

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GOINFRA



**PROGRAMA DE
MELHORAMENTO RODOVIÁRIO**
GO-050/GO-162/GO-164/GO-320/GO-408

Volume 2 – Projeto Executivo

OUT/2025



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GOINFRA

DMA – Diretoria de Manutenção

GEPROJ – Gerência de Projetos e Controle Tecnológico
de Manutenção Viária.

ELABORAÇÃO DE PROJETO - PROGRAMA DE
MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR)

OUT/2025



SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	5
2	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	6
3	SEÇÃO TIPO COMUM.....	8
4	SRE: 050EGO0120	9
4.1	PROJETO EXECUTIVO	9
5	SRE: 050EGO0170	10
5.1	PROJETO EXECUTIVO	10
6	SRE: 050EGO0175	11
6.1	PROJETO EXECUTIVO	11
7	SRE: 050EGO0190	12
7.1	PROJETO EXECUTIVO	12
8	SRE: 050EGO0193	13
8.1	PROJETO EXECUTIVO	13
9	SRE: 162EGO0050	14
9.1	PROJETO EXECUTIVO	14
9.2	ESTUDOS ESPECIAIS	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
10	SRE: 162EGO0070	15
10.1	PROJETO EXECUTIVO	15
11	SRE: 162EGO0080	16
11.1	PROJETO EXECUTIVO	16
12	SRE: 162EGO0090	17
12.1	PROJETO EXECUTIVO	17
13	SRE: 164EGO0292	18
13.1	PROJETO EXECUTIVO	18
14	SRE: 164EGO0355	19
14.1	PROJETO EXECUTIVO	19



15	SRE: 164EGO0370	20
15.1	PROJETO EXECUTIVO	20
16	SRE: 164EGO0380	21
16.1	PROJETO EXECUTIVO	21
17	SRE: 164EGO0390	22
17.1	PROJETO EXECUTIVO	22
18	SRE: 164EGO0400	23
18.1	PROJETO EXECUTIVO	23
19	SRE: 320EGO0170	24
19.1	PROJETO EXECUTIVO	24
20	SRE: 320EGO0190	25
20.1	PROJETO EXECUTIVO	25
21	SRE: 408EGO0015	26
21.1	PROJETO EXECUTIVO	26
22	TERMO DE ENCERRAMENTO	27



1 APRESENTAÇÃO

A GOINFRA por meio da DMA - Diretoria de Manutenção e GEPROJ – Gerência de Projetos e Controle Tecnológico de Manutenção Viária, apresenta este volume compondo o caderno técnico para contratação dos serviços de infraestrutura, contemplando obras de manutenção do tipo reabilitação funcional nas rodovias do estado de Goiás (SEI nº 202500036006227).

Neste, são então anexados os projetos executivos referentes aos trechos específicos do **LOTE 1, ETAPA 02 PMR**, assim sendo, os diagramas lineares das soluções, resumo das soluções e seção transversal-tipo.

2 MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Na figura abaixo é apresentado o mapa de localização dos trechos, evidenciando sua situação geral. Na tabela, por sua vez, são dadas as características e individuais de cada qual.

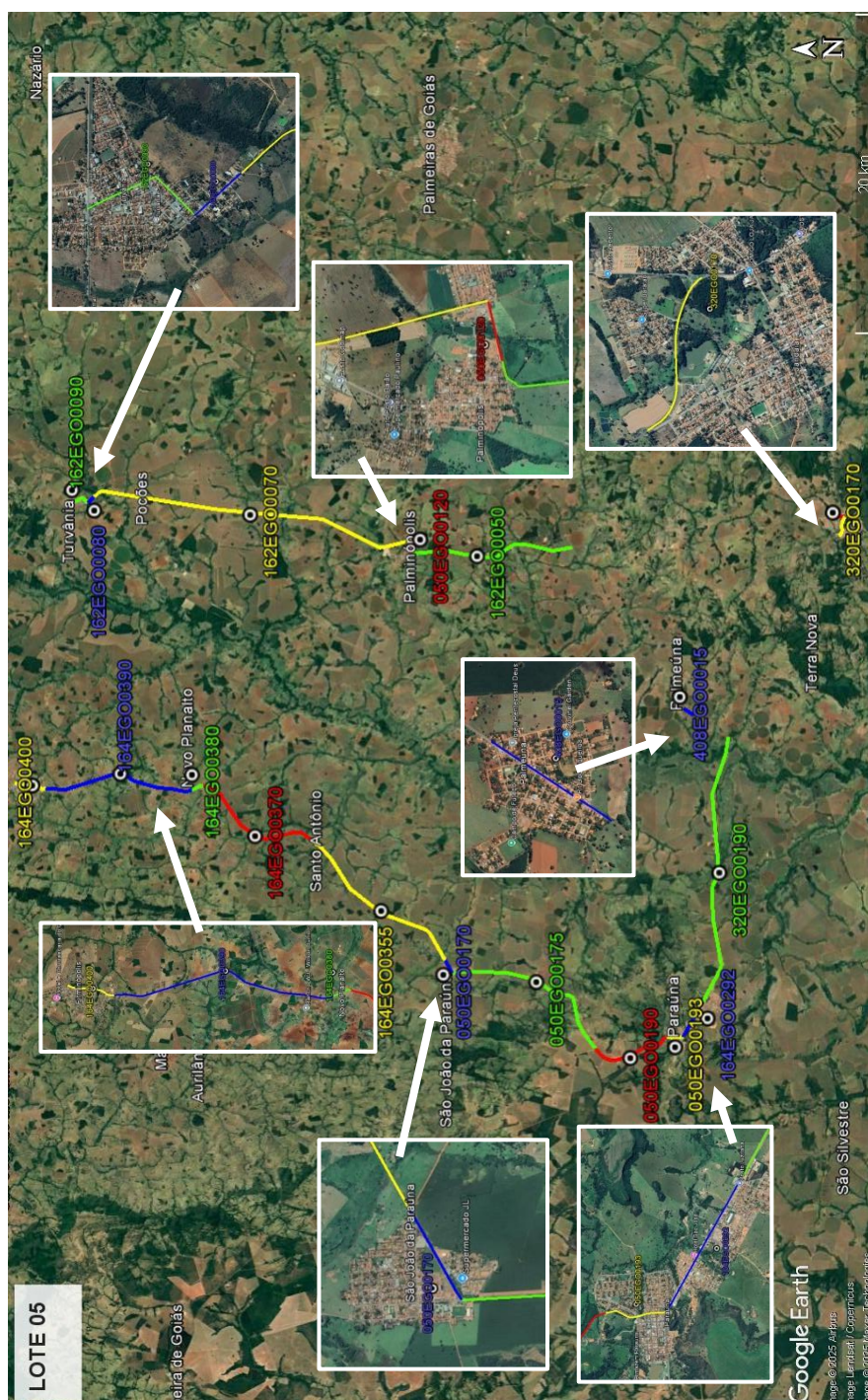


Figura 1 - Mapa de Situação LOTE 05

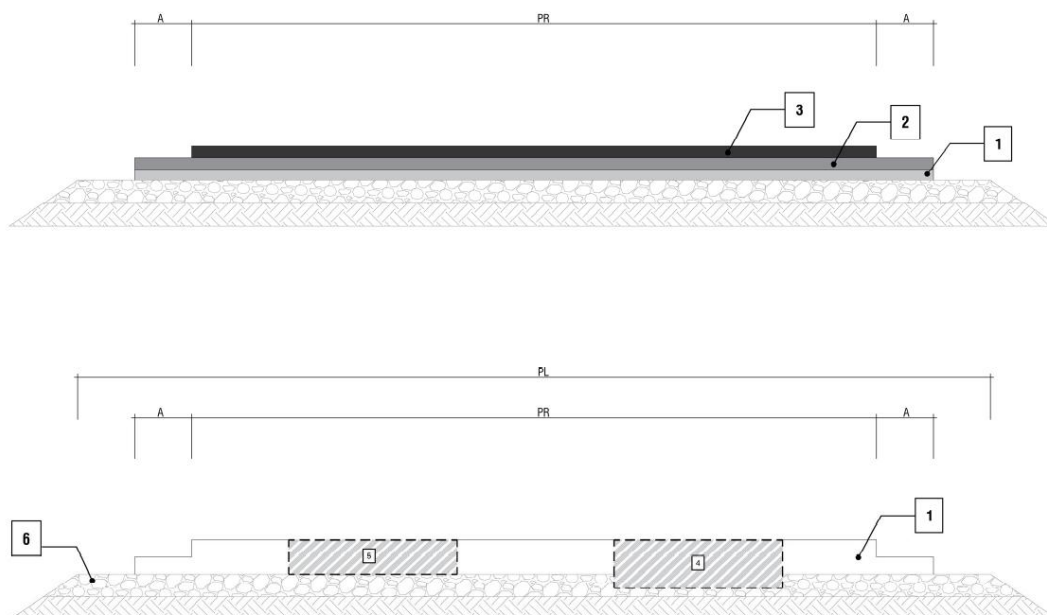


Tabela 1. Localização LOTE 05

LOCALIZAÇÃO										
S.R.E.	GO	Tipo	Etapas	Km Inicial	Km Final	Ext. (Km)	Início	Fim	Município	Ext. (Km)
050EGO0120	050	SIMPLES	LOTE 05	106,61	107,20	0,59	Entr. GO-162(A) Início perímetro urbano (Palminópolis)	Entr. GO-162(B)	PALMINÓPOLIS	0,59
050EGO0170	050	SIMPLES	LOTE 05	138,51	139,40	0,89	Entr. GO-164(A)	Entr. GO-445 (São João da Paraúna)	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	0,89
050EGO0175	050	SIMPLES	LOTE 05	139,40	150,77	11,37	Entr. GO-445 (São João da Paraúna)	Entr. GO-320(A)		
050EGO0190	050	SIMPLES	LOTE 05	150,77	155,86	5,09	Entr. GO-320(A)	Início perímetro urbano (Paraúna)		
050EGO0193	050	DUPLA	LOTE 05	155,87	156,92	1,05	Início perímetro urbano (Paraúna)	Entr. GO-164(B) / 320(B) (Paraúna)	PARAÚNA	1,05
162EGO0050	162	SIMPLES	LOTE 05	40,92	51,30	10,38	Entr. GO-408	Entr. GO-050(A) (Palminópolis)	PALMINÓPOLIS	0,30
162EGO0070	162	SIMPLES	LOTE 05	51,89	72,34	20,44	Entr. GO-050(B) (Palminópolis)	Início perímetro urbano (Turvânia)	PALMINÓPOLIS	20,44
162EGO0080	162	DUPLA	LOTE 05	72,34	72,85	0,52	Início perímetro urbano (Turvânia)	Fim duplicação	TURVÂNIA	0,52
162EGO0090	162	SIMPLES	LOTE 05	72,85	73,91	1,05	Fim duplicação	Entr. GO-060 Fim perímetro urbano (Turvânia)	TURVÂNIA	1,05
164EGO0292	164	DUPLA	LOTE 05	331,72	334,24	2,52	Entr. GO-320(A) (Paraúna)	Entr. GO-050(A) (Paraúna)	PARAÚNA	2,52
164EGO0355	164	SIMPLES	LOTE 05	352,65	364,20	11,55	Entr. GO-050(B) (São João da Paraúna)	Santo Antônio		
164EGO0370	164	SIMPLES	LOTE 05	364,20	372,59	8,38	Santo Antônio	Início perímetro urbano (Novo Planalto)		
164EGO0380	164	SIMPLES	LOTE 05	372,59	373,38	0,79	Início perímetro urbano (Novo Planalto)	Fim perímetro urbano (Novo Planalto)	NOVO PLANALTO	0,79
164EGO0390	164	SIMPLES	LOTE 05	373,38	382,82	9,44	Fim perímetro urbano (Novo Planalto)	Início perímetro urbano (Firmínópolis)		
164EGO0400	164	SIMPLES	LOTE 05	382,82	384,84	2,02	Início perímetro urbano (Firmínópolis)	Entr. GO-060(A) (Firmínópolis)	FIRMINÓPOLIS	2,02
320EGO0170	320	SIMPLES	LOTE 05	180,97	182,31	1,34	Entr. GO-162(B) Fim perímetro urbano (Jandaia)	Fim perímetro urbano (Jandaia)	JANDAIA	1,34
320EGO0190	320	SIMPLES	LOTE 05	197,66	214,75	17,09	Entr. GO-408	Início perímetro urbano (Paraúna)		
408EGO0015	408	SIMPLES	LOTE 05	2,62	3,36	0,74	Início perímetro urbano (Palmeúna)	Fim perímetro urbano (Palmeúna)	PALMEÚNA	0,74
LOTE 05						105,25	TOTAL EM PERÍMETRO URBANO			32,25

3 SEÇÃO TIPO COMUM

A figura abaixo apresenta a seção transversal tipo, esquematizando os tipos de intervenções de acordo com zona de atuação/interferência, sendo essa, portanto, utilizada para todos os SREs que fazem parte do projeto.



NOTAS:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Pavimento Existente | A. Acostamento |
| 2. Microrrevestimento 1ª camada | PR. Pista de Rolamento |
| 3. Microrrevestimento 2ª camada | PL. Plataforma |
| 4. Reparos localizados profundo | |
| 5. Reparos localizados superficiais | |
| 6. Camada de Base Existente | |

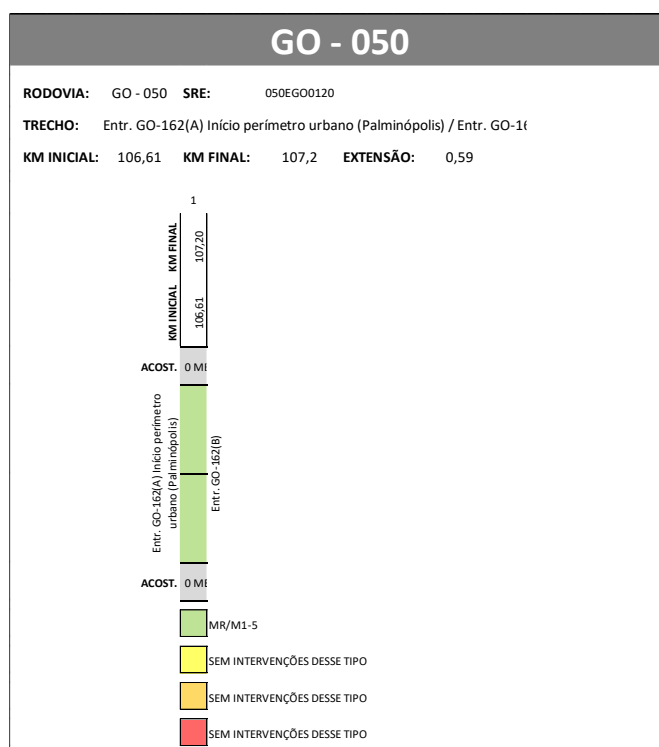
Figura 2 - Seção Transversal

4 SRE: 050EGO0120

4.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

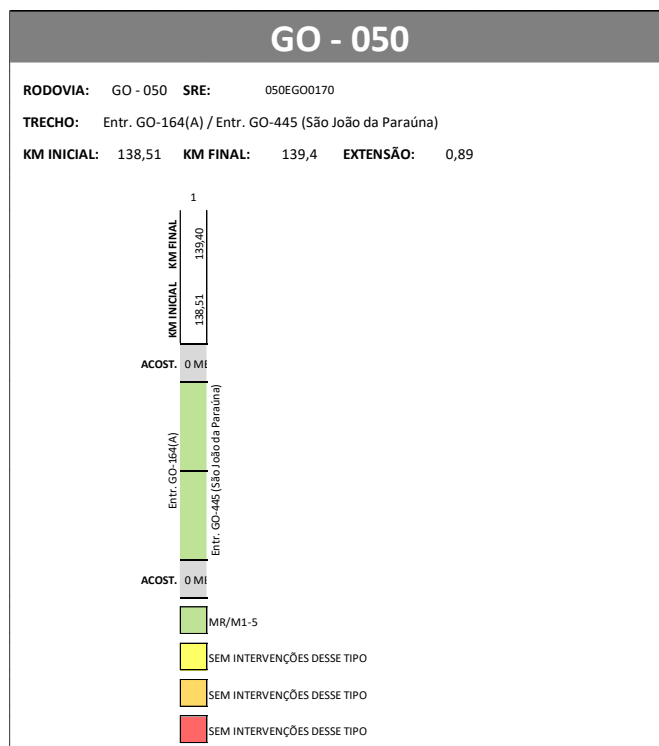
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0120	0,59	0,59	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

5 SRE: 050EGO0170

5.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

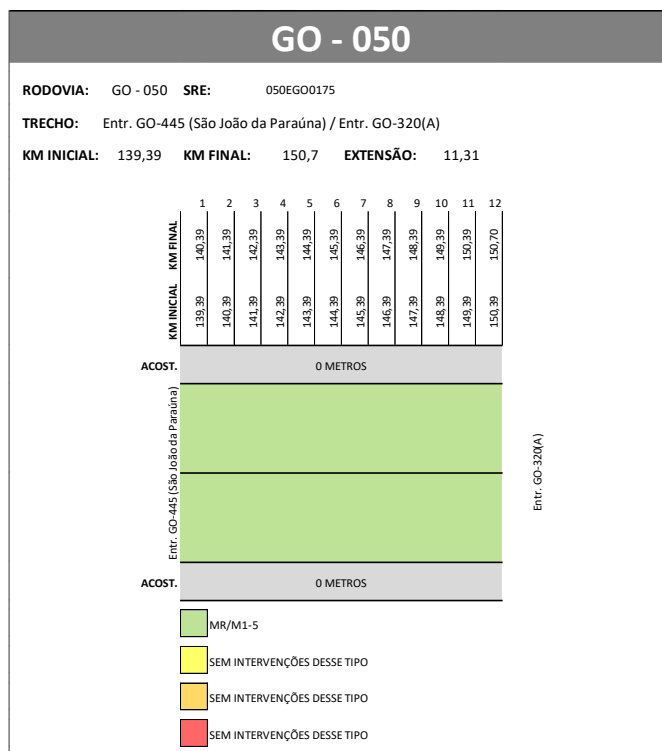
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0170	0,89	0,89	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

6 SRE: 050EGO0175

6.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

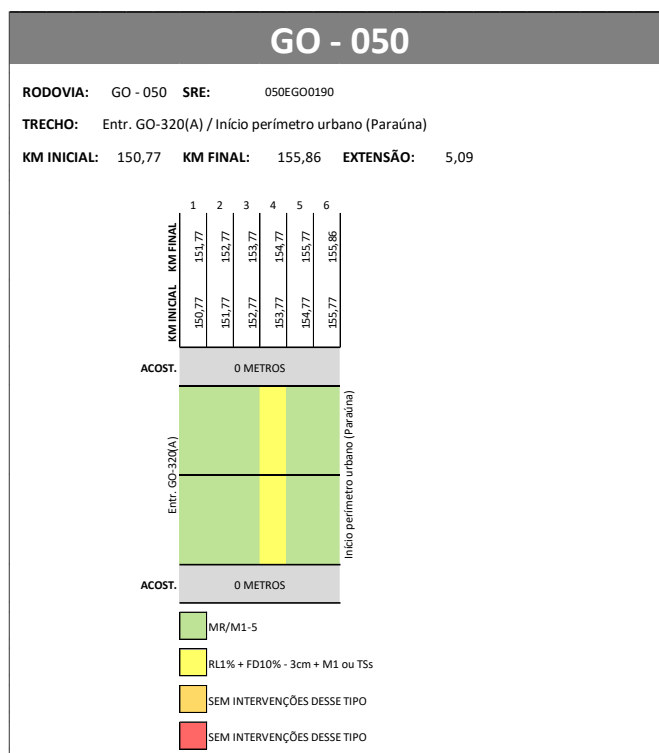
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0175	11,31	11,31	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

7 SRE: 050EGO0190

7.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

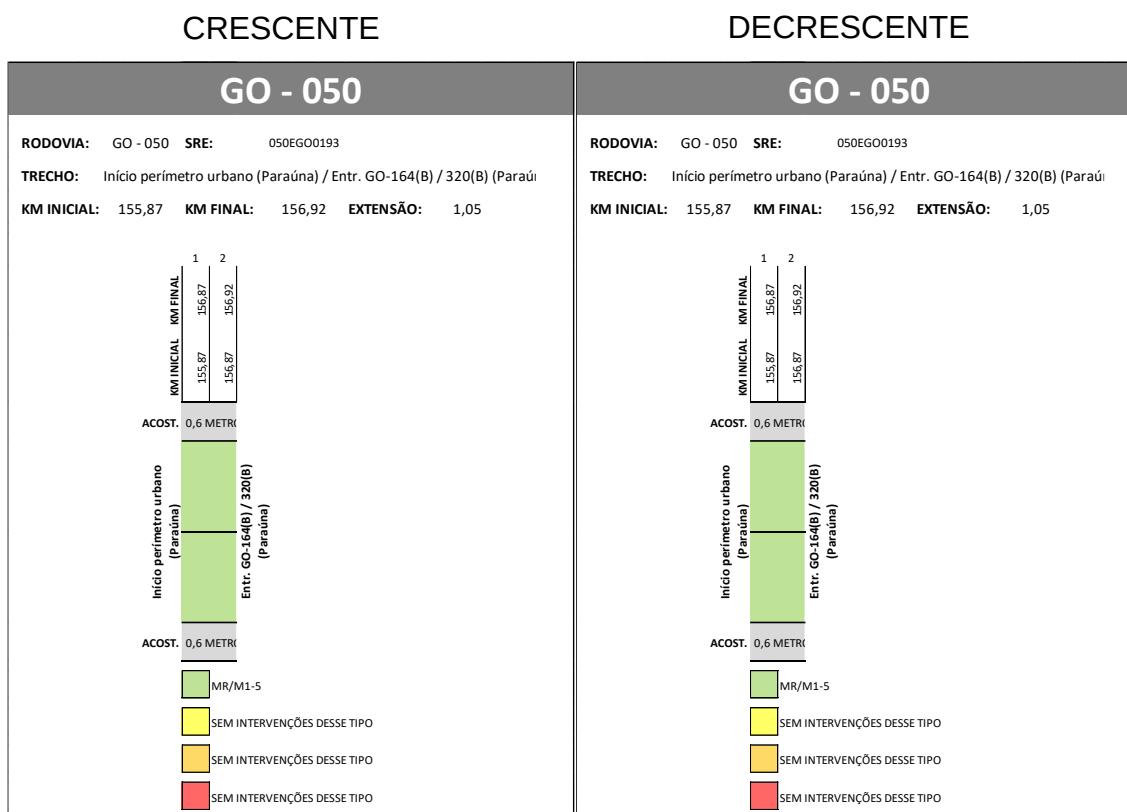
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0190	5,09	4,09	80%	1,00	20%	0,00	0%	0,00	0%

8 SRE: 050EGO0193

8.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

a) Crescente:

TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0193 C	1,05	1,05	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

b) Decrescente:

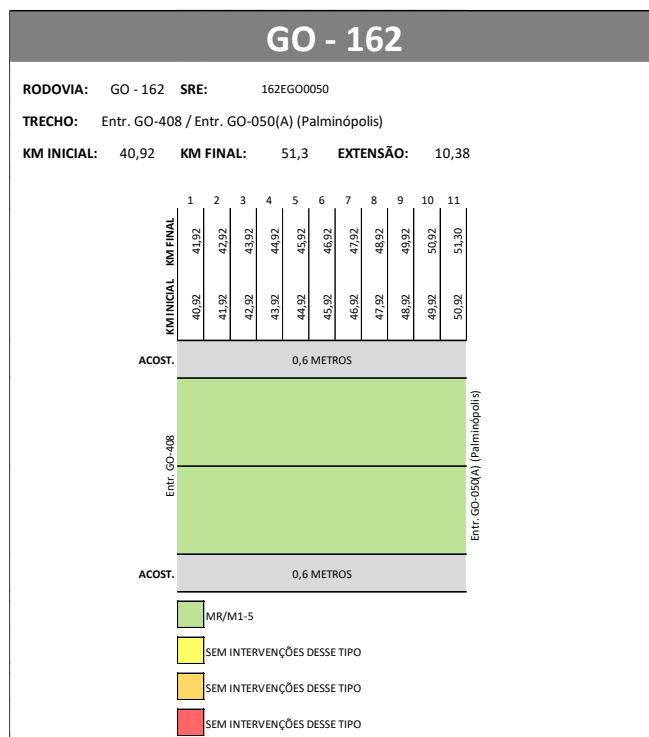
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
050EGO0193 D	1,05	1,05	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

9 SRE: 162EGO0050

9.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

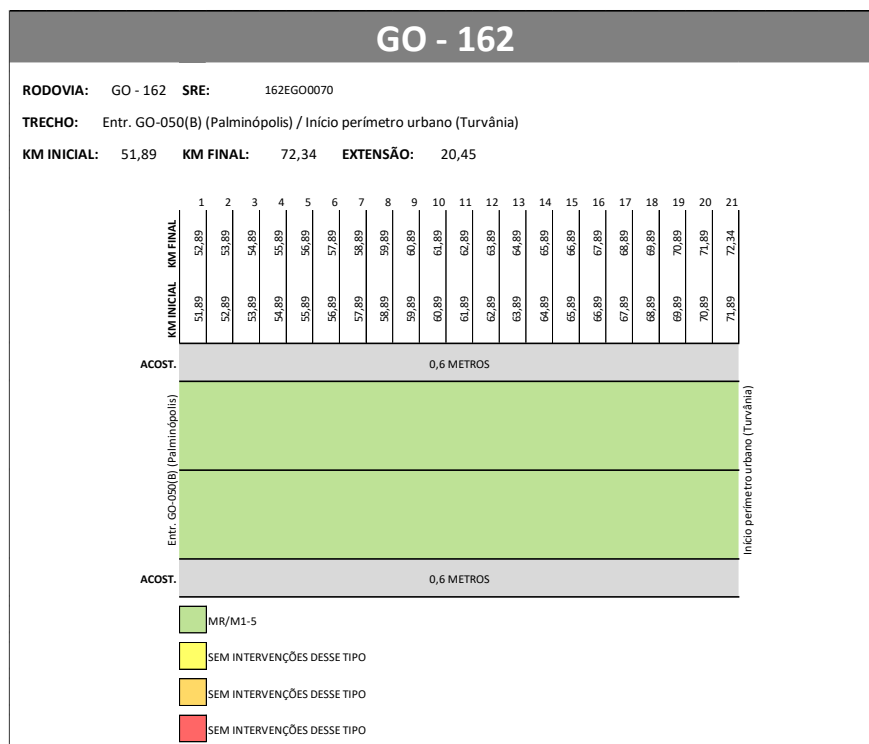
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
162EGO0050	10,38	10,38	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

10 SRE: 162EGO0070

10.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

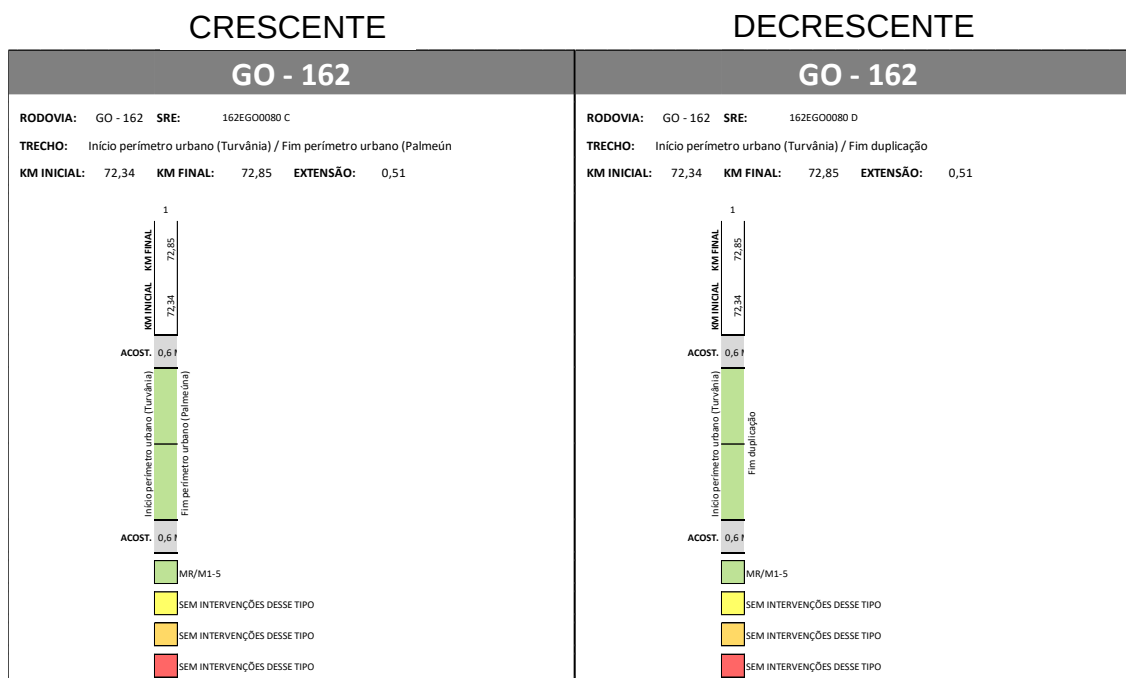
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
162EGO0070	20,45	20,45	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

11 SRE: 162EGO0080

11.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

a) Crescente:

TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
162EGO0080 C	0,51	0,51	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

b) Decrescente:

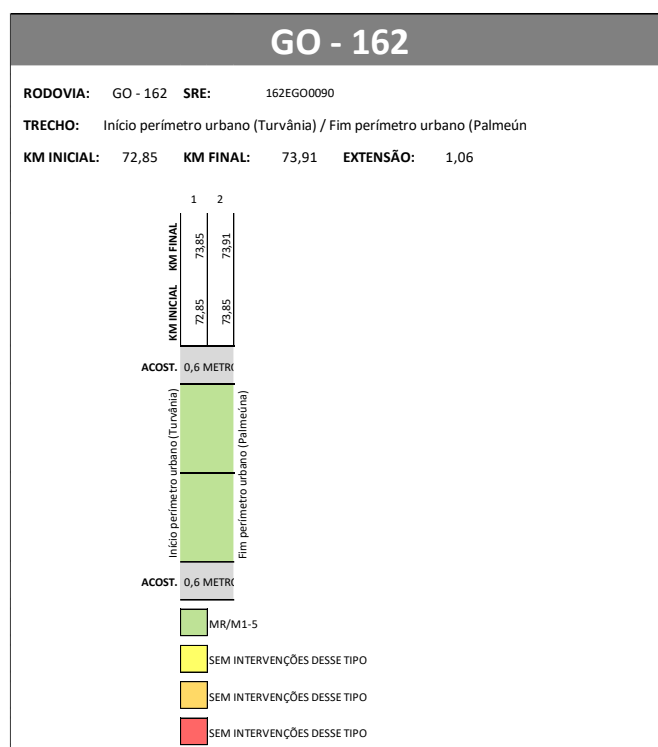
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
162EGO0080 D	0,51	0,51	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

12 SRE: 162EGO0090

12.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

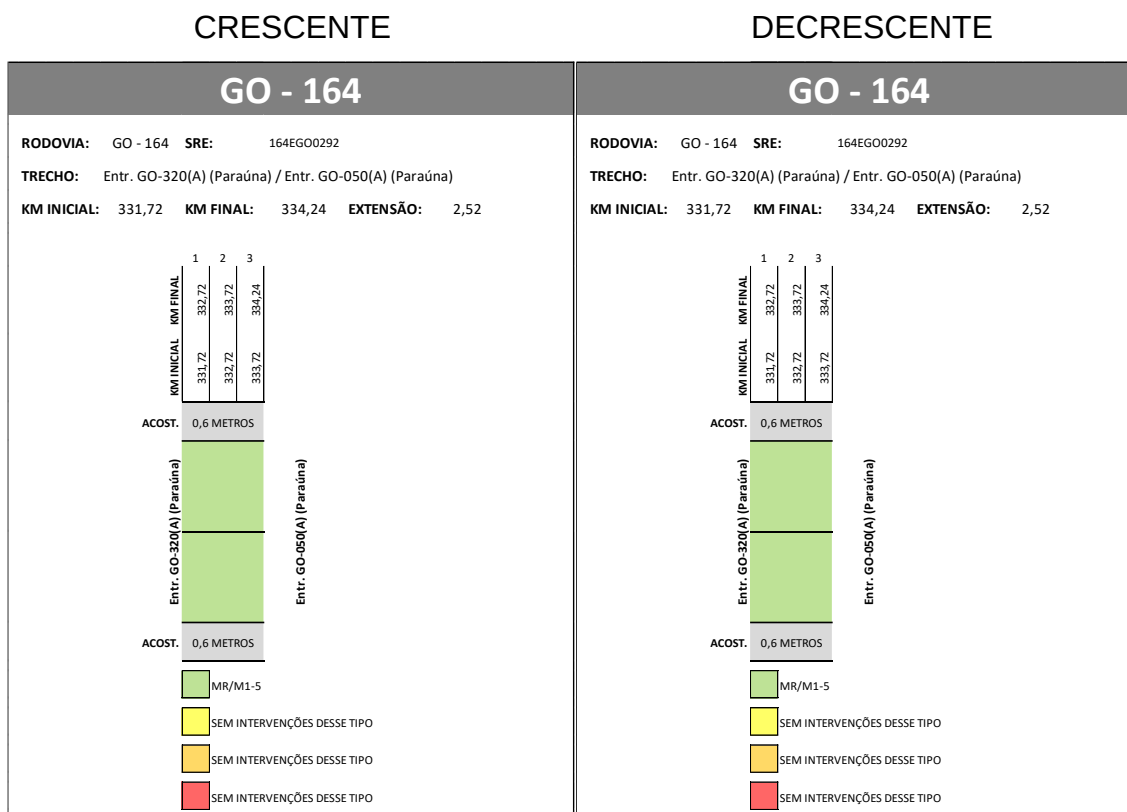
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
162EGO0090	1,06	1,06	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

13 SRE: 164EGO0292

13.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

a) Crescente:

TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0292 C	2,52	2,52	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

b) Decrescente:

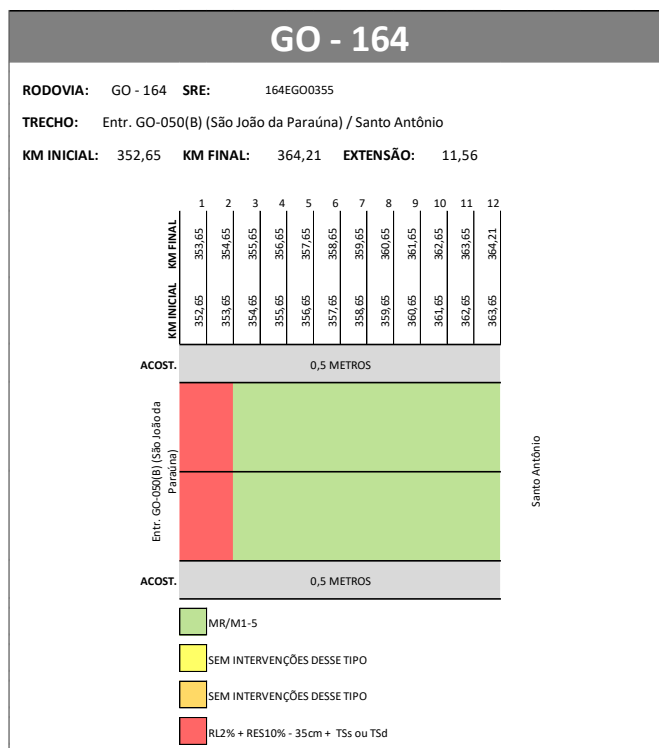
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0292 D	2,52	2,52	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

14 SRE: 164EGO0355

14.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

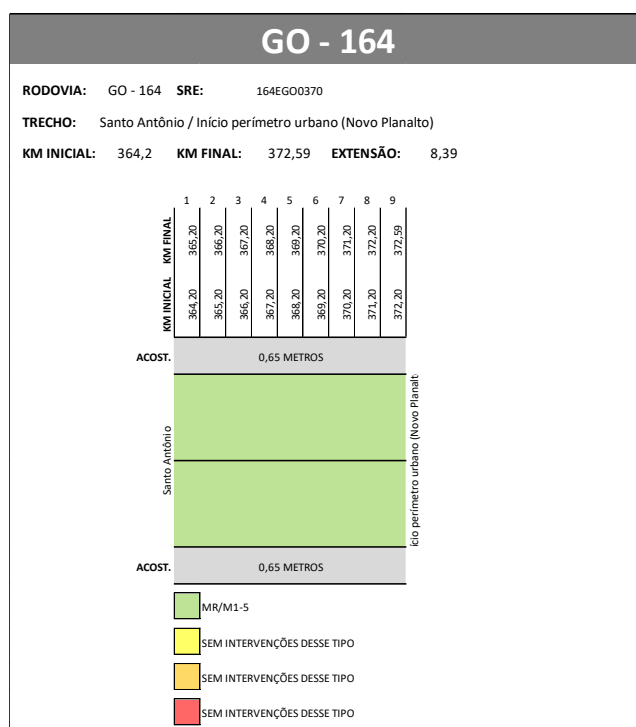
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0355	11,56	9,56	83%	0,00	0%	0,00	0%	2,00	17%

15 SRE: 164EGO0370

15.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

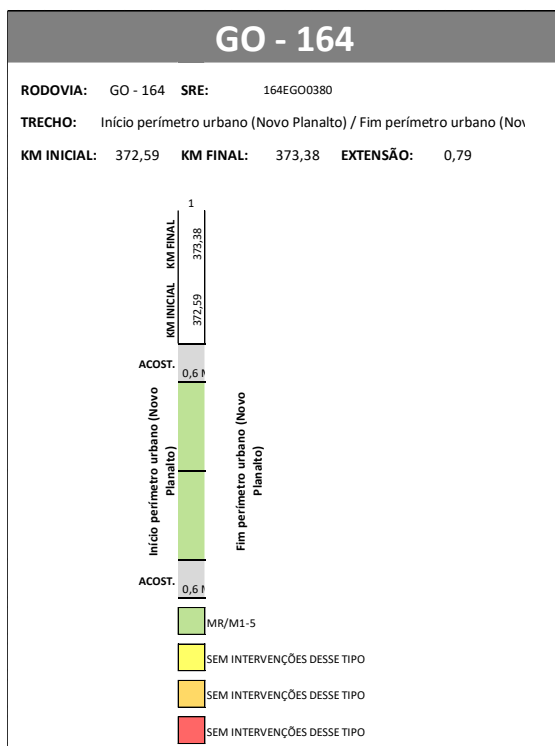
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0370	8,39	8,39	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

16 SRE: 164EGO0380

16.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

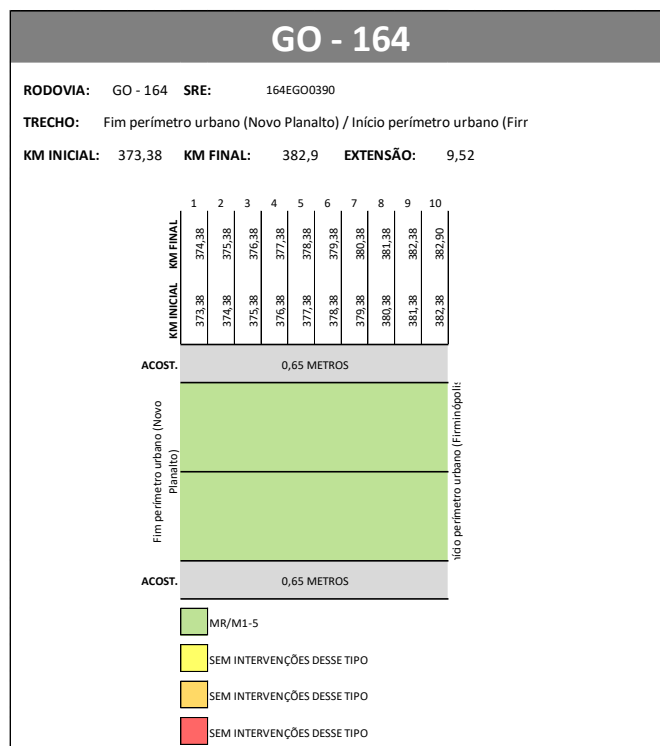
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0380	0,79	0,79	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

17 SRE: 164EGO0390

17.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

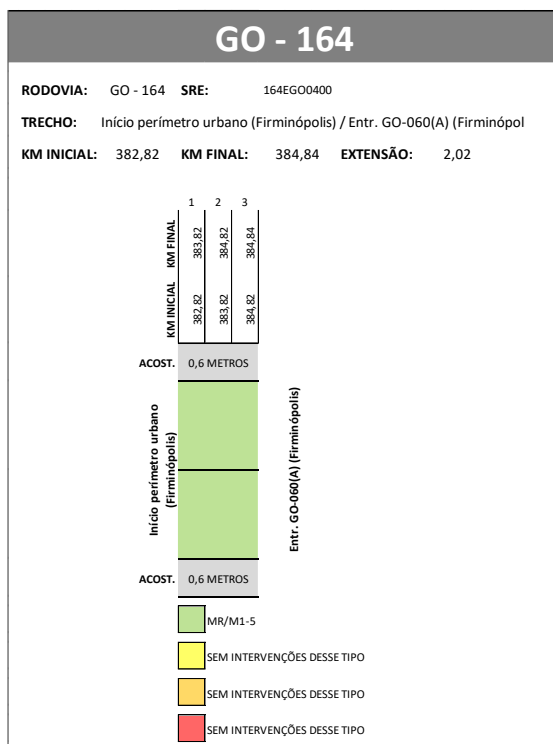
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0390	9,52	9,52	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

18 SRE: 164EGO0400

18.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

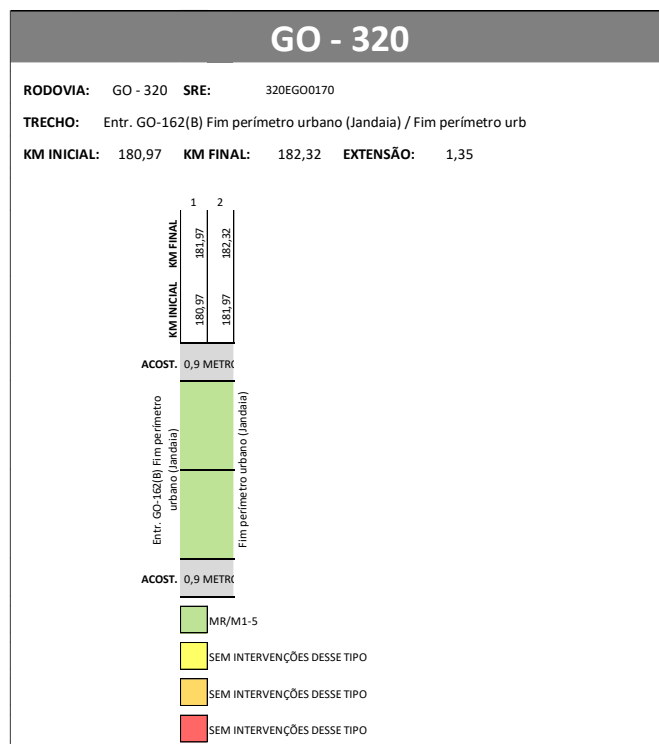
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
164EGO0400	2,02	2,02	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

19 SRE: 320EGO0170

19.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

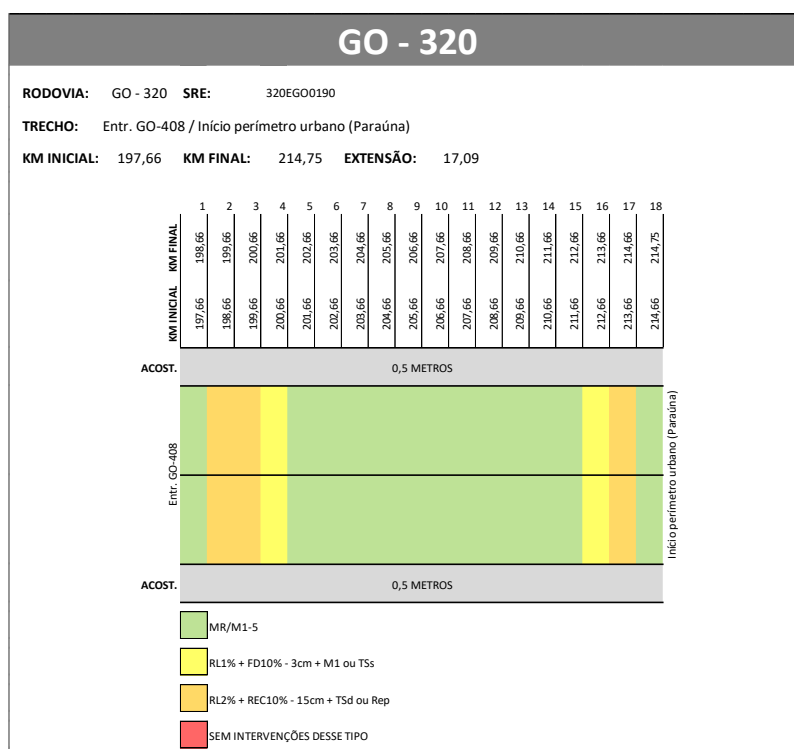
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
320EGO0170	1,35	1,35	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

20 SRE: 320EGO0190

20.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

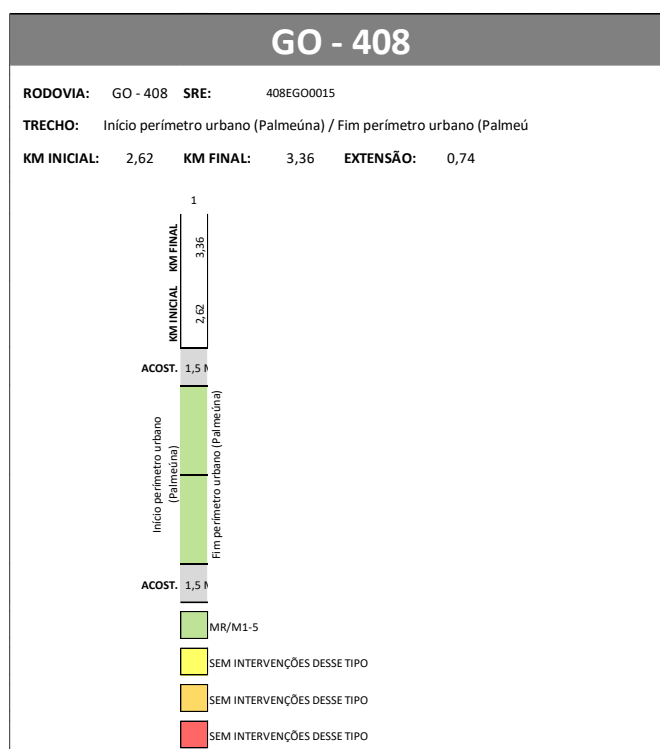
TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
320EGO0190	17,09	12,09	71%	2,00	12%	3,00	18%	0,00	0%

21 SRE: 408EGO0015

21.1 PROJETO EXECUTIVO

- Diagrama Linear

Diagrama linear pertinente ao trecho em questão, sendo evidenciadas as medidas a serem implementadas em cada um dos segmentos.



- Resumo Soluções

TRECHO SRE	EXT (KM)	MICRO		REP. SUPERFICIAL		REP. PROFUNDO		RECONSTRUÇÃO	
		KM	%	KM	%	KM	%	KM	%
408EGO0015	0,74	0,74	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

22 TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente relatório elaborado trata das informações gerais dos serviços de reabilitação funcional a serem implantados nas SREs relacionadas, componentes do **LOTE 05 - ETAPA 02 PMG – Programa de melhoramento Rodoviário**, localizados no estado de Goiás. Encerra-se através deste termo, possuindo 27 (VINTE E SETE) páginas incluindo esta.

Goiânia, 29/10/2025.