

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
0	Monte	Monte_1	1298.636	27,3	493.82	495,83	2,01	0,010749	2,95		Inguias	
1	Monte	Monte_1	1248.636	27,3	492.47	494,4	1,93	0,009609	2,96		Inguias	
2	Monte	Monte_1	1198.636	27,3	491.12	493,02	1,9	0,009975	2,68		Inguias	
3	Monte	Monte_1	1148.636	27,3	489.76	492,43	2,67	0,000907	1,1		Inguias	
4	Monte	Monte_1	1098.636	27,3	488.51	491,27	2,76	0,001152	1,25		Inguias	
5	Monte	Monte_1	1048.636	27,3	487.39	489,98	2,59	0,001157	1,04		Inguias	
6	Monte	Monte_1	998.636	27,3	486.27	489,15	2,88	0,00053	0,91		Inguias	
7	Monte	Monte_1	948.636	27,3	485.14	487,63	2,49	0,001064	1,13		Inguias	
8	Monte	Monte_1	898.636	27,3	484.02	486,58	2,56	0,000825	1,03		Inguias	
9	Monte	Monte_1	848.6359	27,3	482.70	485,41	2,71	0,001286	1,35		Inguias	
10	Monte	Monte_1	798.636	27,3	481.38	483,88	2,5	0,001438	1,28		Inguias	
11	Monte	Monte_1	748.636	27,3	480.05	482,65	2,6	0,000852	1,07		Inguias	
12	Monte	Monte_1	698.636	27,3	478.85	482,1	3,25	0,000334	0,76		Inguias	
13	Monte	Monte_1	648.636	27,3	478.25	481,67	3,42	0,000421	0,83		Inguias	
14	Monte	Monte_1	598.636	27,3	477.65	480,39	2,74	0,00367	2,25		Inguias	
15	Monte	Monte_1	548.636	27,3	477.04	479,72	2,68	0,000286	0,63		Inguias	
16	Monte	Monte_1	498.636	27,3	476.45	479,29	2,84	0,00049	0,89		Inguias	
17	Monte	Monte_1	448.6359	27,3	475.84	478,65	2,81	0,000654	0,92		Inguias	
18	Monte	Monte_1	398.636	27,3	475.24	477,49	2,25	0,001661	1,38		Inguias	
19	Monte	Monte_1	348.636	27,3	474.61	476,42	1,81	0,000627	0,86		Inguias	
20	Monte	Monte_1	298.636	27,3	473.96	475,83	1,87	0,000452	0,64		Inguias	
21	Monte	Monte_1	248.6359	27,3	473.32	475,37	2,05	0,000366	0,57		Inguias	
22	Monte	Monte_1	198.636	27,3	472.68	474,88	2,2	0,000501	0,73		Inguias	
23	Monte	Monte_1	148.636	27,3	472.03	474,88	1,91	0,001551	1,14		Inguias	
24	Monte	Monte_1	98.63602	27,3	471.39	474,88	1,85	0,000342	0,53		Inguias	
25	Monte	Monte_1	48.63601	27,3	470.74	474,88	1,05	0,024042	2,85		Inguias	
26	Monte	Monte_2	1101.364	24,3	492.96	495,45	2,49	0,000977	1,06		Inguias	
27	Monte	Monte_2	1051.364	24,3	491.61	494,07	2,46	0,001099	1,12		Inguias	
28	Monte	Monte_2	1001.364	24,3	490.25	492,74	2,49	0,000939	1,06		Inguias	
29	Monte	Monte_2	951.3641	24,3	488.90	491,23	2,33	0,001391	1,22		Inguias	
30	Monte	Monte_2	901.364	24,3	487.70	489,94	2,24	0,000765	0,86		Inguias	
31	Monte	Monte_2	851.364	24,3	486.50	488,94	2,44	0,000766	0,98		Inguias	
32	Monte	Monte_2	801.364	24,3	485.29	487,38	2,09	0,001981	1,36		Inguias	
33	Monte	Monte_2	751.364	24,3	484.09	486,04	1,95	0,000687	0,77		Inguias	
34	Monte	Monte_2	701.3641	24,3	482.85	485,01	2,16	0,00098	0,97		Inguias	
35	Monte	Monte_2	651.364	24,3	481.60	483,73	2,13	0,001005	1,02		Inguias	
36	Monte	Monte_2	601.364	24,3	480.37	482,8	2,43	0,00055	0,78		Inguias	
37	Monte	Monte_2	551.3641	24,3	479.12	481,12	2	0,004692	1,88		Inguias	
38	Monte	Monte_2	501.3641	24,3	478.15	480,41	2,26	0,000592	0,79		Inguias	
39	Monte	Monte_2	451.364	24,3	477.23	479,58	2,35	0,000698	0,89		Inguias	
40	Monte	Monte_2	401.364	24,3	476.31	478,68	2,37	0,000716	0,95		Inguias	
41	Monte	Monte_2	351.3641	24,3	475.38	477,74	2,36	0,000765	0,93		Inguias	
42	Monte	Monte_2	301.364	24,3	474.46	476,71	2,25	0,00085	0,97		Inguias	
43	Monte	Monte_2	251.3639	24,3	473.50	475,75	2,25	0,000661	0,83		Inguias	
44	Monte	Monte_2	201.364	24,3	472.58	474,88	2,17	0,000947	0,97		Inguias	
45	Monte	Monte_2	151.3641	24,3	471.65	474,88	2,19	0,000564	0,77		Inguias	
46	Monte	Monte_2	101.3641	24,3	470.73	474,88	2,55	0,000368	0,69		Inguias	
47	Monte	Monte_2	51.36404	24,3	469.84	474,88	1,84	0,009797	2,76		Inguias	
48	Castelhana	Castelhana	1150	51,5	468.42	470,56	1,74	0,00718	2,49		Inguias	
49	Castelhana	Castelhana	1100	51,5	467.93	469,78	1,85	0,007162	2,64		Inguias	
50	Castelhana	Castelhana	1050	51,5	467.44	469,3	1,86	0,007785	2,78		Inguias	
51	Castelhana	Castelhana	1000	51,5	466.95	468,83	1,88	0,007802	2,84		Inguias	
52	Castelhana	Castelhana	950.0001	51,5	466.46	468,32	1,86	0,007635	2,79		Inguias	
53	Castelhana	Castelhana	900	51,5	465.98	467,8	1,82	0,007899	2,71		Inguias	
54	Castelhana	Castelhana	850.0001	51,5	465.49	467,38	1,89	0,005737	2,39		Inguias	
55	Castelhana	Castelhana	800	51,5	464.99	466,95	1,96	0,008961	3,03		Inguias	
56	Castelhana	Castelhana	750.0001	51,5	464.50	466,38	1,88	0,009661	3,06		Inguias	
57	Castelhana	Castelhana	700	51,5	464.01	465,7	1,69	0,008028	2,59		Inguias	
58	Castelhana	Castelhana	650	51,5	463.58	465,26	1,68	0,008304	2,49		Inguias	
59	Castelhana	Castelhana	600	51,5	463.15	464,89	1,74	0,008387	2,62		Inguias	
60	Castelhana	Castelhana	549.9999	51,5	462.72	464,47	1,75	0,005275	2,14		Inguias	
61	Castelhana	Castelhana	500	51,5	462.30	464,12	1,82	0,008086	2,75		Inguias	
62	Castelhana	Castelhana	450.0001	51,5	461.87	463,66	1,79	0,009686	2,84		Inguias	
63	Castelhana	Castelhana	400	51,5	461.44	463,29	1,85	0,008103	2,78		Inguias	
64	Castelhana	Castelhana	350	51,5	461.01	462,91	1,9	0,007157	2,64		Inguias	
65	Castelhana	Castelhana	300	51,5	460.58	462,45	1,87	0,008879	2,94		Inguias	
66	Castelhana	Castelhana	250	51,5	460.16	462,01	1,85	0,007618	2,58		Inguias	
67	Castelhana	Castelhana	199.9999	51,5	459.72	461,53	1,81	0,009385	2,95		Inguias	
68	Castelhana	Castelhana	150.0001	51,5	459.30	461,05	1,75	0,009907	2,96		Inguias	
69	Castelhana	Castelhana	100	51,5	458.92	461,01	2,09	0,001735	1,47		Inguias	
70	Castelhana	Castelhana	49.99993	51,5	458.75	460,66	1,91	0,008657	2,94		Inguias	
71	Fidalga	Fidalga_1	2922.036	20,1	501.88	502,95	1,07	0,01322	1,69		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
72	Fidalga	Fidalga_1	2872.036	20,1	498.37	499,13	0,76	0,034621	2,22		Inguias	
73	Fidalga	Fidalga_1	2822.036	20,1	495.40	496,74	1,34	0,020295	2,44		Inguias	
74	Fidalga	Fidalga_1	2772.036	20,1	493.37	494,75	1,38	0,021684	2,48		Inguias	
75	Fidalga	Fidalga_1	2722.036	20,1	491.82	493,32	1,5	0,018806	2,56		Inguias	
76	Fidalga	Fidalga_1	2672.036	20,1	490.34	491,84	1,5	0,019288	2,55		Inguias	
77	Fidalga	Fidalga_1	2622.036	20,1	488.85	490,29	1,44	0,022473	2,43		Inguias	
78	Fidalga	Fidalga_1	2572.036	20,1	487.42	489,21	1,79	0,017132	2,24		Inguias	
79	Fidalga	Fidalga_1	2522.036	20,1	486.11	488,21	2,1	0,021286	2,57		Inguias	
80	Fidalga	Fidalga_1	2472.036	20,1	484.90	486,55	1,65	0,022503	2,47		Inguias	
81	Fidalga	Fidalga_1	2422.036	20,1	483.74	485,49	1,75	0,017387	2,53		Inguias	
82	Fidalga	Fidalga_1	2372.036	20,1	482.76	484,34	1,58	0,018534	2,5		Inguias	
83	Fidalga	Fidalga_1	2322.036	20,1	481.79	483,1	1,31	0,01438	1,97		Inguias	
84	Fidalga	Fidalga_1	2272.036	20,1	480.82	482,44	1,62	0,016891	2,29		Inguias	
85	Fidalga	Fidalga_1	2222.036	20,1	479.85	481,51	1,66	0,018522	2,55		Inguias	
86	Fidalga	Fidalga_1	2172.036	20,1	478.88	480,55	1,67	0,019616	2,61		Inguias	
87	Fidalga	Fidalga_1	2122.036	20,1	477.92	479,51	1,59	0,016721	2,23		Inguias	
88	Fidalga	Fidalga_1	2072.036	20,1	476.98	478,88	1,9	0,01713	2,43		Inguias	
89	Fidalga	Fidalga_1	2022.036	20,1	476.02	477,21	1,19	0,018979	2,62		Inguias	
90	Fidalga	Fidalga_1	1972.036	20,1	475.07	476,28	1,21	0,021124	2,53		Inguias	
91	Fidalga	Fidalga_1	1922.036	20,1	474.12	476,45	2,33	0,014024	2,18		Inguias	
92	Fidalga	Fidalga_1	1872.036	20,1	473.82	475,12	1,3	0,019408	2,29		Inguias	
93	Fidalga	Fidalga_3	1772.036	29,8	472.75	474,4	1,65	0,008565	2,5		Inguias	
94	Fidalga	Fidalga_3	1722.036	29,8	472.13	474,1	1,97	0,00303	1,74		Inguias	
95	Fidalga	Fidalga_3	1672.036	29,8	471.50	473,24	1,74	0,008962	2,64		Inguias	
96	Fidalga	Fidalga_3	1622.036	29,8	470.87	472,6	1,73	0,008972	2,65		Inguias	
97	Fidalga	Fidalga_3	1572.036	29,8	470.25	472,03	1,78	0,009068	2,74		Inguias	
98	Fidalga	Fidalga_3	1522.036	29,8	469.63	471,43	1,8	0,00924	2,77		Inguias	
99	Fidalga	Fidalga_3	1472.036	29,8	469.60	470,6	1	0,014828	2,85		Inguias	
100	Fidalga	Fidalga_3	1422.036	29,8	468.33	469,89	1,56	0,010535	2,78		Inguias	
101	Fidalga	Fidalga_3	1372.036	29,8	467.38	468,97	1,59	0,010303	2,6		Inguias	
102	Fidalga	Fidalga_3	1322.036	29,8	466.56	468,31	1,75	0,008554	2,64		Inguias	
103	Fidalga	Fidalga_3	1272.036	29,8	465.74	467,48	1,74	0,008979	2,68		Inguias	
104	Fidalga	Fidalga_3	1222.036	29,8	464.91	466,75	1,84	0,009927	2,91		Inguias	
105	Fidalga	Fidalga_3	1172.036	29,8	464.10	465,75	1,65	0,010615	2,79		Inguias	
106	Fidalga	Fidalga_3	1122.036	29,8	463.61	465,24	1,63	0,008121	2,49		Inguias	
107	Fidalga	Fidalga_3	1072.036	29,8	463.19	464,86	1,67	0,008135	2,48		Inguias	
108	Fidalga	Fidalga_3	1022.036	29,8	462.78	464,49	1,71	0,00692	2,35		Inguias	
109	Fidalga	Fidalga_3	972.0357	29,8	462.36	464,06	1,7	0,008235	2,56		Inguias	
110	Fidalga	Fidalga_3	922.0357	29,8	461.94	463,69	1,75	0,007047	2,41		Inguias	
111	Fidalga	Fidalga_3	872.0357	29,8	461.52	463,24	1,72	0,008957	2,64		Inguias	
112	Fidalga	Fidalga_3	822.0356	29,8	461.10	462,78	1,68	0,00848	2,59		Inguias	
113	Fidalga	Fidalga_3	772.0356	29,8	460.68	462,37	1,69	0,008407	2,61		Inguias	
114	Fidalga	Fidalga_3	722.0356	29,8	460.27	462,04	1,77	0,003068	1,58		Inguias	
115	Fidalga	Fidalga_3	672.0356	29,8	459.85	461,65	1,8	0,007919	2,65		Inguias	
116	Fidalga	Fidalga_3	622.0356	29,8	459.43	461,2	1,77	0,009384	2,76		Inguias	
117	Fidalga	Fidalga_3	572.0356	29,8	459.02	460,73	1,71	0,001225	0,97		Inguias	
118	Fidalga	Fidalga_3	522.0356	29,8	458.60	460,66	2,06	0,001585	1,19		Inguias	
119	Fidalga	Fidalga_3	472.0356	29,8	458.18	460,45	2,27	0,012046	2,62		Inguias	
120	Fidalga	Fidalga_3	422.0356	29,8	457.76	459,58	1,82	0,009332	2,88		Inguias	
121	Fidalga	Fidalga_3	372.0356	29,8	457.34	459,15	1,81	0,005698	2,2		Inguias	
122	Fidalga	Fidalga_3	322.0356	29,8	456.93	458,73	1,8	0,008501	2,59		Inguias	
123	Fidalga	Fidalga_3	272.0357	29,8	456.51	458,27	1,76	0,008843	2,72		Inguias	
124	Fidalga	Fidalga_3	222.0356	29,8	456.09	458,16	2,07	0,00468	2,1		Inguias	
125	Fidalga	Fidalga_3	164.7536	29,8	455.68	458,12	2,44	0,00961	2,83		Inguias	
126	Lagoa	Lagoa	2550	28,6	482.71	484,75	2,04	0,009174	2,92		Inguias	
127	Lagoa	Lagoa	2500	28,6	481.46	483,37	1,91	0,009346	2,89		Inguias	
128	Lagoa	Lagoa	2450	28,6	480.21	481,96	1,75	0,009917	2,79		Inguias	
129	Lagoa	Lagoa	2400	28,6	479.00	480,96	1,96	0,009325	2,85		Inguias	
130	Lagoa	Lagoa	2350	28,6	478.00	480,08	2,08	0,013147	3,67		Inguias	
131	Lagoa	Lagoa	2300	28,6	477.04	479,14	2,1	0,013185	3,68		Inguias	
132	Lagoa	Lagoa	2250	28,6	476.07	478,1	2,03	0,010782	3,23		Inguias	
133	Lagoa	Lagoa	2200	28,6	475.11	477,02	1,91	0,010236	2,93		Inguias	
134	Lagoa	Lagoa	2150	28,6	474.20	476,06	1,86	0,010148	2,87		Inguias	
135	Lagoa	Lagoa	2100	28,6	473.44	475,37	1,93	0,009805	2,86		Inguias	
136	Lagoa	Lagoa	2050	28,6	472.80	474,65	1,85	0,009922	2,85		Inguias	
137	Lagoa	Lagoa	2000	28,6	472.16	474,03	1,87	0,00983	2,86		Inguias	
138	Lagoa	Lagoa	1950	28,6	471.53	473,41	1,88	0,010425	2,93		Inguias	
139	Lagoa	Lagoa	1900	28,6	470.88	472,76	1,88	0,010323	2,92		Inguias	
140	Lagoa	Lagoa	1850	28,6	470.24	472,04	1,8	0,010172	2,81		Inguias	
141	Lagoa	Lagoa	1800	28,6	469.60	471,43	1,83	0,010651	2,8		Inguias	
142	Lagoa	Lagoa	1750	28,6	468.96	470,77	1,81	0,009113	2,73		Inguias	
143	Lagoa	Lagoa	1700	28,6	468.48	470,23	1,75	0,008949	2,61		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
144	Lagoa	Lagoa	1650	28,6	468.00	469,85	1,85	0,007473	2,53		Inguias	
145	Lagoa	Lagoa	1600	28,6	467.51	469,71	2,2	0,002771	1,75		Inguias	
146	Lagoa	Lagoa	1550	28,6	467.03	469,58	2,55	0,002137	1,71		Inguias	
147	Lagoa	Lagoa	1500	28,6	466.55	468,52	1,97	0,00745	2,64		Inguias	
148	Lagoa	Lagoa	1450	28,6	466.07	467,84	1,77	0,008928	2,66		Inguias	
149	Lagoa	Lagoa	1400	28,6	465.59	467,35	1,76	0,009979	2,74		Inguias	
150	Lagoa	Lagoa	1350	28,6	465.11	466,87	1,76	0,009377	2,71		Inguias	
151	Lagoa	Lagoa	1300	28,6	464.63	466,41	1,78	0,008488	2,58		Inguias	
152	Lagoa	Lagoa	1250	28,6	464.15	466,22	2,07	0,00329	1,75		Inguias	
153	Lagoa	Lagoa	1200	28,6	463.70	466,02	2,32	0,00402	1,93		Inguias	
154	Lagoa	Lagoa	1150	28,6	463.28	465,61	2,33	0,006266	2,64		Inguias	
155	Lagoa	Lagoa	1100	28,6	462.86	464,82	1,96	0,012304	3,02		Inguias	
156	Lagoa	Lagoa	1050	28,6	462.44	464,18	1,74	0,009412	2,68		Inguias	
157	Lagoa	Lagoa	1000	28,6	462.02	463,78	1,76	0,006654	2,29		Inguias	
158	Lagoa	Lagoa	950	28,6	461.60	463,44	1,84	0,006223	2,28		Inguias	
159	Lagoa	Lagoa	900.0001	28,6	461.18	462,97	1,79	0,009716	2,78		Inguias	
160	Lagoa	Lagoa	850	28,6	460.76	462,61	1,85	0,005157	2,09		Inguias	
161	Lagoa	Lagoa	800	28,6	460.34	462,15	1,81	0,009994	2,81		Inguias	
162	Lagoa	Lagoa	750	28,6	459.92	461,68	1,76	0,008709	2,53		Inguias	
163	Lagoa	Lagoa	700	28,6	459.50	461,28	1,78	0,009741	2,78		Inguias	
164	Lagoa	Lagoa	650.0001	28,6	459.09	460,94	1,85	0,005645	2,15		Inguias	
165	Lagoa	Lagoa	600	28,6	458.81	460,52	1,71	0,0097	2,57		Inguias	
166	Lagoa	Lagoa	550	28,6	458.62	460,42	1,8	0,00224	1,31		Inguias	
167	Lagoa	Lagoa	500.0001	28,6	458.42	460,23	1,81	0,004796	1,98		Inguias	
168	Lagoa	Lagoa	450.0001	28,6	458.21	459,93	1,72	0,006741	2,13		Inguias	
169	Lagoa	Lagoa	400.0001	28,6	458.02	459,68	1,66	0,002847	1,43		Inguias	
170	Lagoa	Lagoa	350	28,6	457.82	459,57	1,75	0,002224	1,3		Inguias	
171	Lagoa	Lagoa	300	28,6	457.63	459,43	1,8	0,002695	1,46		Inguias	
172	Lagoa	Lagoa	250	28,6	457.42	459,21	1,79	0,004585	1,91		Inguias	
173	Lagoa	Lagoa	199.9999	28,6	457.23	458,83	1,6	0,008779	2,43		Inguias	
174	Lagoa	Lagoa	150	28,6	457.03	458,74	1,71	0,035917	2,29		Inguias	
175	Lagoa	Lagoa	99.99998	28,6	456.83	458,59	1,76	0,004439	0,47		Inguias	
176	Lagoa	Lagoa	49.99997	28,6	456.42	458,43	2,01	0,036911	16,43		Inguias	
177	Macainhas	Macainhas	10950	65,8	537.99	539,83	1,84	0,007479	2,76		Inguias	
178	Macainhas	Macainhas	10900	65,8	535.9	538,14	2,24	0,00747	2,92		Inguias	
179	Macainhas	Macainhas	10850	65,8	533.87	536,14	2,27	0,00843	3,31		Inguias	
180	Macainhas	Macainhas	10800	65,8	532.75	534,92	2,17	0,007528	3,2		Inguias	
181	Macainhas	Macainhas	10750	65,8	531.62	533,7	2,08	0,007548	3,04		Inguias	
182	Macainhas	Macainhas	10700	65,8	530.49	532,59	2,1	0,007471	3,1		Inguias	
183	Macainhas	Macainhas	10650	65,8	529.37	531,49	2,12	0,008021	3,12		Inguias	
184	Macainhas	Macainhas	10600	65,8	528.43	531	2,57	0,007785	3,14		Inguias	
185	Macainhas	Macainhas	10550	65,8	527.61	529,94	2,33	0,008603	3,25		Inguias	
186	Macainhas	Macainhas	10500	65,8	526.78	528,96	2,18	0,007784	3,13		Inguias	
187	Macainhas	Macainhas	10450	65,8	525.95	528,17	2,22	0,007635	3,23		Inguias	
188	Macainhas	Macainhas	10400	65,8	525.13	527,89	2,76	0,002477	2,07		Inguias	
189	Macainhas	Macainhas	10350	65,8	524.3	527,23	2,93	0,008636	3,48		Inguias	
190	Macainhas	Macainhas	10300	65,8	523.58	525,98	2,4	0,008996	3,62		Inguias	
191	Macainhas	Macainhas	10250	65,8	522.94	525,49	2,55	0,008445	3,66		Inguias	
192	Macainhas	Macainhas	10200	65,8	522.3	524,76	2,46	0,006496	3,24		Inguias	
193	Macainhas	Macainhas	10150	65,8	521.66	523,89	2,23	0,008957	3,42		Inguias	
194	Macainhas	Macainhas	10100	65,8	521.02	522,94	1,92	0,0079	2,91		Inguias	
195	Macainhas	Macainhas	10050	65,8	520.38	522,46	2,08	0,007626	3,11		Inguias	
196	Macainhas	Macainhas	10000	65,8	519.74	521,97	2,23	0,007854	3,24		Inguias	
197	Macainhas	Macainhas	9950.001	65,8	519.1	521,39	2,29	0,008437	3,39		Inguias	
198	Macainhas	Macainhas	9900.001	65,8	518.28	520,49	2,21	0,010009	3,4		Inguias	
199	Macainhas	Macainhas	9850.001	65,8	517.41	519,5	2,09	0,008326	3,24		Inguias	
200	Macainhas	Macainhas	9800.001	65,8	516.53	518,67	2,14	0,008332	3,29		Inguias	
201	Macainhas	Macainhas	9750.001	65,8	515.65	517,86	2,21	0,007989	3,3		Inguias	
202	Macainhas	Macainhas	9700.001	65,8	514.77	517,13	2,36	0,008677	3,47		Inguias	
203	Macainhas	Macainhas	9650.001	65,8	513.9	516,47	2,57	0,008803	3,52		Inguias	
204	Macainhas	Macainhas	9600.001	65,8	513.05	515,14	2,09	0,008633	3,21		Inguias	
205	Macainhas	Macainhas	9550.001	65,8	512.2	514,45	2,25	0,00873	3,4		Inguias	
206	Macainhas	Macainhas	9500.001	65,8	511.35	513,75	2,4	0,009416	3,7		Inguias	
207	Macainhas	Macainhas	9450.001	65,8	510.5	512,9	2,4	0,009481	3,72		Inguias	
208	Macainhas	Macainhas	9400.001	65,8	509.65	511,97	2,32	0,00924	3,58		Inguias	
209	Macainhas	Macainhas	9350.001	65,8	508.81	511,2	2,39	0,009526	3,57		Inguias	
210	Macainhas	Macainhas	9300.001	65,8	508	510,52	2,52	0,002896	2,13		Inguias	
211	Macainhas	Macainhas	9250.001	65,8	507.2	509,41	2,21	0,008814	3,38		Inguias	
212	Macainhas	Macainhas	9200.001	65,8	506.39	508,62	2,23	0,008355	3,3		Inguias	
213	Macainhas	Macainhas	9150.001	65,8	505.59	508,09	2,5	0,008574	3,36		Inguias	
214	Macainhas	Macainhas	9100.001	65,8	504.78	506,97	2,19	0,009081	3,4		Inguias	
215	Macainhas	Macainhas	9050.001	65,8	503.97	506,42	2,45	0,00957	3,58		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
216	Macainhas	Macainhas	9000.001	65,8	503.45	505,74	2,29	0,009804	3,55		Inguias	
217	Macainhas	Macainhas	8950.001	65,8	502.93	505,14	2,21	0,009265	3,34		Inguias	
218	Macainhas	Macainhas	8900.001	65,8	502.42	504,55	2,13	0,00925	3,28		Inguias	
219	Macainhas	Macainhas	8850.001	65,8	501.9	504,09	2,19	0,008918	3,3		Inguias	
220	Macainhas	Macainhas	8800.001	65,8	501.39	503,61	2,22	0,00941	3,43		Inguias	
221	Macainhas	Macainhas	8750.001	65,8	500.87	502,86	1,99	0,009827	3,27		Inguias	
222	Macainhas	Macainhas	8700.001	65,8	500.36	502,72	2,36	0,003957	2,35		Inguias	
223	Macainhas	Macainhas	8650.001	65,8	499.85	502,13	2,28	0,008935	3,47		Inguias	
224	Macainhas	Macainhas	8600.001	65,8	499.33	501,9	2,57	0,005187	2,86		Inguias	
225	Macainhas	Macainhas	8550.001	65,8	498.82	501,34	2,52	0,009287	3,58		Inguias	
226	Macainhas	Macainhas	8500.001	65,8	498.3	500,55	2,25	0,009191	3,48		Inguias	
227	Macainhas	Macainhas	8450.001	65,8	497.78	500,08	2,3	0,008933	3,4		Inguias	
228	Macainhas	Macainhas	8400.001	65,8	497.27	499,58	2,31	0,009162	3,52		Inguias	
229	Macainhas	Macainhas	8350.001	65,8	496.75	499,11	2,36	0,005557	2,77		Inguias	
230	Macainhas	Macainhas	8300.001	65,8	496.24	498,57	2,33	0,008904	3,45		Inguias	
231	Macainhas	Macainhas	8250.001	65,8	495.71	498,08	2,37	0,00629	3		Inguias	
232	Macainhas	Macainhas	8200.001	65,8	495.2	498,08	2,88	0,001713	1,8		Inguias	
233	Macainhas	Macainhas	8150.001	65,8	494.68	498,07	3,39	0,000538	1,13		Inguias	
234	Macainhas	Macainhas	8100.001	65,8	494.17	498,04	3,87	0,000523	1,11		Inguias	
235	Macainhas	Macainhas	8050.001	65,8	493.59	495,7	2,11	0,009989	3,37		Inguias	
236	Macainhas	Macainhas	8000.001	65,8	492.97	495,19	2,22	0,009067	3,44		Inguias	
237	Macainhas	Macainhas	7950.001	65,8	492.35	494,55	2,2	0,00849	3,31		Inguias	
238	Macainhas	Macainhas	7900.001	65,8	491.73	493,91	2,18	0,008593	3,3		Inguias	
239	Macainhas	Macainhas	7850.001	65,8	491.11	493,07	1,96	0,008678	3,06		Inguias	
240	Macainhas	Macainhas	7800.001	65,8	490.48	492,7	2,22	0,003877	2,19		Inguias	
241	Macainhas	Macainhas	7750.001	65,8	489.87	492,14	2,27	0,00906	3,46		Inguias	
242	Macainhas	Macainhas	7700.001	65,8	489.31	491,6	2,29	0,005888	2,9		Inguias	
243	Macainhas	Macainhas	7650.001	65,8	488.74	491,09	2,35	0,008896	3,37		Inguias	
244	Macainhas	Macainhas	7600.001	65,8	488.18	491,07	2,89	0,002242	1,87		Inguias	
245	Macainhas	Macainhas	7550.001	65,8	487.62	490,66	3,04	0,004742	3,03		Inguias	
246	Macainhas	Macainhas	7500.001	65,8	487.05	489,24	2,19	0,009569	3,39		Inguias	
247	Macainhas	Macainhas	7450.001	65,8	486.49	488,73	2,24	0,007955	3,17		Inguias	
248	Macainhas	Macainhas	7400.001	65,8	485.93	488,19	2,26	0,009397	3,48		Inguias	
249	Macainhas	Macainhas	7350.001	65,8	485.36	487,64	2,28	0,007596	3,2		Inguias	
250	Macainhas	Macainhas	7300.001	65,8	484.8	487,1	2,3	0,009905	3,59		Inguias	
251	Macainhas	Macainhas	7250.001	65,8	484.23	486,9	2,67	0,004281	2,63		Inguias	
252	Macainhas	Macainhas	7200.001	65,8	483.8	486,66	2,86	0,004468	2,66		Inguias	
253	Macainhas	Macainhas	7150.001	65,8	483.5	486,18	2,68	0,008098	3,36		Inguias	
254	Macainhas	Macainhas	7100.001	65,8	483.2	485,83	2,63	0,008632	2,98		Inguias	
255	Macainhas	Macainhas	7050.001	65,8	482.9	485,76	2,86	0,002443	1,7		Inguias	
256	Macainhas	Macainhas	7000.001	65,8	482.6	485,71	3,11	0,001147	1,19		Inguias	
257	Macainhas	Macainhas	6950.001	65,8	482.3	485,4	3,1	0,005056	2,62		Inguias	
258	Macainhas	Macainhas	6900.001	65,8	482	484,32	2,32	0,010976	3,34		Inguias	
259	Macainhas	Macainhas	6850.001	65,8	481.7	483,82	2,12	0,010615	3,07		Inguias	
260	Macainhas	Macainhas	6800.001	65,8	481.39	483,39	2	0,008936	3,15		Inguias	
261	Macainhas	Macainhas	6750.001	65,8	481.1	482,98	1,88	0,007531	2,76		Inguias	
262	Macainhas	Macainhas	6700.001	65,8	480.79	482,8	2,01	0,005773	2,65		Inguias	
263	Macainhas	Macainhas	6650	65,8	480.49	482,32	1,83	0,008877	2,94		Inguias	
264	Macainhas	Macainhas	6600	65,8	480.19	482,16	1,97	0,003245	1,88		Inguias	
265	Macainhas	Macainhas	6550.001	65,8	479.89	482,09	2,2	0,002193	1,68		Inguias	
266	Macainhas	Macainhas	6500.001	65,8	479.58	481,72	2,14	0,007149	2,97		Inguias	
267	Macainhas	Macainhas	6450.001	65,8	479.29	481,31	2,02	0,008835	3,14		Inguias	
268	Macainhas	Macainhas	6400.001	65,8	478.99	481,17	2,18	0,001984	1,52		Inguias	
269	Macainhas	Macainhas	6350.001	65,8	478.64	481,08	2,44	0,002785	1,86		Inguias	
270	Macainhas	Macainhas	6300	65,8	478.28	480,73	2,45	0,007005	2,78		Inguias	
271	Macainhas	Macainhas	6250	65,8	477.93	480,62	2,69	0,003158	1,83		Inguias	
272	Macainhas	Macainhas	6200.001	65,8	477.57	479,62	2,05	0,010647	3,17		Inguias	
273	Macainhas	Macainhas	6150	65,8	477.21	479,1	1,89	0,004258	2,14		Inguias	
274	Macainhas	Macainhas	6100	65,8	476.86	478,9	2,04	0,004306	2,17		Inguias	
275	Macainhas	Macainhas	6050.001	65,8	476.5	478,47	1,97	0,008192	2,98		Inguias	
276	Macainhas	Macainhas	6000	65,8	476.15	478,2	2,05	0,005487	2,52		Inguias	
277	Macainhas	Macainhas	5950	65,8	475.79	477,74	1,95	0,009057	3,09		Inguias	
278	Macainhas	Macainhas	5900	65,8	475.44	477,49	2,05	0,005927	2,62		Inguias	
279	Macainhas	Macainhas	5850	65,8	475.09	477,23	2,14	0,005699	2,6		Inguias	
280	Macainhas	Macainhas	5800	65,8	474.73	476,99	2,26	0,004476	2,44		Inguias	
281	Macainhas	Macainhas	5750	65,8	474.37	476,54	2,17	0,007792	3,11		Inguias	
282	Macainhas	Macainhas	5700	65,8	474.02	476,13	2,11	0,008568	3,13		Inguias	
283	Macainhas	Macainhas	5650	65,8	473.71	476,02	2,31	0,003094	1,9		Inguias	
284	Macainhas	Macainhas	5600	65,8	473.41	475,91	2,5	0,002323	1,62		Inguias	
285	Macainhas	Macainhas	5550	65,8	473.11	475,83	2,72	0,001555	1,35		Inguias	
286	Macainhas	Macainhas	5500	65,8	472.81	475,48	2,67	0,006772	2,86		Inguias	
287	Macainhas	Macainhas	5450	65,8	472.51	474,66	2,15	0,009746	3,17		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
288	Macainhas	Macainhas	5400	65,8	472.21	474,21	2	0,009297	3,03		Inguias	
289	Macainhas	Macainhas	5350	65,8	471.91	473,92	2,01	0,005082	2,34		Inguias	
290	Macainhas	Macainhas	5300	65,8	471.61	473,53	1,92	0,00828	2,88		Inguias	
291	Macainhas	Macainhas	5250	65,8	471.32	473,21	1,89	0,006583	2,52		Inguias	
292	Macainhas	Macainhas	5200	65,8	471.02	473,06	2,04	0,002797	1,76		Inguias	
293	Macainhas	Macainhas	5150	65,8	470.72	472,97	2,25	0,001849	1,53		Inguias	
294	Macainhas	Macainhas	5100	65,8	470.42	472,47	2,05	0,005263	2,32		Inguias	
295	Macainhas	Macainhas	5050	65,8	470.11	472,19	2,08	0,005213	2,49		Inguias	
296	Macainhas	Macainhas	5000	65,8	469.81	471,96	2,15	0,004469	2,36		Inguias	
297	Macainhas	Macainhas	4950	65,8	469.52	471,64	2,12	0,005934	2,66		Inguias	
298	Macainhas	Macainhas	4900	65,8	469.22	471,43	2,21	0,0048	2,42		Inguias	
299	Macainhas	Macainhas	4850	65,8	468.93	471,39	2,46	0,001518	1,47		Inguias	
300	Macainhas	Macainhas	4800	65,8	468.68	471,36	2,68	0,000983	1,21		Inguias	
301	Macainhas	Macainhas	4750	65,8	468.43	471,33	2,9	0,000782	1,07		Inguias	
302	Macainhas	Macainhas	4700	65,8	468.17	471,31	3,14	0,000267	0,63		Inguias	
303	Macainhas	Macainhas	4650	65,8	467.91	470,42	2,51	0,005363	2,58		Inguias	
304	Macainhas	Macainhas	4600	65,8	467.65	470,15	2,5	0,005384	2,57		Inguias	
305	Macainhas	Macainhas	4550	65,8	467.4	469,82	2,42	0,004109	2,23		Inguias	
306	Macainhas	Macainhas	4500	65,8	467.14	469,6	2,46	0,003858	2,31		Inguias	
307	Macainhas	Macainhas	4450	65,8	466.88	469,43	2,55	0,002908	2,18		Inguias	
308	Macainhas	Macainhas	4400	65,8	466.63	469,4	2,77	0,001143	1,45		Inguias	
309	Macainhas	Macainhas	4350	65,8	466.37	469,23	2,86	0,002046	1,99		Inguias	
310	Macainhas	Macainhas	4300	65,8	466.12	468,33	2,21	0,0053	2,82		Inguias	
311	Macainhas	Macainhas	4250	65,8	465.86	467,13	1,27	0,003558	1,41		Inguias	
312	Macainhas	Macainhas	4200	65,8	465.6	467,12	1,52	0,000429	0,55		Inguias	
313	Macainhas	Macainhas	4150	65,8	465.35	467,11	1,76	0,000373	0,59		Inguias	
314	Macainhas	Macainhas	4100	65,8	465.09	467,09	2	0,000339	0,6		Inguias	
315	Macainhas	Macainhas	4050	65,8	464.83	467,04	2,21	0,001261	1,24		Inguias	
316	Macainhas	Macainhas	4000	65,8	464.58	466,81	2,23	0,004447	2,38		Inguias	
317	Macainhas	Macainhas	3950	65,8	464.32	466,35	2,03	0,009018	3,2		Inguias	
318	Macainhas	Macainhas	3900	65,8	464.07	466,02	1,95	0,005662	2,38		Inguias	
319	Macainhas	Macainhas	3850	65,8	463.84	465,88	2,04	0,003941	1,99		Inguias	
320	Macainhas	Macainhas	3800	65,8	463.64	465,7	2,06	0,003539	1,89		Inguias	
321	Macainhas	Macainhas	3750	65,8	463.43	465,65	2,22	0,001195	1,15		Inguias	
322	Macainhas	Macainhas	3700	65,8	463.22	465,6	2,38	0,000912	1,11		Inguias	
323	Macainhas	Macainhas	3650	65,8	463.01	465,55	2,54	0,001514	1,28		Inguias	
324	Macainhas	Macainhas	3600	65,8	462.81	465,47	2,66	0,001649	1,38		Inguias	
325	Macainhas	Macainhas	3550	65,8	462.6	465,29	2,69	0,003545	2,06		Inguias	
326	Macainhas	Macainhas	3500	65,8	462.4	464,91	2,51	0,008399	3,58		Inguias	
327	Macainhas	Macainhas	3450	65,8	462.19	464,21	2,02	0,006952	2,8		Inguias	
328	Macainhas	Macainhas	3400	65,8	461.98	464,06	2,08	0,004289	2,22		Inguias	
329	Macainhas	Macainhas	3350	65,8	461.78	463,91	2,13	0,00416	2,23		Inguias	
330	Macainhas	Macainhas	3300	65,8	461.57	463,66	2,09	0,004445	2,29		Inguias	
331	Macainhas	Macainhas	3250	65,8	461.36	463,42	2,06	0,00473	2,31		Inguias	
332	Macainhas	Macainhas	3200	65,8	461.16	463,22	2,06	0,004056	2,15		Inguias	
333	Macainhas	Macainhas	3150	65,8	460.95	463,03	2,08	0,003803	2,1		Inguias	
334	Macainhas	Macainhas	3100	65,8	460.74	462,87	2,13	0,003043	1,93		Inguias	
335	Macainhas	Macainhas	3050	65,8	460.54	462,7	2,16	0,003399	2,04		Inguias	
336	Macainhas	Macainhas	3000	65,8	460.33	462,53	2,2	0,003315	2,04		Inguias	
337	Macainhas	Macainhas	2950	65,8	460.12	462,09	1,97	0,008886	3,11		Inguias	
338	Macainhas	Macainhas	2900	65,8	459.92	461,56	1,64	0,00236	1,4		Inguias	
339	Macainhas	Macainhas	2850	65,8	459.71	461,35	1,64	0,004769	1,99		Inguias	
340	Macainhas	Macainhas	2800	65,8	459.51	460,98	1,47	0,003004	1,45		Inguias	
341	Macainhas	Macainhas	2750	65,8	459.3	460,96	1,66	0,00037	0,56		Inguias	
342	Macainhas	Macainhas	2700	65,8	459.09	460,93	1,84	0,000701	0,83		Inguias	
343	Macainhas	Macainhas	2650	65,8	458.86	460,89	2,03	0,000792	0,92		Inguias	
344	Macainhas	Macainhas	2600	65,8	458.58	460,87	2,29	0,000496	0,71		Inguias	
345	Macainhas	Macainhas	2550	65,8	458.31	460,46	2,15	0,001943	1,34		Inguias	
346	Macainhas	Macainhas	2500	65,8	458.03	460,18	2,15	0,005654	2,37		Inguias	
347	Macainhas	Macainhas	2450	65,8	457.75	459,6	1,85	0,009972	2,96		Inguias	
348	Macainhas	Macainhas	2400	65,8	457.47	459,38	1,91	0,004002	1,99		Inguias	
349	Macainhas	Macainhas	2350	65,8	457.2	459,19	1,99	0,003518	1,98		Inguias	
350	Macainhas	Macainhas	2300	65,8	456.93	459,1	2,17	0,001798	1,48		Inguias	
351	Macainhas	Macainhas	2250	65,8	456.65	459,04	2,39	0,001002	1,19		Inguias	
352	Macainhas	Macainhas	2200	65,8	456.37	458,45	2,08	0,011325	3,64		Inguias	
353	Macainhas	Macainhas	2150	65,8	456.09	458,39	2,3	0,007847	2,76		Inguias	
354	Macainhas	Macainhas	2100	65,8	455.82	458,33	2,51	0,00874	2,86		Inguias	
355	Macainhas	Macainhas	2050	65,8	455.54	458,26	2,72	0,000543	0,73		Inguias	
356	Macainhas	Macainhas	2000	65,8	455.26	458,18	2,92	0,000908	1,03		Inguias	
357	Macainhas	Macainhas	1950	65,8	454.98	458,1	3,12	0,008784	3,04		Inguias	
358	Macainhas	Macainhas	1800	76,9	454.11	456,44	2,33	0,000441	0,78		Inguias	
359	Macainhas	Macainhas	1750	76,9	453.84	456,34	2,5	0,002542	1,91		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
360	Macainhas	Macainhas	1700	76,9	453.64	456,02	2,38	0,000525	0,8		Inguias	
361	Macainhas	Macainhas	1650	76,9	453.45	455,99	2,54	0,000363	0,66		Inguias	
362	Macainhas	Macainhas	1600	76,9	453.26	455,95	2,69	0,001012	1,19		Inguias	
363	Macainhas	Macainhas	1550	76,9	453.07	455,86	2,79	0,001411	1,37		Inguias	
364	Macainhas	Macainhas	1500	76,9	452.88	455,78	2,9	0,001618	1,57		Inguias	
365	Macainhas	Macainhas	1450	76,9	452.69	455,61	2,92	0,002144	2,07		Inguias	
366	Macainhas	Macainhas	1400	76,9	452.50	455,33	2,83	0,004601	2,8		Inguias	
367	Macainhas	Macainhas	1350	76,9	452.31	455,2	2,89	0,001977	1,62		Inguias	
368	Macainhas	Macainhas	1300	76,9	452.12	455,1	2,98	0,00134	1,4		Inguias	
369	Macainhas	Macainhas	1250	76,9	451.93	454,81	2,88	0,000596	1		Inguias	
370	Macainhas	Macainhas	1200.542	76,9	451.75	454,57	2,82	0,002088	1,6		Inguias	
371	Macainhas	Macainhas	1150	76,9	451.55	454,21	2,66	0,004547	2,82		Inguias	
372	Macainhas	Macainhas	1100	76,9	451.36	454,06	2,7	0,002784	2,07		Inguias	
373	Macainhas	Macainhas	1050	76,9	451.17	453,95	2,78	0,00409	2,33		Inguias	
374	Macainhas	Macainhas	1000	76,9	450.98	453,93	2,95	0,000461	0,92		Inguias	
375	Macainhas	Macainhas	950	76,9	450.79	453,92	3,13	0,00031	0,79		Inguias	
376	Macainhas	Macainhas	899.9999	76,9	450.60	453,91	3,31	0,000184	0,65		Inguias	
377	Macainhas	Macainhas	850.0001	76,9	450.42	453,9	3,48	0,000138	0,59		Inguias	
378	Macainhas	Macainhas	800	76,9	450.22	453,89	3,67	0,00009	0,45		Inguias	
379	Macainhas	Macainhas	750	76,9	450.04	452,28	2,24	0,003565	2,05		Inguias	
380	Macainhas	Macainhas	700.0001	76,9	449.84	452,07	2,23	0,00414	2,29		Inguias	
381	Macainhas	Macainhas	650	76,9	449.65	451,79	2,14	0,00533	2,55		Inguias	
382	Macainhas	Macainhas	600.0001	76,9	449.46	451,54	2,08	0,005799	2,56		Inguias	
383	Macainhas	Macainhas	550	76,9	449.27	451,29	2,02	0,004636	2,28		Inguias	
384	Macainhas	Macainhas	500	76,9	449.09	451,27	2,18	0,000735	0,97		Inguias	
385	Macainhas	Macainhas	450	76,9	448.92	451,24	2,32	0,000662	0,91		Inguias	
386	Macainhas	Macainhas	400	76,9	448.80	451,21	2,41	0,000651	0,92		Inguias	
387	Macainhas	Macainhas	350	76,9	448.69	451,18	2,49	0,000605	0,9		Inguias	
388	Macainhas	Macainhas	300	76,9	448.57	451,15	2,58	0,000615	0,91		Inguias	
389	Macainhas	Macainhas	250	76,9	448.46	450,95	2,49	0,00427	2,28		Inguias	
390	Macainhas	Macainhas	200	76,9	448.35	450,94	2,59	0,000866	1,1		Inguias	
391	Macainhas	Macainhas	150	76,9	448.23	450,92	2,69	0,001146	1,26		Inguias	
392	Macainhas	Macainhas	99.99992	76,9	448.12	450,89	2,77	0,000212	0,6		Inguias	
393	Olas	Olas	6500	22,5	577.41	578,8	1,39	0,001959	1,46		Inguias	
394	Olas	Olas	6450	22,5	575.45	577,19	1,74	0,010547	2,67		Inguias	
395	Olas	Olas	6400	22,5	573.16	574,88	1,72	0,009682	2,57		Inguias	
396	Olas	Olas	6350	22,5	569.94	571,8	1,86	0,010275	2,85		Inguias	
397	Olas	Olas	6300	22,5	567.32	569,2	1,88	0,013343	3,25		Inguias	
398	Olas	Olas	6250	22,5	564.97	566,8	1,83	0,010998	2,98		Inguias	
399	Olas	Olas	6200	22,5	562.45	564,27	1,82	0,010147	2,83		Inguias	
400	Olas	Olas	6150	22,5	559.80	561,64	1,84	0,010583	2,93		Inguias	
401	Olas	Olas	6100	22,5	557.45	559,31	1,86	0,013672	3,32		Inguias	
402	Olas	Olas	6050	22,5	555.27	557,05	1,78	0,011133	3,05		Inguias	
403	Olas	Olas	6000	22,5	553.09	555,01	1,92	0,01584	3,24		Inguias	
404	Olas	Olas	5950	22,5	550.97	552,83	1,86	0,01184	3,11		Inguias	
405	Olas	Olas	5900	22,5	548.85	550,48	1,63	0,012086	2,95		Inguias	
406	Olas	Olas	5850	22,5	546.89	548,73	1,84	0,011264	3,03		Inguias	
407	Olas	Olas	5800	22,5	544.92	546,77	1,85	0,011049	3		Inguias	
408	Olas	Olas	5750	22,5	542.93	544,68	1,75	0,009535	2,69		Inguias	
409	Olas	Olas	5700	22,5	540.90	542,71	1,81	0,010123	2,83		Inguias	
410	Olas	Olas	5650	22,5	538.88	540,51	1,63	0,011607	2,78		Inguias	
411	Olas	Olas	5600	22,5	536.92	538,68	1,76	0,010882	2,81		Inguias	
412	Olas	Olas	5550	22,5	534.95	536,72	1,77	0,010149	2,79		Inguias	
413	Olas	Olas	5500	22,5	533.43	535,38	1,95	0,011956	2,89		Inguias	
414	Olas	Olas	5450	22,5	532.38	534,03	1,65	0,008897	2,47		Inguias	
415	Olas	Olas	5400	22,5	531.32	533,08	1,76	0,009528	2,7		Inguias	
416	Olas	Olas	5350	22,5	530.26	532,08	1,82	0,010623	2,89		Inguias	
417	Olas	Olas	5300	22,5	529.20	530,35	1,15	0,011103	2,48		Inguias	
418	Olas	Olas	5250	22,5	526.59	528,33	1,74	0,009957	2,75		Inguias	
419	Olas	Olas	5200	22,5	523.77	525,58	1,81	0,012654	3,01		Inguias	
420	Olas	Olas	5150	22,5	522.57	524,4	1,83	0,009975	2,81		Inguias	
421	Olas	Olas	5100	22,5	521.38	523,18	1,8	0,01036	2,86		Inguias	
422	Olas	Olas	5050	22,5	520.18	521,81	1,63	0,009972	2,57		Inguias	
423	Olas	Olas	5000	22,5	518.99	520,49	1,5	0,012101	2,64		Inguias	
424	Olas	Olas	4950	22,5	517.90	519,67	1,77	0,010225	2,9		Inguias	
425	Olas	Olas	4900	22,5	516.82	518,62	1,8	0,010225	2,82		Inguias	
426	Olas	Olas	4850	22,5	515.73	517,1	1,37	0,012517	3,28		Inguias	
427	Olas	Olas	4800	22,5	514.65	516,54	1,89	0,010333	2,86		Inguias	
428	Olas	Olas	4750	22,5	513.49	515,23	1,74	0,009633	2,69		Inguias	
429	Olas	Olas	4700	22,5	512.19	514	1,81	0,009381	2,64		Inguias	
430	Olas	Olas	4650	22,5	510.89	512,62	1,73	0,008552	2,63		Inguias	
431	Olas	Olas	4600	22,5	509.58	511,4	1,82	0,009844	2,44		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
432	Olas	Olas	4550	22,5	508.57	511,33	2,76	0,007303	2,28		Inguias	
433	Olas	Olas	4500	22,5	507.76	511,25	3,49	0,00923	2,72		Inguias	
434	Olas	Olas	4450	22,5	506.95	510,55	3,6	0,008491	2,67		Inguias	
435	Olas	Olas	4400	22,5	506.15	507,95	1,8	0,009871	2,78		Inguias	
436	Olas	Olas	4350	22,5	505.34	507,12	1,78	0,009687	2,73		Inguias	
437	Olas	Olas	4300	22,5	504.54	506,08	1,54	0,009277	2,39		Inguias	
438	Olas	Olas	4250	22,5	503.58	505,28	1,7	0,009746	2,65		Inguias	
439	Olas	Olas	4200	22,5	502.25	504,05	1,8	0,009993	2,79		Inguias	
440	Olas	Olas	4150	22,5	500.91	502,71	1,8	0,009918	2,79		Inguias	
441	Olas	Olas	4100	22,5	499.57	501,25	1,68	0,010038	2,67		Inguias	
442	Olas	Olas	4050	22,5	498.55	500,16	1,61	0,008937	2,42		Inguias	
443	Olas	Olas	4000	22,5	497.81	499,48	1,67	0,009115	2,54		Inguias	
444	Olas	Olas	3950	22,5	497.07	498,83	1,76	0,010481	2,54		Inguias	
445	Olas	Olas	3900	22,5	496.33	497,6	1,27	0,012427	2,42		Inguias	
446	Olas	Olas	3850	22,5	495.58	497,14	1,56	0,0085	2,3		Inguias	
447	Olas	Olas	3800	22,5	494.84	496,37	1,53	0,008286	2,24		Inguias	
448	Olas	Olas	3750	22,5	494.09	495,49	1,4	0,014047	2,66		Inguias	
449	Olas	Olas	3700	22,5	493.30	494,91	1,61	0,009598	2,52		Inguias	
450	Olas	Olas	3650	22,5	492.47	494,13	1,66	0,008865	2,38		Inguias	
451	Olas	Olas	3600	22,5	491.65	493,16	1,51	0,008999	2,41		Inguias	
452	Olas	Olas	3550	22,5	490.84	492,15	1,31	0,008588	2,18		Inguias	
453	Olas	Olas	3500	22,5	490.01	491,5	1,49	0,009814	2,39		Inguias	
454	Olas	Olas	3450	22,5	489.19	490,75	1,56	0,011698	2,52		Inguias	
455	Olas	Olas	3400	22,5	488.52	490,11	1,59	0,008189	2,24		Inguias	
456	Olas	Olas	3350	22,5	487.91	489,6	1,69	0,009897	2,5		Inguias	
457	Olas	Olas	3300	22,5	487.31	488,97	1,66	0,008785	2,45		Inguias	
458	Olas	Olas	3250	22,5	486.69	488,33	1,64	0,009894	2,47		Inguias	
459	Olas	Olas	3200	22,5	486.08	487,8	1,72	0,009088	2,54		Inguias	
460	Olas	Olas	3150	22,5	485.48	486,82	1,34	0,012792	2,47		Inguias	
461	Olas	Olas	3100	22,5	484.87	486,11	1,24	0,002031	0,9		Inguias	
462	Olas	Olas	3050	22,5	484.27	485,86	1,59	0,007295	2,08		Inguias	
463	Olas	Olas	3000	22,5	483.72	485,21	1,49	0,009394	2,23		Inguias	
464	Olas	Olas	2950	22,5	483.18	484,62	1,44	0,009781	2,32		Inguias	
465	Olas	Olas	2900	22,5	482.65	484,14	1,49	0,008308	2,41		Inguias	
466	Olas	Olas	2850	22,5	482.11	483,77	1,66	0,008514	2,41		Inguias	
467	Olas	Olas	2800	22,5	481.58	483,24	1,66	0,008628	2,48		Inguias	
468	Olas	Olas	2750	22,5	481.04	482,65	1,61	0,008716	2,41		Inguias	
469	Olas	Olas	2700	22,5	480.50	482,1	1,6	0,007824	2,31		Inguias	
470	Olas	Olas	2650	22,5	479.97	481,59	1,62	0,007625	2,42		Inguias	
471	Olas	Olas	2600	22,5	479.38	480,44	1,06	0,004855	1,64		Inguias	
472	Olas	Olas	2550	22,5	478.73	480,09	1,36	0,007465	1,97		Inguias	
473	Olas	Olas	2450	22,5	477.43	479,42	1,99	0,002501	1,49		Inguias	
474	Olas	Olas	2400	22,5	476.78	478,55	1,77	0,0104	2,66		Inguias	
475	Olas	Olas	2350	22,5	476.13	477,94	1,81	0,010243	2,75		Inguias	
476	Olas	Olas	2300	22,5	475.49	477,34	1,85	0,010686	2,86		Inguias	
477	Olas	Olas	2250	22,5	474.84	476,66	1,82	0,010026	2,8		Inguias	
478	Olas	Olas	2200	22,5	474.25	475,8	1,55	0,005567	2,08		Inguias	
479	Olas	Olas	2150	22,5	473.76	475,34	1,58	0,010726	2,54		Inguias	
480	Olas	Olas	2100	22,5	473.27	474,94	1,67	0,005815	2		Inguias	
481	Olas	Olas	2050	22,5	472.78	474,48	1,7	0,008317	2,42		Inguias	
482	Olas	Olas	2000	22,5	472.30	474,03	1,73	0,009174	2,55		Inguias	
483	Olas	Olas	1950	22,5	471.81	473,35	1,54	0,005292	1,82		Inguias	
484	Olas	Olas	1900	22,5	471.32	472,96	1,64	0,008898	2,45		Inguias	
485	Olas	Olas	1850	22,5	470.83	472,55	1,72	0,005244	2		Inguias	
486	Olas	Olas	1800	22,5	470.35	472,07	1,72	0,009183	2,59		Inguias	
487	Olas	Olas	1750	22,5	469.85	471,67	1,82	0,004807	1,96		Inguias	
488	Olas	Olas	1700	22,5	469.37	471,23	1,86	0,008764	2,57		Inguias	
489	Olas	Olas	1650	22,5	468.95	471,19	2,24	0,001508	1,26		Inguias	
490	Olas	Olas	1600	22,5	468.70	471,07	2,37	0,002276	1,5		Inguias	
491	Olas	Olas	1550	22,5	468.44	470,59	2,15	0,0094	2,66		Inguias	
492	Olas	Olas	1500	22,5	468.18	469,94	1,76	0,00424	1,67		Inguias	
493	Olas	Olas	1450	22,5	467.92	469,71	1,79	0,004531	1,85		Inguias	
494	Olas	Olas	1400	22,5	467.66	469,43	1,77	0,005119	1,98		Inguias	
495	Olas	Olas	1350	22,5	467.40	469,18	1,78	0,005893	2,09		Inguias	
496	Olas	Olas	1300	22,5	467.14	468,92	1,78	0,005511	1,97		Inguias	
497	Olas	Olas	1250	22,5	466.88	468,79	1,91	0,002553	1,4		Inguias	
498	Olas	Olas	1200	22,5	466.62	468,4	1,78	0,008739	2,49		Inguias	
499	Olas	Olas	1150	22,5	466.37	468,11	1,74	0,00324	1,54		Inguias	
500	Olas	Olas	1100	22,5	466.11	467,89	1,78	0,004377	1,82		Inguias	
501	Olas	Olas	1050	22,5	465.86	467,66	1,8	0,005181	1,91		Inguias	
502	Olas	Olas	1000	22,5	465.59	467,23	1,64	0,009562	2,55		Inguias	
503	Olas	Olas	950	22,5	465.33	466,69	0,36	0,034876	2,03		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
504	Olas	Olas	900.0001	22,5	465.07	465,58	0,51	0,003639	0,78		Inguias	
505	Olas	Olas	850.0001	22,5	464.76	465,44	0,68	0,002274	0,76		Inguias	
506	Olas	Olas	800	22,5	464.35	465,29	0,94	0,003132	1,24		Inguias	
507	Olas	Olas	750.0001	22,5	463.94	465,1	1,16	0,005571	1,46		Inguias	
508	Olas	Olas	700.0001	22,5	463.52	464,79	1,27	0,007457	1,75		Inguias	
509	Olas	Olas	650.0001	22,5	463.11	464,5	1,39	0,005187	1,67		Inguias	
510	Olas	Olas	600	22,5	462.69	464,35	1,66	0,007426	1,99		Inguias	
511	Olas	Olas	550.0001	22,5	462.28	463,24	0,96	0,003086	0,98		Inguias	
512	Olas	Olas	500	22,5	461.86	463,05	1,19	0,002962	1,1		Inguias	
513	Olas	Olas	450	22,5	461.45	462,71	1,26	0,007821	1,87		Inguias	
514	Olas	Olas	400	22,5	461.04	462,21	1,17	0,009454	1,85		Inguias	
515	Olas	Olas	349.9999	22,5	460.63	461,96	1,33	0,007321	1,9		Inguias	
516	Olas	Olas	300	22,5	460.22	461,61	1,39	0,001807	0,96		Inguias	
517	Olas	Olas	250	22,5	459.80	461,6	1,8	0,000077	0,25		Inguias	
518	Olas	Olas	199.9999	22,5	459.38	461,6	2,22	0,000032	0,17		Inguias	
519	Olas	Olas	150.0001	22,5	458.97	461,6	2,63	0,000023	0,18		Inguias	
520	Olas	Olas	99.99998	22,5	458.70	461,6	2,9	0,000021	0,17		Inguias	
521	Panasco	Panasco	3150	33	488.83	489,93	1,1	0,013942	2,33		Inguias	
522	Panasco	Panasco	3100	33	488.07	489,47	1,4	0,006432	1,99		Inguias	
523	Panasco	Panasco	3050	33	487.29	488,92	1,63	0,006627	2,32		Inguias	
524	Panasco	Panasco	3000	33	486.53	488,22	1,69	0,007244	2,51		Inguias	
525	Panasco	Panasco	2950	33	485.76	487,44	1,68	0,00797	2,59		Inguias	
526	Panasco	Panasco	2900	33	484.98	486,69	1,71	0,008035	2,62		Inguias	
527	Panasco	Panasco	2850	33	484.21	485,65	1,44	0,010491	2,51		Inguias	
528	Panasco	Panasco	2800	33	483.43	485,01	1,58	0,006722	2,27		Inguias	
529	Panasco	Panasco	2750	33	482.66	484,28	1,62	0,006706	2,38		Inguias	
530	Panasco	Panasco	2700	33	481.89	483,36	1,47	0,009247	2,58		Inguias	
531	Panasco	Panasco	2650	33	481.11	482,85	1,74	0,008339	2,7		Inguias	
532	Panasco	Panasco	2600	33	480.33	482,05	1,72	0,008482	2,66		Inguias	
533	Panasco	Panasco	2550	33	479.55	481,28	1,73	0,007962	2,68		Inguias	
534	Panasco	Panasco	2500	33	478.85	480,79	1,94	0,002818	1,73		Inguias	
535	Panasco	Panasco	2450	33	478.42	480,65	2,23	0,002669	1,75		Inguias	
536	Panasco	Panasco	2400	33	477.99	479,82	1,83	0,006976	2,59		Inguias	
537	Panasco	Panasco	2350	33	477.56	479,32	1,76	0,005762	2,3		Inguias	
538	Panasco	Panasco	2300	33	477.13	478,91	1,78	0,007771	2,66		Inguias	
539	Panasco	Panasco	2250	33	476.70	478,4	1,7	0,008083	2,59		Inguias	
540	Panasco	Panasco	2200	33	476.27	477,97	1,7	0,007842	2,6		Inguias	
541	Panasco	Panasco	2150	33	475.84	477,55	1,71	0,007826	2,63		Inguias	
542	Panasco	Panasco	2100	33	475.41	477,11	1,7	0,007795	2,61		Inguias	
543	Panasco	Panasco	2050	33	474.98	476,71	1,73	0,009034	2,67		Inguias	
544	Panasco	Panasco	1900	33	473.61	475,65	2,04	0,008806	2,23		Inguias	
545	Panasco	Panasco	1850	33	473.05	475,1	2,05	0,008199	2,21		Inguias	
546	Panasco	Panasco	1800	33	472.49	474,61	2,04	0,007446	2,43		Inguias	
547	Panasco	Panasco	1750	33	471.93	474,11	2,18	0,007723	2,51		Inguias	
548	Panasco	Panasco	1700	33	471.37	473,59	2,22	0,00759	2,61		Inguias	
549	Panasco	Panasco	1650	33	470.81	472,57	1,76	0,008633	2,76		Inguias	
550	Panasco	Panasco	1600	33	470.25	472,02	1,77	0,008169	2,75		Inguias	
551	Panasco	Panasco	1550	33	469.69	471,41	1,72	0,008362	2,65		Inguias	
552	Panasco	Panasco	1500	33	469.13	470,84	1,71	0,007604	2,58		Inguias	
553	Panasco	Panasco	1450	33	468.73	470,72	1,99	0,002487	1,62		Inguias	
554	Panasco	Panasco	1400	33	468.39	470,35	1,96	0,003897	2,06		Inguias	
555	Panasco	Panasco	1350	33	468.06	470,03	1,97	0,005709	2,44		Inguias	
556	Panasco	Panasco	1300	33	467.73	469,96	2,23	0,002202	1,69		Inguias	
557	Panasco	Panasco	1250	33	467.40	469,79	2,39	0,003354	1,89		Inguias	
558	Panasco	Panasco	1200	33	467.06	469,42	2,36	0,00623	2,47		Inguias	
559	Panasco	Panasco	1150	33	466.74	468,5	1,76	0,00706	2,53		Inguias	
560	Panasco	Panasco	1100	33	466.40	468,16	1,76	0,006551	2,45		Inguias	
561	Panasco	Panasco	1050	33	466.07	467,72	1,65	0,007408	2,47		Inguias	
562	Panasco	Panasco	999.9999	33	465.74	467,31	1,57	0,008213	2,52		Inguias	
563	Panasco	Panasco	949.9999	33	465.40	467,13	1,73	0,003722	1,77		Inguias	
564	Panasco	Panasco	899.9999	33	465.08	466,72	1,64	0,007856	2,52		Inguias	
565	Panasco	Panasco	850	33	464.74	466,25	1,51	0,008793	2,5		Inguias	
566	Panasco	Panasco	800.0001	33	464.41	465,71	1,3	0,010356	2,33		Inguias	
567	Panasco	Panasco	750	33	464.07	465,42	1,35	0,003046	1,35		Inguias	
568	Panasco	Panasco	699.9999	33	463.65	465,11	1,46	0,007129	2,19		Inguias	
569	Panasco	Panasco	650	33	463.18	464,71	1,53	0,007177	2,3		Inguias	
570	Panasco	Panasco	599.9999	33	462.70	464,25	1,55	0,007099	2,27		Inguias	
571	Panasco	Panasco	550.0001	33	462.23	463,86	1,63	0,00728	2,42		Inguias	
572	Panasco	Panasco	499.9999	33	461.76	463,39	1,63	0,008051	2,5		Inguias	
573	Panasco	Panasco	450	33	461.28	462,93	1,65	0,00775	2,51		Inguias	
574	Panasco	Panasco	400	33	460.80	462,46	1,66	0,007623	2,54		Inguias	
575	Panasco	Panasco	350	33	460.33	461,98	1,65	0,007758	2,53		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
576	Panasco	Panasco	299.9999	33	459.85	461,49	1,64	0,007869	2,53		Inguias	
577	Panasco	Panasco	250	33	459.38	460,91	1,53	0,00651	2,34		Inguias	
578	Panasco	Panasco	200	33	458.94	460,83	1,89	0,000597	0,81		Inguias	
579	Panasco	Panasco	150	33	458.85	460,81	1,96	0,000491	0,74		Inguias	
580	Panasco	Panasco	99.99992	33	458.76	460,77	2,01	0,000795	0,9		Inguias	
581	Panasco	Panasco	49.99999	33	458.67	460,64	1,97	0,001959	1,46		Inguias	
582	Silvado	Silvado_1	2360.673	18,7	467.26	468,76	1,5	0,010753	2,06		Inguias	
583	Silvado	Silvado_1	2310.673	18,7	464.50	466,94	2,44	0,000449	0,62		Inguias	
584	Silvado	Silvado_1	2260.673	18,7	463.32	466,91	3,59	0,000007	0,11		Inguias	
585	Silvado	Silvado_1	2210.673	18,7	462.54	465,49	2,95	0,121795	5,1		Inguias	
586	Silvado	Silvado_1	2160.673	18,7	461.76	463,72	1,96	0,014277	2,91		Inguias	
587	Silvado	Silvado_1	2110.673	18,7	460.97	462,72	1,75	0,013369	2,56		Inguias	
588	Silvado	Silvado_1	2060.673	18,7	460.20	461,81	1,61	0,013647	2,46		Inguias	
589	Silvado	Silvado_1	2010.672	18,7	459.42	461,03	1,61	0,011388	2,24		Inguias	
590	Silvado	Silvado_1	1960.673	18,7	458.69	460,41	1,72	0,012317	2,44		Inguias	
591	Silvado	Silvado_1	1910.673	18,7	458.00	459,85	1,85	0,013728	2,73		Inguias	
592	Silvado	Silvado_1	1860.673	18,7	457.31	459,02	1,71	0,011412	2,33		Inguias	
593	Silvado	Silvado_1	1810.673	18,7	456.63	458,36	1,73	0,013358	2,55		Inguias	
594	Silvado	Silvado_1	1760.673	18,7	455.94	457,61	1,67	0,013762	2,53		Inguias	
595	Silvado	Silvado_2	300	3	458.83	460,3585	1,5285	0,000341	0,38		Inguias	
596	Silvado	Silvado_2	250.0001	3	458.15	459,7814	1,6314	0,000347	0,41		Inguias	
597	Silvado	Silvado_2	200	3	457.29	459,0719	1,7819	0,000517	0,5		Inguias	
598	Silvado	Silvado_2	150	3	456.79	458,5314	1,7414	0,000222	0,34		Inguias	
599	Silvado	Silvado_2	99.99995	3	456.11	457,887	1,777	0,034442	2,55		Inguias	
600	Silvado	Silvado_3	1662.601	21,7	454.11	455,88	1,77	0,010762	2,75		Inguias	
601	Silvado	Silvado_3	1612.601	21,7	453.35	455,67	2,32	0,002504	1,58		Inguias	
602	Silvado	Silvado_3	1562.601	21,7	452.71	455,57	2,86	0,001695	1,47		Inguias	
603	Silvado	Silvado_3	1512.602	21,7	452.07	454,26	2,19	0,03343	4,39		Inguias	
604	Silvado	Silvado_3	1462.601	21,7	451.43	453,21	1,78	0,010296	2,73		Inguias	
605	Silvado	Silvado_3	1412.601	21,7	450.78	452,51	1,73	0,010367	2,67		Inguias	
606	Silvado	Silvado_3	1362.601	21,7	450.14	451,88	1,74	0,010368	2,68		Inguias	
607	Silvado	Silvado_3	1312.601	21,7	449.53	451,33	1,8	0,010012	2,69		Inguias	
608	Silvado	Silvado_3	1262.601	21,7	449.00	450,93	1,93	0,001861	1,51		Inguias	
609	Silvado	Silvado_3	1212.601	21,7	448.48	450,49	2,01	0,011091	2,81		Inguias	
610	Silvado	Silvado_3	1162.601	21,7	448.08	449,9	1,82	0,01108	2,82		Inguias	
611	Silvado	Silvado_3	1112.601	21,7	447.68	449,62	1,94	0,003225	1,62		Inguias	
612	Silvado	Silvado_3	1062.601	21,7	447.28	449,13	1,85	0,010645	2,77		Inguias	
613	Silvado	Silvado_3	1012.602	21,7	446.87	448,89	2,02	0,004874	2,01		Inguias	
614	Silvado	Silvado_3	962.6014	21,7	446.47	448,32	1,85	0,011936	2,88		Inguias	
615	Silvado	Silvado_3	912.6015	21,7	446.06	447,93	1,87	0,009191	2,53		Inguias	
616	Silvado	Silvado_3	862.6015	21,7	445.66	447,91	2,25	0,00807	2,36		Inguias	
617	Silvado	Silvado_3	812.6016	21,7	445.26	447,9	2,64	0,009021	2,42		Inguias	
618	Silvado	Silvado_3	762.6014	21,7	444.85	447,89	3,04	0,008249	2,32		Inguias	
619	Silvado	Silvado_3	712.6015	21,7	444.45	447,88	3,43	0,006018	2,05		Inguias	
620	Silvado	Silvado_3	662.6015	21,7	444.05	447,87	3,82	0,001492	1,17		Inguias	
621	Silvado	Silvado_3	612.6015	21,7	443.82	447,86	4,04	0,001663	1,23		Inguias	
622	Silvado	Silvado_3	562.6015	21,7	443.64	447,85	4,21	0,001989	1,32		Inguias	
623	Silvado	Silvado_3	512.6015	21,7	443.46	447,84	4,38	0,002847	1,54		Inguias	
624	Silvado	Silvado_3	462.6014	21,7	443.29	447,82	4,53	0,001535	1,33		Inguias	
625	Silvado	Silvado_3	412.6015	21,7	443.11	447,74	4,63	0,000292	0,67		Inguias	
626	Silvado	Silvado_3	362.6015	21,7	442.94	447,73	4,79	0,000044	0,29		Inguias	
627	Silvado	Silvado_3	312.6015	21,7	442.76	447,72	4,96	0,000151	0,39		Inguias	
628	Silvado	Silvado_3	262.6014	21,7	442.58	447,69	5,11	0,000102	0,38		Inguias	
629	Silvado	Silvado_3	212.6015	21,7	442.40	446,54	4,14	0,000054	0,3		Inguias	
630	Silvado	Silvado_3	162.6015	21,7	442.22	446,53	4,31	0,000024	0,21		Inguias	
631	Silvado	Silvado_3	112.6014	21,7	442.05	446,13	4,08	0,000026	0,23		Inguias	
632	Silvado	Silvado_3	62.6014	21,7	441.87	445,88	4,01	0,000011	0,15		Inguias	
633	Trigais	Trigais	3250	13,2	508.90	510,17	1,27	0,00942	2,16		Inguias	
634	Trigais	Trigais	3200	13,2	506.69	507,92	1,23	0,013592	2,61		Inguias	
635	Trigais	Trigais	3150	13,2	504.48	505,77	1,29	0,010333	2,34		Inguias	
636	Trigais	Trigais	3100	13,2	502.48	503,68	1,2	0,015114	2,7		Inguias	
637	Trigais	Trigais	3050	13,2	500.53	501,72	1,19	0,015907	2,75		Inguias	
638	Trigais	Trigais	3000	13,2	498.94	500,41	1,47	0,002233	1,22		Inguias	
639	Trigais	Trigais	2100	13,2	483.45	484,68	1,23	0,007863	1,99		Inguias	
640	Trigais	Trigais	2050	13,2	482.59	483,73	1,14	0,012049	2,19		Inguias	
641	Trigais	Trigais	2000	13,2	481.74	483,03	1,29	0,009885	2,32		Inguias	
642	Trigais	Trigais	1950	13,2	480.88	482,17	1,29	0,010255	2,35		Inguias	
643	Trigais	Trigais	1900	13,2	480.02	481,37	1,35	0,006295	1,83		Inguias	
644	Trigais	Trigais	1850	13,2	479.17	480,32	1,15	0,003982	1,31		Inguias	
645	Trigais	Trigais	1800	13,2	478.36	479,67	1,31	0,011141	2,37		Inguias	
646	Trigais	Trigais	1750	13,2	477.57	478,88	1,31	0,010338	2,35		Inguias	
647	Trigais	Trigais	1700	13,2	476.78	478,1	1,32	0,009726	2,28		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
648	Trigais	Trigais	1650	13,2	475.99	477,31	1,32	0,009584	2,29		Inguias	
649	Trigais	Trigais	1600	13,2	475.20	476,54	1,34	0,009458	2,24		Inguias	
650	Trigais	Trigais	1550	13,2	474.41	475,71	1,3	0,011179	2,43		Inguias	
651	Trigais	Trigais	1500	13,2	473.76	475,51	1,75	0,002252	1,35		Inguias	
652	Trigais	Trigais	1450	13,2	473.29	474,62	1,33	0,008524	2,17		Inguias	
653	Trigais	Trigais	1400	13,2	472.83	474,15	1,32	0,008389	2,18		Inguias	
654	Trigais	Trigais	1350	13,2	472.36	473,69	1,33	0,009326	2,25		Inguias	
655	Trigais	Trigais	1300	13,2	471.90	473,23	1,33	0,008782	2,22		Inguias	
656	Trigais	Trigais	1250	13,2	471.43	472,71	1,28	0,0108	2,4		Inguias	
657	Trigais	Trigais	1200	13,2	470.96	472,28	1,32	0,007117	1,98		Inguias	
658	Trigais	Trigais	1150	13,2	470.50	471,79	1,29	0,009811	2,31		Inguias	
659	Trigais	Trigais	1100	13,2	470.04	471,29	1,25	0,009669	2,24		Inguias	
660	Trigais	Trigais	1050	13,2	469.57	470,84	1,27	0,00867	2,11		Inguias	
661	Trigais	Trigais	999.9999	13,2	469.11	470,34	1,23	0,007649	1,88		Inguias	
662	Trigais	Trigais	949.9999	13,2	468.56	469,91	1,35	0,005775	1,82		Inguias	
663	Trigais	Trigais	899.9999	13,2	467.97	469,29	1,32	0,007205	1,97		Inguias	
664	Trigais	Trigais	850	13,2	467.38	468,71	1,33	0,006485	1,88		Inguias	
665	Trigais	Trigais	799.9999	13,2	466.78	468,42	1,64	0,001363	1,04		Inguias	
666	Trigais	Trigais	750	13,2	466.18	467,49	1,31	0,00896	2,22		Inguias	
667	Trigais	Trigais	699.9999	13,2	465.59	466,88	1,29	0,011287	2,41		Inguias	
668	Trigais	Trigais	649.9999	13,2	465.00	466,3	1,3	0,010358	2,34		Inguias	
669	Trigais	Trigais	599.9999	13,2	464.40	465,51	1,11	0,004359	1,25		Inguias	
670	Trigais	Trigais	550	13,2	463.84	465,13	1,29	0,00704	1,95		Inguias	
671	Trigais	Trigais	500	13,2	463.36	464,72	1,36	0,007443	2		Inguias	
672	Trigais	Trigais	450	13,2	462.87	464,25	1,38	0,005105	1,68		Inguias	
673	Trigais	Trigais	400	13,2	462.38	463,06	0,68	0,00114	0,49		Inguias	
674	Trigais	Trigais	350.0001	13,2	461.90	462,75	0,85	0,001992	0,86		Inguias	
675	Trigais	Trigais	300.0001	13,2	461.41	462,71	1,3	0,005883	1,72		Inguias	
676	Trigais	Trigais	250	13,2	460.93	462,23	1,3	0,004369	1,52		Inguias	
677	Trigais	Trigais	200	13,2	460.45	461,94	1,49	0,000362	0,47		Inguias	
678	Trigais	Trigais	99.99995	13,2	459.48	461,6	2,12	0,000016	0,15		Inguias	
679	Valverdin	Valverdin	4250	78,8	468.72	471,52	2,8	0,001796	1,77		Inguias	
680	Valverdin	Valverdin	4200	78,8	468.38	471,45	3,07	0,001433	1,62		Inguias	
681	Valverdin	Valverdin	4150	78,8	468.04	471,19	3,15	0,00321	2,51		Inguias	
682	Valverdin	Valverdin	4100	78,8	467.69	471,15	3,46	0,00339	2,53		Inguias	
683	Valverdin	Valverdin	4050	78,8	467.34	471,12	3,78	0,000379	1,04		Inguias	
684	Valverdin	Valverdin	4000	78,8	466.99	470,85	3,86	0,002304	2,45		Inguias	
685	Valverdin	Valverdin	3950	78,8	466.65	469,65	3	0,018913	4,66		Inguias	
686	Valverdin	Valverdin	3900	78,8	466.30	469,25	2,95	0,000931	1,63		Inguias	
687	Valverdin	Valverdin	3850	78,8	465.96	468,78	2,82	0,01442	4,55		Inguias	
688	Valverdin	Valverdin	3800	78,8	465.61	468,19	2,58	0,008858	3,88		Inguias	
689	Valverdin	Valverdin	3750	78,8	465.26	467,64	2,38	0,008911	3,62		Inguias	
690	Valverdin	Valverdin	3700	78,8	464.92	467,3	2,38	0,00462	2,71		Inguias	
691	Valverdin	Valverdin	3650	78,8	464.56	467,09	2,53	0,004406	2,64		Inguias	
692	Valverdin	Valverdin	3600	78,8	464.22	467,02	2,8	0,002118	2		Inguias	
693	Valverdin	Valverdin	3550	78,8	463.91	466,92	3,01	0,002132	1,97		Inguias	
694	Valverdin	Valverdin	3500	78,8	463.77	466,82	3,05	0,001835	1,87		Inguias	
695	Valverdin	Valverdin	3450	78,8	463.61	466,66	3,05	0,005898	3,04		Inguias	
696	Valverdin	Valverdin	3400	78,8	463.46	466,5	3,04	0,001023	1,39		Inguias	
697	Valverdin	Valverdin	3350	78,8	463.31	466,39	3,08	0,001954	1,86		Inguias	
698	Valverdin	Valverdin	3300	78,8	463.16	466,32	3,16	0,001412	1,6		Inguias	
699	Valverdin	Valverdin	3250	78,8	463.01	466,2	3,19	0,001715	1,82		Inguias	
700	Valverdin	Valverdin	3200	78,8	462.86	466,2	3,34	0,000703	1,26		Inguias	
701	Valverdin	Valverdin	3150	78,8	462.71	465,97	3,26	0,002881	2,38		Inguias	
702	Valverdin	Valverdin	3100	78,8	462.55	465,4	2,85	0,005978	3,52		Inguias	
703	Valverdin	Valverdin	3050	78,8	460.48	463,89001	2,42	0,008277	3,74		Inguias	
704	Valverdin	Valverdin	3000	78,8	459.35	462,66001	2,45	0,008609	3,78		Inguias	
705	Valverdin	Valverdin	2950	78,8	459.20	461,52	2,32	0,006575	3,18		Inguias	
706	Valverdin	Valverdin	2900	78,8	458.98	461,38	2,4	0,004176	2,51		Inguias	
707	Valverdin	Valverdin	2850	78,8	458.82	461,3	2,48	0,002163	1,99		Inguias	
708	Valverdin	Valverdin	2800	78,8	458.43	461,19	2,76	0,001992	2,01		Inguias	
709	Valverdin	Valverdin	2750	78,8	458.05	461,04	2,99	0,002487	2,29		Inguias	
710	Valverdin	Valverdin	2700	78,8	457.67	460,74	3,07	0,003622	2,86		Inguias	
711	Valverdin	Valverdin	2650	78,8	457.28	460,5	3,22	0,003495	3,01		Inguias	
712	Valverdin	Valverdin	2600	78,8	456.90	459,72	2,82	0,011328	4,04		Inguias	
713	Valverdin	Valverdin	2550	78,8	456.51	459,14	2,63	0,010443	4,3		Inguias	
714	Valverdin	Valverdin	2500	78,8	456.13	458,52	2,39	0,008051	3,59		Inguias	
715	Valverdin	Valverdin	2450	78,8	455.75	458,33	2,58	0,004861	2,86		Inguias	
716	Valverdin	Valverdin	2400	78,8	455.36	457,85	2,49	0,006692	3,3		Inguias	
717	Valverdin	Valverdin	2350	78,8	454.98	457,8	2,82	0,003173	2,48		Inguias	
718	Valverdin	Valverdin	2300	78,8	454.60	457,34	2,74	0,005753	3,3		Inguias	
719	Valverdin	Valverdin	2250	78,8	454.21	457,21	3	0,003593	2,76		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
720	Valverdin	Valverdin	2200	78,8	453.87	457,14	3,27	0,002408	2,29		Inguias	
721	Valverdin	Valverdin	2150	78,8	453.61	457,11	3,5	0,001382	1,81		Inguias	
722	Valverdin	Valverdin	2100	78,8	453.35	456,97	3,62	0,001991	2,12		Inguias	
723	Valverdin	Valverdin	2050	78,8	453.09	456,88	3,79	0,001997	2,07		Inguias	
724	Valverdin	Valverdin	2000	78,8	452.83	456,7	3,87	0,002607	2,38		Inguias	
725	Valverdin	Valverdin	1950	78,8	452.57	456,55	3,98	0,003114	2,44		Inguias	
726	Valverdin	Valverdin	1900	78,8	452.31	456,44	4,13	0,00235	2,13		Inguias	
727	Valverdin	Valverdin	1850	78,8	452.05	456,24	4,19	0,002576	2,45		Inguias	
728	Valverdin	Valverdin	1800	78,8	451.79	455,79	4	0,00681	3,24		Inguias	
729	Valverdin	Valverdin	1750	78,8	451.53	455,64	4,11	0,003646	2,82		Inguias	
730	Valverdin	Valverdin	1700	78,8	451.27	455,33	4,06	0,004384	3,09		Inguias	
731	Valverdin	Valverdin	1650	78,8	451.02	455,12	4,1	0,004223	3,07		Inguias	
732	Valverdin	Valverdin	1600	78,8	450.76	453,8	3,04	0,023574	5,02		Inguias	
733	Valverdin	Valverdin	1550	78,8	450.49	453,48	2,99	0,009691	4,05		Inguias	
734	Valverdin	Valverdin	1500	78,8	450.24	453,45	3,21	0,00226	2,22		Inguias	
735	Valverdin	Valverdin	1450	78,8	449.98	453,42	3,44	0,001062	1,6		Inguias	
736	Valverdin	Valverdin	1400	78,8	449.72	452,67	2,95	0,01156	4,33		Inguias	
737	Valverdin	Valverdin	1350	78,8	449.46	452,59	3,13	0,002423	2,34		Inguias	
738	Valverdin	Valverdin	1300	78,8	449.20	452,52	3,32	0,000838	1,48		Inguias	
739	Valverdin	Valverdin	1250	78,8	448.94	452,49	3,55	0,001617	1,85		Inguias	
740	Valverdin	Valverdin	1200	78,8	448.75	451,76	3,01	0,009661	3,82		Inguias	
741	Valverdin	Valverdin	1150	78,8	448.54	451,69	3,15	0,004068	2,81		Inguias	
742	Valverdin	Valverdin	1100	78,8	448.35	451,65	3,3	0,00199	2,01		Inguias	
743	Valverdin	Valverdin	1050	78,8	448.14	451,62	3,48	0,001271	1,73		Inguias	
744	Valverdin	Valverdin	999.9999	78,8	447.95	451,54	3,59	0,001663	1,86		Inguias	
745	Valverdin	Valverdin	950	78,8	447.75	451,41	3,66	0,001929	2,09		Inguias	
746	Valverdin	Valverdin	899.9999	78,8	447.55	451,41	3,86	0,000684	1,27		Inguias	
747	Valverdin	Valverdin	849.9999	78,8	447.35	451,01	3,66	0,003852	2,94		Inguias	
748	Valverdin	Valverdin	800	78,8	447.15	450,99	3,84	0,001321	1,86		Inguias	
749	Valverdin	Valverdin	750	78,8	446.94	450,79	3,85	0,003189	2,58		Inguias	
750	Valverdin	Valverdin	699.9999	78,8	446.75	450,65	3,9	0,003099	2,52		Inguias	
751	Valverdin	Valverdin	649.9999	78,8	446.54	450,64	4,1	0,00147	1,81		Inguias	
752	Valverdin	Valverdin	599.9999	78,8	446.35	449,87	3,52	0,008522	3,75		Inguias	
753	Valverdin	Valverdin	549.9999	78,8	446.14	449,85001	3,38	0,007999	3,61		Inguias	
754	Valverdin	Valverdin	500	78,8	445.95	449,84001	3,42	0,004956	2,99		Inguias	
755	Valverdin	Valverdin	449.9999	78,8	445.75	449,83001	3,23	0,006817	3,76		Inguias	
756	Valverdin	Valverdin	400	78,8	445.55	449,82001	3,41	0,001847	2,13		Inguias	
757	Valverdin	Valverdin	349.9999	78,8	445.35	449,81001	3,52	0,001691	2,06		Inguias	
758	Valverdin	Valverdin	299.9999	78,8	445.15	449,79001	3,61	0,001849	2,17		Inguias	
759	Valverdin	Valverdin	250	78,8	444.95	449,78001	3,73	0,002141	2,43		Inguias	
760	Valverdin	Valverdin	200	78,8	444.75	449,77001	3,91	0,001523	2		Inguias	
761	Valverdin	Valverdin	150	78,8	444.55	449,75001	3,51	0,004748	3,45		Inguias	
762	Valverdin	Valverdin	100	78,8	444.35	449,73001	3,45	0,005472	3,5		Inguias	
763	Valverdin	Valverdin	49.99996	78,8	444.15	449,71001	2,84	0,011894	4,46		Inguias	s
764	Amoreira	Amoreira	950	31,1	457.16	458,88	1,72	0,007592	2,55		Inguias	
765	Amoreira	Amoreira	900.0001	31,1	454.88	456,74	1,86	0,010127	3,05		Inguias	
766	Amoreira	Amoreira	850	31,1	453.91	456,34	2,43	0,001785	1,57		Inguias	
767	Amoreira	Amoreira	800.0001	31,1	453.84	456,31	2,47	0,000944	1,18		Inguias	
768	Amoreira	Amoreira	750.0001	31,1	453.76	456,27001	2,43	0,001916	1,65		Inguias	s
769	Amoreira	Amoreira	699.9999	31,1	453.68	456,24001	2,51	0,000575	0,93		Inguias	s
770	Amoreira	Amoreira	650	31,1	453.61	456,22001	2,57	0,000211	0,59		Inguias	s
771	Amoreira	Amoreira	600.0001	31,1	453.43	456,21001	2,75	0,000039	0,26		Inguias	s
772	Amoreira	Amoreira	550	31,1	452.85	456,20001	3,33	0,000026	0,24		Inguias	s
773	Amoreira	Amoreira	500	31,1	452.27	456,19001	3,91	0,000011	0,18		Inguias	
774	Amoreira	Amoreira	450	31,1	451.68	456,18	4,5	0,000006	0,14		Inguias	
775	Amoreira	Amoreira	400	31,1	451.10	455,06001	5,08	0,000006	0,16		Inguias	s
776	Amoreira	Amoreira	349.9999	31,1	450.51	454,93	4,42	0,000004	0,14		Inguias	
777	Amoreira	Amoreira	300.0001	31,1	449.93	454,08	4,15	0,000003	0,13		Inguias	
778	Amoreira	Amoreira	250	31,1	449.35	452,55	3,2	0,000002	0,1		Inguias	
779	Amoreira	Amoreira	200	31,1	448.48	450,9001	2,08	0,009935	2,98		Inguias	s
780	Amoreira	Amoreira	150	31,1	447.34	450,46001	1,97	0,017461	3,77		Inguias	
781	Amoreira	Amoreira	100	31,1	446.22	449,82001	1,95	0,013493	3,57		Inguias	
782	Amoreira	Amoreira	50.00003	31,1	445.07	449,70001	2,09	0,006042	2,62		Inguias	
783	Antao	Antao_1	3000	71,7	458.54	460,62	2,08	0,003052	1,89		Inguias	
784	Antao	Antao_1	2950	71,7	458.39	460,55	2,16	0,001987	1,59		Inguias	
785	Antao	Antao_1	2900	71,7	458.22	460,24	2,02	0,006655	2,77		Inguias	
786	Antao	Antao_1	2850	71,7	458.06	460,13	2,07	0,002317	1,66		Inguias	
787	Antao	Antao_1	2800	71,7	457.90	459,91	2,01	0,005217	2,44		Inguias	
788	Antao	Antao_1	2750	71,7	457.74	459,74	2	0,003307	1,95		Inguias	
789	Antao	Antao_1	2700	71,7	457.58	459,63	2,05	0,00219	1,63		Inguias	
790	Antao	Antao_1	2650	71,7	457.42	459,51	2,09	0,002295	1,67		Inguias	
791	Antao	Antao_1	2600	71,7	457.26	459,34	2,08	0,003656	2,07		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
792	Antao	Antao_1	2550	71,7	457.10	459,17	2,07	0,003668	2,06		Inguias	
793	Antao	Antao_1	2500	71,7	456.93	458,97	2,04	0,003343	1,95		Inguias	
794	Antao	Antao_1	2450	71,7	456.77	458,83	2,06	0,00318	1,94		Inguias	
795	Antao	Antao_1	2400	71,7	456.62	458,42	1,8	0,009377	2,96		Inguias	
796	Antao	Antao_2	2300	96,6	453.90	455,94	2,04	0,004226	2,31		Inguias	
797	Antao	Antao_2	2250	96,6	453.54	455,87	2,33	0,00203	1,76		Inguias	
798	Antao	Antao_2	2200	96,6	453.18	455,77	2,59	0,001892	1,83		Inguias	
799	Antao	Antao_2	2150	96,6	452.83	455,38	2,55	0,004984	2,97		Inguias	
800	Antao	Antao_2	2100	96,6	452.47	455,12	2,65	0,002548	2,18		Inguias	
801	Antao	Antao_2	2050	96,6	452.11	454,45	2,34	0,008886	3,7		Inguias	
802	Antao	Antao_2	2000	96,6	451.75	454,21	2,46	0,005126	2,9		Inguias	
803	Antao	Antao_2	1950	96,6	451.39	454,1	2,71	0,002754	2,31		Inguias	
804	Antao	Antao_2	1900	96,6	451.03	454,05	3,02	0,001581	1,86		Inguias	
805	Antao	Antao_2	1850	96,6	450.67	454,04	3,37	0,000761	1,42		Inguias	
806	Antao	Antao_2	1800	96,6	450.31	454,02	3,71	0,000496	1,21		Inguias	
807	Antao	Antao_2	1750	96,6	449.96	453,87	3,91	0,001311	1,95		Inguias	
808	Antao	Antao_2	1700	96,6	449.60	452,04	2,44	0,007053	3,29		Inguias	
809	Antao	Antao_2	1650	96,6	449.24	451,75	2,51	0,006062	3,2		Inguias	
810	Antao	Antao_2	1600	96,6	448.82	451,63	2,81	0,003471	2,6		Inguias	
811	Antao	Antao_2	1550	96,6	448.16	451,31	3,15	0,004507	2,96		Inguias	
812	Antao	Antao_2	1500	96,6	447.50	451,08	3,58	0,003652	2,95		Inguias	
813	Antao	Antao_2	1450	96,6	446.83	450,92001	3,09	0,017299	4,7		Inguias	
814	Antao	Antao_2	1400	96,6	446.18	450,65001	2,93	0,01542	4,69		Inguias	
815	Antao	Antao_2	1350	96,6	445.51	449,95001	2,57	0,010955	4,42		Inguias	
816	Antao	Antao_2	1300	96,6	444.86	447,38	2,52	0,008731	3,85		Inguias	
817	Antao	Antao_2	1250	96,6	444.19	446,69	2,5	0,009685	4,07		Inguias	
818	Antao	Antao_2	1200	96,6	443.16	445,88	2,72	0,010432	4,27		Inguias	
819	Antao	Antao_2	1150	96,6	441.93	445,730001	2,6	0,009882	4,23		Inguias	
820	Antao	Antao_2	1100	96,6	440.68	445,64001	2,72	0,01281	4,57		Inguias	
821	Antao	Antao_2	1050	96,6	439.44	445,12001	2,8	0,00684	3,62		Inguias	
822	Antao	Antao_2	1000	96,6	438.59	441,45	2,86	0,0127	4,36		Inguias	
823	Antao	Antao_2	949.9999	96,6	437.98	440,98	3	0,007697	3,77		Inguias	
824	Antao	Antao_2	900.0001	96,6	437.38	439,95	2,57	0,013982	4,76		Inguias	
825	Antao	Antao_2	850	96,6	436.77	439,34	2,57	0,011335	4,44		Inguias	
826	Antao	Antao_2	800	96,6	436.17	438,78	2,61	0,007755	3,81		Inguias	
827	Antao	Antao_2	750	96,6	435.56	438,08	2,52	0,009055	3,92		Inguias	
828	Antao	Antao_2	700	96,6	434.96	437,31	2,35	0,008851	3,72		Inguias	
829	Antao	Antao_2	650.0001	96,6	434.36	437,17	2,81	0,003005	2,47		Inguias	
830	Antao	Antao_2	600	96,6	433.94	437,16	3,22	0,001292	1,78		Inguias	
831	Antao	Antao_2	550.0001	96,6	433.91	437,15	3,24	0,000708	1,33		Inguias	
832	Antao	Antao_2	500	96,6	433.88	437,11	3,23	0,000812	1,38		Inguias	
833	Antao	Antao_2	450	96,6	433.85	437,05	3,2	0,001057	1,54		Inguias	
834	Antao	Antao_2	400	96,6	433.82	437	3,18	0,001037	1,54		Inguias	
835	Antao	Antao_2	350	96,6	433.79	436,85	3,06	0,001769	1,91		Inguias	
836	Antao	Antao_2	300	96,6	433.76	436,81	3,05	0,001206	1,53		Inguias	
837	Antao	Antao_2	250	96,6	433.73	436,75	3,02	0,001358	1,67		Inguias	
838	Antao	Antao_2	200	96,6	433.70	436,59	2,89	0,002483	2,17		Inguias	
839	Antao	Antao_2	150	96,6	433.67	436,36	2,69	0,003786	2,56		Inguias	
840	Antao	Antao_2	99.99992	96,6	433.64	436,35001	2,62	0,003173	2,34		Inguias	
841	Caria	Caria_1	4150	96,2	443.85	448,90001	3,43	0,00124	1,74		Inguias	
842	Caria	Caria_1	4100	96,2	443.67	448,46001	3,57	0,00098	1,58		Inguias	
843	Caria	Caria_1	4050	96,2	443.50	447,980001	3,65	0,001409	1,84		Inguias	
844	Caria	Caria_1	4000	96,2	443.31	447,05	3,74	0,001612	1,93		Inguias	
845	Caria	Caria_1	3950	96,2	443.14	447,02	3,88	0,001155	1,66		Inguias	
846	Caria	Caria_1	3900	96,2	442.96	446,96	4	0,000967	1,6		Inguias	
847	Caria	Caria_1	3850	96,2	442.79	446,88	4,09	0,00142	1,82		Inguias	
848	Caria	Caria_1	3800	96,2	442.60	446,78	4,18	0,001519	1,88		Inguias	
849	Caria	Caria_1	3750	96,2	442.43	446,5	4,07	0,003164	2,63		Inguias	
850	Caria	Caria_1	3700	96,2	442.25	446,37	4,12	0,002828	2,52		Inguias	
851	Caria	Caria_1	3650	96,2	442.07	446,26	4,19	0,002658	2,36		Inguias	
852	Caria	Caria_1	3600	96,2	441.89	446,23	4,34	0,001899	2,3		Inguias	
853	Caria	Caria_1	3550	96,2	441.72	446,17	4,45	0,000292	1,08		Inguias	
854	Caria	Caria_1	3500	96,2	441.54	445,91	4,37	0,006003	3,29		Inguias	
855	Caria	Caria_1	3450	96,2	441.36	445,81	4,45	0,001796	2,52		Inguias	
856	Caria	Caria_1	3400	96,2	441.18	445,78	4,6	0,001491	1,7		Inguias	
857	Caria	Caria_1	3350	96,2	441.00	445,75	4,75	0,000871	1,35		Inguias	
858	Caria	Caria_1	3300	96,2	440.82	445,65	4,83	0,001291	1,68		Inguias	
859	Caria	Caria_1	3250	96,2	440.64	445,32	4,68	0,003952	2,65		Inguias	
860	Caria	Caria_1	3200	96,2	440.47	445,31	4,84	0,001607	2,01		Inguias	
861	Caria	Caria_1	3150	96,2	440.29	445,09	4,8	0,00314	2,44		Inguias	
862	Caria	Caria_1	3100	96,2	440.11	444,83	4,72	0,003768	2,68		Inguias	
863	Caria	Caria_1	3050	96,2	439.93	444,28	4,35	0,00747	3,43		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
864	Caria	Caria_1	3000	96,2	439.75	443,62	3,87	0,010831	3,94		Inguias	
865	Caria	Caria_1	2950	96,2	439.58	443,48	3,9	0,00566	3,16		Inguias	
866	Caria	Caria_1	2900	96,2	439.40	443,11	3,71	0,006422	3,35		Inguias	
867	Caria	Caria_1	2850	96,2	439.22	442,94	3,72	0,004987	3,01		Inguias	
868	Caria	Caria_1	2750	96,2	438.85	442,36	3,51	0,000982	1,55		Inguias	
869	Caria	Caria_1	2700	96,2	438.64	442,29	3,65	0,001155	1,71		Inguias	
870	Caria	Caria_1	2650	96,2	438.42	442,19	3,77	0,001593	1,96		Inguias	
871	Caria	Caria_1	2600	96,2	438.20	442,07	3,87	0,001826	2,09		Inguias	
872	Caria	Caria_1	2550	96,2	437.99	441,88	3,89	0,002635	2,42		Inguias	
873	Caria	Caria_1	2500	96,2	437.77	441,67	3,9	0,003399	2,63		Inguias	
874	Caria	Caria_1	2450	96,2	437.55	440,89	3,34	0,009693	3,96		Inguias	
875	Caria	Caria_1	2400	96,2	437.33	440,86	3,53	0,004701	3,06		Inguias	
876	Caria	Caria_1	2350	96,2	437.11	440,84	3,73	0,001641	1,92		Inguias	
877	Caria	Caria_1	2300	96,2	436.90	440,84	3,94	0,001092	1,64		Inguias	
878	Caria	Caria_1	2250	96,2	436.69	440,83	4,14	0,000663	1,35		Inguias	
879	Caria	Caria_1	2200	96,2	436.47	440,71001	3,78	0,005564	3,31		Inguias	
880	Caria	Caria_1	2150	96,2	436.25	440,56	2,98	0,014555	4,76		Inguias	
881	Caria	Caria_1	2100	96,2	436.04	440,36	3,18	0,006095	3,19		Inguias	
882	Caria	Caria_1	2050	96,2	435.82	440,10001	2,69	0,011554	4,06		Inguias	
883	Caria	Caria_1	2000	96,2	435.60	439,98	2,88	0,003813	2,77		Inguias	
884	Caria	Caria_1	1950	96,2	435.39	439,21	3,05	0,001196	1,63		Inguias	
885	Caria	Caria_1	1900	96,2	435.17	438,43	3,26	0,00064	1,26		Inguias	
886	Caria	Caria_1	1850	96,2	434.96	438,42	3,46	0,000349	0,97		Inguias	
887	Caria	Caria_1	1800	96,2	434.74	438,4	3,66	0,000321	0,96		Inguias	
888	Caria	Caria_1	1750	96,2	434.53	438,37	3,84	0,000431	1,16		Inguias	
889	Caria	Caria_1	1700	96,2	434.31	438,37	4,06	0,000143	0,7		Inguias	
890	Caria	Caria_1	1650	96,2	434.09	437,36	3,27	0,001014	1,53		Inguias	
891	Caria	Caria_1	1600	96,2	433.95	437,35	3,4	0,000674	1,32		Inguias	
892	Caria	Caria_1	1550	96,2	433.92	437,07	3,15	0,004028	2,67		Inguias	
893	Caria	Caria_1	1500	96,2	433.90	437,01	3,11	0,002045	2,06		Inguias	
894	Caria	Caria_1	1450	96,2	433.88	436,91	3,03	0,002275	2,1		Inguias	
895	Caria	Caria_1	1400	96,2	433.86	436,86	3	0,001083	1,5		Inguias	
896	Caria	Caria_1	1350	96,2	433.83	436,83	3	0,000787	1,29		Inguias	
897	Caria	Caria_1	1300	96,2	433.81	436,79	2,98	0,000841	1,33		Inguias	
898	Caria	Caria_1	1250	96,2	433.79	436,78	2,99	0,000518	1,07		Inguias	
899	Caria	Caria_1	1200	96,2	433.77	436,71	2,94	0,001011	1,47		Inguias	
900	Caria	Caria_1	1150	96,2	433.74	436,67	2,93	0,000923	1,42		Inguias	
901	Caria	Caria_1	1100	96,2	433.72	436,61	2,89	0,001166	1,5		Inguias	
902	Caria	Caria_1	1050	96,2	433.70	436,55	2,85	0,001197	1,6		Inguias	
903	Caria	Caria_1	999.9999	96,2	433.67	436,46	2,79	0,001802	1,87		Inguias	
904	Caria	Caria_1	949.9999	96,2	433.65	436,38	2,73	0,001588	1,7		Inguias	
905	Caria	Caria_1	899.9999	96,2	433.63	436,36001	2,7	0,001497	1,65		Inguias	
906	Caria	Caria_2	790.7642	182,6	433.53	436,3	2,77	0,001934	1,99		Inguias	
907	Caria	Caria_2	750	182,6	433.29	436,27	2,98	0,000812	1,38		Inguias	
908	Caria	Caria_2	700.0001	182,6	433.00	436,17	3,17	0,001093	1,65		Inguias	
909	Caria	Caria_2	650	182,6	432.71	435,67	2,96	0,006945	3,59		Inguias	
910	Caria	Caria_2	600	182,6	432.43	434,97	2,54	0,004945	3,02		Inguias	
911	Caria	Caria_2	550.0001	182,6	432.13	434,55	2,42	0,00684	3,48		Inguias	
912	Caria	Caria_2	500	182,6	431.54	434,1	2,56	0,004004	2,8		Inguias	
913	Caria	Caria_2	450.0001	182,6	430.74	434,07	3,33	0,000657	1,42		Inguias	
914	Caria	Caria_2	400	182,6	430.41	434,06	3,65	0,000292	1,17		Inguias	
915	Caria	Caria_2	350	182,6	429.38	433,03	3,65	0,000493	1,21		Inguias	
916	Caria	Caria_2	300	182,6	429.23	433,01	3,78	0,000413	1,16		Inguias	
917	Caria	Caria_2	250	182,6	429.19	432,96	3,77	0,000502	1,28		Inguias	
918	Caria	Caria_2	200	182,6	429.12	432,95	3,83	0,000275	0,94		Inguias	
919	Caria	Caria_2	150	182,6	429.08	432,95	3,87	0,000146	0,69		Inguias	
920	Caria	Caria_2	99.99994	182,6	429.06	432,95	3,89	0,0001	0,57		Inguias	
921	Caria	Caria_2	50.00002	182,6	429.05	432,95	3,9	0,000043	0,38		Inguias	
922	Carvalhal	Carvalhal	4400	29,3	469.46	471,12	1,66	0,008631	2,61		Inguias	
923	Carvalhal	Carvalhal	4350	29,3	468.55	470,29	1,74	0,007254	2,49		Inguias	
924	Carvalhal	Carvalhal	4300	29,3	467.81	469,52	1,71	0,008421	2,64		Inguias	
925	Carvalhal	Carvalhal	4250	29,3	467.08	468,79	1,71	0,008104	2,6		Inguias	
926	Carvalhal	Carvalhal	4200	29,3	466.33	468,12	1,79	0,008973	2,78		Inguias	
927	Carvalhal	Carvalhal	4150	29,3	465.59	467,36	1,77	0,008564	2,74		Inguias	
928	Carvalhal	Carvalhal	4100	29,3	464.85	466,6	1,75	0,0083	2,66		Inguias	
929	Carvalhal	Carvalhal	4050	29,3	464.14	465,76	1,62	0,010101	2,74		Inguias	
930	Carvalhal	Carvalhal	4000	29,3	463.64	465,38	1,74	0,004311	1,86		Inguias	
931	Carvalhal	Carvalhal	3950	29,3	463.22	464,95	1,73	0,008493	2,68		Inguias	
932	Carvalhal	Carvalhal	3900	29,3	462.81	464,69	1,88	0,003491	1,83		Inguias	
933	Carvalhal	Carvalhal	3850	29,3	462.41	464,23	1,82	0,009162	2,83		Inguias	
934	Carvalhal	Carvalhal	3800	29,3	462.00	463,81	1,81	0,007928	2,62		Inguias	
935	Carvalhal	Carvalhal	3750	29,3	461.59	463,37	1,78	0,008635	2,74		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
936	Carvalho	Carvalho	3700	29,3	461.18	462,93	1,75	0,008711	2,69		Inguias	
937	Carvalho	Carvalho	3650	29,3	460.77	462,51	1,74	0,00836	2,67		Inguias	
938	Carvalho	Carvalho	3600	29,3	460.36	462,06	1,7	0,00819	2,56		Inguias	
939	Carvalho	Carvalho	3550	29,3	459.95	461,53	1,58	0,008226	2,43		Inguias	
940	Carvalho	Carvalho	3500	29,3	459.55	460,46	0,91	0,01449	2,17		Inguias	
941	Carvalho	Carvalho	3450	29,3	459.14	460,22	1,08	0,00353	1,2		Inguias	
942	Carvalho	Carvalho	3400	29,3	458.66	460,16	1,5	0,001593	1,03		Inguias	
943	Carvalho	Carvalho	3350	29,3	458.11	459,92	1,81	0,009424	2,6		Inguias	
944	Carvalho	Carvalho	3300	29,3	457.58	459,33	1,75	0,008488	2,62		Inguias	
945	Carvalho	Carvalho	3250	29,3	457.04	458,83	1,79	0,009236	2,85		Inguias	
946	Carvalho	Carvalho	3200	29,3	456.50	458,27	1,77	0,009856	2,87		Inguias	
947	Carvalho	Carvalho	3150	29,3	455.96	457,65	1,69	0,007784	2,48		Inguias	
948	Carvalho	Carvalho	3100	29,3	455.42	457,09	1,67	0,006974	2,37		Inguias	
949	Carvalho	Carvalho	3050	29,3	454.87	456,43	1,56	0,008586	2,49		Inguias	
950	Carvalho	Carvalho	3000	29,3	454.34	456,07	1,73	0,00339	1,67		Inguias	
951	Carvalho	Carvalho	2950	29,3	453.84	456,04	2,2	0,001087	1,09		Inguias	
952	Carvalho	Carvalho	2900	29,3	453.47	455,91	2,44	0,002471	1,64		Inguias	
953	Carvalho	Carvalho	2850	29,3	453.10	455,43	2,33	0,00878	2,75		Inguias	
954	Carvalho	Carvalho	2800	29,3	452.72	455,08	2,36	0,003115	1,74		Inguias	
955	Carvalho	Carvalho	2750	29,3	452.34	454,23	1,89	0,012704	3,5		Inguias	
956	Carvalho	Carvalho	2700	29,3	451.97	453,82	1,85	0,010167	3		Inguias	
957	Carvalho	Carvalho	2650	29,3	451.59	453,39	1,8	0,008989	2,84		Inguias	
958	Carvalho	Carvalho	2600	29,3	451.21	452,92	1,71	0,008272	2,62		Inguias	
959	Carvalho	Carvalho	2550	29,3	450.84	452,67	1,83	0,004322	2		Inguias	
960	Carvalho	Carvalho	2500	29,3	450.46	452,23	1,77	0,008222	2,68		Inguias	
961	Carvalho	Carvalho	2450	29,3	450.09	451,89	1,8	0,006425	2,36		Inguias	
962	Carvalho	Carvalho	2400	29,3	449.71	451,46	1,75	0,008448	2,7		Inguias	
963	Carvalho	Carvalho	2350	29,3	449.34	451,04	1,7	0,008364	2,58		Inguias	
964	Carvalho	Carvalho	2300	29,3	449.02	450,9	1,88	0,002943	1,63		Inguias	
965	Carvalho	Carvalho	2250	29,3	448.78	450,52	1,74	0,007701	2,58		Inguias	
966	Carvalho	Carvalho	2200	29,3	448.54	450,3	1,76	0,004526	1,95		Inguias	
967	Carvalho	Carvalho	2150	29,3	448.30	450,18	1,88	0,002495	1,54		Inguias	
968	Carvalho	Carvalho	2100	29,3	448.06	450,05	1,99	0,002402	1,59		Inguias	
969	Carvalho	Carvalho	2050	29,3	447.82	449,6	1,78	0,009186	2,81		Inguias	
970	Carvalho	Carvalho	2000	29,3	447.58	449,32	1,74	0,004905	2,04		Inguias	
971	Carvalho	Carvalho	1950	29,3	447.34	449,08	1,74	0,00475	2,01		Inguias	
972	Carvalho	Carvalho	1900	29,3	447.10	448,85	1,75	0,004585	1,92		Inguias	
973	Carvalho	Carvalho	1850	29,3	446.86	448,62	1,76	0,00417	1,88		Inguias	
974	Carvalho	Carvalho	1800	29,3	446.63	448,46	1,83	0,003307	1,69		Inguias	
975	Carvalho	Carvalho	1750	29,3	446.39	448,2	1,81	0,00487	2,05		Inguias	
976	Carvalho	Carvalho	1700	29,3	446.15	447,93	1,78	0,005256	2,15		Inguias	
977	Carvalho	Carvalho	1650	29,3	445.91	447,7	1,79	0,004532	2		Inguias	
978	Carvalho	Carvalho	1600	29,3	445.67	447,5	1,83	0,004104	1,86		Inguias	
979	Carvalho	Carvalho	1550	29,3	445.43	447,25	1,82	0,004745	2,08		Inguias	
980	Carvalho	Carvalho	1500	29,3	445.19	447,06	1,87	0,004015	1,88		Inguias	
981	Carvalho	Carvalho	1450	29,3	444.95	446,73	1,78	0,005935	2,27		Inguias	
982	Carvalho	Carvalho	1400	29,3	444.71	446,5	1,79	0,0046	2,01		Inguias	
983	Carvalho	Carvalho	1350	29,3	444.47	446,34	1,87	0,003533	1,68		Inguias	
984	Carvalho	Carvalho	1300	29,3	444.23	445,96	1,73	0,007746	2,44		Inguias	
985	Carvalho	Carvalho	1250	29,3	443.80	445,53	1,73	0,006171	2,15		Inguias	
986	Carvalho	Carvalho	1200	29,3	443.58	445,34	1,76	0,002891	1,55		Inguias	
987	Carvalho	Carvalho	1150	29,3	443.35	445,17	1,82	0,003739	1,79		Inguias	
988	Carvalho	Carvalho	1100	29,3	443.12	445,06	1,94	0,002121	1,41		Inguias	
989	Carvalho	Carvalho	1050	29,3	442.90	444,88	1,98	0,003089	1,77		Inguias	
990	Carvalho	Carvalho	1000	29,3	442.68	444,45	1,77	0,00859	2,75		Inguias	
991	Carvalho	Carvalho	950	29,3	442.45	444,09	1,64	0,008237	2,47		Inguias	
992	Carvalho	Carvalho	899.9999	29,3	442.22	443,36	1,14	0,003159	0,97		Inguias	
993	Carvalho	Carvalho	850	29,3	442.00	443,25	1,25	0,008315	1,62		Inguias	
994	Carvalho	Carvalho	800	29,3	441.77	443,18	1,41	0,004803	1,31		Inguias	
995	Carvalho	Carvalho	749.9999	29,3	441.55	443,07	1,52	0,002907	1,06		Inguias	
996	Carvalho	Carvalho	700.0001	29,3	441.32	442,94	1,62	0,001084	0,73		Inguias	
997	Carvalho	Carvalho	650.0001	29,3	441.09	442,55	1,46	0,000591	0,6		Inguias	
998	Carvalho	Carvalho	599.9999	29,3	440.87	442,49	1,62	0,000786	0,78		Inguias	
999	Carvalho	Carvalho	550	29,3	440.64	442,47	1,83	0,000385	0,6		Inguias	
1000	Carvalho	Carvalho	500	29,3	440.42	442,46	2,04	0,000179	0,44		Inguias	
1001	Carvalho	Carvalho	450	29,3	440.20	442,45	2,25	0,000087	0,33		Inguias	
1002	Carvalho	Carvalho	400	29,3	439.97	442,45	2,48	0,000048	0,26		Inguias	
1003	Carvalho	Carvalho	349.9999	29,3	439.75	442,45	2,7	0,000033	0,23		Inguias	
1004	Carvalho	Carvalho	299.9999	29,3	439.52	442,45	2,93	0,000016	0,17		Inguias	
1005	Carvalho	Carvalho	250	29,3	439.29	442,45	3,16	0,000011	0,15		Inguias	
1006	Carvalho	Carvalho	200.0001	29,3	439.07	442,45	3,38	0,000006	0,11		Inguias	
1007	Carvalho	Carvalho	134.2797	29,3	438.77	442,45	3,68	0,000003	0,07		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1008	Carvalhal	Carvalhal	64.93256	29,3	438.46	442,45	3,99	0,000004	0,09		Inguias	
1009	Inguias	Inguias_1	12329.31	234,3	460.99	464,08	3,09	0,005007	3,51		Inguias	
1010	Inguias	Inguias_1	12279.31	234,3	460.83	464,07	3,24	0,002079	2,38		Inguias	
1011	Inguias	Inguias_1	12229.31	234,3	460.67	464,06	3,39	0,001672	2,17		Inguias	
1012	Inguias	Inguias_1	12179.31	234,3	460.51	463,64	3,13	0,00396	3,15		Inguias	
1013	Inguias	Inguias_1	12129.31	234,3	460.35	463,64	3,29	0,002245	2,44		Inguias	
1014	Inguias	Inguias_1	12079.31	234,3	460.19	463,59	3,4	0,001833	2,26		Inguias	
1015	Inguias	Inguias_1	12029.31	234,3	460.03	463,53	3,5	0,001423	2,07		Inguias	
1016	Inguias	Inguias_1	11979.31	234,3	459.87	463,33	3,46	0,002215	2,54		Inguias	
1017	Inguias	Inguias_1	11929.31	234,3	459.71	462,95	3,24	0,007149	4,05		Inguias	
1018	Inguias	Inguias_1	11879.31	234,3	459.56	462,79	3,23	0,00118	1,79		Inguias	
1019	Inguias	Inguias_1	11829.31	234,3	459.39	462,77	3,38	0,000805	1,5		Inguias	
1020	Inguias	Inguias_1	11779.31	234,3	459.24	462,74	3,5	0,000709	1,45		Inguias	
1021	Inguias	Inguias_1	11729.31	234,3	459.08	462,69	3,61	0,000788	1,54		Inguias	
1022	Inguias	Inguias_1	11679.31	234,3	458.94	462,62	3,68	0,000954	1,69		Inguias	
1023	Inguias	Inguias_1	11629.31	234,3	458.90	462,53	3,63	0,001389	1,97		Inguias	
1024	Inguias	Inguias_1	11579.31	234,3	458.86	462,48	3,62	0,001295	1,9		Inguias	
1025	Inguias	Inguias_1	11529.31	234,3	458.82	462,45	3,63	0,001084	1,76		Inguias	
1026	Inguias	Inguias_1	11479.31	234,3	458.78	462,38	3,6	0,001194	1,86		Inguias	
1027	Inguias	Inguias_1	11429.31	234,3	458.74	462,36	3,62	0,000838	1,58		Inguias	
1028	Inguias	Inguias_1	11379.31	234,3	458.70	462,34	3,64	0,000814	1,56		Inguias	
1029	Inguias	Inguias_1	11329.31	234,3	458.66	462,31	3,65	0,000586	1,3		Inguias	
1030	Inguias	Inguias_1	11279.31	234,3	458.61	462,29	3,68	0,000522	1,25		Inguias	
1031	Inguias	Inguias_1	11229.31	234,3	458.58	462,26	3,68	0,000519	1,23		Inguias	
1032	Inguias	Inguias_1	11179.31	234,3	458.54	462,23	3,69	0,000701	1,43		Inguias	
1033	Inguias	Inguias_1	11129.31	234,3	458.50	462,19	3,69	0,000877	1,63		Inguias	
1034	Inguias	Inguias_1	11079.31	234,3	458.45	461,9	3,45	0,005537	3,53		Inguias	
1035	Inguias	Inguias_2	10979.31	239,2	458.37	461,6	3,23	0,001179	1,73		Inguias	
1036	Inguias	Inguias_2	10929.31	239,2	458.33	461,6	3,27	0,001264	1,87		Inguias	
1037	Inguias	Inguias_2	10879.31	239,2	458.29	461,6	3,31	0,001551	2,08		Inguias	
1038	Inguias	Inguias_2	10829.31	239,2	458.25	461,6	3,35	0,001626	2,11		Inguias	
1039	Inguias	Inguias_2	10779.31	239,2	458.22	461,6	3,38	0,000656	1,32		Inguias	
1040	Inguias	Inguias_3	10705.27	256,5	458.10	461,54	3,44	0,000864	1,57		Inguias	
1041	Inguias	Inguias_3	10679.31	256,5	457.98	461,45	3,47	0,001576	2,16		Inguias	
1042	Inguias	Inguias_3	10629.31	256,5	457.75	461,31	3,56	0,00183	2,34		Inguias	
1043	Inguias	Inguias_3	10579.31	256,5	457.51	461,28	3,77	0,001133	1,92		Inguias	
1044	Inguias	Inguias_3	10529.31	256,5	457.27	460,91	3,64	0,004799	3,74		Inguias	
1045	Inguias	Inguias_3	10479.31	256,5	457.04	460,84	3,8	0,001139	1,86		Inguias	
1046	Inguias	Inguias_3	10429.31	256,5	456.81	460,47	3,66	0,002096	2,41		Inguias	
1047	Inguias	Inguias_3	10379.31	256,5	456.57	460,37	3,8	0,002172	2,68		Inguias	
1048	Inguias	Inguias_3	10329.31	256,5	456.33	459,56	3,23	0,007072	4,29		Inguias	
1049	Inguias	Inguias_3	10279.31	256,5	456.10	459,32	3,22	0,007272	4,25		Inguias	
1050	Inguias	Inguias_3	10229.31	256,5	455.87	459,22	3,35	0,002095	2,45		Inguias	
1051	Inguias	Inguias_3	10179.31	256,5	455.63	458,78	3,15	0,00458	3,43		Inguias	
1052	Inguias	Inguias_3	10129.31	256,5	455.39	458,37	2,98	0,00609	3,82		Inguias	
1053	Inguias	Inguias_3	10079.31	256,5	455.16	458,06	2,9	0,006353	3,8		Inguias	
1054	Inguias	Inguias_3	10029.31	256,5	454.92	457,71	2,79	0,007282	3,91		Inguias	
1055	Inguias	Inguias_3	9979.313	256,5	454.69	457,55	2,86	0,002825	2,48		Inguias	
1056	Inguias	Inguias_3	9929.313	256,5	454.46	457,49	3,03	0,001622	1,97		Inguias	
1057	Inguias	Inguias_3	9879.313	256,5	454.22	457,46	3,24	0,001024	1,64		Inguias	
1058	Inguias	Inguias_3	9829.313	256,5	454.00	457,41	3,41	0,000861	1,56		Inguias	
1059	Inguias	Inguias_3	9779.313	256,5	453.89	457,37	3,48	0,000761	1,44		Inguias	
1060	Inguias	Inguias_3	9729.313	256,5	453.77	457,33	3,56	0,000722	1,45		Inguias	
1061	Inguias	Inguias_3	9679.313	256,5	453.66	457,31	3,65	0,000716	1,45		Inguias	
1062	Inguias	Inguias_3	9629.313	256,5	453.54	457,28	3,74	0,000676	1,43		Inguias	
1063	Inguias	Inguias_3	9579.313	256,5	453.43	457,24	3,81	0,000701	1,46		Inguias	
1064	Inguias	Inguias_3	9529.313	256,5	453.31	457,2	3,89	0,00075	1,53		Inguias	
1065	Inguias	Inguias_3	9479.313	256,5	453.20	457,15	3,95	0,000811	1,57		Inguias	
1066	Inguias	Inguias_3	9429.313	256,5	453.08	457,1	4,02	0,000884	1,68		Inguias	
1067	Inguias	Inguias_3	9379.313	256,5	452.96	457,05	4,09	0,000978	1,74		Inguias	
1068	Inguias	Inguias_3	9329.313	256,5	452.85	456,97	4,12	0,001282	2		Inguias	
1069	Inguias	Inguias_3	9279.313	256,5	452.73	456,83	4,1	0,001976	2,43		Inguias	
1070	Inguias	Inguias_3	9229.313	256,5	452.62	456,75	4,13	0,001819	2,37		Inguias	
1071	Inguias	Inguias_3	9179.313	256,5	452.50	456,61	4,11	0,002366	2,58		Inguias	
1072	Inguias	Inguias_3	9129.313	256,5	452.38	456,44	4,06	0,002895	2,8		Inguias	
1073	Inguias	Inguias_3	9079.313	256,5	452.27	456,42	4,15	0,00256	2,79		Inguias	
1074	Inguias	Inguias_3	9029.313	256,5	452.15	456,4	4,25	0,000342	1,11		Inguias	
1075	Inguias	Inguias_3	8979.313	256,5	452.04	456,31	4,27	0,000942	1,91		Inguias	
1076	Inguias	Inguias_3	8929.313	256,5	451.92	456,3	4,38	0,00058	1,54		Inguias	
1077	Inguias	Inguias_3	8879.313	256,5	451.81	456,25	4,44	0,000739	1,74		Inguias	
1078	Inguias	Inguias_3	8829.313	256,5	451.69	456,24	4,55	0,000508	1,46		Inguias	
1079	Inguias	Inguias_3	8779.313	256,5	451.57	456,18	4,61	0,000729	1,78		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1080	Inguias	Inguias_3	8729.313	256,5	451.46	455,73	4,27	0,003025	3,49		Inguias	
1081	Inguias	Inguias_3	8679.313	256,5	451.34	455,36	4,02	0,002737	3,12		Inguias	
1082	Inguias	Inguias_3	8629.313	256,5	451.23	454,92	3,69	0,006644	4,12		Inguias	
1083	Inguias	Inguias_3	8579.313	256,5	451.11	454,84	3,73	0,002463	2,82		Inguias	
1084	Inguias	Inguias_3	8529.313	256,5	451.00	454,79	3,79	0,0021	2,59		Inguias	
1085	Inguias	Inguias_3	8479.313	256,5	450.88	454,74	3,86	0,001083	1,9		Inguias	
1086	Inguias	Inguias_3	8429.313	256,5	450.76	454,64	3,88	0,001332	2,13		Inguias	
1087	Inguias	Inguias_3	8379.313	256,5	450.65	454,35	3,7	0,003075	3,16		Inguias	
1088	Inguias	Inguias_3	8329.313	256,5	450.53	453,66	3,13	0,007225	4,24		Inguias	
1089	Inguias	Inguias_3	8279.313	256,5	450.42	453,35	2,93	0,006223	3,83		Inguias	
1090	Inguias	Inguias_3	8229.313	256,5	450.30	453,21	2,91	0,003256	2,72		Inguias	
1091	Inguias	Inguias_3	8179.313	256,5	450.19	453,07	2,88	0,00321	2,72		Inguias	
1092	Inguias	Inguias_3	8129.313	256,5	450.07	452,98	2,91	0,002421	2,33		Inguias	
1093	Inguias	Inguias_3	8079.313	256,5	449.95	452,91	2,96	0,001624	1,93		Inguias	
1094	Inguias	Inguias_3	8029.313	256,5	449.84	452,85	3,01	0,001579	1,93		Inguias	
1095	Inguias	Inguias_3	7979.313	256,5	449.72	452,77	3,05	0,001512	1,9		Inguias	
1096	Inguias	Inguias_3	7929.313	256,5	449.61	452,71	3,1	0,001272	1,77		Inguias	
1097	Inguias	Inguias_3	7879.313	256,5	449.49	452,67	3,18	0,001042	1,63		Inguias	
1098	Inguias	Inguias_3	7829.313	256,5	449.38	452,62	3,24	0,001038	1,66		Inguias	
1099	Inguias	Inguias_3	7779.313	256,5	449.26	452,56	3,3	0,0011	1,73		Inguias	
1100	Inguias	Inguias_3	7729.313	256,5	449.15	452,49	3,34	0,001148	1,78		Inguias	
1101	Inguias	Inguias_3	7679.313	256,5	449.03	452,46	3,43	0,000927	1,61		Inguias	
1102	Inguias	Inguias_3	7629.313	256,5	448.93	452,41	3,48	0,001009	1,69		Inguias	
1103	Inguias	Inguias_3	7579.313	256,5	448.87	452,35	3,48	0,000795	1,49		Inguias	
1104	Inguias	Inguias_3	7529.313	256,5	448.81	452,26	3,45	0,001001	1,65		Inguias	
1105	Inguias	Inguias_3	7479.313	256,5	448.75	452,26	3,51	0,000794	1,51		Inguias	
1106	Inguias	Inguias_3	7429.313	256,5	448.69	452,23	3,54	0,000728	1,44		Inguias	
1107	Inguias	Inguias_3	7379.313	256,5	448.63	452,14	3,51	0,001441	1,99		Inguias	
1108	Inguias	Inguias_3	7329.313	256,5	448.57	452,03	3,46	0,001413	1,97		Inguias	
1109	Inguias	Inguias_3	7279.313	256,5	448.51	451,89	3,38	0,002216	2,44		Inguias	
1110	Inguias	Inguias_3	7229.313	256,5	448.45	451,71	3,26	0,003084	2,8		Inguias	
1111	Inguias	Inguias_3	7179.313	256,5	448.39	451,61	3,22	0,0024	2,48		Inguias	
1112	Inguias	Inguias_3	7129.313	256,5	448.32	451,18	2,86	0,001788	2,16		Inguias	
1113	Inguias	Inguias_3	7079.313	256,5	448.26	451,14	2,88	0,004626	3,17		Inguias	
1114	Inguias	Inguias_3	7029.313	256,5	448.21	450,98	2,77	0,00276	2,48		Inguias	
1115	Inguias	Inguias_3	6979.313	256,5	448.14	450,95	2,81	0,002929	2,57		Inguias	
1116	Inguias	Inguias_3	6929.313	256,5	448.08	450,93	2,85	0,002931	2,41		Inguias	
1117	Inguias	Inguias_3	6879.313	256,5	448.02	450,91	2,89	0,002637	2,39		Inguias	
1118	Inguias	Inguias_3	6829.313	256,5	447.96	450,89	2,93	0,001609	1,86		Inguias	
1119	Inguias	Inguias_4	6766.082	357,6	447.24	450,55	3,31	0,00436	3,45		Inguias	
1120	Inguias	Inguias_4	6679.313	357,6	446.47	449,48	3,01	0,007572	3,99		Inguias	
1121	Inguias	Inguias_4	6629.313	357,6	445.69	448,88	3,19	0,010226	4,1		Inguias	
1122	Inguias	Inguias_4	6579.313	357,6	444.92	448,65	3,73	0,00194	2,23		Inguias	
1123	Inguias	Inguias_4	6529.313	357,6	444.15	448,2	4,05	0,000606	1,43		Inguias	
1124	Inguias	Inguias_4	6479.313	357,6	443.86	448,12	4,26	0,000406	1,22		Inguias	
1125	Inguias	Inguias_4	6429.313	357,6	443.75	448,1	4,35	0,000377	1,2		Inguias	
1126	Inguias	Inguias_4	6379.313	357,6	443.64	448,08	4,44	0,00037	1,22		Inguias	
1127	Inguias	Inguias_4	6329.313	357,6	443.52	448,06	4,54	0,00046	1,35		Inguias	
1128	Inguias	Inguias_4	6279.313	357,6	443.40	448	4,6	0,000763	1,73		Inguias	
1129	Inguias	Inguias_4	6229.313	357,6	443.29	447,96	4,67	0,000721	1,66		Inguias	
1130	Inguias	Inguias_4	6179.313	357,6	443.18	447,86	4,68	0,000734	1,68		Inguias	
1131	Inguias	Inguias_4	6129.313	357,6	443.06	447,86	4,8	0,000639	1,66		Inguias	
1132	Inguias	Inguias_4	6079.313	357,6	442.95	447,84	4,89	0,000638	1,66		Inguias	
1133	Inguias	Inguias_4	6029.313	357,6	442.83	447,82	4,99	0,000486	1,55		Inguias	
1134	Inguias	Inguias_4	5979.313	357,6	442.71	447,73	5,02	0,000837	2,03		Inguias	
1135	Inguias	Inguias_4	5929.313	357,6	442.60	447,73	5,13	0,000535	1,56		Inguias	
1136	Inguias	Inguias_4	5879.313	357,6	442.49	447,71	5,22	0,000408	1,38		Inguias	
1137	Inguias	Inguias_4	5829.313	357,6	442.37	447,63	5,26	0,000781	1,8		Inguias	
1138	Inguias	Inguias_4	5779.313	357,6	442.26	446,86	4,6	0,001361	2,22		Inguias	
1139	Inguias	Inguias_4	5729.313	357,6	442.14	446,53	4,39	0,003779	3,53		Inguias	
1140	Inguias	Inguias_4	5679.313	357,6	442.03	446,52	4,49	0,002033	2,87		Inguias	
1141	Inguias	Inguias_4	5629.313	357,6	441.91	446,12	4,21	0,005208	4,03		Inguias	
1142	Inguias	Inguias_4	5579.313	357,6	441.79	445,88	4,09	0,00508	4,1		Inguias	
1143	Inguias	Inguias_5	5479.313	371,9	441.52	444,88	3,36	0,00819	4,69		Inguias	
1144	Inguias	Inguias_5	5429.313	371,9	441.34	444,63	3,29	0,006203	4,03		Inguias	
1145	Inguias	Inguias_5	5379.313	371,9	441.17	444,44	3,27	0,002644	2,63		Inguias	
1146	Inguias	Inguias_5	5329.313	371,9	441.00	444,33	3,33	0,002223	2,44		Inguias	
1147	Inguias	Inguias_5	5279.313	371,9	440.82	444,14	3,32	0,003132	2,9		Inguias	
1148	Inguias	Inguias_5	5229.313	371,9	440.64	443,84	3,2	0,00463	3,44		Inguias	
1149	Inguias	Inguias_5	5179.313	371,9	440.47	443,66	3,19	0,004605	3,39		Inguias	
1150	Inguias	Inguias_5	5129.313	371,9	440.29	443,42	3,13	0,008548	4,3		Inguias	
1151	Inguias	Inguias_5	5079.313	371,9	440.12	443,19	3,07	0,002362	2,35		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1152	Inguias	Inguias_5	5029.313	371,9	439.94	443,07	3,13	0,002106	2,28		Inguias	
1153	Inguias	Inguias_5	4979.313	371,9	439.76	442,96	3,2	0,001941	2,24		Inguias	
1154	Inguias	Inguias_5	4929.313	371,9	439.59	442,55	2,96	0,001924	2,27		Inguias	
1155	Inguias	Inguias_5	4879.313	371,9	439.42	442,49	3,07	0,001417	1,98		Inguias	
1156	Inguias	Inguias_5	4829.313	371,9	439.24	442,46	3,22	0,001373	1,98		Inguias	
1157	Inguias	Inguias_5	4779.313	371,9	439.07	442,45	3,38	0,001623	2,14		Inguias	
1158	Inguias	Inguias_5	4729.313	371,9	438.91	442,45	3,54	0,001027	1,77		Inguias	
1159	Inguias	Inguias_5	4679.313	371,9	438.80	442,45	3,65	0,001143	1,88		Inguias	
1160	Inguias	Inguias_5	4629.313	371,9	438.69	442,45	3,76	0,000895	1,7		Inguias	
1161	Inguias	Inguias_5	4579.313	371,9	438.58	442,45	3,87	0,000796	1,63		Inguias	
1162	Inguias	Inguias_5	4529.313	371,9	438.46	442,45	3,99	0,000847	1,65		Inguias	
1163	Inguias	Inguias_5	4479.313	371,9	438.35	442,45	4,1	0,000652	1,47		Inguias	
1164	Inguias	Inguias_5	4429.313	371,9	438.24	442,45	4,21	0,000474	1,29		Inguias	
1165	Inguias	Inguias_6	4379.313	405,1	438.13	442,37	4,24	0,000732	1,66		Inguias	
1166	Inguias	Inguias_6	4329.313	405,1	438.02	442,34	4,32	0,000829	1,81		Inguias	
1167	Inguias	Inguias_6	4279.313	405,1	437.9	442,32	4,42	0,000604	1,57		Inguias	
1168	Inguias	Inguias_6	4229.313	405,1	437.79	442,29	4,5	0,000512	1,46		Inguias	
1169	Inguias	Inguias_6	4179.313	405,1	437.68	442,28	4,6	0,000374	1,28		Inguias	
1170	Inguias	Inguias_6	4129.313	405,1	437.56	442,25	4,69	0,000497	1,48		Inguias	
1171	Inguias	Inguias_6	4079.313	405,1	437.46	442,18	4,72	0,000823	1,93		Inguias	
1172	Inguias	Inguias_6	4029.313	405,1	437.34	442,18	4,84	0,000425	1,41		Inguias	
1173	Inguias	Inguias_6	3979.313	405,1	437.23	442,15	4,92	0,000488	1,51		Inguias	
1174	Inguias	Inguias_6	3929.313	405,1	437.12	442,06	4,94	0,000914	2,06		Inguias	
1175	Inguias	Inguias_6	3879.313	405,1	437	441,96	4,96	0,001263	2,46		Inguias	
1176	Inguias	Inguias_6	3829.313	405,1	436.89	441,73	4,84	0,002743	3,24		Inguias	
1177	Inguias	Inguias_6	3779.313	405,1	436.78	441,63	4,85	0,001937	2,91		Inguias	
1178	Inguias	Inguias_6	3729.313	405,1	436.67	441,18	4,51	0,00374	3,86		Inguias	
1179	Inguias	Inguias_6	3679.313	405,1	436.56	441,15	4,59	0,001857	2,84		Inguias	
1180	Inguias	Inguias_6	3629.313	405,1	436.44	440,71	4,27	0,003878	3,84		Inguias	
1181	Inguias	Inguias_6	3579.313	405,1	436.33	440,18	3,85	0,001934	2,54		Inguias	
1182	Inguias	Inguias_6	3529.313	405,1	436.22	440,12	3,9	0,001495	2,24		Inguias	
1183	Inguias	Inguias_6	3479.313	405,1	436.11	440,08	3,97	0,001082	1,93		Inguias	
1184	Inguias	Inguias_6	3429.313	405,1	435.99	440,05	4,06	0,000584	1,45		Inguias	
1185	Inguias	Inguias_6	3379.313	405,1	435.88	439,76	3,88	0,002178	2,71		Inguias	
1186	Inguias	Inguias_6	3329.313	405,1	435.77	439,62	3,85	0,002385	2,81		Inguias	
1187	Inguias	Inguias_6	3279.313	405,1	435.66	439,51	3,85	0,003399	3,28		Inguias	
1188	Inguias	Inguias_6	3229.313	405,1	435.54	439,45	3,91	0,001657	2,38		Inguias	
1189	Inguias	Inguias_6	3179.313	405,1	435.44	439,41	3,97	0,000964	1,84		Inguias	
1190	Inguias	Inguias_6	3129.313	405,1	435.32	439,36	4,04	0,000957	1,84		Inguias	
1191	Inguias	Inguias_6	3079.313	405,1	435.21	439,33	4,12	0,000913	1,84		Inguias	
1192	Inguias	Inguias_6	3029.313	405,1	435.09	439,28	4,19	0,000877	1,81		Inguias	
1193	Inguias	Inguias_6	2979.313	405,1	434.98	439,25	4,27	0,000823	1,77		Inguias	
1194	Inguias	Inguias_6	2929.313	405,1	434.87	439,21	4,34	0,000806	1,78		Inguias	
1195	Inguias	Inguias_6	2879.313	405,1	434.76	439,19	4,43	0,000671	1,65		Inguias	
1196	Inguias	Inguias_6	2829.313	405,1	434.65	439,15	4,5	0,000528	1,48		Inguias	
1197	Inguias	Inguias_6	2779.313	405,1	434.53	439,13	4,6	0,000384	1,29		Inguias	
1198	Inguias	Inguias_6	2729.313	405,1	434.42	439,12	4,7	0,000326	1,2		Inguias	
1199	Inguias	Inguias_6	2679.313	405,1	434.31	439,12	4,81	0,00016	0,87		Inguias	
1200	Inguias	Inguias_6	2629.313	405,1	434.2	439,11	4,91	0,000202	0,98		Inguias	
1201	Inguias	Inguias_6	2579.313	405,1	434.08	439,1	5,02	0,000239	1,07		Inguias	
1202	Inguias	Inguias_6	2529.313	405,1	433.97	439,08	5,11	0,000267	1,14		Inguias	
1203	Inguias	Inguias_6	2479.313	405,1	433.86	439,06	5,2	0,000233	1,08		Inguias	
1204	Inguias	Inguias_6	2429.313	405,1	433.74	439,05	5,31	0,000214	1,05		Inguias	
1205	Inguias	Inguias_6	2379.313	405,1	433.62	439,04	5,42	0,000202	1,03		Inguias	
1206	Inguias	Inguias_6	2329.313	405,1	433.51	439,02	5,51	0,000245	1,17		Inguias	
1207	Inguias	Inguias_6	2279.313	405,1	433.39	439,01	5,62	0,000245	1,17		Inguias	
1208	Inguias	Inguias_6	2229.313	405,1	433.28	438,91	5,63	0,002301	3,5		Inguias	
1209	Inguias	Inguias_6	2179.313	405,1	433.16	438,77	5,61	0,000349	1,34		Inguias	
1210	Inguias	Inguias_6	2129.313	405,1	433.05	438,34	5,29	0,002265	3,43		Inguias	
1211	Inguias	Inguias_6	2079.313	405,1	432.93	438,22	5,29	0,002336	3,47		Inguias	
1212	Inguias	Inguias_6	2029.313	405,1	432.81	437,95	5,14	0,000253	1,13	Ponto sing	Inguias	
1213	Inguias	Inguias_6	1979.313	405,1	432.7	437,29	4,59	0,000863	1,86		Inguias	
1214	Inguias	Inguias_6	1929.313	405,1	432.59	436,94	4,35	0,003488	3,68		Inguias	
1215	Inguias	Inguias_6	1879.313	405,1	432.47	436,87	4,4	0,002694	3,27		Inguias	
1216	Inguias	Inguias_6	1829.313	405,1	432.35	436,86	4,51	0,001256	2,28		Inguias	
1217	Inguias	Inguias_6	1779.313	405,1	432.24	436,78	4,54	0,001591	2,49		Inguias	
1218	Inguias	Inguias_6	1729.313	405,1	432.12	436,73	4,61	0,001909	2,62		Inguias	
1219	Inguias	Inguias_6	1679.313	405,1	432.01	436,56	4,55	0,001703	2,66		Inguias	
1220	Inguias	Inguias_6	1629.313	405,1	431.89	436,43	4,54	0,00208	2,97		Inguias	
1221	Inguias	Inguias_6	1579.313	405,1	431.78	436,34	4,56	0,002519	2,88		Inguias	
1222	Inguias	Inguias_6	1529.313	405,1	431.66	436,17	4,51	0,002593	3,26		Inguias	
1223	Inguias	Inguias_6	1479.313	405,1	431.54	436,07	4,53	0,002197	3,04		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1224	Inguias	Inguias_6	1429.313	405,1	431.42	436,03	4,61	0,001544	2,59		Inguias	
1225	Inguias	Inguias_6	1379.313	405,1	431.31	436	4,69	0,001389	2,33		Inguias	
1226	Inguias	Inguias_6	1329.313	405,1	431.2	435,96	4,76	0,001179	2,31		Inguias	
1227	Inguias	Inguias_6	1279.313	405,1	431.08	435,52	4,44	0,003676	3,83		Inguias	
1228	Inguias	Inguias_6	1229.313	405,1	430.96	434,46	3,5	0,00258	2,74		Inguias	
1229	Inguias	Inguias_6	1179.313	405,1	430.85	434,45	3,6	0,001901	2,41		Inguias	
1230	Inguias	Inguias_6	1129.313	405,1	430.73	434,32	3,59	0,002637	2,77		Inguias	
1231	Inguias	Inguias_6	1079.313	405,1	430.61	434,25	3,64	0,002039	2,49		Inguias	
1232	Inguias	Inguias_6	1029.313	405,1	430.5	434,16	3,66	0,002174	2,57		Inguias	
1233	Inguias	Inguias_6	979.3134	405,1	430.38	434,05	3,67	0,00206	2,51		Inguias	
1234	Inguias	Inguias_6	929.3133	405,1	430.27	433,95	3,68	0,001859	2,38		Inguias	
1235	Inguias	Inguias_6	879.3134	405,1	430.15	433,73	3,58	0,002937	2,95		Inguias	
1236	Inguias	Inguias_6	829.3133	405,1	430.04	433,61	3,57	0,002472	2,68		Inguias	
1237	Inguias	Inguias_6	779.3134	405,1	429.92	433,48	3,56	0,002888	2,92		Inguias	
1238	Inguias	Inguias_6	729.3134	405,1	429.8	433,33	3,53	0,002476	2,72		Inguias	
1239	Inguias	Inguias_6	679.3134	405,1	429.69	433,2	3,51	0,002604	2,79		Inguias	
1240	Inguias	Inguias_6	629.3134	405,1	429.57	433,12	3,55	0,002242	2,59		Inguias	
1241	Inguias	Inguias_6	579.3134	405,1	429.46	433	3,54	0,002432	2,66		Inguias	
1242	Inguias	Inguias_6	529.3134	405,1	429.34	432,96	3,62	0,00153	2,16		Inguias	
1243	Inguias	Inguias_6	479.3134	405,1	429.22	432,95	3,73	0,000625	1,4		Inguias	
1244	Inguias	Inguias_6	429.3134	405,1	429.11	432,95	3,84	0,000503	1,28		Inguias	
1245	Inguias	Inguias_7	308.9165	605,3	428.53	432,95	4,42	0,001385	2,21		Inguias	
1246	Valongo	Valongo	1850	16,2	455.60	457	1,4	0,010853	2,38		Inguias	
1247	Valongo	Valongo	1800	16,2	454.61	456,04	1,43	0,008662	2,17		Inguias	
1248	Valongo	Valongo	1750	16,2	453.62	455,1	1,48	0,007342	2,09		Inguias	
1249	Valongo	Valongo	1700	16,2	452.64	454,18	1,54	0,007892	2,15		Inguias	
1250	Valongo	Valongo	1650	16,2	451.64	453,16	1,52	0,008319	2,25		Inguias	
1251	Valongo	Valongo	1600	16,2	450.65	452,16	1,51	0,008362	2,11		Inguias	
1252	Valongo	Valongo	1550	16,2	449.69	450,54	0,85	0,005796	1,48		Inguias	
1253	Valongo	Valongo	1500	16,2	448.82	450,21	1,39	0,006912	1,92		Inguias	
1254	Valongo	Valongo	1450	16,2	447.94	449,53	1,59	0,008972	2,42		Inguias	
1255	Valongo	Valongo	1400	16,2	447.07	448,67	1,6	0,010263	2,61		Inguias	
1256	Valongo	Valongo	1350	16,2	446.19	447,81	1,62	0,011101	2,62		Inguias	
1257	Valongo	Valongo	1300	16,2	445.31	446,92	1,61	0,010087	2,59		Inguias	
1258	Valongo	Valongo	1250	16,2	444.45	446,04	1,59	0,011018	2,56		Inguias	
1259	Valongo	Valongo	1200	16,2	443.51	445,06	1,55	0,009171	2,36		Inguias	
1260	Valongo	Valongo	1150	16,2	442.49	443,96	1,47	0,006566	1,99		Inguias	
1261	Valongo	Valongo	1100	16,2	441.47	443,03	1,56	0,009087	2,31		Inguias	
1262	Valongo	Valongo	1050	16,2	440.46	441,83	1,37	0,01045	2,3		Inguias	
1263	Valongo	Valongo	1000	16,2	439.44	441,03	1,59	0,010519	2,56		Inguias	
1264	Valongo	Valongo	950.0001	16,2	438.65	440,16	1,51	0,008338	2,22		Inguias	
1265	Valongo	Valongo	900	16,2	438.08	439,66	1,58	0,009804	2,41		Inguias	
1266	Valongo	Valongo	850.0001	16,2	437.52	439,1	1,58	0,009069	2,42		Inguias	
1267	Valongo	Valongo	800	16,2	436.94	438,51	1,57	0,00891	2,38		Inguias	
1268	Valongo	Valongo	750	16,2	436.37	437,95	1,58	0,00895	2,4		Inguias	
1269	Valongo	Valongo	699.9999	16,2	435.80	437,38	1,58	0,00965	2,4		Inguias	
1270	Valongo	Valongo	650	16,2	435.23	436,81	1,58	0,008985	2,41		Inguias	
1271	Valongo	Valongo	600	16,2	434.66	436,19	1,53	0,009258	2,34		Inguias	
1272	Valongo	Valongo	550.0001	16,2	434.09	435,82	1,73	0,003508	1,61		Inguias	
1273	Valongo	Valongo	500.0001	16,2	433.56	435,31	1,75	0,010328	2,59		Inguias	
1274	Valongo	Valongo	450	16,2	433.04	435,12	2,08	0,006347	2,22		Inguias	
1275	Valongo	Valongo	399.9999	16,2	432.53	434,46	1,93	0,012789	2,84		Inguias	
1276	Valongo	Valongo	350	16,2	432.01	433,69	1,68	0,014743	2,84		Inguias	
1277	Valongo	Valongo	300	16,2	431.49	433,08	1,59	0,010131	2,44		Inguias	
1278	Valongo	Valongo	250	16,2	430.97	432,98	2,01	0,002706	1,5		Inguias	
1279	Valongo	Valongo	200.0001	16,2	430.46	432,95	2,49	0,00003	0,18		Inguias	
1280	Valongo	Valongo	150	16,2	429.94	432,95	3,01	0,000007	0,1		Inguias	
1281	Inguias	Inguias_8	229.3134	607,9	428.65	432,45	3,8	0,004916	3,85		Inguias	
1282	Inguias	Inguias_8	179.3134	607,9	428.53	432,25	3,72	0,00431	3,66		Inguias	
1283	Inguias	Inguias_8	129.3135	607,9	428.41	432,12	3,71	0,003363	3,27		Inguias	
1284	Inguias	Inguias_8	79.31354	607,9	428.30	431,87	3,57	0,004287	3,58		Inguias	
1285	Inguias	Inguias_8	29.31363	607,9	428.18	431,25	3,07	0,009279	4,72		Inguias	
1286	Macainhas	Macainhas	8075.45	65,8	493.904	497,25	3,346	0,00518	1,12		Inguias	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1287	Rib_Colmeal	Colmeal	3149.997	34,6	503.55	505,62	2,07	0,004409	2,14		Zêzere	
1288	Rib_Colmeal	Colmeal	3100.016	34,6	503.14	504,61	1,47	0,017077	3,45		Zêzere	
1289	Rib_Colmeal	Colmeal	3049.963	34,6	502.62	504,43	1,81	0,008652	2,41		Zêzere	
1290	Rib_Colmeal	Colmeal	3000.144	34,6	501.85	504,3	2,45	0,011732	2,57		Zêzere	
1291	Rib_Colmeal	Colmeal	2950.237	34,6	501.06	503,61	2,55	0,007808	2,36		Zêzere	
1292	Rib_Colmeal	Colmeal	2899.722	34,6	500.27	502,81	2,54	0,009013	2,64		Zêzere	
1293	Rib_Colmeal	Colmeal	2849.549	34,6	499.47	502,08	2,61	0,010862	2,66		Zêzere	
1294	Rib_Colmeal	Colmeal	2799.926	34,6	498.71	499,96	1,25	0,009077	2,41		Zêzere	
1295	Rib_Colmeal	Colmeal	2750.423	34,6	497.93	499,27	1,34	0,008457	2,4		Zêzere	
1296	Rib_Colmeal	Colmeal	2700.273	34,6	497.15	498,43	1,28	0,014004	2,43		Zêzere	
1297	Rib_Colmeal	Colmeal	2649.858	34,6	496.19	497,72	1,53	0,028995	2,25		Zêzere	
1298	Rib_Colmeal	Colmeal	2600.267	34,6	494.89	496,93	2,04	0,008014	2,13		Zêzere	
1299	Rib_Colmeal	Colmeal	2549.711	34,6	494.56	495,78	1,22	0,003657	1,48		Zêzere	
1300	Rib_Colmeal	Colmeal	2500.384	34,6	493.91	495,56	1,65	0,00516	1,97		Zêzere	
1301	Rib_Colmeal	Colmeal	2449.845	34,6	493.25	495,01	1,76	0,005602	2,27		Zêzere	
1302	Rib_Colmeal	Colmeal	2399.878	34,6	492.61	494,5	1,89	0,007513	2,51		Zêzere	
1303	Rib_Colmeal	Colmeal	2349.889	34,6	490.42	493,89	3,47	0,002885	1,71		Zêzere	
1304	Rib_Colmeal	Colmeal	2299.802	34,6	490.3	493,08	2,78	0,017405	3,4		Zêzere	
1305	Rib_Colmeal	Colmeal	2250.099	34,6	489.47	491,52	2,05	0,009018	2,62		Zêzere	
1306	Rib_Colmeal	Colmeal	2200.089	34,6	488.88	490,41	1,53	0,010234	2,35		Zêzere	
1307	Rib_Colmeal	Colmeal	2149.737	34,6	488.28	489,89	1,61	0,013982	2,07		Zêzere	
1308	Rib_Colmeal	Colmeal	2100.357	34,6	487.68	489,55	1,87	0,014827	1,96		Zêzere	
1309	Rib_Colmeal	Colmeal	2049.956	34,6	486.66	488,22	1,56	0,032291	2,15		Zêzere	
1310	Rib_Colmeal	Colmeal	2000.09	34,6	484.83	486,6	1,77	0,002156	1,09		Zêzere	
1311	Rib_Colmeal	Colmeal	1949.949	34,6	484.6	485,75	1,15	0,004472	1,6		Zêzere	
1312	Rib_Colmeal	Colmeal	1900.03	34,6	484.28	485,02	0,74	0,001021	0,87		Zêzere	
1313	Rib_Colmeal	Colmeal	1849.98	34,6	483.21	484,93	1,72	0,016908	3,43		Zêzere	
1314	Rib_Colmeal	Colmeal	1799.964	34,6	482.14	483,79	1,65	0,017894	3,64		Zêzere	
1315	Rib_Colmeal	Colmeal	1749.728	34,6	481.06	483,24	2,18	0,01784	3,63		Zêzere	
1316	Rib_Colmeal	Colmeal	1700.206	34,6	479.97	482,38	2,41	0,006763	2,2		Zêzere	
1317	Rib_Colmeal	Colmeal	1650.126	34,6	478.92	481,45	2,53	0,001332	1,45	Ponto sing	Zêzere	
1318	Rib_Colmeal	Colmeal	1600.166	34,6	478.76	480,3	1,54	0,000933	0,98		Zêzere	
1319	Rib_Colmeal	Colmeal	1550.066	34,6	478.7	480,14	1,44	0,002334	1,39		Zêzere	
1320	Rib_Colmeal	Colmeal	1499.886	34,6	478.69	480,08	1,39	0,005079	1,94		Zêzere	
1321	Rib_Colmeal	Colmeal	1450.141	34,6	478.68	479,04	0,36	0,011051	2,07		Zêzere	
1322	Rib_Colmeal	Colmeal	1350.155	34,6	476.93	477,18	0,25	0,038608	26,19		Zêzere	
1323	Rib_Colmeal	Colmeal	1300.134	34,6	475.53	476,36	0,83	0,028842	2,34		Zêzere	
1324	Rib_Colmeal	Colmeal	1250.189	34,6	474.06	476,03	1,97	0,003789	1,6		Zêzere	
1325	Rib_Colmeal	Colmeal	1199.972	34,6	473.47	475,44	1,97	0,005336	1,77		Zêzere	
1326	Rib_Colmeal	Colmeal	1149.842	34,6	472.88	475,04	2,16	0,004463	1,52		Zêzere	
1327	Rib_Colmeal	Colmeal	1099.722	34,6	472.29	474,16	1,87	0,010308	2,22		Zêzere	
1328	Rib_Colmeal	Colmeal	1050.413	34,6	471.72	473,72	2	0,002317	1,1		Zêzere	
1329	Rib_Colmeal	Colmeal	999.6077	34,6	471.12	472,95	1,83	0,007493	1,97		Zêzere	
1330	Rib_Colmeal	Colmeal	950.1644	34,6	470.54	472,51	1,97	0,004881	1,97		Zêzere	
1331	Rib_Colmeal	Colmeal	899.6894	34,6	469.95	472,16	2,21	0,00488	2,03		Zêzere	
1332	Rib_Colmeal	Colmeal	849.9201	34,6	469.36	471,53	2,17	0,006189	2,11		Zêzere	
1333	Rib_Colmeal	Colmeal	800.2274	34,6	468.78	470,91	2,13	0,005719	1,92		Zêzere	
1334	Rib_Colmeal	Colmeal	749.9053	34,6	468.68	470,83	2,15	0,003225	1,22		Zêzere	
1335	Rib_Colmeal	Colmeal	700.024	34,6	468.57	470,81	2,24	0,009636	1,83		Zêzere	
1336	Rib_Colmeal	Colmeal	650.3508	34,6	468.41	470,72	2,31	0,002687	0,92		Zêzere	
1337	Rib_Colmeal	Colmeal	600.3122	34,6	468.39	470,69	2,3	0,001871	0,57		Zêzere	
1338	Rib_Colmeal	Colmeal	550.0946	34,6	468.36	470,56	2,2	0,009523	1,29		Zêzere	
1339	Rib_Colmeal	Colmeal	499.7854	34,6	466.82	469,9	3,08	0,014948	2,8		Zêzere	
1340	Rib_Colmeal	Colmeal	449.8064	34,6	465.92	469,04	3,12	0,008866	2,33		Zêzere	
1341	Rib_Colmeal	Colmeal	400.1926	34,6	464.94	467,95	3,01	0,00248	1,6		Zêzere	
1342	Rib_Colmeal	Colmeal	350.0363	34,6	464.73	467,46	2,73	0,00038	0,72		Zêzere	
1343	Rib_Colmeal	Colmeal	299.7515	34,6	464.51	467,2	2,69	0,000095	0,38		Zêzere	
1344	Rib_Colmeal	Colmeal	250.3914	34,6	464.3	467,15	2,85	0,000049	0,29		Zêzere	
1345	Rib_Colmeal	Colmeal	199.8692	34,6	464.08	467,13	3,05	0,000023	0,2		Zêzere	
1346	Rib_Colmeal	Colmeal	150.2051	34,6	463.87	467,12	3,25	0,000341	0,66		Zêzere	
1347	Rib_Gaia	Gaia1	7200.674	237,8	481.92	484,99	3,07	0,002132	1,75		Zêzere	
1348	Rib_Gaia	Gaia1	7150.964	237,8	481.72	484,98	3,26	0,001953	1,68		Zêzere	
1349	Rib_Gaia	Gaia1	7100.561	237,8	481.51	484,97	3,46	0,006715	2,83		Zêzere	
1350	Rib_Gaia	Gaia1	7050.92	237,8	481.3	484,96	3,66	0,003437	2,06		Zêzere	
1351	Rib_Gaia	Gaia1	7000.659	237,8	480.98	484,94	3,96	0,001635	1,54		Zêzere	
1352	Rib_Gaia	Gaia1	6950.314	237,8	480.33	484,92	4,59	0,001294	1,49		Zêzere	
1353	Rib_Gaia	Gaia1	6900.897	237,8	479.66	484,89	5,23	0,001442	1,93		Zêzere	
1354	Rib_Gaia	Gaia1	6850.567	237,8	479.56	484,69	5,13	0,004793	3,51		Zêzere	
1355	Rib_Gaia	Gaia1	6801.14	237,8	479.48	484,62	5,14	0,00357	3,04		Zêzere	
1356	Rib_Gaia	Gaia1	6750.939	237,8	479.42	484,54	5,12	0,003523	2,94		Zêzere	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1357	Rib_Gaia	Gaia1	6700.809	237,8	479.35	484,42	5,07	0,001487	1,93		Zêzere	
1358	Rib_Gaia	Gaia1	6651.131	237,8	479.27	484,33	5,06	0,002598	2,47		Zêzere	
1359	Rib_Gaia	Gaia1	6600.689	237,8	479.2	484,3	5,1	0,002405	2,33		Zêzere	
1360	Rib_Gaia	Gaia1	6551.074	237,8	479.13	484,25	5,12	0,000961	1,53		Zêzere	
1361	Rib_Gaia	Gaia1	6497.412	237,8	479.05	484,22	5,17	0,001458	1,85		Zêzere	
1362	Rib_Gaia	Gaia1	6450.12	237,8	478.98	483,98	5	0,001361	1,84		Zêzere	
1363	Rib_Gaia	Gaia1	6400.482	237,8	478.92	483,08	4,16	0,005036	3,17		Zêzere	
1364	Rib_Gaia	Gaia1	6351.224	237,8	478.772833	482,87	4,097167	0,001433	1,6		Zêzere	
1365	Rib_Gaia	Gaia1	6301.056	237,8	478.7	482,5	3,8	0,000001	0,01		Zêzere	
1366	Rib_Gaia	Gaia1	6250.657	237,8	478.63	482,44	3,81	0,000001	0,01		Zêzere	
1367	Rib_Gaia	Gaia1	6200.898	237,8	478.56	482,39	3,83	0,000001	0,01		Zêzere	
1368	Rib_Gaia	Gaia1	6150.666	237,8	478.49	482,33	3,84	0,000001	0,01		Zêzere	
1369	Rib_Gaia	Gaia1	6100.459	237,8	478.42	482,27	3,85	0,000001	0,01		Zêzere	
1370	Rib_Gaia	Gaia1	6051.032	237,8	478.35	482,21	3,86	0,000001	0,01		Zêzere	
1371	Rib_Gaia	Gaia1	6000.821	237,8	478.29	482,15	3,86	0,000001	0,01		Zêzere	
1372	Rib_Gaia	Gaia1	5951.167	237,8	478.22	482,1	3,88	0,000001	0,01		Zêzere	
1373	Rib_Gaia	Gaia1	5900.533	237,8	478.15	482,04	3,89	0,000001	0,01		Zêzere	
1374	Rib_Gaia	Gaia1	5850.628	237,8	478.08	481,99	3,91	0,000001	0,01		Zêzere	
1375	Rib_Gaia	Gaia1	5800.286	237,8	477.49	481,93	4,44	0,000075	0,54		Zêzere	
1376	Rib_Gaia	Gaia1	5750.793	237,8	477.35	481,88	4,53	0,000054	0,46		Zêzere	
1377	Rib_Gaia	Gaia1	5700.107	237,8	477.2	481,82	4,62	0,000048	0,43		Zêzere	
1378	Rib_Gaia	Gaia1	5650.368	237,8	477.06	481,77	4,71	0,000042	0,42		Zêzere	
1379	Rib_Gaia	Gaia1	5600.971	237,8	476.91	481,71	4,8	0,000045	0,45		Zêzere	
1380	Rib_Gaia	Gaia1	5550.696	237,8	476.76	481,67	4,91	0,000073	0,58		Zêzere	
1381	Rib_Gaia	Gaia1	5499.88	237,8	476.61	481,61	5	0,00017	0,88		Zêzere	
1382	Rib_Gaia	Gaia1	5450.732	237,8	476.48	480,61	4,13	0,005973	3,44		Zêzere	
1383	Rib_Gaia	Gaia1	5400.303	237,8	476.33	480,31	3,98	0,008022	3,31		Zêzere	
1384	Rib_Gaia	Gaia1	5350.493	237,8	476.19	479,99	3,8	0,003341	2,01		Zêzere	
1385	Rib_Gaia	Gaia1	5300.792	237,8	475.98	479,97	3,99	0,001622	1,57		Zêzere	
1386	Rib_Gaia	Gaia1	5250.421	237,8	475.96	479,94	3,98	0,001702	1,52		Zêzere	
1387	Rib_Gaia	Gaia1	5200.756	237,8	475.1	479,92	4,82	0,00104	1,28		Zêzere	
1388	Rib_Gaia	Gaia1	5150.387	237,8	475.07	479,89	4,82	0,000817	1,18		Zêzere	
1389	Rib_Gaia	Gaia1	5100.236	237,8	475.15	479,88	4,73	0,000822	1,18		Zêzere	
1390	Rib_Gaia	Gaia1	5051.036	237,51	475.31	479,86	4,55	0,001397	1,55		Zêzere	
1391	Rib_Gaia	Gaia1	5001.397	237,8	475.31	479,82	4,51	0,004692	2,69		Zêzere	
1392	Rib_Gaia	Gaia1	4950.736	237,8	475.1	479,8	4,7	0,003306	2,13		Zêzere	
1393	Rib_Gaia	Gaia1	4900.24	237,8	475	479,75	4,75	0,00327	2,12		Zêzere	
1394	Rib_Gaia	Gaia1	4851.247	237,8	475.05	479,66	4,61	0,001741	1,56		Zêzere	
1395	Rib_Gaia	Gaia1	4800.265	237,8	474.94	479,56	4,62	0,002044	1,72		Zêzere	
1396	Rib_Gaia	Gaia1	4749.883	237,8	474.83	479,45	4,62	0,005339	2,59		Zêzere	
1397	Rib_Gaia	Gaia1	4700.795	237,8	474.72	479,35	4,63	0,003133	1,9		Zêzere	
1398	Rib_Gaia	Gaia1	4649.914	237,8	474.6	479,06	4,46	0,003191	1,81		Zêzere	
1399	Rib_Gaia	Gaia1	4600.739	237,8	474.49	478,93	4,44	0,001767	1,37		Zêzere	
1400	Rib_Gaia	Gaia1	4550.025	237,8	474.38	478,45	4,07	0,0017	1,3		Zêzere	
1401	Rib_Gaia	Gaia1	4500.078	237,8	474.26	478,43	4,17	0,001776	1,36		Zêzere	
1402	Rib_Gaia	Gaia1	4449.713	237,8	474.15	478,3	4,15	0,001471	1,34		Zêzere	
1403	Rib_Gaia	Gaia1	4400.665	237,8	474.03	478,12	4,09	0,001176	1,19		Zêzere	
1404	Rib_Gaia	Gaia1	4350.047	237,8	473.93	476,48	2,55	0,001495	1,35		Zêzere	
1405	Rib_Gaia	Gaia1	4300.051	237,8	473.78	475,91	2,13	0,0011	1,2		Zêzere	
1406	Rib_Gaia	Gaia1	4250.768	237,8	473.69	475,69	2	0,000809	1,05		Zêzere	
1407	Rib_Gaia	Gaia1	4200.754	237,8	473.58	475,6	2,02	0,00068	0,94		Zêzere	
1408	Rib_Gaia	Gaia1	4150.362	237,8	473.51	475,5	1,99	0,001167	1,26		Zêzere	
1409	Rib_Gaia	Gaia1	4099.856	237,8	473.42	475,46	2,04	0,000974	1,16		Zêzere	
1410	Rib_Gaia	Gaia1	4050.474	237,8	473.43	475,31	1,88	0,002325	1,74		Zêzere	
1411	Rib_Gaia	Gaia1	4000.39	237,8	473.43	474,97	1,54	0,008953	2,84		Zêzere	
1412	Rib_Gaia	Gaia1	3950.756	237,8	472.52	474,93	2,41	0,005694	2,71		Zêzere	
1413	Rib_Gaia	Gaia1	3900.585	237,8	471.8	474,92	3,12	0,003938	2,61		Zêzere	
1414	Rib_Gaia	Gaia1	3850.365	237,8	471.56	474,92	3,36	0,001036	1,32		Zêzere	
1415	Rib_Gaia	Gaia1	3800.768	237,8	471.58	474,91	3,33	0,001167	1,35		Zêzere	
1416	Rib_Gaia	Gaia1	3750.768	237,8	471.47	474,91	3,44	0,00261	1,91		Zêzere	
1417	Rib_Gaia	Gaia1	3700.768	237,8	471.37	474,9	3,53	0,000707	1,03		Zêzere	
1418	Rib_Gaia	Gaia1	3650.224	237,8	471.39	474,89	3,5	0,000536	0,93		Zêzere	
1419	Rib_Gaia	Gaia1	3600.134	237,8	471.52	474,85	3,33	0,000797	1,08		Zêzere	
1420	Rib_Gaia	Gaia1	3550.144	237,8	471.23	474,8	3,57	0,000988	1,29		Zêzere	
1421	Rib_Gaia	Gaia1	3500.128	237,8	471.16	474,78	3,62	0,000753	1,14		Zêzere	
1422	Rib_Gaia	Gaia1	3450.188	237,8	471.1	474,78	3,68	0,000571	1,02		Zêzere	
1423	Rib_Gaia	Gaia1	3400.447	237,8	471.04	474,77	3,73	0,000328	0,78		Zêzere	
1424	Rib_Gaia	Gaia1	3350.655	237,8	470.97	474,75	3,78	0,000429	0,89		Zêzere	
1425	Rib_Gaia	Gaia1	3300.12	237,8	470.92	474,73	3,81	0,000772	1,16		Zêzere	
1426	Rib_Gaia	Gaia1	3250.633	237,8	470.38	474,65	4,27	0,000378	0,96		Zêzere	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1427	Rib_Gaia	Gaia1	3200.559	237,8	470.18	474,55	4,37	0,000181	0,67		Zêzere	
1428	Rib_Gaia	Gaia1	3150.421	237,8	469.01	474,5	5,49	0,000105	0,62		Zêzere	
1429	Rib_Gaia	Gaia1	3100.234	237,8	468.64	474,48	5,84	0,000081	0,57		Zêzere	
1430	Rib_Gaia	Gaia1	3050.492	237,8	468.62	474,45	5,83	0,000053	0,49		Zêzere	
1431	Rib_Gaia	Gaia1	3000.548	237,8	468.61	474,44	5,83	0,000047	0,44		Zêzere	
1432	Rib_Gaia	Gaia1	2950.52	237,8	468.6	474,39	5,79	0,000035	0,38		Zêzere	
1433	Rib_Gaia	Gaia1	2900.392	237,8	468.58	474,37	5,79	0,000019	0,28		Zêzere	
1434	Rib_Gaia	Gaia1	2850.391	237,8	468.57	474,03	5,46	0,000024	0,32		Zêzere	
1435	Rib_Gaia	Gaia1	2800.382	237,8	468.56	473,94	5,38	0,000018	0,26		Zêzere	
1436	Rib_Gaia	Gaia1	2749.965	237,8	468.54	473,85	5,31	0,006703	2,48		Zêzere	
1437	Rib_Gaia	Gaia1	2699.886	237,8	468.53	473,54	5,01	0,004095	1,81		Zêzere	
1438	Rib_Gaia	Gaia1	2650.346	237,8	468.52	472,8	4,28	0,002754	1,2		Zêzere	
1439	Rib_Gaia	Gaia1	2600.529	237,8	468.51	472,78	4,27	0,003173	1,18		Zêzere	
1440	Rib_Gaia	Gaia1	2549.917	237,8	468.49	470,62	2,13	0,005226	1,44		Zêzere	
1441	Rib_Gaia	Gaia1	2499.969	237,8	468.48	470,25	1,77	0,003703	1,1		Zêzere	
1442	Rib_Gaia	Gaia1	2450.287	237,8	468.47	470,1	1,63	0,00108	0,53		Zêzere	
1443	Rib_Gaia	Gaia1	2400.164	237,8	468.45	469,97	1,52	0,000518	0,36		Zêzere	
1444	Rib_Gaia	Gaia1	2350.221	237,8	468.44	469,96	1,52	0,000681	0,44		Zêzere	
1445	Rib_Gaia	Gaia1	2299.975	237,8	468.45	469,95	1,5	0,001609	0,61		Zêzere	
1446	Rib_Gaia	Gaia1	2249.968	237,8	467.39	469,86	2,47	0,002113	1,14		Zêzere	
1447	Rib_Gaia	Gaia1	2199.385	237,8	466.14	469,84	3,7	0,000398	0,82		Zêzere	
1448	Rib_Gaia	Gaia1	2149.92	237,8	465.59	469,71	4,12	0,000132	0,55		Zêzere	
1449	Rib_Gaia	Gaia1	2099.82	237,8	464.61	469,66	5,05	0,000058	0,45		Zêzere	
1450	Rib_Gaia	Gaia1	2050.104	237,8	464.5	469,57	5,07	0,000051	0,44		Zêzere	
1451	Rib_Gaia	Gaia1	2000.771	237,8	464.39	469,48	5,09	0,000061	0,51		Zêzere	
1452	Rib_Gaia	Gaia1	1950.164	237,8	464.28	469,45	5,17	0,000062	0,52		Zêzere	
1453	Rib_Gaia	Gaia1	1900.069	237,8	464.17	469,41	5,24	0,000123	0,7		Zêzere	
1454	Rib_Gaia	Gaia1	1849.769	237,8	464.06	469,35	5,29	0,006568	3,51		Zêzere	
1455	Rib_Gaia	Gaia1	1800.057	237,8	463.95	469,06	5,11	0,003216	2,39		Zêzere	
1456	Rib_Gaia	Gaia1	1749.605	237,8	463.83	468,98	5,15	0,004759	2,93		Zêzere	
1457	Rib_Gaia	Gaia1	1700.217	237,8	463.73	468,97	5,24	0,004086	2,62		Zêzere	
1458	Rib_Gaia	Gaia1	1650.411	237,8	463.62	468,96	5,34	0,001581	1,76		Zêzere	
1459	Rib_Gaia	Gaia1	1599.811	237,8	463.51	468,95	5,44	0,00171	1,55		Zêzere	
1460	Rib_Gaia	Gaia1	1550.07	237,8	463.4	468,94	5,54	0,000715	1,12		Zêzere	
1461	Rib_Gaia	Gaia1	1500.178	237,8	463.37	468,93	5,56	0,001026	1,39		Zêzere	
1462	Rib_Gaia	Gaia1	1450.152	237,8	463.34	468,92	5,58	0,00044	0,95		Zêzere	
1463	Rib_Gaia	Gaia1	1399.726	237,8	463.32	468,91	5,59	0,000609	1,1		Zêzere	
1464	Rib_Gaia	Gaia1	1349.526	237,8	463.29	468,9	5,61	0,00117	1,41		Zêzere	
1465	Rib_Gaia	Gaia1	1300.126	237,8	463.27	467,92	4,65	0,001344	1,46		Zêzere	
1466	Rib_Gaia	Gaia1	1249.654	237,8	463.25	467,43	4,18	0,001091	1,34		Zêzere	
1467	Rib_Gaia	Gaia1	1199.5	237,8	463.23	467,31	4,08	0,000619	1,05		Zêzere	
1468	Rib_Gaia	Gaia1	1149.765	237,8	463.2	467,2	4	0,000392	0,84		Zêzere	
1469	Rib_Gaia	Gaia2	1049.254	248,1	462.73	465,82	3,09	0,000579	1,13		Zêzere	
1470	Rib_Gaia	Gaia2	999.6819	248,1	462.52	465,78	3,26	0,000437	1,02		Zêzere	
1471	Rib_Gaia	Gaia2	949.7659	248,1	462.31	465,74	3,43	0,000261	0,86		Zêzere	
1472	Rib_Gaia	Gaia2	899.5466	248,1	462.08	464,98	2,9	0,000169	0,72		Zêzere	
1473	Rib_Gaia	Gaia2	849.2862	248,1	461.88	464,93	3,05	0,000115	0,62		Zêzere	
1474	Rib_Gaia	Gaia2	800.3601	248,1	461.67	464,89	3,22	0,000106	0,63		Zêzere	
1475	Rib_Gaia	Gaia2	750.2659	248,1	461.47	464,85	3,38	0,000092	0,6		Zêzere	
1476	Rib_Gaia	Gaia2	699.6119	248,1	461.26	464,83	3,57	0,005624	2,67		Zêzere	
1477	Rib_Gaia	Gaia2	650.1119	248,1	460.8	464,73	3,93	0,005947	2,83		Zêzere	
1478	Rib_Gaia	Gaia2	600.3285	248,1	460.32	464,69	4,37	0,005019	2,71		Zêzere	
1479	Rib_Gaia	Gaia2	550.097	248,1	460.19	464,66	4,47	0,001278	1,54		Zêzere	
1480	Rib_Gaia	Gaia2	500.0908	248,1	460.06	464,61	4,55	0,000664	1,14		Zêzere	
1481	Rib_Gaia	Gaia2	449.8472	248,1	459.93	464,56	4,63	0,000469	1,02		Zêzere	
1482	Rib_Gaia	Gaia2	400.1039	248,1	459.81	464,51	4,7	0,000504	1,04		Zêzere	
1483	Rib_Gaia	Gaia2	349.5824	248,1	459.46	464,46	5	0,000377	0,98		Zêzere	
1484	Rib_Gaia	Gaia2	300.0526	248,1	458.72	464,29	5,57	0,000149	0,69		Zêzere	
1485	Rib_Gaia	Gaia2	250.0346	248,1	458.47	463,08	4,61	0,000245	0,9		Zêzere	
1486	Rib_Gaia	Gaia2	200.3166	248,1	458.21	462,74	4,53	0,000232	0,9		Zêzere	
1487	Rio_Zêzere	Zêzere2	4400.269	708,5	457.1	462,51	5,41	0,000466	1,56		Zêzere	
1488	Rio_Zêzere	Zêzere2	4322.48	708,5	456.96	462,31	5,35	0,00047	1,55	Ponto sing	Zêzere	
1489	Rio_Zêzere	Zêzere2	4300.158	708,5	456.92	461,89	4,97	0,00095	1,98		Zêzere	
1490	Rio_Zêzere	Zêzere2	4250.11	708,5	456.82	461,67	4,85	0,003196	3,44		Zêzere	
1491	Rio_Zêzere	Zêzere2	4200.302	708,5	456.72	461,22	4,5	0,005307	3,99		Zêzere	
1492	Rio_Zêzere	Zêzere2	4150.186	708,5	456.62	460	3,38	0,007313	4,37		Zêzere	
1493	Rio_Zêzere	Zêzere2	4100.03	708,5	456.5	459,98	3,48	0,009215	4,61		Zêzere	
1494	Rio_Zêzere	Zêzere2	4050.158	708,5	456.38	459,96	3,58	0,003232	2,92		Zêzere	
1495	Rio_Zêzere	Zêzere2	4000.286	708,5	456.27	459,95	3,68	0,00141	2		Zêzere	
1496	Rio_Zêzere	Zêzere2	3949.603	708,5	456.21	459,89	3,68	0,002669	2,65		Zêzere	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1497	Rio_Zêzere	Zêzere2	3900.072	708,5	456.11	459,85	3,74	0,002813	2,67		Zêzere	
1498	Rio_Zêzere	Zêzere2	3850.298	708,5	456	459,76	3,76	0,001732	2,16		Zêzere	
1499	Rio_Zêzere	Zêzere2	3800.05	708,5	455.87	459,72	3,85	0,000506	1,24		Zêzere	
1500	Rio_Zêzere	Zêzere2	3750.547	708,5	455.51	459,68	4,17	0,000625	1,39		Zêzere	
1501	Rio_Zêzere	Zêzere2	3700.325	708,5	455.15	459,67	4,52	0,000464	1,23		Zêzere	
1502	Rio_Zêzere	Zêzere2	3650.186	708,5	455.26	459,66	4,4	0,000601	1,42		Zêzere	
1503	Rio_Zêzere	Zêzere2	3600.699	708,5	455.44	459,62	4,18	0,000934	1,76		Zêzere	
1504	Rio_Zêzere	Zêzere2	3549.987	708,5	455.32	459,58	4,26	0,00145	2,16		Zêzere	
1505	Rio_Zêzere	Zêzere2	3500.078	708,5	455.2	459,52	4,32	0,00258	2,75		Zêzere	
1506	Rio_Zêzere	Zêzere2	3449.387	708,5	455.09	459,34	4,25	0,003428	2,9		Zêzere	
1507	Rio_Zêzere	Zêzere2	3400.276	708,5	454.98	459,17	4,19	0,002231	2,44		Zêzere	
1508	Rio_Zêzere	Zêzere2	3349.422	708,5	454.86	459,01	4,15	0,001416	2,01		Zêzere	
1509	Rio_Zêzere	Zêzere2	3299.763	708,5	454.75	458,86	4,11	0,001236	1,91		Zêzere	
1510	Rio_Zêzere	Zêzere2	3250.255	708,5	454.64	458,67	4,03	0,001051	1,77		Zêzere	
1511	Rio_Zêzere	Zêzere2	3200.374	708,5	454.52	458,5	3,98	0,001188	1,9		Zêzere	
1512	Rio_Zêzere	Zêzere2	3150.137	708,5	453.39	458,33	4,94	0,000844	1,93		Zêzere	
1513	Rio_Zêzere	Zêzere2	3099.976	708,5	453.04	458,16	5,12	0,000857	1,96		Zêzere	
1514	Rio_Zêzere	Zêzere2	3049.93	708,5	454.18	457,99	3,81	0,002163	2,4		Zêzere	
1515	Rio_Zêzere	Zêzere2	2999.685	708,5	454.06	457,82	3,76	0,002293	2,57		Zêzere	
1516	Rio_Zêzere	Zêzere2	2950.095	708,5	453.95	457,76	3,81	0,003373	2,91		Zêzere	
1517	Rio_Zêzere	Zêzere2	2900.505	708,5	453.84	457,65	3,81	0,005008	3,37		Zêzere	
1518	Rio_Zêzere	Zêzere2	2849.977	708,5	453.72	457,48	3,76	0,004205	3,07		Zêzere	
1519	Rio_Zêzere	Zêzere2	2800.22	708,5	453.61	457,03	3,42	0,003365	2,72		Zêzere	
1520	Rio_Zêzere	Zêzere2	2750.274	708,5	453.59	456,96	3,37	0,002374	2,34		Zêzere	
1521	Rio_Zêzere	Zêzere2	2699.667	708,5	453.45	456,88	3,43	0,00222	2,27		Zêzere	
1522	Rio_Zêzere	Zêzere2	2650.253	708,5	453.24	456,8	3,56	0,003274	2,65		Zêzere	
1523	Rio_Zêzere	Zêzere2	2600.077	708,5	452.92	456,63	3,71	0,003664	2,83		Zêzere	
1524	Rio_Zêzere	Zêzere2	2550.196	708,5	452.6	456,06	3,46	0,009366	3,97		Zêzere	
1525	Rio_Zêzere	Zêzere2	2500.627	708,5	452.44	454,91	2,47	0,008902	3,58		Zêzere	
1526	Rio_Zêzere	Zêzere2	2449.765	708,5	452.25	454,69	2,44	0,01285	3,37		Zêzere	
1527	Rio_Zêzere	Zêzere2	2399.673	708,5	452.11	454,66	2,55	0,007996	2,36		Zêzere	
1528	Rio_Zêzere	Zêzere2	2350.197	708,5	452.02	454,63	2,61	0,007276	1,85		Zêzere	
1529	Rio_Zêzere	Zêzere2	2300.215	708,5	450.81	454,61	3,8	0,004261	2		Zêzere	
1530	Rio_Zêzere	Zêzere2	2249.306	708,5	449.38	454,59	5,21	0,003027	2,18		Zêzere	
1531	Rio_Zêzere	Zêzere2	2200.045	708,5	449.32	454,24	4,92	0,003696	2,7		Zêzere	
1532	Rio_Zêzere	Zêzere2	2150.252	708,5	449.27	454,08	4,81	0,003932	2,93		Zêzere	
1533	Rio_Zêzere	Zêzere2	2100.243	708,5	449.2	453,98	4,78	0,004137	2,87		Zêzere	
1534	Rio_Zêzere	Zêzere2	2049.921	708,5	449.15	453,92	4,77	0,001917	1,95		Zêzere	
1535	Rio_Zêzere	Zêzere2	1999.824	708,5	449.09	453,9	4,81	0,001442	1,66		Zêzere	
1536	Rio_Zêzere	Zêzere2	1949.916	708,5	449.04	453,88	4,84	0,001207	1,54		Zêzere	
1537	Rio_Zêzere	Zêzere2	1900.15	708,5	448.96	453,87	4,91	0,001569	1,72		Zêzere	
1538	Rio_Zêzere	Zêzere2	1850.377	708,5	448.91	453,87	4,96	0,002122	1,9		Zêzere	
1539	Rio_Zêzere	Zêzere2	1800.023	708,5	448.86	453,86	5	0,003486	2,35		Zêzere	
1540	Rio_Zêzere	Zêzere2	1749.665	708,5	448.8	453,84	5,04	0,002611	2,11		Zêzere	
1541	Rio_Zêzere	Zêzere2	1699.738	708,5	448.74	453,83	5,09	0,001498	1,75		Zêzere	
1542	Rio_Zêzere	Zêzere2	1650.357	708,5	448.69	453,82	5,13	0,001785	1,77		Zêzere	
1543	Rio_Zêzere	Zêzere2	1600.106	708,5	448.63	453,81	5,18	0,001955	1,83		Zêzere	
1544	Rio_Zêzere	Zêzere2	1549.838	708,5	448.39	453,8	5,41	0,004027	2,43		Zêzere	
1545	Rio_Zêzere	Zêzere2	1499.534	708,5	448	453,79	5,79	0,002772	2,01		Zêzere	
1546	Rio_Zêzere	Zêzere2	1449.483	708,5	447.7	453,77	6,07	0,002591	2,08		Zêzere	
1547	Rio_Zêzere	Zêzere2	1399.917	708,5	447.4	453,74	6,34	0,002562	2,26		Zêzere	
1548	Rio_Zêzere	Zêzere2	1349.814	708,5	447.05	453,32	6,27	0,0021	2,13		Zêzere	
1549	Rio_Zêzere	Zêzere2	1299.983	708,5	446.71	453,04	6,33	0,002793	2,54		Zêzere	
1550	Rio_Zêzere	Zêzere2	1250.026	708,5	446.36	452,75	6,39	0,005303	3,45		Zêzere	
1551	Rio_Zêzere	Zêzere2	1199.989	708,5	445.28	452,72	7,44	0,002017	2,74		Zêzere	
1552	Rio_Zêzere	Zêzere2	1149.874	708,5	444.19	452,25	8,06	0,001653	2,77		Zêzere	
1553	Rio_Zêzere	Zêzere2	1100.122	708,5	443.81	452	8,19	0,001561	2,74		Zêzere	
1554	Rio_Zêzere	Zêzere2	1050.19	708,5	443.8	450,95	7,15	0,001542	2,77		Zêzere	
1555	Rio_Zêzere	Zêzere2	1000.282	708,5	443.79	449,98	6,19	0,002441	3,38		Zêzere	
1556	Rio_Zêzere	Zêzere2	950.341	708,5	443.78	449,96	6,18	0,001287	2,48		Zêzere	
1557	Rio_Zêzere	Zêzere2	900.0776	708,5	443.77	449,95	6,18	0,002624	3,32		Zêzere	
1558	Rio_Zêzere	Zêzere2	849.9297	708,5	443.76	449,94	6,18	0,00287	3,3		Zêzere	
1559	Rio_Zêzere	Zêzere2	800.4483	708,5	443.75	449,93	6,18	0,000851	1,9		Zêzere	
1560	Rio_Zêzere	Zêzere2	749.8379	708,5	443.74	449,92	6,18	0,003158	3,42		Zêzere	
1561	Rio_Zêzere	Zêzere2	700.0986	708,5	443.73	449,91	6,18	0,003233	3,39		Zêzere	
1562	Rio_Zêzere	Zêzere2	649.966	708,5	443.72	449,9	6,18	0,002317	2,85		Zêzere	
1563	Rio_Zêzere	Zêzere2	600.3879	708,5	443.71	449,89	6,18	0,001252	2,2		Zêzere	
1564	Rio_Zêzere	Zêzere2	550.0937	708,5	443.7	449,87	6,17	0,001012	1,9		Zêzere	
1565	Rio_Zêzere	Zêzere2	499.485	708,5	443.69	449,86	6,17	0,001057	2,02		Zêzere	
1566	Rio_Zêzere	Zêzere2	450.03	708,5	443.68	449,85	6,17	0,001119	1,99		Zêzere	

FID	River	Reach	River_Sta	Q_Total	Cota_canal	Cota_cheia	h_lamina	i_linha_en	velocidade	obs	Bacia	alterado
1567	Rio_Zêzere	Zêzere2	399.9771	708,5	443.66	449,79	6,13	0,001369	2,23		Zêzere	
1568	Rio_Zêzere	Zêzere2	350.011	708,5	443.66	449,68	6,02	0,001579	2,39		Zêzere	
1569	Rio_Zêzere	Zêzere2	299.9266	708,5	443.65	449,61	5,96	0,003489	3,32		Zêzere	
1570	Rio_Zêzere	Zêzere2	249.8163	708,5	443.63	449,48	5,85	0,003527	3,41		Zêzere	
1571	Rio_Zêzere	Zêzere2	200.0884	708,5	443.62	449,47	5,85	0,00257	2,64		Zêzere	
1572	Rio_Zêzere	Zêzere2	149.8853	708,5	443.61	449,45	5,84	0,00249	2,42		Zêzere	
1573	Rio_Zêzere	Zêzere2	100.1602	708,5	443.59	449,41	5,82	0,006379	3,7		Zêzere	
1574	Rio_Zêzere	Zêzere2	4350.334	708,5	457.01	462,4	5,39	0,000461	1,58		Zêzere	
1575	Panasco	Panasco	3200	33	488.87	489,98	0,34	0,0164	1,75		Inguias	
1576	Panasco	Panasco	2000	33	474.55	476,31	1,76	0,012915	2,22		Inguias	
1577	Rib_Colmeal	Colmeal	3149.997	34,6	503.55	505,62	2,07	0,004409	2,14		Zêzere	
1578	Rib_Colmeal	Colmeal	3100.016	34,6	503.14	504,61	1,47	0,017077	3,45		Zêzere	
1579	Rib_Colmeal	Colmeal	3000.144	34,6	501.85	504,3	2,45	0,011732	2,57		Zêzere	
1580	Rib_Colmeal	Colmeal	2950.237	34,6	501.06	503,61	2,55	0,007808	2,36		Zêzere	
1581	Rib_Colmeal	Colmeal	1399.733	34,6	478.49	478,55	0,06	0,016147	0,84		Zêzere	
1582	Rib_Colmeal	Colmeal	299.7515	34,6	464.51	467,2	2,69	0,000095	0,38		Zêzere	
1583	Rib_Gaia	Gaia1	4099.856	237,8	473.42	475,46	2,04	0,000974	1,16		Zêzere	
1584	Rib_Gaia	Gaia1	4050.474	237,8	473.43	475,31	1,88	0,002325	1,74		Zêzere	
1585	Rib_Gaia	Gaia1	3100.234	237,8	468.64	474,48	5,84	0,000081	0,57		Zêzere	
1586	Rib_Gaia	Gaia1	3050.492	237,8	468.62	474,45	5,83	0,000053	0,49		Zêzere	
1587	Rib_Gaia	Gaia1	3000.548	237,8	468.61	474,44	5,83	0,000047	0,44		Zêzere	
1588	Rib_Gaia	Gaia1	2950.52	237,8	468.6	474,39	5,79	0,000035	0,38		Zêzere	
1589	Rib_Gaia	Gaia1	1849.769	237,8	464.06	469,35	5,29	0,006568	3,51		Zêzere	
1590	Rib_Gaia	Gaia1	1199.5	237,8	463.23	467,31	4,08	0,000619	1,05		Zêzere	
1591	Rib_Gaia	Gaia2	750.2659	248,1	461.47	464,85	3,38	0,000092	0,6		Zêzere	
1592	Rib_Gaia	Gaia2	300.0526	248,1	458.72	464,29	5,57	0,000149	0,69		Zêzere	
1593	Rio_Zêzere	Zêzere2	4322.48	708,5	456.96	462,31	5,35	0,00047	1,55	Ponto sing	Zêzere	
1594	Rio_Zêzere	Zêzere2	3099.976	708,5	453.04	458,16	5,12	0,000857	1,96		Zêzere	
1595	Rio_Zêzere	Zêzere2	3049.93	708,5	454.18	457,99	3,81	0,002163	2,4		Zêzere	
1596	Rio_Zêzere	Zêzere2	2999.685	708,5	454.06	457,82	3,76	0,002293	2,57		Zêzere	
1597	Rio_Zêzere	Zêzere2	2950.095	708,5	453.95	457,76	3,81	0,003373	2,91		Zêzere	
1598	Rio_Zêzere	Zêzere2	2650.253	708,5	453.24	456,8	3,56	0,003274	2,65		Zêzere	
1599	Rio_Zêzere	Zêzere2	1250.026	708,5	446.36	452,75	6,39	0,005303	3,45		Zêzere	
1600	Rio_Zêzere	Zêzere2	299.9266	708,5	443.65	449,61	5,96	0,003489	3,32		Zêzere	
1601	Panasco	Panasco	1950	33	474.08	475,98	1,9	0,012915	2,22		Inguias	
1602	Olas	Olas	2500	22,5	478.08	479,69	1,61	0,007629	2,28		Inguias	
1603	Caria	Caria_1	2800	96,2	439.04	442,47	3,43	0,002852	2,45		Inguias	