



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



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ACESSO NA RODOVIA GO-020

VOLUME 3A – NOTAS DE SERVIÇO E
VOLUME DE TERRAPLENAGEM

NOVEMBRO/2025



DIRETORIA DE SEGURANÇA VIÁRIA
GERÊNCIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO, ESTUDOS E PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ACESSO NA GO-020

Rodovia / km: GO-020 / km 2+373m

Trecho: Perímetro Urbano de Goiânia

Extensão: 398,12 m

Código SRE: 020EGO0010

**VOLUME 3A – NOTAS DE SERVIÇO E
VOLUME DE TERRAPLENAGEM**



NOVEMBRO/2025

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	4
2	MAPA DE SITUAÇÃO	5
3	NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	7
4	TERMO DE ENCERRAMENTO.....	8



1 APRESENTAÇÃO

Este caderno técnico apresenta as notas de serviço e o volume de terraplenagem referentes ao projeto rodoviário de acesso na GO-020. Os cálculos foram desenvolvidos com base na diretriz definitiva do projeto e no greide de terraplenagem, considerando as seções transversais características do trecho e as movimentações de terra necessárias para a conformação da plataforma.

As notas de serviço compreendem a quantificação das atividades previstas, enquanto o volume de terraplenagem contempla os balanços de corte e aterro, subsidiando a definição das soluções de projeto e o planejamento executivo da obra.

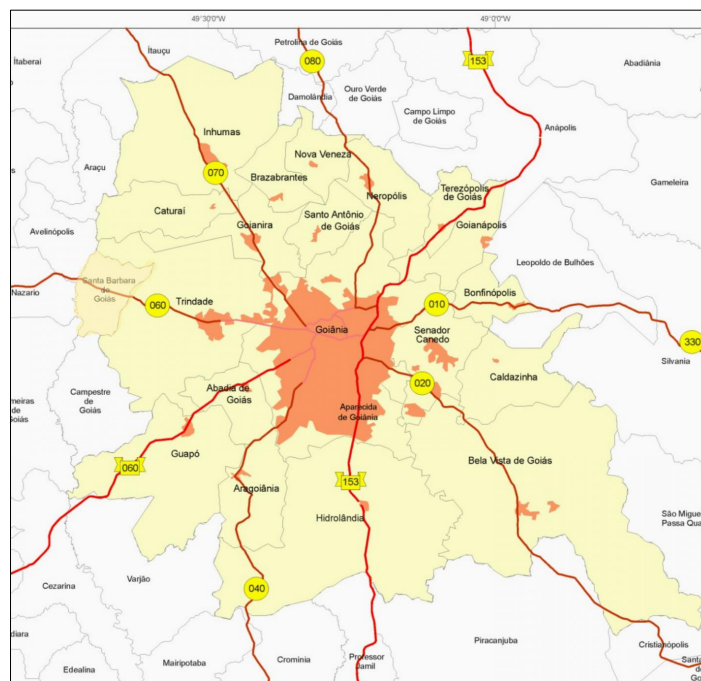
2 MAPA DE SITUAÇÃO

Figura 1 - Mapa de mesorregiões: Goiânia



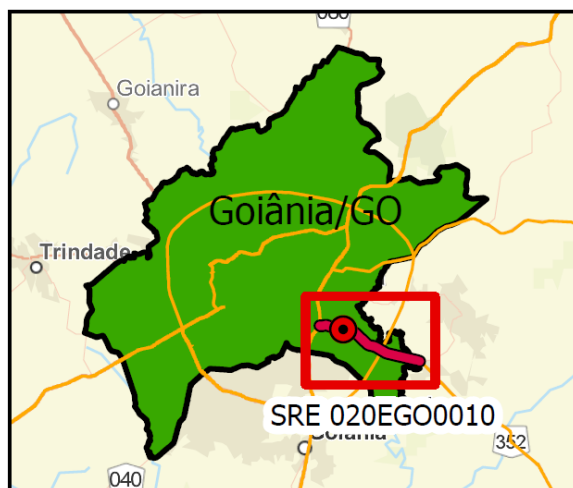
Fonte: Wikipédia.

Figura 2 – Região Metropolitana de Goiânia



Fonte: IMB/Segplan.

Figura 3 - Município de Goiânia.



Fonte: Autor.


Figura 4 - Trecho de análise.



Fonte: Autor



3 NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

<div>Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes</div> <div></div>		PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - TREVO GO-020 - GOIÂNIA										SV GETEP - GERÊNCIA DE TRÁFEGO, ESTUDOS E PROJETOS						
		FAIXA DE DESACELERAÇÃO E ACELERAÇÃO															REVISÃO: 0	
		NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM															nov/25	
Estaca	Notáveis da Geometria Horizontal	Notáveis da Geometria Vertical	Eixo			Lado Direito												
			Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	BORDO_SUB-LEITO			BORDO_TOPO_MEIO-FIO		OFFSET			P2				
						Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)		
0+0.000			764.98	764.98	0	3.6	764.454	-0.98	4.2	765.086	4.437	764.85	-100					
1+0.000			765.786	765.786	0	3.6	765.267	-0.8	4.2	765.899	4.492	765.606	-100					
2+0.000			766.521	766.521	0	3.6	765.997	-0.96	4.2	766.629	4.525	766.303	1,287.11					
3+0.000			767.126	767.126	0	3.6	766.573	-1.74	4.2	767.205	4.57	766.834	397.76					
3+9.306			767.411	767.411	0	3.6	766.845	-2.12	4.2	767.477	4.606	767.071	230.59					
4+0.000			767.698	767.698	0	3.6	767.159	-1.38	4.2	767.791	4.637	767.354	156.24					
5+0.000			768.104	768.104	0	3.6	767.573	-1.16	4.2	768.205	4.667	767.738	110.19					
6+0.000			768.322	768.322	0	3.6	767.768	-1.78	4.2	768.4	4.478	768.122	-100					
6+18.362			768.359	768.359	0	5.928	767.599	-4.55	6.528	768.231	6.757	768.002	-100					
7+0.000			768.379	768.379	0	6.491	767.52	-5.68	7.091	768.152	7.318	767.925	-100					
8+0.000			768.581	768.581	0	15.553	766.029	-17.98						9.488	767.119	-11.99		
9+0.000			768.616	768.616	0	14.986	766.276	-17.66	15.586	766.868	15.856	766.598	-100	6.931	767.698	-7.52		
9+11.396			768.491	768.491	0	8.209	767.757	-2.97	8.809	768.389	9.538	767.66	-18.41					
10+0.000			768.569	768.569	0	5.243	768.009	-1.34	5.843	768.641	6.471	768.012	6.43					
11+0.000			768.471	768.471	0	3.6	767.918	-1.75	4.2	768.55	4.593	768.157	276.68					
12+0.000			768.311	768.311	0	3.6	767.765	-1.54	4.2	768.397	4.566	768.031	429.84					
13+0.000			768.085	768.085	0	5.206	767.555	2										
14+0.000			767.811	767.811	0	7.263	767.322	2										
15+0.000			767.477	767.477	0	7.319	766.99	2										
16+0.000			767.155	767.155	0	3.6	766.593	-2	4.2	767.225	4.518	766.907	1,850.25					
17+0.000			766.769	766.769	0	3.6	766.207	-2	4.2	766.839	4.526	766.513	1,247.53					
18+0.000			766.448	766.448	0	3.6	765.886	-2	4.2	766.518	4.727	765.99	53.87					
19+0.000			766.039	766.039	0	3.6	765.318	-6.41	4.2	765.95	4.896	765.254	-11.56					
20+0.000			765.776	765.776	0	3.6	765.116	-4.73	4.2	765.748	4.545	765.403	684.65					
21+0.000			765.537	765.537	0	3.6	764.826	-6.16	4.2	765.458	4.864	764.793	-3.96					
22+0.000			765.212	765.212	0	3.6	764.529	-5.36	4.2	765.161	4.841	764.52	2.67					
23+0.000			765.006	765.006	0	3.6	764.366	-4.16	4.2	764.998	4.914	764.284	-15.52					
24+0.000			764.872	764.872	0	3.6	764.31	-2	4.2	764.942	4.489	764.653	-100					
25+0.000			764.723	764.723	0	3.6	764.07	-4.51	4.2	764.702	4.474	764.429	-100					
26+0.000			764.625	764.625	0	3.6	764.006	-3.58	4.2	764.638	4.403	764.435	-100					
26+7.962			764.616	764.616	0	3.6	763.996	-3.62	4.2	764.628	4.401	764.427	-100					



4 TERMO DE ENCERRAMENTO

A Gerência de Engenharia de Tráfego, Estudos e Projetos (GETEP) faz o encerramento do presente documento, Volume 3A – Notas de Serviços e Volumes de Terraplenagem, composto por 10 (dez) páginas, incluindo esta, numeradas em ordem sequencial crescente, no qual se destina a elaboração de projeto executivo de engenharia para construção de acesso na rodovia GO-020, em Goiânia-GO. Este documento refere-se à revisão 00 e está detalhado no quadro abaixo para melhor conferência dos trabalhos.

Revisão	Data	Observação
00	07/11/2025	Emissão Inicial

Goiânia/GO, Novembro de 2025.

NOVEMBRO/2025