

Estacas	Coordenadas (SIRGAS 2000 UTM ZONA 23S)		Nível D'água (m)			Margem Esquerda					Margem Direita												
	N	E	NA <sub>fev</sub>	NA <sub>02</sub>	NA <sub>10</sub>	Seção Tipo					Proteção de Pé	Complemento	Velocidade (m/s)		Seção Tipo					Proteção de Pé	Complemento	Velocidade (m/s)	
						A	B	C	D	E			V <sub>02</sub>	V <sub>10</sub>	A	B	C	D	E			V <sub>02</sub>	V <sub>10</sub>
E.G.1.264 + 0m (Início)	7.760.717,95	669.584,97	654,72	655,48	655,79					D	Bioengenharia	-	2,04	3,89					D	Bioengenharia	-	2,04	3,89
E.G.1.265 + 0m	7.760.703,45	669.598,75	654,72	655,48	655,79					D	Bioengenharia	-	2,04	3,89					D	Bioengenharia	-	2,04	3,89
E.G.1.270 + 0m	7.760.616,40	669.627,27	653,82	655,16	655,98					D	Bioengenharia	-	0,68	0,76					D	Bioengenharia	-	1,36	1,52
E.G.1.274 + 0m (Transição ME)	7.760.546,40	669.660,84	653,75	655,11	655,89	A					Bioengenharia	-	0,61	0,85					D	Bioengenharia	-	1,21	1,71
E.G.1.275 + 0m	7.760.538,12	669.678,83	653,75	655,11	655,89	A					Bioengenharia	-	0,91	1,28					D	Bioengenharia	-	0,91	1,28
E.G.1.278 + 0m (Transição MD)	7.760.517,09	669.734,79	653,64	654,96	655,72	A					Bioengenharia	-	1,20	1,57	A					Bioengenharia	-	1,20	1,57
E.G.1.280 + 0m	7.760.496,11	669.768,64	653,53	654,80	655,66	A					Bioengenharia	-	1,77	1,81	A					Bioengenharia	-	0,89	0,91
E.G.1.285 + 0m	7.760.401,28	669.786,14	653,64	654,72	655,64	A					Bioengenharia	-	0,99	0,87	A					Bioengenharia	-	0,99	0,87
E.G.1.286 + 0m (Transição ME)	7.760.382,85	669.778,31	653,52	654,71	655,63					D	Bioengenharia	-	0,66	0,70	A					Bioengenharia	-	0,66	0,70
E.G.1.290 + 0m (Transição MD)	7.760.373,81	669.706,81	653,13	654,60	655,52					D	Bioengenharia	-	1,17	1,26					D	Bioengenharia	-	1,17	1,26
E.G.1.295 + 0m	7.760.369,28	669.616,85	652,54	654,51	655,36					D	Bioengenharia	-	0,98	1,47					D	Bioengenharia	-	0,98	1,47
E.G.1.300 + 0m	7.760.318,61	669.533,68	652,49	654,16	654,95					D	Bioengenharia	-	2,13	2,51					D	Bioengenharia	-	2,13	2,51
E.G.1.305 + 0m	7.760.277,59	669.443,08	652,10	654,21	654,95					D	Bioengenharia	-	0,93	1,27					D	Bioengenharia	-	0,93	1,27
E.G.1.308 + 0m (Transição ME)	7.760.245,34	669.392,57	652,47	654,19	654,90	A					Bioengenharia	-	0,48	0,74					D	Bioengenharia	-	0,96	1,48
E.G.1.310 + 0m	7.760.210,73	669.376,17	652,87	653,85	654,55	A					Bioengenharia	-	2,32	2,48					D	Bioengenharia	-	2,32	2,48
E.G.1.315 + 0m (Transição ME)	7.760.129,37	669.411,03	652,53	653,78	654,61					D	Bioengenharia	-	0,94	1,06					D	Bioengenharia	-	0,94	1,06
E.G.1.320 + 0m	7.760.072,75	669.492,35	652,12	653,42	654,33					D	Bioengenharia	-	1,42	1,54					D	Bioengenharia	-	1,42	1,54
E.G.1.325 + 0m (Transição MD)	7.760.040,20	669.585,58	651,51	653,34	654,19					D	Bioengenharia	-	1,03	1,58	A					Bioengenharia	-	1,03	1,58
E.G.1.330 + 0m	7.759.979,42	669.657,52	651,39	653,22	654,05					D	Bioengenharia	-	1,79	2,24	A					Bioengenharia	-	0,89	1,12
E.G.1.335 + 0m (Transição MD e ME)	7.759.883,78	669.657,75	651,23	653,08	653,81	A					Bioengenharia	-	1,27	1,99					E	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	1,27	1,99
E.G.1.340 + 0m	7.759.822,77	669.715,25	651,90	653,07	653,87	A					Bioengenharia	-	0,33	0,43					E	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	0,65	0,87
E.G.1.343 + 0m (Transição MD e ME)	7.759.845,58	669.763,29	651,13	653,03	653,77					D	Bioengenharia	-	0,69	1,22					B	Bioengenharia	-	0,69	1,22
E.G.1.345 + 0m	7.759.881,03	669.780,03	651,13	653,03	653,77					D	Bioengenharia	-	0,92	1,63					B	Bioengenharia	-	0,46	0,81
E.G.1.350 + 0m	7.759.873,59	669.875,26	651,43	652,38	653,22					D	Bioengenharia	-	1,61	1,50					B	Bioengenharia	-	1,61	1,50
E.G.1.351 + 0m (Transição ME)	7.759.863,93	669.892,23	650,76	652,18	653,03	A					Bioengenharia	-	1,45	1,83					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	1,45	1,83
E.G.1.355 + 0m (Transição ME)	7.759.861,34	669.969,46	650,61	652,03	652,86					D	Bioengenharia	-	1,30	1,78					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	1,30	1,78
E.G.1.360 + 0m	7.759.807,78	670.036,44	650,61	651,91	652,77					D	Bioengenharia	-	1,11	1,62					B	Bioengenharia	-	1,11	1,62
E.G.1.365 + 0m	7.759.722,04	670.087,89	650,38	651,81	652,70					D	Bioengenharia	-	0,87	1,15					B	Bioengenharia	-	0,87	1,15
E.G.1.369 + 0m (Transição MD)	7.759.653,29	670.128,78	650,49	651,56	652,52					D	Bioengenharia	-	1,70	1,69					D	Bioengenharia	-	1,70	1,69
E.G.1.370 + 0m (Transição ME)	7.759.636,10	670.138,96	650,49	651,56	652,52	A					Bioengenharia	-	1,13	1,13					D	Bioengenharia	-	2,27	2,25
E.G.1.373 + 0m (Transição ME)	7.759.623,48	670.189,92	649,82	651,17	652,22					D	Bioengenharia	-	1,86	2,23					D	Bioengenharia	-	1,86	2,23
E.G.1.375 + 0m	7.759.620,59	670.227,68	649,59	650,71	651,51					D	Bioengenharia	-	2,69	3,72					D	Bioengenharia	-	2,69	3,72
E.G.1.376 + 0m (Transição MD)	7.759.608,32	670.243,47	649,07	650,34	650,93					D	Bioengenharia	-	3,56	5,49	A					Bioengenharia	-	1,78	2,75
E.G.1.379 + 0m (Transição MD)	7.759.571,95	670.288,05	647,82	649,21	649,90					D	Bioengenharia	-	2,63	3,23					D	Bioengenharia	-	5,27	6,45
E.G.1.380 + 0m	7.759.573,05	670.307,71	647,65	649,12	650,15					D	Bioengenharia	-	2,15	2,73					D	Bioengenharia	-	1,07	1,37
E.G.1.385 + 0m	7.759.553,94	670.402,51	646,62	649,15	650,20					D	Bioengenharia	-	0,55	0,97					D	Bioengenharia	-	0,55	0,97
E.G.1.390 + 0m	7.759.558,29	670.502,33	647,25	649,01	649,91					D	Bioengenharia	-	1,50	2,31					D	Bioengenharia	-	1,50	2,31
E.G.1.395 + 0m	7.759.546,75	670.601,32	646,99	648,46	649,29					D	Bioengenharia	-	2,76	3,27					D	Bioengenharia	-	2,76	3,27
E.G.1.400 + 0m	7.759.510,97	670.691,85	646,50	648,41	649,43					D	Bioengenharia	-	0,96	0,99					D	Bioengenharia	-	0,96	0,99
E.G.1.404 + 0m (Transição MD)	7.759.471,64	670.761,12	646,50	648,39	649,38					D	Bioengenharia	-	0,71	1,04	A					Bioengenharia	-	0,71	1,04
E.G.1.405 + 0m	7.759.459,05	670.776,66	646,50	648,39	649,38					D	Bioengenharia	-	0,71	1,04	A					Bioengenharia	-	0,71	1,04
E.G.1.410 + 0m	7.759.371,50	670.819,63	646,07	648,30	649,23					D	Bioengenharia	-	1,21	1,91	A					Bioengenharia	-	0,61	0,95
E.G.1.414 + 0m (Transição MD)	7.759.295,37	670.797,54	646,16	648,24	649,16					D	Bioengenharia	-	0,71	1,07					D	Bioengenharia	-	0,71	1,07
E.G.1.415 + 0m	7.759.276,58	670.790,69	646,16	648,24	649,16					D	Bioengenharia	-	0,71	1,07					D	Bioengenharia	-	0,71	1,07
E.G.1.416 + 0m (Transição ME)	7.759.257,21	670.785,93	646,16	648,24	649,16	A					Bioengenharia	-	0,71	1,07					D	Bioengenharia	-	0,71	1,07
E.G.1.420 + 0m (Transição MD)	7.759.178,07	670.783,14	646,40	648,18	649,10	A					Bioengenharia	-	0,86	0,99					B	Bioengenharia	-	0,86	0,99
E.G.1.425 + 0m	7.759.085,96	670.821,12	646,36	648,14	649,03	A					Bioengenharia	-	0,93	1,08					B	Bioengenharia	-	0,93	1,08
E.G.1.430 + 0m (Transição MD)	7.758.992,41	670.856,31	646,38	648,08	648,95	A					Bioengenharia	-	0,79	0,81					D	Bioengenharia	-	0,79	0,81
E.G.1.435 + 0m	7.758.950,98	670.933,19	646,35	647,59	648,76	A					Bioengenharia	-	1,58	0,74					D	Bioengenharia	-	3,16	1,48
E.G.1.440 + 0m	7.759.008,70	671.013,68	645,84	647,52	648,48	A					Bioengenharia	-	1,06	1,27					D	Bioengenharia	-	1,06	1,27
E.G.1.441 + 0m (Transição MD e ME)	7.759.022,16	671.028,48	645,72	647,31	647,86					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	1,55	2,38					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	1,55	2,38
E.G.1.445 + 0m	7.759.074,88	671.088,44	645,63	647,14	647,74					B	Bioengenharia	-	1,12	1,35					B	Bioengenharia	-	1,12	1,35
E.G.1.450 + 0m	7.759.100,78	671.180,42	645,56	646,50	647,00					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 450mm	2,17	2,65					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 450mm	2,17	2,65
E.G.1.451 + 10m (Início trecho sem modelagem hidráulica)	7.759.104,14	671.209,41								D	Bioengenharia	-								Bioengenharia	-		
E.G.1.455 + 0m	7.759.160,62	671.214,13								D	Bioengenharia	-								Bioengenharia	-		
E.G.1.460 + 0m	7.759.244,75	671.267,95								D	Bioengenharia	-								Bioengenharia	-		
E.G.1.465 + 0m	7.759.303,05	671.347,28								D	Bioengenharia	-								Bioengenharia	-		
E.G.1.470 + 0m	7.759.355,29	671.431,92								D	Bioengenharia	-								Bioengenharia	-		
E.G.1.475 + 0m (Fim trecho sem modelagem hidráulica)	7.759.430,97	671.493,81	598,57	600,78	601,44					D	Bioengenharia	-	0,44	0,82					D	Bioengenharia	-	0,44	0,82
E.G.1.479 + 0m (Transição MD)	7.759.488,71	671.548,97	598,57	600,78	601,44					D	Bioengenharia	-	0,44	0,82					B	Bioengenharia	-	0,44	0,82
E.G.1.480 + 0m (Transição ME)	7.759.502,51	671.563,45	598,57	600,78	601,44					B	Bioengenharia	-	0,29	0,55					B	Bioengenharia	-	0,59	1,09
E.G.1.485 + 0m	7.759.588,30	671.614,44	599,36	600,28	600,97					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	2,15	2,19					B	Enrocamento	D <sub>50</sub> = 300mm	2,15	2,19