



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES



PROGRAMA DE EXPLORAÇÃO DA RODOVIA – PER

BR-262/MG-ES: Trecho de 376,90km da BR 262, entre o entroncamento com a BR-101, no município de Viana, no estado do Espírito Santo, e o entroncamento com a BR-381, em João Monlevade, no estado de Minas Gerais.

APÊNDICES

EDITAL DE CONCESSÃO N° [●]/20[●]

APÊNDICE A – DETALHAMENTO DO SISTEMA RODOVIÁRIO

Código PNV ⁽¹⁾	Local de início	Local de fim	Início	Fim	S. F.
262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10,2	PAV
262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15,3	PAV
262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	PAV
262BMG0270	ENTR MG-111(A)	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	29,0	36,4	PAV
262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36,4	50,8	PAV
262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50,8	67,8	PAV
262BMG0300	ACESSO SANTA MARGARIDA	ACESSO MATIPÓ	67,8	72,2	PAV
262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72,2	96,0	PAV
262BMG0320	TREVO P/ ABRE CAMPO	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	96,0	116,4	PAV
262BMG0330	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	116,4	121,4	PAV
262BMG0350	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121,4	147,9	PAV
262BMG0370	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147,9	172,2	PAV
262BMG0390	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	ACESSO SÃO DOMINGOS DO PRATA	172,2	185,3	PAV
262BMG0393	ACESSO SÃO DOMINGOS DO PRATA	ENTR BR-381 (JOÃO MONLEVADE)	185,3	196,4	PAV
262BES0070	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15,8	40,3	PAV
262BES0090	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	40,3	43,6	PAV
262BES0100	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/470	43,6	56,1	PAV
262BES0110	ENTR ES-146/470	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56,1	87,0	PAV
262BES0130	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87,0	93,7	PAV
262BES0150	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	93,7	95,0	PAV
262BES0155	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	95,0	104,4	PAV
262BES0170	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	104,4	115,3	PAV
262BES0190	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	ENTR BR-484(A)	115,3	120,3	PAV
262BES0195	ENTR BR-484(A)	ENTR BR-484(B)/ES-181	120,3	138,9	PAV
262BES0200	ENTR BR-484(B)/ES-181	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138,9	166,2	PAV
262BES0205	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	166,2	169,1	PAV
262BES0210	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169,1	196,3	PAV

Legenda (Superfície Federal ou S. F.):

DUP – Rodovia pavimentada, duplicada

PAV – Rodovia pavimentada, pista simples

EOD – Em obras de duplicação

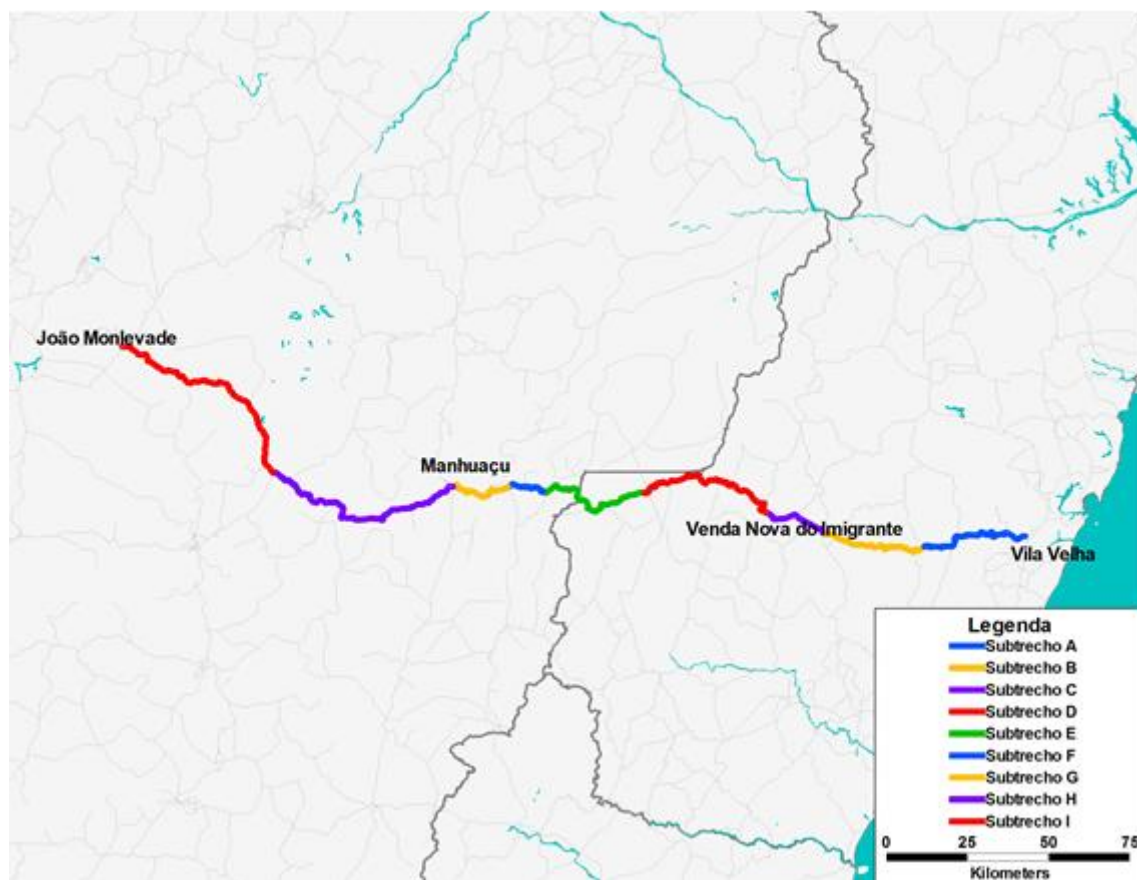
Observações:

⁽¹⁾ Os dados acima apresentados baseiam-se em informações oriundas do Plano Nacional de Viação (PNV) 2012.

APÊNDICE B – SUBTRECHOS DO SISTEMA RODOVIÁRIO

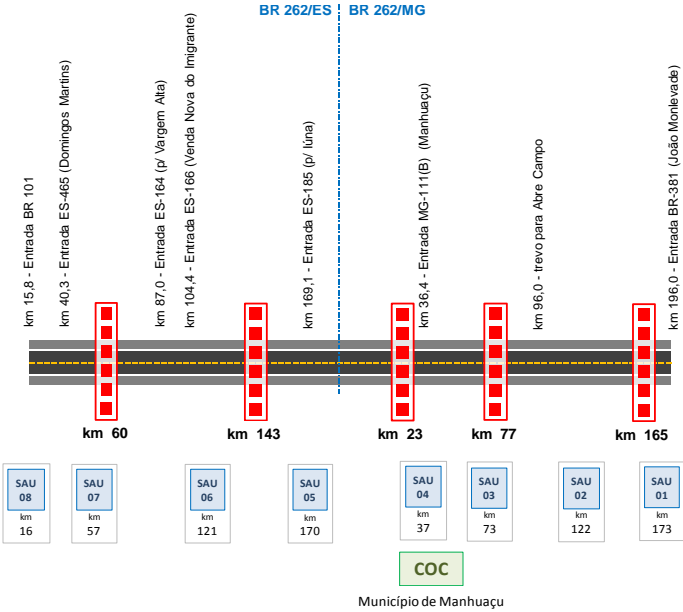
Subtrecho Homogêneo	Km inicial	Km final	Extensão (km)	Rodovia
A	15,8	56,1	40,3	BR-262/ES
B	56,1	93,7	37,6	BR-262/ES
C	93,7	115,3	21,6	BR-262/ES
D	115,3	169,1	53,8	BR-262/ES
E	169,1	15,3	42,5	BR-262/ES/MG
F	15,3	29	13,7	BR-262/MG
G	29	50,8	21,8	BR-262/MG
H	50,8	121,4	70,6	BR-262/MG
I	121,4	196,4	75	BR-262/MG

APÊNDICE C – MAPA DE SUBTRECHOS DO SISTEMA RODOVIÁRIO



APÊNDICE D – LINEAR ESQUEMÁTICO DO SISTEMA RODOVIÁRIO

BR-262/MG-ES



Legenda:



Os dados acima apresentados baseiam-se em quilometragens oriundas do Plano Nacional de Viação (PNV) 2012.

APÊNDICE E – OCUPAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	ES	262BES0074	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-005	24K	0345707	7744717	017+780	Leste
262	ES	262BES0075	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-006	24K	0345707	7744717	017+780	Leste
262	ES	262BES0077	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-008	24K	0344607	7744389	019+000	Leste
262	ES	262BES0078	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-009	24K	0344463	7744455	019+150	Leste/Oeste
262	ES	262BES0080	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-011	24K	0343870	7745048	020+000	Oeste
262	ES	262BES0081	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-012	24K	0343706	7745178	020+200	Leste/Oeste
262	ES	262BES0086	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-017	24K	0339682	7745782	025+350	Leste/Oeste
262	ES	262BES0094	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15.8	40.3	24.5	262-OF-025	24K	0330742	7745541	038+130	Leste
262	ES	262BES0102	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/472	43.6	56.1	12.5	262-OF-030	24K	0324443	7742031	047+150	Oeste
262	ES	262BES0103	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/473	43.6	56.1	12.5	262-OF-031	24K	0323160	7742038	048+350	Leste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	ES	262BES0104	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/474	43.6	56.1	12.5	262-OF-032	24K	0322213	7741989	049+430	Leste
262	ES	262BES0105	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/475	43.6	56.1	12.5	262-OF-033	24K	0320353	7741812	051+630	Leste
262	ES	262BES0107	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/477	43.6	56.1	12.5	262-OF-035	24K	0317730	7742011	054+650	Oeste
262	ES	262BES0110	ENTR ES-146/470	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-038	24K	0314670	7740755	058+550	Leste
262	ES	262BES0114	ENTR ES-146/474	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-042	24K	0305643	7741375	069+450	Oeste
262	ES	262BES0115	ENTR ES-146/475	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-043	24K	0305643	7741375	069+450	Oeste
262	ES	262BES0116	ENTR ES-146/476	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-044	24K	0305643	7741375	069+450	Oeste
262	ES	262BES0118	ENTR ES-146/478	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-046	24K	0302982	7742009	073+500	Leste
262	ES	262BES0120	ENTR ES-146/480	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-048	24K	0301471	7741418	075+150	Leste
262	ES	262BES0128	ENTR ES-146/488	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56.1	87	30.9	262-OF-056	24K	0294242	7742310	083+450	Leste
262	ES	262BES0132	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87	93.7	6.7	262-OF-061	24K	0289401	7744480	088+950	Leste/Oeste
262	ES	262BES0133	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87	93.7	6.7	262-OF-062	24K	0288914	7744923	089+650	Leste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	ES	262BES0134	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87	93.7	6.7	262-OF-063	24K	0288517	7745082	090+050	Oeste
262	ES	262BES0135	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87	93.7	6.7	262-OF-064	24K	0285136	7745806	092+350	Leste
262	ES	262BES0155	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	95	104.4	9.4	262-OF-066	24K	0284715	7746821	095+100	Oeste
262	ES	262BES0156	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	95	104.4	9.4	262-LE-067	24K	0283483	7747172	096+370	Leste
262	ES	262BES0157	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	95	104.4	9.4	262-OF-068	24K	0282964	7747360	096+900	Oeste
262	ES	262BES0170	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	104.4	115.3	10.9	262-OF-071	24K	0271315	7749684	110+600	Leste
262	ES	262BES0174	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	104.4	115.3	10.9	262-OF-075	24K	0269609	7750675	113+000	Leste
262	ES	262BES0197	ENTR BR-484(A)	ENTR BR-484(B)/ES-183	120.3	138.9	18.6	262-OF-088	24K	0266013	7754455	121+650	Oeste
262	ES	262BES0220	ENTR BR-484(B)/ES-201	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-116	24K	0243073	7762218	152+700	Leste
262	ES	262BES0222	ENTR BR-484(B)/ES-203	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-118	24K	0242584	7761771	153+400	Leste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	ES	262BES0223	ENTR BR-484(B)/ES-204	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-119	24K	0241774	7761474	154+250	Oeste
262	ES	262BES0224	ENTR BR-484(B)/ES-205	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-120	24K	0241355	7761293	154+720	Leste/Oeste
262	ES	262BES0225	ENTR BR-484(B)/ES-206	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-121	24K	0241227	7761239	154+850	Oeste
262	ES	262BES0227	ENTR BR-484(B)/ES-208	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-123	24K	0240789	7761113	155+320	Oeste
262	ES	262BES0233	ENTR BR-484(B)/ES-214	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-OF-129	24K	0237442	7760231	158+900	Oeste
262	ES	262BES0242	ENTR BR-484(B)/ES-223	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138.9	166.2	27.3	262-ER-138	24K	0233966	7759600	162+380	Oeste
262	ES	262BES0207	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	166.2	169.1	2.9	262-OF-145	24K	0230426	7757186	168+700	Oeste
262	ES	262BES0216	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-152	24K	0222969	7754705	177+630	Oeste
262	ES	262BES0217	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-153	24K	0220742	7753948	180+230	Oeste
262	ES	262BES0218	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-154	24K	0220639	7753936	180+330	Leste
262	ES	262BES0219	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-155	24K	0220145	7753800	180+870	Oeste
262	ES	262BES0221	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-157	24K	0217695	7753432	183+590	Leste/Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	ES	262BES0223	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-159	24K	0217127	7752805	184+850	Leste
262	ES	262BES0225	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-161	24K	0216180	7751627	186+650	Leste/Oeste
262	ES	262BES0230	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-166	24K	0213054	7752503	190+830	Oeste
262	ES	262BES0231	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-167	24K	0213133	7752687	191+030	Oeste
262	ES	262BES0232	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-168	24K	0212989	7753334	191+770	Leste
262	ES	262BES0238	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-174	24K	0210418	7754679	195+250	Oeste
262	ES	262BES0239	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169.1	196.3	27.2	262-OF-175	24K	0209821	7755046	196+000	Leste
262	MG	262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10.2	10.2	262-OF-002	24K	209725	7755971	000+500	Leste
262	MG	262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10.2	10.2	262-OF-006	24K	207666	7757710	004+800	Leste/Oeste
262	MG	262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10.2	10.2	262-OF-008	24K	205876	7757675	007+000	Leste/Oeste
262	MG	262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10.2	10.2	262-ER-009	24K	204712	7757935	008+200	Leste
262	MG	262BMG0230	DIV ES/MG	ENTR MG-108(A)	0,0	10.2	10.2	262-ER-011	24K	203676	7758261	009+300	Leste
262	MG	262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15.3	5.1	262-OF-013	24K	202434	7758570	011+200	Oeste
262	MG	262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15.3	5.1	262-OF-016	24K	201714	7757725	012+350	Oeste
262	MG	262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15.3	5.1	262-OF-018	24K	201305	7757570	012+800	Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15.3	5.1	262-OF-020	24K	201108	7757435	013+050	Oeste
262	MG	262BMG0240	ENTR MG-108(A)	ENTR MG-108(B)	10,2	15.3	5.1	262-OF-024	24K	200281	7756631	014+100	Oeste
262	MG	262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	13,7	262-OF-035	24K	197039	7758103	018+750	Leste
262	MG	262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	13,7	262-OF-036	24K	196751	7758371	019+220	Oeste
262	MG	262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	13,7	262-OF-043	24K	191857	7758462	025+200	Leste
262	MG	262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	13,7	262-OF-048	24K	188784	7758319	028+700	Leste
262	MG	262BMG0250	ENTR MG-108(B)	ENTR MG-111(A)	15,3	29,0	13,7	262-OF-050	24K	188546	7758329	028+920	Leste
262	MG	262BMG0270	ENTR MG-111(A)	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	29	36.4	7.4	262-ER-053	23K	186922	7757560	030+900	Oeste
262	MG	262BMG0270	ENTR MG-111(A)	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	29	36.4	7.4	262-ER-054	23K	186788	7757387	031+100	Oeste
262	MG	262BMG0270	ENTR MG-111(A)	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	29	36.4	7.4	262-ER-056	23K	812860	7757384	031+850	Leste
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-ER-060	23K	807142	7755437	039+500	Leste
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-OF-061	23K	807142	7755437	039+500	Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-OF-062	23K	806486	7755774	040+180	Leste
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-OF-065	23K	805214	7756604	041+700	Oeste
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-OF-067	23K	804446	7756955	042+600	Oeste
262	MG	262BMG0290	ENTR MG-111(B) (MANHUAÇU)	ENTR BR-116 (REALEZA)	36.4	50.8	14.4	262-OF-068	23K	800759	7757648	047+200	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-ER-072	23K	797029	7758554	052+150	Leste/Oeste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-076	23K	794199	7756338	056+200	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-077	23K	793865	7756033	056+650	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-078	23K	793518	7755887	057+000	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-079	23K	790893	7753686	060+600	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-083	23K	788381	7753274	062+750	Leste
262	MG	262BMG0295	ENTR BR-116 (REALEZA)	ACESSO SANTA MARGARIDA	50.8	67,8	17	262-OF-085	23K	784716	7752211	067+650	Oeste
262	MG	262BMG0300	ACESSO SANTA MARGARIDA	ACESSO MATIPÓ	67.8	72,4	4.4	262-OF-086	23K	783512	7752140	068+750	Oeste
262	MG	262BMG0300	ACESSO SANTA MARGARIDA	ACESSO MATIPÓ	67.8	72,4	4.4	262-ER-087	23K	780196	7751848	072+200	Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-089	23K	778924	7751204	073+650	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-090	23K	777838	7750419	075+000	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-092	23K	773169	7749279	081+000	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-093	23K	772187	7749107	082+000	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-094	23K	771846	7749049	082+350	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-095	23K	771382	7748999	082+800	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-096	23K	771288	7748988	082+900	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-097	23K	771192	7748977	083+000	Leste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-098	23K	769855	7748941	084+350	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-099	23K	769440	7748928	084+750	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-100	23K	769440	7748928	084+750	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-101	23K	769357	7748928	084+750	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-102	23K	768596	7748914	085+600	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-103	23K	768493	7748910	085+700	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-104	23K	767930	7749277	086+450	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-105	23K	767591	7749557	086+900	Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-107	23K	766510	7749411	088+000	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-108	23K	764848	7749731	089+700	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-109	23K	763868	7749826	091+000	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-ER-111	23K	764646	7752228	093+600	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-112	23K	764646	7752228	093+600	Leste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-OF-113	23K	764616	7752547	093+900	Oeste
262	MG	262BMG0310	ACESSO MATIPÓ	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	72.2	96,0	23.8	262-ER-115	23K	763656	7753343	095+250	Oeste
262	MG	262BMG0320	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	96	116.4	20.4	262-OF-117	23K	762616	7754290	096+700	Leste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0320	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	96	116.4	20.4	262-OF-118	23K	762616	7754290	096+700	Oeste
262	MG	262BMG0325	TREVO P/ ABRE CAMPO *TRECHO URBANO*	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	96	116.4	20.4	262-OF-154	23K	748397	7760904	116+100	Leste
262	MG	262BMG0333	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	116.4	121.4	5	262-OF-158	23K	744857	7763128	120+900	Leste
262	MG	262BMG0334	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	116.4	121.4	5	262-OF-159	23K	744857	7763128	120+900	Leste
262	MG	262BMG0335	ENTR MG-329(A) (SÃO PEDRO DOS FERROS)	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	116.4	121.4	5	262-OF-160	23K	744667	7763294	121+150	Leste
262	MG	262BMG0356	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121.4	147.9	26.5	262-OF-167	23K	741744	7765632	125+100	Leste
262	MG	262BMG0362	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121.4	147.9	26.5	262-OF-173	23K	740930	7771520	131+730	Leste
262	MG	262BMG0368	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121.4	147.9	26.5	262-OF-179	23K	740496	7775789	136+400	Oeste
262	MG	262BMG0371	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121.4	147.9	26.5	262-OF-182	23K	739988	7776679	137+500	Oeste

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código do Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenadas do Passivo (UTM-WGS84)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
262	MG	262BMG0373	ENTR MG-329(B) (RIO CASCA)	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	121.4	147.9	26.5	262-OF-184	23K	738945	7778410	139+550	Leste
262	MG	262BMG0370	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-198	23K	733784	7786189	149+600	Leste/Oeste
262	MG	262BMG0371	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-199	23K	733179	7786453	150+250	Leste
262	MG	262BMG0372	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-200	23K	732955	7786553	150+500	Oeste
262	MG	262BMG0386	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-214	23K	720721	7791796	166+180	Leste
262	MG	262BMG0391	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-219	23K	718471	7791431	168+600	Leste
262	MG	262BMG0397	ENTR MG-320 (P/SÃO JOSÉ DO GOIABAL)	ENTR BR-120 (VARGEM LINDA)	147.9	172.2	24.3	262-OF-225	23K	715975	7793299	172+100	Leste
262	MG	262BMG0413	ACESSO SÃO DOMINGOS DO PRATA	ENTR BR-381 (JOÃO MONLEVADE)	185.3	196.4	11.1	262-OF-277	23K	700682	7801820	192+100	Oeste

APÊNDICE F - QUANTITATIVOS MÍNIMOS DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DA FRENTE DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

SAU's	
Bases Operacionais	8

Recursos Operacionais	
Ambulâncias do tipo C	6
Ambulâncias do tipo D	2
Guinchos Pesados	4
Guinchos Leves	8
Inspeção de Trânsito (Caminhonete 4 x2)	9
Caminhões – Pipa	2
Caminhões Apreensão de Animais	2

Postos de Pesagem	
Fixos	4
Móveis	0

Edificações Administrativas e de apoio Operacional	
Centro de Operações da Concessionária-COC+CCO	1
Predio ANTT	0
Bases da PRF	4

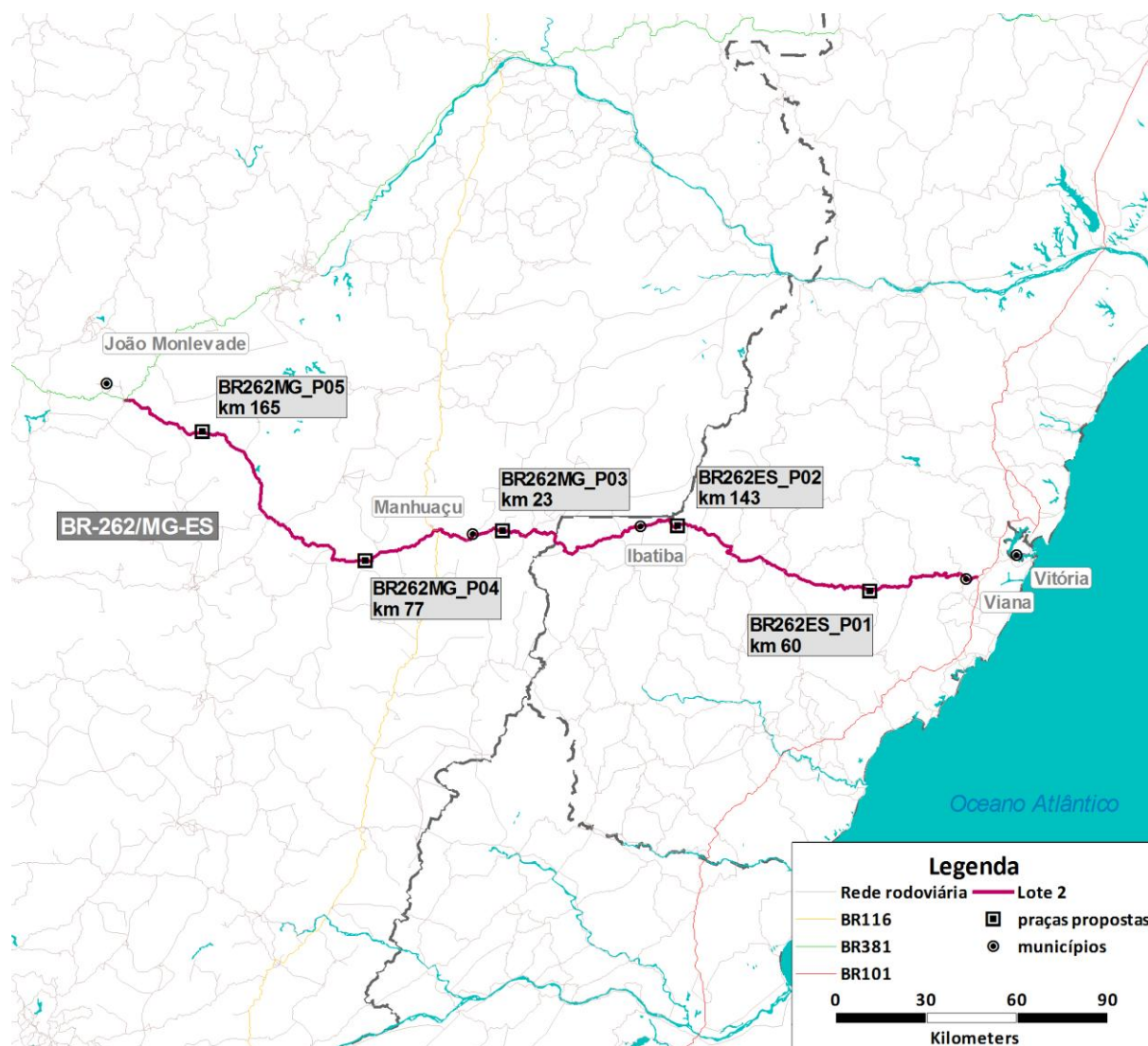
Veículos	
ANTT	3

Nota: As equipes operacionais deverão ter equipamentos necessários para desobstrução e limpeza de pista tais como: mini pá carregadora, bobcat, etc.)

Equipamentos Operacionais	
ITS	
Call Box	0
PMV Fixo	10
PMV Móvel	8
CFTV Cameras*	201
Estações Meteorológicas	0
Sensoreamento de Tráfego	40
Deteção de Altura	4
CCO(monitores, software e mobiliário)	1
Radar Fixo	5
Radar Móvel	0
SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO	
Estação Repetidora	8
Estação Fixa	18
Estação Fixa (PRF)	4
Estação Móvel	83
Estação Móvel (ANTT)	3
Portátil	100
Central de Radiocomunicação (CCO)	1

*câmeras a cada 2km, 4 por passarela, 1 por posto da PRF e 1 por posto de paisagem

APÊNDICE G – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DE PEDÁGIO



Praça de pedágio	KM	Município	Rodovia	UF
P01	60	Marechal Floriano	BR262ES	ES
P02	143	Brejetuba	BR262ES	ES
P03	23	Reduto	BR262MG	MG
P04	77	Matipó	BR262MG	MG
P05	165	São Domingos do Prata	BR262MG	MG

APÊNDICE H – VERBAS DE DESAPROPRIAÇÃO POR TRECHO URBANO

BR	Estado	Codigo PNV	Km Inicial	Km Final	Extensão	Município	Extensão da Travessia (m)	Custo Total de Desapropriação da Travessia Urbana
262	MG	262BMG0240	10,2	15,3	5,1	Martins Soares	300	R\$ 1.700.000,00
262	MG	262BMG0310	72,2	96	23,8	Abre Campo	350	R\$ 437.500,00
262	MG	262BMG0330	116,4	121,4	5	São Pedro dos Ferros	250	R\$ 312.500,00
								R\$ 2.450.000,00

Nota: Os valores de desapropriação não levam em conta os custos dos trechos cujas melhorias serão parte de obras financiadas pelo PAC e aqueles para os trechos que não serão desapropriados em função da proposição de contornos.

APÊNDICE I - SUBTRECHOS COM OBRAS DE DUPLICAÇÃO EM ANDAMENTO PELO DNIT

PNVs PAC	inicio	fim	km inicio	km fim	Ext
262BES0070	ENTR BR-101(B)	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	15,8	40,3	24,5
262BES0090	ENTR ES-465 (P/DOMINGOS MARTINS)	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	40,3	43,6	3,3
262BES0100	ENTR ES-376 (MARECHAL FLORIANO)	ENTR ES-146/470	43,6	56,1	12,5
262BES0110	ENTR ES-146/470	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	56,1	87	30,9
262BES0130	ENTR ES-368 (PEDREIRAS)	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	87	93,7	6,7
262BES0150	ENTR ES-164 (P/VARGEM ALTA)	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	93,7	95	1,3
262BES0155	ENTR ES-165(A) (P/AFONSO CLÁUDIO)	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	95	104,4	9,4
262BES0170	ENTR ES-166 (VENDA NOVA)	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	104,4	115,3	10,9
262BES0190	ENTR ES-165(B) (P/CONCEIÇÃO DO CASTELO)	ENTR BR-484(A)	115,3	120,3	5
262BES0195	ENTR BR-484(A)	ENTR BR-484(B)/ES-181	120,3	138,9	18,6
262BES0200	ENTR BR-484(B)/ES-181	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	138,9	166,2	27,3
262BES0205	ENTR ES-185(A) (P/LAJINHA)	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	166,2	169,1	2,9
262BES0210	ENTR ES-185(B) (P/IÚNA)	DIV ES/MG	169,1	196,3	27,2
TOTAL					180,5

