

Sistema de Coordenadas
 Coordenadas Planas U T M
 Meridiano Central -39°, Fuso -24
 Origem das coordenadas:
 SIRGAS2000 - Elipsóide: GRS-80

LEGENDA

	PAVIMENTAÇÃO: BLOQUETE		CURVAS DE NÍVEL
	ESTRADA		EDIFICAÇÃO
	LIMITE DE VEGETAÇÃO		ÁRVORE
	MEIO FIO		MATA
	ALINHAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL		MURO
	REFERÊNCIA DE NÍVEL		ALINHAMENTO PERFIL LONGITUDINAL

INSIGMA
 ENGENHARIA
 AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA
Av. Barão do Rio Branco, nº 129, Baixada - Manhuaçu-MG
 Fone/WhatsApp: (33)3553-2024 - contato@insigmaengenharia.com.br

Prefeitura Municipal de
DURANDÉ

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

INSIGMA ENGENHARIA LTDA	
Eng.º Nelson Roberto de Sá	Eng.º Fábio de Azeite Pereira
CREA 214.178-D - MG	CREA 259.287-D - MG

DENOMINAÇÃO	PROJETO CASAS POPULARES	SERVIÇO	PROJETO GEOMÉTRICO DE NIVELAMENTO DE SOLO
LOCAL/ENDEREÇO	RUA JOSÉ ÁURELIANO DE OLIVEIRA	MUNICÍPIO	DURANDÉ - MG
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE DURANDÉ-MG		
ÁREA	DESENHO	DATA	ESCALA
-	INSIGMA	29/10/2025	1 : 3.000
			FORMATO - PRANCHA
			A1 - 03/03
			Nº OS
			IN204-OS53-2910

ALTERAÇÕES

Nº	REVISÃO/DESCRIÇÃO	DATA

A INSIGMA ENGENHARIA LTDA possui direitos autorais e de imagem reservados, conforme Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, SENDO PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO E ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

IN

http://www.insigmaengenharia.com.br



NÚMERO LOTE	ÁREA m²
1	167,38
2	156,26
3	148,86
4	163,05
5	130,27
6	130,73
7	123,66
8	125,18
9	170,89
10	179,07



IMAGEM 01 - IMAGEM PANORÂMICA DA ÁREA VIA Mapeamento AÉREO GOOGLE EARTH

Sistema de Coordenadas
 Coordenadas Planas U T M
 Meridiano Central -39°, Fuso -24
 Origem das coordenadas:
 SIRGAS2000 - Elipsóide: GRS-80

	CORTE (m³)	ATERRO (m³)
LOTE 1	12,78	212,59
LOTE 2	2,90	259,35
LOTE 3	12,06	170,99
LOTE 4	18,45	208,61
LOTE 5	49,22	77,02
LOTE 6	4,14	192,95
LOTE 7	12,21	106,95
LOTE 8	32,90	138,92
LOTE 9	8,20	432,81
LOTE 10	49,22	461,98
TOTAL	202,08	2262,17

LEGENDA

	PAVIMENTAÇÃO: BLOQUETE		CURVAS DE NÍVEL
	ESTRADA		EDIFICAÇÃO
	LIMITE DE VEGETAÇÃO		ÁRVORE
	MEIO FIO		MATA
	ALINHAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL		MURO
	REFERÊNCIA DE NÍVEL		ALINHAMENTO PERFIL LONGITUDINAL

INSIGMA
 ENGENHARIA
 AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA

Av. Barão do Rio Branco, nº 129, Baixada - Manhauçu-MG
 Fone/WhatsApp: (33)3553-2027 - contato@insigmaengenharia.com.br

Prefeitura Municipal de
DURANDÉ

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

INSIGMA ENGENHARIA LTDA
 Eng.º Nelson Bastião de Sá
 CREA 214.178-D - MG

SERVIÇO: PROJETO GEOMÉTRICO DE NIVELAMENTO DE SOLO

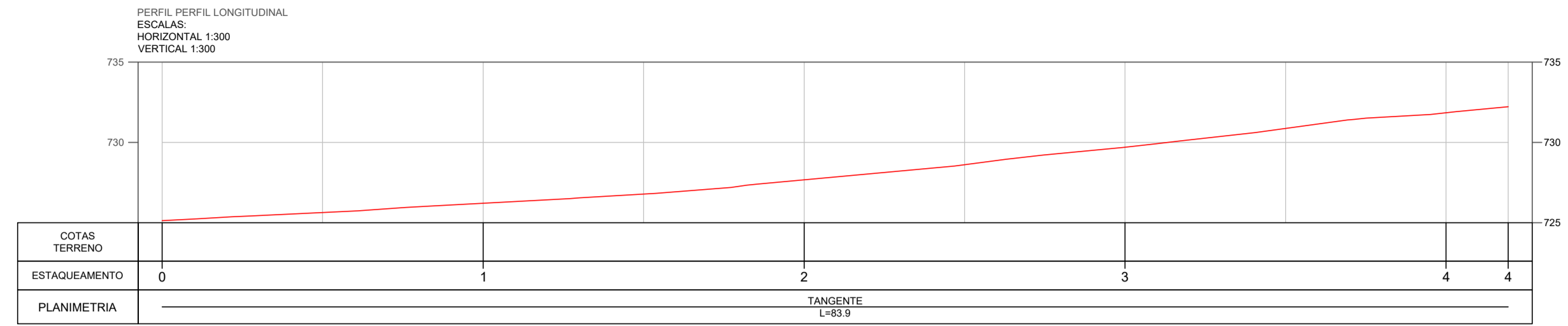
DENOMINAÇÃO: PROJETO CASAS POPULARES
 LOCAL: ENFERMEIRO RUA JOSÉ AURELIANO DE OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DURANDÉ-MG

ÁREA: - DESENHO: INSIGMA DATA: 29/10/2025 ESCALA: 1:300 FORMATO - PRANCHETA: A1 - 01/02 N.º OS: IN204-OS53-2910

ALTERAÇÕES

Nº	REVISÃO/DESCRIÇÃO	DATA

A INSIGMA ENGENHARIA LTDA possui direitos autorais e de imagem reservados, conforme Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, SENDO PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO E ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.



PERFIL LOTE 1
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 2
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 3
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 4
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 5
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 6
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 7
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 8
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 9
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1

PERFIL LOTE 10
ESCALAS:
HORIZONTAL 1:300
VERTICAL 1:300

COTAS TERRENO	0	1	1
ESTAQUEAMENTO	0	1	1



IMAGEM 01 - VAGEM PANORÂMICA DA ÁREA VIA MAFAPAMENTO AÉREO GOOGLE EARTH

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas U T M
Meridiano Central -39°, Fuso -24
Origem das coordenadas:
SIRGAS2000 - Elipsóide: GRS-80

	CORTE (m³)	ATERRO (m³)
LOTE 1	12,78	212,59
LOTE 2	2,90	259,35
LOTE 3	12,06	170,99
LOTE 4	18,45	208,61
LOTE 5	49,22	77,02
LOTE 6	4,14	192,95
LOTE 7	12,21	106,95
LOTE 8	32,90	138,92
LOTE 9	8,20	432,81
LOTE 10	49,22	461,98
TOTAL	202,08	2262,17

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO

INSIGMA ENGENHARIA
AGENCIAMENTO E TOPOGRAFIA
Av. Barão do Rio Branco, nº 129, Baixada - Manhuaçu-MG
Fino/Whatsapp: (35)3563-2027-contato@insigmaengenharia.com.br

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

INSIGMA ENGENHARIA LTDA
Engº Hudson Batista de Brito
CREA 214.178-D-MG

SERVIÇO: PROJETO GEOMÉTRICO DE NIVELAMENTO DE SOLO

LOCAL/ENFEREÇO: RUA JOSÉ ÁURELIANO DE OLIVEIRA
MUNICÍPIO: DURANDÉ - MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DURANDÉ-MG

ÁREA: - DESENHO: - DATA: 29/10/2025 ESCALA: 1:300 FORMATO - PRANCHA: N° OS: A1 - 02/02 IN204-OS53-1109

ALTERAÇÕES

Nº	REVISÃO/DESCRIÇÃO	DATA

A INSIGMA ENGENHARIA LTDA possui direitos autorais e de imagem reservados, conforme Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, SENDO PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO E ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

IN