GOVERNO DO E S T A D O D E G O I Á S

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Rodovia:	GO-222
Trecho:	Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164
Subtrecho:	Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B)
Segmento:	km 33,79 ao km 74,38
Lote:	Único
Extensão	40,59km
Cód. SNV:	222EGO0020 a 222EGO0110

VOLUME 03 C – Levantamentos Especiais

Julho/2025

GOVERNO DO E S T A D O D E G O I Á S

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Rodovia:	GO-222
Trecho:	Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164
Subtrecho:	Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B)
Segmento:	km 33,79 ao km 74,38
Lote:	Único
Extensão	40,59
Cód. SNV:	222EGO0020 a 222EGO0110

VOLUME 03 C – Levantamentos Especiais

Coordenação:	Gerencia de Projetos de Obras Rodoviárias
Elaboração:	Consórcio Supervisor CSG
Contrato:	Contrato 136/2024/2024/GOINFRA
Edital:	016/2024 - LOTE 04
Data de OS:	18/09/2024

Julho/2025

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO 2

1.1 APRESENTAÇÃO 3
1.2 MAPA DE LOCALIZAÇÃO 4
1.3 RODOVIA ESTADUAL GO-222 5

2 ESTUDO 6

2.1 LEVANTAMENTOS ESPECIAIS 7
2.1.1 Introdução 7
2.1.2 Metodologia 7
2.1.3 Determinações das Deflexões 14
2.1.4 Investigação das Condições de Superfície 43
2.1.5 Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície do pavimento (DNIT 008/2003 – PRO) 45
2.1.6 Medida da Irregularidade Longitudinal do Pavimento 99
2.2 CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DA VIGA BELKMAN 104

3 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE 107

3.1 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR LEVANTAMENTOS ESPECIAIS 108

4 ART 109

5 TERMO DE ENCERRAMENTO 111

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

1 APRESENTAÇÃO

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

1.1 Apresentação

O **Consórcio Supervisor CSG**, apresenta a Agência Goiana De Infraestrutura e Transportes - GOINFRA o **Relatório de Anteprojeto**, referente a elaboração do anteprojeto de engenharia para adequação de capacidade, duplicação, restauração, melhorias de segurança e eliminação de pontos críticos na Rodovia GO-222

Rodovia: GO-222

Trecho: : Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B)

Segmentos: km 33,79 ao km 74,38

Extensão: 40,59km

Códigos do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110

Os instrumentos legais que caracterizam a elaboração deste projeto são os seguintes:

- Edital RDC Eletrônico: 016/2024 - LOTE 04
- Nº do Contrato: 136/2024/2024/GOINFRA
- Nº do Processo Administrativo: 202400036012136
- Data da Ordem de Serviço: 18/09/2024

O Anteprojeto de Engenharia é apresentado através dos volumes discriminados a seguir:

Volume	Conteúdo	Formato
A	Relatório de Visita Técnica	A4
1	Relatório de Anteprojeto	A4
2	Anteprojeto de Engenharia	A3
3A	Nota de Serviço e Volume de Terraplenagem	A4
3B	Estudos Geotécnicos	A4
3C	Levantamentos Especiais	A4
4	Orçamento e Plano Executivo	A4

O presente documento constitui o **Volume 3C – Levantamentos Especiais**

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

1.2 Mapa de Localização



Figura 1 - Mapa de Situação

Acessar Mapa na integra:	Rodovia: GO-222 Trecho: Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164 Subtrecho Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B) Segmento km 33,79 ao km 74,38 Extensão: 40,59km Códigos do SRE: 222EGO0020 a -222EGO0110

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

1.3 Rodovia Estadual GO-222

O trecho da GO-222, que se estende da Entr. GO-330 (Início do perímetro urbano de Anápolis) até a Entr. GO-164, desempenha um papel fundamental na integração regional, conectando municípios como Inhumas, Nova Veneza, Nova Vila e Nerópolis ao importante polo logístico e industrial de Anápolis. Esta rodovia não apenas sustenta o dinamismo econômico da região, mas também oferece suporte à mobilidade e qualidade de vida das populações locais, apresentando um tráfego diversificado, refletindo a multiplicidade de atividades produtivas da região. Veículos pesados, como caminhões e carretas, utilizam intensamente a rodovia para o transporte de cargas agrícolas e industriais. Inhumas, por exemplo, é um grande produtor de grãos, leite e derivados, enquanto Nova Veneza e Nova Vila têm relevância no setor agropecuário. Esses produtos são escoados por este corredor para mercados locais, regionais e para o centro de distribuição em Anápolis, um ponto estratégico para a logística nacional.

Veículos leves, como carros de passeio e motocicletas, também têm forte presença no tráfego da GO-222. Eles atendem a mobilidade cotidiana da população, permitindo o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e comércio, tanto dentro dos municípios quanto em cidades vizinhas. Além disso, o transporte coletivo, com ônibus e vans, é amplamente utilizado por trabalhadores e estudantes que se deslocam entre as cidades da região, consolidando a rodovia como um elo vital para as comunidades locais.

Para cidades como Nerópolis, que possui um expressivo parque industrial, a GO-222 é indispensável no abastecimento de insumos e na distribuição de mercadorias. Essa interação econômica fortalece não apenas a economia local, mas também a integração entre áreas rurais e urbanas.

A relevância deste trecho vai além da economia, impactando diretamente a qualidade de vida da população. A manutenção e melhoria da infraestrutura da rodovia são essenciais para garantir a segurança dos usuários, reduzir os custos de transporte e fomentar novos investimentos, que podem alavancar ainda mais o desenvolvimento sustentável de Inhumas, Nova Veneza, Nova Vila, Nerópolis e outras localidades conectadas pela GO-222. Nesta ocasião, o escopo dos serviços previstos abrange a duplicação, alargamento da plataforma existente, a restauração do pavimento existente, a eliminação de pontos críticos (Contornos Viários) e a realização de verificações hidráulicas nos dispositivos de drenagem existentes ao longo do trecho em estudo, balizando as análises e verificações realizadas nos seguintes segmentos da Rodovia GO-222

Tabela 1 - Código das segmentações viárias do Estado de Goiás Fonte: GOINFRA.

S.R.E.	INICIO	FIM	KM INICIO	KM FIM	EXT.	REVEST.
222EGO0020	Entr. GO-080(B) (Nerópolis)	Fim perímetro urbano (Nerópolis)	33,79	35,56	1,76	Pav
222EGO0025	Fim perímetro urbano (Nerópolis)	Entr. GO-546	35,56	37,83	2,27	Pav
222EGO0030	Entr. GO-546	Entr. GO-420(A) (Nova Veneza)	37,83	45,61	7,78	Pav
222EGO0035	Entr. GO-420(A) (Nova Veneza)	Entr. GO-420(B)	45,61	46,24	0,62	Pav
222EGO0050	Entr. GO-420(B)	Entr. GO-416	46,24	60,12	13,88	Pav
222EGO0070	Entr. GO-416	Entr. GO-426	60,12	64,76	4,63	Pav
222EGO0080	Entr. GO-426	Início duplicação	64,76	65,99	1,22	Pav
222EGO0090	Início duplicação	Entr. GO-070(A) (Inhumas)	65,99	68,10	2,11	Dup



Figura 2 - Trecho de Estudo da GO-222

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2 ESTUDO

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1 Levantamentos Especiais

2.1.1 Introdução

O presente volume tem como finalidade apresentar os levantamentos realizados em campo, bem como o processamento e análise dos dados obtidos com o objetivo de avaliar, funcional e estruturalmente, o pavimento existente no trecho em estudo. Tais dados foram utilizados para dimensionar possíveis intervenções e/ou restaurações necessárias.

O estudo em questão teve por escopo levantar as informações necessárias para uma avaliação da situação funcional e estrutural do pavimento, com base nos levantamentos das irregularidades longitudinais e transversais, e os levantamentos de Viga Benckelman que realizado em campo para avaliação de deflexões e enviado posteriormente.

É importante destacar que os levantamentos realizados seguiram as recomendações e orientações presentes nas Instruções de Serviço e Manuais Técnicos vigentes.

2.1.2 Metodologia

2.1.2.1 Coleta de dados existentes do pavimento

Com intuito de obter informações a respeito do pavimento existente, usualmente esse são solicitados, ao órgão responsável, procurando-se determinar:

- Dados da implantação da rodovia, data, extensão, larguras etc.;
- Levantamento histórico cadastral incluindo intervenções de conservação, manutenção e reabilitação realizadas em cada trecho;
- Informações a respeito do pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento existente, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de restauração e manutenção;
- Seções transversais típicas do pavimento, com indicação do tipo e espessuras das camadas projetadas e existentes e a natureza do subleito;
- Tráfego existente na época do projeto (número “N”);
- Taxa de crescimento do tráfego (evolução do número “N”);
- Tráfego já suportado pelo pavimento;
- Outras informações consideradas pertinentes pelo órgão.

Portanto, buscou as informações de **dados históricos da rodovia**, via solicitação pelo Sistema de Ouvidoria de Goiás, por referência ao Ofício n° 10/2025, onde gerou-se o protocolo de processo SEI 202400036012136, obtendo as informações disponibilidade em meio digital. Dado a volumosa quantidade de dados e arquivos, estamos enviando em meio digital. Convém destacar que diversas informações listadas na IP-20 – 2024, item 2.3, não há dados disponíveis.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Solicitação de Documentos Históricos – Rodovia GO-222 (Trecho Nerópolis a Inhumas)

VE VANESSA ELIZABETH DOS SANTOS BORGES
Para protocolo@goinfra.go.gov.br
Cc FRANCISCO ANTONIO MALTA GIBBON; Jose Pereira Guimaraes Neto

Responder | Responder a Todos | Encaminhar

seg 28/04/2025 17:08

OFICIO 010-2025-assinado.pdf
2 MB

Boa tarde!

Segue anexo Ofício nº 10/2025 com solicitação de Documentos Históricos – Rodovia GO-222 (Trecho Nerópolis a Inhumas).

Favor juntar ao Processo 202400036012136 e encaminhar à Ouvidoria-PR-GEGOV-OUV, à Diretoria de Planejamento e à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (A/C Sra. Izabel Andreia Sanches).

Atenciosamente,

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

CONSÓRCIO SUPERVISOR CSG
CSG

OFÍCIO 010/2025

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA
Ouvidoria-PR-GEGOV-OUV
Diretoria de Planejamento
Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (A/C Sra. Izabel Andreia Sanches)

Assunto: Solicitação de Documentos Históricos – Rodovia GO-222 (Trecho Nerópolis a Inhumas)

Prezados Senhores,

O **CONSÓRCIO SUPERVISOR CSG** – composto pelas empresas **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A** - CNPJ 33.146.648/0001-20 (empresa Líder), **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA** (empresa Consorciada), CNPJ nº 10.280.409/0001-62 e **GEASA ENGENHARIA LTDA** (empresa Consorciada), CNPJ nº 29.291.685/0001-54, sedeado no Ed. Brooksfield Towers, Sala 1105, Bloco A, Av. Deputado Jamel Cecílio, nº 2929, Setor Jardim Goiás, Goiânia -GO, CEP 74.810-100, vem, por meio deste, manifestar formalmente o interesse em participar do chamamento público relacionado ao estudo do trecho da rodovia GO-222, entre os municípios de Nerópolis e Inhumas conforme a referência abaixo:

Rodovia: GO-222
Trecho: Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B)
Segmentos: km 33,79 ao km 74,38
Extensão: 40,59km
Códigos do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110

Com o objetivo de elaborar material técnico devidamente fundamentado, solicitamos acesso aos documentos e dados históricos referentes a este segmento da rodovia, conforme apresentados a seguir. Tais informações são essenciais para garantir o alinhamento aos parâmetros e diretrizes previamente estabelecidos, bem como para identificar os pontos críticos e potencialidades do trecho, permitindo a apresentação de soluções que atendam às

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

necessidades da região e às expectativas desta autarquia.

- ✓ Dados da implantação da Rodovia (características técnicas e operacionais);
- ✓ Histórico cadastral, incluindo intervenções de conservações, manutenções e reabilitações realizadas no trecho;
- ✓ Tráfego existente na época do projeto número "N";
- ✓ Tráfego já suportado pelo pavimento;
- ✓ Projetos pré-existentes com os estudos da estrutura do pavimento existente.

Colocamo-nos à disposição para o cumprimento de eventuais requisitos administrativos necessários para o fornecimento dos documentos solicitados. Aguardamos retorno para dar prosseguimento aos trâmites pertinentes à elaboração dos estudos e reforçamos nosso compromisso com o cumprimento das exigências legais e técnicas do chamamento público.

Desde já, agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

GOIÂNIA, 28 de abril de 2025.

FRANCISO ANTÔNIO MALTA GIBBON
Eng. Civil/Coordenador Geral
CREA RS050029

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

Referência: Processo nº 202400036012136

Interessado(a): DIRETORIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Assunto: Solicitação de Documentos Históricos - Consórcio Supervisor CSG.

DESPACHO Nº 470/2025/GOINFRA/PL-GEPLA-06115

Em atenção ao DESPACHO Nº 859/2025/GOINFRA/DPL-06311 (SEI nº 73812102), referente à solicitação de documentos históricos da rodovia GO-222 (Trecho Nerópolis a Inhumas – S.R.E.s 222EGO0020 a 222EGO0110), realizada pela empresa Consórcio Supervisor CSG, por meio do Ofício nº 010/2025 (SEI nº 73789132).

Para o trecho solicitado, atualmente o Sistema de Gerência de Pavimentos possui os seguintes levantamentos atualizados: Índice de Gravidade Global (IGG), deflexão por meio do Falling Weight Deflectometer (FWD), Irregularidade Longitudinal (IRI) e Afundamento de Trilha de Roda (ATR), anexados no presente processo (SEI nº 74691485), executados por meio do Contrato Nº 22/2024, cujo o objeto é a "Contratação de serviços técnicos especializados para a caracterização funcional, estrutural e de segurança, além da caracterização das camadas do pavimento e o tráfego solicitante das rodovias sob administração da AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE.", no âmbito da Diretoria de Planejamento.

Ressalta-se que, os dados disponibilizados de Índice de Gravidade Global (IGG) e deflexão por meio do Falling Weight Deflectometer (FWD) foram executados a cada 40 metros, e de Irregularidade Longitudinal (IRI) e Afundamento de Trilha de Roda (ATR) integrados para cada 200 metros.

Sendo o que tínhamos a informar, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

GOIANIA, *na data da assinatura eletrônica*.

VICTOR EMMANUEL DOS REIS
Gerente de Planejamento

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **VICTOR EMMANUEL DOS REIS**, **Gerente**, em 20/05/2025, às 18:14, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1** informando o código verificador **74691556** e o código CRC **6E38F6D5**.

Referência:
Processo nº 202400036012136

SEI 74691556

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

Referência: Processo nº 202400036012136

Interessado(a): DIRETORIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Assunto: Solicitação de Documentos Históricos - Consórcio Supervisor CSG.

DESPACHO Nº 1081/2025/GOINFRA/DPL-06311

Em atenção do DESPACHO Nº 2726/2025/GOINFRA/PR-GABIN-SEG-06114 (Documento SEI Nº **73794553**), no qual solicita documentos históricos da rodovia GO-222, a Diretoria de Planejamento encaminha à Secretaria Geral (GABIN-SEG-**06114**) por meio do DESPACHO Nº 160/2025/GOINFRA/PL-GEREF-20202 (Documento SEI Nº **73855719**) e do DESPACHO Nº 470/2025/GOINFRA/PL-GEPLA-06115 (Documento SEI Nº **74691556**) manifestação da Gerência de Planejamento e Gerência da Rede Física quanto ao solicitado.

Goiânia/GO, na data da assinatura eletrônica.

IZELMAN OLIVEIRA DA SILVA
Diretor de Planejamento

Documento assinado eletronicamente por **IZELMAN OLIVEIRA DA SILVA**, **Diretor**, em 23/05/2025, às 08:44, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1** informando o código verificador **74821794** e o código CRC **DA0FC782**.

Referência:
Processo nº 202400036012136

SEI 74821794

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.3 Determinações das Deflexões

A avaliação das características estruturais foi realizada através de processo não destrutivo, compreendendo o estudo deflectométrico das camadas de pavimento em interação com o solo do subleito, solicitados por carga equivalente à do eixo padrão rodoviário de 8,20 ton.

A fim de obter a correlação necessária, foram executados levantamentos com a Viga Benkelman seguindo a metodologia do procedimento DNER-ME 024/94, o levantamento foi realizado em diferentes segmentos do trecho, com cerca de 1 km cada, para que fosse encontrada a equação de correlação que melhor representa-se o local de estudo.

A Viga Benkelman é provavelmente o teste de campo para avaliação de deflexões de pavimentos sob condições de carregamento mais familiar dos engenheiros e projetistas de pavimentação e um aparelho de referência universal. Com a necessidade de aumentar a produtividade, aumentar a acurácia, utilizar procedimentos mais simples de operação e interpretação dos dados e reduzir os custos dos ensaios, foram desenvolvidos

O levantamento deflectométrico com a Viga Benkelman foi realizado de acordo com o método padronizado DNER-ME 024/94. Utilizou-se um caminhão padronizado para este tipo de levantamento, com pneus calibrados com 0,56 Mpa e carga de 80kn no eixo traseiro. A Viga Benkelman utilizado é do tipo convencional, com relação de braços 4:1. As leituras foram realizadas sobre o ponto abaixo da carga, a 25 cm e a leitura final a 10m. foram medidas as temperaturas na superfície do pavimento, bem como a temperatura do ar na primeira e na última estação de levantamento de cada segmento de análise

Antes do início da campanha de medições com a Viga Benkelman, foi verificada e/ou realizada a calibração do aparelho como forma de mantê-lo sempre dentro dos limites de precisão, consultar certificado em item específico adiante.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.3.1 Deflexões Medidas – Pista

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann				
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
0 + 0,00	82	18	23	28	33	169,7	37,3	47,6	58,0	68,3	1 + 0,00	68	18	24	30	36	140,8	37,3	49,7	62,1	74,5	83,9
2 + 0,00	80	17	24	30	36	165,6	35,2	49,7	62,1	74,5	3 + 0,00	70	20	28	36	42	144,9	41,4	58,0	74,5	86,9	75,5
4 + 0,00	74	14	20	25	31	153,2	29,0	41,4	51,8	64,2	5 + 0,00	79	22	32	44	56	163,5	45,5	66,2	91,1	115,9	68,6
6 + 0,00	99	20	26	32	38	204,9	41,4	53,8	66,2	78,7	7 + 0,00	48	13	20	26	30	99,4	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
8 + 0,00	46	13	16	19	23	95,2	26,9	33,1	39,3	47,6	9 + 0,00	52	15	26	32	38	107,6	31,1	53,8	66,2	78,7	100,6
10 + 0,00	46	12	15	19	24	95,2	24,8	31,1	39,3	49,7	11 + 0,00	66	15	25	33	40	136,6	31,1	51,8	68,3	82,8	100,6
12 + 0,00	40	10	13	17	21	82,8	20,7	26,9	35,2	43,5	13 + 0,00	28	7	12	15	21	58,0	14,5	24,8	31,1	43,5	215,7
14 + 0,00	42	11	15	20	23	86,9	22,8	31,1	41,4	47,6	15 + 0,00	27	6	12	14	20	55,9	12,4	24,8	29,0	41,4	251,6
16 + 0,00	31	6	9	16	20	64,2	12,4	18,6	33,1	41,4	17 + 0,00	30	8	12	17	21	62,1	16,6	24,8	35,2	43,5	188,7
18 + 0,00	38	7	11	17	20	78,7	14,5	22,8	35,2	41,4	19 + 0,00	68	15	22	30	38	140,8	31,1	45,5	62,1	78,7	100,6
20 + 0,00	47	10	14	18	23	97,3	20,7	29,0	37,3	47,6	21 + 0,00	40	10	14	19	23	82,8	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
22 + 0,00	36	8	13	18	24	74,5	16,6	26,9	37,3	49,7	23 + 0,00	46	13	18	22	26	95,2	26,9	37,3	45,5	53,8	116,1
24 + 0,00	44	10	14	18	23	91,1	20,7	29,0	37,3	47,6	25 + 0,00	58	14	20	26	30	120,1	29,0	41,4	53,8	62,1	107,8
26 + 0,00	36	8	12	15	19	74,5	16,6	24,8	31,1	39,3	27 + 0,00	40	10	14	17	22	82,8	20,7	29,0	35,2	45,5	151,0
28 + 0,00	33	10	15	17	23	68,3	20,7	31,1	35,2	47,6	29 + 0,00	36	8	12	16	20	74,5	16,6	24,8	33,1	41,4	188,7
30 + 0,00	45	10	13	16	20	93,2	20,7	26,9	33,1	41,4	31 + 0,00	22	5	8	12	16	45,5	10,4	16,6	24,8	33,1	301,9
32 + 0,00	42	9	14	18	21	86,9	18,6	29,0	37,3	43,5	33 + 0,00	32	8	13	16	20	66,2	16,6	26,9	33,1	41,4	188,7
34 + 0,00	30	7	12	15	19	62,1	14,5	24,8	31,1	39,3	35 + 0,00	29	6	9	13	16	60,0	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6
36 + 0,00	38	11	14	17	21	78,7	22,8	29,0	35,2	43,5	37 + 0,00	36	9	14	17	20	74,5	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
38 + 0,00	31	8	12	16	19	64,2	16,6	24,8	33,1	39,3	39 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
40 + 0,00	38	10	13	17	20	78,7	20,7	26,9	35,2	41,4	41 + 0,00	38	9	13	16	20	78,7	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7
42 + 0,00	42	8	14	19	22	86,9	16,6	29,0	39,3	45,5	43 + 0,00	42	12	14	17	21	86,9	24,8	29,0	35,2	43,5	125,8
44 + 0,00	38	8	11	14	18	78,7	16,6	22,8	29,0	37,3	45 + 0,00	49	12	17	23	26	101,4	24,8	35,2	47,6	53,8	125,8
46 + 0,00	45	12	15	17	20	93,2	24,8	31,1	35,2	41,4	47 + 0,00	44	10	15	20	23	91,1	20,7	31,1	41,4	47,6	151,0
48 + 0,00	21	5	8	12	16	43,5	10,4	16,6	24,8	33,1	49 + 0,00	30	9	13	17	22	62,1	18,6	26,9	35,2	46,5	167,7
50 + 0,00	43	10	13	16	20	89,0	20,7	26,9	33,1	41,4	51 + 0,00	40	10	16	19	22	82,8	20,7	33,1	39,3	45,5	151,0
52 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	53 + 0,00	36	8	11	14	17	74,5	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
54 + 0,00	42	10	12	17	25	86,9	20,7	24,8	35,2	51,8	55 + 0,00	27	6	10	14	18	55,9	12,4	20,7	29,0	37,3	251,6
56 + 0,00	38	6	9	13	16	78,7	12,4	18,6	26,9	33,1	57 + 0,00	40	10	14	18	22	82,8	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
58 + 0,00	44	11	14	17	21	91,1	22,8	29,0	35,2	43,5	59 + 0,00	36	7	11	16	20	74,5	14,5	22,8	33,1	41,4	215,7
60 + 0,00	47	10	15	19	22	97,3	20,7	31,1	39,3	45,5	61 + 0,00	38	8	12	16	20	78,7	16,6	24,8	33,1	41,4	188,7
62 + 0,00	23	8	14	16	21	47,6	16,6	29,0	33,1	43,5	63 + 0,00	42	12	17	21	23	86,9	24,8	35,2	43,5	47,6	125,8
64 + 0,00	24	3	8	12	16	49,7	6,2	16,6	24,8	33,1	65 + 0,00	40	10	14	19	22	82,8	20,7	29,0	39,3	45,5	151,0
66 + 0,00	28	6	14	19	22	58,0	12,4	29,0	39,3	45,5	67 + 0,00	36	8	13	17	20	74,5	16,6	26,9	35,2	41,4	188,7

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann						
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
68 + 0,00	36	8	15	20	26	74,5	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	69 + 0,00	38	9	14	19	23	78,7	18,6	29,0	39,3	47,6	167,7
70 + 0,00	32	4	9	14	20	66,2	8,3	18,6	29,0	41,4	377,4	71 + 0,00	40	10	14	18	21	82,8	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
72 + 0,00	37	6	12	15	18	76,6	12,4	24,8	31,1	37,3	251,6	73 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
74 + 0,00	20	5	7	9	11	41,4	10,4	14,5	18,6	22,8	301,9	75 + 0,00	44	12	16	19	24	91,1	24,8	33,1	39,3	49,7	125,8
76 + 0,00	36	8	12	16	19	74,5	16,6	24,8	33,1	39,3	188,7	77 + 0,00	40	10	15	19	23	82,8	20,7	31,1	39,3	47,6	151,0
78 + 0,00	45	10	13	16	20	93,2	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0	79 + 0,00	43	10	14	18	22	89,0	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
80 + 0,00	66	8	11	14	17	136,6	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7	81 + 0,00	40	9	13	18	21	82,8	18,6	26,9	37,3	43,5	167,7
82 + 0,00	58	10	11	14	18	120,1	20,7	22,8	29,0	37,3	151,0	83 + 0,00	47	12	16	20	24	97,3	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
84 + 0,00	62	12	14	17	22	128,3	24,8	29,0	35,2	45,5	125,8	85 + 0,00	42	11	15	19	22	86,9	22,8	31,1	39,3	45,5	137,2
86 + 0,00	46	10	13	18	22	95,2	20,7	26,9	37,3	45,5	151,0	87 + 0,00	40	10	13	18	21	82,8	20,7	26,9	37,3	43,5	151,0
88 + 0,00	52	8	13	18	23	107,6	16,6	26,9	37,3	47,6	188,7	89 + 0,00	44	10	14	19	22	91,1	20,7	29,0	39,3	45,5	151,0
90 + 0,00	59	10	14	19	22	122,1	20,7	29,0	39,3	45,5	151,0	91 + 0,00	58	12	19	26	32	120,1	24,8	39,3	53,8	66,2	125,8
92 + 0,00	54	8	14	17	22	111,8	16,6	29,0	35,2	45,5	188,7	93 + 0,00	60	13	20	26	30	124,2	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
94 + 0,00	60	10	17	23	30	124,2	20,7	35,2	47,6	62,1	151,0	95 + 0,00	64	15	22	30	38	132,5	31,1	45,5	62,1	78,7	100,6
96 + 0,00	63	9	16	19	25	130,4	18,6	33,1	39,3	51,8	167,7	97 + 0,00	68	17	28	36	42	140,8	35,2	58,0	74,5	86,9	88,8
98 + 0,00	55	12	16	20	23	113,9	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8	99 + 0,00	63	16	24	32	38	130,4	33,1	49,7	66,2	78,7	94,4
100 + 0,00	58	11	14	17	21	120,1	22,8	29,0	35,2	43,5	137,2	101 + 0,00	56	13	20	27	30	115,9	26,9	41,4	55,9	62,1	116,1
102 + 0,00	60	10	14	18	22	124,2	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0	103 + 0,00	60	14	20	26	32	124,2	29,0	41,4	53,8	66,2	107,8
104 + 0,00	56	11	15	19	23	115,9	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2	105 + 0,00	64	15	25	33	41	132,5	31,1	51,8	68,3	84,9	100,6
106 + 0,00	58	12	17	20	23	120,1	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8	107 + 0,00	54	14	19	23	26	111,8	29,0	39,3	47,6	53,8	107,8
108 + 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0	109 + 0,00	44	10	14	18	22	91,1	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
110 + 0,00	52	9	13	18	24	107,6	18,6	26,9	37,3	49,7	167,7	111 + 0,00	48	12	16	20	26	99,4	24,8	33,1	41,4	53,8	125,8
112 + 0,00	55	12	14	18	23	113,9	24,8	29,0	37,3	47,6	125,8	113 + 0,00	64	15	27	36	42	132,5	31,1	55,9	74,5	86,9	100,6
114 + 0,00	50	10	15	18	21	103,5	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0	115 + 0,00	72	17	30	39	46	149,0	35,2	62,1	80,7	95,2	88,8
116 + 0,00	57	11	17	23	26	118,0	22,8	35,2	47,6	53,8	137,2	117 + 0,00	70	16	28	37	46	144,9	33,1	58,0	76,6	95,2	94,4
118 + 0,00	52	10	14	18	22	107,6	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0	119 + 0,00	63	15	23	32	38	130,4	31,1	47,6	66,2	78,7	100,6
120 + 0,00	49	11	14	17	20	101,4	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2	121 + 0,00	60	14	20	26	32	124,2	29,0	41,4	53,8	66,2	107,8
122 + 0,00	44	12	15	17	20	91,1	24,8	31,1	35,2	41,4	125,8	123 + 0,00	66	15	22	30	36	136,6	31,1	45,5	62,1	74,5	100,6
124 + 0,00	43	10	15	18	22	89,0	20,7	31,1	37,3	45,5	151,0	125 + 0,00	68	16	24	33	38	140,8	33,1	49,7	68,3	78,7	94,4
126 + 0,00	41	8	12	16	19	84,9	16,6	24,8	33,1	39,3	188,7	127 + 0,00	62	14	22	30	36	128,3	29,0	45,5	62,1	74,5	107,8
128 + 0,00	54	10	14	17	21	111,8	20,7	29,0	35,2	43,5	151,0	129 + 0,00	60	15	22	28	34	124,2	31,1	45,5	58,0	70,4	100,6
130 + 0,00	57	11	15	19	23	118,0	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2	131 + 0,00	58	14	20	24	29	120,1	29,0	41,4	49,7	60,0	107,8
132 + 0,00	60	14	18	22	26	124,2	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8	133 + 0,00	52	14	19	24	27	107,6	29,0	39,3	49,7	55,9	107,8
134 + 0,00	58	13	17	22	26	120,1	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1	135 + 0,00	58	14	19	24	28	120,1	29,0	39,3	49,7	58,0	107,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
136 + 0,00	64	13	17	22	25	132,5	26,9	35,2	45,5	51,8	116,1	137 + 0,00	50	14	19	23	27	103,5	29,0	39,3	47,6	55,9	107,8
138 + 0,00	55	14	19	23	27	113,9	29,0	39,3	47,6	55,9	107,8	139 + 0,00	42	12	16	19	23	86,9	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
140 + 0,00	58	10	14	17	21	120,1	20,7	29,0	35,2	43,5	151,0	141 + 0,00	46	12	16	19	23	95,2	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
142 + 0,00	60	14	18	23	26	124,2	29,0	37,3	47,6	53,8	107,8	143 + 0,00	44	13	18	21	25	91,1	26,9	37,3	43,5	51,8	116,1
144 + 0,00	58	10	12	15	18	120,1	20,7	24,8	31,1	37,3	151,0	145 + 0,00	50	14	18	22	26	103,5	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
146 + 0,00	63	9	13	16	19	130,4	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7	147 + 0,00	43	13	17	20	23	89,0	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
148 + 0,00	54	12	15	19	24	111,8	24,8	31,1	39,3	49,7	125,8	149 + 0,00	44	12	17	21	25	91,1	24,8	35,2	43,5	51,8	125,8
150 + 0,00	56	13	17	20	23	115,9	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1	151 + 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
152 + 0,00	44	10	13	16	20	91,1	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0	153 + 0,00	46	13	16	19	22	95,2	26,9	33,1	39,3	45,5	116,1
154 + 0,00	42	13	15	19	22	86,9	26,9	31,1	39,3	45,5	116,1	155 + 0,00	51	14	18	22	26	105,6	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
156 + 0,00	45	12	16	20	24	93,2	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8	157 + 0,00	48	13	17	22	26	99,4	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1
158 + 0,00	54	9	14	17	20	111,8	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7	159 + 0,00	42	12	16	19	22	86,9	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
160 + 0,00	56	10	13	15	18	115,9	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	161 + 0,00	40	10	14	18	22	82,8	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
162 + 0,00	55	10	14	18	22	113,9	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0	163 + 0,00	44	13	16	20	23	91,1	26,9	33,1	41,4	47,6	116,1
164 + 0,00	52	12	15	18	23	107,6	24,8	31,1	37,3	47,6	125,8	165 + 0,00	46	13	18	23	27	95,2	26,9	37,3	47,6	55,9	116,1
166 + 0,00	60	9	13	17	20	124,2	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7	167 + 0,00	42	10	14	18	22	86,9	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
168 + 0,00	46	10	13	17	20	95,2	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0	169 + 0,00	44	11	15	18	21	91,1	22,8	31,1	37,3	43,5	137,2
170 + 0,00	50	10	14	18	22	103,5	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0	171 + 0,00	42	10	14	18	23	86,9	20,7	29,0	37,3	47,6	151,0
172 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8	173 + 0,00	52	13	17	21	28	107,6	26,9	35,2	43,5	58,0	116,1
174 + 0,00	44	11	14	17	20	91,1	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2	175 + 0,00	58	14	19	25	30	120,1	29,0	39,3	51,8	62,1	107,8
176 + 0,00	47	8	25	31	33	97,3	16,6	51,8	64,2	68,3	188,7	177 + 0,00	63	16	20	27	32	130,4	33,1	41,4	55,9	66,2	94,4
178 + 0,00	27	9	10	14	19	55,9	18,6	20,7	29,0	39,3	167,7	179 + 0,00	60	15	22	26	30	124,2	31,1	45,5	53,8	62,1	100,6
180 + 0,00	62	12	14	17	22	128,3	24,8	29,0	35,2	45,5	125,8	181 + 0,00	54	15	20	24	28	111,8	31,1	41,4	49,7	58,0	100,6
182 + 0,00	33	10	15	20	23	68,3	20,7	31,1	41,4	47,6	151,0	183 + 0,00	48	13	18	23	27	99,4	26,9	37,3	47,6	55,9	116,1
184 + 0,00	29	11	16	19	25	60,0	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	185 + 0,00	44	12	16	19	23	91,1	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
186 + 0,00	47	18	24	32	35	97,3	37,3	49,7	66,2	72,5	83,9	187 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
188 + 0,00	11	3	5	7	8	22,8	6,2	10,4	14,5	16,6	503,2	189 + 0,00	42	11	16	19	23	86,9	22,8	33,1	39,3	47,6	137,2
190 + 0,00	61	9	10	16	23	126,3	18,6	20,7	33,1	47,6	167,7	191 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
192 + 0,00	12	2	4	6	8	24,8	4,1	8,3	12,4	16,6	754,8	193 + 0,00	36	8	12	15	18	74,5	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
194 + 0,00	25	11	13	17	20	51,8	22,8	26,9	35,2	41,4	137,2	195 + 0,00	40	10	13	16	20	82,8	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
196 + 0,00	33	8	15	20	25	68,3	16,6	31,1	41,4	51,8	188,7	197 + 0,00	30	6	10	13	16	62,1	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6
198 + 0,00	36	12	13	18	24	74,5	24,8	26,9	37,3	49,7	125,8	199 + 0,00	32	6	9	13	18	66,2	12,4	18,6	26,9	37,3	251,6
200 + 0,00	41	11	14	18	23	84,9	22,8	29,0	37,3	47,6	137,2	201 + 0,00	38	7	10	13	16	78,7	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
202 + 0,00	30	10	8	14	17	62,1	20,7	16,6	29,0	35,2	151,0	203 + 0,00	42	11	15	19	22	86,9	22,8	31,1	39,3	45,5	137,2

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann					
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
204 + 0,00	26	9	11	17	23	53,8	18,6	22,8	35,2	47,6	167,7	205 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
206 + 0,00	14	4	8	10	11	29,0	8,3	16,6	20,7	22,8	377,4	207 + 0,00	38	8	11	13	17	78,7	16,6	22,8	26,9	35,2	188,7
208 + 0,00	15	6	6	9	12	31,1	12,4	12,4	18,6	24,8	251,6	209 + 0,00	42	11	15	19	23	86,9	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
210 + 0,00	12	2	5	7	10	24,8	4,1	10,4	14,5	20,7	754,8	211 + 0,00	40	10	14	18	20	82,8	20,7	29,0	37,3	41,4	151,0
212 + 0,00	16	4	8	11	12	33,1	8,3	16,6	22,8	24,8	377,4	213 + 0,00	36	9	13	16	19	74,5	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
214 + 0,00	10	2	3	4	7	20,7	4,1	6,2	8,3	14,5	754,8	215 + 0,00	48	11	15	19	22	99,4	22,8	31,1	39,3	45,5	137,2
216 + 0,00	8	2	3	5	6	16,6	4,1	6,2	10,4	12,4	754,8	217 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
218 + 0,00	30	6	10	13	15	62,1	12,4	20,7	26,9	31,1	251,6	219 + 0,00	42	10	14	18	21	86,9	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
220 + 0,00	36	7	12	15	20	74,5	14,5	24,8	31,1	41,4	215,7	221 + 0,00	42	11	13	17	20	86,9	22,8	26,9	35,2	41,4	137,2
222 + 0,00	34	8	5	7	9	70,4	16,6	10,4	14,5	18,6	188,7	223 + 0,00	46	12	14	19	22	95,2	24,8	29,0	39,3	45,5	125,8
224 + 0,00	36	7	10	13	17	74,5	14,5	20,7	26,9	35,2	215,7	225 + 0,00	40	10	14	18	22	82,8	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
226 + 0,00	38	8	13	18	22	78,7	16,6	26,9	37,3	45,5	188,7	227 + 0,00	40	10	13	17	21	82,8	20,7	26,9	35,2	43,5	151,0
228 + 0,00	30	8	10	12	14	62,1	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	229 + 0,00	42	11	15	19	23	86,9	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
230 + 0,00	31	8	9	13	17	64,2	16,6	18,6	26,9	35,2	188,7	231 + 0,00	40	10	14	17	21	82,8	20,7	29,0	35,2	43,5	151,0
232 + 0,00	30	8	12	15	18	62,1	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	233 + 0,00	36	8	11	15	18	74,5	16,6	22,8	31,1	37,3	188,7
234 + 0,00	28	9	9	13	16	58,0	18,6	18,6	26,9	33,1	167,7	235 + 0,00	38	9	13	17	21	78,7	18,6	26,9	35,2	43,5	167,7
236 + 0,00	30	8	9	15	19	62,1	16,6	18,6	31,1	39,3	188,7	237 + 0,00	42	11	15	19	23	86,9	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
238 + 0,00	32	9	7	10	12	66,2	18,6	14,5	20,7	24,8	167,7	239 + 0,00	43	11	14	17	20	89,0	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
240 + 0,00	33	5	8	12	16	68,3	10,4	16,6	24,8	33,1	301,9	241 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
242 + 0,00	34	8	14	19	21	70,4	16,6	29,0	39,3	43,5	188,7	243 + 0,00	38	8	11	15	19	78,7	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
244 + 0,00	32	8	15	20	26	66,2	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	245 + 0,00	40	10	13	19	21	82,8	20,7	26,9	39,3	43,5	151,0
246 + 0,00	36	7	9	14	20	74,5	14,5	18,6	29,0	41,4	215,7	247 + 0,00	42	11	14	19	22	86,9	22,8	29,0	39,3	45,5	137,2
248 + 0,00	30	9	12	15	18	62,1	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	249 + 0,00	43	12	17	20	23	89,0	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8
250 + 0,00	21	8	10	11	14	43,5	16,6	20,7	22,8	29,0	188,7	251 + 0,00	44	12	16	20	24	91,1	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
252 + 0,00	40	10	5	8	12	82,8	20,7	10,4	16,6	24,8	151,0	253 + 0,00	40	10	13	16	20	82,8	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
254 + 0,00	38	8	1	13	17	78,7	16,6	2,1	26,9	35,2	188,7	255 + 0,00	42	12	16	19	22	86,9	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
256 + 0,00	42	9	16	20	25	86,9	18,6	33,1	41,4	51,8	167,7	257 + 0,00	43	11	15	18	21	89,0	22,8	31,1	37,3	43,5	137,2
258 + 0,00	38	9	12	14	17	78,7	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7	259 + 0,00	41	10	14	17	20	84,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
260 + 0,00	40	11	14	22	25	82,8	22,8	29,0	45,5	51,8	137,2	261 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
262 + 0,00	38	9	11	18	20	78,7	18,6	22,8	37,3	41,4	167,7	263 + 0,00	44	11	15	19	22	91,1	22,8	31,1	39,3	45,5	137,2
264 + 0,00	38	10	12	16	18	78,7	20,7	24,8	33,1	37,3	151,0	265 + 0,00	43	10	14	18	21	89,0	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
266 + 0,00	40	11	10	14	19	82,8	22,8	20,7	29,0	39,3	137,2	267 + 0,00	40	9	13	16	19	82,8	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
268 + 0,00	42	12	14	17	22	86,9	24,8	29,0	35,2	45,5	125,8	269 + 0,00	42	10	15	19	23	86,9	20,7	31,1	39,3	47,6	151,0
270 + 0,00	43	12	17	23	30	89,0	24,8	35,2	47,6	62,1	125,8	271 + 0,00	40	10	14	18	20	82,8	20,7	29,0	37,3	41,4	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
272 + 0,00	40	11	16	19	25	82,8	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	273 + 0,00	37	8	10	15	19	76,6	16,6	20,7	31,1	39,3	188,7
274 + 0,00	42	10	14	20	22	86,9	20,7	29,0	41,4	45,5	151,0	275 + 0,00	32	7	10	13	17	66,2	14,5	20,7	26,9	35,2	215,7
276 + 0,00	41	13	15	22	24	84,9	26,9	31,1	45,5	49,7	116,1	277 + 0,00	30	6	9	11	15	62,1	12,4	18,6	22,8	31,1	251,6
278 + 0,00	33	10	14	16	23	68,3	20,7	29,0	33,1	47,6	151,0	279 + 0,00	34	8	11	14	17	70,4	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
280 + 0,00	34	7	11	14	18	70,4	14,5	22,8	29,0	37,3	215,7	281 + 0,00	33	7	10	13	16	68,3	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
282 + 0,00	30	6	11	17	20	62,1	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	283 + 0,00	39	9	13	16	20	80,7	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7
284 + 0,00	28	7	12	14	18	58,0	14,5	24,8	29,0	37,3	215,7	285 + 0,00	36	6	10	13	17	74,5	12,4	20,7	26,9	35,2	251,6
286 + 0,00	36	8	13	18	24	74,5	16,6	26,9	37,3	49,7	188,7	287 + 0,00	36	9	13	15	19	74,5	18,6	26,9	31,1	39,3	167,7
288 + 0,00	29	7	14	18	23	60,0	14,5	29,0	37,3	47,6	215,7	289 + 0,00	34	8	13	16	19	70,4	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
290 + 0,00	21	6	8	14	17	43,5	12,4	16,6	29,0	35,2	251,6	291 + 0,00	38	9	12	15	19	78,7	18,6	24,8	31,1	39,3	167,7
292 + 0,00	24	5	11	14	17	49,7	10,4	22,8	29,0	35,2	301,9	293 + 0,00	36	8	11	15	19	74,5	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
294 + 0,00	20	4	9	11	13	41,4	8,3	18,6	22,8	26,9	377,4	295 + 0,00	38	9	12	15	18	78,7	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7
296 + 0,00	25	4	6	9	12	51,8	8,3	12,4	18,6	24,8	377,4	297 + 0,00	34	7	10	13	16	70,4	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
298 + 0,00	30	7	13	17	22	62,1	14,5	26,9	35,2	45,5	215,7	299 + 0,00	38	9	13	16	19	78,7	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
300 + 0,00	40	6	11	15	18	82,8	12,4	22,8	31,1	37,3	251,6	301 + 0,00	36	8	14	18	21	74,5	16,6	29,0	37,3	43,5	188,7
302 + 0,00	31	6	12	16	19	64,2	12,4	24,8	33,1	39,3	251,6	303 + 0,00	32	7	13	17	19	66,2	14,5	26,9	35,2	39,3	215,7
304 + 0,00	36	6	9	13	16	74,5	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6	305 + 0,00	24	5	8	13	17	49,7	10,4	16,6	26,9	35,2	301,9
306 + 0,00	38	8	10	13	15	78,7	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	307 + 0,00	30	7	11	15	19	62,1	14,5	22,8	31,1	39,3	215,7
308 + 0,00	37	9	12	15	20	76,6	18,6	24,8	31,1	41,4	167,7	309 + 0,00	37	7	10	13	16	76,6	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
310 + 0,00	39	9	12	13	15	80,7	18,6	24,8	26,9	31,1	167,7	311 + 0,00	36	8	10	13	16	74,5	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7
312 + 0,00	37	8	10	13	17	76,6	16,6	20,7	26,9	35,2	188,7	313 + 0,00	34	7	11	14	17	70,4	14,5	22,8	29,0	35,2	215,7
314 + 0,00	34	8	14	18	21	70,4	16,6	29,0	37,3	43,5	188,7	315 + 0,00	37	8	12	16	18	76,6	16,6	24,8	33,1	37,3	188,7
316 + 0,00	37	8	10	12	14	76,6	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	317 + 0,00	36	7	10	13	15	74,5	14,5	20,7	26,9	31,1	215,7
318 + 0,00	44	11	23	28	33	91,1	22,8	47,6	58,0	68,3	137,2	319 + 0,00	30	5	9	11	14	62,1	10,4	18,6	22,8	29,0	301,9
320 + 0,00	58	17	23	24	28	120,1	35,2	47,6	49,7	58,0	88,8	321 + 0,00	38	6	9	11	15	78,7	12,4	18,6	22,8	31,1	251,6
322 + 0,00	38	10	11	13	16	78,7	20,7	22,8	26,9	33,1	151,0	323 + 0,00	34	5	9	11	13	70,4	10,4	18,6	22,8	26,9	301,9
324 + 0,00	36	11	15	19	21	74,5	22,8	31,1	39,3	43,5	137,2	325 + 0,00	42	10	13	16	20	86,9	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
326 + 0,00	27	11	13	14	16	55,9	22,8	26,9	29,0	33,1	137,2	327 + 0,00	40	10	13	18	21	82,8	20,7	26,9	37,3	43,5	151,0
328 + 0,00	28	8	10	12	16	58,0	16,6	20,7	24,8	33,1	188,7	329 + 0,00	38	5	9	11	17	78,7	10,4	18,6	22,8	35,2	301,9
330 + 0,00	24	8	11	14	16	49,7	16,6	22,8	29,0	33,1	188,7	331 + 0,00	36	6	10	13	17	74,5	12,4	20,7	26,9	35,2	251,6
332 + 0,00	36	8	15	20	26	74,5	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	333 + 0,00	48	12	16	19	23	99,4	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
334 + 0,00	32	5	9	14	20	66,2	10,4	18,6	29,0	41,4	301,9	335 + 0,00	50	10	15	20	26	103,5	20,7	31,1	41,4	53,8	151,0
336 + 0,00	30	8	12	15	18	62,1	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	337 + 0,00	58	14	19	23	27	120,1	29,0	39,3	47,6	55,9	107,8
338 + 0,00	34	12	14	16	18	70,4	24,8	29,0	33,1	37,3	125,8	339 + 0,00	44	12	17	22	26	91,1	24,8	35,2	45,5	53,8	125,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
340 + 0,00	32	9	12	16	20	66,2	18,6	24,8	33,1	41,4	167,7	341 + 0,00	42	11	15	19	23	86,9	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
342 + 0,00	32	8	12	15	17	66,2	16,6	24,8	31,1	35,2	188,7	343 + 0,00	40	10	14	18	22	82,8	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
344 + 0,00	30	8	12	14	16	62,1	16,6	24,8	29,0	33,1	188,7	345 + 0,00	60	15	20	24	30	124,2	31,1	41,4	49,7	62,1	100,6
346 + 0,00	33	7	13	15	18	68,3	14,5	26,9	31,1	37,3	215,7	347 + 0,00	52	14	19	25	30	107,6	29,0	39,3	51,8	62,1	107,8
348 + 0,00	30	10	14	16	19	62,1	20,7	29,0	33,1	39,3	151,0	349 + 0,00	46	13	18	23	28	95,2	26,9	37,3	47,6	58,0	116,1
350 + 0,00	28	9	12	14	18	58,0	18,6	24,8	29,0	37,3	167,7	351 + 0,00	43	11	15	19	23	89,0	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
352 + 0,00	34	10	14	16	18	70,4	20,7	29,0	33,1	37,3	151,0	353 + 0,00	40	10	13	17	21	82,8	20,7	26,9	35,2	43,5	151,0
354 + 0,00	30	9	10	14	19	62,1	18,6	20,7	29,0	39,3	167,7	355 + 0,00	43	10	13	16	19	89,0	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
356 + 0,00	33	10	14	17	22	68,3	20,7	29,0	35,2	45,5	151,0	357 + 0,00	40	8	15	19	23	82,8	16,6	31,1	39,3	47,6	188,7
358 + 0,00	33	11	17	23	26	68,3	22,8	35,2	47,6	53,8	137,2	359 + 0,00	42	8	14	18	20	86,9	16,6	29,0	37,3	41,4	188,7
360 + 0,00	48	11	16	19	25	99,4	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	361 + 0,00	43	9	13	17	22	89,0	18,6	26,9	35,2	45,5	167,7
362 + 0,00	43	12	15	18	21	89,0	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8	363 + 0,00	44	10	14	18	21	91,1	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
364 + 0,00	40	10	5	7	8	82,8	20,7	10,4	14,5	16,6	151,0	365 + 0,00	38	7	11	14	19	78,7	14,5	22,8	29,0	39,3	215,7
366 + 0,00	35	9	10	16	23	72,5	18,6	20,7	33,1	47,6	167,7	367 + 0,00	42	11	15	20	24	86,9	22,8	31,1	41,4	49,7	137,2
368 + 0,00	32	8	4	6	8	66,2	16,6	8,3	12,4	16,6	188,7	369 + 0,00	43	12	16	21	25	89,0	24,8	33,1	43,5	51,8	125,8
370 + 0,00	27	6	11	17	20	55,9	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	371 + 0,00	39	9	13	16	20	80,7	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7
372 + 0,00	29	2	7	10	14	60,0	4,1	14,5	20,7	29,0	754,8	373 + 0,00	44	12	16	20	26	91,1	24,8	33,1	41,4	53,8	125,8
374 + 0,00	26	8	13	18	24	53,8	16,6	26,9	37,3	49,7	188,7	375 + 0,00	34	8	13	15	19	70,4	16,6	26,9	31,1	39,3	188,7
376 + 0,00	28	9	14	18	23	58,0	18,6	29,0	37,3	47,6	167,7	377 + 0,00	32	7	11	15	19	66,2	14,5	22,8	31,1	39,3	215,7
378 + 0,00	26	3	8	14	17	53,8	6,2	16,6	29,0	35,2	503,2	379 + 0,00	38	8	12	16	19	78,7	16,6	24,8	33,1	39,3	188,7
380 + 0,00	27	5	11	17	23	55,9	10,4	22,8	35,2	47,6	301,9	381 + 0,00	44	12	18	21	24	91,1	24,8	37,3	43,5	49,7	125,8
382 + 0,00	28	4	9	14	18	58,0	8,3	18,6	29,0	37,3	377,4	383 + 0,00	40	10	13	16	20	82,8	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
384 + 0,00	30	3	6	9	12	62,1	6,2	12,4	18,6	24,8	503,2	385 + 0,00	42	12	16	19	21	86,9	24,8	33,1	39,3	43,5	125,8
386 + 0,00	33	7	13	17	22	68,3	14,5	26,9	35,2	45,5	215,7	387 + 0,00	38	8	11	15	19	78,7	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
388 + 0,00	42	4	11	15	18	86,9	8,3	22,8	31,1	37,3	377,4	389 + 0,00	42	13	17	20	22	86,9	26,9	35,2	41,4	45,5	116,1
390 + 0,00	48	6	12	16	19	99,4	12,4	24,8	33,1	39,3	251,6	391 + 0,00	46	14	18	20	23	95,2	29,0	37,3	41,4	47,6	107,8
392 + 0,00	36	5	9	13	16	74,5	10,4	18,6	26,9	33,1	301,9	393 + 0,00	40	11	16	19	22	82,8	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
394 + 0,00	32	8	10	13	15	66,2	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	395 + 0,00	44	13	18	21	24	91,1	26,9	37,3	43,5	49,7	116,1
396 + 0,00	30	4	12	15	20	62,1	8,3	24,8	31,1	41,4	377,4	397 + 0,00	44	13	17	20	23	91,1	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
398 + 0,00	23	3	5	7	9	47,6	6,2	10,4	14,5	18,6	503,2	399 + 0,00	43	11	16	19	22	89,0	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
400 + 0,00	14	2	5	7	10	29,0	4,1	10,4	14,5	20,7	754,8	401 + 0,00	42	10	14	18	21	86,9	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
402 + 0,00	18	10	3	4	5	37,3	20,7	6,2	8,3	10,4	151,0	403 + 0,00	44	13	17	20	23	91,1	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
404 + 0,00	22	8	10	12	14	45,5	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	405 + 0,00	42	11	16	19	22	86,9	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
406 + 0,00	20	7	9	13	17	41,4	14,5	18,6	26,9	35,2	215,7	407 + 0,00	40	10	14	19	23	82,8	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente											Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
408 + 0,00	28	8	12	15	18	58,0	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	409 + 0,00	43	11	15	18	21	89,0	22,8	31,1	37,3	43,5	137,2
410 + 0,00	29	5	9	13	16	60,0	10,4	18,6	26,9	33,1	301,9	411 + 0,00	46	12	16	19	23	95,2	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
412 + 0,00	36	8	9	15	19	74,5	16,6	18,6	31,1	39,3	188,7	413 + 0,00	40	10	14	18	21	82,8	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
414 + 0,00	34	10	14	18	21	70,4	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0	415 + 0,00	38	8	13	17	20	78,7	16,6	26,9	35,2	41,4	188,7
416 + 0,00	39	11	14	17	20	80,7	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2	417 + 0,00	36	7	10	13	17	74,5	14,5	20,7	26,9	35,2	215,7
418 + 0,00	42	8	14	19	25	86,9	16,6	29,0	39,3	51,8	188,7	419 + 0,00	40	9	13	17	20	82,8	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7
420 + 0,00	58	8	15	20	26	120,1	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	421 + 0,00	38	8	13	16	19	78,7	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
422 + 0,00	54	14	21	25	29	111,8	29,0	43,5	51,8	60,0	107,8	423 + 0,00	36	7	10	13	16	74,5	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
424 + 0,00	47	8	12	15	18	97,3	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	425 + 0,00	34	4	7	10	13	70,4	8,3	14,5	20,7	26,9	377,4
426 + 0,00	43	10	17	22	28	89,0	20,7	35,2	45,5	58,0	151,0	427 + 0,00	36	5	8	11	15	74,5	10,4	16,6	22,8	31,1	301,9
428 + 0,00	28	7	11	13	15	58,0	14,5	22,8	26,9	31,1	215,7	429 + 0,00	34	7	11	15	19	70,4	14,5	22,8	31,1	39,3	215,7
430 + 0,00	34	8	13	14	20	70,4	16,6	26,9	29,0	41,4	188,7	431 + 0,00	36	5	9	13	16	74,5	18,6	26,9	33,1	301,9	
432 + 0,00	30	5	6	8	11	62,1	10,4	12,4	16,6	22,8	301,9	433 + 0,00	40	10	14	18	21	82,8	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
434 + 0,00	28	6	7	11	14	58,0	12,4	14,5	22,8	29,0	251,6	435 + 0,00	38	7	10	15	19	78,7	14,5	20,7	31,1	39,3	215,7
436 + 0,00	30	7	7	11	16	62,1	14,5	14,5	22,8	33,1	215,7	437 + 0,00	36	6	10	13	16	74,5	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6
438 + 0,00	25	6	7	9	11	51,8	12,4	14,5	18,6	22,8	251,6	439 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
440 + 0,00	19	4	8	12	13	39,3	8,3	16,6	24,8	26,9	377,4	441 + 0,00	38	7	11	14	18	78,7	14,5	22,8	29,0	37,3	215,7
442 + 0,00	27	3	10	14	19	55,9	6,2	20,7	29,0	39,3	503,2	443 + 0,00	23	5	8	12	16	47,6	10,4	16,6	24,8	33,1	301,9
444 + 0,00	25	8	14	17	22	51,8	16,6	29,0	35,2	45,5	188,7	445 + 0,00	36	8	11	14	17	74,5	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
446 + 0,00	28	6	10	15	17	58,0	12,4	20,7	31,1	35,2	251,6	447 + 0,00	45	12	16	19	21	93,2	24,8	33,1	39,3	43,5	125,8
448 + 0,00	29	5	8	10	13	60,0	10,4	16,6	20,7	26,9	301,9	449 + 0,00	42	9	14	18	20	86,9	18,6	29,0	37,3	41,4	167,7
450 + 0,00	65	11	16	19	25	134,6	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	451 + 0,00	48	10	15	18	21	99,4	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
452 + 0,00	11	3	5	7	8	22,8	6,2	10,4	14,5	16,6	503,2	453 + 0,00	50	10	16	19	23	103,5	20,7	33,1	39,3	47,6	151,0
454 + 0,00	33	4	10	16	23	68,3	8,3	20,7	33,1	47,6	377,4	455 + 0,00	53	12	18	22	26	109,7	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
456 + 0,00	53	12	16	20	22	109,7	24,8	33,1	41,4	45,5	125,8	457 + 0,00	50	10	16	21	25	103,5	20,7	33,1	43,5	51,8	151,0
458 + 0,00	25	6	11	17	20	51,8	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	459 + 0,00	48	11	13	16	20	99,4	22,8	26,9	33,1	41,4	137,2
460 + 0,00	46	10	14	17	20	95,2	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0	461 + 0,00	44	10	15	19	22	91,1	20,7	31,1	39,3	45,5	151,0
462 + 0,00	48	15	20	22	28	99,4	31,1	41,4	45,5	58,0	100,6	463 + 0,00	52	12	15	19	21	107,6	24,8	31,1	39,3	43,5	125,8
464 + 0,00	44	9	14	18	23	91,1	18,6	29,0	37,3	47,6	167,7	465 + 0,00	55	13	19	22	26	113,9	26,9	39,3	45,5	53,8	116,1
466 + 0,00	52	11	17	21	24	107,6	22,8	35,2	43,5	49,7	137,2	467 + 0,00	50	11	14	17	20	103,5	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
468 + 0,00	48	9	11	17	23	99,4	18,6	22,8	35,2	47,6	167,7	469 + 0,00	52	13	19	23	27	107,6	26,9	39,3	47,6	55,9	116,1
470 + 0,00	49	7	9	14	18	101,4	14,5	18,6	29,0	37,3	215,7	471 + 0,00	48	12	17	20	23	99,4	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8
472 + 0,00	45	11	14	17	20	93,2	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2	473 + 0,00	46	12	16	19	22	95,2	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
474 + 0,00	44	12	17	20	24	91,1	24,8	35,2	41,4	49,7	125,8	475 + 0,00	48	13	19	21	25	99,4	26,9	39,3	43,5	51,8	116,1

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
476 + 0,00	40	18	22	25	28	82,8	37,3	45,5	51,8	58,0	83,9	477 + 0,00	46	9	14	17	20	95,2	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
478 + 0,00	42	10	12	16	19	86,9	20,7	24,8	33,1	39,3	151,0	479 + 0,00	48	10	13	17	19	99,4	20,7	26,9	35,2	39,3	151,0
480 + 0,00	39	9	13	16	19	80,7	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7	481 + 0,00	50	12	15	17	20	103,5	24,8	31,1	35,2	41,4	125,8
482 + 0,00	44	11	15	21	24	91,1	22,8	31,1	43,5	49,7	137,2	483 + 0,00	52	13	19	21	24	107,6	26,9	39,3	43,5	49,7	116,1
484 + 0,00	42	10	12	15	20	86,9	20,7	24,8	31,1	41,4	151,0	485 + 0,00	54	12	17	21	24	111,8	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
486 + 0,00	40	10	22	25	28	82,8	20,7	45,5	51,8	58,0	151,0	487 + 0,00	52	13	16	19	24	107,6	26,9	33,1	39,3	49,7	116,1
488 + 0,00	46	5	10	13	17	95,2	10,4	20,7	26,9	35,2	301,9	489 + 0,00	55	12	17	22	26	113,9	24,8	35,2	45,5	53,8	125,8
490 + 0,00	44	8	12	14	16	91,1	16,6	24,8	29,0	33,1	188,7	491 + 0,00	54	11	16	19	23	111,8	22,8	33,1	39,3	47,6	137,2
492 + 0,00	42	8	10	12	14	86,9	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	493 + 0,00	50	13	20	23	27	103,5	26,9	41,4	47,6	55,9	116,1
494 + 0,00	43	9	13	14	17	89,0	18,6	26,9	29,0	35,2	167,7	495 + 0,00	48	12	17	20	24	99,4	24,8	35,2	41,4	49,7	125,8
496 + 0,00	40	8	12	15	18	82,8	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	497 + 0,00	52	13	19	22	26	107,6	26,9	39,3	45,5	53,8	116,1
498 + 0,00	29	6	9	13	16	60,0	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6	499 + 0,00	53	12	18	21	25	109,7	24,8	37,3	43,5	51,8	125,8
500 + 0,00	32	8	9	15	19	66,2	16,6	18,6	31,1	39,3	188,7	501 + 0,00	54	13	19	24	30	111,8	26,9	39,3	49,7	62,1	116,1
502 + 0,00	23	6	7	10	12	47,6	12,4	14,5	20,7	24,8	251,6	503 + 0,00	50	12	18	23	27	103,5	24,8	37,3	47,6	55,9	125,8
504 + 0,00	24	7	8	12	16	49,7	14,5	16,6	24,8	33,1	215,7	505 + 0,00	56	13	19	23	26	115,9	26,9	39,3	47,6	53,8	116,1
506 + 0,00	25	8	12	14	16	51,8	16,6	24,8	29,0	33,1	188,7	507 + 0,00	50	11	16	19	23	103,5	22,8	33,1	39,3	47,6	137,2
508 + 0,00	25	8	15	17	20	51,8	16,6	31,1	35,2	41,4	188,7	509 + 0,00	53	13	19	24	28	109,7	26,9	39,3	49,7	58,0	116,1
510 + 0,00	32	8	9	14	20	66,2	16,6	18,6	29,0	41,4	188,7	511 + 0,00	55	12	18	23	27	113,9	24,8	37,3	47,6	55,9	125,8
512 + 0,00	37	6	12	15	18	76,6	12,4	24,8	31,1	37,3	251,6	513 + 0,00	60	14	20	26	30	124,2	29,0	41,4	53,8	62,1	107,8
514 + 0,00	20	6	7	8	9	41,4	12,4	14,5	16,6	18,6	251,6	515 + 0,00	68	15	23	32	37	140,8	31,1	47,6	66,2	76,6	100,6
516 + 0,00	29	8	10	14	16	60,0	16,6	20,7	29,0	33,1	188,7	517 + 0,00	60	15	22	29	35	124,2	31,1	45,5	60,0	72,5	100,6
518 + 0,00	40	5	8	13	17	82,8	10,4	16,6	26,9	35,2	301,9	519 + 0,00	58	13	20	26	30	120,1	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
520 + 0,00	49	10	15	20	28	101,4	20,7	31,1	41,4	58,0	151,0	521 + 0,00	60	14	21	26	30	124,2	29,0	43,5	53,8	62,1	107,8
522 + 0,00	44	11	13	14	18	91,1	22,8	26,9	29,0	37,3	137,2	523 + 0,00	52	10	15	19	23	107,6	20,7	31,1	39,3	47,6	151,0
524 + 0,00	30	9	12	14	16	62,1	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	525 + 0,00	47	13	19	23	27	97,3	26,9	39,3	47,6	55,9	116,1
526 + 0,00	32	8	11	14	16	66,2	16,6	22,8	29,0	33,1	188,7	527 + 0,00	44	13	18	22	26	91,1	26,9	37,3	45,5	53,8	116,1
528 + 0,00	34	18	23	25	27	70,4	37,3	47,6	51,8	55,9	83,9	529 + 0,00	48	12	17	21	24	99,4	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
530 + 0,00	30	3	10	14	19	62,1	6,2	20,7	29,0	39,3	503,2	531 + 0,00	42	10	15	18	21	86,9	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
532 + 0,00	40	8	14	17	22	82,8	16,6	29,0	35,2	45,5	188,7	533 + 0,00	46	12	16	19	22	95,2	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
534 + 0,00	48	10	17	23	30	99,4	20,7	35,2	47,6	62,1	151,0	535 + 0,00	44	8	14	18	20	91,1	16,6	29,0	37,3	41,4	188,7
536 + 0,00	66	11	16	19	25	136,6	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	537 + 0,00	48	13	17	20	23	99,4	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
538 + 0,00	44	14	16	22	28	91,1	29,0	33,1	45,5	58,0	107,8	539 + 0,00	47	12	16	19	21	97,3	24,8	33,1	39,3	43,5	125,8
540 + 0,00	38	3	5	7	8	78,7	6,2	10,4	14,5	16,6	503,2	541 + 0,00	42	10	14	19	23	86,9	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
542 + 0,00	33	4	10	16	23	68,3	8,3	20,7	33,1	47,6	377,4	543 + 0,00	44	12	15	20	24	91,1	24,8	31,1	41,4	49,7	125,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann					
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
544 + 0,00	38	2	4	6	8	78,7	4,1	8,3	12,4	16,6	754,8	545 + 0,00	46	12	16	21	25	95,2	24,8	33,1	43,5	51,8	125,8
546 + 0,00	35	6	11	17	20	72,5	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	547 + 0,00	43	10	13	16	20	89,0	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
548 + 0,00	36	7	9	13	17	74,5	14,5	18,6	26,9	35,2	215,7	549 + 0,00	44	11	16	20	26	91,1	22,8	33,1	41,4	53,8	137,2
550 + 0,00	26	8	13	18	24	53,8	16,6	26,9	37,3	49,7	188,7	551 + 0,00	46	12	16	21	23	95,2	24,8	33,1	43,5	47,6	125,8
552 + 0,00	44	9	14	18	23	91,1	18,6	29,0	37,3	47,6	167,7	553 + 0,00	47	13	17	21	24	97,3	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1
554 + 0,00	35	3	8	14	17	72,5	6,2	16,6	29,0	35,2	503,2	555 + 0,00	50	14	20	24	30	103,5	29,0	41,4	49,7	62,1	107,8
556 + 0,00	30	5	11	17	23	62,1	10,4	22,8	35,2	47,6	301,9	557 + 0,00	44	11	16	19	22	91,1	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
558 + 0,00	32	4	9	14	18	66,2	8,3	18,6	29,0	37,3	377,4	559 + 0,00	46	12	18	23	26	95,2	24,8	37,3	47,6	53,8	125,8
560 + 0,00	38	3	6	9	12	78,7	6,2	12,4	18,6	24,8	503,2	561 + 0,00	48	14	19	24	29	99,4	29,0	39,3	49,7	60,0	107,8
562 + 0,00	30	7	13	17	22	62,1	14,5	26,9	35,2	45,5	215,7	563 + 0,00	44	13	18	21	23	91,1	26,9	37,3	43,5	47,6	116,1
564 + 0,00	23	4	11	15	18	47,6	8,3	22,8	31,1	37,3	377,4	565 + 0,00	43	10	14	17	20	89,0	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
566 + 0,00	25	6	12	16	19	51,8	12,4	24,8	33,1	39,3	251,6	567 + 0,00	44	13	17	20	24	91,1	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1
568 + 0,00	26	5	9	13	16	53,8	10,4	18,6	26,9	33,1	301,9	569 + 0,00	40	9	13	17	20	82,8	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7
570 + 0,00	12	3	5	7	11	24,8	6,2	10,4	14,5	22,8	503,2	571 + 0,00	42	10	14	18	21	86,9	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
572 + 0,00	38	4	12	15	20	78,7	8,3	24,8	31,1	41,4	377,4	573 + 0,00	44	12	16	21	25	91,1	24,8	33,1	43,5	51,8	125,8
574 + 0,00	23	3	5	7	9	47,6	6,2	10,4	14,5	18,6	503,2	575 + 0,00	46	10	14	19	24	95,2	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0
576 + 0,00	39	5	10	13	17	80,7	10,4	20,7	26,9	35,2	301,9	577 + 0,00	43	11	16	20	23	89,0	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
578 + 0,00	7	2	3	4	5	14,5	4,1	6,2	8,3	10,4	754,8	579 + 0,00	44	11	15	19	23	91,1	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
580 + 0,00	20	5	10	12	14	41,4	10,4	20,7	24,8	29,0	301,9	581 + 0,00	47	12	17	20	23	97,3	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8
582 + 0,00	22	4	9	13	17	45,5	8,3	18,6	26,9	35,2	377,4	583 + 0,00	44	11	16	19	22	91,1	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
584 + 0,00	28	8	12	15	18	58,0	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7	585 + 0,00	42	10	17	20	24	86,9	20,7	35,2	41,4	49,7	151,0
586 + 0,00	30	6	9	13	16	62,1	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6	587 + 0,00	46	11	19	23	26	95,2	22,8	39,3	47,6	53,8	137,2
588 + 0,00	36	4	9	15	19	74,5	8,3	18,6	31,1	39,3	377,4	589 + 0,00	40	10	16	19	23	82,8	20,7	33,1	39,3	47,6	151,0
590 + 0,00	39	4	7	10	12	80,7	8,3	14,5	20,7	24,8	377,4	591 + 0,00	44	12	17	20	23	91,1	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8
592 + 0,00	24	3	8	12	16	49,7	6,2	16,6	24,8	33,1	503,2	593 + 0,00	40	9	14	18	22	82,8	18,6	29,0	37,3	46,5	167,7
594 + 0,00	39	8	14	19	25	80,7	16,6	29,0	39,3	51,8	188,7	595 + 0,00	43	9	13	17	21	89,0	18,6	26,9	35,2	43,5	167,7
596 + 0,00	54	8	15	20	26	111,8	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	597 + 0,00	40	10	13	18	21	82,8	20,7	26,9	37,3	43,5	151,0
598 + 0,00	44	4	9	14	20	91,1	8,3	18,6	29,0	41,4	377,4	599 + 0,00	42	9	14	19	22	86,9	18,6	29,0	39,3	45,5	167,7
600 + 0,00	44	6	12	15	18	91,1	12,4	24,8	31,1	37,3	251,6	601 + 0,00	44	10	13	17	20	91,1	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
602 + 0,00	46	6	7	8	9	95,2	12,4	14,5	16,6	18,6	251,6	603 + 0,00	46	10	14	18	21	95,2	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
604 + 0,00	50	10	14	20	24	103,5	20,7	29,0	41,4	49,7	151,0	605 + 0,00	48	12	18	22	26	99,4	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
606 + 0,00	55	10	14	20	24	113,9	20,7	29,0	41,4	49,7	151,0	607 + 0,00	46	10	14	18	22	95,2	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
608 + 0,00	56	12	14	22	26	115,9	24,8	29,0	45,5	53,8	125,8	609 + 0,00	50	14	20	23	27	103,5	29,0	41,4	47,6	55,9	107,8
610 + 0,00	58	8	17	23	27	120,1	16,6	35,2	47,6	55,9	188,7	611 + 0,00	44	10	15	19	23	91,1	20,7	31,1	39,3	47,6	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann						
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
612 + 0,00	52	10	12	20	24	107,6	20,7	24,8	41,4	49,7	151,0	613 + 0,00	48	12	16	21	25	99,4	24,8	33,1	43,5	51,8	125,8
614 + 0,00	55	10	17	20	28	113,9	20,7	35,2	41,4	58,0	151,0	615 + 0,00	44	10	14	18	22	91,1	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
616 + 0,00	60	22	28	32	35	124,2	45,5	58,0	66,2	72,5	68,6	617 + 0,00	46	10	15	19	26	95,2	20,7	31,1	39,3	53,8	151,0
618 + 0,00	58	14	20	23	33	120,1	29,0	41,4	47,6	68,3	107,8	619 + 0,00	52	13	17	21	24	107,6	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1
620 + 0,00	64	26	25	30	33	132,5	53,8	51,8	62,1	68,3	58,1	621 + 0,00	43	11	15	19	23	89,0	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
622 + 0,00	54	18	20	22	24	111,8	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	623 + 0,00	48	12	16	20	23	99,4	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
624 + 0,00	50	16	19	21	24	103,5	33,1	39,3	43,5	49,7	94,4	625 + 0,00	50	13	17	22	26	103,5	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1
626 + 0,00	59	18	20	22	24	122,1	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	627 + 0,00	44	12	16	19	23	91,1	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
628 + 0,00	63	16	17	21	23	130,4	33,1	35,2	43,5	47,6	94,4	629 + 0,00	42	11	15	18	22	86,9	22,8	31,1	37,3	45,5	137,2
630 + 0,00	51	28	37	39	44	105,6	58,0	76,6	80,7	91,1	53,9	631 + 0,00	43	12	17	21	25	89,0	24,8	35,2	43,5	51,8	125,8
632 + 0,00	56	13	15	17	19	115,9	26,9	31,1	35,2	39,3	116,1	633 + 0,00	44	12	16	20	24	91,1	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
634 + 0,00	52	20	22	24	26	107,6	41,4	45,5	49,7	53,8	75,5	635 + 0,00	46	10	13	16	20	95,2	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
636 + 0,00	66	21	23	25	27	136,6	43,5	47,6	51,8	55,9	71,9	637 + 0,00	50	13	17	22	27	103,5	26,9	35,2	45,5	55,9	116,1
638 + 0,00	68	23	25	27	29	140,8	47,6	51,8	55,9	60,0	65,6	639 + 0,00	62	15	22	28	36	128,3	31,1	45,5	58,0	74,5	100,6
640 + 0,00	79	22	24	25	27	163,5	45,5	49,7	51,8	55,9	68,6	641 + 0,00	83	18	26	33	40	171,8	37,3	53,8	68,3	82,8	83,9
642 + 0,00												643 + 0,00											
644 + 0,00												645 + 0,00	24	5	9	11	13	49,7	10,4	18,6	22,8	26,9	301,9
646 + 0,00	70	33	35	37	39	144,9	68,3	72,5	76,6	80,7	45,7	647 + 0,00	22	4	7	9	12	45,5	8,3	14,5	18,6	24,8	377,4
648 + 0,00	54	16	18	20	27	111,8	33,1	37,3	41,4	55,9	94,4	649 + 0,00	24	6	10	13	16	49,7	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6
650 + 0,00	42	31	33	35	37	86,9	64,2	68,3	72,5	76,6	48,7	651 + 0,00	19	3	6	9	12	39,3	6,2	12,4	18,6	24,8	503,2
652 + 0,00	44	33	36	38	40	91,1	68,3	74,5	78,7	82,8	45,7	653 + 0,00	36	9	14	17	20	74,5	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
654 + 0,00	40	25	27	29	31	82,8	51,8	55,9	60,0	64,2	60,4	655 + 0,00	22	4	6	9	13	45,5	8,3	12,4	18,6	26,9	377,4
656 + 0,00	39	21	26	27	29	80,7	43,5	53,8	55,9	60,0	71,9	657 + 0,00	23	5	8	11	16	47,6	10,4	16,6	22,8	33,1	301,9
658 + 0,00	30	19	22	25	27	62,1	39,3	45,5	51,8	55,9	79,5	659 + 0,00	22	4	6	9	13	45,5	8,3	12,4	18,6	26,9	377,4
660 + 0,00	33	16	18	20	22	68,3	33,1	37,3	41,4	45,5	94,4	661 + 0,00	40	11	16	20	23	82,8	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
662 + 0,00	46	20	22	24	26	95,2	41,4	45,5	49,7	53,8	75,5	663 + 0,00	40	11	16	20	23	82,8	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
664 + 0,00	52	23	31	35	38	107,6	47,6	64,2	72,5	78,7	65,6	665 + 0,00	42	10	13	17	22	86,9	20,7	26,9	35,2	45,5	151,0
666 + 0,00	42	25	27	29	31	86,9	51,8	55,9	60,0	64,2	60,4	667 + 0,00	40	11	15	19	23	82,8	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
668 + 0,00	48	25	27	29	31	99,4	51,8	55,9	60,0	64,2	60,4	669 + 0,00	43	12	16	20	23	89,0	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
670 + 0,00	57	33	35	37	39	118,0	68,3	72,5	76,6	80,7	45,7	671 + 0,00	44	13	18	21	24	91,1	26,9	37,3	43,5	49,7	116,1
672 + 0,00	54	40	42	44	46	111,8	82,8	86,9	91,1	95,2	37,7	673 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
674 + 0,00	56	38	40	42	44	115,9	78,7	82,8	86,9	91,1	39,7	675 + 0,00	42	10	15	19	24	86,9	20,7	31,1	39,3	49,7	151,0
676 + 0,00	45	34	36	38	40	93,2	70,4	74,5	78,7	82,8	44,4	677 + 0,00	40	9	13	16	19	82,8	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
678 + 0,00	40	25	27	29	31	82,8	51,8	55,9	60,0	64,2	60,4	679 + 0,00	54	13	18	21	26	111,8	26,9	37,3	43,5	53,8	116,1

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
680 + 0,00	33	27	29	31	33	68,3	55,9	60,0	64,2	68,3	55,9	681 + 0,00	48	13	17	21	25	99,4	26,9	35,2	43,5	51,8	116,1
682 + 0,00	32	18	20	22	24	66,2	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	683 + 0,00	44	12	16	19	22	91,1	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
684 + 0,00	34	20	22	24	26	70,4	41,4	45,5	49,7	53,8	75,5	685 + 0,00	42	10	14	19	23	86,9	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
686 + 0,00	30	18	20	22	24	62,1	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	687 + 0,00	40	9	13	17	21	82,8	18,6	26,9	35,2	43,5	167,7
688 + 0,00	37	20	22	24	26	76,6	41,4	45,5	49,7	53,8	75,5	689 + 0,00	44	10	14	19	23	91,1	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
690 + 0,00	34	22	24	26	28	70,4	45,5	49,7	53,8	58,0	68,6	691 + 0,00	43	12	17	21	24	89,0	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
692 + 0,00	30	21	23	25	27	62,1	43,5	47,6	51,8	55,9	71,9	693 + 0,00	41	10	16	19	23	84,9	20,7	33,1	39,3	47,6	151,0
694 + 0,00	28	18	20	22	24	58,0	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	695 + 0,00	42	10	14	18	20	86,9	20,7	29,0	37,3	41,4	151,0
696 + 0,00	30	21	23	25	27	62,1	43,5	47,6	51,8	55,9	71,9	697 + 0,00	44	12	17	21	24	91,1	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
698 + 0,00	28	17	19	21	23	58,0	35,2	39,3	43,5	47,6	88,8	699 + 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
700 + 0,00	25	13	15	17	19	51,8	26,9	31,1	35,2	39,3	116,1	701 + 0,00	46	10	13	16	20	95,2	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
702 + 0,00	30	20	22	24	26	62,1	41,4	45,5	49,7	53,8	75,5	703 + 0,00	52	11	16	20	24	107,6	22,8	33,1	41,4	49,7	137,2
704 + 0,00	30	12	14	17	19	62,1	24,8	29,0	35,2	39,3	125,8	705 + 0,00	53	12	18	22	26	109,7	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
706 + 0,00	34	16	19	21	24	70,4	33,1	39,3	43,5	49,7	94,4	707 + 0,00	50	13	17	22	26	103,5	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1
708 + 0,00	36	18	20	23	25	74,5	37,3	41,4	47,6	51,8	83,9	709 + 0,00	48	11	16	20	23	99,4	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
710 + 0,00	41	21	24	26	29	84,9	43,5	49,7	53,8	60,0	71,9	711 + 0,00	51	12	17	22	26	105,6	24,8	35,2	45,5	53,8	125,8
712 + 0,00	44	25	27	30	33	91,1	51,8	55,9	62,1	68,3	60,4	713 + 0,00	54	13	17	23	26	111,8	26,9	35,2	47,6	53,8	116,1
714 + 0,00	34	8	11	13	16	70,4	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	715 + 0,00	60	14	20	26	32	124,2	29,0	41,4	53,8	66,2	107,8
716 + 0,00	35	8	10	13	15	72,5	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	717 + 0,00	54	12	15	19	23	111,8	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
718 + 0,00	33	8	12	14	17	68,3	16,6	24,8	29,0	35,2	188,7	719 + 0,00	58	12	16	20	23	120,1	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
720 + 0,00	32	6	8	14	16	66,2	12,4	16,6	29,0	33,1	251,6	721 + 0,00	64	14	26	32	38	132,5	29,0	53,8	66,2	78,7	107,8
722 + 0,00	30	6	13	15	18	62,1	12,4	26,9	31,1	37,3	251,6	723 + 0,00	62	14	20	28	34	128,3	29,0	41,4	58,0	70,4	107,8
724 + 0,00	32	5	8	10	13	66,2	10,4	16,6	20,7	26,9	301,9	725 + 0,00	70	20	28	36	42	144,9	41,4	58,0	74,5	86,9	75,5
726 + 0,00	30	11	13	16	18	62,1	22,8	26,9	33,1	37,3	137,2	727 + 0,00	62	15	22	28	35	128,3	31,1	45,5	58,0	72,5	100,6
728 + 0,00	44	14	17	21	24	91,1	29,0	35,2	43,5	49,7	107,8	729 + 0,00	58	14	19	24	30	120,1	29,0	39,3	49,7	62,1	107,8
730 + 0,00	57	18	20	23	25	118,0	37,3	41,4	47,6	51,8	83,9	731 + 0,00	62	15	20	26	35	128,3	31,1	41,4	53,8	72,5	100,6
732 + 0,00	33	13	17	19	22	68,3	26,9	35,2	39,3	45,5	116,1	733 + 0,00	54	14	20	26	30	111,8	29,0	41,4	53,8	62,1	107,8
734 + 0,00	25	15	17	20	22	51,8	31,1	35,2	41,4	45,5	100,6	735 + 0,00	60	15	23	30	34	124,2	31,1	47,6	62,1	70,4	100,6
736 + 0,00	45	16	19	22	25	93,2	33,1	39,3	45,5	51,8	94,4	737 + 0,00	58	14	20	24	30	120,1	29,0	41,4	49,7	62,1	107,8
738 + 0,00	30	17	19	22	28	62,1	35,2	39,3	45,5	58,0	88,8	739 + 0,00	54	13	17	23	29	111,8	26,9	35,2	47,6	60,0	116,1
740 + 0,00	41	22	25	27	33	84,9	45,5	51,8	55,9	68,3	68,6	741 + 0,00	48	10	16	22	28	99,4	20,7	33,1	45,5	58,0	151,0
742 + 0,00	44	18	20	23	25	91,1	37,3	41,4	47,6	51,8	83,9	743 + 0,00	52	12	17	22	27	107,6	24,8	35,2	45,5	55,9	125,8
744 + 0,00	38	20	23	27	30	78,7	41,4	47,6	55,9	62,1	75,5	745 + 0,00	56	14	21	27	32	115,9	29,0	43,5	55,9	66,2	107,8
746 + 0,00	40	26	28	31	33	82,8	53,8	58,0	64,2	68,3	58,1	747 + 0,00	55	14	20	26	30	113,9	29,0	41,4	53,8	62,1	107,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente										
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
748 + 0,00	42	25	28	30	33	86,9	51,8	58,0	62,1	68,3	60,4	749 + 0,00	55	14	22	29	35	113,9	29,0	45,5	60,0	72,5	107,8
750 + 0,00	40	23	25	28	30	82,8	47,6	51,8	58,0	62,1	65,6	751 + 0,00	52	14	21	28	35	107,6	29,0	43,5	58,0	72,5	107,8
752 + 0,00	38	25	28	30	33	78,7	51,8	58,0	62,1	68,3	60,4	753 + 0,00	51	13	20	26	30	105,6	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
754 + 0,00	42	21	26	29	31	86,9	43,5	53,8	60,0	64,2	71,9	755 + 0,00	58	14	21	27	33	120,1	29,0	43,5	55,9	68,3	107,8
756 + 0,00	44	18	21	23	26	91,1	37,3	43,5	47,6	53,8	83,9	757 + 0,00	56	14	19	25	30	115,9	29,0	39,3	51,8	62,1	107,8
758 + 0,00	40	22	24	27	29	82,8	45,5	49,7	55,9	60,0	68,6	759 + 0,00	55	13	20	24	28	113,9	26,9	41,4	49,7	58,0	116,1
760 + 0,00	45	25	28	30	33	93,2	51,8	58,0	62,1	68,3	60,4	761 + 0,00	50	12	18	22	26	103,5	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
762 + 0,00	48	19	21	24	26	99,4	39,3	43,5	49,7	53,8	79,5	763 + 0,00	54	14	19	23	29	111,8	29,0	39,3	47,6	60,0	107,8
764 + 0,00	54	18	21	23	26	111,8	37,3	43,5	47,6	53,8	83,9	765 + 0,00	56	15	21	27	32	115,9	31,1	43,5	55,9	66,2	100,6
766 + 0,00	50	11	13	16	18	103,5	22,8	26,9	33,1	37,3	137,2	767 + 0,00	50	12	19	23	29	103,5	24,8	39,3	47,6	60,0	125,8
768 + 0,00	52	14	17	19	22	107,6	29,0	35,2	39,3	45,5	107,8	769 + 0,00	52	13	19	24	30	107,6	26,9	39,3	49,7	62,1	116,1
770 + 0,00	56	16	18	24	26	115,9	33,1	37,3	49,7	53,8	94,4	771 + 0,00	57	14	20	26	33	118,0	29,0	41,4	53,8	68,3	107,8
772 + 0,00	50	18	21	23	26	103,5	37,3	43,5	47,6	53,8	83,9	773 + 0,00	56	15	20	26	32	115,9	31,1	41,4	53,8	66,2	100,6
774 + 0,00	42	12	14	17	19	86,9	24,8	29,0	35,2	39,3	125,8	775 + 0,00	52	14	19	24	28	107,6	29,0	39,3	49,7	58,0	107,8
776 + 0,00	45	13	16	18	21	93,2	26,9	33,1	37,3	43,5	116,1	777 + 0,00	46	13	18	23	27	95,2	26,9	37,3	47,6	55,9	116,1
778 + 0,00	40	14	16	25	27	82,8	29,0	33,1	51,8	55,9	107,8	779 + 0,00	44	12	18	22	26	91,1	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
780 + 0,00	36	16	19	21	24	74,5	33,1	39,3	43,5	49,7	94,4	781 + 0,00	46	13	17	21	25	95,2	26,9	35,2	43,5	51,8	116,1
782 + 0,00	34	11	13	16	18	70,4	22,8	26,9	33,1	37,3	137,2	783 + 0,00	48	12	16	20	24	99,4	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
784 + 0,00	32	8	11	15	18	66,2	16,6	22,8	31,1	37,3	188,7	785 + 0,00	55	14	20	25	30	113,9	29,0	41,4	51,8	62,1	107,8
786 + 0,00	33	8	10	13	15	68,3	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	787 + 0,00	50	13	19	26	30	103,5	26,9	39,3	53,8	62,1	116,1
788 + 0,00	30	7	12	14	17	62,1	14,5	24,8	29,0	35,2	215,7	789 + 0,00	46	12	18	23	29	95,2	24,8	37,3	47,6	60,0	125,8
790 + 0,00	35	9	11	16	18	72,5	18,6	22,8	33,1	37,3	167,7	791 + 0,00	52	13	20	26	30	107,6	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
792 + 0,00	42	16	19	22	23	86,9	33,1	39,3	45,5	47,6	94,4	793 + 0,00	54	12	18	22	26	111,8	24,8	37,3	45,5	53,8	125,8
794 + 0,00	40	14	16	19	21	82,8	29,0	33,1	39,3	43,5	107,8	795 + 0,00	48	10	16	20	23	99,4	20,7	33,1	41,4	47,6	151,0
796 + 0,00	37	8	10	13	16	76,6	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	797 + 0,00	56	14	20	25	30	115,9	29,0	41,4	51,8	62,1	107,8
798 + 0,00	36	11	14	16	19	74,5	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	799 + 0,00	52	13	19	24	30	107,6	26,9	39,3	49,7	62,1	116,1
800 + 0,00	42	13	15	17	19	86,9	26,9	31,1	35,2	39,3	116,1	801 + 0,00	50	13	18	23	28	103,5	26,9	37,3	47,6	58,0	116,1
802 + 0,00	44	14	17	20	23	91,1	29,0	35,2	41,4	47,6	107,8	803 + 0,00	56	13	20	26	30	115,9	26,9	41,4	53,8	62,1	116,1
804 + 0,00	40	9	11	14	17	82,8	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	805 + 0,00	59	14	22	27	33	122,1	29,0	45,5	55,9	68,3	107,8
806 + 0,00	38	8	11	13	16	78,7	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	807 + 0,00	54	13	18	26	33	111,8	26,9	37,3	53,8	68,3	116,1
808 + 0,00	36	5	7	9	11	74,5	10,4	14,5	18,6	22,8	301,9	809 + 0,00	50	12	17	23	30	103,5	24,8	35,2	47,6	62,1	125,8
810 + 0,00	40	8	11	14	17	82,8	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7	811 + 0,00	52	13	20	27	35	107,6	26,9	41,4	55,9	72,5	116,1
812 + 0,00	35	9	11	14	17	72,5	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	813 + 0,00	48	12	16	20	26	99,4	24,8	33,1	41,4	53,8	125,8
814 + 0,00	36	11	14	16	19	74,5	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	815 + 0,00	56	13	19	26	32	115,9	26,9	39,3	53,8	66,2	116,1

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann						
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
816 + 0,00	38	12	14	16	18	78,7	24,8	29,0	33,1	37,3	125,8	817 + 0,00	54	13	19	25	31	111,8	26,9	39,3	51,8	64,2	116,1
818 + 0,00	35	9	12	15	18	72,5	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	819 + 0,00	52	12	18	22	28	107,6	24,8	37,3	45,5	58,0	125,8
820 + 0,00	31	7	9	12	15	64,2	14,5	18,6	24,8	31,1	215,7	821 + 0,00	56	11	16	20	23	115,9	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
822 + 0,00	33	10	13	15	18	68,3	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	823 + 0,00	58	13	20	26	32	120,1	26,9	41,4	53,8	66,2	116,1
824 + 0,00	36	6	8	10	12	74,5	12,4	16,6	20,7	24,8	251,6	825 + 0,00	65	15	23	30	34	134,6	31,1	47,6	62,1	70,4	100,6
826 + 0,00	38	5	8	11	14	78,7	10,4	16,6	22,8	29,0	301,9	827 + 0,00	60	14	19	24	30	124,2	29,0	39,3	49,7	62,1	107,8
828 + 0,00	40	4	6	9	12	82,8	8,3	12,4	18,6	24,8	377,4	829 + 0,00	56	13	17	21	25	115,9	26,9	35,2	43,5	51,8	116,1
830 + 0,00	46	8	11	13	16	95,2	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	831 + 0,00	62	15	21	26	32	128,3	31,1	43,5	53,8	66,2	100,6
832 + 0,00	44	6	8	10	12	91,1	12,4	16,6	20,7	24,8	251,6	833 + 0,00	58	14	19	23	28	120,1	29,0	39,3	47,6	58,0	107,8
834 + 0,00	42	7	10	13	16	86,9	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7	835 + 0,00	60	15	22	27	33	124,2	31,1	45,5	55,9	68,3	100,6
836 + 0,00	46	9	11	14	17	95,2	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	837 + 0,00	50	13	16	22	25	103,5	26,9	33,1	45,5	51,8	116,1
838 + 0,00	44	13	16	18	21	91,1	26,9	33,1	37,3	43,5	116,1	839 + 0,00	46	10	14	19	24	95,2	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0
840 + 0,00	46	15	17	19	25	95,2	31,1	35,2	39,3	51,8	100,6	841 + 0,00	50	13	17	21	24	103,5	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1
842 + 0,00	50	17	20	23	26	103,5	35,2	41,4	47,6	53,8	88,8	843 + 0,00	46	11	14	19	23	95,2	22,8	29,0	39,3	47,6	137,2
844 + 0,00	48	16	18	21	24	99,4	33,1	37,3	43,5	49,7	94,4	845 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
846 + 0,00	44	11	14	16	19	91,1	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	847 + 0,00	48	12	15	18	21	99,4	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
848 + 0,00	46	13	15	17	19	95,2	26,9	31,1	35,2	39,3	116,1	849 + 0,00	54	14	18	22	26	111,8	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
850 + 0,00	45	10	16	19	22	93,2	20,7	33,1	39,3	45,5	151,0	851 + 0,00	50	13	17	22	26	103,5	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1
852 + 0,00	46	12	18	21	24	95,2	24,8	37,3	43,5	49,7	125,8	853 + 0,00	54	14	18	24	29	111,8	29,0	37,3	49,7	60,0	107,8
854 + 0,00	44	14	17	19	28	91,1	29,0	35,2	39,3	58,0	107,8	855 + 0,00	56	14	20	26	30	115,9	29,0	41,4	53,8	62,1	107,8
856 + 0,00	46	9	11	13	15	95,2	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	857 + 0,00	48	13	17	21	25	99,4	26,9	35,2	43,5	51,8	116,1
858 + 0,00	43	11	14	17	28	89,0	22,8	29,0	35,2	58,0	137,2	859 + 0,00	42	10	13	16	20	86,9	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
860 + 0,00	49	13	15	18	21	101,4	26,9	31,1	37,3	43,5	116,1	861 + 0,00	46	13	16	20	24	95,2	26,9	33,1	41,4	49,7	116,1
862 + 0,00	40	9	12	14	17	82,8	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7	863 + 0,00	44	13	17	20	23	91,1	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
864 + 0,00	42	12	14	15	17	86,9	24,8	29,0	31,1	35,2	125,8	865 + 0,00	44	12	16	20	23	91,1	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
866 + 0,00	47	15	18	21	24	97,3	31,1	37,3	43,5	49,7	100,6	867 + 0,00	43	13	16	19	23	89,0	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
868 + 0,00	52	16	18	19	22	107,6	33,1	37,3	39,3	45,5	94,4	869 + 0,00	42	12	16	19	22	86,9	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
870 + 0,00	48	4	7	9	12	99,4	8,3	14,5	18,6	24,8	377,4	871 + 0,00	44	13	17	21	24	91,1	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1
872 + 0,00	46	4	6	8	10	95,2	8,3	12,4	16,6	20,7	377,4	873 + 0,00	42	12	15	18	21	86,9	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
874 + 0,00	44	5	8	11	14	91,1	10,4	16,6	22,8	29,0	301,9	875 + 0,00	46	13	17	20	23	95,2	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
876 + 0,00	50	3	5	8	11	103,5	6,2	10,4	16,6	22,8	503,2	877 + 0,00	44	12	16	19	22	91,1	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
878 + 0,00	52	6	9	11	14	107,6	12,4	18,6	22,8	29,0	251,6	879 + 0,00	42	13	17	20	23	86,9	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
880 + 0,00	55	12	15	20	22	113,9	24,8	31,1	41,4	45,5	125,8	881 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
882 + 0,00	50	13	18	25	28	103,5	26,9	37,3	51,8	58,0	116,1	883 + 0,00	43	12	16	19	23	89,0	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca		Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca		Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}				L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
884	+ 0,00	44	9	12	14	16	91,1	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	885	+ 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
886	+ 0,00	48	10	17	23	30	99,4	20,7	35,2	47,6	62,1	151,0	887	+ 0,00	42	11	14	18	20	86,9	22,8	29,0	37,3	41,4	137,2
888	+ 0,00	52	15	22	25	28	107,6	31,1	45,5	51,8	58,0	100,6	889	+ 0,00	40	10	13	16	21	82,8	20,7	26,9	33,1	43,5	151,0
890	+ 0,00	50	18	24	26	31	103,5	37,3	49,7	53,8	64,2	83,9	891	+ 0,00	43	12	16	19	22	89,0	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
892	+ 0,00	54	20	25	27	33	111,8	41,4	51,8	55,9	68,3	75,5	893	+ 0,00	44	13	17	20	23	91,1	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
894	+ 0,00	66	25	28	33	34	136,6	51,8	58,0	68,3	70,4	60,4	895	+ 0,00	41	10	13	16	19	84,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
896	+ 0,00	72	30	35	39	44	149,0	62,1	72,5	80,7	91,1	50,3	897	+ 0,00	40	9	11	13	16	82,8	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7
898	+ 0,00	58	16	18	19	22	120,1	33,1	37,3	39,3	45,5	94,4	899	+ 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
900	+ 0,00	66	18	26	30	33	136,6	37,3	53,8	62,1	68,3	83,9	901	+ 0,00	39	8	11	14	17	80,7	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
902	+ 0,00	64	21	28	33	36	132,5	43,5	58,0	68,3	74,5	71,9	903	+ 0,00	40	9	11	14	17	82,8	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7
904	+ 0,00	72	18	21	25	29	149,0	37,3	43,5	51,8	60,0	83,9	905	+ 0,00	43	12	15	19	21	89,0	24,8	31,1	39,3	43,5	125,8
906	+ 0,00	61	13	20	25	28	126,3	26,9	41,4	51,8	58,0	116,1	907	+ 0,00	42	11	14	17	20	86,9	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
908	+ 0,00	57	18	23	25	31	118,0	37,3	47,6	51,8	64,2	83,9	909	+ 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
910	+ 0,00	58	15	18	21	26	120,1	31,1	37,3	43,5	53,8	100,6	911	+ 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
912	+ 0,00	74	17	23	30	38	153,2	35,2	47,6	62,1	78,7	88,8	913	+ 0,00	43	12	16	20	23	89,0	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
914	+ 0,00	82	25	28	33	41	169,7	51,8	58,0	68,3	84,9	60,4	915	+ 0,00	42	10	15	18	21	86,9	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
916	+ 0,00	96	32	35	41	50	198,7	66,2	72,5	84,9	103,5	47,2	917	+ 0,00	40	9	14	17	20	82,8	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
918	+ 0,00	90	26	38	41	50	186,3	53,8	78,7	84,9	103,5	58,1	919	+ 0,00	44	11	15	19	22	91,1	22,8	31,1	39,3	45,5	137,2
920	+ 0,00	92	22	34	35	44	190,4	45,5	70,4	72,5	91,1	68,6	921	+ 0,00	42	10	14	18	21	86,9	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
922	+ 0,00	84	19	29	33	36	173,9	39,3	60,0	68,3	74,5	79,5	923	+ 0,00	40	9	11	14	17	82,8	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7
924	+ 0,00	86	22	28	32	37	178,0	45,5	58,0	66,2	76,6	68,6	925	+ 0,00	44	12	16	19	23	91,1	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
926	+ 0,00	88	20	27	35	44	182,2	41,4	55,9	72,5	91,1	75,5	927	+ 0,00	42	10	14	17	21	86,9	20,7	29,0	35,2	43,5	151,0
928	+ 0,00	76	16	19	22	24	157,3	33,1	39,3	45,5	49,7	94,4	929	+ 0,00	40	9	13	17	22	82,8	18,6	26,9	35,2	45,5	167,7
930	+ 0,00	72	19	21	33	37	149,0	39,3	43,5	68,3	76,6	79,5	931	+ 0,00	41	8	12	16	18	84,9	16,6	24,8	33,1	37,3	188,7
932	+ 0,00	68	16	25	28	37	140,8	33,1	51,8	58,0	76,6	94,4	933	+ 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
934	+ 0,00	74	20	25	30	36	153,2	41,4	51,8	62,1	74,5	75,5	935	+ 0,00	45	12	16	19	23	93,2	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
936	+ 0,00	70	15	28	36	41	144,9	31,1	58,0	74,5	84,9	100,6	937	+ 0,00	44	12	15	19	21	91,1	24,8	31,1	39,3	43,5	125,8
938	+ 0,00	76	18	20	22	24	157,3	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	939	+ 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
940	+ 0,00	60	19	22	25	30	124,2	39,3	45,5	51,8	62,1	79,5	941	+ 0,00	42	11	14	16	20	86,9	22,8	29,0	33,1	41,4	137,2
942	+ 0,00	68	21	25	28	32	140,8	43,5	51,8	58,0	66,2	71,9	943	+ 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
944	+ 0,00	77	19	23	26	31	159,4	39,3	47,6	53,8	64,2	79,5	945	+ 0,00	43	11	16	19	23	89,0	22,8	33,1	39,3	47,6	137,2
946	+ 0,00	73	16	20	23	28	151,1	33,1	41,4	47,6	58,0	94,4	947	+ 0,00	40	10	14	18	22	82,8	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
948	+ 0,00	68	17	20	22	30	140,8	35,2	41,4	45,5	62,1	88,8	949	+ 0,00	44	11	16	19	21	91,1	22,8	33,1	39,3	43,5	137,2
950	+ 0,00	62	18	23	25	31	128,3	37,3	47,6	51,8	64,2	83,9	951	+ 0,00	42	10	14	17	22	86,9	20,7	29,0	35,2	45,5	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente										
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
952 + 0,00	58	7	19	20	22	120,1	14,5	39,3	41,4	45,5	215,7	953 + 0,00	46	12	15	18	21	95,2	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
954 + 0,00	66	10	15	16	18	136,6	20,7	31,1	33,1	37,3	151,0	955 + 0,00	52	14	18	23	27	107,6	29,0	37,3	47,6	55,9	107,8
956 + 0,00	60	11	15	20	24	124,2	22,8	31,1	41,4	49,7	137,2	957 + 0,00	40	9	14	18	21	82,8	18,6	29,0	37,3	43,5	167,7
958 + 0,00	56	12	20	26	28	115,9	24,8	41,4	53,8	58,0	125,8	959 + 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
960 + 0,00	42	8	12	15	19	86,9	16,6	24,8	31,1	39,3	188,7	961 + 0,00	43	11	17	21	25	89,0	22,8	35,2	43,5	51,8	137,2
962 + 0,00	44	9	13	16	19	91,1	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7	963 + 0,00	46	13	17	20	24	95,2	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1
964 + 0,00	47	9	18	20	22	97,3	18,6	37,3	41,4	45,5	167,7	965 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
966 + 0,00	46	12	15	18	21	95,2	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8	967 + 0,00	48	14	18	22	26	99,4	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
968 + 0,00	40	8	12	14	16	82,8	16,6	24,8	29,0	33,1	188,7	969 + 0,00	44	13	17	20	23	91,1	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
970 + 0,00	28	5	7	9	11	58,0	10,4	14,5	18,6	22,8	301,9	971 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
972 + 0,00	25	2	4	6	8	51,8	4,1	8,3	12,4	16,6	754,8	973 + 0,00	42	10	13	17	20	86,9	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
974 + 0,00	30	6	11	17	20	62,1	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	975 + 0,00	44	12	17	21	24	91,1	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
976 + 0,00	29	11	16	19	25	60,0	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2	977 + 0,00	46	12	16	20	23	95,2	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
978 + 0,00	36	8	13	18	24	74,5	16,6	26,9	37,3	49,7	188,7	979 + 0,00	48	13	16	20	24	99,4	26,9	33,1	41,4	49,7	116,1
980 + 0,00	42	4	11	15	18	86,9	8,3	22,8	31,1	37,3	377,4	981 + 0,00	44	12	15	19	22	91,1	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
982 + 0,00	44	4	10	16	23	91,1	8,3	20,7	33,1	47,6	377,4	983 + 0,00	47	13	16	21	25	97,3	26,9	33,1	43,5	51,8	116,1
984 + 0,00	52	8	10	12	14	107,6	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	985 + 0,00	43	11	15	19	23	89,0	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
986 + 0,00	57	10	14	16	18	118,0	20,7	29,0	33,1	37,3	151,0	987 + 0,00	40	10	13	16	20	82,8	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
988 + 0,00	62	14	17	20	22	128,3	29,0	35,2	41,4	45,5	107,8	989 + 0,00	44	12	16	20	24	91,1	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
990 + 0,00	70	15	18	21	26	144,9	31,1	37,3	43,5	53,8	100,6	991 + 0,00	42	10	13	15	19	86,9	20,7	26,9	31,1	39,3	151,0
992 + 0,00	64	17	21	28	33	132,5	35,2	43,5	58,0	68,3	88,8	993 + 0,00	44	12	17	22	26	91,1	24,8	35,2	45,5	53,8	125,8
994 + 0,00	56	18	20	22	24	115,9	37,3	41,4	45,5	49,7	83,9	995 + 0,00	46	12	16	20	23	95,2	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
996 + 0,00	60	5	11	17	23	124,2	10,4	22,8	35,2	47,6	301,9	997 + 0,00	54	14	20	26	31	111,8	29,0	41,4	53,8	64,2	107,8
998 + 0,00	62	10	18	26	40	128,3	20,7	37,3	53,8	82,8	151,0	999 + 0,00	58	13	18	24	30	120,1	26,9	37,3	49,7	62,1	116,1
1.000 + 0,00	56	8	16	20	32	115,9	16,6	33,1	41,4	66,2	188,7	1.001 + 0,00	60	14	19	23	30	124,2	29,0	39,3	47,6	62,1	107,8
1.002 + 0,00	60	9	15	20	23	124,2	18,6	31,1	41,4	47,6	167,7	1.003 + 0,00	63	15	19	26	31	130,4	31,1	39,3	53,8	64,2	100,6
1.004 + 0,00	63	18	22	25	28	130,4	37,3	45,5	51,8	58,0	83,9	1.005 + 0,00	64	18	26	30	34	132,5	37,3	53,8	62,1	70,4	83,9
1.006 + 0,00	54	9	10	14	16	111,8	18,6	20,7	29,0	33,1	167,7	1.007 + 0,00	66	20	28	32	36	136,6	41,4	58,0	66,2	74,5	75,5
1.008 + 0,00	56	19	21	24	26	115,9	39,3	43,5	49,7	53,8	79,5	1.009 + 0,00	58	13	19	24	30	120,1	26,9	39,3	49,7	62,1	116,1
1.010 + 0,00	52	8	10	13	15	107,6	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	1.011 + 0,00	60	14	19	26	32	124,2	29,0	39,3	53,8	66,2	107,8
1.012 + 0,00	60	6	12	15	18	124,2	12,4	24,8	31,1	37,3	251,6	1.013 + 0,00	68	23	29	35	39	140,8	47,6	60,0	72,5	80,7	65,6
1.014 + 0,00	54	8	13	15	17	111,8	16,6	26,9	31,1	35,2	188,7	1.015 + 0,00	66	22	28	33	37	136,6	45,5	58,0	68,3	76,6	68,6
1.016 + 0,00	58	6	10	13	16	120,1	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6	1.017 + 0,00	70	24	30	36	40	144,9	49,7	62,1	74,5	82,8	62,9
1.018 + 0,00	63	9	11	14	16	130,4	18,6	22,8	29,0	33,1	167,7	1.019 + 0,00	58	16	20	24	30	120,1	33,1	41,4	49,7	62,1	94,4

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente														Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.020 + 0,00	60	8	10	12	14	124,2	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.021 + 0,00	62	18	24	30	36	128,3	37,3	49,7	62,1	74,5	83,9
1.022 + 0,00	52	4	9	13	17	107,6	8,3	18,6	26,9	35,2	377,4	1.023 + 0,00	60	16	20	26	33	124,2	33,1	41,4	53,8	68,3	94,4
1.024 + 0,00	48	5	10	14	16	99,4	10,4	20,7	29,0	33,1	301,9	1.025 + 0,00	64	20	26	30	34	132,5	41,4	53,8	62,1	70,4	75,5
1.026 + 0,00	52	11	14	16	19	107,6	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	1.027 + 0,00	68	22	28	36	40	140,8	45,5	58,0	74,5	82,8	68,6
1.028 + 0,00	46	6	8	10	12	95,2	12,4	16,6	20,7	24,8	251,6	1.029 + 0,00	66	20	26	28	36	136,6	41,4	53,8	58,0	74,5	75,5
1.030 + 0,00	49	8	13	14	18	101,4	16,6	26,9	29,0	37,3	188,7	1.031 + 0,00	67	20	25	36	39	138,7	41,4	51,8	74,5	80,7	75,5
1.032 + 0,00	50	10	14	15	18	103,5	20,7	29,0	31,1	37,3	151,0	1.033 + 0,00	66	20	26	32	38	136,6	41,4	53,8	66,2	78,7	75,5
1.034 + 0,00	52	9	12	14	16	107,6	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.035 + 0,00	68	22	28	36	42	140,8	45,5	58,0	74,5	86,9	68,6
1.036 + 0,00	59	16	20	22	24	122,1	33,1	41,4	45,5	49,7	94,4	1.037 + 0,00	65	20	26	33	40	134,6	41,4	53,8	68,3	82,8	75,5
1.038 + 0,00	44	11	15	19	23	91,1	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2	1.039 + 0,00	64	20	26	32	38	132,5	41,4	53,8	66,2	78,7	75,5
1.040 + 0,00	42	15	18	22	25	86,9	31,1	37,3	45,5	51,8	100,6	1.041 + 0,00	66	16	22	28	33	136,6	33,1	45,5	58,0	68,3	94,4
1.042 + 0,00	50	17	21	24	26	103,5	35,2	43,5	49,7	53,8	88,8	1.043 + 0,00	60	15	19	25	32	124,2	31,1	39,3	51,8	66,2	100,6
1.044 + 0,00	46	8	12	14	18	95,2	16,6	24,8	29,0	37,3	188,7	1.045 + 0,00	62	16	20	26	32	128,3	33,1	41,4	53,8	66,2	94,4
1.046 + 0,00	54	21	25	29	33	111,8	43,5	51,8	60,0	68,3	71,9	1.047 + 0,00	52	15	20	26	30	107,6	31,1	41,4	53,8	62,1	100,6
1.048 + 0,00	56	14	16	23	28	115,9	29,0	33,1	47,6	58,0	107,8	1.049 + 0,00	48	13	15	19	24	99,4	26,9	31,1	39,3	49,7	116,1
1.050 + 0,00	48	5	9	14	16	99,4	10,4	18,6	29,0	33,1	301,9	1.051 + 0,00	43	12	15	19	22	89,0	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.052 + 0,00	55	10	14	18	20	113,9	20,7	29,0	37,3	41,4	151,0	1.053 + 0,00	46	13	17	21	25	95,2	26,9	35,2	43,5	51,8	116,1
1.054 + 0,00	62	12	15	19	20	128,3	24,8	31,1	39,3	41,4	125,8	1.055 + 0,00	49	14	18	22	26	101,4	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
1.056 + 0,00	50	15	18	22	25	103,5	31,1	37,3	45,5	51,8	100,6	1.057 + 0,00	45	12	15	19	22	93,2	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.058 + 0,00	54	16	21	25	27	111,8	33,1	43,5	51,8	55,9	94,4	1.059 + 0,00	47	13	16	19	23	97,3	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.060 + 0,00	46	8	13	18	21	95,2	16,6	26,9	37,3	43,5	188,7	1.061 + 0,00	42	11	14	18	21	86,9	22,8	29,0	37,3	43,5	137,2
1.062 + 0,00	42	8	11	14	20	86,9	16,6	22,8	29,0	41,4	188,7	1.063 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.064 + 0,00	48	11	14	19	25	99,4	22,8	29,0	39,3	51,8	137,2	1.065 + 0,00	46	13	16	19	23	95,2	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.066 + 0,00	50	13	18	21	23	103,5	26,9	37,3	43,5	47,6	116,1	1.067 + 0,00	40	9	11	14	17	82,8	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7
1.068 + 0,00	52	13	17	19	24	107,6	26,9	35,2	39,3	49,7	116,1	1.069 + 0,00	42	10	14	17	20	86,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.070 + 0,00	47	8	12	17	22	97,3	16,6	24,8	35,2	45,5	188,7	1.071 + 0,00	38	8	11	14	17	78,7	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.072 + 0,00	53	10	13	16	22	109,7	20,7	26,9	33,1	45,5	151,0	1.073 + 0,00	40	9	12	14	19	82,8	18,6	24,8	29,0	39,3	167,7
1.074 + 0,00	48	6	11	17	20	99,4	12,4	22,8	35,2	41,4	251,6	1.075 + 0,00	42	10	13	16	20	86,9	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
1.076 + 0,00	42	8	11	15	21	86,9	16,6	22,8	31,1	43,5	188,7	1.077 + 0,00	44	13	16	19	24	91,1	26,9	33,1	39,3	49,7	116,1
1.078 + 0,00	44	10	14	17	23	91,1	20,7	29,0	35,2	47,6	151,0	1.079 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.080 + 0,00	42	8	10	14	20	86,9	16,6	20,7	29,0	41,4	188,7	1.081 + 0,00	44	13	16	19	23	91,1	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.082 + 0,00	40	8	11	13	19	82,8	16,6	22,8	26,9	39,3	188,7	1.083 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.084 + 0,00	41	10	12	14	19	84,9	20,7	24,8	29,0	39,3	151,0	1.085 + 0,00	43	12	16	19	23	89,0	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.086 + 0,00	43	11	13	15	18	89,0	22,8	26,9	31,1	37,3	137,2	1.087 + 0,00	40	10	14	18	21	82,8	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente											
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.088 + 0,00	44	12	14	16	19	91,1	24,8	29,0	33,1	39,3	125,8	1.089 + 0,00	42	11	15	17	20	86,9	22,8	31,1	35,2	41,4	137,2
1.090 + 0,00	46	12	13	17	22	95,2	24,8	26,9	35,2	45,5	125,8	1.091 + 0,00	41	10	14	17	19	84,9	20,7	29,0	35,2	39,3	151,0
1.092 + 0,00	44	11	14	16	18	91,1	22,8	29,0	33,1	37,3	137,2	1.093 + 0,00	43	11	15	18	21	89,0	22,8	31,1	37,3	43,5	137,2
1.094 + 0,00	47	13	15	17	20	97,3	26,9	31,1	35,2	41,4	116,1	1.095 + 0,00	44	11	14	18	20	91,1	22,8	29,0	37,3	41,4	137,2
1.096 + 0,00	41	8	9	13	16	84,9	16,6	18,6	26,9	33,1	188,7	1.097 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.098 + 0,00	42	9	10	14	15	86,9	18,6	20,7	29,0	31,1	167,7	1.099 + 0,00	40	8	11	14	17	82,8	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.100 + 0,00	46	12	14	16	21	95,2	24,8	29,0	33,1	43,5	125,8	1.101 + 0,00	42	10	15	18	21	86,9	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
1.102 + 0,00	43	9	11	13	16	89,0	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7	1.103 + 0,00	44	13	16	19	23	91,1	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.104 + 0,00	21	8	10	13	17	43,5	16,6	20,7	26,9	35,2	188,7	1.105 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.106 + 0,00	7	2	3	4	5	14,5	4,1	6,2	8,3	10,4	754,8	1.107 + 0,00	41	9	11	15	18	84,9	18,6	22,8	31,1	37,3	167,7
1.108 + 0,00	18	8	10	12	14	37,3	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.109 + 0,00	43	11	14	17	20	89,0	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
1.110 + 0,00	22	9	12	14	17	45,5	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7	1.111 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.112 + 0,00	28	10	14	16	18	58,0	20,7	29,0	33,1	37,3	151,0	1.113 + 0,00	38	7	10	13	16	78,7	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
1.114 + 0,00	29	10	15	17	19	60,0	20,7	31,1	35,2	39,3	151,0	1.115 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.116 + 0,00	43	9	11	14	19	89,0	18,6	22,8	29,0	39,3	167,7	1.117 + 0,00	40	9	11	15	19	82,8	18,6	22,8	31,1	39,3	167,7
1.118 + 0,00	40	10	12	16	21	82,8	20,7	24,8	33,1	43,5	151,0	1.119 + 0,00	43	12	16	19	22	89,0	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
1.120 + 0,00	47	13	15	18	22	97,3	26,9	31,1	37,3	45,5	116,1	1.121 + 0,00	44	12	15	18	21	91,1	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
1.122 + 0,00	40	10	13	18	23	82,8	20,7	26,9	37,3	47,6	151,0	1.123 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.124 + 0,00	46	8	15	20	24	95,2	16,6	31,1	41,4	49,7	188,7	1.125 + 0,00	38	8	11	14	17	78,7	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.126 + 0,00	43	8	9	14	20	89,0	16,6	18,6	29,0	41,4	188,7	1.127 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.128 + 0,00	48	12	14	16	18	99,4	24,8	29,0	33,1	37,3	125,8	1.129 + 0,00	41	9	12	15	19	84,9	18,6	24,8	31,1	39,3	167,7
1.130 + 0,00	44	10	12	14	17	91,1	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.131 + 0,00	40	8	11	13	17	82,8	16,6	22,8	26,9	35,2	188,7
1.132 + 0,00	43	9	11	13	15	89,0	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.133 + 0,00	44	10	13	17	20	91,1	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.134 + 0,00	41	9	12	14	16	84,9	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.135 + 0,00	40	8	12	15	18	82,8	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.136 + 0,00	44	12	15	17	20	91,1	24,8	31,1	35,2	41,4	125,8	1.137 + 0,00	43	13	16	19	23	89,0	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.138 + 0,00	48	14	17	19	22	99,4	29,0	35,2	39,3	45,5	107,8	1.139 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.140 + 0,00	69	20	24	26	29	142,8	41,4	49,7	53,8	60,0	75,5	1.141 + 0,00	42	10	13	17	20	86,9	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.142 + 0,00	66	18	21	24	27	136,6	37,3	43,5	49,7	55,9	83,9	1.143 + 0,00	46	13	16	20	23	95,2	26,9	33,1	41,4	47,6	116,1
1.144 + 0,00	66	15	17	20	24	136,6	31,1	35,2	41,4	49,7	100,6	1.145 + 0,00	48	14	18	23	27	99,4	29,0	37,3	47,6	55,9	107,8
1.146 + 0,00	72	16	18	21	25	149,0	33,1	37,3	43,5	51,8	94,4	1.147 + 0,00	42	13	17	22	26	86,9	26,9	35,2	45,5	53,8	116,1
1.148 + 0,00	60	13	15	17	22	124,2	26,9	31,1	35,2	45,5	116,1	1.149 + 0,00	54	17	25	31	36	111,8	35,2	51,8	64,2	74,5	88,8
1.150 + 0,00	64	14	17	23	25	132,5	29,0	35,2	47,6	51,8	107,8	1.151 + 0,00	52	16	23	29	33	107,6	33,1	47,6	60,0	68,3	94,4
1.152 + 0,00	68	15	18	24	26	140,8	31,1	37,3	49,7	53,8	100,6	1.153 + 0,00	48	13	19	24	27	99,4	26,9	39,3	49,7	55,9	116,1
1.154 + 0,00	64	13	15	17	20	132,5	26,9	31,1	35,2	41,4	116,1	1.155 + 0,00	50	14	20	23	28	103,5	29,0	41,4	47,6	58,0	107,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.156 + 0,00	46	9	13	16	20	95,2	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7	1.157 + 0,00	43	12	16	19	22	89,0	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
1.158 + 0,00	40	8	11	14	18	82,8	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7	1.159 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.160 + 0,00	38	8	10	14	16	78,7	16,6	20,7	29,0	33,1	188,7	1.161 + 0,00	42	13	17	20	24	86,9	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1
1.162 + 0,00												1.163 + 0,00											
1.164 + 0,00	36	8	10	13	15	74,5	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	1.165 + 0,00	52	15	20	24	30	107,6	31,1	41,4	49,7	62,1	100,6
1.166 + 0,00	52	10	13	18	20	107,6	20,7	26,9	37,3	41,4	151,0	1.167 + 0,00	42	12	15	19	22	86,9	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.168 + 0,00	40	8	11	14	18	82,8	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7	1.169 + 0,00	41	10	14	17	20	84,9	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.170 + 0,00	42	9	13	16	19	86,9	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7	1.171 + 0,00	44	11	16	20	23	91,1	22,8	33,1	41,4	47,6	137,2
1.172 + 0,00	33	8	10	13	14	68,3	16,6	20,7	26,9	29,0	188,7	1.173 + 0,00	38	9	13	16	20	78,7	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7
1.174 + 0,00	30	8	9	12	15	62,1	16,6	18,6	24,8	31,1	188,7	1.175 + 0,00	40	10	15	18	21	82,8	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
1.176 + 0,00	28	9	11	14	15	58,0	18,6	22,8	29,0	31,1	167,7	1.177 + 0,00	44	14	18	22	26	91,1	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
1.178 + 0,00	30	9	13	16	17	62,1	18,6	26,9	33,1	35,2	167,7	1.179 + 0,00	42	10	14	18	23	86,9	20,7	29,0	37,3	47,6	151,0
1.180 + 0,00	40	11	13	15	18	82,8	22,8	26,9	31,1	37,3	137,2	1.181 + 0,00	41	9	14	17	20	84,9	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
1.182 + 0,00	42	10	14	16	18	86,9	20,7	29,0	33,1	37,3	151,0	1.183 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.184 + 0,00	41	8	9	13	16	84,9	16,6	18,6	26,9	33,1	188,7	1.185 + 0,00	42	10	15	19	23	86,9	20,7	31,1	39,3	47,6	151,0
1.186 + 0,00	43	9	10	13	15	89,0	18,6	20,7	26,9	31,1	167,7	1.187 + 0,00	38	8	12	15	18	78,7	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.188 + 0,00	40	8	9	11	14	82,8	16,6	18,6	22,8	29,0	188,7	1.189 + 0,00	42	12	15	19	22	86,9	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.190 + 0,00	38	9	11	12	13	78,7	18,6	22,8	24,8	26,9	167,7	1.191 + 0,00	44	13	16	20	24	91,1	26,9	33,1	41,4	49,7	116,1
1.192 + 0,00	42	10	13	15	17	86,9	20,7	26,9	31,1	35,2	151,0	1.193 + 0,00	43	13	16	19	23	89,0	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.194 + 0,00	41	8	10	11	13	84,9	16,6	20,7	22,8	26,9	188,7	1.195 + 0,00	40	10	15	18	22	82,8	20,7	31,1	37,3	45,5	151,0
1.196 + 0,00	37	8	9	12	13	76,6	16,6	18,6	24,8	26,9	188,7	1.197 + 0,00	43	13	16	20	23	89,0	26,9	33,1	41,4	47,6	116,1
1.198 + 0,00	44	9	13	16	18	91,1	18,6	26,9	33,1	37,3	167,7	1.199 + 0,00	44	12	15	19	23	91,1	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.200 + 0,00	40	8	11	13	16	82,8	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.201 + 0,00	40	10	15	18	23	82,8	20,7	31,1	37,3	47,6	151,0
1.202 + 0,00	44	9	12	14	16	91,1	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.203 + 0,00	38	9	12	16	20	78,7	18,6	24,8	33,1	41,4	167,7
1.204 + 0,00	43	10	13	17	19	89,0	20,7	26,9	35,2	39,3	151,0	1.205 + 0,00	34	8	11	14	17	70,4	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.206 + 0,00	44	9	11	13	15	91,1	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.207 + 0,00	40	11	14	18	21	82,8	22,8	29,0	37,3	43,5	137,2
1.208 + 0,00	40	8	10	12	14	82,8	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.209 + 0,00	38	10	13	17	20	78,7	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.210 + 0,00	39	9	11	13	15	80,7	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.211 + 0,00	40	11	14	17	20	82,8	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
1.212 + 0,00	36	8	10	12	13	74,5	16,6	20,7	24,8	26,9	188,7	1.213 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.214 + 0,00	40	9	12	14	17	82,8	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7	1.215 + 0,00	43	12	15	19	22	89,0	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.216 + 0,00	38	8	11	13	16	78,7	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.217 + 0,00	38	10	13	17	20	78,7	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.218 + 0,00	42	10	12	13	15	86,9	20,7	24,8	26,9	31,1	151,0	1.219 + 0,00	44	13	17	21	26	91,1	26,9	35,2	43,5	53,8	116,1
1.220 + 0,00	32	8	10	12	13	66,2	16,6	20,7	24,8	26,9	188,7	1.221 + 0,00	43	11	15	19	23	89,0	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
1.222 + 0,00	38	9	12	14	16	78,7	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.223 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										
	Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.224 + 0,00	40	9	13	16	19	82,8	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7	1.225 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.226 + 0,00	44	10	13	15	17	91,1	20,7	26,9	31,1	35,2	151,0	1.227 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.228 + 0,00	46	10	13	15	18	95,2	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	1.229 + 0,00	38	8	13	16	19	78,7	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
1.230 + 0,00	38	8	10	12	14	78,7	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.231 + 0,00	44	12	16	20	25	91,1	24,8	33,1	41,4	51,8	125,8
1.232 + 0,00	38	22	24	26	28	78,7	45,5	49,7	53,8	58,0	68,6	1.233 + 0,00	43	10	13	16	19	89,0	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.234 + 0,00	44	21	22	23	24	91,1	43,5	45,5	47,6	49,7	71,9	1.235 + 0,00	40	10	14	19	23	82,8	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
1.236 + 0,00	42	8	14	17	18	86,9	16,6	29,0	35,2	37,3	188,7	1.237 + 0,00	42	13	16	20	25	86,9	26,9	33,1	41,4	51,8	116,1
1.238 + 0,00	33	11	16	23	30	68,3	22,8	33,1	47,6	62,1	137,2	1.239 + 0,00	43	11	16	20	24	89,0	22,8	33,1	41,4	49,7	137,2
1.240 + 0,00	43	11	15	19	25	89,0	22,8	31,1	39,3	51,8	137,2	1.241 + 0,00	44	12	15	19	24	91,1	24,8	31,1	39,3	49,7	125,8
1.242 + 0,00	38	8	10	12	14	78,7	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.243 + 0,00	40	11	13	17	20	82,8	22,8	26,9	35,2	41,4	137,2
1.244 + 0,00	40	9	12	14	16	82,8	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.245 + 0,00	42	10	13	17	21	86,9	20,7	26,9	35,2	43,5	151,0
1.246 + 0,00	43	13	14	15	18	89,0	26,9	29,0	31,1	37,3	116,1	1.247 + 0,00	40	12	15	18	21	82,8	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
1.248 + 0,00	45	8	14	18	20	93,2	16,6	29,0	37,3	41,4	188,7	1.249 + 0,00	39	9	13	16	19	80,7	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
1.250 + 0,00	40	8	10	12	14	82,8	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.251 + 0,00	40	11	14	19	23	82,8	22,8	29,0	39,3	47,6	137,2
1.252 + 0,00	42	8	13	18	24	86,9	16,6	26,9	37,3	49,7	188,7	1.253 + 0,00	44	12	15	19	24	91,1	24,8	31,1	39,3	49,7	125,8
1.254 + 0,00	36	11	13	16	19	74,5	22,8	26,9	33,1	39,3	137,2	1.255 + 0,00	28	6	9	13	16	58,0	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6
1.256 + 0,00	44	9	14	16	18	91,1	18,6	29,0	33,1	37,3	167,7	1.257 + 0,00	36	8	13	16	19	74,5	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
1.258 + 0,00	40	9	11	14	17	82,8	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	1.259 + 0,00	38	8	12	17	19	78,7	16,6	24,8	35,2	39,3	188,7
1.260 + 0,00	38	5	11	13	15	78,7	10,4	22,8	26,9	31,1	301,9	1.261 + 0,00	41	9	13	17	20	84,9	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7
1.262 + 0,00	44	7	9	12	18	91,1	14,5	18,6	24,8	37,3	215,7	1.263 + 0,00	43	10	14	19	23	89,0	20,7	29,0	39,3	47,6	151,0
1.264 + 0,00	42	6	10	12	15	86,9	12,4	20,7	24,8	31,1	251,6	1.265 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.266 + 0,00	40	8	11	17	19	82,8	16,6	22,8	35,2	39,3	188,7	1.267 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.268 + 0,00	43	6	8	13	16	89,0	12,4	16,6	26,9	33,1	251,6	1.269 + 0,00	43	13	16	19	24	89,0	26,9	33,1	39,3	49,7	116,1
1.270 + 0,00	56	10	12	16	14	115,9	20,7	24,8	33,1	29,0	151,0	1.271 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.272 + 0,00	48	7	9	13	16	99,4	14,5	18,6	26,9	33,1	215,7	1.273 + 0,00	38	8	13	17	22	78,7	16,6	26,9	35,2	45,5	188,7
1.274 + 0,00	42	9	10	13	15	86,9	18,6	20,7	26,9	31,1	167,7	1.275 + 0,00	40	10	14	18	21	82,8	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
1.276 + 0,00	43	7	12	15	20	89,0	14,5	24,8	31,1	41,4	215,7	1.277 + 0,00	34	8	11	13	17	70,4	16,6	22,8	26,9	35,2	188,7
1.278 + 0,00	40	5	7	9	12	82,8	10,4	14,5	18,6	24,8	301,9	1.279 + 0,00	36	8	12	14	17	74,5	16,6	24,8	29,0	35,2	188,7
1.280 + 0,00	44	8	10	13	14	91,1	16,6	20,7	26,9	29,0	188,7	1.281 + 0,00	38	8	12	15	18	78,7	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.282 + 0,00	45	5	8	10	12	93,2	10,4	16,6	20,7	24,8	301,9	1.283 + 0,00	40	10	13	16	17	82,8	20,7	26,9	33,1	35,2	151,0
1.284 + 0,00	47	7	10	12	18	97,3	14,5	20,7	24,8	37,3	215,7	1.285 + 0,00	42	12	16	20	24	86,9	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
1.286 + 0,00	38	4	8	11	17	78,7	8,3	16,6	22,8	35,2	377,4	1.287 + 0,00	40	12	15	19	23	82,8	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.288 + 0,00	46	9	12	15	15	95,2	18,6	24,8	31,1	31,1	167,7	1.289 + 0,00	39	10	13	17	20	80,7	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.290 + 0,00	38	9	12	13	16	78,7	18,6	24,8	26,9	33,1	167,7	1.291 + 0,00	43	11	15	18	22	89,0	22,8	31,1	37,3	45,5	137,2

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente									Estaca	Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras				Deflexões Benkelmann						Leituras				Deflexões Benkelmann						
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.292 + 0,00	44	4	9	15	19	91,1	8,3	18,6	31,1	39,3	377,4	1.293 + 0,00	40	10	14	17	19	82,8	20,7	29,0	35,2	39,3	151,0
1.294 + 0,00	40	4	6	10	12	82,8	8,3	12,4	20,7	24,8	377,4	1.295 + 0,00	41	10	15	18	21	84,9	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0
1.296 + 0,00	42	8	10	12	16	86,9	16,6	20,7	24,8	33,1	188,7	1.297 + 0,00	42	11	15	18	22	86,9	22,8	31,1	37,3	46,5	137,2
1.298 + 0,00	39	9	15	19	25	80,7	18,6	31,1	39,3	51,8	167,7	1.299 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.300 + 0,00	36	8	15	20	26	74,5	16,6	31,1	41,4	53,8	188,7	1.301 + 0,00	39	9	13	18	21	80,7	18,6	26,9	37,3	43,5	167,7
1.302 + 0,00	43	7	10	12	20	89,0	14,5	20,7	24,8	41,4	215,7	1.303 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.304 + 0,00	44	12	15	18	20	91,1	24,8	31,1	37,3	41,4	125,8	1.305 + 0,00	42	12	17	20	23	86,9	24,8	35,2	41,4	47,6	125,8
1.306 + 0,00	38	6	7	8	9	78,7	12,4	14,5	16,6	18,6	251,6	1.307 + 0,00	44	13	16	19	23	91,1	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.308 + 0,00	30	8	5	8	12	62,1	16,6	10,4	16,6	24,8	188,7	1.309 + 0,00	42	10	13	17	20	86,9	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.310 + 0,00	42	7	8	13	15	86,9	14,5	16,6	26,9	31,1	215,7	1.311 + 0,00	39	9	13	16	19	80,7	18,6	26,9	33,1	39,3	167,7
1.312 + 0,00	40	6	8	10	11	82,8	12,4	16,6	20,7	22,8	251,6	1.313 + 0,00	40	10	14	17	21	82,8	20,7	29,0	35,2	43,5	151,0
1.314 + 0,00	38	8	11	14	18	78,7	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7	1.315 + 0,00	43	12	17	19	23	89,0	24,8	35,2	39,3	47,6	125,8
1.316 + 0,00	42	9	11	14	16	86,9	18,6	22,8	29,0	33,1	167,7	1.317 + 0,00	44	11	16	19	22	91,1	22,8	33,1	39,3	45,5	137,2
1.318 + 0,00	44	10	12	18	16	91,1	20,7	24,8	37,3	33,1	151,0	1.319 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.320 + 0,00	43	8	10	12	14	89,0	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.321 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.322 + 0,00	44	9	12	14	16	91,1	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.323 + 0,00	44	12	16	19	21	91,1	24,8	33,1	39,3	43,5	125,8
1.324 + 0,00	43	8	11	13	15	89,0	16,6	22,8	26,9	31,1	188,7	1.325 + 0,00	40	9	13	17	20	82,8	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7
1.326 + 0,00	40	8	9	11	13	82,8	16,6	18,6	22,8	26,9	188,7	1.327 + 0,00	43	11	16	19	21	89,0	22,8	33,1	39,3	43,5	137,2
1.328 + 0,00	42	9	11	13	15	86,9	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.329 + 0,00	40	10	14	17	20	82,8	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.330 + 0,00	44	10	12	14	17	91,1	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.331 + 0,00	38	9	12	16	19	78,7	18,6	24,8	33,1	39,3	167,7
1.332 + 0,00	40	8	10	11	13	82,8	16,6	20,7	22,8	26,9	188,7	1.333 + 0,00	43	10	13	16	20	89,0	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0
1.334 + 0,00	42	9	11	13	16	86,9	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7	1.335 + 0,00	42	13	16	20	23	86,9	26,9	33,1	41,4	47,6	116,1
1.336 + 0,00	43	10	12	13	15	89,0	20,7	24,8	26,9	31,1	151,0	1.337 + 0,00	40	12	15	19	22	82,8	24,8	31,1	39,3	45,5	125,8
1.338 + 0,00	40	8	11	13	16	82,8	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.339 + 0,00	39	10	14	17	20	80,7	20,7	29,0	35,2	41,4	151,0
1.340 + 0,00	44	12	14	16	19	91,1	24,8	29,0	33,1	39,3	125,8	1.341 + 0,00	42	13	17	22	25	86,9	26,9	35,2	45,5	51,8	116,1
1.342 + 0,00	42	8	10	13	15	86,9	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	1.343 + 0,00	40	12	16	19	23	82,8	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.344 + 0,00	48	13	16	18	21	99,4	26,9	33,1	37,3	43,5	116,1	1.345 + 0,00	39	9	13	17	21	80,7	18,6	26,9	35,2	43,5	167,7
1.346 + 0,00	41	9	11	13	17	84,9	18,6	22,8	26,9	35,2	167,7	1.347 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.348 + 0,00	42	9	12	15	18	86,9	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.349 + 0,00	42	11	15	21	25	86,9	22,8	31,1	43,5	51,8	137,2
1.350 + 0,00	47	10	13	16	20	97,3	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0	1.351 + 0,00	43	13	16	19	23	89,0	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.352 + 0,00	44	9	11	13	15	91,1	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.353 + 0,00	41	11	14	17	21	84,9	22,8	29,0	35,2	43,5	137,2
1.354 + 0,00	43	8	13	17	22	89,0	16,6	26,9	35,2	45,5	188,7	1.355 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.356 + 0,00	38	9	12	15	18	78,7	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.357 + 0,00	42	12	16	20	25	86,9	24,8	33,1	41,4	51,8	125,8
1.358 + 0,00	40	10	12	16	19	82,8	20,7	24,8	33,1	39,3	151,0	1.359 + 0,00	40	13	17	20	24	82,8	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente											Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.360 + 0,00	42	8	11	13	16	86,9	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.361 + 0,00	36	9	11	15	19	74,5	18,6	22,8	31,1	39,3	167,7
1.362 + 0,00	40	8	10	12	15	82,8	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.363 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.364 + 0,00	42	9	12	15	20	86,9	18,6	24,8	31,1	41,4	167,7	1.365 + 0,00	30	9	13	17	20	62,1	18,6	26,9	35,2	41,4	167,7
1.366 + 0,00	44	10	13	15	19	91,1	20,7	26,9	31,1	39,3	151,0	1.367 + 0,00	36	10	14	19	24	74,5	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0
1.368 + 0,00	21	5	10	13	17	43,5	10,4	20,7	26,9	35,2	301,9	1.369 + 0,00	34	10	14	18	23	70,4	20,7	29,0	37,3	47,6	151,0
1.370 + 0,00	44	11	13	16	20	91,1	22,8	26,9	33,1	41,4	137,2	1.371 + 0,00	32	8	12	16	18	66,2	16,6	24,8	33,1	37,3	188,7
1.372 + 0,00	18	8	10	12	14	37,3	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.373 + 0,00	30	9	12	15	18	62,1	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7
1.374 + 0,00	22	9	11	13	17	45,5	18,6	22,8	26,9	35,2	167,7	1.375 + 0,00	26	8	11	13	16	53,8	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7
1.376 + 0,00	42	10	12	15	18	86,9	20,7	24,8	31,1	37,3	151,0	1.377 + 0,00	32	8	12	14	18	66,2	16,6	24,8	29,0	37,3	188,7
1.378 + 0,00	29	8	9	13	16	60,0	16,6	18,6	26,9	33,1	188,7	1.379 + 0,00	30	8	11	14	17	62,1	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.380 + 0,00	44	11	13	15	21	91,1	22,8	26,9	31,1	43,5	137,2	1.381 + 0,00	32	10	14	17	19	66,2	20,7	29,0	35,2	39,3	151,0
1.382 + 0,00	28	8	10	12	14	58,0	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.383 + 0,00	32	10	13	16	19	66,2	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.384 + 0,00	32	8	9	12	16	66,2	16,6	18,6	24,8	33,1	188,7	1.385 + 0,00	30	8	11	14	18	62,1	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7
1.386 + 0,00	38	9	11	13	17	78,7	18,6	22,8	26,9	35,2	167,7	1.387 + 0,00	32	10	13	16	19	66,2	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.388 + 0,00	36	8	10	13	16	74,5	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.389 + 0,00	28	8	12	15	18	58,0	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.390 + 0,00	38	9	11	14	18	78,7	18,6	22,8	29,0	37,3	167,7	1.391 + 0,00	31	8	11	14	17	64,2	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.392 + 0,00	37	9	12	15	18	76,6	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.393 + 0,00	36	9	11	15	18	74,5	18,6	22,8	31,1	37,3	167,7
1.394 + 0,00	40	10	12	14	16	82,8	20,7	24,8	29,0	33,1	151,0	1.395 + 0,00	37	10	13	16	19	76,6	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.396 + 0,00	38	8	10	13	15	78,7	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	1.397 + 0,00	40	12	16	19	23	82,8	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.398 + 0,00	40	9	10	13	17	82,8	18,6	20,7	26,9	35,2	167,7	1.399 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.400 + 0,00	42	10	13	15	18	86,9	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	1.401 + 0,00	32	9	12	15	18	66,2	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7
1.402 + 0,00	40	9	11	13	15	82,8	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.403 + 0,00	33	8	11	14	17	68,3	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.404 + 0,00	43	10	12	14	17	89,0	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.405 + 0,00	37	10	13	16	19	76,6	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.406 + 0,00	42	8	10	13	16	86,9	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.407 + 0,00	32	9	11	14	17	66,2	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7
1.408 + 0,00	40	10	12	12	16	82,8	20,7	24,8	33,1	151,0	1.409 + 0,00	38	11	14	17	20	78,7	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
1.410 + 0,00	42	11	13	14	17	86,9	22,8	26,9	29,0	35,2	137,2	1.411 + 0,00	36	10	13	16	19	74,5	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.412 + 0,00	44	12	16	18	20	91,1	24,8	33,1	37,3	41,4	125,8	1.413 + 0,00	40	12	16	20	23	82,8	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
1.414 + 0,00	42	10	15	18	21	86,9	20,7	31,1	37,3	43,5	151,0	1.415 + 0,00	34	9	13	17	21	70,4	18,6	26,9	35,2	43,5	167,7
1.416 + 0,00	38	8	11	13	17	78,7	16,6	22,8	26,9	35,2	188,7	1.417 + 0,00	37	10	14	16	20	76,6	20,7	29,0	33,1	41,4	151,0
1.418 + 0,00	42	9	11	14	16	86,9	18,6	22,8	29,0	33,1	167,7	1.419 + 0,00	32	10	13	17	20	66,2	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.420 + 0,00	40	7	9	12	14	82,8	14,5	18,6	24,8	29,0	215,7	1.421 + 0,00	22	4	7	11	14	45,5	8,3	14,5	22,8	29,0	377,4
1.422 + 0,00	38	7	8	14	16	78,7	14,5	16,6	29,0	33,1	215,7	1.423 + 0,00	27	6	10	13	16	55,9	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6
1.424 + 0,00	42	11	13	15	17	86,9	22,8	26,9	31,1	35,2	137,2	1.425 + 0,00	33	8	11	15	19	68,3	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.426 + 0,00	40	8	11	13	16	82,8	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.427 + 0,00	39	10	13	16	20	80,7	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente											Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann						Leituras					Deflexões Benkelmann						
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.428 + 0,00	38	9	11	14	15	78,7	18,6	22,8	29,0	31,1	167,7	1.429 + 0,00	44	12	16	20	23	91,1	24,8	33,1	41,4	47,6	125,8
1.430 + 0,00	36	7	10	13	16	74,5	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7	1.431 + 0,00	30	8	11	14	19	62,1	16,6	22,8	29,0	39,3	188,7
1.432 + 0,00	44	13	17	21	24	91,1	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1	1.433 + 0,00	42	12	16	19	23	86,9	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.434 + 0,00	35	6	8	12	15	72,5	12,4	16,6	24,8	31,1	251,6	1.435 + 0,00	30	9	12	14	17	62,1	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7
1.436 + 0,00	52	14	17	22	27	107,6	29,0	35,2	45,5	55,9	107,8	1.437 + 0,00	32	9	11	15	18	66,2	18,6	22,8	31,1	37,3	167,7
1.438 + 0,00	48	12	14	18	23	99,4	24,8	29,0	37,3	47,6	125,8	1.439 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.440 + 0,00	44	8	12	13	15	91,1	16,6	24,8	26,9	31,1	188,7	1.441 + 0,00	42	12	16	18	22	86,9	24,8	33,1	37,3	45,5	125,8
1.442 + 0,00	40	9	12	15	22	82,8	18,6	24,8	31,1	45,5	167,7	1.443 + 0,00	36	8	11	16	19	74,5	16,6	22,8	33,1	39,3	188,7
1.444 + 0,00	42	10	13	14	18	86,9	20,7	26,9	29,0	37,3	151,0	1.445 + 0,00	38	9	14	17	20	78,7	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
1.446 + 0,00	38	7	11	13	15	78,7	14,5	22,8	26,9	31,1	215,7	1.447 + 0,00	40	10	13	17	22	82,8	20,7	26,9	35,2	45,5	151,0
1.448 + 0,00	40	8	12	13	17	82,8	16,6	24,8	26,9	35,2	188,7	1.449 + 0,00	36	8	11	16	20	74,5	16,6	22,8	33,1	41,4	188,7
1.450 + 0,00	42	8	14	16	21	86,9	16,6	29,0	33,1	43,5	188,7	1.451 + 0,00	38	10	14	18	21	78,7	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
1.452 + 0,00	44	16	18	23	25	91,1	33,1	37,3	47,6	51,8	94,4	1.453 + 0,00	40	13	16	22	26	82,8	26,9	33,1	45,5	53,8	116,1
1.454 + 0,00	36	8	10	12	15	74,5	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.455 + 0,00	32	10	14	19	24	66,2	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0
1.456 + 0,00	38	8	14	17	18	78,7	16,6	29,0	35,2	37,3	188,7	1.457 + 0,00	34	9	13	17	22	70,4	18,6	26,9	35,2	45,5	167,7
1.458 + 0,00	36	11	12	14	17	74,5	22,8	24,8	29,0	35,2	137,2	1.459 + 0,00	37	10	14	18	22	76,6	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.460 + 0,00	29	7	10	12	13	60,0	14,5	20,7	24,8	26,9	215,7	1.461 + 0,00	33	9	11	14	17	68,3	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7
1.462 + 0,00	38	8	10	12	15	78,7	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.463 + 0,00	40	12	16	19	23	82,8	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.464 + 0,00	42	9	11	13	16	86,9	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7	1.465 + 0,00	38	8	11	15	19	78,7	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.466 + 0,00	38	7	10	14	17	78,7	14,5	20,7	29,0	35,2	215,7	1.467 + 0,00	36	10	14	18	22	74,5	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.468 + 0,00	40	8	14	16	18	82,8	16,6	29,0	33,1	37,3	188,7	1.469 + 0,00	38	8	11	15	19	78,7	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.470 + 0,00	38	8	10	12	15	78,7	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.471 + 0,00	40	10	13	16	19	82,8	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.472 + 0,00	42	10	14	18	24	86,9	20,7	29,0	37,3	49,7	151,0	1.473 + 0,00	36	10	12	15	18	74,5	20,7	24,8	31,1	37,3	151,0
1.474 + 0,00	40	9	12	14	16	82,8	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.475 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.476 + 0,00	42	9	14	16	16	86,9	18,6	29,0	33,1	33,1	167,7	1.477 + 0,00	42	13	17	21	24	86,9	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1
1.478 + 0,00	32	5	8	10	13	66,2	10,4	16,6	20,7	26,9	301,9	1.479 + 0,00	40	12	16	19	22	82,8	24,8	33,1	39,3	45,5	125,8
1.480 + 0,00	43	13	15	18	20	89,0	26,9	31,1	37,3	41,4	116,1	1.481 + 0,00	38	9	12	16	19	78,7	18,6	24,8	33,1	39,3	167,7
1.482 + 0,00	44	14	16	17	22	91,1	29,0	33,1	35,2	45,5	107,8	1.483 + 0,00	36	8	11	14	18	74,5	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7
1.484 + 0,00	43	6	10	12	15	89,0	12,4	20,7	24,8	31,1	251,6	1.485 + 0,00	42	10	14	18	23	86,9	20,7	29,0	37,3	47,6	151,0
1.486 + 0,00	38	8	11	17	19	78,7	16,6	22,8	35,2	39,3	188,7	1.487 + 0,00	40	11	15	18	19	82,8	22,8	31,1	37,3	39,3	137,2
1.488 + 0,00	40	6	8	13	16	82,8	12,4	16,6	26,9	33,1	251,6	1.489 + 0,00	42	12	14	18	24	86,9	24,8	29,0	37,3	49,7	125,8
1.490 + 0,00	38	10	11	13	15	78,7	20,7	22,8	26,9	31,1	151,0	1.491 + 0,00	36	8	11	15	19	74,5	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.492 + 0,00	39	7	9	13	16	80,7	14,5	18,6	26,9	33,1	215,7	1.493 + 0,00	38	13	16	19	23	78,7	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.494 + 0,00	38	8	10	13	14	78,7	16,6	20,7	26,9	29,0	188,7	1.495 + 0,00	33	12	15	18	21	68,3	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.496 + 0,00	40	11	13	15	18	82,8	22,8	26,9	31,1	37,3	137,2	1.497 + 0,00	32	10	13	16	18	66,2	20,7	26,9	33,1	37,3	151,0
1.498 + 0,00	37	10	12	14	17	76,6	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.499 + 0,00	28	5	8	12	16	58,0	10,4	16,6	24,8	33,1	301,9
1.500 + 0,00	38	9	11	13	15	78,7	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.501 + 0,00	40	12	15	18	22	82,8	24,8	31,1	37,3	45,5	125,8
1.502 + 0,00	37	9	10	13	15	76,6	18,6	20,7	26,9	31,1	167,7	1.503 + 0,00	33	10	13	16	19	68,3	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.504 + 0,00	39	8	10	12	14	80,7	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.505 + 0,00	27	8	10	13	16	55,9	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7
1.506 + 0,00	38	9	11	14	16	78,7	18,6	22,8	29,0	33,1	167,7	1.507 + 0,00	32	9	12	16	19	66,2	18,6	24,8	33,1	39,3	167,7
1.508 + 0,00	40	10	12	14	17	82,8	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.509 + 0,00	36	10	13	16	19	74,5	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.510 + 0,00	37	8	10	13	16	76,6	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.511 + 0,00	38	13	17	20	23	78,7	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
1.512 + 0,00	39	9	11	15	17	80,7	18,6	22,8	31,1	35,2	167,7	1.513 + 0,00	33	10	14	18	21	68,3	20,7	29,0	37,3	43,5	151,0
1.514 + 0,00	36	8	11	14	17	74,5	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7	1.515 + 0,00	39	12	15	18	20	80,7	24,8	31,1	37,3	41,4	125,8
1.516 + 0,00	38	9	12	15	19	78,7	18,6	24,8	31,1	39,3	167,7	1.517 + 0,00	40	13	16	20	26	82,8	26,9	33,1	41,4	53,8	116,1
1.518 + 0,00	36	8	13	15	18	74,5	16,6	26,9	31,1	37,3	188,7	1.519 + 0,00	36	10	13	15	19	74,5	20,7	26,9	31,1	39,3	151,0
1.520 + 0,00	32	8	10	13	16	66,2	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.521 + 0,00	38	12	15	18	21	78,7	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
1.522 + 0,00	35	9	11	14	17	72,5	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	1.523 + 0,00	32	10	13	16	19	66,2	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.524 + 0,00	33	8	10	12	15	68,3	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.525 + 0,00	32	11	15	19	23	66,2	22,8	31,1	39,3	47,6	137,2
1.526 + 0,00	34	9	12	14	16	70,4	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.527 + 0,00	34	8	11	14	18	70,4	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7
1.528 + 0,00	36	10	13	16	19	74,5	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0	1.529 + 0,00	37	10	13	16	19	76,6	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.530 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0	1.531 + 0,00	40	12	14	17	21	82,8	24,8	29,0	35,2	43,5	125,8
1.532 + 0,00	42	11	13	15	19	86,9	22,8	26,9	31,1	39,3	137,2	1.533 + 0,00	36	9	14	17	20	74,5	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
1.534 + 0,00	43	11	14	16	19	89,0	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	1.535 + 0,00	38	11	13	17	19	78,7	22,8	26,9	35,2	39,3	137,2
1.536 + 0,00	47	10	13	15	18	97,3	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	1.537 + 0,00	36	8	13	16	20	74,5	16,6	26,9	33,1	41,4	188,7
1.538 + 0,00	44	8	10	13	15	91,1	16,6	20,7	26,9	31,1	188,7	1.539 + 0,00	38	10	14	18	22	78,7	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.540 + 0,00	42	8	10	12	14	86,9	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.541 + 0,00	49	11	15	19	24	101,4	22,8	31,1	39,3	49,7	137,2
1.542 + 0,00	44	9	12	14	18	91,1	18,6	24,8	29,0	37,3	167,7	1.543 + 0,00	32	10	14	19	24	66,2	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0
1.544 + 0,00	40	8	10	13	17	82,8	16,6	20,7	26,9	35,2	188,7	1.545 + 0,00	25	7	10	13	16	51,8	14,5	20,7	26,9	33,1	215,7
1.546 + 0,00	42	8	11	13	16	86,9	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.547 + 0,00	32	8	12	16	18	66,2	16,6	24,8	33,1	37,3	188,7
1.548 + 0,00	40	8	10	12	14	82,8	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.549 + 0,00	33	10	13	15	18	68,3	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0
1.550 + 0,00	46	9	11	13	17	95,2	18,6	22,8	26,9	35,2	167,7	1.551 + 0,00	40	13	16	19	23	82,8	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1
1.552 + 0,00	47	9	12	15	18	97,3	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.553 + 0,00	32	10	12	14	16	66,2	20,7	24,8	29,0	33,1	151,0
1.554 + 0,00	44	8	10	13	16	91,1	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.555 + 0,00	34	8	13	16	19	70,4	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
1.556 + 0,00	46	9	12	15	19	95,2	18,6	24,8	31,1	39,3	167,7	1.557 + 0,00	36	10	14	18	22	74,5	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.558 + 0,00	48	10	13	16	21	99,4	20,7	26,9	33,1	43,5	151,0	1.559 + 0,00	32	8	13	16	19	66,2	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
1.560 + 0,00	54	12	15	18	22	111,8	24,8	31,1	37,3	45,5	125,8	1.561 + 0,00	38	10	14	18	22	78,7	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.562 + 0,00	56	13	16	19	25	115,9	26,9	33,1	39,3	51,8	116,1	1.563 + 0,00	37	8	11	14	18	76,6	16,6	22,8	29,0	37,3	188,7

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente													Faixa Decrescente												
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.564 + 0,00	54	11	14	17	21	111,8	22,8	29,0	35,2	43,5	137,2	1.565 + 0,00	41	12	16	20	22	84,9	24,8	33,1	41,4	45,5	125,8
1.566 + 0,00	52	10	12	14	20	107,6	20,7	24,8	29,0	41,4	151,0	1.567 + 0,00	31	8	10	13	16	64,2	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7
1.568 + 0,00	56	11	14	18	23	115,9	22,8	29,0	37,3	47,6	137,2	1.569 + 0,00	40	10	13	17	20	82,8	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.570 + 0,00	57	12	15	18	22	118,0	24,8	31,1	37,3	45,5	125,8	1.571 + 0,00	36	8	11	15	19	74,5	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.572 + 0,00	54	10	13	16	20	111,8	20,7	26,9	33,1	41,4	151,0	1.573 + 0,00	56	12	16	19	23	115,9	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.574 + 0,00	48	9	12	15	17	99,4	18,6	24,8	31,1	35,2	167,7	1.575 + 0,00	60	13	17	20	24	124,2	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1
1.576 + 0,00	42	8	11	14	17	86,9	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7	1.577 + 0,00	52	12	18	22	25	107,6	24,8	37,3	45,5	51,8	125,8
1.578 + 0,00	40	8	10	13	16	82,8	16,6	20,7	26,9	33,1	188,7	1.579 + 0,00	104	23	27	30	35	215,3	47,6	55,9	62,1	72,5	65,6
1.580 + 0,00	34	8	10	12	15	70,4	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.581 + 0,00	60	15	19	24	28	124,2	31,1	39,3	49,7	58,0	100,6
1.582 + 0,00	46	9	12	16	18	95,2	18,6	24,8	33,1	37,3	167,7	1.583 + 0,00	30	8	12	15	19	62,1	16,6	24,8	31,1	39,3	188,7
1.584 + 0,00	40	12	15	18	21	82,8	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8	1.585 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.586 + 0,00	62	20	23	26	30	128,3	41,4	47,6	53,8	62,1	75,5	1.587 + 0,00	72	15	19	23	27	149,0	31,1	39,3	47,6	55,9	100,6
1.588 + 0,00												1.589 + 0,00	62	14	17	20	24	128,3	29,0	35,2	41,4	49,7	107,8
1.590 + 0,00	55	16	19	23	27	113,9	33,1	39,3	47,6	55,9	94,4	1.591 + 0,00	52	11	14	17	20	107,6	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2
1.592 + 0,00	52	15	17	20	23	107,6	31,1	35,2	41,4	47,6	100,6	1.593 + 0,00	46	12	15	18	20	95,2	24,8	31,1	37,3	41,4	125,8
1.594 + 0,00	56	16	18	21	25	115,9	33,1	37,3	43,5	51,8	94,4	1.595 + 0,00	50	11	14	17	21	103,5	22,8	29,0	35,2	43,5	137,2
1.596 + 0,00	50	14	17	19	22	103,5	29,0	35,2	39,3	45,5	107,8	1.597 + 0,00	48	10	13	16	19	99,4	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.598 + 0,00	46	12	15	17	20	95,2	24,8	31,1	35,2	41,4	125,8	1.599 + 0,00	52	12	15	17	23	107,6	24,8	31,1	35,2	47,6	125,8
1.600 + 0,00	44	11	14	16	19	91,1	22,8	29,0	33,1	39,3	137,2	1.601 + 0,00	48	8	16	19	23	99,4	16,6	33,1	39,3	47,6	188,7
1.602 + 0,00	43	11	13	15	17	89,0	22,8	26,9	31,1	35,2	137,2	1.603 + 0,00	39	10	13	16	19	80,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.604 + 0,00	40	10	12	14	16	82,8	20,7	24,8	29,0	33,1	151,0	1.605 + 0,00	58	12	16	19	23	120,1	24,8	33,1	39,3	47,6	125,8
1.606 + 0,00	42	10	13	16	19	86,9	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0	1.607 + 0,00	36	8	11	15	19	74,5	16,6	22,8	31,1	39,3	188,7
1.608 + 0,00	44	11	14	17	20	91,1	22,8	29,0	35,2	41,4	137,2	1.609 + 0,00	56	13	17	20	23	115,9	26,9	35,2	41,4	47,6	116,1
1.610 + 0,00	40	10	12	14	17	82,8	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.611 + 0,00	38	10	13	17	20	78,7	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.612 + 0,00	33	9	11	15	18	68,3	18,6	22,8	31,1	37,3	167,7	1.613 + 0,00	36	8	12	16	19	74,5	16,6	24,8	33,1	39,3	188,7
1.614 + 0,00	38	10	12	14	17	78,7	20,7	24,8	29,0	35,2	151,0	1.615 + 0,00	42	12	15	19	23	86,9	24,8	31,1	39,3	47,6	125,8
1.616 + 0,00	40	11	13	15	18	82,8	22,8	26,9	31,1	37,3	137,2	1.617 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.618 + 0,00	38	10	12	14	16	78,7	20,7	24,8	29,0	33,1	151,0	1.619 + 0,00	30	8	13	16	19	62,1	16,6	26,9	33,1	39,3	188,7
1.620 + 0,00	36	10	11	13	15	74,5	20,7	22,8	26,9	31,1	151,0	1.621 + 0,00	36	9	14	17	20	74,5	18,6	29,0	35,2	41,4	167,7
1.622 + 0,00	38	10	13	16	19	78,7	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0	1.623 + 0,00	32	8	13	17	19	66,2	16,6	26,9	35,2	39,3	188,7
1.624 + 0,00	40	11	14	18	21	82,8	22,8	29,0	37,3	43,5	137,2	1.625 + 0,00	27	5	9	12	16	55,9	10,4	18,6	24,8	33,1	301,9
1.626 + 0,00	36	9	11	13	15	74,5	18,6	22,8	26,9	31,1	167,7	1.627 + 0,00	26	8	12	15	18	53,8	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.628 + 0,00	38	10	12	15	19	78,7	20,7	24,8	31,1	39,3	151,0	1.629 + 0,00	36	11	16	22	29	74,5	22,8	33,1	45,5	60,0	137,2
1.630 + 0,00	32	8	10	12	14	66,2	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.631 + 0,00	34	10	14	19	24	70,4	20,7	29,0	39,3	49,7	151,0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Estaca	Faixa Crescente										Faixa Decrescente										Rc (m)
	Leituras					Deflexões Benkelmann					Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann				
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.632 + 0,00	36	9	11	13	17	74,5	18,6	22,8	26,9	35,2	167,7	1.633 + 0,00	32	10	13	17	22	66,2	20,7	26,9	35,2	45,5	151,0
1.634 + 0,00	38	9	12	15	18	78,7	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.635 + 0,00	52	14	17	20	24	107,6	29,0	35,2	41,4	49,7	107,8
1.636 + 0,00	38	9	11	14	17	78,7	18,6	22,8	29,0	35,2	167,7	1.637 + 0,00	28	7	12	16	19	58,0	14,5	24,8	33,1	39,3	215,7
1.638 + 0,00	36	8	10	12	15	74,5	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.639 + 0,00	29	8	12	15	18	60,0	16,6	24,8	31,1	37,3	188,7
1.640 + 0,00	35	8	10	12	14	72,5	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.641 + 0,00	24	6	9	13	17	49,7	12,4	18,6	26,9	35,2	251,6
1.642 + 0,00	37	9	11	13	16	76,6	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7	1.643 + 0,00	22	4	8	10	13	45,5	8,3	16,6	20,7	26,9	377,4
1.644 + 0,00	38	10	12	15	18	78,7	20,7	24,8	31,1	37,3	151,0	1.645 + 0,00	23	4	9	12	16	47,6	8,3	18,6	24,8	33,1	377,4
1.646 + 0,00	33	8	10	12	15	68,3	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.647 + 0,00	26	6	9	12	16	53,8	12,4	18,6	24,8	33,1	251,6
1.648 + 0,00	34	8	11	13	16	70,4	16,6	22,8	26,9	33,1	188,7	1.649 + 0,00	23	4	6	7	8	47,6	8,3	12,4	14,5	16,6	377,4
1.650 + 0,00	36	9	11	14	18	74,5	18,6	22,8	29,0	37,3	167,7	1.651 + 0,00	24	6	10	13	17	49,7	12,4	20,7	26,9	35,2	251,6
1.652 + 0,00	36	8	10	12	15	74,5	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.653 + 0,00	23	4	7	10	12	47,6	8,3	14,5	20,7	24,8	377,4
1.654 + 0,00	32	8	10	12	14	66,2	16,6	20,7	24,8	29,0	188,7	1.655 + 0,00	27	6	9	11	14	55,9	12,4	18,6	22,8	29,0	251,6
1.656 + 0,00	37	9	12	15	18	76,6	18,6	24,8	31,1	37,3	167,7	1.657 + 0,00	25	5	7	10	13	51,8	10,4	14,5	20,7	26,9	301,9
1.658 + 0,00	34	8	10	12	15	70,4	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.659 + 0,00	28	7	10	13	17	58,0	14,5	20,7	26,9	35,2	215,7
1.660 + 0,00	36	9	12	14	17	74,5	18,6	24,8	29,0	35,2	167,7	1.661 + 0,00	23	5	6	9	11	47,6	10,4	12,4	18,6	22,8	301,9
1.662 + 0,00	38	10	13	15	18	78,7	20,7	26,9	31,1	37,3	151,0	1.663 + 0,00	25	6	9	13	16	51,8	12,4	18,6	26,9	33,1	251,6
1.664 + 0,00	38	10	13	15	19	78,7	20,7	26,9	31,1	39,3	151,0	1.665 + 0,00	27	7	10	14	17	55,9	14,5	20,7	29,0	35,2	215,7
1.666 + 0,00	36	9	12	14	18	74,5	18,6	24,8	29,0	37,3	167,7	1.667 + 0,00	25	7	10	15	19	51,8	14,5	20,7	31,1	39,3	215,7
1.668 + 0,00	33	8	10	12	15	68,3	16,6	20,7	24,8	31,1	188,7	1.669 + 0,00	20	6	10	13	16	41,4	12,4	20,7	26,9	33,1	251,6
1.670 + 0,00	36	9	11	13	16	74,5	18,6	22,8	26,9	33,1	167,7	1.671 + 0,00	32	8	11	14	17	66,2	16,6	22,8	29,0	35,2	188,7
1.672 + 0,00	38	8	10	14	16	78,7	16,6	20,7	29,0	33,1	188,7	1.673 + 0,00	38	10	13	17	20	78,7	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.674 + 0,00	34	6	9	11	12	70,4	12,4	18,6	22,8	24,8	251,6	1.675 + 0,00	23	5	8	12	16	47,6	10,4	16,6	24,8	33,1	301,9
1.676 + 0,00	48	10	12	14	18	99,4	20,7	24,8	29,0	37,3	151,0	1.677 + 0,00	30	10	13	16	19	62,1	20,7	26,9	33,1	39,3	151,0
1.678 + 0,00	40	8	15	18	21	82,8	16,6	31,1	37,3	43,5	188,7	1.679 + 0,00	26	8	14	18	20	53,8	16,6	29,0	37,3	41,4	188,7
1.680 + 0,00	46	12	14	16	18	95,2	24,8	29,0	33,1	37,3	125,8	1.681 + 0,00	37	6	10	16	23	76,6	12,4	20,7	33,1	47,6	251,6
1.682 + 0,00	34	8	9	11	13	70,4	16,6	18,6	22,8	26,9	188,7	1.683 + 0,00	32	6	10	13	17	66,2	12,4	20,7	26,9	35,2	251,6
1.684 + 0,00	36	9	11	12	13	74,5	18,6	22,8	24,8	26,9	167,7	1.685 + 0,00	22	4	7	9	11	45,5	8,3	14,5	18,6	22,8	377,4
1.686 + 0,00	36	6	9	12	14	74,5	12,4	18,6	24,8	29,0	251,6	1.687 + 0,00	27	5	9	13	17	55,9	10,4	18,6	26,9	35,2	301,9
1.688 + 0,00	38	9	11	14	16	78,7	18,6	22,8	29,0	33,1	167,7	1.689 + 0,00	33	8	16	21	25	68,3	16,6	33,1	43,5	51,8	188,7
1.690 + 0,00	40	9	11	17	18	82,8	18,6	22,8	35,2	37,3	167,7	1.691 + 0,00	39	9	13	16	20	80,7	18,6	26,9	33,1	41,4	167,7
1.692 + 0,00	38	4	6	9	10	78,7	8,3	12,4	18,6	20,7	377,4	1.693 + 0,00	44	6	16	20	26	91,1	12,4	33,1	41,4	53,8	251,6
1.694 + 0,00	36	9	12	14	16	74,5	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.695 + 0,00	22	4	13	15	19	45,5	8,3	26,9	31,1	39,3	377,4
1.696 + 0,00	44	9	13	15	16	91,1	18,6	26,9	31,1	33,1	167,7	1.697 + 0,00	27	7	13	16	19	55,9	14,5	26,9	33,1	39,3	215,7
1.698 + 0,00	38	4	8	11	14	78,7	8,3	16,6	22,8	29,0	377,4	1.699 + 0,00	31	8	10	14	17	64,2	16,6	20,7	29,0	35,2	188,7

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Estaca	Faixa Crescente										Estaca	Faixa Decrescente										
	Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)		Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.700 + 0,00	49	9	12	14	16	101,4	18,6	24,8	29,0	33,1	167,7	1.701 + 0,00	24	4	6	9	11	49,7	8,3	12,4	18,6	22,8	377,4
1.702 + 0,00	42	8	11	13	14	86,9	16,6	22,8	26,9	29,0	188,7	1.703 + 0,00	22	4	5	9	12	45,5	8,3	10,4	18,6	24,8	377,4
1.704 + 0,00	40	9	10	11	14	82,8	18,6	20,7	22,8	29,0	167,7	1.705 + 0,00	24	6	10	14	18	49,7	12,4	20,7	29,0	37,3	251,6
1.706 + 0,00	48	11	15	17	19	99,4	22,8	31,1	35,2	39,3	137,2	1.707 + 0,00	19	4	6	9	12	39,3	8,3	12,4	18,6	24,8	377,4
1.708 + 0,00	42	6	9	11	13	86,9	12,4	18,6	22,8	26,9	251,6	1.709 + 0,00	36	6	10	14	18	74,5	12,4	20,7	29,0	37,3	251,6
1.710 + 0,00	40	6	12	16	19	82,8	12,4	24,8	33,1	39,3	251,6	1.711 + 0,00	23	4	8	12	16	47,6	8,3	16,6	24,8	33,1	377,4
1.712 + 0,00	38	5	9	13	14	78,7	10,4	18,6	26,9	29,0	301,9	1.713 + 0,00	23	5	10	16	20	47,6	10,4	20,7	33,1	41,4	301,9
1.714 + 0,00	36	7	10	12	13	74,5	14,5	20,7	24,8	26,9	215,7	1.715 + 0,00	22	5	10	13	17	45,5	10,4	20,7	26,9	35,2	301,9
					Média:	87,3				Média:	180,1					Média:	89,4				Média:	151,5
					Dp:	25,3										Dp:	20,4					

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista Adicional

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente											Faixa Decrescente										
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann				Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}		L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{50}	D_{75}	D_{100}	
1.610 + 0,00	87	23	28	33	38	180,1	47,6	58,0	68,3	78,7	65,6	1.611 + 0,00	72	22	28	34	40	149,0	45,5	58,0	70,4	82,8	68,6
1.612 + 0,00	85	22	29	35	41	176,0	45,5	60,0	72,5	84,9	68,6	1.613 + 0,00	74	24	32	40	46	153,2	49,7	66,2	82,8	95,2	62,9
1.614 + 0,00	79	19	25	30	36	163,5	39,3	51,8	62,1	74,5	79,5	1.615 + 0,00	83	26	36	48	60	171,8	53,8	74,5	99,4	124,2	58,1
1.616 + 0,00	104	25	31	37	43	215,3	51,8	64,2	76,6	89,0	60,4	1.617 + 0,00	52	17	24	30	34	107,6	35,2	49,7	62,1	70,4	88,8
1.618 + 0,00	51	18	21	24	28	105,6	37,3	43,5	49,7	58,0	83,9	1.619 + 0,00	56	19	30	36	42	115,9	39,3	62,1	74,5	86,9	79,5
1.620 + 0,00	51	17	20	24	29	105,6	35,2	41,4	49,7	60,0	88,8	1.621 + 0,00	70	19	29	37	44	144,9	39,3	60,0	76,6	91,1	79,5
1.622 + 0,00	45	15	18	22	26	93,2	31,1	37,3	45,5	53,8	100,6	1.623 + 0,00	32	11	16	19	25	66,2	22,8	33,1	39,3	51,8	137,2
1.624 + 0,00	47	16	20	25	28	97,3	33,1	41,4	51,8	58,0	94,4	1.625 + 0,00	31	10	16	18	24	64,2	20,7	33,1	37,3	49,7	151,0
1.626 + 0,00	36	11	14	21	25	74,5	22,8	29,0	43,5	51,8	137,2	1.627 + 0,00	34	12	16	21	25	70,4	24,8	33,1	43,5	51,8	125,8
1.628 + 0,00	43	12	16	22	25	89,0	24,8	33,1	45,5	51,8	125,8	1.629 + 0,00	72	19	26	34	42	149,0	39,3	53,8	70,4	86,9	79,5
1.630 + 0,00	52	15	19	23	28	107,6	31,1	39,3	47,6	58,0	100,6	1.631 + 0,00	44	14	18	23	27	91,1	29,0	37,3	47,6	55,9	107,8
1.632 + 0,00	41	13	18	23	29	84,9	26,9	37,3	47,6	60,0	116,1	1.633 + 0,00	50	17	22	26	30	103,5	35,2	45,5	53,8	62,1	88,8
1.634 + 0,00	49	15	19	23	28	101,4	31,1	39,3	47,6	58,0	100,6	1.635 + 0,00	62	18	24	30	34	128,3	37,3	49,7	62,1	70,4	83,9
1.636 + 0,00	41	13	17	20	24	84,9	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1	1.637 + 0,00	44	14	18	21	26	91,1	29,0	37,3	43,5	53,8	107,8
1.638 + 0,00	38	15	20	22	28	78,7	31,1	41,4	45,5	58,0	100,6	1.639 + 0,00	40	12	16	20	24	82,8	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
1.640 + 0,00	50	15	18	21	25	103,5	31,1	37,3	43,5	51,8	100,6	1.641 + 0,00	26	9	12	16	20	53,8	18,6	24,8	33,1	41,4	167,7
1.642 + 0,00	47	14	19	23	26	97,3	29,0	39,3	47,6	53,8	107,8	1.643 + 0,00	36	12	17	20	24	74,5	24,8	35,2	41,4	49,7	125,8
1.644 + 0,00	35	12	17	20	24	72,5	24,8	35,2	41,4	49,7	125,8	1.645 + 0,00	33	10	13	17	20	68,3	20,7	26,9	35,2	41,4	151,0
1.646 + 0,00	43	16	19	22	26	89,0	33,1	39,3	45,5	53,8	94,4	1.647 + 0,00	40	13	18	21	24	82,8	26,9	37,3	43,5	49,7	116,1
1.648 + 0,00	36	13	17	21	24	74,5	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1	1.649 + 0,00	44	14	17	21	24	91,1	29,0	35,2	43,5	49,7	107,8
1.650 + 0,00	43	15	18	22	25	89,0	31,1	37,3	45,5	51,8	100,6	1.651 + 0,00	42	13	17	20	24	86,9	26,9	35,2	41,4	49,7	116,1
1.652 + 0,00	47	13	19	24	27	97,3	26,9	39,3	49,7	55,9	116,1	1.653 + 0,00	46	16	18	21	25	95,2	33,1	37,3	43,5	51,8	94,4
1.654 + 0,00	43	13	16	19	23	89,0	26,9	33,1	39,3	47,6	116,1	1.655 + 0,00	53	16	21	27	30	109,7	33,1	43,5	55,9	62,1	94,4
1.656 + 0,00	50	17	20	22	25	103,5	35,2	41,4	45,5	51,8	88,8	1.657 + 0,00	48	14	19	24	27	99,4	29,0	39,3	49,7	55,9	107,8
1.658 + 0,00	26	10	13	17	21	53,8	20,7	26,9	35,2	43,5	151,0	1.659 + 0,00	34	13	17	21	26	70,4	26,9	35,2	43,5	53,8	116,1
1.660 + 0,00	48	15	18	21	25	99,4	31,1	37,3	43,5	51,8	100,6	1.661 + 0,00	44	14	20	23	26	91,1	29,0	41,4	47,6	53,8	107,8
1.662 + 0,00	45	15	18	21	24	93,2	31,1	37,3	43,5	49,7	100,6	1.663 + 0,00	40	12	15	18	21	82,8	24,8	31,1	37,3	43,5	125,8
1.664 + 0,00	47	15	17	22	30	97,3	31,1	35,2	45,5	62,1	100,6	1.665 + 0,00	31	10	14	18	22	64,2	20,7	29,0	37,3	45,5	151,0
1.666 + 0,00	43	11	14	18	21	89,0	22,8	29,0	37,3	43,5	137,2	1.667 + 0,00	44	14	18	22	26	91,1	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
1.668 + 0,00	49	16	19	22	26	101,4	33,1	39,3	45,5	53,8	94,4	1.669 + 0,00	40	11	15	20	24	82,8	22,8	31,1	41,4	49,7	137,2
1.670 + 0,00	52	15	20	24	27	107,6	31,1	41,4	49,7	55,9	100,6	1.671 + 0,00	42	12	16	20	24	86,9	24,8	33,1	41,4	49,7	125,8
1.672 + 0,00	28	13	19	21	26	58,0	26,9	39,3	43,5	53,8	116,1	1.673 + 0,00	46	16	21	25	27	95,2	33,1	43,5	51,8	55,9	94,4
1.674 + 0,00	29	8	13	17	21	60,0	16,6	26,9	35,2	43,5	188,7	1.675 + 0,00	44	14	18	23	26	91,1	29,0	37,3	47,6	53,8	107,8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Deflexões Medidas - Pista Adicional

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)

Segmento: Km 33.790 ao Km 68.100
Extensão: 34,310 Km

Dados da Viga	
L_0:	0
C:	2,07

Faixa Crescente																Faixa Decrescente											
Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)	Estaca	Leituras					Deflexões Benkelmann					Rc (m)
	L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{60}	D_{75}	D_{100}			L_0	L_{25}	L_{50}	$L75_3$	L_{100}	D_0	D_{25}	D_{60}	D_{75}	D_{100}	
1.676 + 0,00	33	11	19	24	27	68,3	22,8	39,3	49,7	55,9	137,2	1.677 + 0,00	40	12	17	21	24	82,8	24,8	35,2	43,5	49,7	125,8
1.678 + 0,00	41	13	20	25	31	84,9	26,9	41,4	51,8	64,2	116,1	1.679 + 0,00	42	13	18	23	27	86,9	26,9	37,3	47,6	55,9	116,1
1.680 + 0,00	37	9	14	19	25	76,6	18,6	29,0	39,3	51,8	167,7	1.681 + 0,00	44	14	18	22	25	91,1	29,0	37,3	45,5	51,8	107,8
1.682 + 0,00	42	11	17	20	23	86,9	22,8	35,2	41,4	47,6	137,2	1.683 + 0,00	46	16	19	23	27	95,2	33,1	39,3	47,6	55,9	94,4
1.684 + 0,00	25	10	12	14	16	51,8	20,7	24,8	29,0	33,1	151,0	1.685 + 0,00	48	16	20	23	28	99,4	33,1	41,4	47,6	58,0	94,4
1.686 + 0,00	41	13	17	21	24	84,9	26,9	35,2	43,5	49,7	116,1	1.687 + 0,00	44	14	19	23	27	91,1	29,0	39,3	47,6	55,9	107,8
1.688 + 0,00	50	15	18	21	25	103,5	31,1	37,3	43,5	51,8	100,6	1.689 + 0,00	47	14	18	22	26	97,3	29,0	37,3	45,5	53,8	107,8
1.690 + 0,00	71	13	16	19	22	147,0	26,9	33,1	39,3	45,5	116,1	1.691 + 0,00	44	13	17	22	25	91,1	26,9	35,2	45,5	51,8	116,1
1.692 + 0,00	63	15	16	19	23	130,4	31,1	33,1	39,3	47,6	100,6	1.693 + 0,00	51	16	20	24	28	105,6	33,1	41,4	49,7	58,0	94,4
1.694 + 0,00	67	17	19	22	27	138,7	35,2	39,3	45,5	55,9	88,8	1.695 + 0,00	46	15	19	23	26	95,2	31,1	39,3	47,6	53,8	100,6
1.696 + 0,00	51	15	18	23	27	105,6	31,1	37,3	47,6	55,9	100,6	1.697 + 0,00	44	14	17	22	25	91,1	29,0	35,2	45,5	51,8	107,8
1.698 + 0,00	57	13	18	23	28	118,0	26,9	37,3	47,6	58,0	116,1	1.699 + 0,00	48	14	18	23	26	99,4	29,0	37,3	47,6	53,8	107,8
1.700 + 0,00	64	15	19	24	27	132,5	31,1	39,3	49,7	55,9	100,6	1.701 + 0,00	62	16	23	30	36	128,3	33,1	47,6	62,1	74,5	94,4
1.702 + 0,00	59	13	19	22	27	122,1	26,9	39,3	45,5	55,9	116,1	1.703 + 0,00	64	17	24	30	34	132,5	35,2	49,7	62,1	70,4	88,8
1.704 + 0,00	65	15	22	28	35	134,6	31,1	45,5	58,0	72,5	100,6	1.705 + 0,00	68	19	26	34	42	140,8	39,3	53,8	70,4	86,9	79,5
1.706 + 0,00	68	14	21	24	30	140,8	29,0	43,5	49,7	62,1	107,8	1.707 + 0,00	72	21	32	40	46	149,0	43,5	66,2	82,8	95,2	71,9
1.708 + 0,00	60	17	21	25	28	124,2	35,2	43,5	51,8	58,0	88,8	1.709 + 0,00	67	20	28	36	42	138,7	41,4	58,0	74,5	86,9	75,5
1.710 + 0,00	63	16	19	22	26	130,4	33,1	39,3	45,5	53,8	94,4	1.711 + 0,00	60	17	24	31	34	124,2	35,2	49,7	64,2	70,4	88,8
1.712 + 0,00	65	15	19	23	27	134,6	31,1	39,3	47,6	55,9	100,6	1.713 + 0,00	64	18	24	30	36	132,5	37,3	49,7	62,1	74,5	83,9
1.714 + 0,00	61	16	20	24	28	126,3	33,1	41,4	49,7	58,0	94,4	1.715 + 0,00	68	19	29	37	45	140,8	39,3	60,0	76,6	93,2	79,5
					Média:	105,2					Média: 108,4						Média:	102,3					Média: 104,6
					Dp:	32,5											Dp:	27,3					

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.4 Investigação das Condições de Superfície

Para compreender as condições da superfície do pavimento do trecho em estudo da GO-222 foram realizados os seguintes levantamentos:

Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície do pavimento (DNIT 008/2003 – PRO);

Avaliação objetiva da superfície (DNIT 006/2003 – PRO).

2.1.4.1 Avaliação objetiva da superfície (DNIT 006/2003 – PRO).

Para a avaliação objetiva da superfície do pavimento do trecho em estudo, foram coletados os dados in loco, atendendo o Procedimento DNIT 006/2003 – PRO. Seguindo a metodologia do procedimento, elaborou-se as planilhas de levantamento e cálculo.

Para a elaboração do Inventário das Patologias do Pavimento Existente a equipe de campo levantou as patologias presentes nas superfícies de avaliações dispostas de 20 em 20 metros em cada faixa de tráfego, as ocorrências foram agrupadas de acordo com a codificação da terminologia DNIT 005/2003 – TER e dispostas em planilha de inventário conforme modelo indicado pelo Procedimento DNIT 006/2003 – PRO disposto a seguir:

Com o Inventário das Patologias do Pavimento Existente levantado, para as ocorrências agrupadas a seguir de acordo com a codificação da terminologia DNIT 005/2003 – TER e objetivando a definição do Índice de Gravidade Global – IGG, foram calculadas as frequências absolutas e relativas das ocorrências inventariadas:

- Tipo 1 – FC. 1 (FI, TTC, TTL, TLC, TLL e TRR);
- Tipo 2 – FC. 2 (J e TB);
- Tipo 3 – FC. 3 (JE e TBE);
- Tipo 4 – ALP, ATP, ALC e ATC;
- Tipo 5 – O, P e E;
- Tipo 6 – EX;
- Tipo 7 – D;
- Tipo 8 – R.

A frequência absoluta (fa) corresponde ao número de vezes em que a ocorrência foi verificada. A frequência relativa (fr) é obtida através da fórmula:

$$fr = \frac{fa\ x\ 100}{n}$$

Onde:

- fr – frequência relativa;
- fa – frequência absoluta;
- n – número de estações inventariadas.

Para as flechas medidas, foram calculados os seguintes parâmetros:

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

- Para as rodovias de pista simples, a média ($x\bar{x}$) e a variância (σ^2) das flechas medidas nas trilhas de roda externa e interna de ambas as faixas de tráfego;

- Para as rodovias de pistas duplas, a média ($x\bar{x}$) e a variância (σ^2) das flechas medidas na trilha de roda externa e interna das faixas de tráfego mais solicitadas de cada pista.

Para cada um dos grupos de ocorrências inventariados, foi calculado o Índice de Gravidade Individual (IGI), através da fórmula:

$$IGI = fr\ x\ fp$$

Onde:

- IGI – índice de gravidade global;

- fr – frequência relativa;

- fp – fator de ponderação.

O fator de ponderação por sua vez, pode ser obtido através da convenção da tabela disposta a seguir:

Ocorrência Tipo	Codificação de ocorrências de acordo com a Norma DNIT 005/2002-TER "Defeitos nos pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Terminologia" (ver item 6.4 e Anexo D)	Fator de Ponderação fp
1	Fissuras e Trincas Isoladas (FI, TTC, TTL, TLC, TLL e TRR)	0,2
2	FC-2 (J e TB)	0,5
3	FC-3 (JE e TBE) NOTA:Para efeito de ponderação quando em uma mesma estação forem constatadas ocorrências tipos 1, 2 e 3, só considerar as do tipo 3 para o cálculo da freqüência relativa em percentagem (fr) e Índice de Gravidade Individual (IGI); do mesmo modo, quando forem verificadas ocorrências tipos 1 e 2 em uma mesma estação, só considerar as do tipo 2.	0,8
4	ALP, ATP e ALC, ATC	0,9
5	O, P, E	1,0
6	EX	0,5
7	D	0,3
8	R	0,6

Valores de fator de ponderação

Para a média aritmética das medias e das variâncias das flechas das trilhas de roda, internas e externas, o fator de ponderação a utilizar depende do valor da média aritmética, conforme o critério a seguir estabelecido:

- Quando a média aritmética das médias das flechas das trilhas de roda externa e interna for igual ou inferior a 30, o fator de ponderação é igual 4/3 em quando superior a 30, o Índice de Gravidade Individual é igual a 40;

- Quando a média das variâncias das flechas das flechas das trilhas de roda externa e interna for igual ou inferior a 50, o fator de ponderação é igual a um, quando superior a 50, o Índice de Gravidade Individual é igual a 50.

Quando numa mesma estação forem constatadas ocorrências FC1, FC2, e FC3, só se consideram as do tipo FC3, para o cálculo da frequência relativa em percentagem (fr) e Índice de Gravidade Individual (IGI); de mesmo modo, quando forem verificadas ocorrências FC1 e FC2, só se consideram as do tipo FC2.

O Índice de Gravidade Global (IGG) é obtido através da fórmula:

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Equação 3 – Índice de Gravidade Global

$$IGG = \sum IGI$$

Sendo:

IGI – somatório dos Índices de Gravidade Individuais, calculados de acordo com o estabelecido anteriormente.

2.1.5 Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície do pavimento (DNIT 008/2003 – PRO)

Para o Levantamento Visual Contínuo (LVC), adotou-se os procedimentos da normativa DNIT 008/2003 – PRO. Assim, seguiu-se a metodologia disposta na normativa.

Como critério de definição das frequências de defeitos, foi registrado com o código “A”, “M” ou “B” conforme a estimativa da qualidade e da porcentagem de ocorrência do defeito avaliada pela Tabela 1 a seguir:

Como critério de definição das frequências de defeitos, foi registrado com o código “A”, “M” ou “B” conforme a estimativa da qualidade e da porcentagem de ocorrência do defeito avaliada pela seguir:

Panelas (P) e Remendos (R)		
Código	**Freqüência**	**Quant./km**
A	Alta	≥ 5
M	Média	2 –5
B	Baixa	≤ 2
Demais defeitos		
Código	**Freqüência**	**% por km**
A	Alta	≥ 50
M	Média	50 – 10
B	Baixa	≤ 10

Frequência de defeitos

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Para a determinação do Índice de Condição dos Pavimentos Flexíveis e Semi-Rígidos (ICPF), adota-se os critérios da Tabela apresentada a seguir:

CONCEITO	DESCRIÇÃO	ICPF
Ótimo	NECESSITA APENAS DE CONSERVAÇÃO ROTINEIRA	5 - 4
Bom	APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA - Desgaste superficial, trincas não muito severas em áreas não muito extensas	4 -3
Regular	CORREÇÃO DE PONTOS LOCALIZADOS OU RECAPEAMENTO - pavimento trincado, com "panelas" e remendos pouco freqüentes e com irregularidade longitudinal ou transversal.	3 - 2
Ruim	RECAPEAMENTO COM CORREÇÕES PRÉVIAS - defeitos generalizados com correções prévias em áreas localizadas - remendos superficiais ou profundos.	2 - 1
Péssimo	RECONSTRUÇÃO - defeitos generalizados com correções prévias em toda a extensão. Degradação do revestimento e das demais camadas - infiltração de água e descompactação da base	1 - 0

Conceitos do ICPF

O cálculo do IGGE, à semelhança do método especificado na norma DNIT 006/2003- PRO é feito pela média dos dados contidos no Formulário do Levantamento Visual Contínuo, levantado por 2 ou mais avaliadores, utilizando-se a seguinte equação:

$$IGGE = (Pt\ x\ Ft) + (Poap\ x\ Foap) + (P_{pr}\ x\ F_{pr})$$

Índice de Gravidade Global Expedito

Onde:

- IGGE – índice de gravidade global expedito;
- Ft, Pt – frequência e peso do conjunto de trincas t;
- Foap, Poap – frequência e peso do conjunto de deformações;
- Fpr, Ppr – frequência (quantidade por km) e peso do conjunto de panelas e remendos.

As Tabela 3 e Tabela 4 fornecem o valor dos pesos para cálculo do IGGE em função da frequência e da gravidade de ocorrências de defeitos.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Panelas (P) e Remendos (R)		
FREQÜÊNCIA	**Fator Fpr Quantidade/Km**	**GRAVIDADE**
A - ALTA	≥ 5	3
M - MÉDIA	2 - 5	2
B - BAIXA	≤ 2	1
Demais **defeitos** (trincas, deformações)		
FREQÜÊNCIA	**Fatores Ft e Foap (%)**	**GRAVIDADE**
A - ALTA	≥ 50	3
M - MÉDIA	50 - 10	2
B - BAIXA	≤ 10	1

Determinação do Indice de Gravidade

GRAVIDADE	Pt	Poap	Ppr
3	0,65	1,00	1,00
2	0,45	0,70	0,80
1	0,30	0,60	0,70

Pesos para Cálculos

Em sequência é determinado o Índice do Estado da Superfície do pavimento (IES), cujos valores estão compreendidos de 0 a 10 e é avaliado em função do ICPF e do IGGE calculados, contituindo pois, uma síntese detes dois índices.

Para a determinação do IES segue-se os critérios estabelecidos na Tabela a seguir:

DESCRIÇÃO	IES	CÓDIGO	CONCEITO
IGGE ≤ 20 e ICPF > 3,5	0	A	ÓTIMO
IGGE ≤ 20 e ICPF ≤ 3,5	1	B	BOM
20 ≤ IGGE ≤ 40 e ICPF > 3,5	2		
20 ≤ IGGE ≤ 40 e ICPF ≤ 3,5	3	C	REGULAR
40 ≤ IGGE ≤ 60 e ICPF > 2,5	4		
40 ≤ IGGE ≤ 60 e ICPF ≤ 2,5	5	D	RUIM
60 ≤ IGGE ≤ 90 e ICPF > 2,5	7		RUIM
60 ≤ IGGE ≤ 90 e ICPF ≤ 2,5	8	E	PÉSSIMO
IGGE > 90	10		

Indice do Estado da Superficie do Pavimento

Os resultados obtidos através da metodologia DNIT 008/2003 – PRO estão sendo apresentados a seguir:

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.5.1 Inventario das patologias do pavimento existente

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1						FC2		FC3			Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC									
0 + 0,00	D															1					1		3	5	
1 + 0,00	E															1					1		5	4	
2 + 0,00	D									1											1		9	9	
3 + 0,00	E																				1		4	8	
4 + 0,00	D									1											1		9	5	
5 + 0,00	E											1									1		9	5	
6 + 0,00	D																				1		7	5	
7 + 0,00	E																				1		7	4	
8 + 0,00	D																				1		9	4	
9 + 0,00	E										1										1		9	7	
10 + 0,00	D										1										1		4	6	
11 + 0,00	E																				1		4	8	
12 + 0,00	D																				1		6	10	
13 + 0,00	E																				1		4	8	
14 + 0,00	D																				1		5	4	
15 + 0,00	E																				1		4	6	
16 + 0,00	D																				1		11	5	
17 + 0,00	E																				1		5	4	
18 + 0,00	D																				1		6	6	
19 + 0,00	E															1					1		2	5	
20 + 0,00	D															1					1		7	8	
21 + 0,00	E										1										1		9	7	
22 + 0,00	D										1										1		7	7	
23 + 0,00	E										1										1		6	8	
24 + 0,00	D				1		1						1								1		3	7	
25 + 0,00	E												1								1		2	6	
26 + 0,00	D												1								1		3	4	
27 + 0,00	E												1								1		4	6	
28 + 0,00	D											1									1		5	9	
29 + 0,00	E											1									1		8	5	
30 + 0,00	D								1												1		7	3	
31 + 0,00	E								1												1		6	7	
32 + 0,00	D								1												1		7	6	
33 + 0,00	E								1												1		7	8	
34 + 0,00	D								1												1		5	3	
35 + 0,00	E								1												1		4	4	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
36 + 0,00	D																1			1		5	6	
37 + 0,00	E																1			1		7	7	
38 + 0,00	D									1										1		9	5	
39 + 0,00	E									1										1		5	7	
40 + 0,00	D									1										1		5	7	
41 + 0,00	E											1								1		5	9	
42 + 0,00	D											1								1		7	9	
43 + 0,00	E											1								1		4	12	
44 + 0,00	D											1								1		4	3	
45 + 0,00	E										1									1		4	3	
46 + 0,00	D										1									1		2	3	
47 + 0,00	E								1											1		8	5	
48 + 0,00	D								1											1		8	5	
49 + 0,00	E								1					1						1		5	5	
50 + 0,00	D													1						1		5	3	
51 + 0,00	E										1						1			1		3	3	
52 + 0,00	D										1						1			1		4	8	
53 + 0,00	E											1								1		5	7	
54 + 0,00	D											1								1		5	9	
55 + 0,00	E											1								1		9	7	
56 + 0,00	D																			1		6	3	
57 + 0,00	E																			1		7	3	
58 + 0,00	D																			1		7	4	
59 + 0,00	E																			1		5	8	
60 + 0,00	D												1							1		3	5	
61 + 0,00	E												1							1		4	3	
62 + 0,00	D																			1		3	5	
63 + 0,00	E														1					1		6	4	
64 + 0,00	D														1					1		5	2	
65 + 0,00	E										1									1		5	7	
66 + 0,00	D										1									1		3	3	
67 + 0,00	E										1									1		6	6	
68 + 0,00	D												1							1		9	4	
69 + 0,00	E												1							1		6	3	
70 + 0,00	D												1							1		3	5	
71 + 0,00	E												1							1		6	3	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
72 + 0,00	D											1								1		4	5	
73 + 0,00	E											1								1		4	7	
74 + 0,00	D											1										3	9	
75 + 0,00	E																					4	7	
76 + 0,00	D																					4	3	
77 + 0,00	E																			1		6	8	
78 + 0,00	D																			1		7	8	
79 + 0,00	E						1													1		9	4	
80 + 0,00	D																1			1		4	4	
81 + 0,00	E																1			1		5	7	
82 + 0,00	D										1									1		7	5	
83 + 0,00	E										1									1		8	10	
84 + 0,00	D										1									1		6	4	
85 + 0,00	E												1							1		6	2	
86 + 0,00	D												1									2	2	
87 + 0,00	E												1							1		4	5	
88 + 0,00	D												1							1		4	6	
89 + 0,00	E											1								1		3	5	
90 + 0,00	D											1										5	8	
91 + 0,00	E								1													1	9	
92 + 0,00	D								1													1	6	
93 + 0,00	E								1													6	9	
94 + 0,00	D								1													7	6	
95 + 0,00	E								1													3	7	
96 + 0,00	D								1													3	6	
97 + 0,00	E																1					5	7	
98 + 0,00	D																1					4	7	
99 + 0,00	E										1											4	4	
100 + 0,00	D										1											2	4	
101 + 0,00	E										1											6	4	
102 + 0,00	D												1									7	6	
103 + 0,00	E												1									2	6	
104 + 0,00	D												1									6	3	
105 + 0,00	E						1						1							1	1	6	6	
106 + 0,00	D											1										6	6	
107 + 0,00	E																					6	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas											Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3			Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
108 + 0,00	D																						2	5	
109 + 0,00	E																						8	7	
110 + 0,00	D			1		1																1	5	8	
111 + 0,00	E			1	1																	1	3	6	
112 + 0,00	D			1		1																1	3	5	
113 + 0,00	E			1		1																1	2	4	
114 + 0,00	D			1		1																1	7	5	
115 + 0,00	E			1			1													1	1	1	3	6	
116 + 0,00	D			1		1														1	1	1	1	9	
117 + 0,00	E			1		1	1																3	6	
118 + 0,00	D			1		1							1										5	6	
119 + 0,00	E			1		1	1							1									5	6	
120 + 0,00	D				1									1									6	8	
121 + 0,00	E			1			1						1										7	10	
122 + 0,00	D			1			1						1										6	6	
123 + 0,00	E			1			1																6	6	
124 + 0,00	D			1													1			1	1	1	5	9	
125 + 0,00	E																1			1	1	1	2	4	
126 + 0,00	D										1									1	1	1	8	4	
127 + 0,00	E										1									1	1	1	7	8	
128 + 0,00	D										1									1	1	1	4	4	
129 + 0,00	E												1							1	1	1	4	8	
130 + 0,00	D												1							1	1	1	8	4	
131 + 0,00	E												1							1	1	1	8	4	
132 + 0,00	D												1							1	1	1	4	3	
133 + 0,00	E											1								1	1	1	2	7	
134 + 0,00	D											1								1	1	1	6	4	
135 + 0,00	E											1								1	1	1	7	4	
136 + 0,00	D											1						1		1	1	1	6	9	
137 + 0,00	E											1								1			8	4	
138 + 0,00	D											1						1					4	2	
139 + 0,00	E										1												6	2	
140 + 0,00	D										1												3	6	
141 + 0,00	E										1												3	6	
142 + 0,00	D										1												5	5	
143 + 0,00	E										1												4	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
144 + 0,00	D										1											7	8	
145 + 0,00	E										1											8	5	
146 + 0,00	D										1				1							9	6	
147 + 0,00	E										1											7	5	
148 + 0,00	D						1		1													9	5	
149 + 0,00	E			1			1		1										1			9	5	
150 + 0,00	D				1				1										1			3	5	
151 + 0,00	E						1		1										1			4	4	
152 + 0,00	D						1												1			3	5	
153 + 0,00	E					1	1															5	7	
154 + 0,00	D					1																5	6	
155 + 0,00	E						1															8	6	
156 + 0,00	D						1		1													6	8	
157 + 0,00	E						1		1										1			3	9	
158 + 0,00	D						1		1								1		1			7	9	
159 + 0,00	E						1		1										1			6	10	
160 + 0,00	D						1				1					1			1			7	3	
161 + 0,00	E						1				1				1	1			1			4	6	
162 + 0,00	D				1				1							1			1			9	7	
163 + 0,00	E			1			1		1										1			9	7	
164 + 0,00	D			1			1				1				1				1			6	6	
165 + 0,00	E					1	1															8	2	
166 + 0,00	D			1			1				1					1			1			5	5	
167 + 0,00	E			1		1	1		1							1			1			8	5	
168 + 0,00	D			1			1												1			6	5	
169 + 0,00	E			1		1	1				1					1	1		1			8	5	
170 + 0,00	D			1		1	1												1			5	8	
171 + 0,00	E			1			1				1					1	1		1			7	3	
172 + 0,00	D			1															1			6	5	
173 + 0,00	E								1							1			1	1		4	5	
174 + 0,00	D								1										1			4	6	
175 + 0,00	E																			1	1	4	7	
176 + 0,00	D								1										1			7	3	
177 + 0,00	E																		1			7	7	
178 + 0,00	D						1									1			1	1		4	7	
179 + 0,00	E						1											1	1			6	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1				FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
180 + 0,00	D			1	1		1														4	5	
181 + 0,00	E			1			1		1												4	4	
182 + 0,00	D			1			1		1												3	6	
183 + 0,00	E					1	1		1									1	1		4	7	
184 + 0,00	D				1				1							1		1	1		5	7	
185 + 0,00	E			1	1		1									1		1			6	4	
186 + 0,00	D				1		1		1									1			3	4	
187 + 0,00	E				1		1		1								1	1			1	3	
188 + 0,00	D					1	1								1		1	1	1		3	4	
189 + 0,00	E																1	1			3	2	
190 + 0,00	D																	1			4	6	
191 + 0,00	E																				5	8	
192 + 0,00	D																				4	7	
193 + 0,00	E																				6	9	
194 + 0,00	D																				8	5	
195 + 0,00	E					1															7	5	
196 + 0,00	D						1														5	7	
197 + 0,00	E					1															4	1	
198 + 0,00	D																				5	3	
199 + 0,00	E																				5	5	
200 + 0,00	D																				3	7	
201 + 0,00	E																				2	4	
202 + 0,00	D																				3	6	
203 + 0,00	E																				4	6	
204 + 0,00	D														1						6	6	
205 + 0,00	E																				4	5	
206 + 0,00	D														1					1	6	6	
207 + 0,00	E																				2	8	
208 + 0,00	D														1						5	10	
209 + 0,00	E					1															4	5	
210 + 0,00	D														1						4	2	
211 + 0,00	E						1														4	5	
212 + 0,00	D						1								1						3	7	
213 + 0,00	E																				6	5	
214 + 0,00	D					1	1								1						7	9	
215 + 0,00	E																				7	4	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos						Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado										
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
216 + 0,00	D						1								1						1		7	4	
217 + 0,00	E																						2	10	
218 + 0,00	D						1								1								4	5	
219 + 0,00	E						1															1	4	3	
220 + 0,00	D														1								3	6	
221 + 0,00	E						1																5	4	
222 + 0,00	D				1										1								5	1	
223 + 0,00	E						1																2	2	
224 + 0,00	D														1						1		5	5	
225 + 0,00	E						1																5	5	
226 + 0,00	D														1								3	5	
227 + 0,00	E						1																2	4	
228 + 0,00	D														1						1		2	4	
229 + 0,00	E																						2	8	
230 + 0,00	D														1								2	3	
231 + 0,00	E																						2	4	
232 + 0,00	D														1								2	4	
233 + 0,00	E																						2	9	
234 + 0,00	D																						1	3	
235 + 0,00	E																						3	3	
236 + 0,00	D																				1		3	7	
237 + 0,00	E																						5	4	
238 + 0,00	D														1								2	7	
239 + 0,00	E																1						1	6	
240 + 0,00	D																1						5	4	
241 + 0,00	E								1											1			6	6	
242 + 0,00	D								1														2	9	
243 + 0,00	E								1											1			4	5	
244 + 0,00	D												1										4	7	
245 + 0,00	E												1						1	1			6	6	
246 + 0,00	D												1										6	6	
247 + 0,00	E												1							1			2	5	
248 + 0,00	D										1												3	4	
249 + 0,00	E										1									1			2	2	
250 + 0,00	D							1															2	6	
251 + 0,00	E							1												1			3	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3			Plástico	Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
252 + 0,00	D								1														7	7	
253 + 0,00	E								1												1		3	7	
254 + 0,00	D								1														3	4	
255 + 0,00	E								1														2	2	
256 + 0,00	D															1							2	2	
257 + 0,00	E															1							6	8	
258 + 0,00	D										1												2	6	
259 + 0,00	E										1												2	1	
260 + 0,00	D										1												1	2	
261 + 0,00	E												1										1	3	
262 + 0,00	D												1								1		1	4	
263 + 0,00	E												1										2	6	
264 + 0,00	D												1										1	3	
265 + 0,00	E											1											3	7	
266 + 0,00	D											1											3	4	
267 + 0,00	E								1														2	2	
268 + 0,00	D								1														2	2	
269 + 0,00	E								1					1									6	8	
270 + 0,00	D													1									2	6	
271 + 0,00	E										1												2	1	
272 + 0,00	D										1												1	2	
273 + 0,00	E											1											1	3	
274 + 0,00	D											1											1	4	
275 + 0,00	E											1								1	1		2	6	
276 + 0,00	D													1									6	7	
277 + 0,00	E													1									4	7	
278 + 0,00	D													1									4	4	
279 + 0,00	E													1									7	6	
280 + 0,00	D												1										5	2	
281 + 0,00	E												1								1		7	3	
282 + 0,00	D																						4	2	
283 + 0,00	E															1					1		7	7	
284 + 0,00	D															1							7	3	
285 + 0,00	E										1												4	4	
286 + 0,00	D										1												6	4	
287 + 0,00	E										1												5	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC						
288 + 0,00	D												1							7	9	
289 + 0,00	E												1							6	10	
290 + 0,00	D												1							4	4	
291 + 0,00	E			1									1					1		2	4	
292 + 0,00	D										1							1		1	3	
293 + 0,00	E			1							1							1		1	3	
294 + 0,00	D										1									2	5	
295 + 0,00	E										1							1		2	3	
296 + 0,00	D										1									7	6	
297 + 0,00	E										1							1		10	5	
298 + 0,00	D																			5	7	
299 + 0,00	E																			9	7	
300 + 0,00	D																			7	7	
301 + 0,00	E																			2	7	
302 + 0,00	D																			6	6	
303 + 0,00	E																			5	6	
304 + 0,00	D						1											1		8	5	
305 + 0,00	E								1											5	5	
306 + 0,00	D																	1		1	6	
307 + 0,00	E									1				1						1	7	
308 + 0,00	D																			5	7	
309 + 0,00	E																	1		2	3	
310 + 0,00	D																			2	6	
311 + 0,00	E																			7	5	
312 + 0,00	D						1											1		2	5	
313 + 0,00	E								1											6	6	
314 + 0,00	D																	1		5	17	
315 + 0,00	E									1				1			1	1		5	5	
316 + 0,00	D																			2	4	
317 + 0,00	E				1		1							1						5	5	
318 + 0,00	D													1				1		6	6	
319 + 0,00	E									1								1		3	4	
320 + 0,00	D									1								1		2	5	
321 + 0,00	E									1										4	6	
322 + 0,00	D												1					1		2	5	
323 + 0,00	E					1							1							4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
324 + 0,00	D												1								1		4	6	
325 + 0,00	E												1										6	6	
326 + 0,00	D											1									1		3	6	
327 + 0,00	E											1									1		7	6	
328 + 0,00	D								1												1		5	9	
329 + 0,00	E								1														4	4	
330 + 0,00	D								1														4	2	
331 + 0,00	E								1											1	1		7	5	
332 + 0,00	D								1														2	7	
333 + 0,00	E								1														6	10	
334 + 0,00	D																1				1		3	4	
335 + 0,00	E																1						5	5	
336 + 0,00	D										1												3	7	
337 + 0,00	E										1												4	6	
338 + 0,00	D										1										1		5	8	
339 + 0,00	E						1						1								1		6	8	
340 + 0,00	D												1										5	9	
341 + 0,00	E												1										5	5	
342 + 0,00	D												1										2	7	
343 + 0,00	E											1									1		3	7	
344 + 0,00	D											1									1		3	5	
345 + 0,00	E								1												1		3	3	
346 + 0,00	D								1														4	2	
347 + 0,00	E								1					1							1		3	3	
348 + 0,00	D													1									7	7	
349 + 0,00	E										1												9	8	
350 + 0,00	D						1				1												6	8	
351 + 0,00	E											1											4	6	
352 + 0,00	D											1											3	6	
353 + 0,00	E											1											5	6	
354 + 0,00	D													1				1	1	1	1	1	5	6	
355 + 0,00	E													1						1	1		5	9	
356 + 0,00	D													1							1		6	10	
357 + 0,00	E													1									2	8	
358 + 0,00	D												1								1		2	8	
359 + 0,00	E												1										3	4	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
360 + 0,00	D																		1		4	6	
361 + 0,00	E														1						7	3	
362 + 0,00	D														1						3	3	
363 + 0,00	E									1									1		6	3	
364 + 0,00	D									1											1	3	
365 + 0,00	E									1									1		5	2	
366 + 0,00	D											1									4	4	
367 + 0,00	E											1							1		5	5	
368 + 0,00	D											1							1		3	2	
369 + 0,00	E											1									6	5	
370 + 0,00	D										1								1		2	5	
371 + 0,00	E										1										4	6	
372 + 0,00	D										1								1		3	6	
373 + 0,00	E										1										3	3	
374 + 0,00	D										1								1		5	6	
375 + 0,00	E										1										2	6	
376 + 0,00	D														1	1			1		8	6	
377 + 0,00	E														1				1		1	4	
378 + 0,00	D									1											3	3	
379 + 0,00	E									1									1		7	2	
380 + 0,00	D									1											4	7	
381 + 0,00	E											1									4	2	
382 + 0,00	D											1							1		8	5	
383 + 0,00	E											1									3	5	
384 + 0,00	D											1									4	5	
385 + 0,00	E										1										15	5	
386 + 0,00	D										1										17	5	
387 + 0,00	E								1												17	6	
388 + 0,00	D								1										1		12	6	
389 + 0,00	E								1										1		14	6	
390 + 0,00	D								1												9	6	
391 + 0,00	E								1										1		4	6	
392 + 0,00	D								1												6	6	
393 + 0,00	E														1				1		3	6	
394 + 0,00	D														1						6	6	
395 + 0,00	E										1										5	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
396 + 0,00	D										1												6	6	
397 + 0,00	E										1												7	4	
398 + 0,00	D												1								1		6	6	
399 + 0,00	E												1										3	1	
400 + 0,00	D												1										5	3	
401 + 0,00	E						1						1								1		3	3	
402 + 0,00	D									1													8	5	
403 + 0,00	E									1											1		5	5	
404 + 0,00	D								1														5	2	
405 + 0,00	E								1												1		8	8	
406 + 0,00	D								1					1									6	5	
407 + 0,00	E													1									6	5	
408 + 0,00	D										1												6	5	
409 + 0,00	E										1												6	5	
410 + 0,00	D									1													6	5	
411 + 0,00	E									1													7	9	
412 + 0,00	D									1											1		5	4	
413 + 0,00	E													1							1		6	4	
414 + 0,00	D													1							1		9	4	
415 + 0,00	E													1									4	9	
416 + 0,00	D													1							1		7	5	
417 + 0,00	E												1										7	5	
418 + 0,00	D												1								1		4	5	
419 + 0,00	E																						6	5	
420 + 0,00	D																1				1		2	6	
421 + 0,00	E																1				1		6	3	
422 + 0,00	D										1										1		2	3	
423 + 0,00	E										1										1		6	3	
424 + 0,00	D										1												6	5	
425 + 0,00	E												1								1		8	6	
426 + 0,00	D												1										2	5	
427 + 0,00	E												1								1		2	3	
428 + 0,00	D												1										5	3	
429 + 0,00	E									1													7	4	
430 + 0,00	D									1													3	6	
431 + 0,00	E									1													6	9	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
432 + 0,00	D											1									4	4	
433 + 0,00	E											1							1		4	5	
434 + 0,00	D											1									5	7	
435 + 0,00	E														1				1		5	3	
436 + 0,00	D														1						4	9	
437 + 0,00	E										1										4	4	
438 + 0,00	D										1								1		5	4	
439 + 0,00	E										1										3	2	
440 + 0,00	D												1								6	4	
441 + 0,00	E												1								5	5	
442 + 0,00	D						1						1						1		8	7	
443 + 0,00	E												1						1		5	8	
444 + 0,00	D											1									3	6	
445 + 0,00	E											1							1		2	9	
446 + 0,00	D								1										1		7	6	
447 + 0,00	E								1										1		6	6	
448 + 0,00	D								1												6	6	
449 + 0,00	E								1										1		21	6	
450 + 0,00	D								1										1		6	6	
451 + 0,00	E								1									1	1		7	6	
452 + 0,00	D														1				1		7	6	
453 + 0,00	E			1			1								1						9	6	
454 + 0,00	D										1										3	9	
455 + 0,00	E						1				1										4	4	
456 + 0,00	D										1										4	4	
457 + 0,00	E												1								6	4	
458 + 0,00	D												1								4	7	
459 + 0,00	E						1						1								4	8	
460 + 0,00	D												1								4	8	
461 + 0,00	E						1					1									4	4	
462 + 0,00	D											1									5	4	
463 + 0,00	E						1		1												5	4	
464 + 0,00	D								1												7	6	
465 + 0,00	E						1		1					1					1		4	4	
466 + 0,00	D											1		1							12	4	
467 + 0,00	E						1				1										7	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
468 + 0,00	D										1										2	5	
469 + 0,00	E						1					1									7	5	
470 + 0,00	D											1									5	5	
471 + 0,00	E						1					1									3	8	
472 + 0,00	D												1								2	3	
473 + 0,00	E						1						1								7	6	
474 + 0,00	D												1								4	5	
475 + 0,00	E						1						1								4	5	
476 + 0,00	D													1							5	5	
477 + 0,00	E													1							4	5	
478 + 0,00	D																	1			4	5	
479 + 0,00	E														1						2	7	
480 + 0,00	D														1				1		5	7	
481 + 0,00	E										1										2	3	
482 + 0,00	D										1										2	4	
483 + 0,00	E										1										4	6	
484 + 0,00	D												1								4	5	
485 + 0,00	E						1						1						1		4	5	
486 + 0,00	D												1								4	5	
487 + 0,00	E												1								4	8	
488 + 0,00	D						1					1									3	4	
489 + 0,00	E											1									2	6	
490 + 0,00	D											1							1		3	7	
491 + 0,00	E											1									7	9	
492 + 0,00	D											1							1		5	7	
493 + 0,00	E											1									6	7	
494 + 0,00	D														1						2	5	
495 + 0,00	E														1						2	6	
496 + 0,00	D										1										2	5	
497 + 0,00	E										1										9	3	
498 + 0,00	D										1										6	6	
499 + 0,00	E												1						1		6	6	
500 + 0,00	D												1								7	6	
501 + 0,00	E												1						1		7	6	
502 + 0,00	D												1								4	6	
503 + 0,00	E											1							1		4	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
504 + 0,00	D						1					1									6	6	
505 + 0,00	E								1									1	1	1	5	6	
506 + 0,00	D								1												5	6	
507 + 0,00	E								1										1		7	6	
508 + 0,00	D								1												6	8	
509 + 0,00	E								1												1	4	
510 + 0,00	D								1												5	7	
511 + 0,00	E														1						6	2	
512 + 0,00	D														1						9	6	
513 + 0,00	E										1										9	5	
514 + 0,00	D										1										3	5	
515 + 0,00	E										1								1		7	6	
516 + 0,00	D												1								3	5	
517 + 0,00	E												1								2	5	
518 + 0,00	D												1								2	5	
519 + 0,00	E												1				1	1			3	5	
520 + 0,00	D										1										8	5	
521 + 0,00	E										1										5	5	
522 + 0,00	D								1												4	7	
523 + 0,00	E								1										1		3	5	
524 + 0,00	D								1					1							4	5	
525 + 0,00	E													1					1		5	5	
526 + 0,00	D						1				1										4	5	
527 + 0,00	E										1										4	5	
528 + 0,00	D											1									4	8	
529 + 0,00	E											1									4	3	
530 + 0,00	D											1									5	2	
531 + 0,00	E													1					1		3	3	
532 + 0,00	D													1					1		4	7	
533 + 0,00	E													1							1	5	
534 + 0,00	D						1							1							3	5	
535 + 0,00	E												1								2	7	
536 + 0,00	D												1						1		3	5	
537 + 0,00	E						1														2	4	
538 + 0,00	D														1				1		4	3	
539 + 0,00	E														1						3	3	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
540 + 0,00	D										1												3	3	
541 + 0,00	E										1										1		6	4	
542 + 0,00	D										1												6	9	
543 + 0,00	E												1										6	5	
544 + 0,00	D						1						1										4	9	
545 + 0,00	E												1										3	5	
546 + 0,00	D						1						1										5	5	
547 + 0,00	E											1									1		3	8	
548 + 0,00	D											1											4	8	
549 + 0,00	E											1									1		5	7	
550 + 0,00	D											1									1		4	8	
551 + 0,00	E						1					1									1		3	3	
552 + 0,00	D											1											2	7	
553 + 0,00	E																1				1		2	9	
554 + 0,00	D																1						4	5	
555 + 0,00	E										1										1		5	2	
556 + 0,00	D										1												4	3	
557 + 0,00	E										1												2	2	
558 + 0,00	D												1										6	4	
559 + 0,00	E												1										4	3	
560 + 0,00	D												1								1		7	6	
561 + 0,00	E												1										2	6	
562 + 0,00	D											1									1		2	9	
563 + 0,00	E											1											4	5	
564 + 0,00	D								1												1		4	5	
565 + 0,00	E								1														1	5	
566 + 0,00	D								1												1		5	7	
567 + 0,00	E								1														5	5	
568 + 0,00	D								1												1		5	3	
569 + 0,00	E								1														7	7	
570 + 0,00	D					1											1				1		5	5	
571 + 0,00	E																1						5	6	
572 + 0,00	D										1										1		4	5	
573 + 0,00	E										1										1		1	6	
574 + 0,00	D						1				1												8	6	
575 + 0,00	E												1								1		3	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado						TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
576 + 0,00	D												1										3	4	
577 + 0,00	E												1										5	3	
578 + 0,00	D												1										6	7	
579 + 0,00	E			1						1											1		7	6	
580 + 0,00	D									1													7	6	
581 + 0,00	E								1											1			7	5	
582 + 0,00	D								1											1			7	5	
583 + 0,00	E				1				1					1							1		3	4	
584 + 0,00	D													1									4	4	
585 + 0,00	E										1										1		6	4	
586 + 0,00	D										1												3	4	
587 + 0,00	E											1											7	4	
588 + 0,00	D											1									1	1	7	4	
589 + 0,00	E											1									1		3	4	
590 + 0,00	D													1									4	4	
591 + 0,00	E													1									7	3	
592 + 0,00	D													1									3	3	
593 + 0,00	E													1									6	4	
594 + 0,00	D												1										7	5	
595 + 0,00	E												1										4	5	
596 + 0,00	D																						6	7	
597 + 0,00	E																1						6	3	
598 + 0,00	D																1						7	5	
599 + 0,00	E										1												6	5	
600 + 0,00	D										1												3	3	
601 + 0,00	E										1									1			3	5	
602 + 0,00	D			1									1							1	1	1	4	2	
603 + 0,00	E												1									1	2	6	
604 + 0,00	D						1						1										2	2	
605 + 0,00	E						1						1										6	3	
606 + 0,00	D											1											4	8	
607 + 0,00	E			1	1							1											5	4	
608 + 0,00	D											1										1	4	6	
609 + 0,00	E			1			1					1											4	1	
610 + 0,00	D											1										1	2	2	
611 + 0,00	E			1		1	1					1											4	2	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado						TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R		
612 + 0,00	D										1					1	1	1				1	7	4	
613 + 0,00	E			1		1	1		1														8	7	
614 + 0,00	D										1						1	1					5	7	
615 + 0,00	E										1												7	5	
616 + 0,00	D										1						1	1					4	5	
617 + 0,00	E																						3	12	
618 + 0,00	D										1		1										6	15	
619 + 0,00	E																						3	6	
620 + 0,00	D										1							1					4	5	
621 + 0,00	E				1				1									1					2	4	
622 + 0,00	D			1							1		1				1	1				1	2	9	
623 + 0,00	E			1		1	1										1					1	5	6	
624 + 0,00	D						1				1						1					1	8	5	
625 + 0,00	E			1		1	1																9	5	
626 + 0,00	D			1			1				1						1				1		8	5	
627 + 0,00	E								1				1										4	5	
628 + 0,00	D										1		1					1					4	5	
629 + 0,00	E								1														5	5	
630 + 0,00	D										1							1					3	5	
631 + 0,00	E																						4	5	
632 + 0,00	D								1													1	2	6	
633 + 0,00	E																						3	2	
634 + 0,00	D								1														8	5	
635 + 0,00	E																						6	3	
636 + 0,00	D																					1	3	7	
637 + 0,00	E						1																6	2	
638 + 0,00	D			1							1						1				1	1	4	7	
639 + 0,00	E						1		1														5	8	
640 + 0,00	D																						2	4	
641 + 0,00	E			1					1								1	1				1	5	4	
642 + 0,00	D										1						1	1			1	1	8	5	
643 + 0,00	E																						7	5	Início OAE
644 + 0,00	D										1										1		5	5	Final OAE
645 + 0,00	E						1																2	5	
646 + 0,00	D																1				1	1	5	5	
647 + 0,00	E																						4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
648 + 0,00	D										1					1	1		1		5	5	
649 + 0,00	E					1	1														3	4	
650 + 0,00	D														1	1			1	1	6	4	
651 + 0,00	E			1		1	1		1												2	6	
652 + 0,00	D										1				1	1			1	1	2	5	
653 + 0,00	E			1			1		1												3	6	
654 + 0,00	D										1				1	1			1		7	5	
655 + 0,00	E								1												1	7	
656 + 0,00	D										1				1	1					2	5	
657 + 0,00	E																				5	2	
658 + 0,00	D			1							1										4	3	
659 + 0,00	E										1										3	3	
660 + 0,00	D			1							1										3	1	
661 + 0,00	E								1												4	3	
662 + 0,00	D										1					1			1		4	3	
663 + 0,00	E										1					1			1		7	5	
664 + 0,00	D										1					1			1		6	3	
665 + 0,00	E										1					1			1		3	3	
666 + 0,00	D										1					1			1		3	4	
667 + 0,00	E										1					1			1		5	3	
668 + 0,00	D										1							1	1		6	7	
669 + 0,00	E																	1	1		2	6	
670 + 0,00	D																	1	1		3	2	
671 + 0,00	E																	1	1		6	7	
672 + 0,00	D																		1		6	4	
673 + 0,00	E																		1		2	3	
674 + 0,00	D			1							1										4	4	
675 + 0,00	E			1							1										5	3	
676 + 0,00	D					1					1										3	5	
677 + 0,00	E										1		1						1		5	8	
678 + 0,00	D						1		1												4	5	
679 + 0,00	E						1		1												4	5	
680 + 0,00	D			1																	7	4	
681 + 0,00	E			1																	3	5	
682 + 0,00	D						1														7	4	
683 + 0,00	E								1											1	4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)/(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC						
684 + 0,00	D								1											4	7	
685 + 0,00	E																			4	5	
686 + 0,00	D			1															1	8	5	
687 + 0,00	E					1														5	6	
688 + 0,00	D						1													5	3	
689 + 0,00	E																			1	5	
690 + 0,00	D																			4	3	
691 + 0,00	E			1			1		1											8	7	
692 + 0,00	D									1				1					1	5	3	
693 + 0,00	E			1		1	1													5	4	
694 + 0,00	D									1		1		1	1				1	6	5	
695 + 0,00	E												1				1		1	5	2	
696 + 0,00	D			1																6	9	
697 + 0,00	E																			3	4	
698 + 0,00	D				1	1	1			1										7	9	
699 + 0,00	E								1											4	4	
700 + 0,00	D									1		1						1	1	6	3	
701 + 0,00	E								1								1	1		6	7	
702 + 0,00	D					1														3	4	
703 + 0,00	E					1														5	4	
704 + 0,00	D								1									1		5	3	
705 + 0,00	E																			3	2	
706 + 0,00	D									1				1					1	6	3	
707 + 0,00	E																			2	6	
708 + 0,00	D								1											7	9	
709 + 0,00	E						1													6	7	
710 + 0,00	D						1		1											5	9	
711 + 0,00	E																		1	4	6	
712 + 0,00	D									1				1					1	7	2	
713 + 0,00	E									1										2	3	
714 + 0,00	D								1											5	4	
715 + 0,00	E																			4	7	
716 + 0,00	D								1					1					1	4	4	
717 + 0,00	E																			3	2	
718 + 0,00	D								1											3	3	
719 + 0,00	E						1													2	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas											Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3			Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
720 + 0,00	D						1		1				1				1					1	4	3	
721 + 0,00	E						1																5	5	
722 + 0,00	D						1				1											1	7	5	
723 + 0,00	E										1												8	5	
724 + 0,00	D						1																8	6	
725 + 0,00	E						1																6	5	
726 + 0,00	D					1			1								1					1	8	3	
727 + 0,00	E					1					1						1	1				1	6	6	
728 + 0,00	D								1				1				1	1				1	4	7	
729 + 0,00	E								1														2	4	
730 + 0,00	D					1			1														6	1	
731 + 0,00	E								1														6	2	
732 + 0,00	D						1		1														1	3	
733 + 0,00	E										1		1				1	1					1	2	
734 + 0,00	D										1		1				1						5	5	
735 + 0,00	E																						8	3	
736 + 0,00	D					1					1						1						9	3	
737 + 0,00	E										1		1				1						8	1	
738 + 0,00	D						1				1		1				1						7	7	
739 + 0,00	E												1				1						8	5	
740 + 0,00	D						1		1								1	1					5	5	
741 + 0,00	E																						4	5	
742 + 0,00	D						1		1														3	4	
743 + 0,00	E						1																3	6	
744 + 0,00	D						1				1												8	5	
745 + 0,00	E										1											1	9	2	
746 + 0,00	D								1														5	5	
747 + 0,00	E																					1	2	9	
748 + 0,00	D						1				1							1				1	7	11	
749 + 0,00	E										1											1	4	8	
750 + 0,00	D					1																	4	4	
751 + 0,00	E																						5	7	
752 + 0,00	D								1														4	5	
753 + 0,00	E						1															1	2	6	
754 + 0,00	D								1									1				1	4	4	
755 + 0,00	E																						3	3	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1				FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
756 + 0,00	D						1														3	2	
757 + 0,00	E																				3	3	
758 + 0,00	D						1														4	3	
759 + 0,00	E																				9	4	
760 + 0,00	D						1														9	6	
761 + 0,00	E			1																	6	6	
762 + 0,00	D					1	1														6	6	
763 + 0,00	E																				7	6	
764 + 0,00	D								1						1					1	3	6	
765 + 0,00	E																				3	6	
766 + 0,00	D								1						1					1	5	6	
767 + 0,00	E																				5	6	
768 + 0,00	D										1				1					1	3	6	
769 + 0,00	E																				2	5	
770 + 0,00	D						1				1			1						1	4	5	
771 + 0,00	E																				4	5	
772 + 0,00	D									1											7	5	
773 + 0,00	E																				8	5	
774 + 0,00	D									1											3	5	
775 + 0,00	E					1													1		5	6	
776 + 0,00	D			1						1									1		7	7	
777 + 0,00	E						1														7	6	
778 + 0,00	D						1		1												6	6	
779 + 0,00	E						1														7	6	
780 + 0,00	D						1			1						1	1				2	6	
781 + 0,00	E																				2	6	
782 + 0,00	D			1			1			1						1					2	6	
783 + 0,00	E														1	1				1	4	5	
784 + 0,00	D						1		1												4	5	
785 + 0,00	E						1														2	4	
786 + 0,00	D						1		1									1			4	2	
787 + 0,00	E																	1			5	1	
788 + 0,00	D						1			1						1					4	3	
789 + 0,00	E																				6	7	
790 + 0,00	D				1	1				1						1					6	6	
791 + 0,00	E				1																6	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)/(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
792 + 0,00	D						1				1							1				4	3	
793 + 0,00	E																					2	6	
794 + 0,00	D						1				1											2	5	
795 + 0,00	E						1															4	4	
796 + 0,00	D								1													4	4	
797 + 0,00	E						1									1					1	2	3	
798 + 0,00	D					1	1				1		1								1	3	2	
799 + 0,00	E																					2	1	
800 + 0,00	D						1				1											2	3	
801 + 0,00	E																					5	6	
802 + 0,00	D						1				1						1					6	6	
803 + 0,00	E						1															3	5	
804 + 0,00	D						1		1								1					3	4	
805 + 0,00	E														1							3	5	
806 + 0,00	D								1													4	2	
807 + 0,00	E						1														1	3	5	
808 + 0,00	D						1		1													3	4	
809 + 0,00	E						1								1							2	9	
810 + 0,00	D						1		1													2	8	
811 + 0,00	E						1															6	8	
812 + 0,00	D						1		1													6	6	
813 + 0,00	E						1												1			3	6	
814 + 0,00	D						1		1													2	6	
815 + 0,00	E						1															4	5	
816 + 0,00	D			1					1						1							2	4	
817 + 0,00	E						1															2	7	
818 + 0,00	D								1													3	7	
819 + 0,00	E																					9	5	
820 + 0,00	D										1											7	6	
821 + 0,00	E						1												1			5	5	
822 + 0,00	D						1		1													6	5	
823 + 0,00	E																					2	5	
824 + 0,00	D						1		1													7	5	
825 + 0,00	E																					5	5	
826 + 0,00	D								1				1			1	1				1	2	3	
827 + 0,00	E																					3	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
828 + 0,00	D										1		1				1			1	3	4	
829 + 0,00	E																				2	5	
830 + 0,00	D						1				1										4	8	
831 + 0,00	E																				11	12	
832 + 0,00	D						1								1						4	4	
833 + 0,00	E														1						6	9	
834 + 0,00	D						1				1										4	7	
835 + 0,00	E										1									1	4	9	
836 + 0,00	D					1					1										3	7	
837 + 0,00	E												1						1		6	7	
838 + 0,00	D						1						1							1	5	9	
839 + 0,00	E												1								5	6	
840 + 0,00	D			1			1						1								3	5	
841 + 0,00	E											1									4	5	
842 + 0,00	D						1				1										2	4	
843 + 0,00	E								1												2	8	
844 + 0,00	D								1												5	5	
845 + 0,00	E								1												5	5	
846 + 0,00	D								1											1	5	5	
847 + 0,00	E								1												8	5	
848 + 0,00	D								1							1				1	3	7	
849 + 0,00	E														1	1				1	4	5	
850 + 0,00	D														1						3	6	
851 + 0,00	E										1										4	5	
852 + 0,00	D										1									1	7	6	
853 + 0,00	E										1										5	3	
854 + 0,00	D												1								4	5	
855 + 0,00	E			1			1						1								7	3	
856 + 0,00	D												1						1		6	5	
857 + 0,00	E						1						1						1		5	6	
858 + 0,00	D						1					1							1	1	7	6	
859 + 0,00	E											1							1		1	7	
860 + 0,00	D								1											1	6	5	
861 + 0,00	E								1												2	6	
862 + 0,00	D					1			1					1							7	5	
863 + 0,00	E						1							1							4	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fi	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
864 + 0,00	D										1											3	5	
865 + 0,00	E						1				1											3	5	
866 + 0,00	D									1												8	5	
867 + 0,00	E						1			1												5	7	
868 + 0,00	D									1												5	5	
869 + 0,00	E											1					1					6	7	
870 + 0,00	D						1					1										6	4	
871 + 0,00	E											1										9	4	
872 + 0,00	D											1										4	4	
873 + 0,00	E												1						1			1	6	
874 + 0,00	D												1							1	1	2	4	
875 + 0,00	E						1													1		3	4	
876 + 0,00	D															1				1	1	2	4	
877 + 0,00	E			1		1										1						1	4	
878 + 0,00	D					1					1											2	8	
879 + 0,00	E			1							1											6	4	
880 + 0,00	D			1							1											2	4	
881 + 0,00	E			1			1						1									5	7	
882 + 0,00	D												1									8	4	
883 + 0,00	E						1						1						1			4	4	
884 + 0,00	D												1								1	7	5	
885 + 0,00	E									1									1			4	4	
886 + 0,00	D			1						1											1	7	7	
887 + 0,00	E			1						1									1			4	3	
888 + 0,00	D			1						1											1	4	4	
889 + 0,00	E						1			1												7	7	
890 + 0,00	D						1			1											1	5	4	
891 + 0,00	E						1													1		3	4	
892 + 0,00	D								1											1		1	5	
893 + 0,00	E						1												1	1	1	3	7	
894 + 0,00	D						1		1				1			1	1			1	1	7	8	
895 + 0,00	E						1												1			6	5	
896 + 0,00	D						1		1								1					4	8	
897 + 0,00	E			1			1														1	8	5	
898 + 0,00	D																					5	5	
899 + 0,00	E								1										1			4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas														Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2			FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC										
900 + 0,00	D																		1				1	5	5	
901 + 0,00	E						1																	5	5	
902 + 0,00	D						1		1										1					6	5	
903 + 0,00	E								1										1		1			4	7	
904 + 0,00	D			1					1														1	5	5	
905 + 0,00	E						1																	6	9	
906 + 0,00	D								1															4	6	
907 + 0,00	E						1																	2	7	
908 + 0,00	D										1		1					1	1				1	1	4	
909 + 0,00	E																							1	3	
910 + 0,00	D								1															3	2	
911 + 0,00	E								1														1	6	5	
912 + 0,00	D										1								1				1	4	7	
913 + 0,00	E																							3	3	
914 + 0,00	D								1														1	3	6	
915 + 0,00	E																						1	2	2	
916 + 0,00	D										1												1	6	3	
917 + 0,00	E																					1		4	3	
918 + 0,00	D								1													1	1	5	3	
919 + 0,00	E						1															1		3	2	
920 + 0,00	D								1															2	7	
921 + 0,00	E																							2	5	
922 + 0,00	D										1												1	3	5	
923 + 0,00	E						1		1															6	9	
924 + 0,00	D			1							1							1	1				1	4	4	
925 + 0,00	E						1																	7	5	
926 + 0,00	D						1		1													1		5	5	
927 + 0,00	E								1													1		3	4	
928 + 0,00	D			1			1																	2	6	
929 + 0,00	E										1													3	5	
930 + 0,00	D								1															6	5	
931 + 0,00	E						1																	6	5	
932 + 0,00	D						1																1	2	6	
933 + 0,00	E						1																	6	8	
934 + 0,00	D								1								1						1	5	3	
935 + 0,00	E										1													5	3	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
936 + 0,00	D								1											1	4	7	
937 + 0,00	E			1							1										2	3	
938 + 0,00	D			1					1												5	5	
939 + 0,00	E																				6	4	
940 + 0,00	D			1					1												7	2	
941 + 0,00	E						1														5	2	
942 + 0,00	D						1				1										6	5	
943 + 0,00	E						1				1				1	1			1		3	5	
944 + 0,00	D					1			1										1		4	5	
945 + 0,00	E			1							1								1		4	5	
946 + 0,00	D																		1		4	5	
947 + 0,00	E								1												4	5	
948 + 0,00	D						1														3	6	
949 + 0,00	E										1									1	6	7	
950 + 0,00	D						1		1												6	4	
951 + 0,00	E								1												4	7	
952 + 0,00	D						1		1												4	2	
953 + 0,00	E										1									1	4	4	
954 + 0,00	D						1														4	2	
955 + 0,00	E																			1	4	5	
956 + 0,00	D						1				1					1					3	5	
957 + 0,00	E										1								1		4	5	
958 + 0,00	D						1				1										4	2	
959 + 0,00	E												1			1					2	3	
960 + 0,00	D			1									1						1		7	7	
961 + 0,00	E												1								2	7	
962 + 0,00	D												1			1			1		4	2	
963 + 0,00	E			1			1					1									5	2	
964 + 0,00	D						1				1								1	1	7	4	
965 + 0,00	E			1			1		1												2	6	
966 + 0,00	D								1							1			1	1	1	6	
967 + 0,00	E						1		1												1	4	
968 + 0,00	D						1		1												1	4	
969 + 0,00	E						1		1												7	4	
970 + 0,00	D								1							1					2	4	
971 + 0,00	E						1								1						4	7	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
972 + 0,00	D															1	1				4	4	
973 + 0,00	E										1								1		4	7	
974 + 0,00	D										1								1	1	6	6	
975 + 0,00	E			1							1								1		5	4	
976 + 0,00	D					1							1			1			1	1	5	4	
977 + 0,00	E												1								4	4	
978 + 0,00	D						1						1								3	6	
979 + 0,00	E						1						1								4	4	
980 + 0,00	D										1									1	4	2	
981 + 0,00	E					1					1										4	8	
982 + 0,00	D			1			1		1												4	3	
983 + 0,00	E								1							1				1	6	2	
984 + 0,00	D								1				1			1					5	2	
985 + 0,00	E												1			1			1	1	5	2	
986 + 0,00	D										1								1		4	2	
987 + 0,00	E										1								1	1	4	6	
988 + 0,00	D					1	1					1							1	1	6	4	
989 + 0,00	E			1								1							1		7	4	
990 + 0,00	D						1					1							1		6	4	
991 + 0,00	E			1									1						1	1	3	5	
992 + 0,00	D						1						1						1		9	6	
993 + 0,00	E			1									1						1		5	3	
994 + 0,00	D			1									1						1		5	5	
995 + 0,00	E												1						1	1	6	4	
996 + 0,00	D												1						1	1	4	5	
997 + 0,00	E																		1		2	7	
998 + 0,00	D			1			1								1				1		2	5	
999 + 0,00	E														1				1		6	5	
1.000 + 0,00	D						1				1					1			1	1	7	5	
1.001 + 0,00	E			1							1								1		7	5	
1.002 + 0,00	D						1				1								1		1	5	
1.003 + 0,00	E												1						1		2	5	
1.004 + 0,00	D												1						1		1	6	
1.005 + 0,00	E												1						1		5	8	
1.006 + 0,00	D			1			1						1						1		3	9	
1.007 + 0,00	E										1					1			1	1	1	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas											Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
1.008 + 0,00	D											1									1		5	5	
1.009 + 0,00	E											1									1		2	5	
1.010 + 0,00	D						1					1									1		2	11	
1.011 + 0,00	E						1					1									1		6	5	
1.012 + 0,00	D											1									1		5	5	
1.013 + 0,00	E						1		1												1		6	6	
1.014 + 0,00	D			1					1												1		4	5	
1.015 + 0,00	E						1		1											1			3	6	
1.016 + 0,00	D								1														4	6	
1.017 + 0,00	E						1											1				1	6	6	
1.018 + 0,00	D						1		1														4	4	
1.019 + 0,00	E						1																8	5	
1.020 + 0,00	D						1		1								1	1				1	1	5	
1.021 + 0,00	E			1			1																7	5	
1.022 + 0,00	D					1																	2	5	
1.023 + 0,00	E			1			1																3	5	
1.024 + 0,00	D																						2	8	
1.025 + 0,00	E			1																			4	9	
1.026 + 0,00	D			1																			8	5	
1.027 + 0,00	E			1																			9	5	
1.028 + 0,00	D			1		1																	7	3	
1.029 + 0,00	E			1																			5	5	
1.030 + 0,00	D								1				1								1		9	5	
1.031 + 0,00	E								1														7	5	
1.032 + 0,00	D										1							1					5	5	
1.033 + 0,00	E								1														6	5	
1.034 + 0,00	D										1						1	1			1	1	6	5	
1.035 + 0,00	E												1									1	7	2	
1.036 + 0,00	D																						4	5	
1.037 + 0,00	E						1																1	8	
1.038 + 0,00	D					1															1		1	4	
1.039 + 0,00	E						1		1														3	4	
1.040 + 0,00	D								1									1				1	4	4	
1.041 + 0,00	E								1														2	4	
1.042 + 0,00	D								1														4	4	
1.043 + 0,00	E			1					1														6	4	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado									TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
1.044 + 0,00	D			1					1											1			2	8	
1.045 + 0,00	E			1					1														5	8	
1.046 + 0,00	D								1														3	6	
1.047 + 0,00	E					1																	4	7	
1.048 + 0,00	D			1					1														2	4	
1.049 + 0,00	E																					1	2	6	
1.050 + 0,00	D						1																4	6	
1.051 + 0,00	E		1																				6	6	
1.052 + 0,00	D																						5	9	
1.053 + 0,00	E		1																				2	5	
1.054 + 0,00	D																			1			3	5	
1.055 + 0,00	E																						6	5	
1.056 + 0,00	D																						5	5	
1.057 + 0,00	E		1				1																2	5	
1.058 + 0,00	D		1						1											1			2	5	
1.059 + 0,00	E						1																7	8	
1.060 + 0,00	D		1						1				1				1			1			5	5	
1.061 + 0,00	E		1				1		1														4	5	
1.062 + 0,00	D						1				1						1	1			1	1	3	6	
1.063 + 0,00	E						1																3	2	
1.064 + 0,00	D		1				1													1			4	4	
1.065 + 0,00	E								1														4	7	
1.066 + 0,00	D																						9	5	
1.067 + 0,00	E					1																	5	5	
1.068 + 0,00	D		1			1																	8	5	
1.069 + 0,00	E		1			1																	2	4	
1.070 + 0,00	D					1	1		1														5	2	
1.071 + 0,00	E		1						1														4	5	
1.072 + 0,00	D		1				1				1												3	5	
1.073 + 0,00	E		1				1																7	5	
1.074 + 0,00	D		1				1		1														3	3	
1.075 + 0,00	E		1						1														2	5	
1.076 + 0,00	D						1				1						1	1				1	6	4	
1.077 + 0,00	E						1		1												1		7	3	
1.078 + 0,00	D		1				1		1														4	2	
1.079 + 0,00	E		1				1														1		6	9	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos						Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado							TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
1.080 + 0,00	D						1				1												9	5	
1.081 + 0,00	E			1			1																3	8	
1.082 + 0,00	D					1			1														7	5	
1.083 + 0,00	E						1																9	5	
1.084 + 0,00	D								1														6	5	
1.085 + 0,00	E						1																9	5	
1.086 + 0,00	D																						9	8	
1.087 + 0,00	E																						6	5	
1.088 + 0,00	D																						6	5	
1.089 + 0,00	E						1																3	5	
1.090 + 0,00	D									1		1						1					6	5	
1.091 + 0,00	E						1																4	5	
1.092 + 0,00	D			1			1																1	5	
1.093 + 0,00	E			1		1																	3	5	
1.094 + 0,00	D			1			1		1														5	5	
1.095 + 0,00	E			1																			5	5	
1.096 + 0,00	D			1			1		1														7	5	
1.097 + 0,00	E				1		1																4	5	
1.098 + 0,00	D										1												4	6	
1.099 + 0,00	E																						4	4	
1.100 + 0,00	D			1			1				1							1	1			1	6	5	
1.101 + 0,00	E			1													1						5	6	
1.102 + 0,00	D						1										1						3	4	
1.103 + 0,00	E			1		1					1												1	5	
1.104 + 0,00	D						1				1												3	3	
1.105 + 0,00	E										1												7	5	
1.106 + 0,00	D			1			1						1										2	6	
1.107 + 0,00	E												1										1	2	
1.108 + 0,00	D												1										1	2	
1.109 + 0,00	E			1		1							1										2	5	
1.110 + 0,00	D			1			1					1											6	5	
1.111 + 0,00	E			1		1						1											4	2	
1.112 + 0,00	D			1					1														4	3	
1.113 + 0,00	E								1														2	7	
1.114 + 0,00	D			1					1														3	4	
1.115 + 0,00	E								1														3	2	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Ok.	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
			FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
1.116 + 0,00	D			1			1		1													5	3	
1.117 + 0,00	E								1													8	5	
1.118 + 0,00	D															1						7	5	
1.119 + 0,00	E															1						4	3	
1.120 + 0,00	D					1	1				1											2	7	
1.121 + 0,00	E										1							1		1	5	8	
1.122 + 0,00	D					1					1										2	5	
1.123 + 0,00	E						1						1								4	5	
1.124 + 0,00	D												1								7	6	
1.125 + 0,00	E						1						1								7	6	
1.126 + 0,00	D					1							1								6	6	
1.127 + 0,00	E											1				1					6	5	
1.128 + 0,00	D				1						1										5	5	
1.129 + 0,00	E				1				1											1	6	6	
1.130 + 0,00	D								1							1					7	4	
1.131 + 0,00	E				1				1					1							5	4	
1.132 + 0,00	D													1							5	5	
1.133 + 0,00	E			1							1										5	6	
1.134 + 0,00	D										1									1	4	5	
1.135 + 0,00	E											1						1			4	6	
1.136 + 0,00	D											1				1				1	3	5	
1.137 + 0,00	E											1									2	7	
1.138 + 0,00	D													1		1				1	3	8	
1.139 + 0,00	E													1							5	8	
1.140 + 0,00	D						1							1							3	5	
1.141 + 0,00	E													1							5	5	
1.142 + 0,00	D												1						1		7	2	
1.143 + 0,00	E												1								4	3	
1.144 + 0,00	D						1														1	5	
1.145 + 0,00	E														1						1	4	
1.146 + 0,00	D														1	1				1	2	2	
1.147 + 0,00	E										1										2	4	
1.148 + 0,00	D						1				1										2	7	
1.149 + 0,00	E										1										4	7	
1.150 + 0,00	D						1						1								4	4	
1.151 + 0,00	E												1							1	5	2	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
1.152 + 0,00	D						1						1									8	4	
1.153 + 0,00	E												1									7	6	
1.154 + 0,00	D										1						1			1		5	8	
1.155 + 0,00	E										1											5	6	
1.156 + 0,00	D										1											8	4	
1.157 + 0,00	E										1								1			8	4	
1.158 + 0,00	D						1				1											4	6	
1.159 + 0,00	E						1				1					1				1		5	5	
1.160 + 0,00	D									1			1		1	1				1		4	7	
1.161 + 0,00	E					1			1													2	4	
1.162 + 0,00	D			1													1	1				3	2	Inicio OAE
1.163 + 0,00	E								1													8	7	
1.164 + 0,00	D																1					7	7	Final de OAE
1.165 + 0,00	E									1					1					1		6	5	
1.166 + 0,00	D									1					1		1			1		4	5	
1.167 + 0,00	E									1								1				2	4	
1.168 + 0,00	D									1			1							1		4	4	
1.169 + 0,00	E																	1				3	4	
1.170 + 0,00	D			1						1					1	1				1		3	4	
1.171 + 0,00	E															1						2	4	
1.172 + 0,00	D						1															5	4	
1.173 + 0,00	E																	1				5	6	
1.174 + 0,00	D																					9	4	
1.175 + 0,00	E						1									1						3	6	
1.176 + 0,00	D		1																			7	4	
1.177 + 0,00	E																			1		4	4	
1.178 + 0,00	D					1	1															7	6	
1.179 + 0,00	E			1																		4	3	
1.180 + 0,00	D									1			1							1		4	5	
1.181 + 0,00	E																					5	5	
1.182 + 0,00	D								1													6	5	
1.183 + 0,00	E																					7	5	
1.184 + 0,00	D								1						1					1		7	5	
1.185 + 0,00	E																					9	5	
1.186 + 0,00	D										1				1	1				1		3	6	
1.187 + 0,00	E																					2	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado						TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
1.188 + 0,00	D					1			1														8	6	
1.189 + 0,00	E																						7	6	
1.190 + 0,00	D						1				1										1	1	4	4	
1.191 + 0,00	E					1	1		1														4	4	
1.192 + 0,00	D						1				1						1	1				1	5	5	
1.193 + 0,00	E					1			1														2	3	
1.194 + 0,00	D																						7	3	
1.195 + 0,00	E						1		1														7	7	
1.196 + 0,00	D						1		1														2	2	
1.197 + 0,00	E																						2	3	
1.198 + 0,00	D						1																3	6	
1.199 + 0,00	E								1								1	1					2	7	
1.200 + 0,00	D										1						1	1					1	2	
1.201 + 0,00	E																						7	4	
1.202 + 0,00	D					1	1		1														4	7	
1.203 + 0,00	E																						6	5	
1.204 + 0,00	D						1		1														6	3	
1.205 + 0,00	E								1														4	5	
1.206 + 0,00	D										1												4	4	
1.207 + 0,00	E								1														2	7	
1.208 + 0,00	D										1											1	1	3	
1.209 + 0,00	E																					1	4	7	
1.210 + 0,00	D										1						1						6	8	
1.211 + 0,00	E								1								1						4	2	
1.212 + 0,00	D								1				1				1						2	2	
1.213 + 0,00	E										1												3	2	
1.214 + 0,00	D										1		1				1				1		2	5	
1.215 + 0,00	E								1														1	6	
1.216 + 0,00	D										1		1				1					1	1	5	
1.217 + 0,00	E																						3	3	
1.218 + 0,00	D																						2	3	
1.219 + 0,00	E																						6	6	
1.220 + 0,00	D										1		1										3	3	
1.221 + 0,00	E					1	1										1						6	5	
1.222 + 0,00	D					1					1						1						7	7	
1.223 + 0,00	E			1													1	1					6	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas											Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3			Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
1.224 + 0,00	D																		1			6	7	
1.225 + 0,00	E													1								5	6	
1.226 + 0,00	D																				1	3	7	
1.227 + 0,00	E										1							1			1	1	3	
1.228 + 0,00	D																				1	1	5	
1.229 + 0,00	E					1			1													7	4	
1.230 + 0,00	D										1						1	1			1	7	9	
1.231 + 0,00	E					1					1											4	3	
1.232 + 0,00	D						1															5	5	
1.233 + 0,00	E								1													5	2	
1.234 + 0,00	D								1													4	6	
1.235 + 0,00	E										1											3	4	
1.236 + 0,00	D								1													4	1	
1.237 + 0,00	E								1													7	3	
1.238 + 0,00	D										1											5	4	
1.239 + 0,00	E								1													2	4	
1.240 + 0,00	D										1											5	3	
1.241 + 0,00	E								1													6	3	
1.242 + 0,00	D						1						1									4	9	
1.243 + 0,00	E								1													3	7	
1.244 + 0,00	D										1		1									4	8	
1.245 + 0,00	E										1											6	4	
1.246 + 0,00	D										1								1			7	3	
1.247 + 0,00	E																					6	5	
1.248 + 0,00	D												1								1	5	5	
1.249 + 0,00	E																					4	2	
1.250 + 0,00	D			1									1									3	2	
1.251 + 0,00	E																					3	5	
1.252 + 0,00	D										1											5	7	
1.253 + 0,00	E								1													6	5	
1.254 + 0,00	D								1													7	5	
1.255 + 0,00	E																					2	6	
1.256 + 0,00	D																					4	5	
1.257 + 0,00	E																					5	5	
1.258 + 0,00	D																					3	5	
1.259 + 0,00	E																					2	8	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas											Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3			Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC									
1.260 + 0,00	D										1												1	2	
1.261 + 0,00	E																						2	4	
1.262 + 0,00	D										1												1	3	
1.263 + 0,00	E																						1	1	
1.264 + 0,00	D										1		1									1	3	1	
1.265 + 0,00	E										1						1	1			1	1	4	6	
1.266 + 0,00	D										1						1				1	1	2	2	
1.267 + 0,00	E										1						1				1		2	3	
1.268 + 0,00	D																				1		3	3	
1.269 + 0,00	E																1				1		3	4	
1.270 + 0,00	D						1														1		3	7	
1.271 + 0,00	E																				1		3	5	
1.272 + 0,00	D										1						1				1		4	2	
1.273 + 0,00	E								1												1		4	4	
1.274 + 0,00	D																				1		4	8	
1.275 + 0,00	E																	1			1		5	5	
1.276 + 0,00	D										1						1	1			1		5	4	
1.277 + 0,00	E																				1		6	7	
1.278 + 0,00	D																				1		6	6	
1.279 + 0,00	E																				1		6	8	
1.280 + 0,00	D										1						1	1			1		6	7	
1.281 + 0,00	E																1				1		6	5	
1.282 + 0,00	D										1						1				1		7	5	
1.283 + 0,00	E								1								1				1		5	4	
1.284 + 0,00	D								1												1	1	7	7	
1.285 + 0,00	E																			1	1		7	5	
1.286 + 0,00	D																				1		5	7	
1.287 + 0,00	E																				1		4	4	
1.288 + 0,00	D																				1		2	5	
1.289 + 0,00	E																						2	2	
1.290 + 0,00	D																						4	7	
1.291 + 0,00	E																						4	4	
1.292 + 0,00	D																					1	6	4	
1.293 + 0,00	E																						3	5	
1.294 + 0,00	D																					1	2	5	
1.295 + 0,00	E										1												7	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
1.296 + 0,00	D										1											5	5	
1.297 + 0,00	E												1									3	2	
1.298 + 0,00	D												1									4	3	
1.299 + 0,00	E												1									4	2	
1.300 + 0,00	D												1				1				1	4	2	
1.301 + 0,00	E											1										7	4	
1.302 + 0,00	D											1					1				1	5	4	
1.303 + 0,00	E								1											1		5	3	
1.304 + 0,00	D								1								1			1		6	4	
1.305 + 0,00	E								1											1		6	2	
1.306 + 0,00	D								1								1			1		5	3	
1.307 + 0,00	E								1											1		5	5	
1.308 + 0,00	D								1								1			1		6	5	
1.309 + 0,00	E															1	1			1		2	5	
1.310 + 0,00	D															1				1		7	5	
1.311 + 0,00	E										1									1		5	5	
1.312 + 0,00	D										1									1		5	7	
1.313 + 0,00	E										1									1		7	7	
1.314 + 0,00	D																			1		3	4	
1.315 + 0,00	E																			1		7	7	
1.316 + 0,00	D																			1		6	7	
1.317 + 0,00	E												1				1			1		7	7	
1.318 + 0,00	D						1					1								1		3	4	
1.319 + 0,00	E											1								1		3	6	
1.320 + 0,00	D								1											1	1	6	3	
1.321 + 0,00	E								1											1		5	7	
1.322 + 0,00	D								1											1		3	7	
1.323 + 0,00	E																			1		3	5	
1.324 + 0,00	D			1							1									1	1	7	5	
1.325 + 0,00	E										1									1		5	7	
1.326 + 0,00	D																			1		3	5	
1.327 + 0,00	E																			1		3	7	
1.328 + 0,00	D																			1		2	4	
1.329 + 0,00	E																			1		7	5	
1.330 + 0,00	D																			1		5	5	
1.331 + 0,00	E																			1	1	5	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
1.332 + 0,00	D																			1		4	6	
1.333 + 0,00	E												1							1		4	4	
1.334 + 0,00	D												1							1		4	4	
1.335 + 0,00	E																1			1		5	4	
1.336 + 0,00	D						1										1	1		1	1	5	7	
1.337 + 0,00	E																1					7	5	
1.338 + 0,00	D			1			1				1											5	5	
1.339 + 0,00	E										1											5	5	
1.340 + 0,00	D						1				1							1			1	6	5	
1.341 + 0,00	E																					4	6	
1.342 + 0,00	D						1															7	6	
1.343 + 0,00	E																					5	6	
1.344 + 0,00	D						1															7	6	
1.345 + 0,00	E																					3	2	
1.346 + 0,00	D																					4	5	
1.347 + 0,00	E																					7	4	
1.348 + 0,00	D			1																		7	3	
1.349 + 0,00	E											1										5	8	
1.350 + 0,00	D			1								1										5	6	
1.351 + 0,00	E																					5	3	
1.352 + 0,00	D								1												1	5	6	
1.353 + 0,00	E																			1		6	5	
1.354 + 0,00	D										1						1	1			1	6	5	
1.355 + 0,00	E																			1	1	4	5	
1.356 + 0,00	D								1								1	1			1	6	9	
1.357 + 0,00	E																					5	6	
1.358 + 0,00	D						1		1													5	6	
1.359 + 0,00	E																	1			1	2	5	
1.360 + 0,00	D						1											1			1	6	3	
1.361 + 0,00	E																					5	3	
1.362 + 0,00	D					1			1													8	4	
1.363 + 0,00	E										1											3	4	
1.364 + 0,00	D										1						1					2	4	
1.365 + 0,00	E										1						1					3	4	
1.366 + 0,00	D										1						1					4	3	
1.367 + 0,00	E								1													4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
1.368 + 0,00	D						1				1									1		4	5	
1.369 + 0,00	E										1									1		4	5	
1.370 + 0,00	D										1					1				1		4	5	
1.371 + 0,00	E										1					1						4	5	
1.372 + 0,00	D										1					1	1					4	5	
1.373 + 0,00	E																					4	2	
1.374 + 0,00	D										1					1	1					4	3	
1.375 + 0,00	E																				1	4	6	
1.376 + 0,00	D										1					1						6	5	
1.377 + 0,00	E															1						5	5	
1.378 + 0,00	D										1					1						5	6	
1.379 + 0,00	E																					5	5	
1.380 + 0,00	D																					6	7	
1.381 + 0,00	E															1						7	3	
1.382 + 0,00	D										1											6	5	
1.383 + 0,00	E																					4	3	
1.384 + 0,00	D			1																		2	2	
1.385 + 0,00	E																					5	3	
1.386 + 0,00	D																					4	6	
1.387 + 0,00	E																					4	6	
1.388 + 0,00	D																					4	2	
1.389 + 0,00	E																					5	8	
1.390 + 0,00	D										1											6	6	
1.391 + 0,00	E			1																		2	4	
1.392 + 0,00	D										1					1						6	3	
1.393 + 0,00	E										1											3	6	
1.394 + 0,00	D						1				1											4	5	
1.395 + 0,00	E					1	1												1			7	5	
1.396 + 0,00	D						1				1					1					1	5	2	
1.397 + 0,00	E								1													5	3	
1.398 + 0,00	D								1												1	5	6	
1.399 + 0,00	E																					5	6	
1.400 + 0,00	D						1															5	6	
1.401 + 0,00	E																					5	6	
1.402 + 0,00	D						1		1													6	6	
1.403 + 0,00	E										1											4	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC						
1.404 + 0,00	D																			2	3	
1.405 + 0,00	E																			3	7	
1.406 + 0,00	D									1										3	3	
1.407 + 0,00	E																			5	4	
1.408 + 0,00	D																			5	7	
1.409 + 0,00	E									1				1						1	8	
1.410 + 0,00	D									1										2	7	
1.411 + 0,00	E									1										4	5	
1.412 + 0,00	D																			3	3	
1.413 + 0,00	E		1																	6	6	
1.414 + 0,00	D						1													8	6	
1.415 + 0,00	E													1						9	6	
1.416 + 0,00	D										1					1		1		6	2	
1.417 + 0,00	E						1				1			1		1		1		5	2	
1.418 + 0,00	D						1		1									1	1	7	6	
1.419 + 0,00	E					1			1									1	1	5	5	
1.420 + 0,00	D						1											1		5	5	
1.421 + 0,00	E																			4	5	
1.422 + 0,00	D						1													5	8	
1.423 + 0,00	E						1												1	5	5	
1.424 + 0,00	D						1													3	1	
1.425 + 0,00	E						1													6	7	
1.426 + 0,00	D						1			1										7	5	
1.427 + 0,00	E						1			1										6	9	
1.428 + 0,00	D						1			1										1	9	
1.429 + 0,00	E						1						1							5	6	
1.430 + 0,00	D						1													3	4	
1.431 + 0,00	E						1													3	7	
1.432 + 0,00	D						1													2	6	
1.433 + 0,00	E						1					1								7	2	
1.434 + 0,00	D						1					1								1	6	
1.435 + 0,00	E						1		1									1		1	8	
1.436 + 0,00	D						1		1									1		8	6	
1.437 + 0,00	E						1		1				1					1		1	6	
1.438 + 0,00	D						1						1					1		7	8	
1.439 + 0,00	E									1								1		6	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado						TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
1.440 + 0,00	D						1				1										1		7	5	
1.441 + 0,00	E			1								1									1		8	5	
1.442 + 0,00	D						1					1									1		6	5	
1.443 + 0,00	E											1								1	1		1	5	
1.444 + 0,00	D						1						1								1		5	5	
1.445 + 0,00	E			1			1														1		2	3	
1.446 + 0,00	D						1														1		4	5	
1.447 + 0,00	E			1																	1		5	4	
1.448 + 0,00	D						1						1								1	1	5	4	
1.449 + 0,00	E																				1		5	4	
1.450 + 0,00	D						1														1		8	4	
1.451 + 0,00	E																				1		7	4	
1.452 + 0,00	D						1										1				1		5	7	
1.453 + 0,00	E			1							1												4	6	
1.454 + 0,00	D						1				1												7	6	
1.455 + 0,00	E										1												7	2	
1.456 + 0,00	D						1																7	4	
1.457 + 0,00	E						1																4	4	
1.458 + 0,00	D					1	1																4	4	
1.459 + 0,00	E			1			1																4	4	
1.460 + 0,00	D						1																4	3	
1.461 + 0,00	E					1																	7	5	
1.462 + 0,00	D																						7	4	
1.463 + 0,00	E			1																			9	4	
1.464 + 0,00	D																						4	3	
1.465 + 0,00	E																						2	3	
1.466 + 0,00	D								1														3	2	
1.467 + 0,00	E										1								1	1			3	1	
1.468 + 0,00	D								1														2	4	
1.469 + 0,00	E																						4	7	
1.470 + 0,00	D																						7	6	
1.471 + 0,00	E			1																			7	5	
1.472 + 0,00	D																						2	5	
1.473 + 0,00	E																				1		6	5	
1.474 + 0,00	D																				1		5	5	
1.475 + 0,00	E			1																	1		7	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1				FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC						
1.476 + 0,00	D				1		1											1	1	5	5	
1.477 + 0,00	E			1							1							1		7	5	
1.478 + 0,00	D			1			1											1		5	5	
1.479 + 0,00	E					1			1									1		5	7	
1.480 + 0,00	D						1			1								1		5	5	
1.481 + 0,00	E			1					1							1		1		8	6	
1.482 + 0,00	D						1											1		6	5	
1.483 + 0,00	E			1					1									1		7	4	
1.484 + 0,00	D						1											1	1	6	5	
1.485 + 0,00	E														1			1		6	5	
1.486 + 0,00	D													1				1	1	7	5	
1.487 + 0,00	E																	1		8	5	
1.488 + 0,00	D																	1		7	5	
1.489 + 0,00	E								1									1		6	6	
1.490 + 0,00	D			1			1											1		3	4	
1.491 + 0,00	E						1				1							1		6	5	
1.492 + 0,00	D						1								1		1	1		1	3	
1.493 + 0,00	E			1					1											3	3	
1.494 + 0,00	D						1													3	4	
1.495 + 0,00	E						1		1											4	5	
1.496 + 0,00	D						1													3	5	
1.497 + 0,00	E								1											4	4	
1.498 + 0,00	D			1			1								1				1	6	7	
1.499 + 0,00	E								1											6	6	
1.500 + 0,00	D					1	1													6	3	
1.501 + 0,00	E										1							1		7	2	
1.502 + 0,00	D								1											8	5	
1.503 + 0,00	E								1											4	5	
1.504 + 0,00	D																			2	3	
1.505 + 0,00	E																	1	1	3	2	
1.506 + 0,00	D								1					1				1		1	4	
1.507 + 0,00	E						1											1		1	4	
1.508 + 0,00	D						1				1									3	2	
1.509 + 0,00	E								1					1	1		1			1	1	
1.510 + 0,00	D						1													3	6	
1.511 + 0,00	E																			3	1	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC								
1.512 + 0,00	D																					5	6	
1.513 + 0,00	E																					3	3	
1.514 + 0,00	D																					5	4	
1.515 + 0,00	E								1													2	1	
1.516 + 0,00	D										1									1	1	4	5	
1.517 + 0,00	E						1													1		4	4	
1.518 + 0,00	D																			1	1	5	4	
1.519 + 0,00	E																			1		3	6	
1.520 + 0,00	D																			1		5	3	
1.521 + 0,00	E																			1		3	3	
1.522 + 0,00	D					1			1											1		2	1	
1.523 + 0,00	E								1											1		2	6	
1.524 + 0,00	D								1											1		1	2	
1.525 + 0,00	E								1								1			1		5	3	
1.526 + 0,00	D																			1		1	4	
1.527 + 0,00	E								1								1			1		1	2	
1.528 + 0,00	D						1													1	1	1	4	
1.529 + 0,00	E						1		1											1		1	6	
1.530 + 0,00	D						1		1											1		2	1	
1.531 + 0,00	E			1			1													1		4	2	
1.532 + 0,00	D																			1		4	4	
1.533 + 0,00	E										1					1				1	1	3	4	
1.534 + 0,00	D			1					1											1	1	2	2	
1.535 + 0,00	E								1											1		3	2	
1.536 + 0,00	D						1													1	1	3	3	
1.537 + 0,00	E								1													4	1	
1.538 + 0,00	D						1															1	3	
1.539 + 0,00	E																		1			3	3	
1.540 + 0,00	D						1		1								1					6	3	
1.541 + 0,00	E								1								1					8	3	
1.542 + 0,00	D								1													6	3	
1.543 + 0,00	E					1	1		1													4	4	
1.544 + 0,00	D						1		1													4	7	
1.545 + 0,00	E										1					1						3	9	
1.546 + 0,00	D								1							1						2	5	
1.547 + 0,00	E										1										1	4	1	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3	Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
1.548 + 0,00	D						1		1								1	1			1	1	3	2	
1.549 + 0,00	E										1						1	1			1	1	2	4	
1.550 + 0,00	D						1				1						1	1			1	1	7	5	
1.551 + 0,00	E										1										1		1	7	
1.552 + 0,00	D						1														1		3	4	
1.553 + 0,00	E										1							1					4	3	
1.554 + 0,00	D						1																1	7	
1.555 + 0,00	E										1						1	1					3	5	
1.556 + 0,00	D				1		1		1								1						5	5	
1.557 + 0,00	E								1													1	7	7	
1.558 + 0,00	D			1		1																	7	1	
1.559 + 0,00	E										1												7	5	
1.560 + 0,00	D						1																7	7	
1.561 + 0,00	E						1				1												1	4	
1.562 + 0,00	D										1				1	1					1		1	3	
1.563 + 0,00	E										1					1							3	6	
1.564 + 0,00	D								1												1		3	6	
1.565 + 0,00	E															1		1			1		3	3	
1.566 + 0,00	D						1														1		4	5	
1.567 + 0,00	E										1					1					1		2	6	
1.568 + 0,00	D				1		1				1					1					1		2	7	
1.569 + 0,00	E										1					1					1		1	7	
1.570 + 0,00	D						1																5	6	
1.571 + 0,00	E								1							1						1	4	5	
1.572 + 0,00	D						1																7	4	
1.573 + 0,00	E								1														1	2	
1.574 + 0,00	D															1						1	4	1	
1.575 + 0,00	E								1										1				1	2	
1.576 + 0,00	D																						2	1	
1.577 + 0,00	E																	1			1	1	4	6	
1.578 + 0,00	D																1				1		1	3	
1.579 + 0,00	E																1				1		5	2	
1.580 + 0,00	D										1												7	3	
1.581 + 0,00	E										1												5	6	
1.582 + 0,00	D			1							1						1						3	6	
1.583 + 0,00	E																						6	4	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
1.584 + 0,00	D																				3	5	
1.585 + 0,00	E																		1		7	5	
1.586 + 0,00	D																		1		5	3	
1.587 + 0,00	E									1						1			1	1	5	7	
1.588 + 0,00	D																		1		1	2	Inicio OAE
1.589 + 0,00	E						1		1							1			1	1	5	2	Final OAE
1.590 + 0,00	D								1										1		5	3	
1.591 + 0,00	E																		1	1	1	3	
1.592 + 0,00	D																		1	1	3	3	
1.593 + 0,00	E								1							1			1		6	3	
1.594 + 0,00	D								1										1		5	7	
1.595 + 0,00	E						1								1	1			1		2	6	
1.596 + 0,00	D						1								1				1		4	2	
1.597 + 0,00	E					1					1								1		1	1	
1.598 + 0,00	D																		1		3	1	
1.599 + 0,00	E						1											1	1		4	2	
1.600 + 0,00	D						1					1							1		1	3	
1.601 + 0,00	E						1					1						1	1		3	5	
1.602 + 0,00	D						1					1							1	1	1	7	
1.603 + 0,00	E											1							1		5	5	
1.604 + 0,00	D						1			1						1			1		2	8	
1.605 + 0,00	E									1									1		1	3	
1.606 + 0,00	D						1		1										1		2	1	
1.607 + 0,00	E						1									1			1	1	2	2	
1.608 + 0,00	D						1						1			1			1	1	4	3	
1.609 + 0,00	E												1						1		7	1	
1.610 + 0,00	D										1								1		2	7	
1.611 + 0,00	E										1					1			1		2	5	
1.612 + 0,00	D											1				1			1	1	3	5	
1.613 + 0,00	E						1				1								1		6	9	
1.614 + 0,00	D			1							1					1					4	4	
1.615 + 0,00	E						1						1								7	5	
1.616 + 0,00	D						1						1								5	5	
1.617 + 0,00	E												1								3	4	
1.618 + 0,00	D			1			1							1							2	6	
1.619 + 0,00	E											1									3	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1						FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC									
1.620 + 0,00	D												1										6	5	
1.621 + 0,00	E						1																6	5	
1.622 + 0,00	D						1										1					1	2	6	
1.623 + 0,00	E						1				1						1						6	8	
1.624 + 0,00	D										1												5	3	
1.625 + 0,00	E										1												5	3	
1.626 + 0,00	D										1												4	7	
1.627 + 0,00	E			1									1										2	3	
1.628 + 0,00	D			1									1										5	5	
1.629 + 0,00	E												1										6	4	
1.630 + 0,00	D			1									1										7	2	
1.631 + 0,00	E						1					1									1		5	2	
1.632 + 0,00	D						1					1									1		6	5	
1.633 + 0,00	E						1					1						1			1	1	3	5	
1.634 + 0,00	D					1						1									1		9	5	
1.635 + 0,00	E			1								1									1	1	8	5	
1.636 + 0,00	D											1									1		5	5	
1.637 + 0,00	E								1												1		5	5	
1.638 + 0,00	D																				1		3	6	
1.639 + 0,00	E										1						1					1	6	7	
1.640 + 0,00	D								1														6	5	
1.641 + 0,00	E								1														4	7	
1.642 + 0,00	D								1														4	2	
1.643 + 0,00	E										1						1					1	8	5	
1.644 + 0,00	D										1												4	2	
1.645 + 0,00	E										1						1					1	4	5	
1.646 + 0,00	D								1														3	5	
1.647 + 0,00	E										1										1		4	5	
1.648 + 0,00	D																				1		4	2	
1.649 + 0,00	E										1										1		2	3	
1.650 + 0,00	D			1					1														7	7	
1.651 + 0,00	E								1														2	7	
1.652 + 0,00	D								1								1	1					4	2	
1.653 + 0,00	E			1					1														5	2	
1.654 + 0,00	D								1													1	7	4	
1.655 + 0,00	E			1					1														2	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas									Afundamentos				Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1				FC2		FC3		Plástico		Consolidado		O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC							
1.656 + 0,00	D								1											1	1	6	
1.657 + 0,00	E								1												1	8	
1.658 + 0,00	D																				1	4	
1.659 + 0,00	E																				7	4	
1.660 + 0,00	D								1										1		2	4	
1.661 + 0,00	E					1			1										1		4	7	
1.662 + 0,00	D										1								1		7	4	
1.663 + 0,00	E										1								1		4	7	
1.664 + 0,00	D								1										1	1	6	6	
1.665 + 0,00	E			1															1		5	5	
1.666 + 0,00	D					1			1							1				1	5	5	
1.667 + 0,00	E								1												4	5	
1.668 + 0,00	D						1														3	6	
1.669 + 0,00	E						1														4	4	
1.670 + 0,00	D																			1	5	2	
1.671 + 0,00	E					1															5	8	
1.672 + 0,00	D			1			1														5	3	
1.673 + 0,00	E								1											1	6	2	
1.674 + 0,00	D								1							1			1		5	2	
1.675 + 0,00	E										1				1	1			1	1	5	2	
1.676 + 0,00	D								1										1		4	2	
1.677 + 0,00	E										1								1	1	8	6	
1.678 + 0,00	D				1	1			1										1	1	6	4	
1.679 + 0,00	E			1															1		7	4	
1.680 + 0,00	D						1		1										1		6	8	
1.681 + 0,00	E			1															1		3	5	
1.682 + 0,00	D						1		1										1		6	6	
1.683 + 0,00	E			1					1										1		6	3	
1.684 + 0,00	D			1					1										1		6	5	
1.685 + 0,00	E										1								1		6	4	
1.686 + 0,00	D										1					1			1		4	5	
1.687 + 0,00	E								1										1		2	7	
1.688 + 0,00	D			1			1		1										1		2	5	
1.689 + 0,00	E																		1		6	5	
1.690 + 0,00	D						1		1										1		8	6	
1.691 + 0,00	E															1			1		9	6	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca		Faixa	Trincas														Afundamentos				Outros Defeitos						Trilhas de Roda		Observação
			Ok.	FC1						FC2		FC3		Plástico		Consolidado			O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
				Fi	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC										
1.692	+ 0,00	D										1									1	1	1	6	2	
1.693	+ 0,00	E						1				1								1		1	1		5	2	
1.694	+ 0,00	D						1				1		1									1	1	7	6	
1.695	+ 0,00	E				1						1										1	1	1	5	5	
1.696	+ 0,00	D						1														1		5	5	
1.697	+ 0,00	E																				1		4	5	
1.698	+ 0,00	D						1		1												1		5	8	
1.699	+ 0,00	E						1											1			1	1	5	5	
1.700	+ 0,00	D						1				1									1	1		3	1	
1.701	+ 0,00	E						1				1								1		1		6	7	
1.702	+ 0,00	D						1				1		1								1		7	5	
1.703	+ 0,00	E						1				1										1		6	9	
1.704	+ 0,00	D						1														1		1	9	
1.705	+ 0,00	E						1														1		5	6	
1.706	+ 0,00	D						1														1		3	4	
1.707	+ 0,00	E						1														1		3	7	
1.708	+ 0,00	D						1		1												1		2	6	
1.709	+ 0,00	E						1														1		7	2	
1.710	+ 0,00	D						1		1												1		1	6	
1.711	+ 0,00	E						1														1		1	8	
1.712	+ 0,00	D						1		1												1		8	6	
1.713	+ 0,00	E						1														1		1	6	
1.714	+ 0,00	D						1		1												1		7	8	
1.715	+ 0,00	E																				1		6	5	
SH		**N**	41	$f_{abs.}$	0	5	0	2	25	0	14	0	12	0	29	0	2	0	0	0	5	2	15	0	10	100	17	**Média:**	5	**IGG**
				$f_{rel.}$	78						38																	**Variancia:**	4	133

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista Adicional

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)/(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas												Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado										
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
1.610 + 0,00	D										1										1		2	7	
1.611 + 0,00	E										1							1			1		2	5	
1.612 + 0,00	D											1						1			1	1	3	5	
1.613 + 0,00	E						1					1									1		6	9	
1.614 + 0,00	D			1								1						1					4	4	
1.615 + 0,00	E						1							1									7	5	
1.616 + 0,00	D						1							1									5	5	
1.617 + 0,00	E													1									3	4	
1.618 + 0,00	D			1			1							1									2	6	
1.619 + 0,00	E												1										3	5	
1.620 + 0,00	D												1										6	5	
1.621 + 0,00	E						1																6	5	
1.622 + 0,00	D						1										1					1	2	6	
1.623 + 0,00	E						1										1						6	8	
1.624 + 0,00	D										1												5	3	
1.625 + 0,00	E										1												5	3	
1.626 + 0,00	D										1												4	7	
1.627 + 0,00	E			1									1										2	3	
1.628 + 0,00	D			1									1										5	5	
1.629 + 0,00	E												1										6	4	
1.630 + 0,00	D			1									1										7	2	
1.631 + 0,00	E						1					1									1		5	2	
1.632 + 0,00	D						1					1									1		6	5	
1.633 + 0,00	E						1					1						1			1	1	3	5	
1.634 + 0,00	D					1						1									1		9	5	
1.635 + 0,00	E			1								1									1	1	8	5	
1.636 + 0,00	D											1									1		5	5	
1.637 + 0,00	E								1												1		5	5	
1.638 + 0,00	D																				1		3	6	
1.639 + 0,00	E										1						1					1	6	7	
1.640 + 0,00	D								1														6	5	
1.641 + 0,00	E								1														4	7	
1.642 + 0,00	D								1														4	2	
1.643 + 0,00	E										1						1					1	8	5	
1.644 + 0,00	D										1												4	2	
1.645 + 0,00	E										1						1					1	4	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista Adicional

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)/(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca	Faixa	Trincas										Afundamentos			Outros Defeitos					Trilhas de Roda		Observação
		Ok.	FC1					FC2		FC3		Plástico		Consolidado								
			FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R	TRI (mm)	TRE (mm)	
1.646 + 0,00	D								1														3	5	
1.647 + 0,00	E										1										1		4	5	
1.648 + 0,00	D																				1		4	2	
1.649 + 0,00	E										1										1		2	3	
1.650 + 0,00	D			1					1														7	7	
1.651 + 0,00	E								1														2	7	
1.652 + 0,00	D								1								1	1				1	4	2	
1.653 + 0,00	E			1					1														5	2	
1.654 + 0,00	D								1													1	7	4	
1.655 + 0,00	E			1					1														2	6	
1.656 + 0,00	D								1													1	1	6	
1.657 + 0,00	E								1														1	8	
1.658 + 0,00	D																						1	4	
1.659 + 0,00	E																						7	4	
1.660 + 0,00	D								1												1		2	4	
1.661 + 0,00	E						1		1												1		4	7	
1.662 + 0,00	D										1										1		7	4	
1.663 + 0,00	E										1										1		4	7	
1.664 + 0,00	D								1												1	1	6	6	
1.665 + 0,00	E			1																	1		5	5	
1.666 + 0,00	D					1			1									1				1	5	5	
1.667 + 0,00	E								1														4	5	
1.668 + 0,00	D						1																3	6	
1.669 + 0,00	E						1																4	4	
1.670 + 0,00	D																					1	5	2	
1.671 + 0,00	E					1																	5	8	
1.672 + 0,00	D			1			1																5	3	
1.673 + 0,00	E								1													1	6	2	
1.674 + 0,00	D								1									1			1		5	2	
1.675 + 0,00	E										1						1	1			1	1	5	2	
1.676 + 0,00	D								1												1		4	2	
1.677 + 0,00	E										1										1	1	8	6	
1.678 + 0,00	D					1	1		1												1	1	6	4	
1.679 + 0,00	E			1																	1		7	4	
1.680 + 0,00	D						1		1												1		6	8	
1.681 + 0,00	E			1																	1		3	5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento dos Dados - DNIT-PRO-006/2003 - Pista Adicional

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)/(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca			Faixa	Trincas												Afundamentos				Outros Defeitos						Trilhas de Roda		Observação
				Ok.	FC1					FC2		FC3				Plástico		Consolidado								TRI (mm)	TRE (mm)	
					Fl	TTC	TTL	TLC	TLL	TRR	J	TB	JE	TBE		ALP	ATP	ALC	ATC	O	P	E	EX	D	R			
1.682	+	0,00	D						1		1													1		6	6	
1.683	+	0,00	E			1					1													1		6	3	
1.684	+	0,00	D			1					1													1		6	5	
1.685	+	0,00	E										1											1		6	4	
1.686	+	0,00	D										1								1			1		4	5	
1.687	+	0,00	E								1													1		2	7	
1.688	+	0,00	D			1			1		1													1		2	5	
1.689	+	0,00	E																					1		6	5	
1.690	+	0,00	D						1		1													1		8	6	
1.691	+	0,00	E																		1			1		9	6	
1.692	+	0,00	D										1									1	1	1	1	6	2	
1.693	+	0,00	E						1				1									1	1			5	2	
1.694	+	0,00	D						1				1		1									1	1	7	6	
1.695	+	0,00	E					1					1											1	1	5	5	
1.696	+	0,00	D						1															1		5	5	
1.697	+	0,00	E																					1		4	5	
1.698	+	0,00	D						1		1													1		5	8	
1.699	+	0,00	E						1												1			1	1	5	5	
1.700	+	0,00	D						1				1										1	1		3	1	
1.701	+	0,00	E						1				1								1		1	1		6	7	
1.702	+	0,00	D						1				1			1								1		7	5	
1.703	+	0,00	E						1				1											1		6	9	
1.704	+	0,00	D						1															1		1	9	
1.705	+	0,00	E						1															1		5	6	
1.706	+	0,00	D						1															1		3	4	
1.707	+	0,00	E						1															1		3	7	
1.708	+	0,00	D						1		1													1		2	6	
1.709	+	0,00	E						1															1		7	2	
1.710	+	0,00	D						1		1													1		1	6	
1.711	+	0,00	E						1															1		1	8	
1.712	+	0,00	D						1		1													1		8	6	
1.713	+	0,00	E						1															1		1	6	
1.714	+	0,00	D						1		1													1		7	8	
1.715	+	0,00	E																					1		6	5	
SH			**N**	**$f_{abs.}$**	0	0	0	0	15	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	2	16	0	**Média:**	5	**IGG**
			16	**$f_{rel.}$**	94						28		25			6			0	6	0	13	100	0	**Variancia:**	6	112

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.6 Medida da Irregularidade Longitudinal do Pavimento

No contexto da elaboração de estudos técnicos voltados à reabilitação ou duplicação de rodovias, o levantamento detalhado do pavimento existente constitui uma etapa fundamental para o diagnóstico de suas condições funcionais e estruturais. Dentre os parâmetros analisados, destacam-se o Índice de Irregularidade Longitudinal (IRI) e as Irregularidades Transversais (TR), indicadores essenciais para a avaliação do conforto e da segurança na operação da via.

O IRI é um parâmetro padronizado internacionalmente que quantifica a irregularidade da superfície do pavimento ao longo do seu eixo longitudinal, sendo expresso em metros por quilômetro (m/km). A coleta do IRI é realizada com o auxílio de equipamentos profilômetros ou sistemas automatizados de levantamento contínuo, conforme previsto nas instruções do DNIT (Manual de Restauração – Pavimentos Flexíveis – DNIT 005/2003 – PRO) e nas diretrizes operacionais da GOINFRA. Valores elevados de IRI indicam maior desconforto para os usuários e, consequentemente, a necessidade de intervenções corretivas no segmento analisado.

Já as Irregularidades Transversais (TR) dizem respeito às deformações na seção transversal da pista, com ênfase em afundamentos, ressaltos e trilhas de roda. A avaliação das TRs é conduzida por meio de equipamentos de medição específicos ou inspeções visuais sistematizadas, permitindo a identificação de problemas relacionados à compactação, recalques diferenciais ou falhas de drenagem. Esses dados são essenciais para o dimensionamento das camadas de reforço e para a definição das técnicas de reabilitação mais adequadas ao pavimento.

O levantamento do IRI e das TRs é georreferenciado e devidamente registrado em planilhas, mapas temáticos e bancos de dados digitais, permitindo a integração com os demais estudos do anteprojeto e a visualização espacial das patologias. Esses dados subsidiam a modelagem de soluções de engenharia economicamente viáveis e tecnicamente eficazes, com base nos critérios de desempenho exigidos pelas normas vigentes.

Dessa forma, a identificação e o cadastramento das irregularidades longitudinais e transversais representam uma etapa indispensável no processo de avaliação técnica do pavimento, contribuindo diretamente para a formulação de projetos executivos mais precisos, seguros e duráveis, em conformidade com as orientações estabelecidas pelo DNIT e pela GOINFRA.

Com a análise dos dados disponibilizados no: Processo nº 202400036012136 sobre as Irregularidade Longitudinais do Pavimento, datados de 22/04/2024 e dispondo a consultoria dos dados de 15/02/2022, mediante os tratamentos necessários chegou-se aos dados levantados e tabelados abaixo, que demonstraram aderentes as condições funcionais da rodovia.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.1.6.1 Indice de Irregularidade no Pavimento

Levantamento Perfilômetro Laser - IRI - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)
Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Estaca Inicial	Estaca Final	Faixa Crescente Esquerdo	Faixa Crescente Direito	Faixa Crescente Médio	Faixa Decrescente Esquerdo	Faixa Decrescente Direito	Faixa Decrescente Médio	Observações
0 + 0,00	5 + 10,00	2,0	3,1	2,6	2,4	3,2	2,8	
5 + 10,00	15 + 10,00	2,0	2,3	2,2	2,5	3,8	3,2	
15 + 10,00	25 + 10,00	1,7	1,8	1,8	1,7	2,9	2,3	
25 + 10,00	35 + 10,00	1,6	1,9	1,8	1,6	2,7	2,2	
35 + 10,00	45 + 10,00	1,2	1,5	1,4	1,8	2,6	2,2	
45 + 10,00	55 + 10,00	1,7	2,2	2,0	1,3	1,8	1,6	
55 + 10,00	65 + 10,00	2,9	3,4	3,2	1,4	2,4	1,9	
65 + 10,00	75 + 10,00	2,7	2,2	2,5	1,8	2,0	1,9	
75 + 10,00	85 + 10,00	2,6	2,6	2,6	2,3	3,1	2,7	
85 + 10,00	95 + 10,00	2,1	2,3	2,2	1,9	1,8	1,9	
95 + 10,00	105 + 10,00	2,8	2,3	2,6	2,5	3,4	3,0	
105 + 10,00	115 + 10,00	2,5	3,2	2,9	2,7	3,0	2,9	
115 + 10,00	125 + 10,00	1,6	2,0	1,8	1,8	3,2	2,5	
125 + 10,00	135 + 10,00	1,5	2,6	2,1	1,6	2,1	1,9	
135 + 10,00	145 + 10,00	2,0	3,2	2,6	1,3	1,7	1,5	
145 + 10,00	155 + 10,00	1,6	1,9	1,8	2,2	2,7	2,5	
155 + 10,00	165 + 10,00	1,7	2,4	2,1	2,3	3,5	2,9	
165 + 10,00	175 + 10,00	2,4	2,6	2,5	1,4	1,7	1,6	
175 + 10,00	185 + 10,00	1,6	1,5	1,6	1,5	3,2	2,4	
185 + 10,00	195 + 10,00	3,2	2,2	2,7	2,0	3,0	2,5	
195 + 10,00	205 + 10,00	1,4	1,8	1,6	1,1	1,3	1,2	
205 + 10,00	215 + 10,00	2,6	2,1	2,4	1,7	2,6	2,2	
215 + 10,00	225 + 10,00	2,2	2,5	2,4	3,7	3,4	3,6	
225 + 10,00	235 + 10,00	2,5	1,9	2,2	2,9	3,0	3,0	
235 + 10,00	245 + 10,00	1,5	2,7	2,1	2,4	1,9	2,2	
245 + 10,00	255 + 10,00	2,4	4,1	3,3	2,3	2,6	2,5	
255 + 10,00	265 + 10,00	2,7	2,6	2,7	1,7	2,2	2,0	
265 + 10,00	275 + 10,00	2,1	1,8	2,0	2,4	3,3	2,9	
275 + 10,00	285 + 10,00	2,8	6,0	4,4	2,9	3,7	3,3	
285 + 10,00	295 + 10,00	2,9	2,4	2,7	2,0	2,5	2,3	
295 + 10,00	305 + 10,00	1,2	2,0	1,6	2,4	1,8	2,1	
305 + 10,00	315 + 10,00	3,3	2,0	2,7	1,9	2,5	2,2	
315 + 10,00	325 + 10,00	2,2	2,3	2,3	2,3	1,9	2,1	
325 + 10,00	335 + 10,00	1,5	1,7	1,6	1,6	1,8	1,7	
335 + 10,00	345 + 10,00	1,6	2,2	1,9	2,5	2,8	2,7	
345 + 10,00	355 + 10,00	1,6	2,0	1,8	2,1	1,8	2,0	
355 + 10,00	365 + 10,00	1,7	1,9	1,8	1,3	1,4	1,4	
365 + 10,00	375 + 10,00	1,7	2,3	2,0	1,8	2,3	2,1	
375 + 10,00	385 + 10,00	2,0	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3	
385 + 10,00	395 + 10,00	2,7	3,6	3,2	1,4	1,6	1,5	
395 + 10,00	405 + 10,00	3,9	5,0	4,5	1,2	1,2	1,2	
405 + 10,00	415 + 10,00	1,1	1,0	1,1	1,5	2,2	1,9	
415 + 10,00	425 + 10,00	1,3	1,2	1,3	1,2	1,5	1,4	
425 + 10,00	435 + 10,00	1,2	1,2	1,2	2,6	2,2	2,4	
435 + 10,00	445 + 10,00	1,4	1,5	1,5	7,5	9,1	8,3	
445 + 10,00	455 + 10,00	1,0	1,2	1,1	2,0	3,4	2,7	
455 + 10,00	465 + 10,00	9,1	9,5	9,3	2,5	2,7	2,6	
465 + 10,00	475 + 10,00	2,7	2,5	2,6	3,2	2,6	2,9	
475 + 10,00	485 + 10,00	2,2	2,8	2,5	2,0	2,0	2,0	
485 + 10,00	495 + 10,00	2,5	2,8	2,7	1,4	2,2	1,8	
495 + 10,00	505 + 10,00	2,2	2,0	2,1	1,5	2,2	1,9	
505 + 10,00	515 + 10,00	1,7	2,4	2,1	1,7	3,1	2,4	
515 + 10,00	525 + 10,00	2,0	2,9	2,5	2,5	3,4	3,0	
525 + 10,00	535 + 10,00	1,9	2,4	2,2	2,0	2,2	2,1	
535 + 10,00	545 + 10,00	2,6	2,1	2,4	1,6	1,7	1,7	
545 + 10,00	555 + 10,00	2,1	2,4	2,3	1,6	2,4	2,0	
555 + 10,00	565 + 10,00	2,0	2,5	2,3	1,4	1,6	1,5	
565 + 10,00	575 + 10,00	2,3	1,8	2,1	2,2	2,4	2,3	
575 + 10,00	585 + 10,00	1,7	1,8	1,8	1,8	2,1	2,0	
585 + 10,00	595 + 10,00	1,5	1,7	1,6	1,5	2,1	1,8	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento Perfilômetro Laser - IRI - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)
Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Estaca		Faixa Crescente			Faixa Decrescente			Observações
Inicial	Final	Esquerdo	Direito	Médio	Esquerdo	Direito	Médio	
595 + 10,00	605 + 10,00	1,8	2,7	2,3	2,2	2,5	2,4	
605 + 10,00	615 + 10,00	1,8	2,1	2,0	2,4	2,6	2,5	
615 + 10,00	625 + 10,00	2,0	2,7	2,4	2,9	5,6	4,3	
625 + 10,00	635 + 10,00	1,8	2,0	1,9	2,1	2,5	2,3	
635 + 10,00	645 + 10,00	2,5	3,1	2,8	2,3	2,7	2,5	
645 + 10,00	655 + 10,00	2,5	2,8	2,7	2,6	4,3	3,5	
655 + 10,00	665 + 10,00	1,4	1,8	1,6	1,8	4,3	3,1	
665 + 10,00	675 + 10,00	2,2	3,1	2,7	2,2	2,8	2,5	
675 + 10,00	685 + 10,00	2,2	3,2	2,7	2,5	3,0	2,8	
685 + 10,00	695 + 10,00	2,2	2,3	2,3	2,3	2,8	2,6	
695 + 10,00	705 + 10,00	2,2	2,8	2,5	2,9	2,3	2,6	
705 + 10,00	715 + 10,00	2,4	3,4	2,9	2,2	2,9	2,6	
715 + 10,00	725 + 10,00	2,1	2,0	2,1	3,3	3,1	3,2	
725 + 10,00	735 + 10,00	2,3	2,3	2,3	3,0	3,2	3,1	
735 + 10,00	745 + 10,00	2,0	2,6	2,3	2,8	3,3	3,1	
745 + 10,00	755 + 10,00	3,3	2,9	3,1	2,3	2,8	2,6	
755 + 10,00	765 + 10,00	2,2	2,3	2,3	2,4	3,0	2,7	
765 + 10,00	775 + 10,00	2,2	2,4	2,3	1,9	2,1	2,0	
775 + 10,00	785 + 10,00	2,3	1,6	2,0	1,1	1,3	1,2	
785 + 10,00	795 + 10,00	1,7	1,9	1,8	0,9	1,2	1,1	
795 + 10,00	805 + 10,00	1,5	2,1	1,8	1,6	2,2	1,9	
805 + 10,00	815 + 10,00	1,5	1,9	1,7	2,2	2,8	2,5	
815 + 10,00	825 + 10,00	1,4	2,5	2,0	1,3	1,9	1,6	
825 + 10,00	835 + 10,00	1,5	2,1	1,8	2,1	2,3	2,2	
835 + 10,00	845 + 10,00	1,6	2,2	1,9	2,1	2,5	2,3	
845 + 10,00	855 + 10,00	1,5	1,9	1,7	1,9	2,8	2,4	
855 + 10,00	865 + 10,00	2,1	2,6	2,4	2,0	3,5	2,8	
865 + 10,00	875 + 10,00	2,9	5,7	4,3	2,1	2,5	2,3	
875 + 10,00	885 + 10,00	1,8	3,4	2,6	3,3	4,6	4,0	
885 + 10,00	895 + 10,00	2,9	2,9	2,9	3,6	4,1	3,9	
895 + 10,00	905 + 10,00	4,1	4,1	4,1	2,5	2,9	2,7	
905 + 10,00	915 + 10,00	3,3	3,0	3,2	1,9	1,9	1,9	
915 + 10,00	925 + 10,00	1,3	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	
925 + 10,00	935 + 10,00	1,2	1,8	1,5	1,6	1,6	1,6	
935 + 10,00	945 + 10,00	1,3	1,4	1,4	1,8	1,9	1,9	
945 + 10,00	955 + 10,00	1,6	1,7	1,7	2,3	2,1	2,2	
955 + 10,00	965 + 10,00	1,4	1,3	1,4	2,3	1,7	2,0	
965 + 10,00	975 + 10,00	2,5	2,5	2,5	1,5	1,8	1,7	
975 + 10,00	985 + 10,00	1,8	3,0	2,4	1,0	1,3	1,2	
985 + 10,00	995 + 10,00	2,0	2,8	2,4	1,2	1,5	1,4	
995 + 10,00	1.005 + 10,00	1,4	1,4	1,4	1,3	1,7	1,5	
1.005 + 10,00	1.015 + 10,00	1,7	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	
1.015 + 10,00	1.025 + 10,00	2,1	1,6	1,9	1,7	2,2	2,0	
1.025 + 10,00	1.035 + 10,00	1,9	1,5	1,7	1,8	2,5	2,2	
1.035 + 10,00	1.045 + 10,00	2,5	2,2	2,4	1,6	1,9	1,8	
1.045 + 10,00	1.055 + 10,00	1,7	2,2	2,0	2,2	3,7	3,0	
1.055 + 10,00	1.065 + 10,00	1,7	2,0	1,9	4,1	4,1	4,1	
1.065 + 10,00	1.075 + 10,00	1,4	2,3	1,9	2,3	2,6	2,5	
1.075 + 10,00	1.085 + 10,00	2,6	3,6	3,1	2,5	2,8	2,7	
1.085 + 10,00	1.095 + 10,00	2,3	2,0	2,2	2,4	2,9	2,7	
1.095 + 10,00	1.105 + 10,00	2,4	1,9	2,2	2,4	2,4	2,4	
1.105 + 10,00	1.115 + 10,00	2,3	1,7	2,0	2,0	2,4	2,2	
1.115 + 10,00	1.125 + 10,00	3,1	2,2	2,7	2,0	4,7	3,4	
1.125 + 10,00	1.135 + 10,00	2,4	2,5	2,5	2,5	3,0	2,8	
1.135 + 10,00	1.145 + 10,00	1,4	2,3	1,9	3,4	2,7	3,1	
1.145 + 10,00	1.155 + 10,00	2,6	2,3	2,5	1,9	2,5	2,2	
1.155 + 10,00	1.165 + 10,00	2,3	1,8	2,1	2,6	3,9	3,3	
1.165 + 10,00	1.175 + 10,00	2,0	3,0	2,5	2,4	3,3	2,9	
1.175 + 10,00	1.185 + 10,00	1,8	4,1	3,0	1,9	3,6	2,8	
1.185 + 10,00	1.195 + 10,00	1,9	4,0	3,0	1,6	3,3	2,5	

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento Perfilômetro Laser - IRI - Pista de Rolamento

Rodovia: GO-222
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)
Segmento: Km 33,790 ao Km 68,100
Extensão: 34,310 Km

Estaca Inicial	Estaca Final	Faixa Crescente Esquerdo	Faixa Crescente Direito	Faixa Crescente Médio	Faixa Decrescente Esquerdo	Faixa Decrescente Direito	Faixa Decrescente Médio	Observações
1.195 + 10,00	1.205 + 10,00	2,5	3,6	3,1	1,5	2,2	1,9	
1.205 + 10,00	1.215 + 10,00	1,7	1,8	1,8	2,2	1,9	2,1	
1.215 + 10,00	1.225 + 10,00	2,2	2,2	2,2	2,0	2,7	2,4	
1.225 + 10,00	1.235 + 10,00	1,9	1,9	1,9	2,4	3,7	3,1	
1.235 + 10,00	1.245 + 10,00	2,7	3,8	3,3	2,9	3,2	3,1	
1.245 + 10,00	1.255 + 10,00	2,2	4,9	3,6	3,1	2,5	2,8	
1.255 + 10,00	1.265 + 10,00	2,2	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	
1.265 + 10,00	1.275 + 10,00	1,9	1,7	1,8	2,7	2,2	2,5	
1.275 + 10,00	1.285 + 10,00	2,3	2,5	2,4	2,6	2,2	2,4	
1.285 + 10,00	1.295 + 10,00	3,1	1,9	2,5	2,8	2,4	2,6	
1.295 + 10,00	1.305 + 10,00	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	1,9	
1.305 + 10,00	1.315 + 10,00	2,2	2,8	2,5	2,3	1,8	2,1	
1.315 + 10,00	1.325 + 10,00	1,7	2,2	2,0	2,9	2,6	2,8	
1.325 + 10,00	1.335 + 10,00	1,6	2,3	2,0	2,8	2,6	2,7	
1.335 + 10,00	1.345 + 10,00	2,0	2,4	2,2	2,8	2,4	2,6	
1.345 + 10,00	1.355 + 10,00	2,1	2,1	2,1	2,4	2,0	2,2	
1.355 + 10,00	1.365 + 10,00	1,9	2,2	2,1	1,5	1,7	1,6	
1.365 + 10,00	1.375 + 10,00	1,7	2,4	2,1	1,7	2,2	2,0	
1.375 + 10,00	1.385 + 10,00	1,6	1,8	1,7	3,1	2,6	2,9	
1.385 + 10,00	1.395 + 10,00	3,3	2,9	3,1	2,3	1,6	2,0	
1.395 + 10,00	1.405 + 10,00	1,9	2,3	2,1	2,7	3,2	3,0	
1.405 + 10,00	1.415 + 10,00	2,2	2,3	2,3	1,8	3,0	2,4	
1.415 + 10,00	1.425 + 10,00	2,0	2,9	2,5	3,2	2,5	2,9	
1.425 + 10,00	1.435 + 10,00	3,3	2,2	2,8	4,0	2,8	3,4	
1.435 + 10,00	1.445 + 10,00	3,7	2,0	2,9	1,4	1,9	1,7	
1.445 + 10,00	1.455 + 10,00	2,9	4,3	3,6	1,9	1,7	1,8	
1.455 + 10,00	1.465 + 10,00	2,8	3,5	3,2	2,0	1,2	1,6	
1.465 + 10,00	1.475 + 10,00	1,4	2,2	1,8	1,6	1,8	1,7	
1.475 + 10,00	1.485 + 10,00	1,8	2,3	2,1	1,8	1,6	1,7	
1.485 + 10,00	1.495 + 10,00	2,3	2,0	2,2	1,7	1,8	1,8	
1.495 + 10,00	1.505 + 10,00	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	
1.505 + 10,00	1.515 + 10,00	1,3	1,7	1,5	1,7	1,8	1,8	
1.515 + 10,00	1.525 + 10,00	1,6	2,4	2,0	2,0	1,7	1,9	
1.525 + 10,00	1.535 + 10,00	1,5	2,4	2,0	1,7	1,7	1,7	
1.535 + 10,00	1.545 + 10,00	2,0	1,8	1,9	1,6	1,4	1,5	
1.545 + 10,00	1.555 + 10,00	1,9	1,5	1,7	1,8	1,3	1,6	
1.555 + 10,00	1.565 + 10,00	2,0	2,0	2,0	1,8	2,4	2,1	
1.565 + 10,00	1.575 + 10,00	2,5	2,0	2,3	1,7	2,0	1,9	
1.575 + 10,00	1.585 + 10,00	2,0	1,7	1,9	2,1	2,7	2,4	
1.585 + 10,00	1.595 + 10,00	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	
1.595 + 10,00	1.605 + 10,00	1,7	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	
1.605 + 10,00	1.615 + 10,00	2,1	2,1	2,1	1,8	2,0	1,9	
1.615 + 10,00	1.625 + 10,00	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	
1.625 + 10,00	1.635 + 10,00	1,7	2,4	2,1	1,7	1,8	1,8	
1.635 + 10,00	1.645 + 10,00	1,6	1,8	1,7	2,0	1,7	1,9	
1.645 + 10,00	1.655 + 10,00	3,3	2,9	3,1	1,7	1,7	1,7	
1.655 + 10,00	1.665 + 10,00	1,9	2,3	2,1	1,6	1,4	1,5	
1.665 + 10,00	1.675 + 10,00	2,2	2,3	2,3	1,8	1,3	1,6	
1.675 + 10,00	1.685 + 10,00	2,0	2,9	2,5	1,8	2,4	2,1	
1.685 + 10,00	1.695 + 10,00	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0	1,9	
1.695 + 10,00	1.705 + 10,00	2,2	2,8	2,5	2,1	2,7	2,4	
1.705 + 10,00	1.715 + 10,00	1,7	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	
				2,3			**2,3**	**2,3**

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Levantamento Perfilômetro Laser - IRI - Pista Adicional

Rodovia: GO-222 **Segmento:** Km 33,790 ao Km 68,100
Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas) **Extensão:** 34,310 Km

Estaca		Faixa Crescente			Faixa Decrescente			Observações
Inicial	Final	Esquerdo	Direito	Médio	Esquerdo	Direito	Médio	
1.610 + 0,00	1.615 + 10,00	1,7	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	
1.615 + 10,00	1.625 + 10,00	2,1	2,1	2,1	1,8	2,0	1,9	
1.625 + 10,00	1.635 + 10,00	1,9	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	
1.635 + 10,00	1.645 + 10,00	1,7	2,4	2,1	1,7	1,8	1,8	
1.645 + 10,00	1.655 + 10,00	1,6	1,8	1,7	2,0	1,7	1,9	
1.655 + 10,00	1.665 + 10,00	3,3	2,9	3,1	1,7	1,7	1,7	
1.665 + 10,00	1.675 + 10,00	1,9	2,3	2,1	1,6	1,4	1,5	
1.675 + 10,00	1.685 + 10,00	2,2	2,3	2,3	1,8	1,3	1,6	
1.685 + 10,00	1.695 + 10,00	2,0	2,9	2,5	1,8	2,4	2,1	
1.695 + 10,00	1.705 + 10,00	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0	1,9	
1.705 + 10,00	1.715 + 10,00	2,2	2,8	2,5	2,1	2,7	2,4	
				2,2			**1,8**	**2,0**

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.2 Certificado de Calibração da Viga Belkman

AFERIÇÃO DE VIGA BENKELMAN (DNER-PRO 175 - 94)

VIGA: Nº 237 | PROPRIETÁRIO: Engtec

DEFLECTÔMETRO: 20465 | RELACÃO DE BRAÇOS: 2 : 1

OBRA: GO-222

PRENSA	VIGA BENKELMAN		RELAÇÃO	
X pi	X vi (0,01 mm)		Xi =xpi/xvi	
(0,01 mm)	1° determ	2° determ	1° determ	2° determ
10	6	6	1,67	1,67
20	11	9	1,82	2,22
30	12	13	2,50	2,31
40	18	19	2,22	2,11
50	22	23	2,27	2,17
60	29	30	2,07	2,00
70	33	32	2,12	2,19
80	37	40	2,16	2,00
100	47	49	2,13	2,04
120	57	62	2,11	1,94
140	68	70	2,06	2,00
160	78	79	2,05	2,03
180	88	89	2,05	2,02
200	99	101	2,02	1,98
220	105	106	2,10	2,08

INTERVALO DE CONFIANÇA ESPECIFICADOS				CÁLCULOS	N = 30
LIMITES		α1 (min)	β1 (min)	INTERVALO DE CONFIANÇA	
Relação de braços (a/b)	2 : 1	1,90	2,10	Li = X-ε0 = 2,007	$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x}{n}$ 2,07
	3 : 1	2,85	3,15		
	4 : 1	3,80	4,20	Ls= X+ε0 = 2,132	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (X_1 - \overline{X})^2}{N-1}}$ 0,167
viga: a = 2		1,90	2,10		
casos	**I**	**II**	**III**	**IV**	$\sigma(\overline{X}) = \frac{\sigma}{\sqrt{N}}$ 0,0305
CONDIÇÕES	Li ≥ αi e Ls ≥ βi -	Li < αi e Ls ≥ βi -	Li > αi e Ls > βi ou Li < αi e Ls < βi e ε0 < (βi-αi)/2	Li > αi e Ls > βi ou Li < αi e Ls < βi e ε0 ≥ (βi-αi)/2	$\varepsilon_0 = 2{,}046 . \sigma(\overline{X})$ 0,062
A VIGA É:	ACEITA	REJEITADA	ACEITA	REJEITADA	CASO III VIGA ACEITA
CONSTANTE	K= (βi-αi)/2	K=NA	K=X	K=NA	

CONSTANTE DA VIGA: **K = 2,07**

OBSERVAÇÃO: Aferição válida por 12 (doze) meses, exceto quando ocorrer algum contratempo como quedas, batidas, etc. Neste caso a viga tem que passar pelo processo de aferição.

Local: Anápolis - Goiás DATA: 30/01/2025

Hudson Marshall da Silva
Engenheiro Civil
CREA 5014103241/GO-GO

ENGENHEIRO

EXECUTANTE

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Site: www.gruponormatec.com.br
Email: normatec@gruponormatec.com.br

GRUPO NORMATEC

Contratante:

Nome: ENGTEC CONTROLE TECNOLOGICO LTDA
Endereço: RUA INHUMAS QUADRA 41 LOTE 578, Nº 830, JAIARA, ANÁPOLIS GOIAS - GO, CEP 75.064-260

Certificado de Calibração

Nº NM-13854/24

Dados do equipamento de medição (em calibração):

Descrição		Identificação (Tag)
RELÓGIO COMPARADOR		REC-009
Fabricante	**Modelo**	**Número de série**
MITUTOYO	NÃO CONSTA	20465
Localização		
NÃO CONSTA		

Procedimento(s) de calibração:

- 01 - Procedimento Técnico de Trabalho (Atividades pré e pós calibração) - Revisão 00
- 10 - Procedimento Técnico de Trabalho (Calibração de Medidores de Grandezas Dimensionais) - Revisão 00

Padrão(ões) utilizado(s) (rastreabilidade das medições):

Identificação (Tag)	Descrição	Certificado	Válido até
IPD-001	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	12401639	03/2026
IPD-004	JOGO DE BLOCO 38 PEÇAS	1103/23	03/2025
IPT-001	TERMOHIGRÔMETRO	12401638	03/2026

Condições ambientais (durante a calibração):

Temperatura ambiente: (30,0 ± 2,0) °C Umidade Relativa do ar: (60,0 ± 10,0) % UR

Resultados da calibração:

0..10 mm (menor divisão: 0,01 mm)					
VI (mm)	VC (mm)	Erro (mm)	UE (mm)	k	V_{eff}
0,00	0,000	0,000	0,012	2,00	∞
2,00	2,0000	0,0000	0,0041	2,00	∞
4,00	4,0000	0,0000	0,0041	2,00	∞
6,00	6,0000	0,0000	0,0041	2,00	∞
8,00	8,0000	0,0000	0,0041	2,00	∞
10,00	10,0000	0,0000	0,0041	2,00	∞

Observações:

- **Valor do Instrumento (VI):** refere-se ao valor médio encontrado, para um determinado ponto, para o sistema de medição sob calibração.
- **Valor Convencional (VC):** é o valor médio corrigido obtido a partir do sistema de medição padrão.
- **Erro:** é o erro calculado para o ponto, também denominado de tendência (instrumental), ou seja, melhor estimativa de erro sistemático. Este valor foi obtido fazendo a diferença entre a média ou valor nominal do sistema de medição sob calibração e o valor médio corrigido do sistema de medição padrão.
- **Incerteza Expandida (UE):** é a incerteza de medição expandida encontrada para o ponto calibrado em conformidade com a publicação EA-4/02. Ela é apresentada já multiplicada pelo fator de abrangência (k) e considerando o método, o ponto e os equipamentos utilizados nesta calibração.
- **O erro máximo (EM):** pode ser obtido através da soma, em módulo, do **erro** com a **UE**, ou seja, EM = |Tendência| + UE. O erro máximo deve ser determinado para cada ponto.
- **Fator de Abrangência (k):** o fator de abrangência aqui calculado considera uma distribuição "t" com graus de liberdade (V_{eff}) corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%.

Dados da Calibração

Data da calibração: 13/08/2024 Local de calibração: nas dependências do cliente Data de validade: 08/2025

RUA ANTONIO BARBOSA, Nº 70, JARDIM ELDORADO, ANAPOLIS - GO, CEP 75.105-045
Telefone: 062 3314-1000

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Site: www.gruponormatec.com.br
Email: normatec@gruponormatec.com.br

GRUPO NORMATEC

- **Graus de Liberdade (V_{ef}):** os graus de liberdade aqui calculado para o ponto calibrado está em conformidade com a publicação EA-4/02.
- Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao sistema de medição sob calibração nas condições especificadas aqui apresentadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares.
- Esta calibração não isenta o sistema de medição do controle metrológico estabelecido na regulamentação nacional ou internacional.
- Este certificado não pode ser parcialmente reproduzido sem prévia autorização da NORMATEC SOLUÇÕES METROLOGICAS LTDA.

GRUPO NORMATEC

Executor Técnico	Signatário autorizado
Claudio Henrique Martins Modesto	Lucas Alves Silva Engº Mecânico 1016732554D-GO

Dados da Calibração

Data da calibração: 13/08/2024 Local de calibração: nas dependências do cliente Data de validade: 08/2025

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

3 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

3.1 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR LEVANTAMENTOS ESPECIAIS

Ref.: **Levantamentos Especiais** elaborado com o intuito de subsidiar o desenvolvimento dos Estudos e Anteprojeto de Engenharia, referente a elaboração do anteprojeto de engenharia para adequação de capacidade, duplicação, restauração, melhorias de segurança e eliminação de pontos críticos na Rodovia GO-222.

O Engenheiro Hudson Marshall da Silva, responsável pelos Levantamentos Especiais, e o Consórcio Supervisor CSG, representado pelo seu responsável técnico, Engenheira **Ana Mirian Lopes dos Santos**, CREA nº **5377/D-GO**, declaram que acompanharam todas as etapas da elaboração do presente estudo, incluindo visitas de campo e a validação das diretrizes apontadas. O estudo indicado foi cuidadosamente analisado e descrito conforme a abrangência da obra.

Certificamos que este estudo foi conduzido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as Instruções de Projeto (IP) aplicáveis, e assumimos total responsabilidade pela veracidade dos resultados apresentados.



CONSÓRCIO SUPERVISOR CSG
RESPONSÁVEL TÉCNICO SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
ANA MIRIAN LOPES DOS SANTOS
CREA nº 5377/D-GO

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

4 ART

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020250168992

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Equipe à 1020250167894

1. Responsável Técnico(a)

HUDSON MARSHALL DA SILVA RNP: **1014103240**
Título profissional: **Engenheiro Civil,** Registro: **1014103240D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Governador José Ludovico de Almeida, Nº 20 Bairro: Vila Santa Maria - Conjunto Caiçara CEP: 74775-013
Quadra: . Lote: . Complemento: BR-153 - KM 3,5 Cidade: Goiânia-GO
E-Mail: Fone: (62)2654-000
Contrato: 136/2024/2024 Celebrado em: 18/09/2024 Valor Obra/Serviço R$: 84.147.546,70
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Deputado Jamel Cecílio, Nº 2929 Bairro: Jardim Goiás CEP: 74810-100
Quadra: bloco A Lote: sala 1105 Complemento: 11º andar Cidade: Goiânia-GO
Data de Inicio: 18/09/2024 Previsão término: 18/09/2028 Coordenadas Geográficas: -16.704495,-49.2406885
Finalidade: **Outro**
Proprietário(a): **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62) 2654-000 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
ENSAIO SONDAGEM	40,59	QUILOMETROS

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviço de consultoria para execução dos serviços técnicos especializados de supervisão das obras de implantação e restauração das rodovias sobre a jurisdição da Agencia Goiania de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA – no estado de Goias, constantes no plano de obras 2023/2026 – LOTE 4 - Desenvolvimento de Anteprojeto de Engenharia Para Adequação de Capacidade, Duplicação, Restauração, melhorias de Segurança e Eliminação de Pontos Críticos - Rodovia GO-222, Trecho: GO-330 Início Perímetro (Anápolis) - Entr. GO-164, Subtrecho: Entr. GO-080(B)(Nerópolis) - Entr. GO-070(B), Segmento: km 33,79 ao km 74,38, incluso as OAEs: sobre Ribeirão Cachoeira, sobre Ribeirão dos Gonçalves, Sobre Travessia sobre a Ferrovia Norte-Sul e Sobre Ribeirão Capoeirão. EXCLUSIVAMENTE Serviços de sondagens geotécnicas do subleito, cortes, sub-base, base, jazidas, Materiais Terrosos, Materiais Pétreos, areias e levantamento deflectometricos necessários ao projeto de restauração do pavimento existente.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Anápolis, 10 de junho de 2025
Local Data

Hudson Marshall da Silva
Engenheiro Civil
CREA 1014103240D-GO

HUDSON MARSHALL DA SILVA - CPF: 801.626.811-00

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Valor da ART:	Registrada em	Valor Pago	Nosso Numero	Situação		Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
103,03	10/06/2025	R$ 103,03	28320690125164414	Registrada/OK			

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

5 TERMO DE ENCERRAMENTO

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Att.: Gerencia de Projetos de Obras Rodoviárias

Ref.: **Levantamentos Especiais** elaborado com o intuito de subsidiar o desenvolvimento dos Estudos e Anteprojeto de Engenharia, referente a elaboração do anteprojeto de engenharia para adequação de capacidade, duplicação, restauração, melhorias de segurança e eliminação de pontos críticos na Rodovia GO-222

Rodovia: GO-222

Trecho: : Entr. GO-330 Início perímetro urbano (Anápolis) - Entr. GO-164

Subtrecho: Entr. GO-080(B) (Nerópolis) - Entr. GO-070(B)

Segmentos: km 33,79 ao km 74,38

Extensão: 40,59km

Códigos do SRE: 222EGO0020 a 222EGO0110

O CONSÓRCIO SUPERVISOR CSG, vem pelo presente declarar que este:

- **VOLUME 3C-** Levantamentos Especiais.

Parte integrante do objeto em epígrafe, possui um total de **112** folhas numeradas em ordem sequencial crescente, inclusive está.

Goiânia/GO, julho de 2025.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADES DA SINFRA-GO/GOINFRA SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.