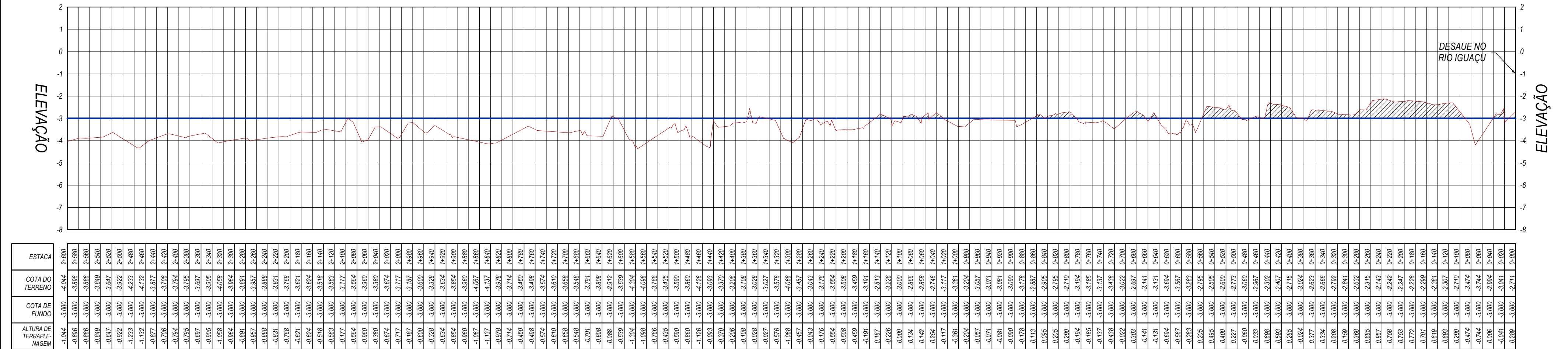


RIO SARAPUÍ (1/2) - ESTACA 0+000 A 2+600

--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---				--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			
Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)		Estaca	Volume de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	
0+000,00	0,00	0,00		0+300,00	454,54	10.024,65		0+600,00	275,14	16.163,51		0+900,00	14,99	19.924,27		1+200,00	328,41	19.924,27		1+500,00	92,11	25.005,65		1+800,00	24,66	25.604,88		2+100,00	1,95	25.707,63		2+400,00	0,00	25.965,41	
0+020,00	122,95	122,95		0+320,00	362,63	10.387,28		0+620,00	162,08	16.325,59		0+920,00	53,13	17.559,76		1+220,00	723,29	20.647,55		1+520,00	67,20	25.072,86		1+820,00	4,38	25.609,26		2+120,00	9,32	25.716,94		2+420,00	0,00	25.965,41	
0+040,00	14,81	137,76		0+340,00	437,14	10.824,42		0+640,00	110,41	16.436,01		0+940,00	136,64	17.696,39		1+240,00	846,69	21.494,25		1+540,00	67,15	25.140,01		1+840,00	0,93	25.610,19		2+140,00	10,41	25.727,35		2+440,00	0,00	25.965,41	
0+060,00	28,77	166,53		0+360,00	514,06	11.338,48		0+660,00	77,59	16.513,59		0+960,00	134,57	17.830,96		1+260,00	867,83	22.362,08		1+560,00	59,25	25.199,26		1+860,00	0,00	25.610,19		2+160,00	3,04	25.730,39		2+460,00	1,04	25.966,45	
0+080,00	59,01	225,54		0+380,00	398,69	11.737,17		0+680,00	144,87	16.658,46		0+980,00	110,72	17.941,68		1+280,00	714,48	23.076,56		1+580,00	10,27	25.209,52		1+880,00	0,00	25.610,19		2+180,00	4,18	25.734,57		2+480,00	5,02	26.017,47	
0+100,00	258,98	484,51		0+400,00	390,45	12.127,62		0+700,00	163,44	16.821,90		1+000,00	87,11	18.028,79		1+300,00	568,84	23.645,40		1+600,00	0,00	25.209,52		1+900,00	0,00	25.610,19		2+200,00	13,73	25.748,30		2+500,00	125,91	26.143,39	
0+120,00	790,94	1.275,46		0+420,00	551,01	12.678,64		0+720,00	41,96	16.863,86		1+020,00	95,27	18.124,06		1+320,00	349,79	23.995,19		1+620,00	3,05	25.212,57		1+920,00	4,38	25.614,56		2+220,00	25,88	25.774,19		2+520,00	130,37	26.273,75	
0+140,00	1.011,50	2.287,06		0+440,00	759,53	13.438,16		0+740,00	8,77	16.872,63		1+040,00	193,96	18.316,02		1+340,00	201,12	24.196,31		1+640,00	13,46	25.226,03		1+940,00	23,88	25.638,44		2+240,00	27,06	25.801,24		2+540,00	149,54	26.423,30	
0+160,00	1.016,95	3.304,00		0+460,00	517,70	13.955,86		0+760,00	2,35	16.874,98		1+060,00	497,21	18.815,24		1+360,00	145,93	24.342,24		1+660,00	17,29	25.243,32		1+960,00	22,12	25.660,57		2+260,00	18,40	25.819,65		2+560,00	165,90	26.589,20	
0+180,00	1.101,62	4.405,63		0+480,00	191,51	14.147,37		0+780,00	0,00	16.874,98		1+080,00	405,46	19.220,69		1+380,00	122,51	24.464,75		1+680,00	19,52	25.262,84		1+980,00	22,27	25.682,84		2+280,00	23,25	25.842,90		2+580,00	176,31	26.765,51	
0+200,00	1.128,79	5.534,41		0+500,00	208,82	14.357,19		0+800,00	61,60	16.936,58		1+100,00	109,50	19.330,20		1+400,00	158,01	24.622,76		1+700,00	42,85	25.305,70		2+000,00	17,52	25.700,36		2+300,00	35,76	25.878,66		2+600,00	193,43	26.958,94	
0+220,00	1.108,29	6.642,70		0+520,00	230,79	14.587,98		0+820,00	233,27	17.169,86		1+120,00	65,64	19.395,84		1+420,00	103,54	24.726,30		1+720,00	70,69	25.376,39		2+020,00	3,11	25.703,48		2+320,00	45,34	25.923,99		2+620,00	110,20	27.069,14	
0+240,00	1.122,92	7.765,63		0+540,00	337,66	14.925,64		0+840,00	207,06	17.376,91		1+140,00	76,63	19.472,47		1+440,00	53,87	24.780,17		1+740,00	73,11	25.449,50		2+040,00	1,80	25.705,28		2+340,00	34,04	25.958,04		2+640,00	12,42	27.081,56	
0+260,00	1.054,18	8.819,80		0+560,00	512,94	15.438,58		0+860,00	83,14	17.460,05		1+160,00	69,33	19.541,80		1+460,00	60,48	24.840,64		1+760,00	70,89	25.520,39		2+060,00	0,40	25.705,68		2+360,00	7,37	25.965,41		2+660,00	0,33	27.081,89	
0+280,00	750,31	9.570,12		0+580,00	449,79	15.888,37		0+880,00	31,58	17.491,63		1+180,00	54,06	19.595,86		1+480,00	72,90	24.913,54		1+780,00	59,83	25.580,22		2+080,00	0,00	25.705,68		2+380,00	0,00	25.965,41		2+680,00	4,57	27.086,46	



LEGENDA

1 - PLANTA

EIXO DO RIO IGUAÇU
EIXO DO RIO SARAPUÍ

FAIXAS DE PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO			
Número	Máximo (m)	Mínimo (m)	Cor
1	4.000	3.000	
2	3.000	2.000	
3	2.000	1.000	
4	1.000	0.000	

2 - PERFIL

LIMITE DE ESCAVAÇÃO - RIO IGUAÇU
LIMITE DE ESCAVAÇÃO - RIO SARAPUÍ
TERRENO NATURAL

3 - SEÇÃO TIPO

GEOMETRIA DA SEÇÃO TRAPEZOIDAL RIO IGUAÇU			
Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Base (m)	Talude
0+000,00	2+580,00	65,00	V 1,00 - H 1,50
2+580,00	2+700,00	transição	V 1,00 - H 1,50
2+700,00	6+080,00	50,00	V 1,00 - H 1,50
6+080,00	6+140,00	transição	V 1,00 - H 1,50
6+140,00	9+000,00	29,00	V 1,00 - H 1,50

GEOMETRIA DA SEÇÃO TRAPEZOIDAL RIO SARAPUÍ			
Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Base (m)	Talude
0+000,00	0+697,67	65,00	V 1,00 - H 1,50
0+697,67	0+977,67	transição	V 1,00 - H 1,50
0+977,67	1+637,67	50,00	V 1,00 - H 1,50
1+637,67	1+937,67	transição	V 1,00 - H 1,50
1+937,67	5+537,67	29,00	V 1,00 - H 1,50

ARTICULAÇÃO DE FOLHAS:

NOTAS:

1 DADOS TOPOGRÁFICOS: DATUM OFICIAL = SIRGAS 2000 - FUSO 23S; PROJEÇÃO = UTM; DATUM VERTICAL = IMBITUBA - SC; MERIDIANO CENTRAL = - 45°

2 ESTAQUEAMENTO DO EIXO: UMA ESTACA INTEIRA A CADA 1 KM

01	09/06/2025	INVERSÃO DO ESTAQUEAMENTO	
00	28/04/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

ORGÃOS FEDERAIS:

EMPRESA PROJETISTA

inec
Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia

PROJETO: 1º SELEÇÃO - NOVO PAC - PROJETO IGUAÇU

TÍTULO: ANTEPROJETO DESASSOREAMENTO E AJUSTE DE TALUDES - PLANTA E PERFIL RIO IGUAÇU E RIO SARAPUÍ	FOLHA N° 04/05			
DATA: ABRIL/2025	ENG° PROJETA: RAFAEL A. DOS SANTOS CREARJ 140524953	ESC.: H:1/5000 V:1/125	ARQUIVO N°: INEA-DQ-IGUAÇU-DRA-004	REVISÃO: 04

FORMAÇÃO: A1