					37	47	Dezembro/2017	
179 + 200		54,7	29,8	18,6	8,6	5,0	3,2	2,8					37	48	Dezembro/2017	
179 + 000		42,0	26,0	16,2	7,4	4,2	2,7	2,3					37	48	Dezembro/2017	
178 + 800		50,0	28,0	17,6	8,1	4,5	3,0	2,6					37	49	Dezembro/2017	
178 + 600		34,0	19,0	11,6	5,5	3,2	2,1	1,7					37	49	Dezembro/2017	
178 + 400		35,0	19,6	11,8	5,8	3,6	2,4	2,0					37	48	Dezembro/2017	
178 + 200		29,4	16,3	10,0	5,4	3,7	2,5	2,0					37	48	Dezembro/2017	
178 + 000		23,8	13,2	8,4	5,1	3,9	2,8	2,3					37	48	Dezembro/2017	
177 + 800		31,2	17,4	11,2	6,7	4,8	3,3	2,7					37	48	Dezembro/2017	
177 + 600		24,2	13,6	9,0	5,4	3,7	2,5	2,1					37	48	Dezembro/2017	
177 + 400		35,1	19,3	12,2	6,5	3,9	2,7	2,2					37	48	Dezembro/2017	
177 + 200		34,3	18,6	11,3	5,3	2,8	2,0	1,7					37	48	Dezembro/2017	
177 + 000		22,5	12,1	7,2	3,4	1,9	1,4	1,1					37	48	Dezembro/2017	
176 + 800		30,0	16,2	9,6	4,7	2,8	2,2	1,8					37	48	Dezembro/2017	
176 + 600		40,1	21,3	12,4	6,0	3,7	2,7	2,2					37	48	Dezembro/2017	
176 + 400		50,2	26,4	15,2	7,4	4,9	3,5	2,9					37	49	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)					
176 + 200	46,3	23,5	13,5	6,7	4,5	3,1	2,6					37	49	Dezembro/2017		
176 + 000	27,0	13,3	7,7	3,9	2,7	1,9	1,7					37	49	Dezembro/2017		
175 + 800	23,9	12,1	7,3	3,9	2,7	1,9	1,6					37	49	Dezembro/2017		
175 + 600	32,8	17,2	10,8	6,2	4,5	3,2	2,7					37	49	Dezembro/2017		
175 + 400	47,4	25,5	15,8	8,3	5,5	3,9	3,2					37	50	Dezembro/2017		
175 + 200	53,5	29,6	18,3	8,8	5,4	3,9	3,2					37	50	Dezembro/2017		
175 + 000	38,0	20,9	12,8	6,1	3,6	2,4	1,9					37	50	Dezembro/2017		
174 + 800	41,6	22,9	14,1	6,7	4,0	2,6	2,1					37	50	Dezembro/2017		
174 + 600	52,4	29,2	18,0	8,7	5,0	3,0	2,4					37	49	Dezembro/2017		
174 + 400	45,8	26,0	16,2	8,0	4,6	2,7	2,2					38	49	Dezembro/2017		
174 + 200	53,5	30,1	18,5	8,9	5,0	3,0	2,4					38	49	Dezembro/2017		
174 + 000	43,5	24,3	14,8	7,0	3,9	2,5	2,1					38	49	Dezembro/2017		
173 + 800	42,1	22,7	13,9	6,6	3,7	2,3	1,9					38	49	Dezembro/2017		
173 + 600	40,7	21,2	13,2	6,4	3,8	2,4	2,1					38	50	Dezembro/2017		
173 + 400	37,0	19,3	12,1	5,6	3,0	2,1	1,8					38	50	Dezembro/2017		
173 + 200	41,6	21,9	14,0	6,4	3,1	2,4	2,2					38	50	Dezembro/2017		
173 + 000	52,7	28,6	18,3	8,8	4,6	3,7	3,2					38	50	Dezembro/2017		
172 + 800	46,3	26,0	16,7	8,5	4,8	4,1	3,4					38	51	Dezembro/2017		
172 + 600	45,7	25,4	16,2	8,7	5,5	4,2	3,2					38	50	Dezembro/2017		
172 + 400	30,0	16,6	10,6	6,0	4,2	2,9	2,1					38	50	Dezembro/2017		
172 + 200	39,1	20,6	13,3	7,5	5,0	3,7	2,6					38	51	Dezembro/2017		
172 + 000	35,3	17,7	11,6	6,6	4,3	3,4	2,5					38	51	Dezembro/2017		
171 + 800	45,9	22,4	14,7	8,5	5,5	4,4	3,2					37	51	Dezembro/2017		
171 + 600	41,2	19,6	12,9	7,6	5,0	4,2	3,2					37	51	Dezembro/2017		
171 + 400	27,5	13,6	8,8	5,1	3,3	2,6	2,0					37	51	Dezembro/2017		
171 + 200	27,7	14,3	9,3	5,5	3,7	2,8	2,2					37	50	Dezembro/2017		
171 + 000	26,5	13,9	9,2	5,4	3,6	2,5	1,9					37	50	Dezembro/2017		
170 + 800	20,6	11,1	7,5	4,5	3,0	2,0	1,6					37	50	Dezembro/2017		
170 + 600	17,2	9,4	6,5	4,0	2,8	1,9	1,5					37	49	Dezembro/2017		
170 + 400	28,6	15,9	11,3	7,4	5,6	3,9	3,1					37	49	Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
170 + 200		22,5	12,5	8,6	5,5	4,1	2,9	2,2			37	49		Dezembro/2017		
170 + 000		27,7	15,4	10,4	6,5	4,9	3,7	2,8			38	49		Dezembro/2017		
169 + 800		28,0	15,2	9,8	5,6	4,1	3,1	2,3			38	49		Dezembro/2017		
169 + 600		28,3	15,1	9,4	5,0	3,6	2,8	2,1			38	48		Dezembro/2017		
169 + 400		22,3	11,7	7,3	3,9	2,8	2,0	1,5			38	47		Dezembro/2017		
169 + 200		35,6	18,5	11,7	6,5	4,9	3,5	2,7			38	47		Dezembro/2017		
169 + 000		29,9	15,3	9,7	5,5	4,0	2,6	2,0			38	46		Dezembro/2017		
168 + 800		39,3	19,9	12,8	7,6	5,6	3,5	2,8			38	46		Dezembro/2017		
168 + 600		39,9	20,5	13,0	7,8	5,7	3,5	2,8			38	46		Dezembro/2017		
168 + 400		27,3	14,3	9,0	5,5	4,0	2,5	2,0			38	46		Dezembro/2017		
168 + 200		29,0	15,3	9,5	5,6	3,9	2,5	1,9			38	46		Dezembro/2017		
168 + 000		45,2	24,3	15,2	8,7	5,8	4,1	3,2			38	46		Dezembro/2017		
167 + 800		41,1	21,9	14,1	8,1	5,3	4,0	3,0			38	46		Dezembro/2017		
167 + 600		37,0	19,7	13,1	7,6	4,9	4,1	3,1			38	46		Dezembro/2017		
167 + 400		41,7	22,1	14,5	8,5	5,7	4,6	3,4			38	47		Dezembro/2017		
167 + 200		32,5	17,3	11,3	6,8	4,8	3,8	2,8			38	47		Dezembro/2017		
167 + 000		34,7	19,0	12,3	7,3	5,0	3,6	2,6			38	47		Dezembro/2017		
166 + 800		30,6	17,3	11,2	6,7	4,6	3,1	2,3			39	47		Dezembro/2017		
166 + 600		26,0	14,4	9,6	6,0	4,2	3,0	2,2			39	48		Dezembro/2017		
166 + 400		16,8	9,2	6,4	4,3	3,2	2,5	1,9			39	48		Dezembro/2017		
166 + 200		36,0	19,2	13,4	9,3	7,1	5,5	4,2			39	49		Dezembro/2017		
166 + 000		43,2	22,6	16,0	11,6	9,3	7,3	5,7			39	50		Dezembro/2017		
165 + 800		47,5	25,6	18,1	12,8	10,0	7,4	5,7			40	51		Dezembro/2017		
165 + 600		43,3	24,2	17,2	11,9	9,1	6,4	5,0			40	51		Dezembro/2017		
165 + 400		43,8	24,5	17,5	11,6	8,5	5,8	4,4			40	51		Dezembro/2017		
165 + 200		54,1	30,5	21,9	14,0	10,0	6,7	5,1			40	51		Dezembro/2017		
165 + 000		40,9	22,7	16,1	9,9	6,8	4,3	3,2			40	50		Dezembro/2017		
164 + 800		48,2	26,4	18,6	11,2	7,5	4,6	3,4			40	50		Dezembro/2017		
164 + 600		55,5	30,1	21,1	12,7	8,5	4,9	3,6			40	50		Dezembro/2017		
164 + 400		37,2	20,0	14,0	8,5	5,7	3,2	2,4			40	51		Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
164 + 200		30,6	16,3	11,5	7,0	4,6	2,5	1,8			40	52	Dezembro/2017			
164 + 000		24,0	12,7	9,1	5,7	3,8	2,0	1,5			40	52	Dezembro/2017			
163 + 800		18,2	10,9	7,8	5,1	3,5	1,9	1,4			40	52	Dezembro/2017			
163 + 600		24,9	16,3	11,7	8,5	6,5	4,5	3,7			41	51	Dezembro/2017			
163 + 400		36,7	20,7	14,0	9,2	6,6	4,6	3,6			41	51	Dezembro/2017			
163 + 200		36,4	17,3	11,0	6,6	4,5	3,2	2,5			41	51	Dezembro/2017			
163 + 000		44,7	21,0	13,1	7,3	4,9	3,2	2,5			41	51	Dezembro/2017			
162 + 800		38,2	17,9	11,1	5,8	3,9	2,4	2,0			41	51	Dezembro/2017			
162 + 600		45,9	21,7	13,4	6,6	4,5	2,8	2,3			40	51	Dezembro/2017			
162 + 400		32,5	15,6	9,7	4,6	3,3	2,2	1,9			40	51	Dezembro/2017			
162 + 200		35,4	16,7	9,9	4,7	3,2	2,1	1,8			40	52	Dezembro/2017			
162 + 000		26,6	12,4	7,1	3,4	2,3	1,6	1,4			40	52	Dezembro/2017			
161 + 800		46,8	21,5	12,2	5,9	3,7	2,5	2,1			40	52	Dezembro/2017			
161 + 600		45,5	20,6	11,7	5,9	3,5	2,4	2,1			40	52	Dezembro/2017			
161 + 400		42,4	19,5	11,0	5,1	2,9	2,0	1,7			40	52	Dezembro/2017			
161 + 200		48,9	23,0	13,1	5,7	3,2	2,3	2,0			40	52	Dezembro/2017			
161 + 000		60,3	28,9	16,4	7,1	3,9	2,6	2,3			40	52	Dezembro/2017			
160 + 800		51,6	25,3	14,4	6,3	3,4	2,2	2,0			40	52	Dezembro/2017			
160 + 600		58,3	28,6	16,5	7,4	4,2	2,6	2,3			40	52	Dezembro/2017			
160 + 400		45,7	22,5	13,2	6,2	3,7	2,3	2,0			40	53	Dezembro/2017			
160 + 200		55,6	27,5	16,0	7,5	4,5	2,9	2,5			40	52	Dezembro/2017			
160 + 000		47,1	23,5	13,7	6,5	4,0	2,7	2,4			40	52	Dezembro/2017			
159 + 800		51,1	26,1	15,3	7,1	4,0	2,5	2,1			40	52	Dezembro/2017			
159 + 600		38,1	20,0	11,9	5,4	2,9	1,7	1,4			40	51	Dezembro/2017			
159 + 400		47,4	25,1	15,1	7,3	4,0	2,4	1,8			39	52	Dezembro/2017			
159 + 200		40,9	22,0	13,5	7,0	4,0	2,5	1,8			39	52	Dezembro/2017			
159 + 000		50,6	27,1	16,6	8,7	5,3	3,4	2,4			39	53	Dezembro/2017			
158 + 800		43,5	23,3	14,3	7,7	5,0	3,4	2,5			39	54	Dezembro/2017			
158 + 600		40,9	22,4	14,0	7,4	4,8	3,0	2,2			39	54	Dezembro/2017			
158 + 400		47,6	26,7	17,2	9,1	5,9	3,5	2,7			39	54	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
158 + 200		4164	54,0	30,4	19,7	10,6	6,7	3,9	2,9	39	54	Dezembro/2017				
158 + 000		4151	50,6	28,7	18,8	10,3	6,5	3,8	2,8	39	54	Dezembro/2017				
157 + 800		4145	37,0	20,5	13,3	7,1	4,4	2,5	1,8	39	54	Dezembro/2017				
157 + 600		4212	31,7	17,2	11,1	5,9	3,7	2,2	1,6	39	54	Dezembro/2017				
157 + 400		4152	47,1	25,8	16,5	8,8	5,5	3,2	2,3	39	54	Dezembro/2017				
157 + 200		4128	46,8	26,0	16,6	9,0	5,7	3,4	2,5	40	54	Dezembro/2017				
157 + 000		4210	43,5	24,0	15,2	8,2	5,0	2,8	2,1	40	55	Dezembro/2017				
156 + 800		4158	32,3	17,8	11,2	6,1	3,6	2,0	1,6	40	55	Dezembro/2017				
156 + 600		4180	46,6	25,1	15,7	8,6	5,2	3,0	2,4	40	55	Dezembro/2017				
156 + 400		4181	45,5	24,0	15,1	8,5	5,3	3,2	2,6	40	55	Dezembro/2017				
156 + 200		4210	41,0	21,7	13,6	7,3	4,5	2,7	2,1	40	54	Dezembro/2017				
156 + 000		4131	45,7	24,4	15,3	8,0	4,9	3,1	2,4	41	54	Dezembro/2017				
155 + 800		4138	30,2	16,0	10,0	5,2	3,1	1,9	1,4	41	53	Dezembro/2017				
155 + 600		4137	30,0	15,8	10,0	5,2	3,2	2,0	1,5	41	53	Dezembro/2017				
155 + 400		4156	46,3	24,1	15,1	7,7	5,0	3,5	2,6	41	52	Dezembro/2017				
155 + 200		4169	47,2	24,4	15,3	7,8	5,5	4,3	3,4	41	52	Dezembro/2017				
155 + 000		4185	53,2	28,1	17,9	9,1	6,2	4,7	3,7	41	52	Dezembro/2017				
154 + 800		4133	41,5	22,5	14,6	7,5	5,0	3,8	3,0	41	52	Dezembro/2017				
154 + 600		4187	38,8	21,3	14,3	7,6	4,9	3,5	2,8	41	53	Dezembro/2017				
154 + 400		4136	29,1	16,2	11,3	6,3	4,0	2,8	2,3	41	53	Dezembro/2017				
154 + 200		4189	42,5	24,0	16,7	9,3	6,0	4,0	3,2	41	53	Dezembro/2017				
154 + 000		4170	56,0	32,1	22,5	12,7	8,5	5,6	4,5	41	54	Dezembro/2017				
153 + 800		4196	62,8	36,7	25,5	14,8	10,0	6,0	4,5	41	54	Dezembro/2017				
153 + 600		4149	48,7	29,1	20,2	12,1	8,3	4,6	3,3	41	54	Dezembro/2017				
153 + 400		4138	63,0	38,3	26,9	16,4	11,3	6,3	4,6	41	54	Dezembro/2017				
153 + 200		4192	56,3	34,9	24,9	15,6	10,9	6,2	4,7	41	54	Dezembro/2017				
153 + 000		4141	63,1	39,3	28,3	17,9	12,4	7,1	5,4	41	55	Dezembro/2017				
152 + 800		4209	70,0	43,9	32,1	20,7	14,4	8,5	6,6	42	55	Dezembro/2017				
152 + 600		4189	80,7	50,6	36,7	23,4	16,0	9,3	6,8	42	54	Dezembro/2017				
152 + 400		4133	64,5	40,5	29,2	18,5	12,5	7,2	5,0	42	54	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
152 + 200		43,4	27,3	19,2	12,0	8,0	4,7	3,2			42	54	Dezembro/2017			
152 + 000		44,1	27,8	19,1	11,8	7,9	4,8	3,4			42	54	Dezembro/2017			
151 + 800		35,4	22,1	14,9	9,1	6,0	3,6	2,5			42	54	Dezembro/2017			
151 + 600		44,5	27,6	18,4	11,2	7,4	4,4	3,1			42	54	Dezembro/2017			
151 + 400		47,4	29,8	20,1	12,2	8,1	4,7	3,3			42	54	Dezembro/2017			
151 + 200		74,0	47,3	32,4	19,8	13,4	7,8	5,5			42	54	Dezembro/2017			
151 + 000		67,3	42,7	29,4	17,7	12,0	7,1	5,1			42	54	Dezembro/2017			
150 + 800		38,2	24,1	16,7	10,0	6,8	4,1	3,0			42	55	Dezembro/2017			
150 + 600		57,7	35,6	24,9	14,9	10,0	5,9	4,2			42	55	Dezembro/2017			
150 + 400		50,7	30,6	21,7	13,1	8,8	5,1	3,7			42	54	Dezembro/2017			
150 + 200		54,2	32,7	23,3	14,5	9,9	5,8	4,2			42	54	Dezembro/2017			
150 + 000		57,7	35,0	25,2	16,2	11,4	6,8	5,0			42	54	Dezembro/2017			
149 + 800		45,9	28,4	20,5	13,2	9,4	5,7	4,3			42	54	Dezembro/2017			
149 + 600		34,2	21,7	15,8	10,2	7,4	4,7	3,7			42	55	Dezembro/2017			
149 + 400		35,0	22,9	16,9	10,9	7,8	4,9	3,8			42	54	Dezembro/2017			
149 + 200		29,5	19,9	15,0	9,7	6,9	4,3	3,4			41	54	Dezembro/2017			
149 + 000		46,5	31,0	23,2	14,8	10,3	6,4	4,9			41	55	Dezembro/2017			
148 + 800		55,1	36,5	27,3	17,3	11,8	7,4	5,6			41	55	Dezembro/2017			
148 + 600		69,1	44,8	33,8	21,6	14,7	9,0	6,6			41	55	Dezembro/2017			
148 + 400		60,2	38,3	29,3	18,9	13,0	7,9	5,7			41	55	Dezembro/2017			
148 + 200		52,3	32,4	24,6	16,0	11,0	6,6	4,8			41	55	Dezembro/2017			
148 + 000		56,2	34,0	25,7	16,9	11,8	7,0	5,2			41	55	Dezembro/2017			
147 + 800		51,5	29,9	21,9	14,1	9,9	6,0	4,4			41	56	Dezembro/2017			
147 + 600		58,4	32,7	23,3	14,7	10,4	6,5	4,9			40	56	Dezembro/2017			
147 + 400		43,2	24,8	17,8	11,1	7,7	4,7	3,4			40	56	Dezembro/2017			
147 + 200		49,6	29,4	21,4	13,4	9,2	5,6	4,0			40	55	Dezembro/2017			
147 + 000		55,3	33,4	24,2	15,3	10,3	6,1	4,3			40	55	Dezembro/2017			
146 + 800		42,6	26,3	19,0	12,2	8,1	4,8	3,4			40	55	Dezembro/2017			
146 + 600		38,2	23,5	17,0	10,9	7,3	4,3	3,0			40	55	Dezembro/2017			
146 + 400		42,4	26,2	19,0	12,2	8,3	4,9	3,5			40	56	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
146 + 200		4180	48,6	30,4	22,3	14,2	9,7	5,8	4,2	4,2	4,2	40	56	Dezembro/2017		
146 + 000		4221	38,7	24,6	18,4	11,7	8,1	5,0	3,7	3,7	3,7	40	56	Dezembro/2017		
145 + 800		4151	38,1	23,5	17,1	10,7	7,3	4,5	3,3	3,3	3,3	40	56	Dezembro/2017		
145 + 600		4169	30,6	18,3	13,1	8,2	5,6	3,5	2,6	2,6	2,6	40	55	Dezembro/2017		
145 + 400		4126	43,3	25,0	17,6	10,9	7,3	4,4	3,2	3,2	3,2	40	55	Dezembro/2017		
145 + 200		4217	48,3	27,1	18,9	11,6	7,8	4,6	3,3	3,3	3,3	40	55	Dezembro/2017		
145 + 000		4168	33,1	19,2	13,8	8,5	5,8	3,5	2,5	2,5	2,5	40	55	Dezembro/2017		
144 + 800		4164	34,5	20,7	15,4	9,6	6,8	4,3	3,2	3,2	3,2	40	55	Dezembro/2017		
144 + 600		4141	24,8	15,1	11,1	6,9	4,7	3,0	2,2	2,2	2,2	40	55	Dezembro/2017		
144 + 400		4193	36,5	22,6	16,7	10,4	7,1	4,7	3,6	3,6	3,6	40	54	Dezembro/2017		
144 + 200		4151	27,0	16,6	12,0	7,5	5,0	3,2	2,4	2,4	2,4	40	54	Dezembro/2017		
144 + 000		4181	40,9	25,2	18,1	11,4	7,7	4,9	3,6	3,6	3,6	40	54	Dezembro/2017		
143 + 800		4159	28,2	17,1	12,2	7,6	5,1	3,2	2,4	2,4	2,4	40	54	Dezembro/2017		
143 + 600		4125	29,7	17,9	12,8	8,0	5,5	3,5	2,7	2,7	2,7	40	53	Dezembro/2017		
143 + 400		4151	29,7	17,4	12,3	7,7	5,3	3,4	2,6	2,6	2,6	40	53	Dezembro/2017		
143 + 200		4140	29,7	17,0	11,9	7,5	5,2	3,4	2,7	2,7	2,7	40	53	Dezembro/2017		
143 + 000		4206	28,4	16,2	11,5	7,3	5,1	3,4	2,6	2,6	2,6	40	53	Dezembro/2017		
142 + 800		4143	22,1	12,7	9,2	6,0	4,3	3,0	2,3	2,3	2,3	40	52	Dezembro/2017		
142 + 600		4170	29,4	17,1	12,5	8,2	6,0	4,3	3,3	3,3	3,3	40	52	Dezembro/2017		
142 + 400		4210	27,0	15,9	11,9	8,0	6,1	4,5	3,5	3,5	3,5	40	53	Dezembro/2017		
142 + 200		4148	27,6	16,7	12,5	8,6	6,7	5,0	3,9	3,9	3,9	40	53	Dezembro/2017		
142 + 000		4144	19,1	12,0	9,1	6,5	5,2	4,0	3,2	3,2	3,2	40	54	Dezembro/2017		
141 + 800		4155	22,5	14,0	10,4	7,4	5,8	4,3	3,4	3,4	3,4	40	55	Dezembro/2017		
141 + 600		4205	21,9	13,5	10,0	7,2	5,7	4,2	3,3	3,3	3,3	40	55	Dezembro/2017		
141 + 400		4156	26,5	15,6	11,5	8,2	6,4	4,5	3,3	3,3	3,3	40	55	Dezembro/2017		
141 + 200		4198	44,4	25,2	18,5	13,1	10,1	6,9	5,0	5,0	5,0	40	55	Dezembro/2017		
141 + 000		4176	26,7	14,8	10,7	7,4	5,6	3,7	2,6	2,6	2,6	40	55	Dezembro/2017		
140 + 800		4170	32,0	17,5	12,5	8,6	6,6	4,4	3,0	3,0	3,0	40	55	Dezembro/2017		
140 + 600		4179	33,6	17,8	12,5	8,5	6,4	4,2	2,8	2,8	2,8	39	55	Dezembro/2017		
140 + 400		4213	29,2	15,1	10,5	7,2	5,4	3,5	2,4	2,4	2,4	39	55	Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
140 + 200		4154	40,5	20,8	14,7	10,1	7,5	4,9	3,4	3,4	3,4	39	55	Dezembro/2017		
140 + 000		4220	44,5	22,8	16,4	11,3	8,5	5,6	4,1	4,1	4,1	39	56	Dezembro/2017		
139 + 800		4210	32,9	17,9	13,3	9,2	6,9	4,5	3,2	3,2	3,2	39	55	Dezembro/2017		
139 + 600		4144	37,8	21,9	16,9	11,9	9,0	5,9	4,3	4,3	4,3	39	55	Dezembro/2017		
139 + 400		4181	31,6	18,9	14,9	10,6	8,0	5,2	3,8	3,8	3,8	39	55	Dezembro/2017		
139 + 200		4148	32,5	20,2	16,3	11,8	8,9	5,8	4,3	4,3	4,3	39	54	Dezembro/2017		
139 + 000		4171	32,9	20,1	15,9	11,3	8,4	5,4	3,9	3,9	3,9	39	54	Dezembro/2017		
138 + 800		4190	52,3	33,0	25,2	17,3	12,6	7,7	5,7	5,7	5,7	39	56	Dezembro/2017		
138 + 600		4153	55,8	37,0	28,9	19,9	14,3	8,8	6,6	6,6	6,6	39	56	Dezembro/2017		
138 + 400		4173	40,8	28,5	22,8	15,8	11,3	7,1	5,5	5,5	5,5	39	57	Dezembro/2017		
138 + 200		4173	30,1	21,6	17,6	12,5	9,1	5,8	4,4	4,4	4,4	39	56	Dezembro/2017		
138 + 000		4208	45,3	33,4	27,8	20,3	15,3	10,0	7,7	7,7	7,7	39	56	Dezembro/2017		
137 + 800		4177	38,7	27,9	22,8	16,3	12,0	7,5	5,7	5,7	5,7	39	55	Dezembro/2017		
137 + 600		4177	51,6	36,5	29,3	20,7	15,1	9,2	6,9	6,9	6,9	39	54	Dezembro/2017		
137 + 400		4188	46,6	31,5	24,3	16,2	11,5	7,0	5,2	5,2	5,2	39	54	Dezembro/2017		
137 + 200		4178	33,3	21,6	16,0	10,1	7,0	4,3	3,2	3,2	3,2	39	53	Dezembro/2017		
137 + 000		4196	46,9	29,4	21,3	13,2	9,1	5,9	4,5	4,5	4,5	39	54	Dezembro/2017		
136 + 800		4146	44,9	27,2	19,4	11,9	8,2	5,6	4,4	4,4	4,4	39	54	Dezembro/2017		
136 + 600		4125	32,4	19,8	14,3	8,8	6,0	3,9	3,0	3,0	3,0	39	54	Dezembro/2017		
136 + 400		4137	47,7	29,6	21,9	13,8	9,4	6,1	4,8	4,8	4,8	39	55	Dezembro/2017		
136 + 200		4218	62,0	38,7	28,7	18,2	12,3	7,8	6,0	6,0	6,0	39	55	Dezembro/2017		
136 + 000		4142	65,1	41,0	30,5	19,6	13,2	8,2	6,2	6,2	6,2	39	55	Dezembro/2017		
135 + 800		4172	46,5	29,1	21,3	13,1	8,6	5,2	3,9	3,9	3,9	39	55	Dezembro/2017		
135 + 600		4207	51,2	31,9	23,0	13,6	8,8	5,3	4,1	4,1	4,1	39	55	Dezembro/2017		
135 + 400		4205	51,6	31,7	22,2	12,6	7,9	4,6	3,5	3,5	3,5	39	56	Dezembro/2017		
135 + 200		4177	42,7	26,0	17,7	9,7	6,0	3,4	2,6	2,6	2,6	39	56	Dezembro/2017		
135 + 000		4129	34,4	20,1	13,3	7,4	4,5	2,4	1,7	1,7	1,7	39	56	Dezembro/2017		
134 + 800		4179	55,7	31,2	20,2	11,5	7,1	3,6	2,5	2,5	2,5	39	56	Dezembro/2017		
134 + 600		4158	51,0	27,6	18,2	10,8	6,8	3,6	2,5	2,5	2,5	39	56	Dezembro/2017		
134 + 400		4208	37,2	19,5	13,1	8,1	5,3	3,0	2,2	2,2	2,2	39	55	Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
134 + 200		4173	58,0	31,1	21,1	12,9	8,4	4,9	3,7	39	56	Dezembro/2017				
134 + 000		4178	52,1	28,6	19,6	12,0	7,8	4,8	3,9	39	56	Dezembro/2017				
133 + 800		4219	50,9	29,7	20,4	12,2	8,0	4,8	3,9	39	55	Dezembro/2017				
133 + 600		4140	49,7	30,8	21,4	12,6	8,4	5,0	4,1	39	54	Dezembro/2017				
133 + 400		4158	59,0	37,1	26,2	15,7	10,6	6,7	5,5	39	54	Dezembro/2017				
133 + 200		4189	41,2	26,3	19,0	11,7	8,1	5,5	4,6	39	53	Dezembro/2017				
133 + 000		4192	36,6	22,7	15,9	10,1	7,1	4,7	3,7	39	54	Dezembro/2017				
132 + 800		4213	40,3	24,3	16,6	10,9	7,8	5,2	4,0	39	54	Dezembro/2017				
132 + 600		4130	62,5	36,8	24,5	15,7	11,2	7,5	5,6	39	54	Dezembro/2017				
132 + 400		4179	55,9	32,2	21,0	13,2	9,5	6,4	4,7	38	54	Dezembro/2017				
132 + 200		4192	39,6	22,7	14,9	9,0	6,3	4,0	2,9	39	53	Dezembro/2017				
132 + 000		4216	43,3	24,7	16,4	9,7	6,7	4,2	3,1	39	52	Dezembro/2017				
131 + 800		4161	45,7	26,8	18,1	10,8	7,2	4,2	3,1	39	51	Dezembro/2017				
131 + 600		4218	39,8	24,0	16,5	10,0	6,6	3,6	2,7	39	51	Dezembro/2017				
131 + 400		4185	42,7	25,7	17,9	10,8	7,2	4,0	2,9	39	51	Dezembro/2017				
131 + 200		4151	38,0	23,0	16,4	10,0	6,8	3,9	2,9	39	51	Dezembro/2017				
131 + 000		4181	61,0	36,6	25,7	15,4	10,5	6,1	4,5	39	50	Dezembro/2017				
130 + 800		4194	63,7	38,0	26,3	15,5	10,7	6,3	4,7	39	50	Dezembro/2017				
130 + 600		4219	71,1	42,9	29,0	16,7	11,3	6,4	4,7	40	50	Dezembro/2017				
130 + 400		4189	54,9	33,6	22,2	12,5	8,4	4,7	3,5	40	50	Dezembro/2017				
130 + 200		4180	46,1	28,0	18,6	10,6	7,2	4,1	3,0	40	51	Dezembro/2017				
130 + 000		4169	37,3	22,6	15,2	8,9	6,2	3,7	2,7	40	51	Dezembro/2017				
129 + 800		4145	28,8	17,4	11,8	6,9	4,8	2,9	2,0	40	51	Dezembro/2017				
129 + 600		4144	34,9	21,2	14,5	8,7	6,1	3,9	2,8	40	51	Dezembro/2017				
129 + 400		4156	43,7	26,8	18,1	10,6	7,2	4,5	3,2	40	52	Dezembro/2017				
129 + 200		4206	52,6	32,6	21,9	12,6	8,3	5,1	3,7	40	53	Dezembro/2017				
129 + 000		4140	51,0	31,9	21,6	12,4	8,0	4,7	3,3	40	53	Dezembro/2017				
128 + 800		4162	60,9	38,5	26,5	15,3	9,7	5,5	3,9	40	53	Dezembro/2017				
128 + 600		4184	54,3	34,2	23,9	14,4	9,7	5,7	4,1	40	53	Dezembro/2017				
128 + 400		4131	47,7	30,0	21,3	13,4	9,6	6,0	4,5	40	53	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.				
128 + 200		4216	33,4	23,6	14,7	10,6	6,7	5,1			40	53		Dezembro/2017		
128 + 000		4214	30,8	21,7	13,5	9,8	6,4	5,1			40	54		Dezembro/2017		
127 + 800		4182	31,5	21,9	13,1	9,0	5,5	4,3			40	54		Dezembro/2017		
127 + 600		4152	32,3	22,3	13,0	8,5	4,9	3,8			40	55		Dezembro/2017		
127 + 400		4145	30,6	20,7	11,6	7,4	4,2	3,3			40	55		Dezembro/2017		
127 + 200		4186	36,0	24,0	13,1	8,3	4,8	3,9			40	56		Dezembro/2017		
127 + 000		4163	32,8	21,5	11,3	7,0	4,1	3,3			40	56		Dezembro/2017		
126 + 800		4213	29,6	19,1	9,8	6,0	3,6	3,0			40	55		Dezembro/2017		
126 + 600		4168	22,2	14,5	7,6	4,7	2,7	2,1			40	55		Dezembro/2017		
126 + 400		4220	26,2	17,5	9,4	5,9	3,4	2,7			40	55		Dezembro/2017		
126 + 200		4136	36,5	25,0	14,0	8,9	5,2	4,0			40	55		Dezembro/2017		
126 + 000		4124	30,0	21,1	12,3	8,0	4,8	3,7			40	56		Dezembro/2017		
125 + 800		4198	23,3	16,4	9,7	6,4	3,9	2,9			40	56		Dezembro/2017		
125 + 600		4133	28,4	20,2	12,3	8,3	5,3	4,0			40	56		Dezembro/2017		
125 + 400		4215	29,6	21,1	13,0	9,2	6,1	4,6			40	55		Dezembro/2017		
125 + 200		4166	21,2	15,2	9,6	7,2	5,0	3,9			40	54		Dezembro/2017		
125 + 000		4137	20,4	14,6	9,3	7,0	4,8	3,6			40	54		Dezembro/2017		
124 + 800		4178	13,0	9,3	6,0	4,6	3,2	2,4			40	54		Dezembro/2017		
124 + 600		4127	18,9	13,5	8,8	6,6	4,5	3,4			40	54		Dezembro/2017		
124 + 400		4193	18,9	13,6	9,1	6,8	4,7	3,7			40	54		Dezembro/2017		
124 + 200		4182	23,8	17,0	11,3	8,4	5,9	4,6			40	54		Dezembro/2017		
124 + 000		4175	17,8	12,7	8,5	6,3	4,5	3,6			40	54		Dezembro/2017		
123 + 800		4197	27,1	19,5	13,0	9,4	6,5	5,2			40	55		Dezembro/2017		
123 + 600		4175	32,2	23,4	15,7	11,2	7,7	6,2			40	56		Dezembro/2017		
123 + 400		4132	39,3	28,9	19,2	13,7	9,3	7,4			40	56		Dezembro/2017		
123 + 200		4213	39,5	29,5	19,6	14,1	9,5	7,6			40	56		Dezembro/2017		
123 + 000		4140	38,7	29,0	19,3	14,0	9,3	7,2			40	56		Dezembro/2017		
122 + 800		4127	38,0	28,6	19,1	14,0	9,2	7,0			40	55		Dezembro/2017		
122 + 600		4178	36,5	27,7	19,2	14,4	9,4	7,1			40	55		Dezembro/2017		
122 + 400		4190	22,8	17,5	12,6	9,7	6,4	4,8			41	55		Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.				
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
122 + 200		4180	35,3	26,9	19,1	14,6	9,5	7,2			40	56		Dezembro/2017		
122 + 000		4123	36,1	27,4	19,3	14,7	9,5	7,3			40	56		Dezembro/2017		
121 + 800		4205	23,7	17,9	12,3	9,2	5,9	4,4			40	56		Dezembro/2017		
121 + 600		4128	31,8	24,1	16,2	12,1	7,8	5,9			40	57		Dezembro/2017		
121 + 400		4163	24,4	18,2	12,1	8,9	5,7	4,3			40	58		Dezembro/2017		
121 + 200		4197	29,3	21,6	14,3	10,5	6,8	5,2			40	59		Dezembro/2017		
121 + 000		4174	27,8	20,4	13,4	9,7	6,1	4,5			40	58		Dezembro/2017		
120 + 800		4203	32,7	23,9	15,8	11,3	7,0	5,2			40	56		Dezembro/2017		
120 + 600		4209	37,0	27,2	18,0	13,0	8,0	5,8			40	55		Dezembro/2017		
120 + 400		4214	34,7	25,7	17,2	12,7	7,9	5,7			40	53		Dezembro/2017		
120 + 200		4137	22,8	16,8	11,1	8,2	5,0	3,6			40	53		Dezembro/2017		
120 + 000		4135	30,9	22,7	15,0	11,1	6,9	5,0			40	53		Dezembro/2017		
119 + 800		4207	30,4	22,2	14,7	10,8	6,8	4,9			39	56		Dezembro/2017		
116 + 400		4171	27,6	19,3	12,5	8,9	5,4	4,0			38	56		Dezembro/2017		
116 + 200		4204	26,9	18,6	11,5	8,1	4,9	3,6			38	56		Dezembro/2017		
116 + 000		4127	32,3	22,1	13,2	9,2	5,7	4,2			38	57		Dezembro/2017		
115 + 800		4128	28,7	19,7	11,6	8,0	4,8	3,5			38	57		Dezembro/2017		
115 + 600		4203	31,6	21,9	12,8	8,8	5,3	4,0			38	57		Dezembro/2017		
115 + 400		4126	25,8	18,0	10,5	7,1	4,3	3,2			38	57		Dezembro/2017		
115 + 200		4193	33,0	23,2	13,7	9,3	5,7	4,2			38	57		Dezembro/2017		
115 + 000		4163	39,9	27,8	16,5	11,1	6,8	5,0			38	56		Dezembro/2017		
114 + 800		4163	39,8	27,5	16,5	11,0	6,8	5,0			38	56		Dezembro/2017		
114 + 600		4167	34,5	23,7	14,2	9,5	5,7	4,1			38	55		Dezembro/2017		
114 + 400		4175	37,0	25,4	15,4	10,4	6,1	4,5			38	55		Dezembro/2017		
114 + 200		4199	28,5	19,6	11,8	8,0	4,7	3,4			37	54		Dezembro/2017		
114 + 000		4158	26,5	18,3	11,1	7,6	4,5	3,3			37	54		Dezembro/2017		
113 + 800		4181	36,0	24,8	15,2	10,4	6,1	4,4			37	54		Dezembro/2017		
113 + 600		4145	33,4	23,1	14,4	10,0	6,0	4,3			37	54		Dezembro/2017		
113 + 400		4208	47,0	32,7	20,3	13,8	8,0	5,6			37	54		Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
									FWD D6 (120 cm)							
113 + 200		4221	39,1	27,4	17,1	11,5	6,5	4,5			37	54	Dezembro/2017			
113 + 000		4167	37,2	26,2	16,3	10,9	6,0	4,0			37	53	Dezembro/2017			
112 + 800		4218	43,7	31,1	19,4	13,0	7,0	4,7			37	53	Dezembro/2017			
112 + 600		4197	45,7	32,6	20,3	13,6	7,4	5,0			37	53	Dezembro/2017			
112 + 400		4124	39,5	28,4	17,7	11,9	6,7	4,6			37	54	Dezembro/2017			
112 + 200		4211	32,7	23,4	14,6	9,7	5,5	3,8			37	54	Dezembro/2017			
112 + 000		4195	33,4	23,9	15,1	10,1	5,8	4,1			37	54	Dezembro/2017			
111 + 800		4163	32,1	23,0	14,6	9,8	5,5	3,8			37	54	Dezembro/2017			
111 + 600		4158	25,3	18,2	11,7	8,0	4,5	3,1			37	54	Dezembro/2017			
111 + 400		4215	39,5	28,5	18,2	12,3	6,8	4,6			37	55	Dezembro/2017			
111 + 200		4192	40,7	29,5	18,9	12,8	7,1	4,8			37	56	Dezembro/2017			
111 + 000		4201	38,5	27,7	17,7	12,0	6,6	4,4			38	56	Dezembro/2017			
110 + 800		4197	36,4	26,0	16,7	11,4	6,4	4,3			38	56	Dezembro/2017			
110 + 600		4128	28,9	20,6	13,2	9,0	5,0	3,3			38	56	Dezembro/2017			
110 + 400		4212	27,8	19,9	12,8	8,8	5,0	3,3			38	55	Dezembro/2017			
110 + 200		4159	34,3	24,6	15,8	10,8	6,2	4,1			38	55	Dezembro/2017			
110 + 000		4133	29,5	21,2	13,6	9,3	5,4	3,7			38	56	Dezembro/2017			
109 + 800		4189	25,6	18,1	11,3	7,7	4,5	3,1			37	55	Dezembro/2017			
109 + 600		4195	43,8	30,6	18,8	12,8	7,6	5,6			37	55	Dezembro/2017			
109 + 400		4157	36,6	25,5	15,5	10,5	6,1	4,5			37	55	Dezembro/2017			
109 + 200		4139	37,7	26,2	15,9	10,8	6,3	4,7			37	55	Dezembro/2017			
109 + 000		4158	28,2	19,7	12,0	8,0	4,5	3,3			37	54	Dezembro/2017			
108 + 800		4183	43,0	30,4	18,7	12,5	7,0	5,2			37	53	Dezembro/2017			
108 + 600		4205	44,8	31,5	19,2	12,9	7,1	5,2			37	52	Dezembro/2017			
108 + 400		4183	32,0	22,5	13,6	9,2	5,1	3,7			37	51	Dezembro/2017			
108 + 200		4159	36,7	25,8	15,6	10,6	5,8	4,1			37	51	Dezembro/2017			
108 + 000		4217	34,6	24,5	15,0	10,4	5,7	4,0			37	51	Dezembro/2017			
107 + 800		4197	25,7	18,2	11,1	7,7	4,3	3,0			36	52	Dezembro/2017			
107 + 600		4193	22,7	16,1	9,9	7,0	4,0	2,9			36	52	Dezembro/2017			
107 + 400		4162	31,9	22,5	13,9	9,7	5,6	4,0			36	52	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
107 + 200		58,5	35,9	25,3	15,8	10,9	6,5	4,7			36	52	Dezembro/2017			
107 + 000		48,8	30,4	21,4	13,2	8,9	5,2	3,7			36	51	Dezembro/2017			
106 + 800		63,6	40,4	28,5	17,6	11,8	6,8	4,9			36	50	Dezembro/2017			
106 + 600		43,2	27,2	19,0	11,4	7,5	4,1	2,9			36	50	Dezembro/2017			
106 + 400		44,6	27,9	19,5	11,5	7,6	4,0	2,8			35	49	Dezembro/2017			
106 + 200		57,2	35,2	24,8	15,0	9,9	5,2	3,6			35	49	Dezembro/2017			
106 + 000		69,9	42,4	30,2	18,8	12,5	6,7	4,8			35	50	Dezembro/2017			
105 + 800		72,8	44,8	32,0	20,3	13,4	7,6	5,4			35	49	Dezembro/2017			
105 + 600		51,5	32,2	23,2	15,1	10,0	6,1	4,3			35	49	Dezembro/2017			
105 + 400		52,0	33,2	23,7	15,2	9,9	5,9	4,1			35	49	Dezembro/2017			
105 + 200		35,2	23,0	16,4	10,4	6,7	4,0	2,8			35	49	Dezembro/2017			
105 + 000		59,0	38,3	27,5	17,5	11,6	6,9	4,8			35	48	Dezembro/2017			
104 + 800		63,2	40,9	29,7	19,1	13,1	7,8	5,6			35	47	Dezembro/2017			
104 + 600		69,8	43,7	31,5	20,0	14,0	8,5	6,1			35	47	Dezembro/2017			
104 + 400		44,3	26,9	19,3	12,1	8,7	5,4	4,0			35	47	Dezembro/2017			
104 + 200		34,0	20,4	14,4	8,7	6,1	3,7	2,7			35	48	Dezembro/2017			
104 + 000		40,8	24,2	16,9	10,0	6,9	4,3	3,3			35	48	Dezembro/2017			
103 + 800		35,3	20,9	14,8	8,8	6,0	3,7	2,8			35	48	Dezembro/2017			
103 + 600		47,6	28,4	20,5	12,4	8,4	5,2	3,9			35	48	Dezembro/2017			
103 + 400		46,1	27,9	20,3	12,6	8,8	5,6	4,2			35	48	Dezembro/2017			
103 + 200		44,6	27,5	20,3	13,1	9,5	6,3	4,8			35	48	Dezembro/2017			
103 + 000		36,4	22,5	16,2	10,4	7,5	5,0	3,8			35	48	Dezembro/2017			
102 + 800		46,4	29,0	20,4	13,2	9,6	6,5	5,0			35	48	Dezembro/2017			
102 + 600		39,3	23,7	16,3	10,4	7,4	4,8	3,6			35	48	Dezembro/2017			
102 + 400		41,0	24,0	16,2	10,3	7,2	4,5	3,4			35	48	Dezembro/2017			
102 + 200		53,6	31,7	22,2	14,5	10,2	6,2	4,6			35	47	Dezembro/2017			
102 + 000		41,5	24,8	18,0	12,1	8,7	5,3	3,9			35	47	Dezembro/2017			
101 + 800		36,6	22,9	17,1	11,6	8,3	5,0	3,6			34	47	Dezembro/2017			
101 + 600		39,9	26,1	20,1	13,9	9,9	6,0	4,3			34	47	Dezembro/2017			
101 + 400		42,3	28,1	21,5	14,7	10,3	6,2	4,4			34	46	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
101 + 200		30,6	20,7	15,8	10,7	7,4	4,5	3,3			34	46	Dezembro/2017			
101 + 000		56,5	38,3	29,2	19,5	13,5	8,0	5,7			34	46	Dezembro/2017			
100 + 800		63,6	43,4	33,1	22,0	15,3	9,0	6,3			34	45	Dezembro/2017			
100 + 600		58,9	40,4	30,5	20,0	13,9	8,1	5,6			34	45	Dezembro/2017			
100 + 400		43,6	30,1	22,6	14,7	10,3	6,0	4,2			34	45	Dezembro/2017			
100 + 200		65,1	44,2	32,9	21,3	15,0	8,8	6,2			34	45	Dezembro/2017			
100 + 000		64,9	43,5	32,1	20,7	14,7	8,7	6,2			34	45	Dezembro/2017			
99 + 800		42,2	28,0	20,6	13,5	9,7	5,8	4,1			34	45	Dezembro/2017			
99 + 600		40,8	26,8	19,8	13,2	9,6	5,8	4,2			34	45	Dezembro/2017			
99 + 400		34,2	22,5	16,6	10,9	7,8	4,7	3,4			34	45	Dezembro/2017			
99 + 200		47,4	37,6	28,0	18,3	13,2	8,0	5,8			34	46	Dezembro/2017			
99 + 000		70,1	46,2	34,7	23,1	16,7	10,0	7,0			34	46	Dezembro/2017			
98 + 800		50,9	33,6	25,5	17,3	12,6	7,5	5,2			34	46	Dezembro/2017			
98 + 600		50,6	33,2	25,1	17,0	12,2	7,1	4,9			34	46	Dezembro/2017			
98 + 400		61,7	40,3	30,4	20,6	14,6	8,4	6,0			34	45	Dezembro/2017			
98 + 200		61,9	40,8	30,3	19,9	13,8	8,1	5,7			34	45	Dezembro/2017			
98 + 000		50,9	33,9	24,8	15,9	10,8	6,6	4,7			34	45	Dezembro/2017			
97 + 800		53,9	36,1	26,3	16,9	11,5	7,3	5,2			34	45	Dezembro/2017			
97 + 600		68,9	46,6	34,0	21,9	15,1	10,2	7,4			34	45	Dezembro/2017			
97 + 400		67,6	46,0	33,9	22,2	15,4	10,1	7,4			34	45	Dezembro/2017			
97 + 200		35,2	24,1	18,0	12,0	8,4	5,4	4,0			34	45	Dezembro/2017			
97 + 000		48,2	33,9	25,4	16,4	11,1	6,7	5,0			34	44	Dezembro/2017			
96 + 800		61,3	44,4	33,4	21,1	13,9	8,0	6,2			34	44	Dezembro/2017			
96 + 600		64,0	45,8	34,2	21,1	13,8	7,7	5,9			34	43	Dezembro/2017			
96 + 400		55,1	39,0	29,0	17,6	11,5	6,3	4,9			34	43	Dezembro/2017			
96 + 200		37,3	25,8	19,1	11,9	7,9	4,3	3,0			34	43	Dezembro/2017			
96 + 000		51,6	34,9	25,8	16,6	11,4	6,2	4,1			34	43	Dezembro/2017			
95 + 800		58,6	39,2	28,8	18,3	12,5	6,8	4,5			33	43	Dezembro/2017			
95 + 600		42,4	36,5	26,7	16,9	11,5	6,3	4,2			33	43	Dezembro/2017			
95 + 400		47,1	31,1	22,7	14,2	9,6	5,3	3,6			33	42	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
95 + 200		4177	41,4	30,4	18,9	12,8	7,3	5,3					33	41	Dezembro/2017	
95 + 000		4174	33,3	24,1	14,9	10,1	5,9	4,2					33	41	Dezembro/2017	
94 + 800		4156	39,3	18,3	11,3	7,8	4,7	3,4					33	40	Dezembro/2017	
94 + 600		4124	49,8	31,9	22,9	14,0	9,6	5,8					33	40	Dezembro/2017	
94 + 400		4197	43,7	27,7	20,0	12,2	8,4	5,1					33	41	Dezembro/2017	
94 + 200		4208	60,4	38,3	27,7	16,7	11,2	6,7					33	41	Dezembro/2017	
94 + 000		4161	57,1	36,3	26,3	15,8	10,5	6,3					33	42	Dezembro/2017	
93 + 800		4215	76,6	48,7	35,2	21,4	14,4	8,6					33	42	Dezembro/2017	
93 + 600		4204	70,7	45,0	32,6	20,1	13,8	8,3					33	42	Dezembro/2017	
93 + 400		4189	47,2	29,2	20,8	12,9	8,9	5,4					33	42	Dezembro/2017	
93 + 200		4131	64,2	38,7	27,3	17,2	12,0	7,6					33	42	Dezembro/2017	
93 + 000		4175	73,9	43,5	29,9	18,4	12,6	7,9					33	42	Dezembro/2017	
92 + 800		4194	59,1	34,0	22,9	13,8	9,3	5,9					33	41	Dezembro/2017	
92 + 600		4126	55,4	32,5	22,3	13,4	8,9	5,4					33	41	Dezembro/2017	
92 + 400		4174	33,3	20,0	14,0	8,4	5,5	3,3					33	40	Dezembro/2017	
92 + 200		4157	33,3	19,9	13,8	8,2	5,3	2,9					33	40	Dezembro/2017	
92 + 000		4153	40,7	24,3	16,7	10,0	6,4	3,4					33	40	Dezembro/2017	
91 + 800		4177	51,4	28,7	19,1	10,9	6,9	3,7					33	40	Dezembro/2017	
91 + 600		4209	45,0	23,4	15,2	8,4	5,3	2,9					32	40	Dezembro/2017	
91 + 400		4128	50,1	26,6	17,5	9,5	5,8	3,1					32	40	Dezembro/2017	
91 + 200		4195	46,1	25,1	16,8	9,0	5,4	3,0					32	40	Dezembro/2017	
91 + 000		4164	42,9	24,8	16,7	8,9	5,2	2,8					32	40	Dezembro/2017	
90 + 800		4140	39,8	24,5	16,7	8,9	5,1	2,7					32	40	Dezembro/2017	
90 + 600		4136	38,0	23,2	15,8	8,5	5,0	2,7					32	40	Dezembro/2017	
90 + 400		4130	44,7	27,1	18,5	10,2	6,3	3,6					32	40	Dezembro/2017	
90 + 200		4173	52,3	31,5	21,6	12,4	8,1	4,9					32	41	Dezembro/2017	
90 + 000		4165	50,4	30,3	20,9	12,6	8,8	5,8					32	41	Dezembro/2017	
89 + 800		4143	43,7	26,5	18,3	11,1	7,9	5,2					32	41	Dezembro/2017	
89 + 600		4152	37,1	22,7	15,7	9,7	7,1	4,8					32	41	Dezembro/2017	
89 + 400		4182	47,3	29,0	20,0	12,5	8,9	5,8					32	41	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações		
89 + 200		57,6	35,6	24,7	15,8	11,0	7,1	5,5			32	40	Dezembro/2017			
89 + 000		64,3	39,0	26,6	17,1	11,9	7,8	6,1			32	41	Dezembro/2017			
88 + 800		49,6	29,6	19,9	12,9	9,1	6,2	5,0			31	41	Dezembro/2017			
88 + 600		31,2	18,7	12,5	7,8	5,4	3,7	2,9			31	41	Dezembro/2017			
88 + 400		28,4	17,2	11,6	7,1	5,0	3,6	2,9			31	41	Dezembro/2017			
88 + 200		22,0	13,3	8,9	5,2	3,5	2,4	1,9			31	40	Dezembro/2017			
88 + 000		26,8	16,2	10,9	6,2	4,1	2,9	2,4			31	39	Dezembro/2017			
87 + 800		28,6	16,9	11,1	6,1	3,9	2,8	2,4			31	39	Dezembro/2017			
87 + 600		36,8	21,3	13,7	7,4	4,7	3,6	3,2			31	39	Dezembro/2017			
87 + 400		29,9	17,2	11,0	5,8	3,7	2,9	2,5			31	39	Dezembro/2017			
87 + 200		23,1	13,3	8,5	4,5	2,9	2,4	2,1			31	40	Dezembro/2017			
87 + 000		31,3	18,0	11,5	6,0	3,8	2,9	2,5			31	40	Dezembro/2017			
86 + 800		34,1	20,3	13,4	7,5	5,1	3,6	2,9			31	40	Dezembro/2017			
86 + 600		43,9	27,0	18,3	10,5	7,3	5,1	4,1			31	40	Dezembro/2017			
86 + 400		33,5	21,3	14,9	8,8	6,4	4,5	3,7			31	40	Dezembro/2017			
86 + 200		56,0	35,8	25,4	14,9	10,5	6,8	5,5			31	39	Dezembro/2017			
86 + 000		59,9	38,6	27,8	16,2	11,1	6,7	5,4			31	39	Dezembro/2017			
85 + 800		66,8	43,3	30,8	18,0	11,9	7,0	5,2			31	39	Dezembro/2017			
85 + 600		61,7	40,3	28,4	16,7	10,8	6,3	4,3			31	39	Dezembro/2017			
85 + 400		62,0	39,2	27,7	16,6	11,0	6,9	4,7			31	40	Dezembro/2017			
85 + 200		33,7	20,7	14,7	9,0	6,2	4,2	2,9			31	41	Dezembro/2017			
85 + 000		23,6	13,9	9,8	6,2	4,5	3,3	2,5			31	41	Dezembro/2017			
84 + 800		25,5	14,5	10,2	6,8	5,2	4,2	3,5			31	41	Dezembro/2017			
84 + 600		28,2	16,2	11,2	7,3	5,5	4,2	3,5			31	40	Dezembro/2017			
84 + 400		25,9	15,1	10,4	6,8	5,2	3,9	3,3			31	39	Dezembro/2017			
84 + 200		29,0	17,5	12,2	7,7	5,7	4,1	3,4			31	38	Dezembro/2017			
84 + 000		38,6	24,3	17,4	10,7	7,8	5,5	4,5			31	38	Dezembro/2017			
83 + 800		52,5	33,7	24,3	14,7	10,2	6,9	5,5			31	38	Dezembro/2017			
83 + 600		57,0	37,3	27,1	16,2	10,8	7,1	5,7			31	38	Dezembro/2017			
83 + 400		50,5	32,4	22,9	13,1	8,5	5,2	4,1			31	38	Dezembro/2017			

Faixa: 1

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.				
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
83 + 200		44,0	27,7	19,2	10,6	6,7	3,8	3,0			31	39		Dezembro/2017		
83 + 000		50,8	31,2	21,3	11,7	7,4	4,1	3,2			31	39		Dezembro/2017		
82 + 800		69,0	41,5	28,0	15,4	9,8	5,4	4,3			31	39		Dezembro/2017		
82 + 600		72,2	43,9	30,2	17,1	11,0	6,4	4,9			31	39		Dezembro/2017		
82 + 400		62,3	38,3	27,0	15,9	10,5	6,5	4,9			31	38		Dezembro/2017		
82 + 200		44,6	27,6	19,5	11,7	7,8	5,0	3,8			31	38		Dezembro/2017		
82 + 000		49,4	30,8	21,9	13,4	9,2	6,1	4,7			31	38		Dezembro/2017		
81 + 800		4206	41,1	25,4	17,9	10,8	7,3	4,7	3,6		31	38		Dezembro/2017		
81 + 600		4132	32,9	20,3	14,2	8,5	5,7	3,7	2,9		31	38		Dezembro/2017		
81 + 400		4123	39,2	24,4	16,9	9,7	6,3	3,9	3,1		31	37		Dezembro/2017		
81 + 200		4189	32,5	20,5	14,2	7,9	5,0	3,1	2,5		31	37		Dezembro/2017		
81 + 000		4149	26,2	15,6	10,4	5,5	3,5	2,0	1,6		31	37		Dezembro/2017		
80 + 800		4181	33,2	18,7	12,0	6,2	4,0	2,3	2,0		31	37		Dezembro/2017		
80 + 600		4206	21,2	11,2	7,0	3,8	2,5	1,5	1,3		31	37		Dezembro/2017		
80 + 400		4124	27,5	13,7	8,5	4,9	3,5	2,3	2,1		31	38		Dezembro/2017		
80 + 200		4198	30,5	15,4	9,8	5,8	4,1	2,7	2,3		31	38		Dezembro/2017		
80 + 000		4166	33,6	17,4	11,4	7,0	5,0	3,3	2,8		30	37		Dezembro/2017		
79 + 800		4178	44,2	24,1	16,1	9,6	6,6	3,9	3,1		30	37		Dezembro/2017		
79 + 600		4162	40,2	23,2	15,9	9,2	6,1	3,3	2,6		30	36		Dezembro/2017		
79 + 400		4156	27,8	15,9	10,7	5,9	3,7	1,9	1,4		30	36		Dezembro/2017		
79 + 200		4212	39,5	22,4	14,8	8,0	5,0	2,7	2,1		30	36		Dezembro/2017		
79 + 000		4145	51,3	29,5	19,5	10,3	6,2	3,3	2,5		30	35		Dezembro/2017		
78 + 800		4186	46,0	26,9	17,8	9,3	5,5	2,9	2,2		30	35		Dezembro/2017		
78 + 600		4208	31,0	18,0	11,9	6,3	3,8	2,1	1,6		30	35		Dezembro/2017		
78 + 400		4135	31,7	18,4	12,3	6,6	4,2	2,6	2,1		30	35		Dezembro/2017		
78 + 200		4178	43,3	24,1	15,5	8,2	5,3	3,4	2,8		30	36		Dezembro/2017		
78 + 000		4189	35,0	18,7	11,7	6,2	4,2	2,9	2,5		30	36		Dezembro/2017		
77 + 800		4193	42,3	23,6	14,8	7,7	4,9	3,0	2,4		30	36		Dezembro/2017		
77 + 600		4184	49,7	29,0	18,4	9,5	5,8	3,2	2,4		30	36		Dezembro/2017		
77 + 400		4151	54,7	33,2	21,5	11,2	6,5	3,5	2,6		30	36		Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
77 + 200		41,6	26,3	17,4	9,2	5,1	2,8	2,1			30	35		Dezembro/2017		
77 + 000		51,9	31,7	20,6	10,8	6,3	3,9	3,1			30	36		Dezembro/2017		
76 + 800		52,9	31,3	20,0	10,4	6,5	4,5	3,9			30	36		Dezembro/2017		
76 + 600		38,8	22,2	14,1	7,4	4,8	3,2	2,7			30	36		Dezembro/2017		
76 + 400		33,4	18,6	11,9	6,4	4,4	3,0	2,5			30	36		Dezembro/2017		
76 + 200		41,6	23,9	15,6	8,4	5,6	3,6	2,9			30	36		Dezembro/2017		
76 + 000		59,2	35,1	23,4	12,9	8,6	5,5	4,4			30	36		Dezembro/2017		
75 + 800		51,2	30,1	19,2	10,5	6,7	4,1	3,2			30	36		Dezembro/2017		
75 + 600		81,3	49,6	32,4	18,4	11,8	7,2	5,7			30	36		Dezembro/2017		
75 + 400		68,4	42,7	28,6	16,1	10,3	6,4	5,0			30	36		Dezembro/2017		
75 + 200		43,2	27,6	19,0	10,7	6,9	4,4	3,5			30	36		Dezembro/2017		
75 + 000		32,3	20,3	14,2	8,3	5,5	3,6	2,8			30	35		Dezembro/2017		
74 + 800		37,7	23,5	16,7	10,2	7,1	4,8	3,7			30	35		Dezembro/2017		
74 + 600		32,6	20,4	14,5	8,9	6,2	4,2	3,2			30	35		Dezembro/2017		
74 + 400		34,9	22,0	15,7	9,7	6,9	4,8	3,7			30	35		Dezembro/2017		
74 + 200		45,8	28,7	20,1	11,9	8,1	5,4	4,2			30	37		Dezembro/2017		
74 + 000		48,5	30,4	21,0	12,0	8,0	5,2	4,1			30	39		Dezembro/2017		
73 + 800		57,3	35,7	24,4	13,7	9,1	5,8	4,6			30	38		Dezembro/2017		
73 + 600		47,1	29,2	19,8	11,0	7,3	4,6	3,7			30	38		Dezembro/2017		
73 + 400		50,7	31,6	21,3	11,7	7,7	4,8	3,8			30	38		Dezembro/2017		
73 + 200		45,2	28,4	19,2	10,6	7,0	4,4	3,6			30	37		Dezembro/2017		
73 + 000		54,9	34,4	23,0	12,3	7,7	4,7	3,8			30	37		Dezembro/2017		
72 + 800		54,7	34,2	22,7	11,8	7,0	4,2	3,5			30	36		Dezembro/2017		
72 + 600		66,4	40,1	26,2	13,4	8,0	5,0	4,2			30	36		Dezembro/2017		
72 + 400		47,6	27,8	17,9	9,1	5,5	3,6	3,1			30	35		Dezembro/2017		
72 + 200		46,2	27,2	17,8	9,5	6,1	4,0	3,3			30	35		Dezembro/2017		
72 + 000		29,5	17,6	11,8	6,7	4,6	3,1	2,6			30	34		Dezembro/2017		
71 + 800		24,5	14,9	10,1	5,9	4,0	2,6	2,1			29	34		Dezembro/2017		
71 + 600		31,8	19,8	13,7	8,4	5,9	3,8	3,1			29	34		Dezembro/2017		
71 + 400		40,0	24,5	16,8	10,3	7,2	4,7	3,8			29	33		Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	Sentido: Decrescente		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.					
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
71 + 200		4163	48,2	29,1	20,0	12,4	8,7	5,8	4,7	29	33	Dezembro/2017				
71 + 000		4135	54,4	32,3	22,1	13,7	9,7	6,6	5,4	29	33	Dezembro/2017				
70 + 800		4131	33,5	18,5	12,2	7,3	5,3	4,1	3,7	29	33	Dezembro/2017				
70 + 600		4173	31,8	17,9	11,8	6,8	4,8	3,6	3,1	29	34	Dezembro/2017				
70 + 400		4193	30,2	17,5	11,6	6,6	4,7	3,6	3,1	29	34	Dezembro/2017				
70 + 200		4210	25,5	15,7	10,8	6,2	4,3	3,0	2,5	29	34	Dezembro/2017				
70 + 000		4183	20,8	13,6	9,8	5,8	4,0	2,7	2,2	29	34	Dezembro/2017				
69 + 800		4204	29,0	18,9	13,5	7,7	5,1	3,4	2,7	29	33	Dezembro/2017				
69 + 600		4205	27,6	18,1	13,0	7,2	4,6	3,1	2,5	29	33	Dezembro/2017				
69 + 400		4132	43,3	28,0	19,7	11,1	7,3	4,9	3,8	29	33	Dezembro/2017				
69 + 200		4217	44,6	28,5	19,7	11,3	7,7	5,2	3,9	29	33	Dezembro/2017				
69 + 000		4136	47,3	28,8	19,4	10,7	7,1	4,9	3,7	29	33	Dezembro/2017				
68 + 800												Dezembro/2017	Desvio			
68 + 600		4183	49,6	30,5	21,0	11,7	7,5	5,1	3,9	29	32	Dezembro/2017				
68 + 400		4199	32,6	21,2	15,3	8,8	5,6	3,8	2,9	29	32	Dezembro/2017				
68 + 200		4195	33,0	21,8	15,9	9,6	6,4	4,3	3,2	29	32	Dezembro/2017				
68 + 000		4188	40,9	27,5	20,5	13,1	9,4	6,4	4,7	29	32	Dezembro/2017				
67 + 800		4198	43,7	26,4	18,0	10,5	7,3	5,1	3,9	29	32	Dezembro/2017				
67 + 600		4146	56,4	30,3	18,9	10,1	6,8	4,9	3,9	29	32	Dezembro/2017				
67 + 400		4131	51,2	27,0	16,5	8,6	5,8	3,9	3,0	29	32	Dezembro/2017				
67 + 200		4139	57,5	29,9	18,1	9,4	6,4	4,2	3,2	29	32	Dezembro/2017				
67 + 000		4190	37,6	20,5	12,9	7,0	5,0	3,3	2,5	29	32	Dezembro/2017				
66 + 800		4174	26,1	14,9	9,8	5,6	4,2	2,8	2,2	29	32	Dezembro/2017				
66 + 600		4148	39,7	22,8	15,1	8,9	6,6	4,6	3,7	29	31	Dezembro/2017				
66 + 400		4188	46,2	26,7	17,9	10,9	8,2	6,1	5,2	29	31	Dezembro/2017				
66 + 200		4157	30,7	17,5	11,6	7,1	5,3	4,0	3,3	29	32	Dezembro/2017				
66 + 000		4206	30,6	17,4	11,6	7,3	5,6	4,4	3,6	29	32	Dezembro/2017				
65 + 800		4187	37,5	21,5	14,4	9,2	7,0	5,5	4,4	29	32	Dezembro/2017				
65 + 600		4210	44,4	25,8	17,4	11,3	8,6	6,9	5,5	29	32	Dezembro/2017				
65 + 400		4165	53,4	31,1	20,9	13,5	10,1	8,1	6,6	29	32	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
65 + 200		37,9	22,2	14,9	9,6	7,2	5,8	4,9					29	32	Dezembro/2017	
65 + 000		43,1	25,0	16,7	10,5	8,0	6,2	5,2					29	32	Dezembro/2017	
64 + 800		40,5	23,3	15,6	9,6	7,5	5,7	4,8					29	32	Dezembro/2017	
64 + 600		52,6	29,8	19,8	11,7	8,9	6,6	5,4					28	31	Dezembro/2017	
64 + 400		47,2	26,5	17,5	10,0	7,5	5,5	4,5					28	31	Dezembro/2017	
64 + 200		38,3	22,5	15,3	9,1	6,7	5,0	4,1					28	31	Dezembro/2017	
64 + 000		38,1	23,4	16,4	10,2	7,5	5,7	4,7					28	31	Dezembro/2017	
63 + 800		29,4	18,4	13,1	8,5	6,5	4,9	4,0					28	31	Dezembro/2017	
63 + 600		35,6	22,8	16,5	11,2	8,9	6,7	5,6					28	31	Dezembro/2017	
63 + 400		41,7	26,5	19,0	12,5	9,7	7,2	6,0					28	31	Dezembro/2017	
63 + 200		54,9	34,1	24,1	14,5	10,4	7,5	6,2					28	31	Dezembro/2017	
63 + 000		32,8	19,6	13,4	8,1	5,9	4,3	3,5					28	31	Dezembro/2017	
62 + 800		39,0	22,4	15,0	9,2	7,0	5,2	4,3					28	31	Dezembro/2017	
62 + 600		30,9	17,8	11,9	7,3	5,5	4,0	3,3					28	31	Dezembro/2017	
62 + 400		38,4	22,4	15,0	9,3	7,1	5,1	4,3					28	31	Dezembro/2017	
62 + 200		41,9	25,1	16,8	10,2	7,5	5,2	4,3					28	31	Dezembro/2017	
62 + 000		31,5	19,5	13,2	7,9	5,7	3,9	3,3					28	31	Dezembro/2017	
61 + 800		41,1	25,1	16,8	10,0	7,3	5,1	4,3					28	31	Dezembro/2017	
61 + 600		43,3	26,2	17,4	10,4	7,8	5,6	4,8					28	31	Dezembro/2017	
61 + 400		46,7	28,0	18,7	11,1	8,2	5,9	5,0					28	31	Dezembro/2017	
61 + 200		34,6	20,7	14,0	8,4	6,2	4,5	3,8					28	31	Dezembro/2017	
61 + 000		52,5	31,6	21,2	12,3	8,8	6,3	5,2					28	31	Dezembro/2017	
60 + 800		46,2	28,1	18,8	10,7	7,5	5,3	4,4					28	31	Dezembro/2017	
60 + 600		53,8	32,7	21,7	12,1	8,3	5,7	4,6					28	31	Dezembro/2017	
60 + 400		51,7	31,5	20,9	11,6	7,9	5,3	4,3					28	31	Dezembro/2017	
60 + 200		36,6	21,8	14,3	7,7	5,0	3,3	2,7					28	31	Dezembro/2017	
60 + 000		29,8	17,5	11,4	6,0	3,8	2,5	2,1					28	31	Dezembro/2017	
59 + 800		23,8	13,8	9,0	4,7	2,9	1,9	1,5					28	31	Dezembro/2017	
59 + 600		29,8	17,1	11,3	6,0	3,8	2,5	2,0					28	31	Dezembro/2017	
59 + 400		26,2	15,0	9,9	5,4	3,4	2,2	1,7					28	31	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5	FWD D6	FWD D5	FWD D6					
59 + 200	28,6	16,5	11,0	6,2	4,1	2,7	2,1					28	31	Dezembro/2017		
59 + 000	22,8	13,4	8,9	5,0	3,2	2,0	1,6					28	31	Dezembro/2017		
58 + 800	36,7	22,1	14,8	8,3	5,2	3,4	2,8					28	31	Dezembro/2017		
58 + 600	42,7	26,0	17,5	9,9	6,2	4,1	3,3					28	31	Dezembro/2017		
58 + 400	34,6	21,4	14,6	8,4	5,4	3,7	3,0					28	31	Dezembro/2017		
58 + 200	51,9	32,0	21,9	12,6	8,2	5,5	4,4					28	31	Dezembro/2017		
58 + 000	45,3	27,9	19,3	11,2	7,5	5,0	4,0					28	31	Dezembro/2017		
57 + 800	41,69	25,9	15,7	6,0	3,9	2,5	2,0					28	31	Dezembro/2017		
57 + 600	41,88	28,8	17,4	6,5	4,2	2,7	2,2					28	31	Dezembro/2017		
57 + 400	41,26	32,3	19,4	7,0	4,4	2,8	2,3					28	31	Dezembro/2017		
57 + 200	41,54	35,9	21,5	7,7	4,8	3,1	2,6					29	31	Dezembro/2017		
57 + 000	37,4	22,3	14,7	7,7	4,8	3,0	2,4					29	31	Dezembro/2017		
56 + 800	41,55	21,7	12,9	4,4	2,8	1,8	1,4					29	31	Dezembro/2017		
56 + 600	41,56	21,3	12,6	4,3	2,7	1,7	1,3					29	31	Dezembro/2017		
56 + 400	42,12	39,2	23,4	8,4	5,5	3,5	2,7					29	31	Dezembro/2017		
56 + 200	41,34	32,1	19,2	7,0	4,5	2,8	2,2					29	30	Dezembro/2017		
56 + 000	41,66	41,2	24,9	9,4	6,0	3,8	3,1					29	30	Dezembro/2017		
55 + 800	41,52	30,3	18,2	6,6	4,1	2,6	2,1					29	30	Dezembro/2017		
55 + 600	26,2	15,7	10,4	5,6	3,5	2,3	1,9					29	30	Dezembro/2017		
55 + 400	41,65	23,7	14,0	4,8	3,0	1,9	1,5					29	31	Dezembro/2017		
55 + 200	26,6	15,7	10,3	5,3	3,4	2,2	1,8					28	31	Dezembro/2017		
55 + 000	42,03	32,6	19,3	6,6	4,2	2,7	2,1					28	31	Dezembro/2017		
54 + 800	42,10	32,8	19,6	7,0	4,5	2,9	2,3					28	31	Dezembro/2017		
54 + 600	40,7	24,4	16,4	8,9	5,7	3,6	2,8					28	31	Dezembro/2017		
54 + 400	41,3	25,0	17,0	9,4	6,0	3,8	3,1					28	31	Dezembro/2017		
54 + 200	40,3	24,2	16,2	8,8	5,6	3,5	2,8					28	31	Dezembro/2017		
54 + 000	39,3	23,6	15,7	8,5	5,5	3,5	2,8					28	31	Dezembro/2017		
53 + 800	32,2	19,1	12,5	6,5	4,1	2,5	2,0					28	31	Dezembro/2017		
53 + 600	19,3	11,4	7,4	3,8	2,4	1,5	1,2					28	31	Dezembro/2017		
53 + 400	41,85	15,6	10,3	5,4	3,4	2,1	1,6					28	31	Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
53 + 200		4160	39,3	23,5	15,8	8,5	5,4	3,5	2,8	2,8	2,8	28	31	Dezembro/2017		
53 + 000		4149	38,2	22,9	15,4	8,4	5,3	3,4	2,7	2,7	2,7	28	31	Dezembro/2017		
52 + 800		4145	37,2	22,5	15,3	8,5	5,5	3,5	2,8	2,8	2,8	28	31	Dezembro/2017		
52 + 600		4129	47,8	28,7	19,3	10,6	6,7	4,2	3,3	3,3	3,3	28	31	Dezembro/2017		
52 + 400		4142	42,6	25,4	17,0	9,3	5,9	3,8	3,1	3,1	3,1	28	31	Dezembro/2017		
52 + 200		4145	36,7	21,7	14,3	7,7	4,9	3,1	2,4	2,4	2,4	28	31	Dezembro/2017		
52 + 000		4195	24,3	14,3	9,4	5,0	3,2	2,0	1,5	1,5	1,5	28	31	Dezembro/2017		
51 + 800		4132	30,3	17,9	11,8	6,3	4,0	2,4	1,7	1,7	1,7	28	31	Dezembro/2017		
51 + 600		4197	26,3	15,7	10,5	5,7	3,7	2,3	1,7	1,7	1,7	28	31	Dezembro/2017		
51 + 400		4174	25,4	15,2	10,2	5,5	3,5	2,2	1,6	1,6	1,6	28	30	Dezembro/2017		
51 + 200		4174	37,3	22,6	15,4	8,5	5,5	3,5	2,8	2,8	2,8	28	30	Dezembro/2017		
51 + 000		4188	36,7	22,1	14,9	8,1	5,2	3,3	2,6	2,6	2,6	28	30	Dezembro/2017		
50 + 800		4184	29,5	17,7	11,9	6,4	4,1	2,6	2,1	2,1	2,1	28	30	Dezembro/2017		
50 + 600		4151	32,2	19,1	12,7	6,7	4,2	2,7	2,1	2,1	2,1	28	30	Dezembro/2017		
50 + 400		4163	29,2	17,2	11,4	6,0	3,8	2,5	2,0	2,0	2,0	28	31	Dezembro/2017		
50 + 200		4214	36,0	21,3	14,2	7,5	4,7	3,0	2,3	2,3	2,3	28	31	Dezembro/2017		
50 + 000		4215	26,3	15,7	10,6	5,7	3,6	2,3	1,8	1,8	1,8	27	31	Dezembro/2017		
49 + 800		4132	30,4	18,2	12,3	6,7	4,2	2,6	2,0	2,0	2,0	27	31	Dezembro/2017		
49 + 600		4168	41,4	25,1	17,2	9,5	6,0	3,8	3,1	3,1	3,1	27	31	Dezembro/2017		
49 + 400		4127	32,3	19,4	13,1	7,1	4,5	2,8	2,3	2,3	2,3	27	31	Dezembro/2017		
49 + 200		4185	39,5	23,7	15,8	8,6	5,5	3,5	2,9	2,9	2,9	27	31	Dezembro/2017		
49 + 000		4162	29,7	17,6	11,6	6,1	3,8	2,4	1,9	1,9	1,9	27	31	Dezembro/2017		
48 + 800		4165	26,7	15,8	10,4	5,4	3,4	2,2	1,8	1,8	1,8	27	30	Dezembro/2017		
48 + 600		4211	19,7	11,6	7,6	3,8	2,3	1,4	1,1	1,1	1,1	27	30	Dezembro/2017		
48 + 400		4219	17,2	10,1	6,6	3,3	2,0	1,3	1,1	1,1	1,1	27	30	Dezembro/2017		
48 + 200		4217	18,0	10,6	7,0	3,6	2,2	1,4	1,1	1,1	1,1	27	30	Dezembro/2017		
48 + 000		4159	41,5	25,1	17,1	9,5	6,1	3,9	3,2	3,2	3,2	27	31	Dezembro/2017		
47 + 800		4215	50,5	30,3	20,4	11,2	7,2	4,5	3,7	3,7	3,7	27	31	Dezembro/2017		
47 + 600		4193	42,8	25,6	17,1	9,3	6,0	3,8	3,2	3,2	3,2	27	31	Dezembro/2017		
47 + 400		4130	24,8	14,7	9,7	5,1	3,2	2,0	1,5	1,5	1,5	27	31	Dezembro/2017		

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
47 + 200		4185	19,4	11,4	7,5	3,9	2,5	1,6	1,2	27	31	Dezembro/2017				
47 + 000		4147	34,2	20,2	13,4	7,0	4,4	2,8	2,1	27	31	Dezembro/2017				
46 + 800		4166	42,8	25,5	17,1	9,2	5,8	3,9	3,0	27	31	Dezembro/2017				
46 + 600		4218	43,5	26,1	17,6	9,6	6,0	3,9	3,0	27	31	Dezembro/2017				
46 + 400		4173	54,0	32,7	22,3	12,4	7,9	5,2	4,2	28	31	Dezembro/2017				
46 + 200		4140	60,8	36,6	24,7	13,5	8,5	5,5	4,4	28	31	Dezembro/2017				
46 + 000		4206	39,6	23,7	15,9	8,6	5,4	3,5	2,9	28	31	Dezembro/2017				
45 + 800		4137	21,5	12,7	8,4	4,4	2,7	1,7	1,3	28	31	Dezembro/2017				
45 + 600		4207	22,1	13,0	8,6	4,5	2,8	1,8	1,3	28	31	Dezembro/2017				
45 + 400		4176	24,3	14,3	9,5	5,0	3,1	1,9	1,3	28	31	Dezembro/2017				
45 + 200		4129	26,6	15,8	10,6	5,7	3,7	2,3	1,7	28	31	Dezembro/2017				
45 + 000		4163	24,0	14,3	9,6	5,2	3,3	2,0	1,5	28	31	Dezembro/2017				
44 + 800		4192	33,4	20,2	13,8	7,6	4,9	3,1	2,5	28	31	Dezembro/2017				
44 + 600		4134	33,3	19,9	13,4	7,3	4,6	2,9	2,3	28	31	Dezembro/2017				
44 + 400		4217	33,2	19,8	13,3	7,2	4,6	2,9	2,4	28	31	Dezembro/2017				
44 + 200		4212	33,1	19,5	13,0	6,9	4,3	2,7	2,2	28	31	Dezembro/2017				
44 + 000		4145	27,1	15,8	10,5	5,5	3,5	2,3	1,9	28	31	Dezembro/2017				
43 + 800		4151	30,3	17,7	11,8	6,2	3,9	2,5	2,0	27	31	Dezembro/2017				
43 + 600		4201	33,5	19,8	13,3	7,1	4,5	3,0	2,4	27	30	Dezembro/2017				
43 + 400		4188	28,2	16,6	11,1	5,9	3,7	2,3	1,7	28	34	Dezembro/2017				
43 + 200		4204	37,2	22,0	14,9	8,0	5,2	3,2	2,4	31	40	Dezembro/2017				
43 + 000		4201	39,8	22,5	14,7	7,9	5,2	3,3	2,4	34	46	Dezembro/2017				
42 + 800		4150	24,1	13,1	8,3	4,5	3,1	2,1	1,5	37	52	Dezembro/2017				
42 + 600		4221	36,3	19,1	11,9	6,5	4,5	3,1	2,3	37	52	Dezembro/2017				
42 + 400		4191	36,4	18,6	11,4	6,4	4,5	3,3	2,6	37	52	Dezembro/2017				
42 + 200		4179	42,0	21,8	13,7	7,6	5,2	3,7	2,9	37	52	Dezembro/2017				
42 + 000		4155	40,1	21,2	13,7	7,6	5,2	3,7	2,9	37	52	Dezembro/2017				
41 + 800		4175	55,1	29,4	18,9	10,5	7,1	5,0	3,9	37	52	Dezembro/2017				
41 + 600		4172	44,7	24,2	15,6	8,8	6,0	4,2	3,4	37	51	Dezembro/2017				
41 + 400		4204	38,8	20,9	13,3	7,6	5,0	3,7	2,9	37	51	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
41 + 200		4212	25,9	13,9	8,8	5,1	3,3	2,6	2,0	37	51	Dezembro/2017				
41 + 000		4140	25,8	13,6	8,6	4,8	3,0	2,2	1,6	36	51	Dezembro/2017				
40 + 800		4197	38,7	20,2	12,8	7,1	4,5	3,3	2,5	36	50	Dezembro/2017				
40 + 600		4210	49,3	25,5	16,1	8,6	5,4	3,7	2,8	36	50	Dezembro/2017				
40 + 400		4185	37,2	19,2	12,2	6,4	4,1	2,7	2,1	36	51	Dezembro/2017				
40 + 200		4135	49,9	26,0	16,5	8,7	5,6	3,9	3,1	36	51	Dezembro/2017				
40 + 000		4142	39,7	21,0	13,4	7,2	4,8	3,6	3,0	36	51	Dezembro/2017				
39 + 800		4181	25,5	13,3	8,3	4,4	2,9	2,1	1,7	36	50	Dezembro/2017				
39 + 600		4193	24,2	12,5	7,7	4,2	2,8	2,0	1,6	36	50	Dezembro/2017				
39 + 400		4213	30,6	15,5	9,7	5,3	3,5	2,5	1,9	36	49	Dezembro/2017				
39 + 200		4178	44,0	22,0	14,0	7,9	5,4	4,1	3,1	36	49	Dezembro/2017				
39 + 000		4165	44,4	22,7	14,7	8,5	6,0	4,6	3,4	35	49	Dezembro/2017				
38 + 800		4162	30,0	15,8	10,5	6,3	4,6	3,7	2,8	35	49	Dezembro/2017				
38 + 600		4212	27,4	14,6	9,6	5,7	4,2	3,2	2,4	35	48	Dezembro/2017				
38 + 400		4205	24,9	13,6	8,9	5,3	4,0	3,0	2,3	36	47	Dezembro/2017				
38 + 200		4125	30,7	16,4	10,6	6,0	4,2	3,0	2,3	36	47	Dezembro/2017				
38 + 000		4163	26,3	13,8	8,9	4,8	3,1	2,2	1,7	36	47	Dezembro/2017				
37 + 800		4215	30,7	16,2	10,3	5,5	3,5	2,4	1,8	36	48	Dezembro/2017				
37 + 600		4138	42,1	22,4	14,3	7,8	4,9	3,5	2,8	36	48	Dezembro/2017				
37 + 400		4195	33,1	17,6	11,3	6,3	4,0	2,8	2,2	35	48	Dezembro/2017				
37 + 200		4189	24,2	13,0	8,4	4,8	3,2	2,3	1,8	35	48	Dezembro/2017				
37 + 000		4173	41,5	21,6	14,0	8,0	5,2	3,4	2,6	35	47	Dezembro/2017				
36 + 800		4164	45,1	22,8	15,0	8,7	5,6	3,5	2,7	35	46	Dezembro/2017				
36 + 600		4216	42,7	22,3	15,0	8,9	5,7	3,3	2,5	35	47	Dezembro/2017				
36 + 400		4131	49,9	26,9	18,6	11,4	7,4	4,1	3,1	35	47	Dezembro/2017				
36 + 200		4170	50,9	27,9	19,5	12,2	8,4	5,2	3,9	35	48	Dezembro/2017				
36 + 000		4145	42,7	23,9	16,9	10,9	8,0	5,5	4,2	35	48	Dezembro/2017				
35 + 800		4157	49,1	27,8	19,4	12,1	8,7	5,9	4,6	35	48	Dezembro/2017				
35 + 600		4213	55,6	32,0	22,1	13,4	9,5	6,5	5,2	35	47	Dezembro/2017				
35 + 400		4131	64,3	38,1	26,3	15,5	10,5	6,9	5,5	35	47	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
35 + 200		4196	61,4	37,5	26,0	14,9	9,8	6,2	5,0	35	47	Dezembro/2017				
35 + 000		4127	61,3	37,6	26,3	15,5	10,5	6,8	5,4	35	47	Dezembro/2017				
34 + 800		4200	40,9	25,2	17,9	10,9	7,7	5,2	4,1	35	47	Dezembro/2017				
34 + 600		4200	37,2	22,9	16,3	10,0	6,9	4,4	3,3	35	46	Dezembro/2017				
34 + 400		4132	41,8	25,9	18,5	11,5	7,9	4,8	3,5	35	46	Dezembro/2017				
34 + 200		4159	36,0	22,4	16,1	9,9	6,8	4,0	2,8	35	46	Dezembro/2017				
34 + 000		4165	48,3	30,4	22,1	13,7	9,6	5,6	4,0	35	46	Dezembro/2017				
33 + 800		4195	52,2	32,8	23,7	14,5	10,1	6,0	4,4	35	45	Dezembro/2017				
33 + 600		4146	67,9	42,6	30,7	18,6	12,9	8,0	6,2	35	45	Dezembro/2017				
33 + 400		4137	38,5	22,7	15,5	9,0	5,9	3,3	2,3	35	45	Dezembro/2017				
33 + 200		4171	42,2	23,3	15,2	8,5	5,3	2,8	1,9	35	44	Dezembro/2017				
33 + 000		4173	64,4	35,2	23,0	13,2	8,4	4,5	3,0	34	44	Dezembro/2017				
32 + 800		4141	56,9	30,8	20,3	12,0	7,9	4,3	2,9	34	44	Dezembro/2017				
32 + 600		4204	51,2	28,7	19,5	12,2	8,4	5,2	3,8	34	44	Dezembro/2017				
32 + 400		4181	36,2	21,0	14,8	9,8	7,2	5,0	4,0	34	44	Dezembro/2017				
32 + 200		4200	40,6	23,7	16,8	11,0	7,9	5,4	4,3	34	44	Dezembro/2017				
32 + 000		4149	45,1	26,7	19,1	12,4	8,9	6,2	5,0	34	44	Dezembro/2017				
31 + 800		4215	51,6	29,9	21,1	13,3	9,3	6,2	4,9	34	45	Dezembro/2017				
31 + 600		4172	41,0	23,4	16,3	10,1	7,0	4,5	3,6	34	45	Dezembro/2017				
31 + 400		4140	47,9	24,9	16,5	10,1	6,9	4,3	3,2	34	45	Dezembro/2017				
31 + 200		4141	38,9	18,4	11,7	7,1	4,9	3,0	2,2	34	46	Dezembro/2017				
31 + 000		4127	34,0	16,1	10,6	6,5	4,3	2,6	1,9	34	46	Dezembro/2017				
30 + 800		4153	58,3	27,9	19,0	12,0	7,9	4,8	3,5	34	46	Dezembro/2017				
30 + 600		4132	56,8	29,4	20,8	13,1	8,6	5,3	4,0	34	45	Dezembro/2017				
30 + 400		4152	55,4	30,9	22,8	14,5	9,6	6,1	4,8	34	45	Dezembro/2017				
30 + 200		4216	65,8	37,0	26,5	16,4	11,1	7,1	5,4	34	45	Dezembro/2017				
30 + 000		4145	54,4	31,0	21,6	13,0	9,0	5,8	4,4	34	45	Dezembro/2017				
29 + 800		4208	60,0	33,9	23,1	13,8	9,6	6,1	4,4	34	45	Dezembro/2017				
29 + 600		4186	38,0	21,3	14,3	8,5	6,0	3,8	2,7	34	45	Dezembro/2017				
29 + 400		4178	28,0	15,5	10,4	6,2	4,3	2,8	2,0	34	45	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
29 + 200		4183	28,9	16,5	11,7	7,7	5,6	3,6	2,7	35	46	Dezembro/2017				
29 + 000		4188	39,4	22,8	16,4	10,9	7,9	4,9	3,5	35	45	Dezembro/2017				
28 + 800		4207	58,7	34,6	25,4	17,2	12,6	7,7	5,4	35	45	Dezembro/2017				
28 + 600		4194	42,1	24,3	17,2	11,2	7,8	4,6	3,2	34	44	Dezembro/2017				
28 + 400		4174	61,8	35,0	24,1	15,2	10,3	6,0	4,4	34	44	Dezembro/2017				
28 + 200		4145	64,6	35,9	24,4	14,8	9,8	5,8	4,2	34	44	Dezembro/2017				
28 + 000		4210	55,7	30,4	20,4	11,9	7,8	4,7	3,5	34	44	Dezembro/2017				
27 + 800		4217	56,8	31,7	21,4	12,2	8,0	5,0	3,7	34	44	Dezembro/2017				
27 + 600		4177	47,7	27,3	18,6	10,5	6,9	4,5	3,4	34	44	Dezembro/2017				
27 + 400		4159	53,0	30,1	20,3	11,7	7,6	4,8	3,6	34	44	Dezembro/2017				
27 + 200		4173	40,7	23,0	15,4	9,1	5,9	3,7	2,8	34	45	Dezembro/2017				
27 + 000		4154	39,3	21,4	14,1	8,3	5,5	3,4	2,6	34	45	Dezembro/2017				
26 + 800		4142	46,8	24,7	16,2	9,7	6,6	4,2	3,3	34	45	Dezembro/2017				
26 + 600		4170	47,8	25,6	16,8	10,0	6,8	4,4	3,4	34	44	Dezembro/2017				
26 + 400		4132	59,6	32,5	21,5	12,9	8,9	6,1	4,8	34	44	Dezembro/2017				
26 + 200		4132	33,8	18,7	12,5	7,5	5,1	3,4	2,6	34	44	Dezembro/2017				
26 + 000		4151	37,0	20,8	14,1	8,5	5,9	3,9	2,9	34	44	Dezembro/2017				
25 + 800		4192	30,4	17,1	11,6	6,9	4,8	3,1	2,3	34	45	Dezembro/2017				
25 + 600		4206	39,0	22,1	15,1	9,1	6,4	4,2	3,2	34	45	Dezembro/2017				
25 + 400		4138	45,7	26,2	17,9	10,8	7,6	4,9	3,7	34	44	Dezembro/2017				
25 + 200		4213	52,4	30,2	21,2	13,8	10,2	6,6	5,1	34	44	Dezembro/2017				
25 + 000		4141	30,8	17,7	12,6	8,4	6,1	3,9	2,9	34	44	Dezembro/2017				
24 + 800		4144	35,7	20,5	14,8	10,1	7,4	4,8	3,5	34	44	Dezembro/2017				
24 + 600		4149	27,4	15,8	11,3	7,6	5,5	3,5	2,5	34	43	Dezembro/2017				
24 + 400		4131	42,8	24,8	17,7	11,9	8,6	5,4	3,9	34	43	Dezembro/2017				
24 + 200		4191	55,7	32,4	23,0	15,1	10,8	6,7	4,8	34	43	Dezembro/2017				
24 + 000		4204	50,1	29,4	20,8	13,4	9,5	5,9	4,3	34	43	Dezembro/2017				
23 + 800		4213	45,8	26,9	18,8	11,7	8,2	5,2	3,8	34	43	Dezembro/2017				
23 + 600		4220	51,7	30,4	21,2	12,9	9,0	5,9	4,5	34	44	Dezembro/2017				
23 + 400		4200	41,4	23,8	16,5	10,0	7,0	4,7	3,6	33	43	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Sentido: Decrescente		Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Faixa: 1			
Localização	Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
23 + 200	4161	36,0	20,4	14,4	9,2	6,8	5,0	4,1	33	43	Dezembro/2017				
23 + 000	4202	41,4	23,3	16,1	10,1	7,4	5,4	4,3	33	43	Dezembro/2017				
22 + 800	4153	39,4	22,1	15,1	9,4	7,0	5,1	4,1	33	43	Dezembro/2017				
22 + 600	4163	44,3	25,2	17,1	10,4	7,5	5,1	4,0	33	43	Dezembro/2017				
22 + 400	4158	49,3	28,6	19,3	11,5	8,1	5,3	4,1	33	43	Dezembro/2017				
22 + 200	4217	34,6	20,3	13,8	8,2	5,6	3,5	2,6	33	43	Dezembro/2017				
22 + 000	4144	49,8	29,8	20,5	12,4	8,5	5,3	4,0	33	43	Dezembro/2017				
21 + 800	4128	44,9	26,3	17,9	10,7	7,4	4,7	3,6	33	43	Dezembro/2017				
21 + 600	4192	50,1	28,8	19,4	11,5	8,1	5,4	4,2	33	43	Dezembro/2017				
21 + 400	4136	53,1	30,6	20,8	12,2	8,4	5,5	4,4	33	42	Dezembro/2017				
21 + 200	4202	38,4	22,3	15,3	9,0	6,2	4,1	3,4	33	42	Dezembro/2017				
21 + 000	4166	33,3	19,4	13,3	7,8	5,3	3,3	2,7	33	42	Dezembro/2017				
20 + 800	4148	44,9	26,5	18,4	10,8	7,4	4,6	3,8	33	42	Dezembro/2017				
20 + 600	4125	51,6	30,3	21,0	12,6	8,7	5,3	4,1	33	42	Dezembro/2017				
20 + 400	4173	41,2	24,2	16,9	10,4	7,4	4,5	3,3	33	42	Dezembro/2017				
20 + 200	4168	43,8	26,0	18,3	11,7	8,1	4,9	3,4	33	42	Dezembro/2017				
20 + 000	4160	68,5	41,3	29,6	19,7	13,5	8,4	5,8	33	42	Dezembro/2017				
19 + 800	4166	58,2	34,6	24,4	15,9	10,8	6,8	4,7	33	42	Dezembro/2017				
19 + 600	4161	47,9	28,2	19,7	12,6	8,6	5,6	4,0	33	43	Dezembro/2017				
19 + 400	4154	59,0	34,5	24,1	15,4	10,7	6,8	4,9	33	43	Dezembro/2017				
19 + 200	4145	39,6	24,4	17,3	11,2	7,7	4,4	3,1	33	42	Dezembro/2017				
19 + 000	4154	51,5	31,9	22,7	14,2	9,6	5,7	4,1	33	42	Dezembro/2017				
18 + 800	4132	46,3	28,9	20,8	12,6	8,5	5,4	4,1	33	42	Dezembro/2017				
18 + 600	4144	41,3	25,5	18,5	11,1	7,5	4,9	3,9	33	42	Dezembro/2017				
18 + 400	4214	45,6	27,9	20,5	12,3	8,5	5,9	5,0	33	42	Dezembro/2017				
18 + 200	4215	49,3	29,5	20,7	13,3	9,2	5,6	4,0	33	42	Dezembro/2017				
18 + 000	4167	45,6	28,2	20,0	12,7	8,7	5,1	3,6	33	42	Dezembro/2017				
17 + 800	4212	48,9	30,4	21,8	13,4	9,1	5,6	4,1	33	42	Dezembro/2017				
17 + 600	4123	60,9	46,7	38,4	29,0	20,2	13,2	8,3	33	42	Dezembro/2017				
17 + 400	4233	35,9	30,7	25,7	20,1	14,9	10,5	7,0	33	42	Dezembro/2017				

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	Sentido: Decrescente		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.					
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
17 + 200		4139	52,9	38,1	27,7	17,9	10,7	6,6	4,5	33	41	Dezembro/2017				
17 + 000		4132	54,2	44,3	34,9	25,8	17,9	11,8	7,2	33	41	Dezembro/2017				
16 + 800		4139	47,6	37,3	29,9	22,1	15,2	10,3	6,9	33	38	Dezembro/2017				
16 + 600		4134	36,8	27,4	23,5	19,6	15,9	11,8	8,1	33	41	Dezembro/2017				
16 + 400		4209	32,0	23,9	19,3	14,5	10,0	5,9	3,4	33	38	Dezembro/2017				
16 + 200		4190	24,3	15,0	13,9	10,5	8,2	4,2	3,1	32	35	Dezembro/2017				
16 + 000		4172	23,1	16,1	14,1	11,2	8,2	5,4	3,4	33	39	Dezembro/2017				
15 + 800		4122	40,2	29,6	22,5	14,2	8,4	5,4	3,6	33	41	Dezembro/2017				
15 + 600		4104	23,3	16,5	13,9	11,0	8,3	6,1	4,3	33	41	Dezembro/2017				
15 + 400		4204	40,5	30,0	23,6	17,1	12,0	7,8	5,6	33	42	Dezembro/2017				
15 + 200		4109	50,1	33,6	32,3	25,2	16,1	9,9	5,3	33	41	Dezembro/2017				
15 + 000		4116	35,7	28,2	22,3	17,7	12,0	7,5	4,5	33	42	Dezembro/2017				
14 + 800		4136	40,0	26,2	20,3	13,0	7,1	4,3	3,2	33	42	Dezembro/2017				
14 + 600		4102	34,6	27,2	22,9	17,0	11,0	7,7	5,3	33	42	Dezembro/2017				
14 + 400		4154	66,5	52,3	38,1	27,2	15,3	7,8	4,7	33	42	Dezembro/2017				
14 + 200		4234	70,2	56,0	39,8	24,9	12,9	6,6	4,3	33	42	Dezembro/2017				
14 + 000		4104	58,6	42,9	35,0	23,0	14,9	8,2	5,1	33	42	Dezembro/2017				
13 + 800		4148	46,0	34,1	27,5	16,9	8,4	4,7	3,2	33	42	Dezembro/2017				
13 + 600		4182	45,3	35,8	28,5	21,2	15,1	10,0	7,0	33	42	Dezembro/2017				
13 + 400		4112	39,0	30,6	12,6	10,5	8,6	7,6	4,6	33	42	Dezembro/2017				
13 + 200		4125	22,7	18,8	17,6	14,5	12,8	9,9	6,4	33	41	Dezembro/2017				
13 + 000		4173	29,6	21,5	17,7	15,0	12,5	9,7	6,7	33	42	Dezembro/2017				
12 + 800		4205	19,5	16,1	15,2	13,5	11,9	9,9	6,7	34	42	Dezembro/2017				
12 + 600		4178	21,0	17,2	15,5	13,5	11,4	8,7	6,1	34	39	Dezembro/2017				
12 + 400		4229	26,0	20,6	19,0	16,1	13,4	10,5	7,6	34	41	Dezembro/2017				
12 + 200		4173	44,7	36,2	30,7	24,5	18,1	12,9	8,9	33	42	Dezembro/2017				
12 + 000		4126	17,4	15,2	13,7	12,1	10,2	8,3	6,6	33	40	Dezembro/2017				
11 + 800		4116	25,6	22,3	18,6	15,3	12,2	8,9	6,1	33	42	Dezembro/2017				
11 + 600		4190	15,1	12,6	11,3	10,2	8,8	7,4	4,5	34	41	Dezembro/2017				
11 + 400		4142	36,2	25,3	19,6	14,5	9,6	6,1	3,1	33	41	Dezembro/2017				

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
11 + 200		4242	27,3	22,3	16,4	11,9	8,3	5,7					33	40	Dezembro/2017	
11 + 000		4134	37,0	30,6	23,5	16,5	9,2	5,8					33	41	Dezembro/2017	
10 + 800		4188	18,0	14,9	12,2	8,9	6,2	4,1					33	41	Dezembro/2017	
10 + 600		4166	56,0	43,2	30,5	19,1	11,4	8,2					33	41	Dezembro/2017	
10 + 400		4154	46,4	37,6	29,7	20,9	13,6	8,6					33	41	Dezembro/2017	
10 + 200		4213	48,9	35,8	26,4	17,1	9,8	5,5					33	41	Dezembro/2017	
10 + 000		4242	27,2	21,0	17,6	14,4	10,6	7,1					33	42	Dezembro/2017	
9 + 800		4148	26,3	19,2	15,6	12,9	9,6	7,6					33	43	Dezembro/2017	
9 + 600		4219	23,5	18,6	15,6	12,4	9,1	6,7					33	43	Dezembro/2017	
9 + 400		4227	24,6	18,7	15,8	13,2	10,2	7,8					33	43	Dezembro/2017	
9 + 200		4118	24,4	19,8	17,7	14,8	12,9	10,2					33	41	Dezembro/2017	
9 + 000		4134	17,7	13,9	12,2	10,4	8,2	6,2					33	43	Dezembro/2017	
8 + 800		4117	21,9	17,2	14,9	13,2	11,4	10,2					33	43	Dezembro/2017	
8 + 600		4192	45,0	31,9	26,9	23,5	20,3	16,7					33	43	Dezembro/2017	
8 + 400		4196	38,6	21,3	20,6	16,8	12,6	10,7					33	43	Dezembro/2017	
8 + 200		4187	45,7	32,5	25,2	22,4	19,3	15,7					34	42	Dezembro/2017	
8 + 000		4138	50,8	38,3	33,3	28,6	25,5	22,2					34	42	Dezembro/2017	
7 + 800		4126	19,9	16,0	14,4	13,4	11,5	9,9					33	42	Dezembro/2017	
7 + 600		4117	16,7	10,8	9,6	8,0	7,1	6,0					33	42	Dezembro/2017	
7 + 400		4109	27,4	20,6	17,8	14,3	12,4	9,2					33	42	Dezembro/2017	
7 + 200		4146	39,6	30,3	24,8	18,1	12,8	7,1					33	42	Dezembro/2017	
7 + 000		4127	37,8	28,5	22,5	17,6	12,6	8,5					33	42	Dezembro/2017	
6 + 800		4166	31,5	25,7	21,4	15,5	10,6	6,5					33	43	Dezembro/2017	
6 + 600		4215	27,6	23,2	20,7	16,0	12,5	8,5					33	43	Dezembro/2017	
6 + 400		4128	32,0	23,4	19,4	15,4	11,3	7,8					33	43	Dezembro/2017	
6 + 200		4199	31,3	23,3	19,0	14,2	10,5	7,5					33	42	Dezembro/2017	
6 + 000		4115	54,5	44,5	34,8	24,6	16,9	9,6					33	42	Dezembro/2017	
5 + 800		4169	38,3	28,9	25,1	19,3	14,0	9,5					33	43	Dezembro/2017	
5 + 600		4150	48,1	34,5	24,9	12,9	2,7	0,0					34	43	Dezembro/2017	
5 + 400		4118	37,7	29,7	21,4	13,0	6,0	2,9					34	43	Dezembro/2017	

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações	
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.						
Km																	
5 + 200		4226	37,0	26,8	21,4	16,4	12,0	8,3	4,9	34	42	Dezembro/2017					
5 + 000		4152	67,9	50,4	39,6	28,2	19,6	13,4	9,2	34	43	Dezembro/2017					
4 + 800		4111	47,6	35,6	28,2	19,1	11,9	7,2	4,6	34	43	Dezembro/2017					
4 + 600		4156	61,8	49,3	39,2	28,4	18,6	11,6	7,4	34	42	Dezembro/2017					
4 + 400		4133	50,5	39,0	32,7	24,0	16,8	10,7	7,9	34	43	Dezembro/2017					
4 + 200		4128	29,8	23,6	20,2	15,6	11,7	8,2	5,0	34	40	Dezembro/2017					
4 + 000		4152	32,6	26,8	22,8	18,5	14,1	9,4	7,0	34	44	Dezembro/2017					
3 + 800		4222	27,0	21,7	18,9	16,1	13,0	10,0	7,0	34	43	Dezembro/2017					
3 + 600		4215	32,0	26,8	23,3	20,3	16,8	14,0	11,3	34	42	Dezembro/2017					
3 + 400		4224	48,6	37,0	30,7	24,4	18,8	14,1	10,1	35	43	Dezembro/2017					
3 + 200		4182	38,0	33,9	30,6	27,3	23,9	20,4	16,7	35	42	Dezembro/2017					
3 + 000		4154	27,4	21,7	19,7	17,7	15,7	12,8	10,3	35	43	Dezembro/2017					
2 + 800		4141	25,1	18,4	14,1	9,7	6,8	4,8	4,2	34	44	Dezembro/2017					
2 + 600		4168	20,0	15,5	12,4	8,4	5,7	3,9	3,2	35	44	Dezembro/2017					
2 + 400		4124	39,0	30,6	22,7	15,7	10,2	7,2	5,1	35	44	Dezembro/2017					
2 + 200		4167	25,1	18,3	14,7	10,2	7,3	4,6	3,5	35	44	Dezembro/2017					
2 + 000		4251	23,9	18,4	14,1	9,5	5,9	3,6	2,3	35	45	Dezembro/2017					
1 + 800		4138	31,9	24,0	19,3	13,5	9,5	5,4	4,1	35	45	Dezembro/2017					
1 + 600		4266	26,8	20,1	16,6	13,7	10,1	7,4	4,4	35	45	Dezembro/2017					
1 + 400		4167	32,5	22,9	17,1	10,1	6,4	3,7	3,0	35	45	Dezembro/2017					
1 + 200		4168	24,1	18,7	15,7	12,8	9,7	7,3	4,9	36	45	Dezembro/2017					
1 + 000		4152	45,0	31,7	24,3	15,5	9,9	5,3	4,0	36	45	Dezembro/2017					
0 + 800		4191	21,1	16,9	15,0	12,6	10,6	8,2	5,8	35	46	Dezembro/2017					
0 + 600		4173	25,3	18,4	14,3	9,3	6,5	5,0	3,9	35	46	Dezembro/2017					
0 + 400		4292	33,5	24,6	20,9	18,4	15,9	13,5	4,6	35	46	Dezembro/2017					
0 + 200		4177	32,9	23,6	18,5	12,5	8,9	6,3	4,9	35	46	Dezembro/2017					
0 + 000		4143	32,0	21,4	15,5	9,6	6,9	5,3	4,5	35	46	Dezembro/2017					

Faixa: 1

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Decrescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	FWD D0 (0 cm)		FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar		Pav.					
		0 + 100							27,1	20,2		16,5	11,6	8,5	5,5	4,4
0 + 300	31,3	22,5	17,5	12,7	9,0	6,5	4,7	33	42	Dezembro/2017						
0 + 500	4146	27,0	19,8	15,3	10,3	6,9	4,5	33	42	Dezembro/2017						
0 + 700	4151	36,4	26,6	21,1	15,1	9,8	5,9	33	42	Dezembro/2017						
0 + 900	4122	38,8	22,8	16,9	10,2	6,9	4,8	33	42	Dezembro/2017						
1 + 100	4241	37,1	24,5	18,2	11,6	7,0	3,9	33	42	Dezembro/2017						
1 + 300	4113	32,4	23,0	17,5	11,0	7,1	4,3	32	42	Dezembro/2017						
1 + 500	4137	26,9	20,0	15,5	11,1	7,5	4,9	32	42	Dezembro/2017						
1 + 700	4162	31,4	21,5	16,1	10,7	7,3	3,9	32	42	Dezembro/2017						
1 + 900	4189	33,4	24,8	18,8	13,3	9,1	6,2	32	42	Dezembro/2017						
2 + 100	4168	22,1	16,1	12,9	8,8	5,9	4,0	32	42	Dezembro/2017						
2 + 300	4216	29,3	19,5	14,7	10,5	7,0	4,7	32	42	Dezembro/2017						
2 + 500	4085	23,7	17,2	13,6	9,4	6,7	4,6	31	43	Dezembro/2017						
2 + 700	4143	23,9	18,4	14,5	10,1	7,8	5,2	32	43	Dezembro/2017						
2 + 900	4142	31,5	24,6	20,8	16,1	11,9	8,7	32	43	Dezembro/2017						
3 + 100	4140	35,8	24,9	18,8	13,0	8,7	5,9	32	42	Dezembro/2017						
3 + 300	4241	33,0	24,6	19,8	15,1	11,0	8,2	32	42	Dezembro/2017						
3 + 500	4171	44,1	33,1	26,1	18,9	12,6	7,8	32	42	Dezembro/2017						
3 + 700	4188	35,9	25,6	20,2	14,3	8,9	5,2	32	42	Dezembro/2017						
3 + 900	4166	40,8	26,9	19,9	12,7	7,6	4,2	32	42	Dezembro/2017						
4 + 100	4111	40,8	26,8	20,0	12,9	7,7	4,4	32	42	Dezembro/2017						
4 + 300	4103	34,0	27,2	20,7	15,0	9,9	6,2	32	42	Dezembro/2017						
4 + 500	4134	25,2	16,9	13,2	9,5	6,5	4,6	32	42	Dezembro/2017						
4 + 700	4153	42,0	30,6	21,8	14,0	9,1	6,1	32	42	Dezembro/2017						
4 + 900	4130	31,5	24,1	19,5	15,1	10,9	7,6	32	42	Dezembro/2017						
5 + 100	4228	33,4	21,2	15,3	10,2	6,2	3,8	32	42	Dezembro/2017						
5 + 300	4147	30,9	21,5	17,1	12,8	9,2	6,7	32	42	Dezembro/2017						
5 + 500	4107	46,7	34,1	26,9	19,2	12,2	7,0	32	42	Dezembro/2017						
5 + 700	4160	24,9	19,5	16,0	12,3	8,6	6,0	32	42	Dezembro/2017						
5 + 900	4119	31,1	22,6	17,2	12,0	7,1	4,0	32	42	Dezembro/2017						

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
6 + 100		38,6	30,2	24,7	18,0	12,3	7,0	3,9					32	41	Dezembro/2017	
6 + 300		33,6	25,0	19,6	14,5	9,8	6,4	4,4					32	42	Dezembro/2017	
6 + 500		47,5	32,6	23,3	15,2	9,0	5,5	3,9					32	42	Dezembro/2017	
6 + 700		42,9	33,1	23,4	12,4	7,2	4,0	2,2					33	41	Dezembro/2017	
6 + 900		42,0	39,5	29,7	16,9	11,1	7,2	5,0					33	41	Dezembro/2017	
7 + 100		41,8	28,9	22,6	13,7	9,8	7,0	5,3					33	42	Dezembro/2017	
7 + 300		41,6	29,7	22,2	13,0	8,4	5,4	3,7					33	41	Dezembro/2017	
7 + 500		41,4	27,2	18,8	9,1	5,4	2,9	1,6					33	42	Dezembro/2017	
7 + 700		42,3	32,8	24,8	15,1	10,4	6,8	4,8					33	42	Dezembro/2017	
7 + 900		41,6	26,4	19,9	11,5	7,7	5,0	3,5					33	42	Dezembro/2017	
8 + 100		42,7	38,9	26,9	13,8	8,9	5,4	3,4					33	42	Dezembro/2017	
8 + 300		41,0	32,5	24,7	15,1	10,5	6,7	4,3					33	42	Dezembro/2017	
8 + 500		41,2	40,6	32,9	20,2	14,5	10,3	8,0					33	41	Dezembro/2017	
8 + 700		41,5	43,7	34,0	21,7	15,3	10,0	6,6					33	41	Dezembro/2017	
8 + 900		41,2	29,9	24,1	16,1	11,7	7,8	4,9					33	41	Dezembro/2017	
9 + 100		41,8	58,6	41,5	19,2	10,8	6,1	3,8					33	41	Dezembro/2017	
9 + 300		42,3	32,0	25,9	15,5	9,7	5,3	2,4					34	41	Dezembro/2017	
9 + 500		41,7	39,0	27,0	13,6	7,5	3,2	1,1					34	41	Dezembro/2017	
9 + 700		41,9	23,6	18,4	11,4	7,5	4,4	2,4					34	41	Dezembro/2017	
9 + 900		42,1	31,3	22,9	12,2	7,8	4,8	3,1					34	41	Dezembro/2017	
10 + 100		41,3	26,4	19,2	9,7	5,4	2,6	1,3					34	41	Dezembro/2017	
10 + 300		41,5	58,3	36,7	16,9	9,4	5,3	3,1					34	41	Dezembro/2017	
10 + 500		42,1	54,9	41,8	24,3	14,8	9,4	5,8					34	41	Dezembro/2017	
10 + 700		42,0	35,7	28,0	15,6	9,2	5,4	3,4					34	41	Dezembro/2017	
10 + 900		42,2	33,5	28,4	19,3	14,8	10,5	7,7					34	41	Dezembro/2017	
11 + 100		41,4	41,3	32,8	17,5	9,8	5,6	3,2					34	41	Dezembro/2017	
11 + 300		41,2	36,9	30,9	20,6	15,6	11,6	8,4					34	41	Dezembro/2017	
11 + 500		41,5	32,9	21,9	12,4	8,9	6,3	4,7					34	42	Dezembro/2017	
11 + 700		42,0	33,9	25,1	15,7	11,1	7,1	4,3					34	42	Dezembro/2017	
11 + 900		41,5	37,5	28,3	17,7	13,2	9,5	7,2					34	42	Dezembro/2017	

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.				
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
12 + 100		36,5	27,6	22,1	17,1	12,1	8,8	6,1			34	42		Dezembro/2017		
12 + 300		38,9	26,5	20,4	14,3	9,4	6,5	4,9			34	42		Dezembro/2017		
12 + 500		44,3	34,6	28,5	21,5	15,1	11,0	8,7			34	42		Dezembro/2017		
12 + 700		37,2	27,6	20,6	14,0	8,4	5,5	3,8			34	42		Dezembro/2017		
12 + 900		53,7	37,5	27,0	16,6	8,9	4,1	2,0			35	42		Dezembro/2017		
13 + 100		39,7	28,1	22,3	16,3	11,6	8,3	6,5			35	42		Dezembro/2017		
13 + 300		46,7	29,0	22,0	14,9	8,6	4,7	3,1			35	42		Dezembro/2017		
13 + 500		41,5	38,8	28,0	18,3	11,1	7,1	5,2			35	42		Dezembro/2017		
13 + 700		41,6	26,8	20,9	14,2	9,4	5,8	3,2			35	42		Dezembro/2017		
13 + 900		42,7	32,1	25,5	18,0	11,8	7,5	5,4			35	42		Dezembro/2017		
14 + 100		41,0	28,9	22,0	15,7	10,9	7,6	5,4			35	42		Dezembro/2017		
14 + 300		43,3	32,9	26,6	19,7	13,1	8,9	6,3			35	42		Dezembro/2017		
14 + 500		34,9	26,1	21,3	16,1	11,6	8,2	6,0			35	42		Dezembro/2017		
14 + 700		43,7	30,2	22,8	15,5	9,3	5,4	3,5			35	42		Dezembro/2017		
14 + 900		39,4	26,5	19,0	12,3	6,7	3,5	2,0			35	42		Dezembro/2017		
15 + 100		37,5	27,9	21,7	14,9	9,1	5,7	4,0			35	42		Dezembro/2017		
15 + 300		41,3	30,0	23,7	16,9	11,0	7,2	5,4			35	42		Dezembro/2017		
15 + 500		41,2	26,6	21,0	15,4	10,3	6,5	4,3			35	43		Dezembro/2017		
15 + 700		38,7	25,2	19,4	12,8	8,2	4,6	2,7			35	43		Dezembro/2017		
15 + 900		34,3	24,7	18,1	11,3	5,6	2,2	0,8			35	43		Dezembro/2017		
16 + 100		41,6	24,4	19,4	13,5	7,9	4,0	2,0			35	43		Dezembro/2017		
16 + 300		41,2	23,1	19,1	14,4	10,1	6,5	4,2			35	43		Dezembro/2017		
16 + 500		41,4	20,9	16,4	12,1	8,3	5,8	4,4			35	43		Dezembro/2017		
16 + 700		42,3	20,1	15,7	9,8	6,9	4,9	3,7			35	43		Dezembro/2017		
16 + 900		41,8	33,4	26,7	23,1	14,3	10,3	7,1			35	43		Dezembro/2017		
17 + 100		42,3	24,0	19,8	15,2	11,1	7,7	5,2			35	43		Dezembro/2017		
17 + 300		41,8	27,2	23,6	19,1	14,3	10,5	7,8			35	43		Dezembro/2017		
17 + 500		41,3	24,9	20,0	14,9	9,8	6,1	3,8			35	43		Dezembro/2017		
17 + 700		42,3	31,5	16,5	9,5	2,8	2,1	1,4			35	43		Dezembro/2017		
17 + 900		40,5	37,7	26,8	18,1	13,0	7,5	5,3			35	43		Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
18 + 100		69,7	41,6	29,7	20,3	14,6	8,5	6,1			35	43		Dezembro/2017		
18 + 300		57,3	34,4	24,6	16,6	11,6	7,0	4,9			35	43		Dezembro/2017		
18 + 500		55,6	34,7	25,0	15,1	10,2	6,4	4,9			35	43		Dezembro/2017		
18 + 700		38,0	23,5	16,7	10,4	7,0	4,1	3,0			35	43		Dezembro/2017		
18 + 900		39,6	24,4	17,3	11,2	7,7	4,4	3,1			35	43		Dezembro/2017		
19 + 100		58,5	35,4	25,1	16,7	11,8	6,7	4,7			35	43		Dezembro/2017		
19 + 300		66,9	39,9	28,5	19,5	14,2	8,2	5,9			35	44		Dezembro/2017		
19 + 500		72,4	43,3	30,9	21,1	14,9	8,8	6,2			35	44		Dezembro/2017		
19 + 700		42,2	25,4	18,2	12,1	8,3	5,2	3,6			35	43		Dezembro/2017		
19 + 900		39,5	23,4	16,5	10,5	7,3	4,5	3,2			35	43		Dezembro/2017		
20 + 100		56,7	33,3	23,3	14,4	10,2	6,2	4,6			35	43		Dezembro/2017		
20 + 300		45,7	26,9	18,7	11,2	7,8	4,7	3,6			35	43		Dezembro/2017		
20 + 500		44,9	26,5	18,4	10,8	7,4	4,6	3,8			35	43		Dezembro/2017		
20 + 700		48,8	28,5	19,6	11,4	7,8	4,9	4,0			35	43		Dezembro/2017		
20 + 900		52,8	30,7	21,0	12,3	8,5	5,6	4,6			35	43		Dezembro/2017		
21 + 100		64,8	37,4	25,3	14,9	10,3	6,8	5,4			35	43		Dezembro/2017		
21 + 300		65,1	37,4	25,2	15,0	10,5	7,0	5,5			35	44		Dezembro/2017		
21 + 500		47,2	27,6	18,7	11,2	7,7	4,9	3,7			35	44		Dezembro/2017		
21 + 700		39,8	23,8	16,3	9,9	6,7	4,1	3,1			35	44		Dezembro/2017		
21 + 900		33,8	19,9	13,5	8,1	5,5	3,5	2,6			35	44		Dezembro/2017		
22 + 100		44,8	26,0	17,5	10,5	7,4	4,9	3,8			35	44		Dezembro/2017		
22 + 300		41,9	23,8	16,1	9,8	7,0	4,8	3,7			35	44		Dezembro/2017		
22 + 500		31,5	17,6	12,0	7,5	5,5	4,0	3,2			35	44		Dezembro/2017		
22 + 700		46,2	26,0	18,0	11,3	8,3	6,0	4,8			35	44		Dezembro/2017		
22 + 900		39,6	22,5	15,9	10,2	7,6	5,6	4,6			35	44		Dezembro/2017		
23 + 100		40,1	22,7	16,0	10,0	7,3	5,4	4,4			35	44		Dezembro/2017		
23 + 300		33,4	18,9	13,3	8,2	5,9	4,4	3,6			35	44		Dezembro/2017		
23 + 500		24,2	13,9	9,8	6,0	4,2	3,0	2,3			35	44		Dezembro/2017		
23 + 700		50,1	29,4	20,8	13,4	9,5	5,9	4,3			36	44		Dezembro/2017		
23 + 900		66,5	38,7	27,4	18,0	12,8	7,9	5,7			36	44		Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Sentido: Crescente		Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Faixa: 2			
Localização	Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
24 + 100	4186	52,3	30,3	21,6	14,5	10,4	6,5	4,7	36	44	Dezembro/2017				
24 + 300	4158	52,9	30,5	21,8	14,7	10,6	6,7	4,8	36	44	Dezembro/2017				
24 + 500	4160	53,6	30,8	22,2	15,1	11,1	7,2	5,3	36	45	Dezembro/2017				
24 + 700	4151	40,6	23,3	16,5	10,9	8,0	5,1	3,8	36	45	Dezembro/2017				
24 + 900	4140	48,0	27,7	19,5	12,7	9,4	6,1	4,7	36	45	Dezembro/2017				
25 + 100	4137	54,5	32,0	22,2	13,9	10,2	6,6	5,1	36	45	Dezembro/2017				
25 + 300	4215	35,9	21,5	14,8	9,0	6,6	4,3	3,4	36	45	Dezembro/2017				
25 + 500	4158	37,9	22,4	15,3	9,2	6,6	4,3	3,3	36	45	Dezembro/2017				
25 + 700	4198	41,6	23,4	15,8	9,5	6,6	4,4	3,3	36	45	Dezembro/2017				
25 + 900	4204	34,5	19,0	12,6	7,5	5,1	3,4	2,5	36	45	Dezembro/2017				
26 + 100	4161	44,7	24,3	16,0	9,6	6,6	4,5	3,5	36	45	Dezembro/2017				
26 + 300	4147	54,9	29,4	19,3	11,5	7,8	5,1	3,9	36	45	Dezembro/2017				
26 + 500	4134	46,8	24,7	16,2	9,7	6,6	4,2	3,3	36	46	Dezembro/2017				
26 + 700	4158	48,8	26,6	17,6	10,4	6,9	4,3	3,3	36	46	Dezembro/2017				
26 + 900	4211	50,9	28,8	19,3	11,4	7,4	4,6	3,5	36	46	Dezembro/2017				
27 + 100	4143	40,1	22,8	15,4	8,9	5,7	3,6	2,7	36	45	Dezembro/2017				
27 + 300	4209	63,7	36,4	24,9	14,1	9,2	6,0	4,6	36	45	Dezembro/2017				
27 + 500	4195	45,7	25,5	17,2	9,8	6,4	4,0	3,0	36	45	Dezembro/2017				
27 + 700	4186	66,9	36,6	24,5	14,3	9,4	5,7	4,3	36	45	Dezembro/2017				
27 + 900	4184	64,8	36,0	24,4	14,8	9,8	5,8	4,2	36	45	Dezembro/2017				
28 + 100	4175	41,2	23,3	16,0	10,1	6,8	4,0	2,9	36	45	Dezembro/2017				
28 + 300	4208	64,9	37,4	26,5	17,3	12,1	7,2	5,1	36	45	Dezembro/2017				
28 + 500	4165	58,7	34,6	25,4	17,2	12,6	7,7	5,4	37	46	Dezembro/2017				
28 + 700	4142	36,6	21,2	15,3	10,2	7,4	4,6	3,3	37	46	Dezembro/2017				
28 + 900	4184	33,0	18,8	13,4	8,8	6,4	4,2	3,2	37	47	Dezembro/2017				
29 + 100	4201	34,9	19,3	13,4	8,4	6,0	4,0	3,1	36	47	Dezembro/2017				
29 + 300	4189	54,3	29,4	20,0	12,2	8,6	6,0	4,9	36	47	Dezembro/2017				
29 + 500	4166	57,7	31,5	21,3	12,9	9,0	6,1	4,8	36	47	Dezembro/2017				
29 + 700	4181	41,9	23,9	16,7	10,1	7,0	4,5	3,4	36	46	Dezembro/2017				
29 + 900	4167	59,0	33,2	23,8	14,7	9,9	6,3	4,8	36	46	Dezembro/2017				

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
30 + 100		65,5	36,5	26,9	17,1	11,4	7,3	5,7			36	46	Dezembro/2017			
30 + 300		53,1	27,4	19,3	12,2	8,0	4,9	3,6			36	46	Dezembro/2017			
30 + 500		40,8	19,5	13,2	8,3	5,4	3,2	2,3			36	47	Dezembro/2017			
30 + 700		35,7	16,9	11,1	6,8	4,5	2,7	1,9			36	47	Dezembro/2017			
30 + 900		61,2	28,9	18,5	11,3	7,8	4,8	3,5			36	47	Dezembro/2017			
31 + 100		61,3	31,9	21,3	13,1	9,0	5,6	4,2			36	46	Dezembro/2017			
31 + 300		41,0	23,4	16,3	10,1	7,0	4,5	3,6			36	46	Dezembro/2017			
31 + 500		28,5	16,5	11,6	7,3	5,1	3,4	2,7			36	46	Dezembro/2017			
31 + 700		40,5	24,0	17,2	11,2	8,1	5,6	4,5			36	45	Dezembro/2017			
31 + 900		29,9	17,5	12,4	8,1	5,9	4,1	3,2			36	45	Dezembro/2017			
32 + 100		45,2	26,3	18,6	12,3	9,1	6,4	5,1			36	45	Dezembro/2017			
32 + 300		61,8	34,6	23,6	14,7	10,3	6,4	4,6			36	45	Dezembro/2017			
32 + 500		67,3	36,4	24,0	14,2	9,4	5,1	3,4			36	45	Dezembro/2017			
32 + 700		54,7	29,8	19,5	11,2	7,1	3,8	2,5			36	45	Dezembro/2017			
32 + 900		42,2	23,3	15,2	8,5	5,3	2,8	1,9			37	45	Dezembro/2017			
33 + 100		54,6	32,1	22,0	12,7	8,3	4,7	3,4			37	46	Dezembro/2017			
33 + 300		41,8	26,2	18,9	11,4	7,9	4,9	3,8			37	46	Dezembro/2017			
33 + 500		39,8	25,1	18,3	11,3	8,0	4,8	3,5			37	46	Dezembro/2017			
33 + 700		57,7	36,8	27,4	17,5	12,9	7,8	5,5			37	47	Dezembro/2017			
33 + 900		52,5	33,3	24,5	15,5	11,1	6,5	4,6			37	47	Dezembro/2017			
34 + 100		53,7	33,3	23,8	14,8	10,2	6,2	4,6			37	48	Dezembro/2017			
34 + 300		67,6	41,8	29,7	18,2	12,6	8,0	6,1			37	48	Dezembro/2017			
34 + 500		59,1	36,5	25,9	15,7	11,0	7,4	5,9			37	48	Dezembro/2017			
34 + 700		46,0	28,2	19,7	11,6	7,8	5,0	4,0			37	48	Dezembro/2017			
34 + 900		33,0	20,1	13,9	8,0	5,2	3,3	2,7			37	48	Dezembro/2017			
35 + 100		45,4	26,8	18,5	10,9	7,4	4,8	3,8			37	49	Dezembro/2017			
35 + 300		42,8	24,6	17,0	10,3	7,3	5,0	4,0			37	49	Dezembro/2017			
35 + 500		36,9	20,9	14,6	9,1	6,5	4,4	3,4			37	49	Dezembro/2017			
35 + 700		31,1	17,4	12,3	7,9	5,8	4,0	3,1			37	48	Dezembro/2017			
35 + 900		44,5	24,4	17,0	10,6	7,3	4,5	3,4			37	48	Dezembro/2017			

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)					
36 + 100	49,9	26,9	18,6	11,4	7,4	4,1	3,1					37	47	Dezembro/2017		
36 + 300	50,2	26,2	17,6	10,4	6,6	3,8	2,8					37	48	Dezembro/2017		
36 + 500	41,4	21,0	13,8	8,0	5,1	3,2	2,4					37	49	Dezembro/2017		
36 + 700	38,0	19,8	12,8	7,3	4,7	3,2	2,4					37	49	Dezembro/2017		
36 + 900	34,6	18,6	12,0	6,9	4,6	3,4	2,7					38	49	Dezembro/2017		
37 + 100	49,8	26,6	17,0	9,5	6,1	4,4	3,5					38	49	Dezembro/2017		
37 + 300	42,1	22,4	14,3	7,8	4,9	3,5	2,8					38	48	Dezembro/2017		
37 + 500	41,97	32,4	17,1	10,9	3,7	2,6	2,0					38	48	Dezembro/2017		
37 + 700	30,0	15,8	10,2	5,5	3,6	2,5	1,9					38	48	Dezembro/2017		
37 + 900	41,9	22,4	14,6	8,3	5,8	4,2	3,2					37	49	Dezembro/2017		
38 + 100	46,3	25,3	16,7	10,0	7,5	5,7	4,4					37	50	Dezembro/2017		
38 + 300	57,0	30,5	20,2	12,1	8,9	6,9	5,2					37	50	Dezembro/2017		
38 + 500	48,8	25,7	17,1	10,3	7,5	6,0	4,5					38	50	Dezembro/2017		
38 + 700	43,5	22,3	14,5	8,4	5,8	4,4	3,2					38	50	Dezembro/2017		
38 + 900	30,4	15,2	9,7	5,4	3,6	2,7	2,0					38	51	Dezembro/2017		
39 + 100	38,2	19,4	12,1	6,6	4,4	3,2	2,4					38	51	Dezembro/2017		
39 + 300	33,3	17,2	10,6	5,8	3,9	2,8	2,3					38	52	Dezembro/2017		
39 + 500	33,9	17,7	11,0	5,9	3,9	2,8	2,2					38	52	Dezembro/2017		
39 + 700	23,2	12,3	7,8	4,1	2,7	2,0	1,6					38	52	Dezembro/2017		
39 + 900	35,2	18,4	11,6	6,0	3,9	2,7	2,1					38	51	Dezembro/2017		
40 + 100	40,9	21,1	13,4	7,0	4,5	3,0	2,4					38	51	Dezembro/2017		
40 + 300	34,6	17,9	11,3	6,0	3,8	2,6	2,0					38	52	Dezembro/2017		
40 + 500	45,8	23,9	15,2	8,4	5,3	3,9	3,0					39	52	Dezembro/2017		
40 + 700	32,5	17,1	10,8	6,1	3,9	3,0	2,3					39	52	Dezembro/2017		
40 + 900	35,6	19,1	12,1	7,0	4,6	3,7	2,9					39	52	Dezembro/2017		
41 + 100	34,5	18,5	11,8	6,7	4,4	3,3	2,6					39	53	Dezembro/2017		
41 + 300	41,2	22,3	14,4	8,1	5,5	3,9	3,2					39	53	Dezembro/2017		
41 + 500	38,7	20,6	13,2	7,3	4,9	3,4	2,7					39	53	Dezembro/2017		
41 + 700	23,4	12,3	7,9	4,3	2,9	2,0	1,6					39	53	Dezembro/2017		
41 + 900	35,8	18,5	11,6	6,4	4,4	3,1	2,4					39	53	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Sentido: Crescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	FWD D0 (0 cm)		FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar		Pav.					
		42 + 100							36,4	18,6		11,4	6,4	4,5	3,3	2,6
42 + 300	24,8	13,1	8,1	4,5	3,0	2,1	1,7	36	47	Dezembro/2017						
42 + 500	34,7	19,0	12,1	6,7	4,5	3,1	2,6	33	42	Dezembro/2017						
42 + 700	37,4	21,1	13,7	7,3	4,8	3,0	2,4	30	36	Dezembro/2017						
42 + 900	42,2	25,3	17,3	9,5	6,0	3,9	3,1	28	30	Dezembro/2017						
43 + 100	42,9	25,5	17,3	9,3	5,8	3,8	3,0	28	30	Dezembro/2017						
43 + 300	43,6	25,8	17,4	9,3	5,9	3,9	3,1	28	30	Dezembro/2017						
43 + 500	32,9	19,3	12,8	6,7	4,2	2,7	2,1	28	30	Dezembro/2017						
43 + 700	22,2	13,0	8,6	4,5	2,8	1,8	1,5	28	30	Dezembro/2017						
43 + 900	24,9	14,7	9,7	5,1	3,2	2,0	1,6	28	30	Dezembro/2017						
44 + 100	33,2	19,8	13,3	7,2	4,6	2,9	2,4	28	30	Dezembro/2017						
44 + 300	37,5	22,4	15,1	8,2	5,2	3,2	2,6	28	30	Dezembro/2017						
44 + 500	50,2	30,3	20,7	11,4	7,3	4,6	3,7	28	30	Dezembro/2017						
44 + 700	45,0	26,9	18,2	9,9	6,3	4,0	3,1	28	30	Dezembro/2017						
44 + 900	39,9	23,7	16,0	8,7	5,6	3,6	2,7	28	30	Dezembro/2017						
45 + 100	42,06	21,9	14,6	7,7	4,8	3,0	2,1	27	30	Dezembro/2017						
45 + 300	17,2	10,1	6,7	3,5	2,2	1,4	1,0	27	30	Dezembro/2017						
45 + 500	42,07	30,1	11,8	6,2	3,9	2,4	1,8	27	30	Dezembro/2017						
45 + 700	33,0	19,7	13,2	7,1	4,5	2,9	2,4	27	30	Dezembro/2017						
45 + 900	37,3	22,4	15,1	8,2	5,1	3,3	2,6	27	30	Dezembro/2017						
46 + 100	41,6	25,2	17,2	9,5	6,0	3,9	3,1	27	30	Dezembro/2017						
46 + 300	24,9	14,9	10,0	5,4	3,4	2,2	1,7	27	30	Dezembro/2017						
46 + 500	29,6	17,6	11,8	6,3	4,0	2,7	2,1	27	30	Dezembro/2017						
46 + 700	25,3	14,9	9,8	5,1	3,2	2,1	1,6	27	29	Dezembro/2017						
46 + 900	26,7	15,7	10,3	5,4	3,4	2,2	1,7	27	29	Dezembro/2017						
47 + 100	23,8	14,1	9,3	4,9	3,1	1,9	1,5	27	29	Dezembro/2017						
47 + 300	32,9	19,7	13,1	7,1	4,6	2,9	2,4	27	29	Dezembro/2017						
47 + 500	44,6	26,8	18,0	9,8	6,3	3,9	3,2	27	30	Dezembro/2017						
47 + 700	41,5	25,1	17,1	9,5	6,1	3,9	3,2	27	30	Dezembro/2017						
47 + 900	43,7	26,4	18,1	10,1	6,4	4,0	3,2	27	30	Dezembro/2017						

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
48 + 100	55,8	33,9	23,4	13,2	8,5	5,4	4,4					27	30	Dezembro/2017		
48 + 300	61,8	37,2	25,3	13,9	8,8	5,6	4,6					27	30	Dezembro/2017		
48 + 500	23,9	14,1	9,3	4,9	3,0	1,9	1,5					27	30	Dezembro/2017		
48 + 700	27,4	16,3	10,7	5,7	3,6	2,3	1,9					28	30	Dezembro/2017		
48 + 900	39,5	23,7	15,8	8,6	5,5	3,5	2,9					28	30	Dezembro/2017		
49 + 100	36,3	21,9	14,7	8,0	5,0	3,2	2,6					28	29	Dezembro/2017		
49 + 300	33,1	20,1	13,7	7,6	4,8	3,1	2,5					28	29	Dezembro/2017		
49 + 500	26,4	15,8	10,7	5,8	3,6	2,3	1,8					28	29	Dezembro/2017		
49 + 700	32,9	19,6	13,2	7,1	4,5	2,9	2,3					28	29	Dezembro/2017		
49 + 900	23,8	14,1	9,3	4,9	3,1	2,0	1,5					28	29	Dezembro/2017		
50 + 100	26,8	15,8	10,4	5,5	3,5	2,3	1,8					28	30	Dezembro/2017		
50 + 300	26,5	15,7	10,4	5,5	3,4	2,2	1,7					28	30	Dezembro/2017		
50 + 500	26,2	15,7	10,5	5,7	3,6	2,3	1,9					28	30	Dezembro/2017		
50 + 700	40,0	24,1	16,3	8,9	5,6	3,5	2,8					28	30	Dezembro/2017		
50 + 900	53,8	32,6	22,3	12,4	8,0	5,1	4,1					28	30	Dezembro/2017		
51 + 100	41,9	25,2	17,0	9,3	6,0	3,7	2,9					28	30	Dezembro/2017		
51 + 300	39,4	23,6	15,8	8,6	5,6	3,5	2,7					28	30	Dezembro/2017		
51 + 500	39,6	23,5	15,5	8,3	5,3	3,3	2,5					28	30	Dezembro/2017		
51 + 700	26,7	15,8	10,3	5,5	3,5	2,2	1,7					28	30	Dezembro/2017		
51 + 900	18,5	10,9	7,1	3,8	2,4	1,5	1,1					28	30	Dezembro/2017		
52 + 100	26,2	15,6	10,4	5,7	3,6	2,3	1,9					28	30	Dezembro/2017		
52 + 300	20,7	12,4	8,3	4,5	2,8	1,7	1,3					28	30	Dezembro/2017		
52 + 500	33,1	20,0	13,6	7,6	4,9	3,1	2,5					28	30	Dezembro/2017		
52 + 700	34,4	20,7	13,9	7,6	4,8	3,0	2,4					28	30	Dezembro/2017		
52 + 900	29,5	17,7	11,9	6,4	4,0	2,6	2,1					28	30	Dezembro/2017		
53 + 100	21,9	13,0	8,5	4,4	2,7	1,7	1,3					28	30	Dezembro/2017		
53 + 300	19,3	11,4	7,4	3,8	2,4	1,5	1,2					28	30	Dezembro/2017		
53 + 500	24,8	14,7	9,6	5,0	3,2	2,0	1,6					28	30	Dezembro/2017		
53 + 700	36,0	21,6	14,3	7,7	5,0	3,2	2,6					28	30	Dezembro/2017		
53 + 900	48,8	29,4	19,7	10,7	6,9	4,4	3,5					29	30	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)					
54 + 100	4123	45,4	27,5	18,8	10,4	6,7	4,3	3,5				29	29	Dezembro/2017		
54 + 300	4186	39,1	23,5	15,8	8,5	5,4	3,4	2,7				29	29	Dezembro/2017		
54 + 500	4142	32,8	19,6	13,1	7,0	4,5	2,9	2,3				29	29	Dezembro/2017		
54 + 700	4155	26,7	15,8	10,4	5,4	3,4	2,1	1,6				29	29	Dezembro/2017		
54 + 900	4194	26,6	15,7	10,3	5,3	3,4	2,2	1,8				29	30	Dezembro/2017		
55 + 100	4184	26,4	15,7	10,3	5,4	3,4	2,2	1,8				29	30	Dezembro/2017		
55 + 300	4203	26,2	15,7	10,4	5,6	3,5	2,3	1,9				29	30	Dezembro/2017		
55 + 500	4146	37,9	22,7	15,2	8,2	5,1	3,2	2,6				29	30	Dezembro/2017		
55 + 700	4123	37,1	22,4	15,2	8,4	5,4	3,4	2,8				29	30	Dezembro/2017		
55 + 900	4199	27,9	16,7	11,2	6,0	3,8	2,3	1,8				28	30	Dezembro/2017		
56 + 100	4204	32,7	19,5	13,1	7,0	4,5	2,8	2,2				28	30	Dezembro/2017		
56 + 300	4216	33,8	20,1	13,3	7,0	4,4	2,7	2,1				28	30	Dezembro/2017		
56 + 500	4184	28,9	17,2	11,3	5,9	3,7	2,4	1,9				28	30	Dezembro/2017		
56 + 700	4189	31,0	18,4	12,2	6,4	4,0	2,5	2,0				28	30	Dezembro/2017		
56 + 900	4171	22,8	13,6	9,1	4,9	3,1	2,0	1,7				28	30	Dezembro/2017		
57 + 100	4134	36,1	21,6	14,5	7,9	5,0	3,2	2,6				28	30	Dezembro/2017		
57 + 300	4190	49,4	29,9	20,4	11,3	7,3	4,7	3,9				28	30	Dezembro/2017		
57 + 500	4197	47,9	29,2	20,0	11,2	7,3	4,8	3,8				28	30	Dezembro/2017		
57 + 700	4146	37,7	23,2	16,0	9,2	6,2	4,2	3,3				28	30	Dezembro/2017		
57 + 900	4128	41,3	25,4	17,4	10,0	6,5	4,4	3,5				28	30	Dezembro/2017		
58 + 100	4168	37,5	23,2	15,8	9,1	5,8	4,0	3,3				28	30	Dezembro/2017		
58 + 300	4129	39,0	23,7	15,9	9,0	5,6	3,7	3,0				28	30	Dezembro/2017		
58 + 500	4197	27,5	16,5	11,0	6,2	3,9	2,5	2,0				28	30	Dezembro/2017		
58 + 700	4123	37,9	22,3	14,8	8,3	5,3	3,4	2,6				28	30	Dezembro/2017		
58 + 900	4143	35,8	20,7	13,8	7,8	5,2	3,4	2,6				28	30	Dezembro/2017		
59 + 100	4146	29,5	16,9	11,2	6,1	3,9	2,5	1,9				28	30	Dezembro/2017		
59 + 300	4179	29,8	17,1	11,3	6,0	3,8	2,5	2,0				28	30	Dezembro/2017		
59 + 500	4175	25,3	14,6	9,6	5,0	3,1	2,0	1,6				28	30	Dezembro/2017		
59 + 700	4195	33,5	19,7	12,9	6,7	4,2	2,7	2,3				28	30	Dezembro/2017		
59 + 900	4178	52,7	31,5	20,7	11,1	7,2	4,7	3,9				28	30	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	FWD D0 (0 cm)		FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.	Trecho: km 0+000 ao km 218+100					
		Sentido: Crescente									Faixa: 2					
60 + 100	47,7	29,1	19,3	10,7	7,3	4,9	4,0	28	30	Dezembro/2017						
60 + 300	51,3	31,2	20,7	11,6	8,0	5,5	4,4	28	30	Dezembro/2017						
60 + 500	37,8	23,0	15,4	8,8	6,2	4,4	3,6	28	30	Dezembro/2017						
60 + 700	37,6	22,7	15,2	8,9	6,4	4,6	3,8	28	30	Dezembro/2017						
60 + 900	56,2	33,7	22,8	13,7	10,1	7,4	6,3	28	30	Dezembro/2017						
61 + 100	4168	51,9	20,9	12,5	9,2	6,6	5,6	28	30	Dezembro/2017						
61 + 300	4183	30,3	18,4	12,2	7,3	5,4	3,9	28	30	Dezembro/2017						
61 + 500	4210	42,4	26,0	17,4	10,4	7,6	5,3	28	30	Dezembro/2017						
61 + 700	4212	40,5	25,1	17,0	10,2	7,4	5,1	28	30	Dezembro/2017						
61 + 900	4192	34,9	21,0	14,1	8,5	6,3	4,4	28	30	Dezembro/2017						
62 + 100	4218	46,9	27,4	18,3	11,3	8,7	6,2	28	30	Dezembro/2017						
62 + 300	4127	49,6	28,6	19,1	11,7	8,9	6,4	28	30	Dezembro/2017						
62 + 500	4131	43,3	24,8	16,6	10,1	7,7	5,7	28	30	Dezembro/2017						
62 + 700	4185	48,9	29,1	20,0	12,1	8,9	6,5	28	30	Dezembro/2017						
62 + 900	4159	45,7	28,3	20,0	12,1	8,6	6,2	28	30	Dezembro/2017						
63 + 100	4189	48,2	30,0	21,1	12,7	9,0	6,4	28	30	Dezembro/2017						
63 + 300	4218	34,7	21,8	15,4	9,3	6,7	4,8	28	31	Dezembro/2017						
63 + 500	4170	36,0	22,7	16,1	10,0	7,4	5,3	28	31	Dezembro/2017						
63 + 700	4139	52,4	32,2	22,6	14,1	10,5	7,9	29	31	Dezembro/2017						
63 + 900	4144	46,9	27,6	18,8	11,2	8,3	6,1	29	31	Dezembro/2017						
64 + 100	4130	51,9	29,2	19,3	11,1	8,3	6,1	29	31	Dezembro/2017						
64 + 300	4178	42,1	23,9	15,8	9,4	7,1	5,3	29	31	Dezembro/2017						
64 + 500	4190	32,4	18,7	12,5	7,7	6,0	4,6	29	31	Dezembro/2017						
64 + 700	4182	38,6	22,4	15,0	9,4	7,1	5,5	29	31	Dezembro/2017						
64 + 900	4216	37,9	22,2	14,9	9,6	7,2	5,8	29	30	Dezembro/2017						
65 + 100	4187	44,9	26,1	17,5	11,3	8,5	6,8	29	30	Dezembro/2017						
65 + 300	4175	37,0	21,5	14,5	9,4	7,1	5,7	29	31	Dezembro/2017						
65 + 500	4142	42,6	24,4	16,3	10,4	7,9	6,2	29	31	Dezembro/2017						
65 + 700	4185	34,1	19,4	12,9	8,1	6,2	4,9	29	31	Dezembro/2017						
65 + 900	4181	42,1	24,1	16,0	9,8	7,4	5,6	29	31	Dezembro/2017						

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
66 + 100		4215	30,8	17,8	11,9	7,2	5,4	4,0	3,4	2,9	3,4	29	31	Dezembro/2017		
66 + 300		4173	27,2	15,6	10,3	6,0	4,5	3,1	2,5	2,9	2,5	29	31	Dezembro/2017		
66 + 500		4168	37,3	21,3	14,0	8,0	6,0	4,0	3,1	2,9	3,1	29	31	Dezembro/2017		
66 + 700		4180	47,3	25,7	16,2	8,8	6,3	4,1	3,1	2,9	3,1	29	31	Dezembro/2017		
66 + 900		4173	48,7	25,3	15,3	7,9	5,4	3,5	2,7	2,9	2,7	29	31	Dezembro/2017		
67 + 100		4167	42,0	22,1	13,5	7,0	4,7	3,2	2,5	2,9	2,5	29	31	Dezembro/2017		
67 + 300		4144	56,4	30,3	18,9	10,1	6,8	4,9	3,9	2,9	3,9	29	31	Dezembro/2017		
67 + 500		4157	48,6	29,3	20,0	11,7	8,1	5,6	4,2	2,9	4,2	29	32	Dezembro/2017		
67 + 700		4199	40,9	27,5	20,5	13,1	9,4	6,4	4,7	2,9	4,7	29	32	Dezembro/2017		
67 + 900		4125	52,0	34,3	25,1	15,2	10,3	6,9	5,1	2,9	5,1	29	32	Dezembro/2017		
68 + 100		4178	39,1	25,4	18,3	10,6	6,8	4,6	3,5	2,9	3,5	29	32	Dezembro/2017		
68 + 300		4207	42,5	26,1	17,9	10,0	6,5	4,5	3,4	2,9	3,4	29	32	Dezembro/2017		
68 + 500		4182	45,9	26,7	17,5	9,5	6,3	4,5	3,5	2,9	3,5	29	33	Dezembro/2017		
68 + 700														Dezembro/2017	Desvio (início)	
68 + 900														Dezembro/2017	Desvio (final)	
69 + 100		4211	28,7	18,5	12,9	7,2	4,7	3,1	2,4	2,9	2,4	29	33	Dezembro/2017		
69 + 300		4185	22,5	14,8	10,6	5,9	3,8	2,5	2,0	2,9	2,0	29	32	Dezembro/2017		
69 + 500		4169	12,9	8,4	6,0	3,4	2,2	1,4	1,1	2,9	1,1	29	32	Dezembro/2017		
69 + 700		4161	14,5	9,5	6,8	4,0	2,7	1,8	1,4	2,9	1,4	29	32	Dezembro/2017		
69 + 900		4180	19,0	11,7	8,0	4,6	3,1	2,1	1,7	2,9	1,7	29	32	Dezembro/2017		
70 + 100		4156	20,1	11,6	7,6	4,3	3,0	2,2	1,9	2,9	1,9	29	33	Dezembro/2017		
70 + 300		4156	32,8	18,5	12,1	7,0	4,9	3,7	3,2	2,9	3,2	29	33	Dezembro/2017		
70 + 500		4160	30,5	16,9	11,1	6,6	4,8	3,8	3,4	3,0	3,4	30	33	Dezembro/2017		
70 + 700		4202	23,8	13,3	8,8	5,3	3,9	2,9	2,5	3,0	2,5	30	34	Dezembro/2017		
70 + 900		4154	37,5	21,2	14,3	9,0	6,7	4,9	4,2	3,0	4,2	30	34	Dezembro/2017		
71 + 100		4211	24,9	14,2	9,6	6,0	4,4	3,1	2,6	3,0	2,6	30	34	Dezembro/2017		
71 + 300		4123	31,8	19,8	13,7	8,4	5,9	3,8	3,1	3,0	3,1	30	35	Dezembro/2017		
71 + 500		4186	34,5	21,0	14,2	8,4	5,8	3,8	3,1	3,0	3,1	30	36	Dezembro/2017		
71 + 700		4158	25,8	15,4	10,3	5,9	4,1	2,8	2,4	3,0	2,4	30	36	Dezembro/2017		
71 + 900		4135	29,4	17,3	11,3	6,1	3,9	2,5	2,1	3,0	2,1	30	37	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	FWD D0		FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.						
	(0 cm)		(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
72 + 100	4166	27,7	16,2	10,4	5,3	3,2	2,0	1,7	30	37	Dezembro/2017					
72 + 300	4163	38,3	23,1	15,0	7,7	4,5	2,7	2,2	30	37	Dezembro/2017					
72 + 500	4196	42,1	26,3	17,4	9,0	5,3	3,2	2,7	30	38	Dezembro/2017					
72 + 700	4220	39,1	24,4	16,3	8,7	5,4	3,3	2,7	30	36	Dezembro/2017					
72 + 900	4130	36,1	22,6	15,3	8,5	5,6	3,5	2,8	30	34	Dezembro/2017					
73 + 100	4163	25,7	16,0	10,8	6,0	3,9	2,4	1,9	30	34	Dezembro/2017					
73 + 300	4195	37,6	23,3	15,8	8,8	5,8	3,6	2,9	30	34	Dezembro/2017					
73 + 500	4197	30,7	19,1	13,0	7,3	4,8	3,0	2,3	30	34	Dezembro/2017					
73 + 700	4205	30,8	19,3	13,3	7,6	5,1	3,3	2,6	30	35	Dezembro/2017					
73 + 900	4169	34,5	21,7	15,2	9,0	6,2	4,1	3,2	30	35	Dezembro/2017					
74 + 100	4198	38,3	24,2	17,3	10,7	7,7	5,4	4,2	30	35	Dezembro/2017					
74 + 300	4124	32,3	20,2	14,3	8,7	6,1	4,1	3,1	30	35	Dezembro/2017					
74 + 500	4220	26,3	16,4	11,6	7,1	4,9	3,3	2,5	30	35	Dezembro/2017					
74 + 700	4160	38,5	24,2	16,8	9,8	6,5	4,2	3,2	30	35	Dezembro/2017					
74 + 900	4131	59,4	37,9	26,1	14,7	9,5	6,1	4,8	30	35	Dezembro/2017					
75 + 100	4221	56,8	35,4	23,7	13,3	8,5	5,2	4,0	30	35	Dezembro/2017					
75 + 300	4178	54,2	33,0	21,5	12,2	7,8	4,7	3,7	30	35	Dezembro/2017					
75 + 500	4156	53,1	31,8	20,5	11,4	7,3	4,4	3,4	30	35	Dezembro/2017					
75 + 700	4173	64,0	37,7	24,1	13,2	8,5	5,2	4,1	30	35	Dezembro/2017					
75 + 900	4159	59,2	35,1	23,4	12,9	8,6	5,5	4,4	30	34	Dezembro/2017					
76 + 100	4196	38,9	22,3	14,6	7,9	5,3	3,5	2,8	30	35	Dezembro/2017					
76 + 300	4175	37,0	21,2	13,6	7,2	4,7	3,2	2,7	30	35	Dezembro/2017					
76 + 500	4162	44,1	26,1	16,7	8,7	5,4	3,7	3,2	30	35	Dezembro/2017					
76 + 700	4177	37,2	22,7	14,7	7,7	4,5	2,7	2,1	30	35	Dezembro/2017					
76 + 900	4151	62,4	39,5	26,2	13,9	7,7	4,2	3,2	30	34	Dezembro/2017					
77 + 100	4174	56,2	34,1	22,1	11,5	6,7	3,6	2,6	30	34	Dezembro/2017					
77 + 300	4135	39,8	23,2	14,7	7,6	4,7	2,6	1,9	30	34	Dezembro/2017					
77 + 500	4152	38,8	21,7	13,6	7,0	4,5	2,8	2,2	30	34	Dezembro/2017					
77 + 700	4192	46,6	25,0	15,6	8,2	5,6	3,9	3,3	30	35	Dezembro/2017					
77 + 900	4215	49,0	27,3	17,6	9,3	6,1	4,0	3,3	30	35	Dezembro/2017					

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
78 + 100		51,5	29,9	19,9	10,7	6,8	4,2	3,4			30	35		Dezembro/2017		
78 + 300		43,0	24,9	16,5	8,7	5,3	3,0	2,2			30	36		Dezembro/2017		
78 + 500		26,8	15,6	10,3	5,4	3,2	1,7	1,2			30	36		Dezembro/2017		
78 + 700		50,3	28,9	19,0	10,1	6,1	3,2	2,3			31	37		Dezembro/2017		
78 + 900		57,1	32,4	21,4	11,6	7,3	4,0	3,1			31	37		Dezembro/2017		
79 + 100		58,7	33,5	22,5	12,6	8,1	4,4	3,4			31	36		Dezembro/2017		
79 + 300		60,4	34,8	23,9	13,9	9,3	5,1	4,0			31	36		Dezembro/2017		
79 + 500		47,0	25,7	17,2	10,2	7,0	4,2	3,4			31	36		Dezembro/2017		
79 + 700		33,6	17,4	11,4	7,0	5,0	3,3	2,8			31	36		Dezembro/2017		
79 + 900		27,4	13,9	8,8	5,2	3,7	2,4	2,1			31	36		Dezembro/2017		
80 + 100		27,5	13,7	8,5	4,9	3,5	2,3	2,1			31	37		Dezembro/2017		
80 + 300		41,67	28,0	17,6	9,6	6,5	4,0	3,5			31	37		Dezembro/2017		
80 + 500		53,9	30,4	19,5	10,2	6,6	3,9	3,4			31	37		Dezembro/2017		
80 + 700		36,0	21,5	14,3	7,7	4,8	2,9	2,4			31	37		Dezembro/2017		
80 + 900		41,99	22,8	15,8	8,8	5,5	3,4	2,8			31	37		Dezembro/2017		
81 + 100		25,9	16,1	11,1	6,4	4,1	2,5	2,0			31	38		Dezembro/2017		
81 + 300		28,8	17,8	12,4	7,4	5,0	3,2	2,5			31	38		Dezembro/2017		
81 + 500		41,66	20,1	14,1	8,5	5,8	3,7	2,8			31	38		Dezembro/2017		
81 + 700		64,2	40,0	28,4	17,4	12,0	8,0	6,2			31	38		Dezembro/2017		
81 + 900		46,2	28,5	20,1	12,0	8,1	5,2	4,0			31	37		Dezembro/2017		
82 + 100		68,0	41,8	29,5	17,4	11,5	7,2	5,5			31	37		Dezembro/2017		
82 + 300		41,58	51,8	35,7	20,3	13,1	7,7	5,9			31	37		Dezembro/2017		
82 + 500		41,80	63,3	38,1	14,1	9,0	5,0	3,9			31	37		Dezembro/2017		
82 + 700		42,18	47,7	32,6	17,9	11,3	6,3	5,0			31	37		Dezembro/2017		
82 + 900		41,70	41,6	28,9	15,9	10,1	5,8	4,7			31	38		Dezembro/2017		
83 + 100		41,95	47,4	33,6	19,2	12,4	7,6	6,1			31	39		Dezembro/2017		
83 + 300		41,42	37,3	27,1	16,2	10,8	7,1	5,7			31	40		Dezembro/2017		
83 + 500		41,23	20,6	14,8	8,9	6,1	4,1	3,3			31	40		Dezembro/2017		
83 + 700		41,33	22,1	15,8	9,7	7,0	4,9	4,0			31	40		Dezembro/2017		
83 + 900		41,91	17,5	12,2	7,7	5,7	4,1	3,3			31	39		Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	FWD D0 (0 cm)		FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar		Pav.					
		84 + 100							37,5	21,9		15,1	9,8	7,5	5,7	4,8
84 + 300	19,6	11,2	7,8	5,1	3,9	3,0	2,5	31	38	38	Dezembro/2017					
84 + 500	18,5	10,5	7,4	4,9	3,8	3,1	2,6	31	38	38	Dezembro/2017					
84 + 700	26,1	15,4	10,8	6,8	4,9	3,6	2,7	31	38	38	Dezembro/2017					
84 + 900	33,7	20,7	14,7	9,0	6,2	4,2	2,9	29	37	37	Dezembro/2017					
85 + 100	35,8	22,6	15,9	9,5	6,3	3,9	2,6	29	37	37	Dezembro/2017					
85 + 300	38,0	24,8	17,5	10,3	6,6	3,8	2,6	29	37	37	Dezembro/2017					
85 + 500	38,0	24,6	17,5	10,2	6,7	3,9	2,9	29	37	37	Dezembro/2017					
85 + 700	38,1	24,5	17,6	10,2	7,0	4,2	3,4	29	37	37	Dezembro/2017					
85 + 900	32,1	20,4	14,4	8,4	5,9	3,8	3,0	29	37	37	Dezembro/2017					
86 + 100	41,50	26,1	16,5	6,9	5,0	3,5	2,8	29	36	36	Dezembro/2017					
86 + 300	36,8	22,5	15,3	8,8	6,2	4,3	3,4	29	36	36	Dezembro/2017					
86 + 500	30,6	18,2	12,0	6,7	4,6	3,3	2,7	29	36	36	Dezembro/2017					
86 + 700	45,0	26,4	17,2	9,3	6,1	4,0	3,2	29	37	37	Dezembro/2017					
86 + 900	44,5	25,8	16,7	8,8	5,6	3,5	2,9	29	37	37	Dezembro/2017					
87 + 100	37,9	21,9	14,1	7,4	4,7	3,1	2,5	29	37	37	Dezembro/2017					
87 + 300	36,8	21,3	13,7	7,4	4,7	3,6	3,2	29	38	38	Dezembro/2017					
87 + 500	37,1	21,9	14,3	7,8	5,0	3,7	3,2	30	38	38	Dezembro/2017					
87 + 700	30,7	18,5	12,4	7,0	4,6	3,3	2,8	30	37	37	Dezembro/2017					
87 + 900	37,7	22,8	15,3	9,0	6,1	4,3	3,5	30	38	38	Dezembro/2017					
88 + 100	44,7	27,2	18,4	11,3	8,0	5,8	4,7	30	38	38	Dezembro/2017					
88 + 300	65,4	39,4	26,5	16,7	11,8	8,3	6,7	30	38	38	Dezembro/2017					
88 + 500	64,4	38,5	25,9	16,8	11,9	8,2	6,6	30	38	38	Dezembro/2017					
88 + 700	55,5	33,7	23,0	14,7	10,3	6,8	5,3	30	38	38	Dezembro/2017					
88 + 900	41,72	22,6	15,7	10,0	7,0	4,5	3,5	30	37	37	Dezembro/2017					
89 + 100	41,74	21,6	14,9	9,3	6,6	4,3	3,3	30	37	37	Dezembro/2017					
89 + 300	41,60	25,5	17,6	10,9	8,0	5,5	4,4	30	37	37	Dezembro/2017					
89 + 500	41,53	21,2	14,6	8,9	6,3	4,2	3,4	30	37	37	Dezembro/2017					
89 + 700	41,93	27,7	19,1	11,6	8,1	5,3	4,4	30	37	37	Dezembro/2017					
89 + 900	41,69	25,1	17,2	9,9	6,5	3,9	3,4	30	37	37	Dezembro/2017					

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	Sentido: Crescente		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.					
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
90 + 100		4165	29,8	18,0	12,3	6,8	4,2	2,4	2,2	30	37	Dezembro/2017				
90 + 300		4179	36,4	22,2	15,1	8,1	4,8	2,6	2,2	31	37	Dezembro/2017				
90 + 500		4207	36,5	22,5	15,4	8,2	4,7	2,5	2,1	31	37	Dezembro/2017				
90 + 700		4126	41,1	23,8	16,1	8,5	4,9	2,6	2,0	31	37	Dezembro/2017				
90 + 900		4195	38,4	20,9	14,0	7,5	4,5	2,5	1,8	31	37	Dezembro/2017				
91 + 100		4205	25,6	13,6	8,9	4,8	2,9	1,6	1,1	31	38	Dezembro/2017				
91 + 300		4141	35,0	18,2	11,8	6,5	4,1	2,3	1,6	31	38	Dezembro/2017				
91 + 500		4165	30,0	16,7	11,1	6,3	4,0	2,1	1,4	31	39	Dezembro/2017				
91 + 700		4163	50,9	30,5	21,0	12,6	8,1	4,3	3,0	31	39	Dezembro/2017				
91 + 900		4196	46,4	27,8	19,3	11,5	7,4	4,1	2,9	31	39	Dezembro/2017				
92 + 100		4128	52,4	31,5	22,1	13,3	8,7	5,2	3,8	31	39	Dezembro/2017				
92 + 300		4163	35,5	20,8	14,3	8,6	5,6	3,4	2,5	31	39	Dezembro/2017				
92 + 500		4165	49,3	28,3	19,1	11,5	7,7	4,9	3,8	31	39	Dezembro/2017				
92 + 700		4208	53,4	31,3	21,5	13,2	9,0	5,6	4,3	31	38	Dezembro/2017				
92 + 900		4171	69,5	41,8	29,4	18,5	12,9	8,1	6,2	31	38	Dezembro/2017				
93 + 100		4170	46,6	28,8	20,5	12,7	8,7	5,3	3,9	31	37	Dezembro/2017				
93 + 300		4154	47,1	30,0	21,7	13,4	9,2	5,5	4,0	31	37	Dezembro/2017				
93 + 500		4161	65,9	41,9	30,3	18,4	12,4	7,3	5,3	31	38	Dezembro/2017				
93 + 700		4181	62,8	39,9	28,9	17,4	11,6	6,9	5,1	31	38	Dezembro/2017				
93 + 900		4171	61,4	38,9	28,1	17,0	11,4	6,9	5,1	31	39	Dezembro/2017				
94 + 100		4142	60,1	38,1	27,5	16,8	11,5	7,1	5,3	31	40	Dezembro/2017				
94 + 300		4162	75,5	48,4	34,8	21,3	14,5	8,7	6,4	31	40	Dezembro/2017				
94 + 500		4131	56,2	36,5	26,2	16,2	11,1	6,6	4,9	32	40	Dezembro/2017				
94 + 700		4207	55,9	36,6	26,5	16,4	11,1	6,4	4,6	32	40	Dezembro/2017				
94 + 900		4126	45,6	30,1	22,1	13,7	9,3	5,3	3,8	32	40	Dezembro/2017				
95 + 100		4194	55,8	36,9	27,0	16,8	11,3	6,3	4,3	32	40	Dezembro/2017				
95 + 300		4157	66,1	43,8	32,0	20,2	13,7	7,5	5,0	32	41	Dezembro/2017				
95 + 500		4179	56,2	37,6	27,6	17,5	11,9	6,4	4,2	32	41	Dezembro/2017				
95 + 700		4202	46,4	31,4	23,2	14,9	10,2	5,5	3,7	32	42	Dezembro/2017				
95 + 900		4163	36,9	25,5	18,9	11,8	7,8	4,2	3,0	32	42	Dezembro/2017				

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
Km	Faixa: 2		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6	Ar	Pav.					
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
96 + 100		4165	45,9	32,5	24,2	14,7	9,6	5,2	4,0	32	42	Dezembro/2017				
96 + 300		4124	58,6	41,9	31,3	19,3	12,6	7,0	5,3	32	42	Dezembro/2017				
96 + 500		4144	51,9	37,6	28,3	17,8	11,7	6,8	5,2	32	42	Dezembro/2017				
96 + 700		4156	32,2	22,6	16,9	10,9	7,3	4,4	3,3	32	42	Dezembro/2017				
96 + 900		4192	40,3	27,6	20,7	13,8	9,6	6,2	4,6	32	42	Dezembro/2017				
97 + 100		4151	41,9	28,5	21,0	13,7	9,4	6,2	4,5	32	43	Dezembro/2017				
97 + 300		4154	53,0	35,9	26,2	16,9	11,6	7,9	5,7	32	43	Dezembro/2017				
97 + 500		4214	67,5	45,3	33,0	21,2	14,4	9,3	6,6	32	43	Dezembro/2017				
97 + 700		4139	50,9	33,9	24,8	15,9	10,8	6,6	4,7	32	43	Dezembro/2017				
97 + 900		4174	53,4	35,1	26,0	17,0	11,7	6,9	4,9	32	42	Dezembro/2017				
98 + 100		4143	46,3	30,2	22,7	15,3	10,8	6,2	4,4	32	42	Dezembro/2017				
98 + 300		4218	43,5	28,5	21,5	14,5	10,3	6,0	4,2	32	42	Dezembro/2017				
98 + 500		4135	40,7	26,9	20,4	13,8	10,0	6,0	4,2	32	42	Dezembro/2017				
98 + 700		4180	51,4	33,9	25,4	16,9	12,2	7,3	5,2	32	42	Dezembro/2017				
98 + 900		4200	62,2	41,0	30,5	20,0	14,5	8,8	6,4	32	42	Dezembro/2017				
99 + 100		4150	54,0	35,5	26,2	17,3	12,5	7,6	5,5	32	42	Dezembro/2017				
99 + 300		4163	45,9	30,1	22,2	14,8	10,8	6,6	4,8	32	42	Dezembro/2017				
99 + 500		4219	55,4	36,7	27,0	17,7	12,7	7,6	5,4	32	43	Dezembro/2017				
99 + 700		4175	64,9	43,5	32,1	20,7	14,7	8,7	6,2	32	43	Dezembro/2017				
99 + 900		4136	54,2	36,8	27,3	17,6	12,4	7,2	5,0	32	43	Dezembro/2017				
100 + 100		4221	43,6	30,1	22,6	14,7	10,3	6,0	4,2	32	44	Dezembro/2017				
100 + 300		4221	48,3	33,1	25,0	16,4	11,4	6,6	4,6	32	44	Dezembro/2017				
100 + 500		4123	53,0	36,2	27,6	18,3	12,7	7,4	5,2	33	44	Dezembro/2017				
100 + 700		4148	48,3	32,8	25,0	16,7	11,5	6,8	4,8	33	44	Dezembro/2017				
100 + 900		4125	43,7	29,6	22,7	15,4	10,6	6,5	4,7	33	45	Dezembro/2017				
101 + 100		4161	39,4	26,2	20,1	13,7	9,5	5,8	4,1	33	45	Dezembro/2017				
101 + 300		4185	43,9	28,7	22,1	15,3	10,9	6,7	4,8	33	45	Dezembro/2017				
101 + 500		4133	56,7	35,5	26,5	18,0	12,9	7,8	5,6	33	45	Dezembro/2017				
101 + 700		4141	50,7	30,4	22,0	14,7	10,6	6,4	4,7	33	45	Dezembro/2017				
101 + 900		4132	57,4	34,0	23,8	15,5	11,0	6,7	5,0	33	45	Dezembro/2017				

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
102 + 100		45,1	26,4	17,9	11,4	8,0	5,0	3,8					33	45	Dezembro/2017	
102 + 300		36,8	22,2	15,3	9,7	6,9	4,4	3,3					33	45	Dezembro/2017	
102 + 500		28,5	17,8	12,5	8,0	5,8	3,9	3,0					33	45	Dezembro/2017	
102 + 700		25,6	15,8	11,3	7,2	5,2	3,4	2,5					33	45	Dezembro/2017	
102 + 900		35,6	21,9	16,2	10,4	7,5	5,0	3,8					33	44	Dezembro/2017	
103 + 100		41,31	30,2	22,0	13,7	9,5	6,1	4,6					33	44	Dezembro/2017	
103 + 300		47,6	28,4	20,5	12,4	8,4	5,2	3,9					33	44	Dezembro/2017	
103 + 500		41,66	23,6	16,7	9,9	6,7	4,1	3,1					33	45	Dezembro/2017	
103 + 700		41,91	24,2	16,9	10,0	6,9	4,3	3,3					33	46	Dezembro/2017	
103 + 900		41,79	28,0	19,8	12,0	8,4	5,2	3,9					33	46	Dezembro/2017	
104 + 100		41,57	26,9	19,3	12,1	8,7	5,4	4,0					33	46	Dezembro/2017	
104 + 300		41,98	26,9	19,4	12,3	8,6	5,2	3,7					33	46	Dezembro/2017	
104 + 500		42,14	40,9	29,7	19,1	13,1	7,8	5,6					33	47	Dezembro/2017	
104 + 700		41,66	36,8	26,4	16,8	11,2	6,7	4,7					33	46	Dezembro/2017	
104 + 900		41,26	32,9	23,4	14,8	9,6	5,8	4,1					33	46	Dezembro/2017	
105 + 100		41,47	32,5	23,2	14,8	9,7	5,8	4,0					34	47	Dezembro/2017	
105 + 300		41,77	32,2	23,2	15,1	10,0	6,1	4,3					34	47	Dezembro/2017	
105 + 500		41,45	22,7	16,2	10,2	6,7	3,8	2,7					34	48	Dezembro/2017	
105 + 700		41,78	24,7	17,6	10,9	7,2	3,9	2,8					34	49	Dezembro/2017	
105 + 900		42,15	28,8	20,3	12,2	8,0	4,2	2,9					34	49	Dezembro/2017	
106 + 100		41,72	27,9	19,5	11,5	7,6	4,0	2,8					34	49	Dezembro/2017	
106 + 300		42,11	26,1	18,3	11,0	7,3	4,0	2,8					34	49	Dezembro/2017	
106 + 500		41,40	30,3	21,4	13,2	8,9	5,1	3,6					35	48	Dezembro/2017	
106 + 700		41,92	41,8	29,4	18,2	12,4	7,2	5,1					35	48	Dezembro/2017	
106 + 900		41,79	39,2	27,6	17,2	11,9	7,1	5,2					35	48	Dezembro/2017	
107 + 100		41,32	34,0	24,0	14,8	10,3	6,0	4,3					35	49	Dezembro/2017	
107 + 300		41,98	29,2	20,7	12,8	9,0	5,2	3,8					35	50	Dezembro/2017	
107 + 500		42,10	24,7	17,5	10,7	7,4	4,1	2,9					35	51	Dezembro/2017	
107 + 700		42,18	41,5	29,4	18,0	12,5	6,9	4,9					35	52	Dezembro/2017	
107 + 900		41,97	27,0	19,0	11,5	7,8	4,2	2,9					35	52	Dezembro/2017	

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
108 + 100		4132	35,5	25,0	15,1	10,2	5,6	4,0					35	52	Dezembro/2017	
108 + 300		4212	32,1	22,6	13,7	9,2	5,0	3,6					35	52	Dezembro/2017	
108 + 500		4134	28,6	20,2	12,4	8,3	4,6	3,4					36	53	Dezembro/2017	
108 + 700		4163	36,4	25,5	15,5	10,4	5,9	4,3					36	52	Dezembro/2017	
108 + 900		4205	37,7	26,2	15,9	10,8	6,3	4,7					36	52	Dezembro/2017	
109 + 100		4152	39,0	27,1	16,5	11,2	6,5	4,7					36	53	Dezembro/2017	
109 + 300		4166	40,4	28,2	17,3	11,8	7,0	5,1					36	53	Dezembro/2017	
109 + 500		4200	43,3	30,6	19,1	13,0	7,5	5,2					36	53	Dezembro/2017	
109 + 700		4142	26,2	18,8	12,0	8,2	4,7	3,2					35	53	Dezembro/2017	
109 + 900		4218	29,9	21,4	13,7	9,4	5,3	3,5					35	52	Dezembro/2017	
110 + 100		4202	40,1	28,7	18,5	12,8	7,3	4,9					35	51	Dezembro/2017	
110 + 300		4137	37,8	27,0	17,3	11,8	6,7	4,4					35	51	Dezembro/2017	
110 + 500		4132	23,1	16,5	10,6	7,2	4,1	2,7					35	51	Dezembro/2017	
110 + 700		4174	30,0	21,5	13,7	9,2	5,1	3,4					35	51	Dezembro/2017	
110 + 900		4166	27,1	19,6	12,5	8,4	4,7	3,2					35	51	Dezembro/2017	
111 + 100		4184	34,0	24,5	15,6	10,5	5,9	4,0					35	50	Dezembro/2017	
111 + 300		4149	34,9	25,2	16,2	11,1	6,3	4,3					35	50	Dezembro/2017	
111 + 500		4216	25,9	18,6	11,8	7,9	4,4	3,0					35	50	Dezembro/2017	
111 + 700		4194	30,0	21,5	13,6	9,1	5,2	3,7					35	51	Dezembro/2017	
111 + 900		4142	42,7	30,6	19,2	12,8	7,2	5,0					35	51	Dezembro/2017	
112 + 100		4154	35,9	25,8	16,1	10,8	6,1	4,2					35	51	Dezembro/2017	
112 + 300		4128	28,9	20,6	12,8	8,5	4,7	3,1					35	51	Dezembro/2017	
112 + 500		4166	36,4	25,9	16,2	10,9	5,9	3,9					35	51	Dezembro/2017	
112 + 700		4204	26,4	18,6	11,6	7,8	4,3	2,9					35	51	Dezembro/2017	
112 + 900		4136	39,1	27,4	17,1	11,5	6,5	4,5					36	52	Dezembro/2017	
113 + 100		4156	33,0	23,0	14,2	9,6	5,6	3,9					36	52	Dezembro/2017	
113 + 300		4181	21,2	14,7	9,1	6,3	3,8	2,7					36	53	Dezembro/2017	
113 + 500		4164	34,3	23,7	14,5	9,9	5,9	4,2					36	53	Dezembro/2017	
113 + 700		4164	36,5	25,2	15,3	10,5	6,3	4,6					36	54	Dezembro/2017	
113 + 900		4135	40,4	27,8	16,8	11,4	6,7	4,9					36	54	Dezembro/2017	

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6								
		(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)								
114 + 100		4174	37,0	25,4	15,4	10,4	6,1	4,5					36	54	Dezembro/2017	
114 + 300		4170	42,0	28,9	17,4	11,6	6,9	5,0					36	54	Dezembro/2017	
114 + 500		4199	33,2	22,9	13,8	9,2	5,6	4,1					36	54	Dezembro/2017	
114 + 700		4185	49,0	29,7	20,6	12,2	8,2	5,0					36	53	Dezembro/2017	
114 + 900		4160	33,0	23,2	13,7	9,3	5,7	4,2					36	53	Dezembro/2017	
115 + 100		4197	31,8	22,2	13,0	8,8	5,3	3,9					36	52	Dezembro/2017	
115 + 300		4196	44,6	25,2	17,5	10,2	7,0	4,2					36	52	Dezembro/2017	
115 + 500		4154	41,8	24,0	16,5	9,7	6,7	4,0					36	52	Dezembro/2017	
115 + 700		4171	60,1	35,2	24,1	14,4	10,1	6,3					36	52	Dezembro/2017	
115 + 900		4197	63,8	37,5	25,9	16,0	11,3	6,9					36	52	Dezembro/2017	
116 + 100		4148	55,9	33,1	23,1	14,9	10,6	6,5					36	53	Dezembro/2017	
116 + 300		4206	71,7	41,7	29,2	18,9	13,3	8,0					36	53	Dezembro/2017	
119 + 900		4199	34,0	18,8	13,6	9,0	6,6	4,3					38	56	Dezembro/2017	
120 + 100		4198	57,1	34,7	25,7	17,2	12,7	7,9					38	54	Dezembro/2017	
120 + 300		4212	40,6	24,5	17,9	11,9	8,6	5,3					38	53	Dezembro/2017	
120 + 500		4185	44,4	26,8	19,5	12,9	9,2	5,7					38	53	Dezembro/2017	
120 + 700		4189	46,0	27,6	20,2	13,3	9,6	6,0					38	53	Dezembro/2017	
120 + 900		4174	39,4	23,5	17,3	11,4	8,4	5,4					39	52	Dezembro/2017	
121 + 100		4139	58,3	35,4	26,4	17,5	12,9	8,2					38	52	Dezembro/2017	
121 + 300		4139	66,6	41,2	31,2	21,0	15,7	10,1					38	52	Dezembro/2017	
121 + 500		4153	49,6	30,9	23,4	16,1	12,1	7,8					38	53	Dezembro/2017	
121 + 700		4149	57,5	36,1	27,4	19,3	14,7	9,5					38	53	Dezembro/2017	
121 + 900		4190	62,7	39,6	30,1	21,4	16,3	10,6					38	53	Dezembro/2017	
122 + 100		4130	56,5	35,9	27,5	19,9	15,3	10,1					38	53	Dezembro/2017	
122 + 300		4169	67,5	42,3	32,1	22,3	16,7	10,9					38	52	Dezembro/2017	
122 + 500		4165	56,1	34,8	26,2	17,5	12,8	8,4					38	51	Dezembro/2017	
122 + 700		4185	56,6	35,5	26,5	17,6	12,7	8,4					38	51	Dezembro/2017	
122 + 900		4146	38,3	24,3	18,1	12,0	8,6	5,8					38	51	Dezembro/2017	
123 + 100		4220	35,6	22,0	16,1	10,7	7,6	5,1					38	51	Dezembro/2017	

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
			FWD D0	FWD D1	FWD D2	FWD D3	FWD D4	FWD D5	FWD D6							
Km	(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)									
123 + 300	32,9	19,8	14,3	9,6	6,8	4,6	3,7			38	51	Dezembro/2017				
123 + 500	24,5	14,1	10,0	6,7	4,8	3,3	2,6			38	51	Dezembro/2017				
123 + 700	28,4	15,8	11,2	7,5	5,5	3,9	3,1			38	51	Dezembro/2017				
123 + 900	37,5	21,4	15,2	10,1	7,4	5,1	4,0			38	52	Dezembro/2017				
124 + 100	46,6	27,3	19,6	13,1	9,8	6,8	5,3			38	53	Dezembro/2017				
124 + 300	48,6	27,4	19,6	12,9	9,7	6,7	5,1			38	53	Dezembro/2017				
124 + 500	34,4	18,7	13,4	8,7	6,7	4,7	3,6			38	53	Dezembro/2017				
124 + 700	47,4	25,9	18,5	11,8	8,9	6,2	4,7			38	52	Dezembro/2017				
124 + 900	38,6	21,2	15,2	9,6	7,2	5,0	3,9			38	52	Dezembro/2017				
125 + 100	36,2	21,0	14,9	9,2	6,5	4,3	3,3			38	52	Dezembro/2017				
125 + 300	33,8	20,7	14,7	8,9	6,0	3,8	2,9			38	52	Dezembro/2017				
125 + 500	50,7	31,0	21,8	12,9	8,5	5,2	3,9			38	53	Dezembro/2017				
125 + 700	44,2	27,0	18,9	11,0	7,2	4,3	3,3			38	53	Dezembro/2017				
125 + 900	65,6	39,8	27,2	15,2	9,7	5,7	4,4			38	52	Dezembro/2017				
126 + 100	65,2	39,4	26,3	14,2	8,9	5,2	4,2			38	52	Dezembro/2017				
126 + 300	57,5	34,4	22,5	11,8	7,3	4,3	3,5			38	51	Dezembro/2017				
126 + 500	46,5	29,6	19,1	9,8	6,0	3,6	3,0			38	51	Dezembro/2017				
126 + 700	56,0	32,8	21,5	11,3	7,0	4,1	3,3			38	50	Dezembro/2017				
126 + 900	62,2	36,0	24,0	13,1	8,3	4,8	3,9			38	50	Dezembro/2017				
127 + 100	51,8	29,8	20,2	11,4	7,3	4,2	3,3			38	50	Dezembro/2017				
127 + 300	67,5	38,8	26,8	15,7	10,3	6,0	4,7			38	50	Dezembro/2017				
127 + 500	47,6	27,8	19,3	11,6	8,0	4,9	3,8			38	50	Dezembro/2017				
127 + 700	51,6	30,8	21,7	13,5	9,8	6,4	5,1			38	50	Dezembro/2017				
127 + 900	44,6	27,3	19,3	12,0	8,6	5,4	4,1			38	49	Dezembro/2017				
128 + 100	47,7	30,0	21,3	13,4	9,6	6,0	4,5			38	48	Dezembro/2017				
128 + 300	48,8	30,7	21,4	12,9	8,7	5,1	3,7			38	48	Dezembro/2017				
128 + 500	60,9	38,5	26,5	15,3	9,7	5,5	3,9			38	48	Dezembro/2017				
128 + 700	53,7	33,6	22,8	13,1	8,4	4,9	3,5			38	48	Dezembro/2017				
128 + 900	36,8	22,8	15,3	8,8	5,8	3,6	2,6			38	47	Dezembro/2017				
129 + 100	26,8	16,4	11,0	6,4	4,3	2,7	1,9			38	47	Dezembro/2017				

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
129 + 300		4220	39,9	24,2	16,5	10,0	7,1	4,6	3,4	3,4	3,4	37	47	Dezembro/2017		
129 + 500		4215	46,6	28,2	19,0	11,3	7,9	4,9	3,6	3,6	3,6	37	47	Dezembro/2017		
129 + 700		4211	53,4	32,4	21,7	12,8	8,9	5,3	3,9	3,9	3,9	37	48	Dezembro/2017		
129 + 900		4219	38,9	23,7	15,7	9,0	6,1	3,5	2,5	2,5	2,5	37	48	Dezembro/2017		
130 + 100		4210	43,9	26,9	17,8	10,0	6,7	3,7	2,7	2,7	2,7	37	48	Dezembro/2017		
130 + 300		4199	41,0	24,7	16,7	9,6	6,5	3,7	2,7	2,7	2,7	37	48	Dezembro/2017		
130 + 500		4163	58,8	35,1	24,3	14,3	9,9	5,9	4,4	4,4	4,4	37	49	Dezembro/2017		
130 + 700		4141	48,4	29,0	20,3	12,1	8,3	4,8	3,5	3,5	3,5	37	50	Dezembro/2017		
130 + 900		4206	38,0	23,0	16,4	10,0	6,8	3,9	2,9	2,9	2,9	36	51	Dezembro/2017		
131 + 100		4212	46,6	28,1	19,6	11,9	7,9	4,4	3,2	3,2	3,2	37	51	Dezembro/2017		
131 + 300		4203	39,8	24,0	16,5	10,0	6,6	3,6	2,7	2,7	2,7	37	51	Dezembro/2017		
131 + 500		4131	41,7	24,4	16,5	9,8	6,6	3,8	2,8	2,8	2,8	37	51	Dezembro/2017		
131 + 700		4160	53,0	30,2	20,1	11,9	8,2	5,2	3,8	3,8	3,8	37	50	Dezembro/2017		
131 + 900		4186	60,8	34,8	22,9	13,9	9,7	6,3	4,5	4,5	4,5	37	51	Dezembro/2017		
132 + 100		4146	40,6	23,4	15,3	9,6	6,9	4,6	3,3	3,3	3,3	37	51	Dezembro/2017		
132 + 300		4205	40,4	23,8	15,9	10,2	7,3	4,8	3,5	3,5	3,5	37	52	Dezembro/2017		
132 + 500		4150	40,3	24,3	16,6	10,9	7,8	5,2	4,0	4,0	4,0	37	53	Dezembro/2017		
132 + 700		4162	45,3	28,1	19,7	12,5	8,8	5,9	4,7	4,7	4,7	37	53	Dezembro/2017		
132 + 900		4184	50,3	32,1	23,2	14,4	10,0	6,8	5,7	5,7	5,7	37	52	Dezembro/2017		
133 + 100		4157	62,7	39,4	27,9	16,9	11,4	7,2	5,9	5,9	5,9	37	53	Dezembro/2017		
133 + 300		4165	54,3	33,7	23,5	13,9	9,2	5,5	4,5	4,5	4,5	37	53	Dezembro/2017		
133 + 500		4126	69,1	40,4	27,9	16,7	10,9	6,6	5,3	5,3	5,3	37	53	Dezembro/2017		
133 + 700		4165	52,1	28,6	19,6	12,0	7,8	4,8	3,9	3,9	3,9	37	53	Dezembro/2017		
133 + 900		4184	59,1	31,6	21,4	13,1	8,5	5,0	3,8	3,8	3,8	37	53	Dezembro/2017		
134 + 100		4144	46,5	24,3	16,3	10,1	6,6	3,8	2,8	2,8	2,8	37	52	Dezembro/2017		
134 + 300		4151	48,5	26,2	17,2	10,2	6,5	3,5	2,5	2,5	2,5	37	52	Dezembro/2017		
134 + 500		4195	50,6	28,3	18,3	10,4	6,5	3,3	2,3	2,3	2,3	37	52	Dezembro/2017		
134 + 700		4137	37,3	21,7	14,4	8,0	4,9	2,6	1,9	1,9	1,9	37	52	Dezembro/2017		
134 + 900		4128	42,7	26,0	17,7	9,7	6,0	3,4	2,6	2,6	2,6	37	52	Dezembro/2017		
135 + 100		4217	38,7	23,8	16,6	9,4	5,9	3,4	2,6	2,6	2,6	37	51	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5	FWD D6	FWD D5	FWD D6					
135 + 300	4193	27,0	19,5	11,5	7,4	4,5	3,5					37	51	Dezembro/2017		
135 + 500	4209	26,2	19,2	11,8	7,7	4,7	3,5					37	51	Dezembro/2017		
135 + 700	4154	31,5	23,5	15,1	10,1	6,3	4,7					37	50	Dezembro/2017		
135 + 900	4131	23,2	17,2	10,9	7,3	4,6	3,5					37	51	Dezembro/2017		
136 + 100	4179	26,6	19,6	12,3	8,3	5,4	4,3					37	51	Dezembro/2017		
136 + 300	4146	32,2	23,3	14,4	9,8	6,5	5,1					37	52	Dezembro/2017		
136 + 500	4159	27,2	19,4	11,9	8,2	5,6	4,4					37	53	Dezembro/2017		
136 + 700	4149	27,4	19,9	12,4	8,5	5,5	4,1					37	53	Dezembro/2017		
136 + 900	4191	27,7	20,5	13,0	9,0	5,6	4,1					37	54	Dezembro/2017		
137 + 100	4133	26,1	20,1	13,4	9,4	5,7	4,1					37	53	Dezembro/2017		
137 + 300	4171	24,3	19,5	13,8	10,0	6,1	4,5					37	53	Dezembro/2017		
137 + 500	4161	27,8	22,6	16,2	11,9	7,5	5,6					37	52	Dezembro/2017		
137 + 700	4221	22,2	18,4	13,4	10,1	6,6	5,0					37	51	Dezembro/2017		
137 + 900	4178	19,1	15,5	11,0	8,0	5,1	3,8					37	52	Dezembro/2017		
138 + 100	4182	25,6	20,5	14,2	10,2	6,4	4,9					37	52	Dezembro/2017		
138 + 300	4169	29,2	22,8	15,7	11,3	6,9	5,1					37	52	Dezembro/2017		
138 + 500	4198	27,5	21,0	14,4	10,5	6,4	4,7					37	53	Dezembro/2017		
138 + 700	4168	20,1	15,2	10,4	7,6	4,6	3,3					37	52	Dezembro/2017		
138 + 900	4172	30,0	22,7	15,6	11,6	7,2	5,1					37	52	Dezembro/2017		
139 + 100	4165	23,4	18,0	12,5	9,3	5,8	4,1					37	52	Dezembro/2017		
139 + 300	4123	19,7	15,2	10,7	8,1	5,3	3,9					38	52	Dezembro/2017		
139 + 500	4200	14,4	10,7	7,4	5,6	3,6	2,6					38	52	Dezembro/2017		
139 + 700	4218	16,6	12,0	8,3	6,3	4,1	3,0					38	52	Dezembro/2017		
139 + 900	4203	26,1	18,5	12,7	9,5	6,1	4,3					38	52	Dezembro/2017		
140 + 100	4153	23,7	16,5	11,3	8,5	5,5	3,8					38	52	Dezembro/2017		
140 + 300	4128	16,0	11,2	7,6	5,7	3,7	2,5					38	52	Dezembro/2017		
140 + 500	4167	22,0	15,7	10,8	8,3	5,5	3,8					38	51	Dezembro/2017		
140 + 700	4141	18,0	13,0	9,0	6,9	4,6	3,2					38	50	Dezembro/2017		
140 + 900	4179	23,1	16,9	11,9	9,2	6,3	4,5					38	50	Dezembro/2017		
141 + 100	4137	21,3	15,6	11,1	8,6	6,0	4,5					38	49	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Sentido: Crescente



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
141 + 300		4175	24,7	15,3	11,3	8,2	6,5	4,7	3,7	38	49	Dezembro/2017				
141 + 500		4202	18,3	11,4	8,4	6,0	4,7	3,5	2,8	38	50	Dezembro/2017				
141 + 700		4153	21,2	13,3	10,0	7,1	5,7	4,4	3,6	38	50	Dezembro/2017				
141 + 900		4123	16,0	9,7	7,2	4,9	3,8	2,8	2,2	38	50	Dezembro/2017				
142 + 100		4177	24,6	14,5	10,8	7,3	5,6	4,2	3,3	38	50	Dezembro/2017				
142 + 300		4205	26,0	15,1	11,0	7,3	5,4	3,9	3,0	38	51	Dezembro/2017				
142 + 500		4163	33,2	19,1	13,8	9,0	6,5	4,6	3,6	38	51	Dezembro/2017				
142 + 700		4188	25,3	14,5	10,3	6,5	4,5	3,0	2,3	38	51	Dezembro/2017				
142 + 900		4125	23,1	13,2	9,3	5,8	4,0	2,6	2,0	38	51	Dezembro/2017				
143 + 100		4195	26,4	15,4	10,9	6,8	4,6	2,9	2,2	38	52	Dezembro/2017				
143 + 300		4150	29,7	17,9	12,8	8,0	5,5	3,5	2,7	38	52	Dezembro/2017				
143 + 500		4178	37,3	22,7	16,2	10,1	6,8	4,3	3,2	38	52	Dezembro/2017				
143 + 700		4220	45,0	27,8	20,0	12,6	8,5	5,5	4,0	38	52	Dezembro/2017				
143 + 900		4186	35,1	21,6	15,7	9,8	6,6	4,3	3,2	38	52	Dezembro/2017				
144 + 100		4150	33,2	20,5	15,1	9,4	6,4	4,2	3,2	38	52	Dezembro/2017				
144 + 300		4173	26,1	15,8	11,6	7,2	4,9	3,1	2,3	38	53	Dezembro/2017				
144 + 500		4179	41,4	24,8	18,4	11,5	8,1	5,2	3,9	38	53	Dezembro/2017				
144 + 700		4152	47,0	27,2	19,5	12,0	8,2	5,0	3,6	38	53	Dezembro/2017				
144 + 900		4182	52,7	29,6	20,6	12,6	8,5	5,1	3,7	38	53	Dezembro/2017				
145 + 100		4203	56,8	32,8	23,1	14,3	9,7	5,9	4,3	38	52	Dezembro/2017				
145 + 300		4199	42,1	25,1	18,0	11,3	7,8	4,9	3,7	38	52	Dezembro/2017				
145 + 500		4204	58,8	36,2	26,5	16,7	11,5	7,1	5,3	38	52	Dezembro/2017				
145 + 700		4144	56,0	35,6	26,6	16,9	11,8	7,3	5,4	38	52	Dezembro/2017				
145 + 900		4159	62,2	39,0	28,7	18,3	12,5	7,5	5,5	38	53	Dezembro/2017				
146 + 100		4206	47,7	29,5	21,5	13,8	9,3	5,5	4,0	38	53	Dezembro/2017				
146 + 300		4197	55,8	34,4	24,9	15,9	10,6	6,3	4,5	39	53	Dezembro/2017				
146 + 500		4125	63,9	39,4	28,5	18,3	12,2	7,3	5,2	39	52	Dezembro/2017				
146 + 700		4190	62,4	37,7	27,3	17,3	11,7	7,0	4,9	39	52	Dezembro/2017				
146 + 900		4135	49,6	29,4	21,4	13,4	9,2	5,6	4,0	39	52	Dezembro/2017				
147 + 100		4177	56,7	32,7	23,5	14,7	10,2	6,3	4,6	39	52	Dezembro/2017				

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
									FWD D5	FWD D6						
147 + 300		44,9	25,2	17,9	11,2	7,9	5,0	3,8			39	52		Dezembro/2017		
147 + 500		33,5	19,5	14,3	9,1	6,3	3,8	2,8			39	52		Dezembro/2017		
147 + 700		38,9	23,5	17,8	11,7	8,2	4,9	3,6			39	51		Dezembro/2017		
147 + 900		41,7	25,8	19,6	12,7	8,8	5,2	3,7			40	51		Dezembro/2017		
148 + 100		37,0	23,5	18,0	11,6	8,0	4,8	3,4			40	52		Dezembro/2017		
148 + 300		36,8	23,8	18,0	11,5	7,8	4,7	3,4			40	51		Dezembro/2017		
148 + 500		55,1	36,5	27,3	17,3	11,8	7,4	5,6			40	51		Dezembro/2017		
148 + 700		54,9	36,7	27,5	17,6	12,2	7,6	5,8			40	51		Dezembro/2017		
148 + 900		29,5	19,9	15,0	9,7	6,9	4,3	3,4			40	51		Dezembro/2017		
149 + 100		37,4	24,4	18,0	11,6	8,3	5,2	4,1			40	52		Dezembro/2017		
149 + 300		38,5	24,4	17,7	11,4	8,3	5,3	4,2			40	52		Dezembro/2017		
149 + 500		59,4	36,8	26,5	17,0	12,1	7,4	5,6			40	51		Dezembro/2017		
149 + 700		52,9	32,1	23,1	14,8	10,4	6,2	4,6			40	51		Dezembro/2017		
149 + 900		52,9	32,0	22,8	14,2	9,7	5,7	4,1			40	51		Dezembro/2017		
150 + 100		4188	21,4	15,2	9,2	6,2	3,6	2,6			40	51		Dezembro/2017		
150 + 300		4166	22,2	15,6	9,3	6,2	3,6	2,6			40	51		Dezembro/2017		
150 + 500		4147	34,5	24,0	14,3	9,7	5,9	4,4			40	51		Dezembro/2017		
150 + 700		4187	33,6	23,1	13,9	9,3	5,5	3,9			40	51		Dezembro/2017		
150 + 900		4134	32,7	22,4	13,7	9,2	5,3	3,7			40	51		Dezembro/2017		
151 + 100		4211	28,6	19,3	11,7	7,7	4,5	3,1			40	51		Dezembro/2017		
151 + 300		4204	31,1	20,8	12,7	8,4	5,0	3,5			40	52		Dezembro/2017		
151 + 500		4134	40,5	27,4	16,8	11,1	6,6	4,6			39	52		Dezembro/2017		
151 + 700		4177	49,6	31,3	21,5	13,3	8,9	5,4			39	51		Dezembro/2017		
151 + 900		4204	62,7	39,5	27,7	17,3	11,5	6,8			39	51		Dezembro/2017		
152 + 100		4169	46,9	29,5	21,2	13,4	9,0	5,2			39	51		Dezembro/2017		
152 + 300		4176	61,9	38,8	28,0	17,8	12,1	7,0			39	51		Dezembro/2017		
152 + 500		4161	48,4	30,3	22,1	14,2	9,9	5,8			39	51		Dezembro/2017		
152 + 700		4199	54,9	34,1	24,6	15,6	10,8	6,2			39	50		Dezembro/2017		
152 + 900		4221	61,5	38,1	27,2	17,1	11,9	6,7			39	50		Dezembro/2017		
153 + 100		4168	82,1	49,9	35,1	21,5	14,8	8,2			39	50		Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5	FWD D6	FWD D5	FWD D6					
153 + 300	64,9	38,8	27,0	16,2	11,1	6,1	4,3					39	49	Dezembro/2017		
153 + 500	72,5	42,3	29,5	17,1	11,5	6,9	5,2					39	49	Dezembro/2017		
153 + 700	46,7	26,7	18,7	10,5	7,0	4,6	3,7					39	49	Dezembro/2017		
153 + 900	34,1	19,2	13,4	7,4	4,8	3,2	2,6					39	49	Dezembro/2017		
154 + 100	29,1	16,2	11,3	6,3	4,0	2,8	2,3					39	50	Dezembro/2017		
154 + 300	31,8	17,4	11,7	6,2	4,0	2,9	2,3					39	50	Dezembro/2017		
154 + 500	34,6	18,7	12,2	6,3	4,2	3,2	2,6					39	51	Dezembro/2017		
154 + 700	38,5	20,3	13,0	6,6	4,5	3,4	2,7					38	51	Dezembro/2017		
154 + 900	35,4	18,3	11,5	5,9	4,2	3,2	2,5					38	52	Dezembro/2017		
155 + 100	39,2	20,4	12,8	6,6	4,3	2,9	2,2					38	52	Dezembro/2017		
155 + 300	30,0	15,8	10,0	5,2	3,2	2,0	1,5					38	52	Dezembro/2017		
155 + 500	36,1	19,1	12,0	6,2	3,8	2,3	1,7					38	52	Dezembro/2017		
155 + 700	42,2	22,5	14,1	7,4	4,6	2,9	2,3					38	51	Dezembro/2017		
155 + 900	43,8	23,2	14,5	7,8	4,8	2,9	2,3					37	51	Dezembro/2017		
156 + 100	45,5	24,0	15,1	8,5	5,3	3,2	2,6					37	51	Dezembro/2017		
156 + 300	41,7	29,8	18,7	10,3	6,2	3,5	2,8					37	51	Dezembro/2017		
156 + 500	41,8	30,5	19,2	10,5	6,2	3,4	2,7					37	51	Dezembro/2017		
156 + 700	38,2	21,1	13,3	7,2	4,3	2,4	1,8					37	51	Dezembro/2017		
156 + 900	29,7	16,5	10,5	5,7	3,6	2,1	1,6					37	51	Dezembro/2017		
157 + 100	41,5	23,2	14,8	7,9	4,9	2,8	2,1					37	51	Dezembro/2017		
157 + 300	40,7	22,2	14,3	7,6	4,7	2,8	2,1					37	51	Dezembro/2017		
157 + 500	60,8	33,8	21,9	11,8	7,3	4,3	3,2					37	50	Dezembro/2017		
157 + 700	60,7	34,4	22,5	12,3	7,8	4,6	3,4					37	49	Dezembro/2017		
157 + 900	41,4	23,3	15,1	8,1	5,1	2,9	2,1					37	49	Dezembro/2017		
158 + 100	42,8	24,0	15,5	8,2	5,3	3,1	2,4					38	48	Dezembro/2017		
158 + 300	41,4	22,6	14,2	7,6	4,9	3,0	2,2					38	49	Dezembro/2017		
158 + 500	32,6	17,4	10,7	5,8	3,8	2,5	1,8					38	49	Dezembro/2017		
158 + 700	32,3	17,3	10,6	5,6	3,4	2,2	1,5					38	49	Dezembro/2017		
158 + 900	48,3	26,0	15,9	8,3	4,7	3,0	2,2					38	50	Dezembro/2017		
159 + 100	47,4	25,1	15,1	7,3	4,0	2,4	1,8					38	49	Dezembro/2017		

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		Ar	Pav.				
159 + 300		46,5	24,4	14,5	6,6	3,5	2,1	1,7			38	49		Dezembro/2017		
159 + 500		29,9	15,2	8,9	4,1	2,3	1,4	1,1			38	49		Dezembro/2017		
159 + 700		39,2	19,5	11,3	5,3	3,3	2,2	1,9			38	49		Dezembro/2017		
159 + 900		34,4	17,0	9,9	4,6	2,7	1,7	1,4			38	49		Dezembro/2017		
160 + 100		37,4	18,4	10,8	5,1	3,0	1,9	1,7			38	49		Dezembro/2017		
160 + 300		32,1	15,7	9,0	4,0	2,2	1,4	1,2			38	49		Dezembro/2017		
160 + 500		43,0	21,1	12,0	5,2	2,8	1,8	1,6			38	49		Dezembro/2017		
160 + 700		32,1	15,4	8,7	3,7	2,0	1,3	1,1			38	49		Dezembro/2017		
160 + 900		28,5	13,4	7,6	3,3	1,9	1,3	1,1			38	48		Dezembro/2017		
161 + 100		25,0	11,5	6,5	3,0	1,7	1,1	0,9			38	48		Dezembro/2017		
161 + 300		34,1	15,4	8,8	4,4	2,6	1,7	1,5			39	48		Dezembro/2017		
161 + 500		34,1	15,6	8,9	4,4	2,7	1,8	1,6			39	48		Dezembro/2017		
161 + 700		34,2	16,0	9,2	4,5	3,0	2,1	1,9			39	48		Dezembro/2017		
161 + 900		28,3	13,4	7,9	3,8	2,6	1,7	1,4			39	48		Dezembro/2017		
162 + 100		28,9	13,9	8,6	4,1	3,0	2,0	1,7			39	48		Dezembro/2017		
162 + 300		30,1	14,2	8,7	4,3	3,0	1,9	1,5			38	48		Dezembro/2017		
162 + 500		38,2	17,9	11,1	5,8	3,9	2,4	2,0			38	49		Dezembro/2017		
162 + 700		28,6	13,4	8,4	4,7	3,1	2,0	1,6			38	48		Dezembro/2017		
162 + 900		33,3	15,8	10,1	6,1	4,1	2,9	2,3			38	48		Dezembro/2017		
163 + 100		34,9	19,7	13,3	8,8	6,3	4,4	3,5			38	47		Dezembro/2017		
163 + 300		24,9	16,3	11,7	8,5	6,5	4,5	3,7			38	47		Dezembro/2017		
163 + 500		28,9	21,1	15,4	11,5	9,0	5,9	4,9			38	47		Dezembro/2017		
163 + 700		19,6	15,8	11,8	9,2	7,4	4,6	4,0			38	47		Dezembro/2017		
163 + 900		17,4	12,7	9,3	6,8	5,2	3,1	2,6			38	47		Dezembro/2017		
164 + 100		33,5	18,0	12,6	7,7	5,2	2,9	2,2			38	48		Dezembro/2017		
164 + 300		40,1	21,7	15,2	9,1	6,1	3,5	2,6			38	48		Dezembro/2017		
164 + 500		39,5	21,6	15,2	9,1	6,1	3,7	2,7			37	47		Dezembro/2017		
164 + 700		30,2	16,7	11,8	7,2	4,9	3,1	2,3			37	46		Dezembro/2017		
164 + 900		36,1	20,3	14,5	9,2	6,5	4,3	3,3			37	45		Dezembro/2017		
165 + 100		45,1	25,2	17,9	11,8	8,6	5,8	4,5			37	45		Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
165 + 300		54,1	30,2	21,5	14,9	11,3	7,9	6,2			37	44	Dezembro/2017			
165 + 500		47,0	25,3	17,9	12,6	9,8	7,3	5,6			36	44	Dezembro/2017			
165 + 700		42,21	16,4	11,6	8,4	6,7	5,3	4,1			36	44	Dezembro/2017			
165 + 900		42,05	17,5	12,2	8,5	6,5	5,0	3,8			36	44	Dezembro/2017			
166 + 100		23,2	12,8	8,9	6,1	4,5	3,5	2,7			36	43	Dezembro/2017			
166 + 300		33,7	18,8	12,6	8,0	5,7	4,1	3,1			36	43	Dezembro/2017			
166 + 500		38,2	21,7	14,0	8,4	5,8	4,0	3,0			36	43	Dezembro/2017			
166 + 700		41,66	32,5	21,0	12,6	8,7	6,4	4,7			36	43	Dezembro/2017			
166 + 900		41,68	28,1	18,3	11,1	7,8	6,2	4,6			36	43	Dezembro/2017			
167 + 100		60,5	32,1	21,1	12,5	8,4	6,8	5,0			36	43	Dezembro/2017			
167 + 300		41,56	25,6	17,1	9,9	6,5	5,4	4,0			36	43	Dezembro/2017			
167 + 500		41,79	28,6	18,4	10,5	6,9	5,3	4,0			36	43	Dezembro/2017			
167 + 700		41,29	22,1	13,8	7,9	5,2	3,7	2,9			36	44	Dezembro/2017			
167 + 900		41,83	20,9	13,1	7,7	5,3	3,5	2,7			36	44	Dezembro/2017			
168 + 100		41,90	16,1	10,2	6,2	4,5	2,9	2,3			36	45	Dezembro/2017			
168 + 300		41,27	22,2	14,1	8,5	6,2	3,9	3,1			36	46	Dezembro/2017			
168 + 500		41,75	18,2	11,7	7,0	5,2	3,2	2,6			36	46	Dezembro/2017			
168 + 700		42,09	14,9	9,5	5,4	4,0	2,6	2,0			35	46	Dezembro/2017			
168 + 900		42,10	11,7	7,4	4,1	3,1	2,2	1,7			35	46	Dezembro/2017			
169 + 100		41,30	16,2	10,2	5,5	4,0	2,9	2,2			35	46	Dezembro/2017			
169 + 300		41,46	13,4	8,4	4,5	3,2	2,4	1,8			35	47	Dezembro/2017			
169 + 500		41,29	14,2	9,2	5,3	3,8	2,8	2,1			35	47	Dezembro/2017			
169 + 700		41,98	18,5	12,5	7,8	5,9	4,4	3,3			35	47	Dezembro/2017			
169 + 900		41,74	13,1	9,0	5,7	4,3	3,1	2,3			35	48	Dezembro/2017			
170 + 100		41,36	14,5	10,3	6,8	5,2	3,7	2,9			35	48	Dezembro/2017			
170 + 300		41,97	12,7	8,8	5,5	3,9	2,7	2,1			35	48	Dezembro/2017			
170 + 500		41,35	17,4	11,8	7,1	4,8	3,3	2,7			36	48	Dezembro/2017			
170 + 700		41,76	15,6	10,3	6,1	4,1	2,9	2,3			36	48	Dezembro/2017			
170 + 900		41,75	17,5	11,4	6,7	4,5	3,4	2,7			36	47	Dezembro/2017			
171 + 100		41,46	12,1	7,9	4,6	3,0	2,4	1,8			36	47	Dezembro/2017			

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

**MS-306**

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D5		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)					
171 + 300	27,5	13,1	8,6	5,0	3,3	2,8	2,1					36	48	Dezembro/2017		
171 + 500	32,3	15,8	10,3	5,9	3,8	3,1	2,2					36	47	Dezembro/2017		
171 + 700	31,4	15,8	10,4	5,9	3,8	3,0	2,2					36	47	Dezembro/2017		
171 + 900	20,1	10,6	6,9	3,9	2,6	1,9	1,3					36	47	Dezembro/2017		
172 + 100	26,3	14,6	9,4	5,3	3,7	2,6	1,9					36	47	Dezembro/2017		
172 + 300	27,4	15,3	9,8	5,2	3,2	2,4	1,8					36	46	Dezembro/2017		
172 + 500	34,7	19,5	12,5	6,4	3,6	3,0	2,5					36	46	Dezembro/2017		
172 + 700	28,1	15,3	9,7	4,7	2,4	1,9	1,6					36	46	Dezembro/2017		
172 + 900	45,7	24,1	15,4	7,1	3,5	2,7	2,5					36	46	Dezembro/2017		
173 + 100	46,9	24,5	15,4	7,2	3,8	2,6	2,2					35	46	Dezembro/2017		
173 + 300	32,6	16,9	10,5	5,1	3,0	1,9	1,6					35	47	Dezembro/2017		
173 + 500	38,0	20,4	12,5	5,9	3,3	2,1	1,7					35	47	Dezembro/2017		
173 + 700	43,5	24,3	14,8	7,0	3,9	2,5	2,1					35	47	Dezembro/2017		
173 + 900	46,9	26,4	16,2	7,8	4,4	2,7	2,2					35	47	Dezembro/2017		
174 + 100	50,4	28,7	17,9	8,9	5,1	3,0	2,5					35	46	Dezembro/2017		
174 + 300	41,3	23,1	14,2	6,8	3,9	2,3	1,8					35	46	Dezembro/2017		
174 + 500	32,3	17,8	10,9	5,1	3,0	1,9	1,5					35	46	Dezembro/2017		
174 + 700	32,5	17,9	11,0	5,2	3,1	2,1	1,7					35	46	Dezembro/2017		
174 + 900	40,1	22,2	13,7	6,6	4,1	3,0	2,5					35	46	Dezembro/2017		
175 + 100	35,7	19,2	11,9	6,2	4,1	2,9	2,4					35	45	Dezembro/2017		
175 + 300	39,3	20,6	13,0	7,4	5,3	3,8	3,2					35	45	Dezembro/2017		
175 + 500	47,5	24,1	14,6	7,9	5,5	3,9	3,3					35	45	Dezembro/2017		
175 + 700	33,8	16,7	9,7	5,0	3,5	2,5	2,2					35	45	Dezembro/2017		
175 + 900	24,3	12,3	7,1	3,5	2,3	1,6	1,3					35	45	Dezembro/2017		
176 + 100	27,0	14,2	8,2	4,0	2,6	1,9	1,5					35	45	Dezembro/2017		
176 + 300	28,5	15,1	8,8	4,3	2,6	1,9	1,5					35	45	Dezembro/2017		
176 + 500	30,0	16,2	9,6	4,7	2,8	2,2	1,8					35	45	Dezembro/2017		
176 + 700	46,2	25,0	14,9	7,1	4,0	3,0	2,5					35	45	Dezembro/2017		
176 + 900	47,1	25,6	15,5	7,3	3,9	2,8	2,4					35	45	Dezembro/2017		
177 + 100	34,1	18,8	11,9	6,3	3,8	2,6	2,1					35	46	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Temperatura		Data	Observações
			FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	Ar	Pav.					
177 + 300		4180	21,1	11,8	7,8	4,7	3,2	2,2	1,8	35	46	Dezembro/2017				
177 + 500		4136	30,1	16,7	10,8	6,5	4,6	3,2	2,6	35	45	Dezembro/2017				
177 + 700		4158	29,2	16,2	10,3	6,3	4,8	3,5	2,9	35	45	Dezembro/2017				
177 + 900		4157	41,0	22,8	14,0	7,7	5,3	3,6	3,0	35	44	Dezembro/2017				
178 + 100		4187	45,5	25,5	15,3	7,5	4,7	3,1	2,6	35	43	Dezembro/2017				
178 + 300		4188	44,0	24,6	15,0	7,0	4,1	2,7	2,2	35	42	Dezembro/2017				
178 + 500		4160	34,6	19,3	12,1	5,5	3,0	2,0	1,7	35	42	Dezembro/2017				
178 + 700		4144	44,4	24,4	15,2	6,9	3,9	2,5	2,1	35	42	Dezembro/2017				
178 + 900		4130	46,3	25,2	15,7	7,3	4,3	2,7	2,3	35	42	Dezembro/2017				
179 + 100		4176	40,5	22,5	14,2	6,8	4,0	2,3	1,9	35	42	Dezembro/2017				
179 + 300		4160	43,8	25,0	16,2	8,1	4,9	2,7	2,2	35	43	Dezembro/2017				
179 + 500		4200	37,7	21,6	14,0	7,2	4,4	2,5	1,9	35	43	Dezembro/2017				
179 + 700		4179	31,7	18,3	11,9	6,4	4,0	2,5	1,9	35	44	Dezembro/2017				
179 + 900		4127	33,0	18,6	11,7	5,9	3,4	2,1	1,7	35	44	Dezembro/2017				
180 + 100		4211	41,7	23,1	14,1	6,7	3,6	2,3	2,0	35	44	Dezembro/2017				
180 + 300		4172	43,1	24,1	14,7	6,7	3,5	2,0	1,7	35	43	Dezembro/2017				
180 + 500		4174	44,5	25,2	15,4	6,8	3,5	1,9	1,7	35	43	Dezembro/2017				
180 + 700		4145	56,2	31,7	19,6	8,8	4,7	2,5	2,1	34	42	Dezembro/2017				
180 + 900		4151	49,3	27,7	17,5	8,1	4,6	2,5	2,1	34	42	Dezembro/2017				
181 + 100		4189	51,0	28,1	17,4	8,0	4,6	2,6	2,2	34	41	Dezembro/2017				
181 + 300		4207	43,5	23,5	14,4	6,6	3,9	2,3	2,0	34	41	Dezembro/2017				
181 + 500		4203	32,9	17,8	10,7	5,1	3,0	1,8	1,5	34	42	Dezembro/2017				
181 + 700		4183	38,8	21,2	12,7	6,3	3,9	2,6	2,2	34	42	Dezembro/2017				
181 + 900		4187	43,7	24,0	14,6	7,3	4,5	3,0	2,4	34	42	Dezembro/2017				
182 + 100		4171	40,8	22,7	14,1	7,2	4,6	3,2	2,6	34	43	Dezembro/2017				
182 + 300		4184	43,7	24,3	15,2	7,8	4,9	3,4	2,6	34	42	Dezembro/2017				
182 + 500		4176	38,8	21,6	13,7	7,2	4,6	3,3	2,5	34	42	Dezembro/2017				
182 + 700		4153	47,9	27,3	17,5	9,2	5,6	3,9	3,0	34	42	Dezembro/2017				
182 + 900		4204	35,0	20,5	13,3	7,0	4,2	2,9	2,3	34	41	Dezembro/2017				
183 + 100		4148	34,8	20,0	12,8	6,8	4,1	2,7	2,2	34	41	Dezembro/2017				

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
183 + 300		34,7	19,6	12,4	6,7	4,1	2,6	2,2		2,2	34	41	Dezembro/2017			
183 + 500		29,4	15,3	9,6	5,1	3,1	1,8	1,5		1,5	34	41	Dezembro/2017			
183 + 700		39,0	18,6	11,6	6,2	3,8	2,2	1,9		1,9	34	41	Dezembro/2017			
183 + 900		44,0	19,3	11,8	6,4	4,0	2,4	2,0		2,0	34	41	Dezembro/2017			
184 + 100		58,9	23,6	14,3	8,0	5,3	3,4	2,8		2,8	34	40	Dezembro/2017			
184 + 300		59,4	25,4	15,3	8,9	6,2	4,2	3,3		3,3	34	40	Dezembro/2017			
184 + 500		49,1	22,4	13,5	8,2	6,0	4,4	3,4		3,4	34	40	Dezembro/2017			
184 + 700		41,66	16,6	9,8	5,5	3,8	2,7	2,1		2,1	34	40	Dezembro/2017			
184 + 900		48,5	25,2	14,8	7,7	5,2	3,6	3,0		3,0	34	41	Dezembro/2017			
185 + 100		31,2	15,8	9,0	4,4	2,9	1,9	1,5		1,5	34	40	Dezembro/2017			
185 + 300		29,6	14,6	8,2	3,8	2,5	1,7	1,4		1,4	34	40	Dezembro/2017			
185 + 500		41,87	22,1	11,4	6,9	4,2	2,2	1,4		1,4	34	40	Dezembro/2017			
185 + 700		41,82	25,8	13,9	8,1	4,9	3,3	2,2		2,2	34	39	Dezembro/2017			
185 + 900		41,26	22,7	12,5	7,4	4,6	2,9	1,9		1,9	34	39	Dezembro/2017			
186 + 100		41,53	19,6	11,1	7,7	4,3	2,7	1,8		1,8	34	38	Dezembro/2017			
186 + 300		42,10	26,4	15,1	10,1	5,4	3,3	2,2		2,2	34	39	Dezembro/2017			
186 + 500		41,72	28,5	16,6	10,8	5,7	3,4	2,4		2,4	34	39	Dezembro/2017			
186 + 700		41,66	20,9	12,0	7,6	4,0	2,3	1,6		1,6	33	39	Dezembro/2017			
186 + 900		41,62	31,4	17,8	11,0	5,9	3,4	2,5		2,5	33	40	Dezembro/2017			
187 + 100		41,86	29,5	15,6	9,4	4,9	2,8	2,0		2,0	33	40	Dezembro/2017			
187 + 300		41,53	53,0	26,3	15,7	8,2	4,9	3,5		3,5	33	40	Dezembro/2017			
187 + 500		41,63	39,2	19,3	11,7	5,8	3,4	2,4		2,4	33	40	Dezembro/2017			
187 + 700		41,26	34,3	16,8	10,5	5,1	3,1	2,3		2,3	33	40	Dezembro/2017			
187 + 900		41,66	34,1	17,5	11,2	5,5	3,2	2,3		2,3	33	40	Dezembro/2017			
188 + 100		41,29	27,7	14,9	9,8	4,9	2,9	2,1		2,1	33	41	Dezembro/2017			
188 + 300		42,13	36,2	19,7	12,8	6,5	3,9	2,6		2,6	33	41	Dezembro/2017			
188 + 500		41,76	52,9	29,2	18,9	10,0	6,3	4,0		4,0	33	41	Dezembro/2017			
188 + 700		41,88	53,9	30,0	19,1	9,9	6,1	3,9		3,9	33	41	Dezembro/2017			
188 + 900		41,90	37,0	20,9	13,2	6,8	4,2	2,8		2,8	33	41	Dezembro/2017			
189 + 100		41,65	46,2	27,0	17,2	9,0	5,4	3,4		3,4	33	41	Dezembro/2017			

Faixa: 2



## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0		FWD D1		FWD D2		FWD D3		FWD D4		FWD D5		FWD D6			
	(0 cm)	(20 cm)	(30 cm)	(45 cm)	(60 cm)	(90 cm)	(120 cm)									
189 + 300	47,0	28,5	18,4	9,8	5,8	3,5	2,6						33	41	Dezembro/2017	
189 + 500	42,3	25,5	16,3	8,4	4,9	2,8	2,1						33	41	Dezembro/2017	
189 + 700	58,8	35,3	22,5	11,4	6,6	3,8	3,0						33	41	Dezembro/2017	
189 + 900	43,0	25,3	15,9	7,9	4,6	2,7	2,2						33	41	Dezembro/2017	
190 + 100	4158	28,4	17,6	8,7	5,1	3,2	2,7						33	41	Dezembro/2017	
190 + 300	4196	32,8	20,6	10,3	6,1	3,7	2,9						33	42	Dezembro/2017	
190 + 500	4150	31,3	20,0	10,3	6,3	3,7	2,8						33	42	Dezembro/2017	
190 + 700	4216	16,5	10,6	5,7	3,6	2,2	1,6						33	42	Dezembro/2017	
190 + 900	4128	16,3	10,7	6,0	4,1	2,7	1,9						33	42	Dezembro/2017	
191 + 100	4141	26,2	14,0	9,3	5,6	4,1	2,7	2,0					33	42	Dezembro/2017	
191 + 300	4169	19,1	9,7	6,6	4,3	3,4	2,4	2,0					33	42	Dezembro/2017	
191 + 500	4140	23,8	11,7	7,8	4,9	3,8	2,6	2,2					33	42	Dezembro/2017	
191 + 700	4148	33,8	16,2	10,6	6,6	5,1	3,5	3,1					33	41	Dezembro/2017	
191 + 900	4130	39,2	18,8	12,2	7,5	5,8	4,1	3,5					33	42	Dezembro/2017	
192 + 100	4174	31,6	15,2	9,8	6,1	4,8	3,5	3,0					33	42	Dezembro/2017	
192 + 300	4218	22,8	10,8	7,0	4,5	3,5	2,6	2,2					33	42	Dezembro/2017	
192 + 500	4168	19,1	9,0	6,0	4,1	3,3	2,6	2,3					33	43	Dezembro/2017	
192 + 700	4157	12,8	6,1	4,0	2,7	2,1	1,6	1,3					33	42	Dezembro/2017	
192 + 900	4198	13,0	6,4	4,2	2,8	2,2	1,7	1,4					33	42	Dezembro/2017	
193 + 100	4151	11,1	5,6	3,6	2,3	1,7	1,2	0,9					33	42	Dezembro/2017	
193 + 300	4150	18,9	9,8	6,5	4,0	3,0	2,1	1,6					33	41	Dezembro/2017	
193 + 500	4183	33,4	17,5	11,2	6,5	4,7	3,2	2,4					33	41	Dezembro/2017	
193 + 700	4128	36,9	19,6	12,1	6,7	4,7	3,2	2,4					33	41	Dezembro/2017	
193 + 900	4173	41,9	21,9	13,0	6,9	4,8	3,3	2,4					33	41	Dezembro/2017	
194 + 100	4221	27,7	14,3	8,2	4,2	3,0	2,1	1,6					33	40	Dezembro/2017	
194 + 300	4198	34,7	18,0	10,4	5,0	3,2	2,2	1,7					33	40	Dezembro/2017	
194 + 500	4130	49,5	25,9	15,3	7,1	4,2	3,0	2,6					33	40	Dezembro/2017	
194 + 700	4217	40,3	21,1	12,4	5,2	2,6	1,7	1,4					33	40	Dezembro/2017	
194 + 900	4217	40,2	21,1	12,5	4,8	2,1	1,4	1,2					33	40	Dezembro/2017	
195 + 100	4163	55,2	28,9	17,0	6,5	2,7	1,7	1,3					33	40	Dezembro/2017	

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10 <sup>-2</sup> mm)										Ar	Pav.		
Km	FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6		FWD D6		Ar	Pav.	Data	Observações	
195 + 300	60,2	31,6	18,5	7,2	3,0	1,9	1,4					33	40	Dezembro/2017		
195 + 500	57,6	29,9	17,7	7,4	3,4	2,1	1,5					33	40	Dezembro/2017		
195 + 700	44,6	22,9	13,8	6,3	3,3	2,0	1,5					33	39	Dezembro/2017		
195 + 900	38,2	19,7	11,7	5,1	2,7	1,6	1,2					33	39	Dezembro/2017		
196 + 100	50,9	26,6	15,8	6,8	3,8	2,4	2,0					33	39	Dezembro/2017		
196 + 300	46,0	25,1	15,0	6,3	3,3	1,9	1,5					31	36	Dezembro/2017		
196 + 500	41,1	23,5	14,2	5,9	2,9	1,6	1,3					29	34	Dezembro/2017		
196 + 700	53,2	29,9	17,9	7,7	3,9	2,1	1,7					28	32	Dezembro/2017		
196 + 900	55,7	30,9	18,5	8,4	4,5	2,5	2,2					26	30	Dezembro/2017		
197 + 100	40,1	21,3	12,5	5,7	3,3	2,0	1,7					26	30	Dezembro/2017		
197 + 300	44,7	22,9	13,2	6,2	3,9	2,6	2,2					26	30	Dezembro/2017		
197 + 500	55,6	28,6	16,5	7,8	5,0	3,4	2,9					26	30	Dezembro/2017		
197 + 700	48,1	24,9	14,4	7,0	4,7	3,3	2,9					27	30	Dezembro/2017		
197 + 900	42,5	22,2	12,9	6,1	4,0	2,8	2,4					27	31	Dezembro/2017		
198 + 100	41,86	29,3	15,5	9,1	4,2	2,8	2,0					27	31	Dezembro/2017		
198 + 300	42,16	38,3	20,3	12,0	5,4	3,3	2,2					27	31	Dezembro/2017		
198 + 500	41,77	40,5	21,7	13,0	5,7	3,3	2,1					27	31	Dezembro/2017		
198 + 700	42,07	41,8	22,2	13,1	5,5	2,8	1,6					27	30	Dezembro/2017		
198 + 900	41,97	43,2	22,8	13,3	5,5	2,6	1,4					27	29	Dezembro/2017		
199 + 100	41,88	50,8	26,6	15,5	6,4	3,1	1,7					27	29	Dezembro/2017		
199 + 300	41,45	58,4	30,4	17,8	7,4	3,7	2,1					27	29	Dezembro/2017		
199 + 500	41,47	39,2	20,4	12,2	5,3	2,9	1,7					27	30	Dezembro/2017		
199 + 700	41,44	39,6	20,8	12,7	5,9	3,6	2,4					28	31	Dezembro/2017		
199 + 900	42,17	41,8	21,6	12,9	6,0	3,8	2,5					28	31	Dezembro/2017		
200 + 100	41,82	30,2	15,4	9,0	4,3	2,9	2,0					28	31	Dezembro/2017		
200 + 300	41,84	47,2	23,8	13,7	6,3	4,1	2,8					28	31	Dezembro/2017		
200 + 500	41,26	55,7	27,8	15,8	7,2	4,6	3,2					28	30	Dezembro/2017		
200 + 700	41,72	48,0	23,4	13,2	5,8	3,6	2,5					28	31	Dezembro/2017		
200 + 900	41,61	51,0	24,3	13,7	6,0	3,8	2,7					28	31	Dezembro/2017		
201 + 100	41,62	29,6	14,1	8,0	3,5	2,2	1,5					28	31	Dezembro/2017		

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.				
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
201 + 300		33,7	16,2	9,3	4,2	2,7	1,9	1,5			29	31		Dezembro/2017		
201 + 500		33,0	16,7	9,8	4,4	2,6	1,7	1,3			29	31		Dezembro/2017		
201 + 700		48,8	26,0	15,8	7,1	4,1	2,5	2,0			29	31		Dezembro/2017		
201 + 900		58,8	31,6	19,1	8,4	4,5	2,8	2,2			29	30		Dezembro/2017		
202 + 100		41,8	22,7	13,7	6,0	3,1	2,1	1,7			29	30		Dezembro/2017		
202 + 300		63,8	34,9	20,9	9,2	4,6	3,1	2,5			29	31		Dezembro/2017		
202 + 500		56,4	31,1	18,5	8,2	4,0	2,7	2,3			29	31		Dezembro/2017		
202 + 700		45,4	24,6	14,6	6,4	3,1	2,0	1,6			29	31		Dezembro/2017		
202 + 900		57,2	30,6	18,2	8,0	4,0	2,5	2,1			29	32		Dezembro/2017		
203 + 100		43,7	22,8	13,7	6,2	3,3	2,0	1,6			29	32		Dezembro/2017		
203 + 300		41,5	26,6	16,2	7,6	4,3	2,7	2,2			29	32		Dezembro/2017		
203 + 500		38,5	19,4	12,0	6,1	3,8	2,3	1,8			29	32		Dezembro/2017		
203 + 700		33,6	16,8	10,7	6,0	4,1	2,4	1,9			29	32		Dezembro/2017		
203 + 900		27,2	13,8	8,8	4,9	3,3	2,0	1,6			29	32		Dezembro/2017		
204 + 100		20,9	10,8	7,0	4,0	2,7	1,7	1,4			29	33		Dezembro/2017		
204 + 300		31,8	16,3	10,4	5,6	3,5	2,2	1,8			29	33		Dezembro/2017		
204 + 500		42,8	21,8	13,7	7,0	4,2	2,7	2,3			29	33		Dezembro/2017		
204 + 700		25,8	12,8	7,9	3,9	2,3	1,4	1,2			29	33		Dezembro/2017		
204 + 900		21,9	10,7	6,6	3,3	2,0	1,2	1,1			29	34		Dezembro/2017		
205 + 100		19,3	9,4	5,8	2,9	1,8	1,0	0,8			29	34		Dezembro/2017		
205 + 300		21,2	10,3	6,4	3,4	2,3	1,4	1,2			29	34		Dezembro/2017		
205 + 500		30,9	14,3	8,8	4,7	3,1	2,0	1,6			29	34		Dezembro/2017		
205 + 700		30,3	13,5	8,4	4,7	3,2	2,2	1,8			29	34		Dezembro/2017		
205 + 900		28,9	13,5	8,3	4,5	2,9	1,9	1,5			29	34		Dezembro/2017		
206 + 100		22,4	11,1	6,8	3,7	2,4	1,6	1,3			29	33		Dezembro/2017		
206 + 300		25,9	13,2	8,1	4,2	2,6	1,6	1,3			29	33		Dezembro/2017		
206 + 500		20,8	11,0	6,8	3,5	2,1	1,3	1,1			29	33		Dezembro/2017		
206 + 700		27,7	14,3	8,8	4,6	2,7	1,6	1,3			29	33		Dezembro/2017		
206 + 900		40,8	20,7	12,8	6,8	4,1	2,6	2,2			29	33		Dezembro/2017		
207 + 100		42,7	21,9	13,5	7,1	4,2	2,7	2,2			29	33		Dezembro/2017		

Faixa: 2

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações		
									FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)						
207 + 300		28,2	14,8	9,4	4,9	2,8	1,7	1,3			29	33	Dezembro/2017			
207 + 500		39,7	20,9	13,4	6,9	3,9	2,2	1,7			29	33	Dezembro/2017			
207 + 700		38,0	20,1	13,1	6,8	3,9	2,2	1,8			29	33	Dezembro/2017			
207 + 900		26,6	13,9	9,0	4,8	2,7	1,5	1,2			30	33	Dezembro/2017			
208 + 100		28,5	14,8	9,7	5,4	3,2	1,8	1,5			30	33	Dezembro/2017			
208 + 300		31,6	15,7	9,9	5,2	3,0	1,8	1,4			30	33	Dezembro/2017			
208 + 500		41,9	19,9	12,3	6,3	3,7	2,5	2,0			30	33	Dezembro/2017			
208 + 700		45,8	21,0	12,7	6,3	3,7	2,6	2,0			30	33	Dezembro/2017			
208 + 900		49,8	22,1	13,1	6,4	3,9	2,9	2,3			30	33	Dezembro/2017			
209 + 100		49,5	22,4	13,1	6,6	4,1	2,7	2,1			30	33	Dezembro/2017			
209 + 300		32,7	15,2	8,8	4,6	3,0	1,8	1,5			30	34	Dezembro/2017			
209 + 500		30,2	14,6	8,5	4,3	2,7	1,6	1,3			30	34	Dezembro/2017			
209 + 700		27,8	14,0	8,2	4,2	2,7	1,6	1,3			30	34	Dezembro/2017			
209 + 900		25,8	13,3	8,1	4,1	2,5	1,4	1,1			30	34	Dezembro/2017			
210 + 100		36,7	19,6	12,6	6,6	4,0	2,4	2,0			30	34	Dezembro/2017			
210 + 300		38,7	20,6	13,1	6,9	4,1	2,5	2,0			30	34	Dezembro/2017			
210 + 500		33,8	18,1	11,5	6,1	3,7	2,3	1,9			30	34	Dezembro/2017			
210 + 700		40,0	20,9	12,9	6,8	4,2	2,5	2,0			30	34	Dezembro/2017			
210 + 900		39,1	20,0	12,0	6,4	4,1	2,5	2,0			30	35	Dezembro/2017			
211 + 100		49,8	25,6	15,5	8,0	5,0	3,0	2,4			30	35	Dezembro/2017			
211 + 300		44,0	22,8	14,0	7,1	4,4	2,6	2,1			31	35	Dezembro/2017			
211 + 500		40,2	21,0	13,2	6,7	4,1	2,4	1,9			31	35	Dezembro/2017			
211 + 700		36,5	19,3	12,5	6,5	4,0	2,4	2,0			31	35	Dezembro/2017			
211 + 900		42,0	21,8	13,9	7,7	5,2	3,1	2,5			31	35	Dezembro/2017			
212 + 100		40,0	20,5	13,0	7,8	5,8	3,6	2,9			31	35	Dezembro/2017			
212 + 300		31,8	16,9	10,9	6,8	5,1	3,2	2,6			31	36	Dezembro/2017			
212 + 500		17,9	9,9	6,6	4,3	3,3	2,1	1,8			31	36	Dezembro/2017			
212 + 700		17,6	9,9	6,6	4,0	2,8	1,8	1,5			31	36	Dezembro/2017			
212 + 900		26,1	15,1	10,3	5,9	4,0	2,7	2,4			31	36	Dezembro/2017			
213 + 100		25,0	14,4	9,5	5,1	3,4	2,3	1,9			31	35	Dezembro/2017			

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente

## MS-306

Localização		Carga (Kg)	Trecho: km 0+000 ao km 218+100										Temperatura		Data	Observações
			DEFLEXÃO (1 x 10-2 mm)										Ar	Pav.		
Km		FWD D0 (0 cm)	FWD D1 (20 cm)	FWD D2 (30 cm)	FWD D3 (45 cm)	FWD D4 (60 cm)	FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)		Ar	Pav.	Data	Observações			
								FWD D5 (90 cm)	FWD D6 (120 cm)							
213 + 300		36,5	21,1	13,7	7,1	4,8	3,3	2,6		31	35	Dezembro/2017				
213 + 500		31,3	17,8	11,5	6,0	3,9	2,5	1,9		31	35	Dezembro/2017				
213 + 700		33,2	18,6	12,1	6,4	4,1	2,5	2,0		31	36	Dezembro/2017				
213 + 900		32,5	17,6	11,2	5,8	3,6	2,1	1,7		31	36	Dezembro/2017				
214 + 100		39,2	20,6	12,9	6,6	4,1	2,3	1,9		31	36	Dezembro/2017				
214 + 300		45,3	23,9	14,9	7,6	4,6	2,5	2,0		31	36	Dezembro/2017				
214 + 500		43,3	23,1	14,4	7,5	4,6	2,6	2,2		31	36	Dezembro/2017				
214 + 700		41,9	27,0	16,7	8,7	5,5	3,2	2,6		31	36	Dezembro/2017				
214 + 900		42,6	23,8	14,9	8,0	5,4	3,4	2,7		31	36	Dezembro/2017				
215 + 100		33,3	18,0	11,0	5,7	3,7	2,2	1,7		31	36	Dezembro/2017				
215 + 300		40,8	21,5	13,0	6,6	4,3	2,6	2,1		31	35	Dezembro/2017				
215 + 500		33,2	18,1	11,3	5,8	3,8	2,4	1,8		31	35	Dezembro/2017				
215 + 700		33,0	18,6	12,0	6,4	4,3	3,0	2,3		32	35	Dezembro/2017				
215 + 900		41,4	23,6	15,4	8,2	5,4	3,6	2,7		32	36	Dezembro/2017				
216 + 100		42,3	24,5	16,3	8,7	5,7	3,8	2,9		32	36	Dezembro/2017				
216 + 300		28,4	15,9	10,2	5,2	3,4	2,3	1,7		32	36	Dezembro/2017				
216 + 500		28,8	15,7	9,8	4,9	3,2	2,3	1,8		32	37	Dezembro/2017				
216 + 700		34,4	19,2	12,3	6,4	4,3	3,1	2,3		31	36	Dezembro/2017				
216 + 900		28,6	16,4	10,8	6,0	4,3	3,2	2,4		31	36	Dezembro/2017				
217 + 100		31,6	18,2	12,2	7,1	5,2	3,7	2,7		31	36	Dezembro/2017				
217 + 300		28,9	16,8	11,6	7,2	5,5	3,9	2,8		31	36	Dezembro/2017				
217 + 500		40,7	24,0	16,5	10,2	7,7	5,4	3,9		31	36	Dezembro/2017				
217 + 700		45,1	27,1	18,7	11,6	8,7	6,1	4,5		31	37	Dezembro/2017				
217 + 900		44,7	27,5	19,4	11,9	8,4	5,7	4,2		32	37	Dezembro/2017				
218 + 100		36,2	22,8	16,5	10,1	6,8	4,6	3,5		32	37	Dezembro/2017				

Faixa: 2

Trecho: km 0+000 ao km 218+100

Sentido: Crescente