



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES



PROGRAMA DE EXPLORAÇÃO DA RODOVIA – PER

BR 050 / GO-MG: Trecho de 425,80km da BR 050, desde o entroncamento com a BR 040, em Goiás, até a divisa de Minas Gerais com o estado de São Paulo.

APÊNDICES

EDITAL DE CONCESSÃO Nº [●]/20[●]

APÊNDICE A – DETALHAMENTO DO SISTEMA RODOVIÁRIO

Código PNV⁽¹⁾	Local de início	Local de fim	Início	Fim	S. F.
050BMG0170	DIV GO/MG	ENTR MG-223(A) (AMANHECE)	0,0	22,0	EOD
050BMG0190	ENTR MG-223(A) (AMANHECE)	ENTR MG-223(B)/414 (ARAGUARI)	22,0	40,0	EOD
050BMG0210	ENTR MG-223(B)/414 (ARAGUARI)	ENTR BR-365(A)/452(A)/455/497 (UBERLÂNDIA)	40,0	68,9	EOD
050BMG0240	ENTR BR-365(A)/452(A)/455/497 (UBERLÂNDIA)	ENTR BR-365(B)/452(B)	68,9	74,0	DUP
050BMG0250	ENTR BR-365(B)/452(B)	RIO TIJUCO	74,0	133,3	DUP
050BMG0260	RIO TIJUCO	ENTR BR-262(A)/464(A) (UBERABA)	133,3	174,0	DUP
050BMG0265	ENTR BR-262(A)/464(A) (UBERABA)	ENTR BR-262(B)	174,0	180,3	DUP
050BMG0270	ENTR BR-262(B)	ENTR BR-464(B) (P/CONQUISTA)	180,3	199,6	DUP
050BMG0285	ENTR BR-464(B) (P/CONQUISTA)	DIV MG/SP (DELTA)	199,6	207,3	DUP
050BGO0070	ENTR BR-040(B)/354/457(A)/GO-309(A) (CRISTALINA)	ENTR GO-309(B)	95,7	106,7	PAV
050BGO0075	ENTR GO-309(B)	ENTR GO-519 (DOMICIANO RIBEIRO)	106,7	119,2	PAV
050BGO0080	ENTR GO-519 (DOMICIANO RIBEIRO)	ENTR BR-457(B)/GO-219	119,2	125,2	PAV
050BGO0090	ENTR BR-457(B)/GO-219	ENTR GO-020(A)	125,2	154,5	PAV
050BGO0095	ENTR GO-020(A)	ENTR GO-020(B)	154,5	163,5	PAV
050BGO0110	ENTR GO-020(B)	ENTR GO-213(A) (CAMPO ALEGRE DE GOIÁS)	163,5	207,6	PAV
050BGO0120	ENTR GO-213(A) (CAMPO ALEGRE DE GOIÁS)	ENTR BR-490/GO-213(B)	207,6	209,8	PAV
050BGO0130	ENTR BR-490/GO-213(B)	ENTR GO-506	209,8	245,4	PAV
050BGO0135	ENTR GO-506	ENTR BR-352(A)/GO-210(A)	245,4	265,1	PAV
050BGO0140	ENTR BR-352(A)/GO-210(A)	ENTR GO-504	265,1	270,1	PAV
050BGO0150	ENTR GO-504	ENTR BR-352(B)/GO-210(B)/330 (CATALÃO)	270,1	280,5	PAV
050BGO0152	ENTR BR-352(B)/GO-210(B)/330 (CATALÃO)	ENTR GO-402	280,5	311,7	PAV
050BGO0154	ENTR GO-402	DIV GO/MG	311,7	314,2	PAV

Legenda (Superfície Federal ou S. F.):

DUP – Rodovia pavimentada, duplicada

PAV – Rodovia pavimentada, pista simples

EOD – Em obras de duplicação

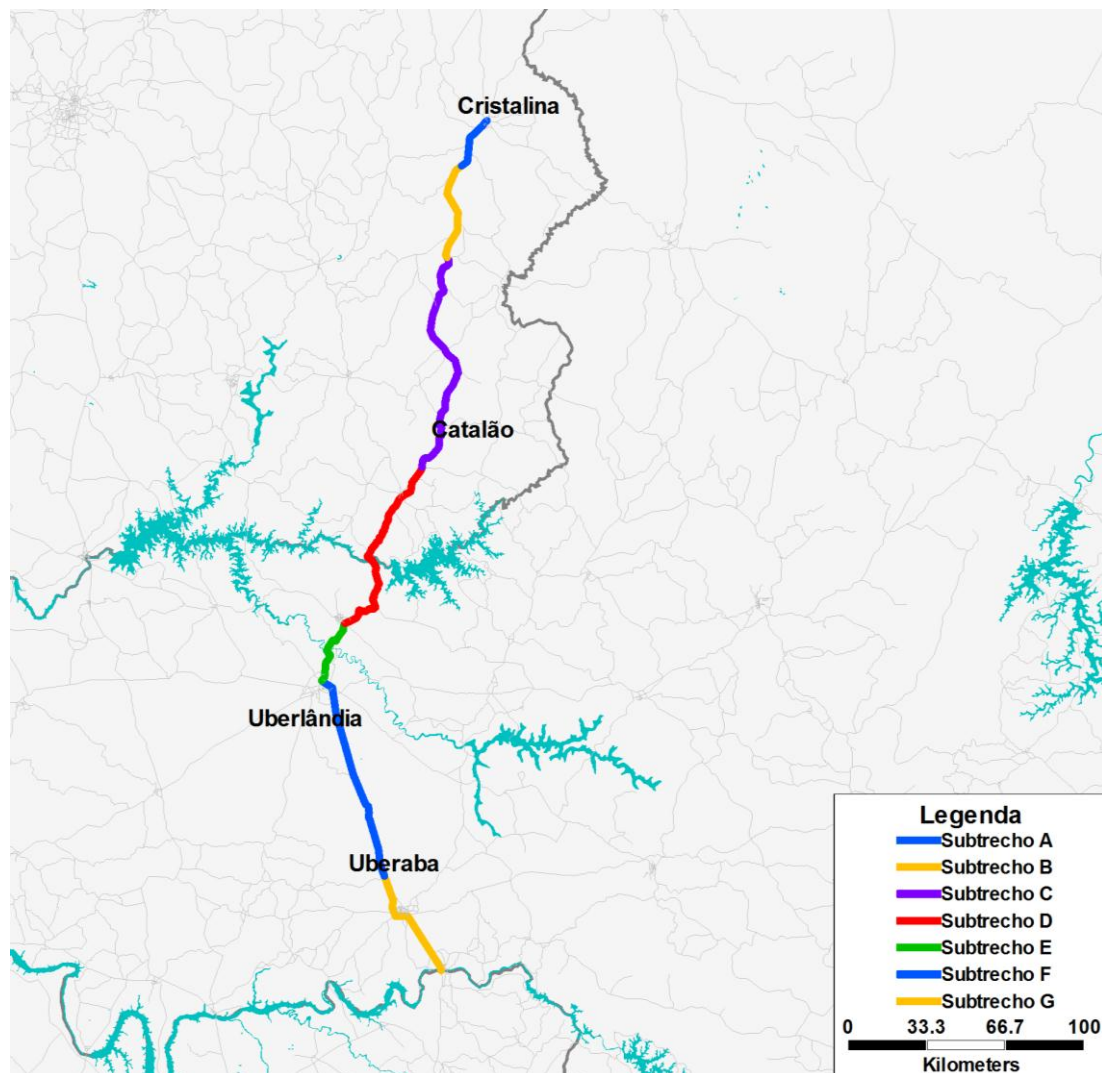
Observações:

- ⁽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	95,7	119,2	23,5	BR-050/GO
B	119,2	163,5	44,3	BR-050/GO
C	163,5	265,1	101,6	BR-050/GO
D	265,1	40	89,1	BR-050/GO/MG
E	40	68,9	28,9	BR-050/MG
F	68,9	156,8	87,9	BR-050/MG
G	156,8	207,3	50,5	BR-050/MG

APÊNDICE C – MAPA DE SUBTRECHOS DO SISTEMA RODOVIÁRIO



BR 050 GO/MG



APÊNDICE E – OCUPAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO

BR	Estado	Código PNV	Local de Início	Local de Fim	Km Inicial	Km Final	Extensão	Código Passivo (Ficha de Caracterização)	Coordenada do Passivo (UTM)			KM	Pista
									Fuso	Coord. X (E)	Coord. Y (S)		
050	GO	050BGO0070	ENTR BR-040(B)/354/457(A)/GO-309(A) (CRISTALINA)	ENTR GO-309(B)	95.7	106.7	11.0	050-OF-001	23K	0220140	8143283	099+180	Norte
050	GO	050BGO0080	ENTR GO-519 (DOMICIANO RIBEIRO)	ENTR BR-457(B)/GO-219	119.2	125.2	6.0	050-OF-008	23K	0208728	8123367	123+780	Norte/Sul
050	GO	050BGO0090	ENTR BR-457(B)/GO-219	ENTR GO-020(A)	125.2	154.5	29.3	050-OF-009	23K	0208076	8121854	125+260	Norte
050	GO	050BGO0090	ENTR BR-457(B)/GO-219	ENTR GO-020(A)	125.2	154.5	29.3	050-OF-010	23K	0210211	8107411	141+460	Sul
050	GO	050BGO0090	ENTR BR-457(B)/GO-219	ENTR GO-020(A)	125.2	154.5	29.3	050-OF-012	23K	0210362	8100560	148+450	Sul
050	GO	050BGO0120	ENTR GO-213(A) (CAMPO ALEGRE DE GOIÁS)	ENTR BR-490/GO-213(B)	207.6	209.8	2.2	050-OF-021	23K	0206300	8048103	208+200	Sul
050	GO	050BGO0135	ENTR GO-506	ENTR BR-352(A)/GO-210(A)	245.4	265.1	19.7	050-OF-039	23K	0203854	8010553	250+560	Norte
050	MG	050BMG0210	ENTR MG-223(B)/414 (ARAGUARI)	ENTR BR-365(A)/452(A)/455/497 (UBERLÂNDIA)	40.0	68.9	28.9	050-OF-001	22K	0797081	7930458	042+570	Norte
050	MG	050BMG0250	ENTR BR-365(B)/452(B)	RIO TIJUCO	74.0	133.3	59.3	050-OF-008	22K	0793366	7899629	081+280	Sul
050	MG	050BMG0250	ENTR BR-365(B)/452(B)	RIO TIJUCO	74.0	133.3	59.3	050-OF-012	22K	0794951	7891627	090+680	Sul

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

SAU's	
Bases Operacionais	9

Recursos Operacionais	
Ambulâncias do tipo C	6
Ambulâncias do tipo D	3
Guinchos Pesados	4
Guinchos Leves	9
Inspeção de Trânsito(Caminhonete 4 x2)	10
Caminhões – Pipa	3
Caminhões Apreensão de Animais	3

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

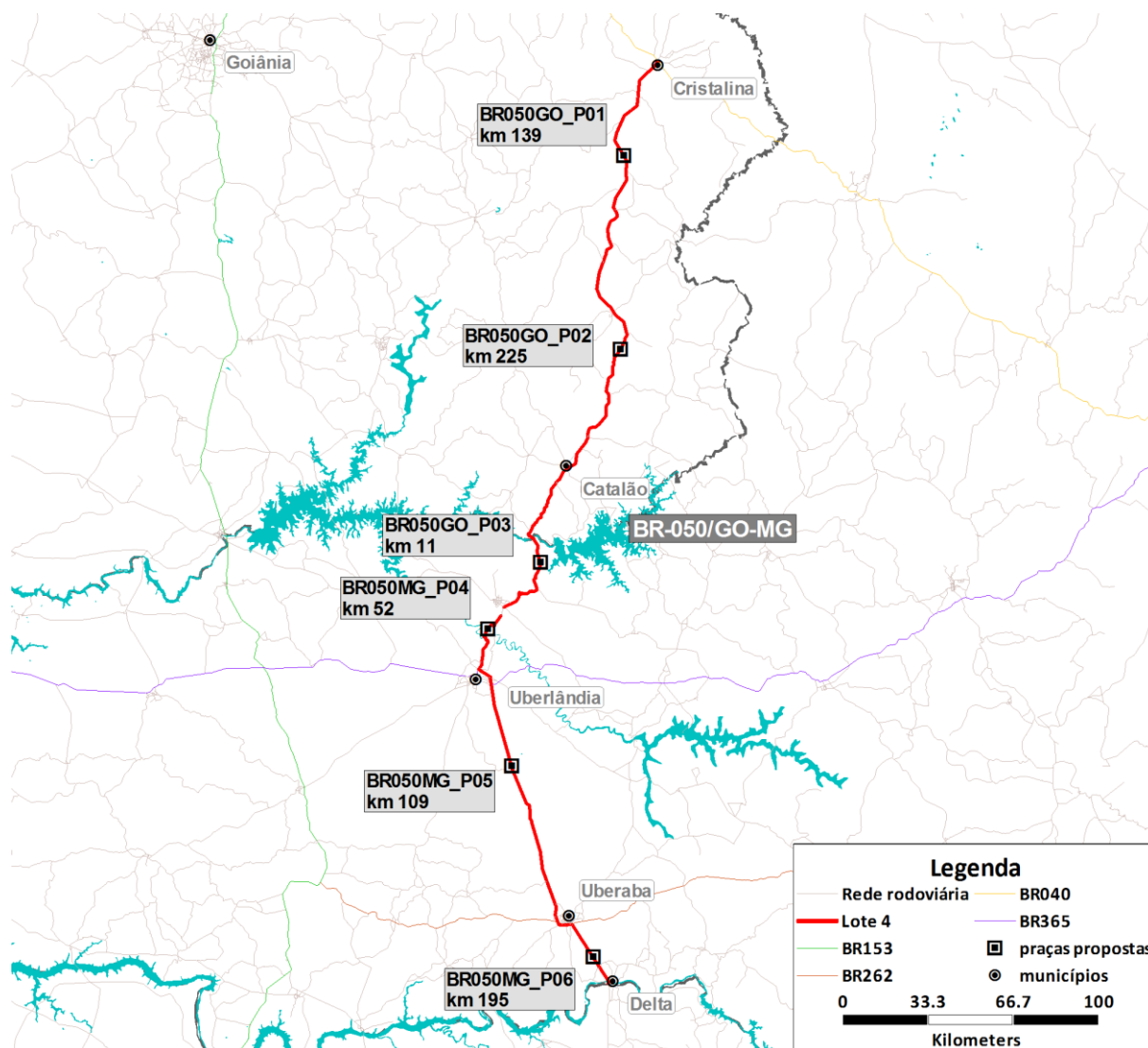
Veículos	
ANTT	2

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	14
PMV Móvel	9
CFTV Cameras*	249
Estações Meteorológicas	0
Sensoreamento de Tráfego	39
Deteção de Altura	4
CCO (monitores, software e mobiliário)	1
Radar Fixo	4
Radar Móvel	0
SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO	
Estação Repetidora	9
Estação Fixa	21
Estação Fixa (PRF)	4
Estação Móvel	92
Estação Móvel (ANTT)	2
Portátil	112

*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	139	Ipameri	BR050GO	GO
P02	225	Campo Alegre de Goiás	BR050GO	GO
P03	11	Araguari	BR050GO	GO
P04	52	Araguari	BR050MG	MG
P05	109	Uberaba	BR050MG	MG
P06	195	Delta	BR050MG	MG

APÊNDICE H – VERBAS DE DESAPROPRIAÇÃO POR TRECHO URBANO

Não há desapropriações em trechos urbanos no Lote 4.

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

PNVs PAC	inicio	fim	km inicio	km fim	Ext
050BMG0170	DIV GO/MG	ENTR MG-223(A) (AMANHECE)	0	22	22
050BMG0190	ENTR MG-223(A) (AMANHECE)	ENTR MG-223(B)/414 (ARAGUARI)	22	40	18
050BMG0210	ENTR MG-223(B)/414 (ARAGUARI)	ENTR BR-365(A)/452(A)/455/497 (UBERLÂNDIA)	40	68,9	28,9
TOTAL					68,9

