

NOMENCLATURA:

E.G.A.7 - EIXO DO RIO GUALAXO DO NORTE - ÁREA 7

MD - MARGEM DIREITA

ME - MARGEM ESQUERDA

NA_{lev} - NÍVEL D'ÁGUA APROXIMADO EM FEV/16 (REF. À LEVANTAMENTO POR LIDAR)

NA₀₂ - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS

NA₁₀ - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS

V₀₂ - VELOCIDADE DO ESCOAMENTO ESTIMADA PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS

V₁₀ - VELOCIDADE DO ESCOAMENTO ESTIMADA PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS

Estacas	Coordenadas (SIRGAS 2000 UTM ZONA 23S)		Nível D'água (m)			Seção Tipo					Margem Esquerda		Seção Tipo					Margem Direita		Velocidade (m/s)			
	N	E	NA _{lev}	NA ₀₂	NA ₁₀	A	B	C	D	E	Proteção de Pé	Complemento	V ₀₂	V ₁₀	A	B	C	D	E	Proteção de Pé	Complemento	V ₀₂	V ₁₀
E.G.A.7 - 210+0m (Transição MD e ME)	7.754.698,68	688.299,50	505,00	506,42	507,62	A					Bioengenharia	-	1,12	0,74	B					Bioengenharia	-	1,12	0,74
E.G.A.7 - 212+0m (Transição ME)	7.754.685,99	688.328,09	505,00	506,42	507,62	B					Bioengenharia	-	1,12	0,74	B					Bioengenharia	-	1,12	0,74
E.G.A.7 - 215+0m	7.754.711,55	688.382,34	504,82	506,21	507,48	B					Bioengenharia	-	1,40	1,15	B					Bioengenharia	-	1,40	1,15
E.G.A.7 - 220+0m (Transição MD)	7.754.768,16	688.463,03	504,72	505,99	507,28	B					Bioengenharia	-	1,68	1,67	A					Bioengenharia	-	1,68	1,67
E.G.A.7 - 225+0m	7.754.788,52	688.555,34	504,57	505,93	507,22	B					Bioengenharia	-	1,02	1,18	A					Bioengenharia	-	1,02	1,18
E.G.A.7 - 226+0m (Transição MD e ME)	7.754.786,15	688.575,20	504,57	505,93	507,22	A					Bioengenharia	-	1,02	1,18	B					Bioengenharia	-	1,02	1,18
E.G.A.7 - 230+0m	7.754.815,34	688.643,55	504,43	505,84	507,18	A					Bioengenharia	-	0,67	0,70	B					Bioengenharia	-	1,35	1,40
E.G.A.7 - 232+0m (Transição ME)	7.754.851,45	688.630,34	504,36	505,78	507,16	B					Bioengenharia	-	1,12	1,01	B					Bioengenharia	-	1,12	1,01
E.G.A.7 - 233+0m (Transição MD)	7.754.867,79	688.618,80	504,36	505,78	507,16	B					Bioengenharia	-	1,12	1,01			D			Bioengenharia	-	1,12	1,01
E.G.A.7 - 235+0m (Transição MD)	7.754.888,63	688.585,12	504,26	505,70	507,01	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,71	2,44	A					Bioengenharia	-	0,85	1,22
E.G.A.7 - 237+0m (Transição ME)	7.754.921,79	688.575,01	504,26	505,70	507,01	A					Bioengenharia	-	1,28	1,83	A					Bioengenharia	-	1,28	1,83
E.G.A.7 - 238+0m (Transição MD)	7.754.940,29	688.582,63	504,14	505,60	506,91	A					Bioengenharia	-	1,32	1,82	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,32	1,82
E.G.A.7 - 240+0m	7.754.977,57	688.597,06	504,14	505,60	506,91	A					Bioengenharia	-	1,32	1,82	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,32	1,82
E.G.A.7 - 243+0m (Transição MD)	7.755.036,98	688.599,75	504,00	505,58	506,94	A					Bioengenharia	-	0,81	1,09	A					Bioengenharia	-	0,81	1,09
E.G.A.7 - 244+0m (Transição ME)	7.755.056,27	688.594,57	504,00	505,58	506,94	B					Bioengenharia	-	0,81	1,09	A					Bioengenharia	-	0,81	1,09
E.G.A.7 - 245+0m	7.755.075,06	688.587,71	504,00	505,58	506,94	B					Bioengenharia	-	0,81	1,09	A					Bioengenharia	-	0,81	1,09
E.G.A.7 - 250+0m	7.755.168,48	688.572,07	503,88	505,54	506,92	B					Bioengenharia	-	0,99	1,13	A					Bioengenharia	-	0,49	0,57
E.G.A.7 - 251+0m (Transição MD e ME)	7.755.180,74	688.587,85	503,88	505,54	506,92	A					Bioengenharia	-	0,74	0,85	B					Bioengenharia	-	0,74	0,85
E.G.A.7 - 254+0m (Transição ME)	7.755.232,55	688.592,40	503,75	505,37	506,76	B					Bioengenharia	-	1,57	1,57	B					Bioengenharia	-	1,57	1,57
E.G.A.7 - 255+0m	7.755.251,41	688.585,87	503,75	505,37	506,76	B					Bioengenharia	-	1,57	1,57	B					Bioengenharia	-	1,57	1,57
E.G.A.7 - 260+0m	7.755.338,28	688.540,98	503,62	505,15	506,59	B					Bioengenharia	-	1,78	1,40	B					Bioengenharia	-	1,78	1,40
E.G.A.7 - 265+0m	7.755.425,22	688.492,26	503,50	504,96	506,34	B					Bioengenharia	-	1,67	1,71	B					Bioengenharia	-	1,67	1,71
E.G.A.7 - 270+0m	7.755.518,32	688.472,20	503,38	504,91	506,28	B					Bioengenharia	-	1,37	1,60	B					Bioengenharia	-	0,69	0,80
E.G.A.7 - 275+0m	7.755.602,47	688.517,68	503,25	504,72	506,08	B					Bioengenharia	-	1,62	1,49	B					Bioengenharia	-	1,62	1,49
E.G.A.7 - 280+0m	7.755.700,45	688.527,39	503,12	504,63	505,92	B					Bioengenharia	-	1,18	1,28	B					Bioengenharia	-	1,18	1,28
E.G.A.7 - 285+0m	7.755.797,20	688.515,69	503,00	504,42	505,76	B					Bioengenharia	-	1,62	1,51	B					Bioengenharia	-	1,62	1,51
E.G.A.7 - 290+0m	7.755.880,11	688.502,38	502,85	504,26	505,67	B					Bioengenharia	-	1,32	1,45	B					Bioengenharia	-	1,32	1,45
E.G.A.7 - 295+0m	7.755.952,02	688.451,93	502,70	504,19	505,62	B					Bioengenharia	-	1,03	1,22	B					Bioengenharia	-	1,03	1,22
E.G.A.7 - 299+0m (Transição MD)	7.756.024,15	688.421,81	502,54	504,01	505,46	B					Bioengenharia	-	1,56	1,65	A					Bioengenharia	-	1,56	1,65
E.G.A.7 - 300+0m	7.756.043,28	688.416,18	502,54	504,01	505,46	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	2,08	2,20	A					Bioengenharia	-	1,04	1,10
E.G.A.7 - 302+0m (Transição ME)	7.756.082,33	688.421,79	502,54	504,01	505,46	A					Bioengenharia	-	2,08	2,20	A					Bioengenharia	-	1,04	1,10
E.G.A.7 - 304+0m (Transição MD)	7.756.116,39	688.442,72	502,39	503,88	505,31	A					Bioengenharia	-	1,43	1,83	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,43	1,83
E.G.A.7 - 305+0m	7.756.133,55	688.452,96	502,39	503,88	505,31	A					Bioengenharia	-	1,43	1,83	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,43	1,83
E.G.A.7 - 307+0m (Transição ME)	7.756.172,38	688.460,93	502,24	503,75	505,26	B					Bioengenharia	-	1,39	1,33	B					Bioengenharia	-	1,39	1,33
E.G.A.7 - 310+0m	7.756.232,36	688.462,62	502,24	503,75	505,26	B					Bioengenharia	-	1,39	1,33	B					Bioengenharia	-	1,39	1,33
E.G.A.7 - 314+0m (Transição ME)	7.756.312,33	688.464,87	502,09	503,68	505,17	A					Bioengenharia	-	1,16	1,37	B					Bioengenharia	-	1,16	1,37
E.G.A.7 - 315+0m	7.756.332,31	688.465,10	502,09	503,68	505,17	A					Bioengenharia	-	0,77	0,91	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,55	1,83
E.G.A.7 - 318+0m (Transição ME)	7.756.352,74	688.413,83	502,00	503,64	505,15	B					Bioengenharia	-	1,06	1,18	B					Bioengenharia	-	1,06	1,18
E.G.A.7 - 320+0m (Transição ME)	7.756.357,53	688.374,14	501,94	503,62	505,14	A					Bioengenharia	-	0,94	1,00	B					Bioengenharia	-	0,94	1,00
E.G.A.7 - 322+0m (Transição ME)	7.756.373,74	688.337,60	501,89	503,60	505,11	B					Bioengenharia	-	0,88	1,08	B					Bioengenharia	-	0,88	1,08
E.G.A.7 - 324+0m (Transição MD e ME)	7.756.402,13	688.309,85	501,81	503,48	504,91				D		Bioengenharia	-	0,99	1,33				D		Bioengenharia	-	1,99	2,65
E.G.A.7 - 325+0m	7.756.411,68	688.292,67	501,81	503,48	504,91				D		Bioengenharia	-	1,49	1,99				D		Bioengenharia	-	1,49	1,99
E.G.A.7 - 330+0m	7.756.445,66	688.198,62	501,67	503,27	504,76				D		Bioengenharia	-	1,76	2,10				D		Bioengenharia	-	1,76	2,10
E.G.A.7 - 333+0m (Transição ME)	7.756.471,41	688.144,69	501,54	503,14	504,68	B					Bioengenharia	-	1,49	1,66				D		Bioengenharia	-	1,49	1,66
E.G.A.7 - 334+0m (Transição MD)	7.756.481,59	688.127,48	501,54	503,14	504,68	B					Bioengenharia	-	1,49	1,66	B					Bioengenharia	-	1,49	1,66
E.G.A.7 - 335+0m	7.756.491,78	688.110,26	501,54	503,14	504,68	B					Bioengenharia	-	1,49	1,66	B					Bioengenharia	-	1,49	1,66
E.G.A.7 - 340+0m	7.756.522,33	688.015,16	501,40	502,94	504,43	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,74	1,97	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,74	1,97
E.G.A.7 - 345+0m	7.756.546,83	687.918,26	501,27	502,77	504,29	B					Bioengenharia	-	1,66	1,42	B					Bioengenharia	-	1,66	1,42
E.G.A.7 - 350+0m (Transição ME)	7.756.596,05	687.832,15	501,13	502,72	504,18				E		Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	1,43	1,45	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	0,71	0,73
E.G.A.7 - 355+0m (Transição ME)	7.756.688,08	687.848,64	501,00	502,41	503,90	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	2,07	1,83	B					Enrocamento	D ₅₀ = 300mm	2,07	1,83
E.G.A.7 - 360+0m	7.756.772,11	687.901,62	500,50	502																			