



Ministério da Infraestrutura
Agência Nacional de Transportes Terrestres

**TERCEIRO
TERMO ADITIVO
AO CONTRATO
DE CONCESSÃO
QUE ENTRE SI
CELEBRAM, O
PODER
CONCEDENTE,
POR
INTERMÉDIO DA
AGÊNCIA
NACIONAL DE
TRANSPORTES
TERRESTRES
- ANTT E A
ESTRADA DE
FERRO PARANÁ
OESTE
- FERROESTE
PARA A
EXPLORAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO
DO SERVIÇO
PÚBLICO DE
TRANSPORTE
FERROVIÁRIO DE
CARGAS**

O **PODER CONCEDENTE**, por intermédio da **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT**, Autarquia Federal em regime especial, criada pela Lei nº 10.233, de 05 de junho de 2001, com sede no Setor de Clubes Esportivos – SCES, lote 10, trecho 03, Projeto Orla Polo 08, na cidade de Brasília, Distrito Federal, doravante denominada **ANTT**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.898.488/0001-77, neste ato representada por seu Diretor-Geral, em exercício, o senhor **MURSHED MENEZES ALI**, portador da Cédula de Identidade nº 8049120127 SJS/RS e do CPF/MF sob o nº 593.860.610-15, e do outro lado a **ESTRADA DE FERRO PARANÁ OESTE S.A - FERROESTE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 80.544.042/0001-22, com sede na cidade de Curitiba-PR, na Avenida Iguazu, 420, 7º andar, Rebouças, doravante denominada **CONCESSIONÁRIA** ou **FERROESTE**, neste ato representada por seu Diretor-Presidente, o senhor **ANDRÉ LUÍS GONÇALVES**, portador da Cédula de Identidade nº 4180278-2 e do CPF/MF: 014.715.659-98, e pelo seu Diretor de Operações, o senhor **GÉRSO FABIANO ALMEIDA**, portador da Cédula de Identidade nº 5.760.779-3 e do CPF/MF: 019.598.419-63, celebram o Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, nos termos das cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente **TERMO ADITIVO** tem por objeto alterar o Contrato de Concessão para construção, uso e gozo de uma estrada de ferro, na direção geral leste-noroeste, para disciplinar a transferência dos bens móveis listados no Anexo

1 à **FERROESTE**, com integração ao Contrato de Concessão, tendo como referência o Decreto nº 10.161, de 09 de dezembro de 2019.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente **TERMO ADITIVO** preserva todas as obrigações financeiras pagas e a pagar no equilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão, não cabendo à **CONCESSIONÁRIA** qualquer direito futuro de compensações ou indenizações.

§ 1º Os bens móveis listados no Anexo 1 ficam transferidos à **CONCESSIONÁRIA** e passam a integrar o Contrato de Concessão.

§ 2º A **CONCESSIONÁRIA** terá o direito de alienar, onerar, gerir, substituir, dispor ou se desfazer dos bens móveis listados no Anexo 1, observadas as condições relativas à capacidade de transporte do material rodante.

§ 3º Fica a **CONCESSIONÁRIA** obrigada, ao final do período da concessão, a reverter os bens móveis (vagões e locomotivas) com capacidade nominal equivalente de carga e de tração, conforme Anexo 2, em bom estado de funcionamento, conservação e segurança, admitido o desgaste natural pelo uso, conforme condições pactuadas no Contrato de Concessão e vigentes ao tempo da extinção da Concessão.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

O presente **TERMO ADITIVO** será publicado, por extrato, no Diário Oficial da União, às expensas da **ANTT**.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas e ratificadas as demais cláusulas e condições previstas no Contrato de Concessão, que não conflitem com o presente **TERMO ADITIVO**.

E, por estarem de acordo, os representantes legais das partes firmam o presente instrumento, na presença das testemunhas abaixo indicadas.

Pelo Poder Concedente, a **ANTT**:

(assinado eletronicamente)

MURSHED MENEZES ALI
Diretor-Geral substituto

Pela **CONCESSIONÁRIA**:

(assinado eletronicamente)

ANDRÉ LUÍS GONÇALVES
Diretor-Presidente

(assinado eletronicamente)

GÉRSO FABIANO DE ALMEIDA
Diretor de Operações

Testemunhas:

(assinado eletronicamente)

RAFAELA GOMES DE SOUZA E SILVA

SIAPE: 1492040

*(assinado eletronicamente)***DANIEL DE OLIVEIRA SANTOS**

SIAPE: 1063634

ANEXO 1**Relação dos bens móveis transferidos à Concessionária que passam a integrar o Contrato de Concessão****LOCOMOTIVAS**

Item	NBP	Número	Modelo	Descrição Original
1	906126	6126	ALCO MX-620	001926 AL021054/21054
2	906145	6145	ALCO MX-620	LOCO 01945
3	906147	6147	ALCO MX-620	001947
4	906165	6165	ALCO MX-620	001965
5	906166	6166	ALCO MX-620	001966

VAGÕES

Item	NBP	Número	Série	Descrição Original
1	603400	603400-4	FED	FD 051341 FED603400
2	603402	603402-1	FED	FD 051343 FED603402
3	603404	603404-7	FED	FD 051345 FED603404
4	603405	603405-5	FED	FD 051346 FED603405
5	603408	603408-0	FED	FD 051349 FED603408
6	603423	603423-3	FED	FD 051364 FED603423
7	603426	603426-8	FED	FD 051367 FED603426
8	603429	603429-2	FED	FD 051370 FED603429
9	603432	603432-2	FED	FD 051373 FED603432
10	603434	603434-9	FED	FD 051375 FED603434
11	603435	603435-7	FED	FD 051378 FE0803435
12	603444	603444-6	FED	FD 051385 FED603444
13	603449	603449-7	FED	FD 051390 FED603449
14	603454	603454-3	FED	FD 051395 FED603454
15	603457	603457-8	FED	FD 051398 FED603457
16	603463	603463-2	FED	FD 051404 FED603463
17	603471	603471-3	FED	FD 051412 FED603471
18	603477	603477-2	FED	FD 051418 FED603477
19	603478	603478-1	FED	FD 051419 FED603478
20	603483	603483-7	FED	FD 051424 FED603483
21	603489	603489-6	FED	FD 051430 FED603489
22	603491	603491-8	FED	FD 051432 FED603491
23	603492	603492-6	FED	FD 051433 FED603492
24	603493	603493-4	FED	FD 051434 FED603493
25	603494	603494-2	FED	FD 051435 FED603494
26	603498	603498-5	FED	FD 051439 FED603498
27	603503	603503-5	FED	FD 060881 FED603503
28	603512	603512-4	FED	FD 060890 FED603512
29	603520	603520-5	FED	FD 060898 FED603520
30	603521	603521-3	FED	FD 060899 FED603521

31	603526	603526-4	FED	FD 060904 FED603526
32	603534	603534-5	FED	FD 060912 FED603534
33	603535	603535-3	FED	FD 060913 FED603535
34	603539	603539-6	FED	FD 060917 FED603539
35	603540	603540-0	FED	FD 060918 FED603540
36	603545	603545-1	FED	FD 060923 FED603545
37	603557	603557-4	FED	FD 060935 FED603557
38	603559	603559-1	FED	FD 060937 FED603559
39	603566	603566-3	FED	FD 060944 FED603566
40	603569	603569-8	FED	FD 060947 FED603569
41	603575	603575-2	FED	FD 060953 FED603575
42	603579	603579-5	FED	FD 060957 FED603579
43	603581	603581-7	FED	FD 060959 FED603581
44	603583	603583-3	FED	FD 060961 FED603583
45	603589	603589-2	FED	FD 060967 FED603589
46	603595	603595-7	FED	FD 060973 FED603595
47	603596	603596-5	FED	FD 060974 FED603596
48	603603	603603-1	FHD	FHD157611 FHD603603
49	603607	603607-4	FHD	FHD157615 FHD603607
50	603609	603609-1	FHD	FHD157617 FHD603609
51	603610	603610-4	FHD	FHD157618 FHD603610
52	603623	603623-6	FHD	FHD157631 FHD603623
53	603630	603630-9	FHD	FHD157638 FHD603630
54	603632	603632-5	FHD	FHD157640 FHD603632
55	603638	603638-4	FHD	FHD157646 FHD603638
56	603654	603654-6	FHD	FHD157662 FHD603654
57	603655	603655-4	FHD	FHD157663 FHD603655
58	603662	603662-7	FHD	FHD157670 FHD603662
59	603666	603666-0	FHD	FHD157674 FHD603666
60	603673	603673-2	FHD	FHD157681 FHD603673
61	603677	603677-5	FHD	FHD157910 FHD603677
62	603678	603678-3	FHD	FHD157911 FHD603678
63	603679	603679-1	FHD	FHD157912 FHD603679
64	603683	603683-0	FHD	FHD157916 FHD603683
65	603686	603686-4	FHD	FHD157919 FHD603686
66	604421	604421-2	FRD	FD 051271 FRD604421
67	604424	604424-7	FRD	FD 051274 FRD604424
68	604428	604428-0	FRD	FD 051278 FRD604428
69	604445	604445-0	FRD	FD 051295 FRD604445
70	604449	604449-2	FRD	FD 051299 FRD604449
71	604479	604479-4	FRD	FD 051329 FRD604479
72	604503	604503-1	FRD	FD 051854 FRD604503
73	604511	604511-1	FRD	FD 051862 FRD604511
74	604535	604535-9	FRD	FD 051886 FRD604535
75	604548	604548-1	FRD	FD 051899 FRD604548
76	604554	604554-5	FRD	FD 051905 FRD604554
77	604555	604555-3	FRD	FD 051906 FRD604555
78	604562	604562-6	FRD	FD 051913 FRD604562
79	604563	604563-4	FRD	FD 051914 FRD604563
80	604568	604568-5	FRD	FD 051919 FRD604568
81	604570	604570-7	FRD	FD 051921 FRD604570
82	604576	604576-6	FRD	FD 051927 FRD604576
83	604578	604578-2	FRD	FD 051929 FRD604578
84	604594	604594-4	FRD	FD 051945 FRD604594
85	604597	604597-9	FRD	FD 051948 FRD604597
86	604598	604598-7	FRD	FD 051949 FRD604598
87	604626	604626-6	FRD	FD 051977 FRD604626

88	604636	604636-3	FRD	FD 051987 FRD604636
89	604637	604637-1	FRD	FD 051988 FRD604637
90	604645	604645-2	FRD	FD 051996 FRD604645
91	604649	604649-5	FRD	FD 060978 FRD604649
92	604657	604657-6	FRD	FD 060986 FRD604657
93	604668	604668-1	FRD	FD 060997 FRD604668
94	604671	604671-1	FRD	FD 061000 FRD604671
95	604684	604684-3	FRD	FD 061013 FRD604684
96	604700	604700-9	FRD	FD 061029 FRD604700
97	604709	604709-2	FRD	FD 061038 FRD604709
98	604713	604713-1	FRD	FD 061042 FRD604713
99	604714	604714-9	FRD	FD 061043 FRD604714
100	604719	604719-0	FRD	FD 061048 FRD604719
101	604725	604725-4	FRD	FD 061054 FRD604725
102	604734	604734-3	FRD	FD 061063 FRD604734
103	604737	604737-8	FRD	FD 061066 FRD604737
104	604741	604741-6	FRD	FD 061070 FRD604741
105	604742	604742-4	FRD	FD 061071 FRD604742
106	604750	604750-5	FRD	FD 061079 FRD604750
107	604760	604760-2	FRD	FD 061089 FRD604760
108	604766	604766-1	FRD	FD 061095 FRD604766
109	604771	604771-8	FRD	FD 061100 FRD604771
110	604789	604789-1	FRD	FD 061118 FRD604789
111	604793	604793-9	FRD	FD 061122 FRD604793
112	604795	604795-5	FRD	FD 061124 FRD604795
113	604799	604799-8	FRD	FD 061128 FRD604799
114	604801	604801-3	FRD	FD 061130 FRD604801
115	604808	604808-1	FRD	FD 061137 FRD604808
116	604817	604817-0	FRD	FD 061146 FRD604817
117	604829	604829-3	FRD	FD 061158 FRD604829
118	604839	604839-1	FRD	FD 061168 FRD604839
119	604847	604847-1	FRD	FD 061176 FRD604847
120	604849	604849-8	FRD	FD 061178 FRD604849
121	604863	604863-3	FRD	FD 061192 FRD604863
122	604865	604865-0	FRD	FD 061194 FRD604865
123	604881	604881-1	FRD	FD 061210 FRD604881
124	604890	604890-1	FRD	FD 061219 FRD604890
125	604903	604903-6	FRD	FD 061232 FRD604903
126	604905	604905-2	FRD	FD 061234 FRD604905
127	604908	604908-7	FRD	FD 061237 FRD604908
128	604912	604912-5	FRD	FD 061241 FRD604912
129	604920	604920-6	FRD	FD 061249 FRD604920
130	604924	604924-9	FRD	FD 061253 FRD604924
131	604939	604939-7	FRD	FD 061268 FRD604939
132	604942	604942-7	FRD	FD 091271 FRD604942
133	604948	604948-6	FRD	FD 061277 FRD604948
134	604950	604950-8	FRD	FD 061279 FRD604950
135	604951	604951-6	FRD	FD 061280 FRD604951
136	604954	604954-1	FRD	FD 061283 FRD604954
137	605006	605006-9	FRD	FD 061336 FRD605006
138	605018	605018-2	FRD	FD 061348 FRD605018
139	605023	605023-9	FRD	FD 061353 FRD605023
140	605035	605035-2	FRD	FD 061365 FRD605035
141	605043	605043-3	FRD	FD 061373 FRD605043
142	605051	605051-4	FRD	FD 061381 FRD605051
143	605053	605053-1	FRD	FD 061383 FRD605053
144	605055	605055-7	FRD	FD 061385 FRD605055

145	605057	605057-3	FRD	FD 081387 FRD605057
146	605065	605065-4	FRD	FD 061395 FRD605065
147	605070	605070-1	FRD	FD 061400 FRD605070
148	605073	605073-5	FRD	FD 061403 FRD605073
149	605075	605075-1	FRD	FD 061406 FRD605075
150	605077	605077-8	FRD	FD 061408 FRD605077
151	605079	605079-4	FRD	FD 061410 FRD605079
152	605083	605083-2	FRD	FD 061414 FRD605083
153	605085	605085-9	FRD	FD 061416 FRD605085
154	605104	605104-9	FRD	FD 061435 FRD605104
155	605109	605109-0	FRD	FD 061440 FRD605109
156	605121	605121-9	FRD	FD 061452 FRD605121
157	605136	605136-7	FRD	FD 061467 FRD605136
158	605157	605157-0	FRD	FD 061488 FRD605157
159	605160	605160-0	FRD	FD 061491 FRD605160
160	605161	605161-8	FRD	FD 061492 FRD605161
161	605166	605166-9	FRD	FD 061497 FRD605166
162	605170	605170-7	FRD	FD 061501 FRD605170
163	605176	605176-6	FRD	FD 061507 FRD605176
164	605181	605181-2	FRD	FD 061512 FRD605181
165	605189	605189-8	FRD	FD 061520 FRD605189
166	605192	605192-8	FRD	FD 061523 FRD605192
167	605197	605197-9	FRD	FD 061528 FRD605197
168	605198	605198-7	FRD	FD 061529 FRD605198
169	605199	605199-5	FRD	FD 061530 FRD605199
170	605202	605202-9	FRD	FD 061533 FRD605202
171	605203	605203-7	FRD	FD 061534 FRD605203
172	605207	605207-0	FRD	FD 061538 FRD605207
173	605214	605214-2	FRD	FD 061545 FRD605214
174	605218	605218-5	FRD	FD 061549 FRD605218
175	605219	605219-3	FRD	FD 061550 FRD605219
176	605225	605225-8	FRD	FD 061556 FRD605225
177	605229	605229-1	FRD	FD 061560 FRD605229
178	605232	605232-1	FRD	FD 061563 FRD605232
179	605237	605237-1	FRD	FD061568 FRD605237
180	605238	605238-0	FRD	FD061569 FRD605238
181	605250	605250-9	FRD	FD 068003 FRD605250
182	605256	605256-8	FRD	FD068009 FRD605256
183	605257	605257-6	FRD	FD 068010 FRD605257
184	605267	605267-3	FRD	FD 068020 FRD605267
185	605269	605269-0	FRD	FD 068022 FRD605269
186	605281	605281-9	FRD	FD 068034 FRD605281
187	605284	605284-3	FRD	FD 068037 FRD605284
188	617641	617641-1	FEC	FC 059089 FEC617641
189	617643	617643-7	FEC	FC 059091 FEC617643
190	617656	617656-9	FEC	FC 059104 FEC617656
191	617666	617666-6	FEC	FC 059114 FEC617666
192	617667	617667-4	FEC	FC 059115 FEC617667
193	617676	617676-3	FEC	FC 059124 FEC617676
194	617680	617680-1	FEC	FC 059128 FEC617680
195	617690	617690-9	FEC	FC 059138 FEC617690
196	617691	617691-7	FEC	FC 059139 FEC617691
197	617695	617695-0	FEC	FC 059143 FEC617695
198	617701	617701-8	FEC	FC 059149 FEC617701
199	617708	617708-5	FEC	FC 059156 FEC617708
200	617713	617713-1	FEC	FC 059161 FEC617713

201	617717	617717-4	FEC	FC 059165 FEC617717
202	617730	617730-1	FEC	FC 059178 FEC617730
203	617741	617741-7	FEC	FC 059189 FEC617741
204	617746	617746-8	FEC	FC 059194 FEC617746
205	617747	617747-6	FEC	FC 059195 FEC617747
206	617749	617749-2	FEC	FC 059197 FEC617749
207	617750	617750-6	FEC	FC 059198 FEC617750
208	617753	617753-1	FEC	FC 059201 FEC617753
209	617754	617754-9	FEC	FC 059202 FEC617754
210	617759	617759-0	FEC	FC 059207 FEC617759
211	617760	617760-3	FEC	FC 059208 FEC617760
212	617768	617768-9	FEC	FC 059216 FEC617768
213	617769	617769-7	FEC	FC 059217 FEC617769
214	617770	617770-1	FEC	FC 059218 FEC617770
215	617771	617771-9	FEC	FC 059219 FEC617771
216	617773	617773-5	FHD	FHD157596 FHD617773
217	617784	617784-1	FHD	FHD157850 FHD617784
218	617786	617786-7	FHD	FHD157852 FHD617786
219	617793	617793-0	FHD	FHD157861 FHD617793
220	617803	617803-1	FHD	FHD157872 FHD617803
221	617806	617806-5	FHD	FHD157875 FHD617806
222	617810	617810-3	FHD	FHD157879 FHD617810
223	617812	617812-0	FHD	FHD157881 FHD617812
224	617820	617820-1	FHD	FHD157889 FHO617820
225	617827	617827-8	FHD	FHD157896 FHD617827
226	617831	617831-6	FHD	FHD157901 FHD617831
227	617835	617835-9	FHD	FHD157905 FHD617835
228	617839	617839-1	FHD	FHD158226 FHD617839
229	617841	617841-3	FHD	FHD158228 FHD617841
230	617844	617844-8	FHD	FHD158231 FHD617844
231	617848	617848-1	FHD	FHD158236 FHD617848
232	617862	617862-6	FHD	FHD158252 FHD617862
233	618080	618080-9	FRD	FD 059224 FRD618080
234	618099	618099-0	FRD	FD 059243 FRD618099
235	618110	618110-4	FRD	FD 059254 FRD618110
236	618116	618116-3	FRD	FD 059260 FRD618116
237	618121	618121-0	FRD	FD 059265 FRD618121
238	618122	618122-8	FRD	FD 059266 FRD618122
239	618127	618127-9	FRD	FD 059271 FRD618127
240	618132	618132-5	FRD	FD 059276 FRD618132
241	618150	618150-3	FRD	FD 059294 FRD618150
242	618162	618162-7	FRD	FD 059306 FRD618162
243	618164	618164-3	FRD	FD 059308 FRD618164
244	618169	618169-4	FRD	FD 059313 FRD618169
245	618179	618179-1	FRD	FD 059423 FRD618179
246	618181	618181-3	FRD	FD 059425 FRD618181
247	618185	618185-6	FRD	FD 059429 FRD618185
248	618191	618191-1	FRD	FD 059435 FRD618191
249	618198	618198-8	FRD	FD 059442 FRD618198
250	618216	618216-0	FRD	FD 059460 FRD618216
251	618221	618221-6	FRD	FD 059465 FRD618221
252	618228	618228-3	FRD	FD 059472 FRD618228
253	618229	618229-1	FRD	FD 059473 FRD618229
254	618233	618233-0	FRD	FD 059477 FRD618233
255	618239	618239-9	FRD	FD 059483 FRD618239
256	618240	618240-2	FRD	FD 059484 FRD618240
257	618243	618243-7	FRD	FD 059487 FRD618243

258	618274	618274-7	FRD	FD 059518 FRD618274
259	637132	637132-9	FRD	FD 053331 FRD637132
260	637159	637159-1	FRD	FD 053358 FRD637159
261	637196	637196-5	FRD	FD 053395 FRD637196
262	640842	640842-7	FHD	FHD640842 FHD640842
263	640851	640851-6	FHD	FHD640851 FHD640851
264	640861	640861-3	FHD	FHD640861 FHD640861
265	640873	640873-7	FHD	FHD640873 FHD640873
266	640875	640875-3	FHD	FHD640875 FHD640875
267	640903	640903-2	FHD	FHD640903 FHD640903
268	640907	640907-5	FHD	FHD640907 FHD640907
269	640912	640912-1	FHD	FHD640912 FHD640912
270	640918	640918-1	FHD	FHD640918 FHD640918
271	640920	640920-2	FHD	FHD640920 FHD640920
272	640921	640921-1	FHD	FHD640921 FHD640921
273	640933	640933-4	FHD	FHD640933 FHD640933
274	645401	645401-1	FHD	VAGAO FHD 645401
275	645406	645406-2	FHD	VAGAO FHD 645406
276	645408	645408-9	FHD	VAGAO FHD 645408
277	645409	645409-7	FHD	VAGAO FHD 645409
278	645410	645410-1	FHD	VAGAO FHD 645410
279	645413	645413-5	FHD	VAGAO FHD 645413
280	645414	645414-3	FHD	VAGAO FHD 645414
281	645423	645423-2	FHD	VAGAO FHD 645423
282	645575	645575-1	FHD	FHD 645575
283	645580	645580-8	FHD	FHD 645580
284	645581	645581-6	FHD	FHD 645581
285	645583	645583-2	FHD	FHD 645583
286	645585	645585-9	FHD	FHD 645585
287	646109	646109-3	FHD	VAGAO FHD 646109-3E
288	646110	646110-7	FHD	VAGAO FHD 646110-7E
289	646111	646111-5	FHD	VAGAO FHD 646111-5E
290	646113	646113-1	FHD	VAGAO FHD 646113-1E
291	646119	646119-1	FHD	VAGAO FHD 646119-1E
292	646135	646135-2	FHD	VAGAO FHD 646135-2E
293	646141	646141-7	FHD	VAGAO FHD 646141-7E
294	646145	646145-0	FHD	VAGAO FHD6 646145-0E
295	646154	646154-9	FHD	VAGAO FHD 646154-9E
296	9304707	304707-5	FHD	VAGAO FHD 304707-5
297	9304732	304732-6	FHD	VAGAO FHD 304732-6
298	9304747	304747-4	FHD	VAGAO FHD 304747-4
299	9304753	304753-9	FHD	VAGAO FHD 304753-9
300	9304800	304800-4	FHD	VAGAO FHD 304800-4
301	9304848	304848-9	FHD	VAGAO FHD 304848-9
302	9304947	304947-7	FHD	VAGAO FHD 304947-7
303	9304991	304991-4	FHD	VAGAO FHD 304991-4
304	9305009	305009-2	FHD	VAGAO FHD 305009-2
305	9305012	305012-2	FHD	VAGAO FHD 305012-2
306	9305019	305019-0	FHD	VAGAO FHD 305019-0
307	9305100	305100-5	FHD	VAGAO FHD 305100-5
308	9305105	305105-6	FHD	VAGAO FHD 305105-6
309	9305107	305107-2	FHD	VAGAO FHD 305107-2
310	9305118	305118-8	FHD	VAGAO FHD 305118-8
311	9305129	305129-3	FHD	VAGAO FHD 305129-3
312	9305130	305130-7	FHD	VAGAO FHD 305130-7
313	9305135	305135-8	FHD	VAGAO FHD 305135-8
314	9305137	305137-4	FHD	VAGAO FHD 305137-4

315	9305142	305142-1	FHD	VAGAO FHD 305142-1
316	9305146	305146-3	FHD	VAGAO FHD 305146-3
317	9305155	305155-2	FHD	VAGAO FHD 305155-2
318	9305160	305160-9	FHD	VAGAO FHD 305160-9
319	9305269	305269-9	FHD	VAGAO FHD 305269-9
320	9305360	305360-1	FHD	VAGAO FHD 305360-1
321	9305527	305527-2	FHD	VAGAO FHD 305527-2
322	9305543	305543-4	FHD	VAGAO FHD 305543-4
323	9305561	305561-2	FHD	VAGAO FHD 305561-2
324	9305570	305570-1	FHD	VAGAO FHD 305570-1
325	9305603	305603-1	FHD	VAGAO FHD 305603-1
326	9305611	305611-2	FHD	VAGAO FHD 305611-2
327	9305618	305618-0	FHD	VAGAO FHD 305618-0
328	9305635	305635-0	FHD	VAGAO FHD 305635-0
329	9305636	305636-8	FHD	VAGAO FHD 305636-8
330	9305644	305644-9	FHD	VAGAO FHD 305644-9
331	9305647	305647-3	FHD	VAGAO FHD 305647-3
332	9305650	305650-3	FHD	VAGAO FHD 305650-3
333	9305668	305668-6	FHD	VAGAO FHD 305668-6
334	9305702	305702-0	FHD	VAGAO FHD 305702-0
335	9305726	305726-7	FHD	VAGAO FHD 305726-7
336	9305729	305729-1	FHD	VAGAO FHD 305729-1
337	9305783	305783-6	FHD	VAGAO FHD 305783-6
338	9305784	305784-4	FHD	VAGAO FHD 305784-4
339	9305788	305788-7	FHD	VAGAO FHD 305788-7
340	9305796	305796-8	FHD	VAGAO FHD 305796-8
341	9305816	305816-6	FHD	VAGAO FHD 305816-6
342	9305817	305817-4	FHD	VAGAO FHD 305817-4
343	9305831	305831-0	FHD	VAGAO FHD 305831-0
344	9305857	305857-3	FHD	VAGAO FHD 305857-3
345	9305884	305884-1	FHD	VAGAO FHD 305884-1
346	9305888	305888-3	FHD	VAGAO FHD 305888-3
347	9305889	305889-1	FHD	VAGAO FHD 305889-1
348	9305907	305907-3	FHD	VAGAO FHD 305907-3
349	9306003	306003-9	FHD	VAGAO FHD 306003-9
350	9306007	306007-1	FHD	VAGAO FHD 306007-1
351	9306009	306009-8	FHD	VAGAO FHD 306009-8
352	9306013	306013-6	FHD	VAGAO FHD 306013-6
353	9306017	306017-9	FHD	VAGAO FHD 306017-9
354	9306025	306025-0	FHD	VAGAO FHD 306025-0
355	9306039	306039-0	FHD	VAGAO FHD 306039-0
356	9306048	306048-9	FHD	VAGAO FHD 306048-9
357	9306053	306053-5	FHD	VAGAO FHD 306053-5
358	9306062	306062-4	FHD	VAGAO FHD 306062-4
359	9306078	306078-1	FHD	VAGAO FHD 306078-1
360	9306091	306091-8	FHD	VAGAO FHD 306091-8
361	9306111	306111-6	FHD	VAGAO FHD 306111-6
362	9306127	306127-2	FHD	VAGAO FHD 306127-2
363	9306135	306135-3	FHD	VAGAO FHD 306135-3
364	9306146	306146-9	FHD	VAGAO FHD 306146-9

ANEXO 2**Capacidade nominal equivalente de carga e de tração a ser revertida ao final da concessão**

a) Frota de vagões cujo somatório representado pela expressão abaixo seja igual ou superior a **84.591,05**.

$$\sum_{i=1}^n (\text{Peso Bruto}_i) \times \left(\frac{\text{Lotação}_i}{\text{Tara}_i} \right)$$

Onde: n representa a quantidade total de vagões

b) Frota de locomotivas cujos somatórios de Potência Bruta e de Esforço Trator sejam iguais ou superiores a **10.000 hp** e **103.595 kg**.

$$\sum_{i=1}^n \text{Potência Bruta}_i = 10.000 \text{ hp}$$

$$\sum_{i=1}^n \text{Esforço Trator}_i = 103.595 \text{ kg}$$



Documento assinado eletronicamente por **RAFAELA GOMES DE SOUZA E SILVA, Coordenador(a)**, em 15/07/2021, às 17:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL DE OLIVEIRA SANTOS, Gerente**, em 16/07/2021, às 06:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MURSHED MENEZES ALI, Diretor-Geral Substituto**, em 16/07/2021, às 12:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andre Luis Gonçalves, Usuário Externo**, em 16/07/2021, às 13:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gerson Fabiano Almeida, Usuário Externo**, em 16/07/2021, às 13:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7320409** e o código CRC **E09E4C22**.