

**ANEXO 8 - Resultados das análises físico-químicas da água**

<b>Número Ponto SIG</b>	<b>Num.</b>	<b>Ponto</b>	<b>OD (mg/L)</b>	<b>Cond (uS/cm)</b>	<b>TDS</b>	<b>pH</b>	<b>Alc. Total (mg/L CaCO3)</b>	<b>Cloretos (mg/l Cl-)</b>	<b>Amônia (mg/L NH<sub>3</sub>-N)</b>	<b>Nitrito (mg/L NO<sub>2</sub> )</b>	<b>Nitrogênio (mg/L N)</b>	<b>Fósforo (mg/L P)</b>
F01_GA	1	Alojamento REGUA	7,15	16,44	7,3	6,4	26,7	11,74	abaixo da faixa	0,007	abaixo da faixa	0,81
FRC06_GA	2	Rio do Gato	7,32	14,98	6,7	6,5	20,54	42,07	0,11	0,005	2,1	0,56
FRC01_GA	3	Rio Manoel Alexandre	7,45	15,09	6,7	6	20,54	11,74	0,11	0,003	0,5	0,60
FRC09_GM	4	Rio Caneca Fina	6,9	17,6	7,9	6,3	26,7	11,74	0	0,001	abaixo da faixa	0,44
FRC03_GA	5	Rio do Estreito/Dirley	7,16	22,1	10	7,1	32,86	17,61	0	0,002	abaixo da faixa	0,44
F03_GM	6	Poço Caninana/ PARNASO	7,07	21,5	9,8	6	34,9	27,4	0	0	abaixo da faixa	0,57
FRC15_M	7	Rio Valério (Castália)	7,26	18,8	8,5	6,4	32,86	20,55	0,04	0	1,0	0,88
FRC18_M	8	Sete quedas	7,12	20,7	9,4	6,9	24,65	15,65	0,03	0	abaixo da faixa	0,88
FRC14_M	9	Sítio Andrew	7,39	19,01	8,6	6	30,8	34,24	0,03	0,002	0,0	0,79
FRC02_GA	10	Areal/ Prefeito	7,58	16,99	7,6	6,7	22,6	14,6	0	0,003	abaixo da faixa	0,74
FRC10_GM	11	Granja Monte Olivetti (italianos)	7,44	18	8,1	7,7	20,54	13,7	0	0,002	abaixo da faixa	0,62
F04_GM	12	PARNASO	7,03	27,2	12,5	6,6	41	20,55	abaixo da faixa	0,001	abaixo da faixa	0,56
F02_GM	13	Rio Iconha / Garrafão	6,4	21,5	9,7	6,8	30,81	13,7	0,02	0,001	abaixo da faixa	0,36
FRC17_M	14	Placa / ponto3	7,14	17,68	7,9	7,2	30,8	12,7	0,03	0,001	1,0	0,68
FRC16_M	15	Macumba / Ponto 6	7,38	17,19	7,7	6,7	36,97	13,5	0,02	0,006	abaixo da faixa	1,0
FRC08_GA	16	Rio Mariquitas	7,4	24	11	6,3	34,9	11,74	0,10	0,004	abaixo da faixa	0,86
FRC13_GM	17	Rio Corujas	6,57	27,2	12,5	6,9	32,8	13,7	0	0	abaixo da faixa	0,41
FRC07_GA	18	Tim Intermediário	5,79	21,8	9,9	7,1	32,9	13,7	0,04	0,004	0,0	0,45
FRC19_M	19	Rio Valério – Intermediário (Gustavo)	6,96	19,13	8,6	6,9	28,7	17,6	0,03	0	abaixo da faixa	0,92
FRC21_M	20	Caldo de cana	7,4	17,55	7,9	6,8	41,08	14,6	0,02	0,001	abaixo da	0,83

											faixa	
<b>FRC20_M</b>	21	Feema intermediário (Boca do Mato)	6,65	21,1	9,6	6,9	34,92	12,72	0.04	0	0.1	0.89
<b>FRC12_GM</b>	22	Canal da veterinária (centro Guapi)	5,77	41	19,1	6,8	49,3	17,6	0.19	0.000	abaixo da faixa	1.29
<b>FRC05_GA</b>	23	Estreito, Ponto 24	6,98	29,7	13,7	5,6	34,9	12,7	0.02	0.002	1.5	0.67
<b>FRC11_GM</b>	24	Rio Soberbo – Klabin	3,66	105,8	50,2	6,3	139,7	19,6	0.09	0.13	0.6	0.68
<b>FRC04_GA</b>	25	Rio Duas Barras	6,63	24	10,9	6,3	34,9	10,7	0.01	0	2.8	0.54
<b>F05_M</b>	26	Rio Soarinho	6,4	34,4	15,9	6,5	55,4	13,7	0.01	0	abaixo da faixa	0.60
<b>F06_M</b>	27	Rio Branco	6,15	37,3	17,3	6,4	49,8	13,7	0.14	0.007	abaixo da faixa	0.68
<b>F07_M</b>	28	Riviera Pobre	6,95	16,92	7,6	6,9	30,81	16,63	0.05	0.006	5.1	0.90
<b>F08_M</b>	29	Quiz pobre (centro Cachoeiras de macacu)	4,99	43,8	20,5	6	49,9	25,5	0.58	0.034	1.2	1.71
<b>F09_M</b>	30	Rio Macacu posto	7,08	21,5	9,7	7	41,1	15,6	0.04	0	0.6	0.84
<b>F010_M</b>	31	Rio Souza	6,82	30	13,8	6,7	57,51	15,6	0	0.002	abaixo da faixa	0.68
<b>F011_M</b>	32	Rio Souzainha	6,15	31	14,3	6,6	49,3	19,57	0.02	0.005	abaixo da faixa	0.57
<b>F012_M</b>	33	Rio Boa Vista	6,9	22,3	10,1	6	51,3	15,65	abaixo da faixa	0.000	abaixo da faixa	0.53





ANEXO 11 - Resultados das análises perifiton, aquaflor e matéria orgânica em suspensão

Ponto	site	Perifiton			Aquaflor		FPOM			Água do Rio	
		AF(g/m2)	Cinz(g/m2)	DM(g/m2)	DM(g/m2)	chl(g/m2)	AFDM(g/L)	Cinz(g/L)	DM(g/L)	chl(g/L)	DM(g/L)
FRC01_GA	Man. Alex	0,6849	1,7282	2,4131	2,93824	0,00300	0,000427	0,000253	0,000680	-	-
FRC02_GA	Prefeito	1,5091	5,8756	7,3847	7,11341	0,00564	0,000550	0,000313	0,000862	-	-
FRC03_GA	Dirlei	1,0571	0,9397	1,9968	3,70295	0,00981	0,000394	-0,000744	-0,000350	0,0000018706	-0,0060738
FRC04_GA	D Barras	-	-	-	83,81787	0,00303	0,002333	0,007800	0,010133	-	-
FRC05_GA	Estreito	12,1916	105,6318	117,8234	79,33147	0,00760	0,004714	0,015214	0,019929	-	-
RC02_GA	Paraiso	2,8816	8,1245	11,0061	18,83396	0,04128	0,001673	0,005184	0,006857	0,0000254592	-0,0002958
FRC06_GA	R Gato	0,9963	1,6368	2,6331	5,87238	0,00670	0,000865	0,001654	0,002519	-	-
FRC07_GA	Tim	2,0572	4,8117	6,8688	10,11983	0,00360	0,000656	0,001175	0,001831	0,0000064036	0,0077270
FRC08_GA	Mariquita	12,8391	64,8626	77,7017	110,31877	0,03053	0,006160	0,031120	0,037280	-	-
RC01_GA	Creonice	4,8122	17,2848	22,0970	36,49195	0,01559	0,001100	0,001280	0,002380	0,0000031498	-0,0093424
FRC09_GM	C Fina	2,4687	13,2379	15,7066	23,83683	0,01957	0,000744	-0,001056	-0,000311	-	-
FRC10_GM	M Olivette	0,5034	0,7192	1,2226	2,44657	0,00478	0,000177	0,000158	0,000335	0,0000017021	-0,0136857
FRC11_GM	Klabin	3,6181	10,6357	14,2538	53,26111	0,00907	0,001828	0,003552	0,005379	0,0000057895	0,0222639
	Klabin lodo	52,6576	223,2906	275,9482	-	-	-	-	-	-	-
FRC12_GM	Veterinária	2,3760	6,2746	8,6506	21,35762	0,01347	0,001133	0,002013	0,003147	0,0000019541	0,0291264
FRC13_GM	Corujas	-0,7783	2,4164	1,6381	6,80736	0,01543	0,000825	0,002075	0,002900	-	-
FRC14_M	S Alex	4,3038	11,4892	15,7929	12,93943	0,01948	0,000636	0,000307	0,000943	0,0000037911	0,0082167
FRC15_M	Jumento	9,8464	44,3384	54,1848	24,41329	0,02305	0,000830	0,000410	0,001240	0,0000010757	0,0171638
FRC16_M	Macumba	3,4693	1,9911	5,4604	6,07419	0,00587	0,001111	0,000678	0,001789	0,0000009049	0,0012226
FRC17_M	Placa	5,6780	22,3171	27,9952	29,22264	0,00661	0,000573	0,000918	0,001491	0,0000136870	0,0182081
FRC18_M	S Quedas	3,9664	9,9911	13,9574	15,53343	0,02579	0,000980	0,001230	0,002210	0,0000019137	0,0012522
RC03_M	Cemitério	1,7040	5,0064	6,7105	5,71274	0,00269	0,002800	0,006367	0,009167	0,0000013724	-0,0353612
RC04_M	Riviera	3,5827	14,5603	18,1429	15,26869	0,00631	0,000646	0,001231	0,001877	0,0000020712	-0,0027246
FRC19_M	Renata/Gus.	3,2179	10,7632	13,9811	18,63658	0,01386	0,001129	0,001843	0,002971	0,0000081301	0,0305660
FRC20_M	B Mato	2,1931	4,2470	6,4401	7,83388	0,00553	0,000989	0,002222	0,003211	0,0000030814	-0,0284658
FRC21_M	C Cana	11,3443	50,2971	61,6414	78,52242	0,01257	0,000960	0,001610	0,002570	0,0000044642	0,0011339

legenda

Referência

Impactado

Intermediario