

Estacas	Coordenadas (SIRGAS 2000 UTM ZONA 23S)		Nível D'água (m)			Margem Esquerda					Margem Direita														
	N	E	NA _{fev}	NA ₀₂	NA ₁₀	Seção Tipo					Proteção de Pé	Complemento	Velocidade (m/s)		Seção Tipo					Proteção de Pé	Complemento	Velocidade (m/s)			
						A	B	C	D	E			V ₀₂	V ₁₀	A	B	C	D	E			V ₀₂	V ₁₀		
E.C.1.209 +0m (Transição ME)	7.756.033,96	705.790,13	368,36	371,45	372,83						Enrocamento	D50 = 300mm	2,33	2,83						D	Bioengenharia	-	1,17	1,41	
E.C. 1.210 +0m	7.756.041,61	705.808,59	367,60	371,49	372,89						Bioengenharia	-	0,98	1,20						D	Bioengenharia	-	0,98	1,20	
E.C. 1.215 +0m	7.756.059,00	705.906,96	367,61	371,48	372,86						Bioengenharia	-	0,94	1,29						D	Bioengenharia	-	0,94	1,29	
E.C. 1.220 +0m	7.756.074,16	706.005,80	367,68	371,38	372,69						Enrocamento	D50 = 300mm	1,52	2,07						D	Bioengenharia	-	1,52	2,07	
E.C. 1.225 +0m	7.756.103,97	706.101,22	367,58	371,32	372,63						Enrocamento	D50 = 300mm	1,56	2,10						D	Bioengenharia	-	1,56	2,10	
E.C. 1.230 +0m	7.756.134,32	706.196,51	367,41	371,25	372,52						Enrocamento	D50 = 300mm	1,63	2,24						D	Bioengenharia	-	1,63	2,24	
E.C. 1.235 +0m	7.756.183,19	706.277,50	367,37	371,15	372,37						Enrocamento	D50 = 300mm	1,95	2,71						D	Bioengenharia	-	1,95	2,71	
E.C. 1.240 +0m	7.756.273,09	706.321,29	367,33	371,00	372,10						Enrocamento	D50 = 300mm	1,70	2,56						D	Bioengenharia	-	1,70	2,56	
E.C. 1.245 +0m	7.756.360,98	706.368,35	367,58	370,98	372,11						Enrocamento	D50 = 300mm	1,96	2,77						D	Bioengenharia	-	0,98	1,39	
E.C.1.246 +0m (Transição ME)	7.756.374,05	706.383,44	367,23	370,95	372,08						Bioengenharia	-	2,01	2,85						D	Bioengenharia	-	1,01	1,43	
E.C. 1.250 +0m	7.756.386,25	706.459,86	367,37	370,82	371,87						Bioengenharia	-	2,97	4,09						D	Bioengenharia	-	1,49	2,05	
E.C. 1.255 +0m	7.756.338,04	706.545,69	367,52	370,77	371,78						Bioengenharia	-	1,21	1,79						D	Bioengenharia	-	2,43	3,57	
E.C.1.256 +0m (Transição MD)	7.756.338,49	706.565,62	367,44	370,77	371,79						Bioengenharia	-	1,53	2,27						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,53	2,27	
E.C. 1.260 +0m	7.756.358,19	706.643,15	366,64	370,76	371,80						Bioengenharia	-	1,38	1,99						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,38	1,99	
E.C. 1.265 +0m	7.756.379,56	706.740,63	366,66	370,62	371,43						Bioengenharia	-	2,01	3,18						B	Enrocamento	D50 = 450mm	2,01	3,18	
E.C. 1.270 +0m	7.756.366,58	706.839,65	367,00	370,65	371,51						Bioengenharia	-	1,30	2,09						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,30	2,09	
E.C.1.271 +0m (Transição ME)	7.756.363,44	706.859,41	367,00	370,65	371,51						Enrocamento	D50 = 300mm	1,30	2,09						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,30	2,09	
E.C. 1.275 +0m	7.756.350,92	706.938,42	366,45	370,60	371,43						Enrocamento	D50 = 300mm	1,39	2,13						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,39	2,13	
E.C.1.276 +0m (Transição MD)	7.756.347,79	706.958,17	366,71	370,56	371,37						Enrocamento	D50 = 300mm	1,70	2,46						E	E-A15-07 (ver nota 7)	-	1,70	2,46	
E.C. 1.278 +0m	7.756.348,94	706.997,84	366,97	370,32	371,07						Enrocamento	D50 = 300mm	1,91	2,43						E			-	3,83	4,87
E.C. 1.280 +0m	7.756.366,98	707.033,18	366,90	369,84	370,69						Enrocamento	D50 = 300mm	2,36	2,65						E			-	4,72	5,31
E.C.1.281 +0m (Transição MD)	7.756.381,37	707.047,01	366,10	369,82	370,96						Bioengenharia	-	1,00	1,29						D	Bioengenharia	-	2,00	2,59	
E.C. 1.285 +0m	7.756.457,07	707.063,18	366,54	369,76	370,86						Enrocamento	D50 = 300mm	1,60	2,16						D	Bioengenharia	-	1,60	2,16	
E.C. 1.290 +0m	7.756.554,99	707.042,88	367,30	368,97	370,35						Enrocamento	D50 = 300mm	1,83	2,21						D	Bioengenharia	-	1,83	2,21	
E.C.1.293 +0m (Transição MD)	7.756.614,66	707.037,41	366,45	369,06	370,33						Enrocamento	D50 = 300mm	1,51	2,01						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,51	2,01	
E.C.1.294 +0m (Transição ME)	7.756.634,64	707.037,08	367,04	369,31	370,37						Bioengenharia	-	2,33	2,87						B	Enrocamento	D50 = 450mm	2,33	2,87	
E.C. 1.295 +0m	7.756.654,33	707.040,44	367,01	368,48	370,00						Bioengenharia	-	3,18	3,85						B	Enrocamento	D50 = 850mm	3,18	3,85	
E.C. 1.300 +0m	7.756.751,37	707.064,21	366,20	368,43	370,04						Bioengenharia	-	1,80	1,70						B	Bioengenharia	-	1,80	1,70	
E.C.1.303 +0m (Transição MD)	7.756.801,24	707.097,34	365,45	368,44	370,02						Bioengenharia	-	1,27	1,63						D	Bioengenharia	-	1,27	1,63	
E.C. 1.305 +0m	7.756.833,09	707.121,55	365,22	368,38	369,94						Bioengenharia	-	1,46	1,91						D	Bioengenharia	-	1,46	1,91	
E.C. 1.310 +0m	7.756.864,41	707.209,05	362,81	368,42	370,01						Bioengenharia	-	0,52	0,78						D	Bioengenharia	-	0,52	0,78	
E.C.1.312 +10m (Transição MD)	7.756.842,61	707.254,01	362,81	368,42	370,01						Bioengenharia	-	0,52	0,78						A	Bioengenharia	-	0,52	0,78	
E.C. 1.315 +0m	7.756.827,52	707.300,79	361,57	368,42	370,02						Bioengenharia	-	0,20	0,34						A	Bioengenharia	-	0,40	0,68	
E.C.1.316 +0m (Transição MD)	7.756.833,24	707.319,82	361,57	368,42	370,02						Bioengenharia	-	0,20	0,34						D	Bioengenharia	-	0,40	0,68	
E.C. 1.320 +0m	7.756.886,44	707.378,19	364,94	368,36	369,91						Bioengenharia	-	1,05	1,47						D	Bioengenharia	-	1,05	1,47	
E.C.1.321 +0m (Transição ME)	7.756.890,61	707.397,72	364,90	368,35	369,91						Bioengenharia	-	1,29	1,59						D	Bioengenharia	-	0,65	0,79	
E.C. 1.325 +0m	7.756.910,03	707.474,82	365,86	368,09	369,73						Bioengenharia	-	1,41	1,29						D	Bioengenharia	-	2,81	2,59	
E.C. 1.330 +0m	7.756.987,23	707.537,50	364,99	368,09	369,68						Enrocamento	D50 = 300mm	1,40	1,76						D	Bioengenharia	-	1,40	1,76	
E.C. 1.335 +0m	7.757.050,03	707.612,69	364,54	368,09	369,67						Bioengenharia	-	1,02	1,41						D	Bioengenharia	-	1,02	1,41	
E.C. 1.340 +0m	7.757.097,52	707.700,69	364,87	368,01	369,59						Bioengenharia	-	1,38	1,63						D	Bioengenharia	-	1,38	1,63	
E.C. 1.345 +0m	7.757.145,01	707.788,70	365,22	367,97	369,54						Bioengenharia	-	1,34	1,67						D	Bioengenharia	-	1,34	1,67	
E.C. 1.350 +0m	7.757.192,50	707.876,70	365,49	367,80	369,42						Enrocamento	D50 = 300mm	1,76	1,89						D	Bioengenharia	-	1,76	1,89	
E.C. 1.355 +0m	7.757.239,98	707.964,71	365,46	367,65	369,32						Enrocamento	D50 = 300mm	1,89	1,89						D	Bioengenharia	-	1,89	1,89	
E.C.1.359 +0m (Transição MD)	7.757.268,93	708.038,71	364,04	367,68	369,30						Enrocamento	D50 = 300mm	1,57	2,12						B	Bioengenharia	-	0,79	1,06	
E.C. 1.360 +0m	7.757.270,58	708.058,67	364,06	367,66	369,27						Enrocamento	D50 = 300mm	1,65	2,15						B	Bioengenharia	-	0,83	1,07	
E.C.1.361 +0m (Transição ME)	7.757.269,74	708.078,60	364,06	367,66	369,27						Bioengenharia	-	1,65	2,15						B	Bioengenharia	-	0,83	1,07	
E.C. 1.365 +0m	7.757.242,25	708.152,84	365,01	367,58	369,20						Bioengenharia	-	1,19	1,47						B	Bioengenharia	-	1,19	1,47	
E.C.1.367 +0m (Transição ME)	7.757.216,89	708.183,75	365,01	367,58	369,20						Bioengenharia	-	1,19	1,47						B	Bioengenharia	-	1,19	1,47	
E.C. 1.370 +0m	7.757.198,32	708.239,00	364,49	367,44	369,01						Enrocamento	D50 = 300mm	1,62	2,05						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,62	2,05	
E.C. 1.375 +0m	7.757.200,86	708.338,97	365,00	367,28	368,87						Enrocamento	D50 = 300mm	1,95	2,22						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,95	2,22	
E.C. 1.380 +0m	7.757.197,27	708.438,29	364,91	367,19	368,77						Enrocamento	D50 = 300mm	1,84	2,23						B	Enrocamento	D50 = 300mm	1,84	2,23	
E.C. 1.385 +0m	7.757.144,49	708.523,04	363,57	366,92	368,62						Bioengenharia	-	1,28	1,72						B	Bioengenharia	-	1,28	1,72	
E.C. 1.390 +0m	7.757.109,66	708.616,46	363,72	366,87	368,60																				