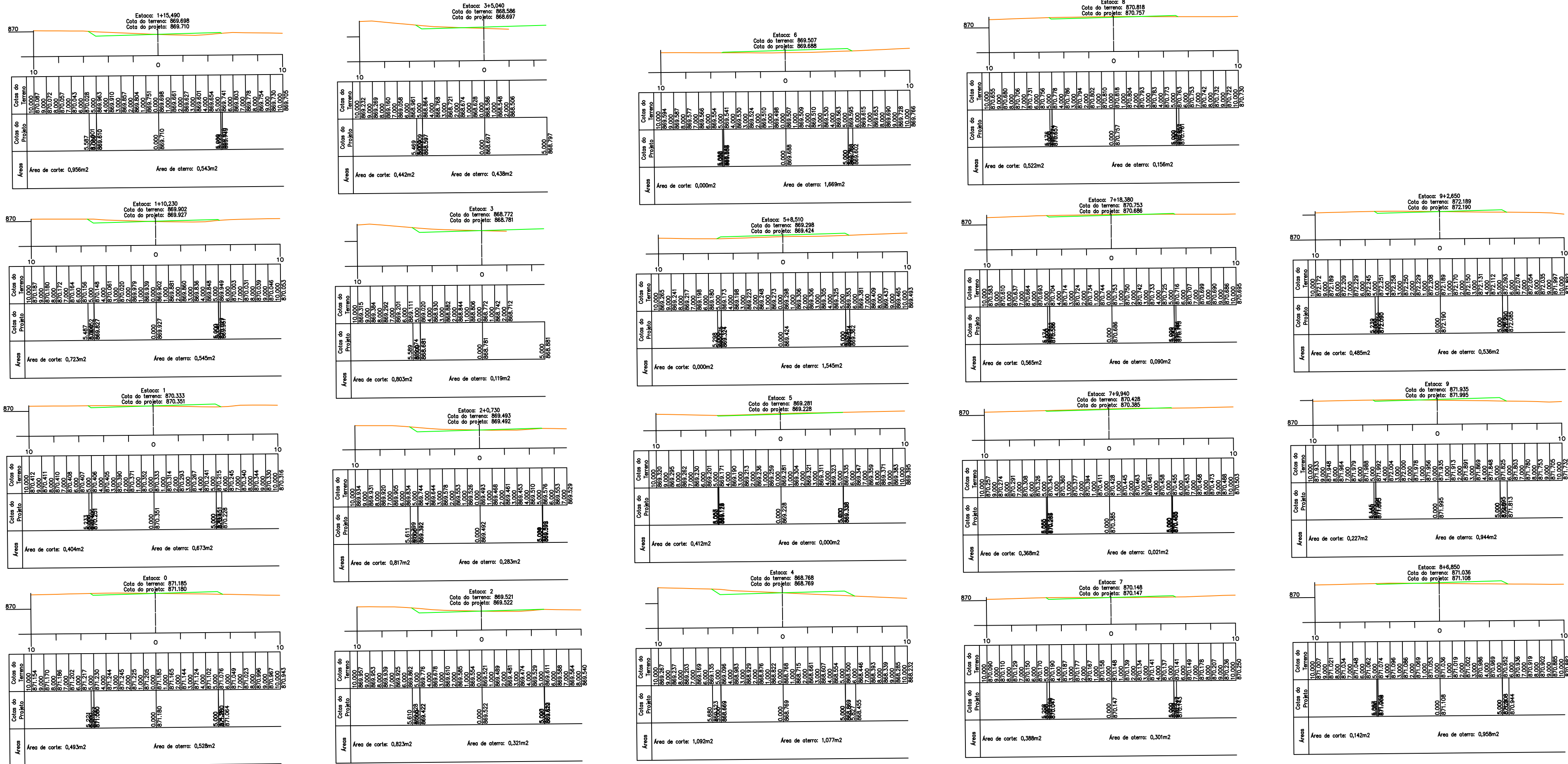


SEÇÕES TRANSVERSAIS: RÔTULA PROJETADA

ESCALA: 1:250(H)/1:250(V)



PERFIL LONGITUDINAL: RÔTULA PROJETADA

ESCALA: 1:1000(H)/1:100(V)

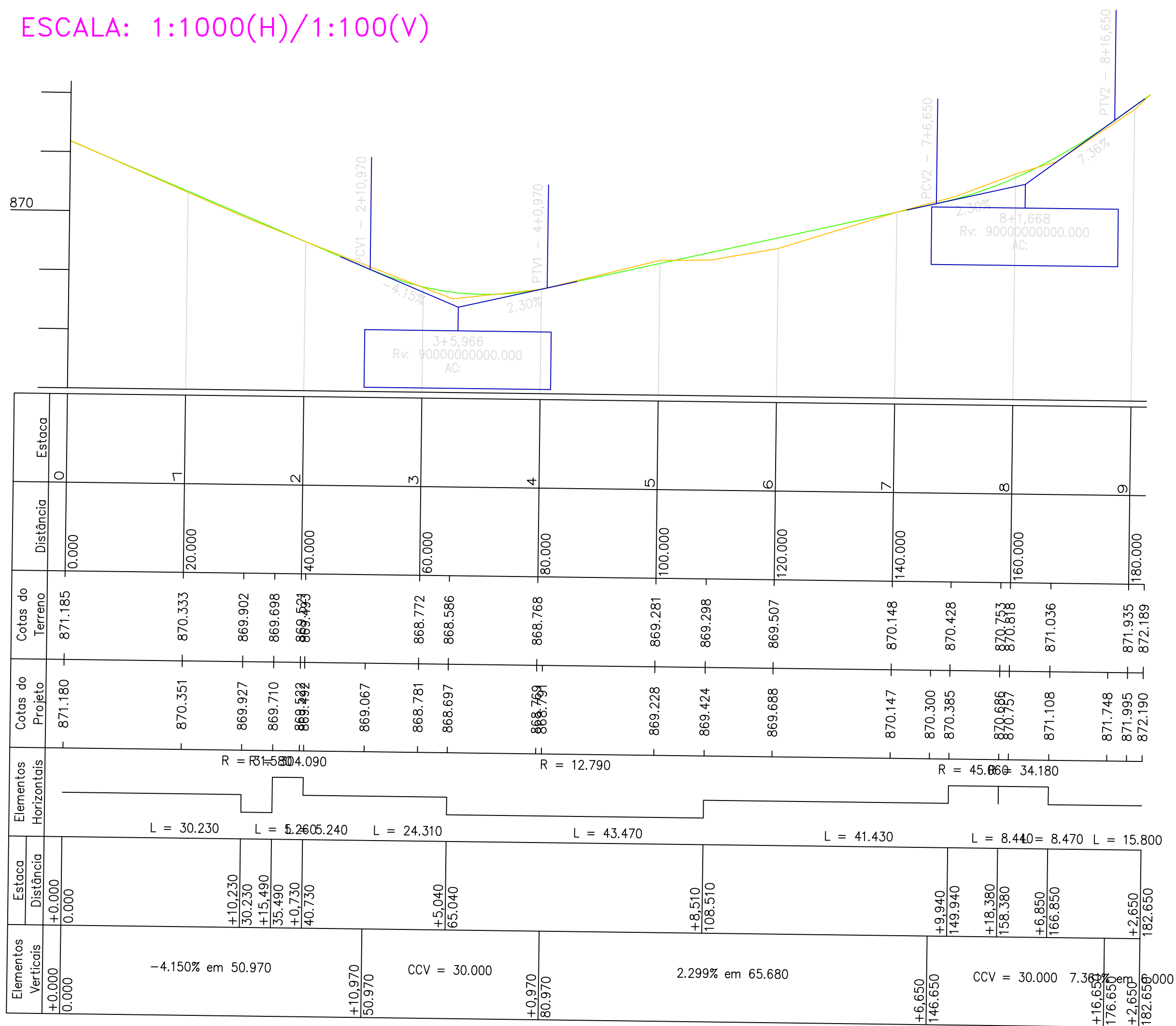


TABELA DE VOLUMES - CORTE E ATERRO						
ESTACA	ÁREA DE CORTE (m²)	ÁREA DE ATERRO (m²)	VOLUME PARC. CORTE (m³)	VOLUME PARC. ATERRO (m³)	VOLUME ACUM. CORTE (m³)	VOLUME ACUM. ATERRO (m³)
0+000	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+000	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+100,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+15,490	0,82	2,19	0,00	13,14	0,00	13,14
2+000	0,82	2,46	0,00	27,80	0,00	27,80
2+0,230	0,80	1,36	0,00	22,57	15,81	22,57
3+000	0,44	1,19	0,00	15,07	3,13	15,07
3+504,00	0,13	0,70	0,00	11,35	11,47	1,40
4+000	1,09	0,63	13,36	7,72	15,04	11,35
5+000	0,41	0,59	23,85	7,25	1,75	10,77
5+650,00	0,01	1,16	35,58	10,49	0,00	6,37
6+000	0,00	0,00	84,00	0,00	3,86	18,46
7+000	0,00	0,00	44,20	0,00	3,75	19,70
7+940,00	0,39	0,00	35,42	0,00	3,94	1,60
7+18,380	0,37	0,00	29,87	0,00	0,88	0,46
8+000	0,58	0,00	29,74	0,00	2,27	0,39
8+650,00	0,00	0,00	21,64	0,00	2,43	3,81
9+000	0,14	0,00	16,73	0,00	0,943	12,50
9+2480,00	0,48	0,00	25,17	0,00	88,87	115,93

SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA

SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOCÊNTRICO PARA AS AMÉRICAS
ELIPSÓIDE GRS80
RESOLUÇÃO RPR 01/2005, de 25 de fevereiro de 2005, e a RPR 04/2012, de 18 de abril de 2012
DECRETO Nº 5.334 DE 6 DE JANEIRO DE 2005.

PONTO DE REFERÊNCIA: PTO_REFERENCIA

LATITUDE: -18°10'52,917181"

LONGITUDE: -47°56'23,699413"

NORTE: 7.987.257,33m

ESTE: 188.981,79m

CONVERG.MERIDIANA(d): 0°55'05,0552"

Órgãos regulamentadores

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE): É o principal órgão responsável pela gestão do Sistema Geodésico Brasileiro (SGB), o qual fornece a base para o sistema de coordenadas geográficas. O IBGE define as normas e especificações para levantamentos geodésicos em território nacional e gere a Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS (RBMC).

Comissão Nacional de Cartografia (CONCAR): Vinculada ao Ministério da Fazenda, a CONCAR é responsável por homologar resoluções que impactam a cartografia e o georreferenciamento no país.

Legislação e normas principais

Sistema Geodésico de Referência: É o sistema de referência geodésica oficial e único adotado no Brasil desde 2014, conforme Resolução do IBGE (R.PR. Nº 01/2015). Ele substituiu sistemas anteriores como o Córrego Alegre e o South American Datum 1969 (SAD69). Seu elipsóide de referência é o GRS80, o mesmo do WGS84, usado em sistemas GNSS.

Datum altimétrico: A altitude com significado físico é referenciada ao Marégrafo de Imbituba, exceto no Amapá, que utiliza o Marégrafo de Santana.

Legislação específica

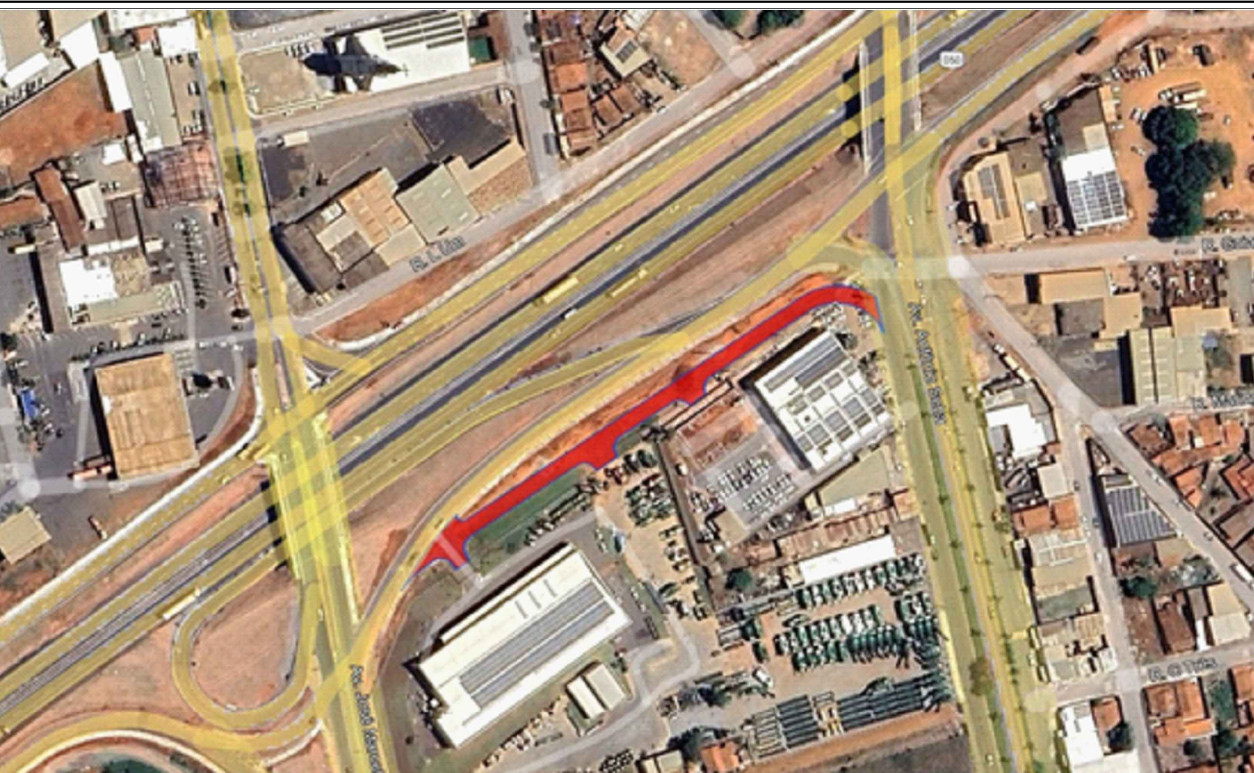
Decreto-Lei nº 243/1967: Fixa as Diretrizes e Bases da Cartografia Brasileira.

Decreto nº 89.817/1984: Estabelece as Normas Técnicas da Cartografia Nacional.

Lei nº 10.267/2001 (Georreferenciamento de Imóveis Rurais): Tornou obrigatório o georreferenciamento de imóveis rurais com coordenadas referenciadas ao SGB (atualmente o SIRGAS2000), garantindo a precisão dos limites e confrontações.

Lei nº 13.465/2017 (Regularização Fundiária Urbana e Rural): Contribui para a regulamentação do registro de imóveis, incluindo a identificação por coordenadas georreferenciadas, se possível.

MAPA DE SITUAÇÃO



TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

FOLHA: 03/03

ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES DE TERRAPLAGEM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO

LOCAL: AVENIDA JOSÉ MARCELINO x AVENIDA ANTÔNIO SEBA

BAIRRO: CASTELO BRANCO

MUNICÍPIO-UF: CATALÃO - GO

DATA: 15/01/2025

ESCALA: 1:1.000

PLANTA DE SITUAÇÃO: VIDE MAPA DE SITUAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:

PERÍMETRO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FREDERICO RODRIGUES TONACO

ENGRº CIVIL

CREA: 1019873300D-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO

CNPJ 01.505.643/0001-00

APROVAÇÕES: