
**REPRESANTAÇÕES DAS
VARIÁVEIS DE QUALIDADE D'ÁGUA
DA UHE ENG. SÉRGIO MOTTA
(PORTO PRIMAVERA)**

Tabela 176. Valores de transparência na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	2,67	0,87377	32,7293	1,00	4,30
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	3,22	1,24331	38,60626	1,10	6,00
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	2,72	0,870785	32,04728	0,95	4,20
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	1,91	0,934586	48,9152	0,60	3,60
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	2,46	1,092665	44,47017	0,40	4,40
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	1,62	0,75656	46,69226	0,60	3,10
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	2,12	0,959672	45,26089	0,30	4,20
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	2,67	1,087833	40,73535	0,95	5,35
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	2,38	1,180896	49,71939	0,60	5,00
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	2,37	1,018071	42,88874	0,30	4,00
E11 – Montante da barragem – meio do rio	2,78	1,093486	39,38715	0,98	5,60
E12 – Montante da barragem – margem direita	2,42	0,887533	36,70215	0,95	4,50
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	3,03	1,196201	39,54057	1,10	5,50
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	1,36	0,970849	71,64223	0,08	3,50

Tabela 177. Valores de temperatura d'água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	26,48	2,829993	10,68804	21,50	30,70
	M	26,41	2,747123	10,40207	21,50	30,50
	F	26,58	2,672078	10,05486	21,50	30,50
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	25,97	2,656277	10,22988	21,50	30,30
	M	25,97	2,604998	10,02957	21,50	30,00
	F	26,02	2,592607	9,964087	21,80	30,40
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	26,38	2,820547	10,69402	21,60	30,80
	M	26,34	2,764272	10,49433	21,80	30,10
	F	26,39	2,807794	10,64062	21,80	30,30
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	26,62	2,712425	10,18871	21,60	30,30
	M	26,68	2,664757	9,987375	21,70	30,40
	F	27,07	2,619707	9,677974	21,80	31,00
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	26,07	2,562423	9,827815	21,40	30,00
	M	26,06	2,590054	9,937507	21,40	30,20
	F	26,28	2,651341	10,08863	21,40	30,80
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	26,26	2,668204	10,16217	21,60	29,90
	M	26,30	2,653845	10,08947	21,60	30,20
	F	26,40	2,652327	10,04669	21,50	31,00
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	26,90	3,079221	11,44825	21,10	32,60
	M	26,52	2,773854	10,4612	20,90	31,00
	F	26,56	2,718745	10,23768	20,90	30,40
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	26,22	3,094988	11,80524	20,50	31,20
	M	25,93	2,94007	11,33988	20,50	30,90
	F	26,18	2,906846	11,10414	20,30	31,70
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	26,46	3,260218	12,32313	20,20	31,80
	M	26,05	3,003841	11,5316	20,10	30,60
	F	26,14	3,049834	11,66665	20,00	30,80
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	26,23	3,622565	13,80847	19,80	31,80
	M	25,88	3,362709	12,99127	19,70	31,00
	F	25,87	3,331398	12,87653	19,00	30,80
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	25,60	3,541777	13,83696	20,30	31,90
	M	25,10	3,333744	13,28185	19,40	30,40
	F	25,19	3,408252	13,53286	19,20	30,60
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	25,61	3,725473	14,54826	18,60	31,80
	M	25,19	3,612288	14,33885	17,80	31,20
	F	25,35	3,625993	14,303	17,90	31,70
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	25,23	3,20434	12,70052	19,50	29,80
	M	25,19	3,311626	13,14528	17,40	29,80
	F	25,34	3,351302	13,22404	16,70	30,00
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	25,11	4,132	16,45329	18,00	38,00
	M	25,04	3,614919	14,43562	18,10	34,00
	F	24,85	3,518175	14,15533	18,40	30,00

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 178. Valores de pH d'água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	7,00	0,714443	10,20587	5,74	8,72
	M	7,13	0,633024	8,880648	5,52	8,46
	F	7,70	0,758201	9,851161	5,88	9,42
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	6,94	0,753165	10,85024	5,64	10,00
	M	7,16	0,87406	12,20579	5,83	10,77
	F	7,41	0,816554	11,01889	6,10	10,08
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	6,67	0,535548	8,031833	5,75	7,89
	M	6,82	0,624497	9,154329	5,78	8,50
	F	7,00	0,718052	10,26385	5,84	9,48
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	7,18	0,731571	10,19345	6,14	10,43
	M	7,31	0,719439	9,838896	6,08	10,50
	F	7,76	0,973553	12,54932	6,15	11,84
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	7,10	0,662191	9,32696	5,86	9,92
	M	7,23	0,716359	9,90447	5,95	9,94
	F	7,46	0,735972	9,871715	6,18	9,90
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	6,83	0,756254	11,069	5,61	10,16
	M	6,94	0,770022	11,10192	5,68	10,22
	F	7,20	0,82792	11,49789	5,82	10,48
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	6,87	0,523334	7,61456	5,79	8,20
	M	6,99	0,592207	8,478274	5,86	8,82
	F	7,38	0,668296	9,052433	6,50	9,65
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	7,01	0,492172	7,022458	5,85	8,38
	M	7,12	0,543528	7,631466	5,86	8,56
	F	7,37	0,657995	8,926251	6,43	9,48
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	7,09	0,589001	8,311206	5,36	9,40
	M	7,24	0,633883	8,755583	5,02	9,40
	F	7,60	0,672321	8,844914	4,76	8,90
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	7,23	0,605143	8,368446	6,27	9,45
	M	7,29	0,563574	7,730455	5,90	9,27
	F	7,51	0,510749	6,800918	6,58	8,80
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	7,25	0,665865	9,181502	6,23	10,42
	M	7,44	0,675524	9,08543	6,51	10,40
	F	7,74	0,79434	10,26544	6,70	10,90
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	7,15	0,536921	7,512345	6,11	8,32
	M	7,27	0,470238	6,466831	6,23	8,41
	F	7,56	0,590288	7,804074	6,27	8,61
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	7,40	0,508249	6,869156	6,60	8,89
	M	7,56	0,514093	6,799728	6,55	8,99
	F	7,82	0,622917	7,970275	6,87	9,36
E14 – Jusante do rio Taquaruçu	S	7,06	0,868377	12,29384	5,20	9,94
	M	7,15	0,718045	10,04259	5,03	9,87
	F	7,34	0,83303	11,35002	4,86	10,58

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 179. Valores de oxigênio dissolvido na água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	6,43	1,093545	17,01436	4,60	8,80
	M	6,27	1,139714	18,19086	4,13	8,87
	F	6,15	1,03533	16,8449	4,25	8,32
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	6,38	1,04928	16,45647	4,00	9,37
	M	6,03	1,086562	18,01272	3,93	9,11
	F	5,79	1,0827	18,6916	3,80	9,22
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	6,38	1,130977	17,73733	3,56	9,19
	M	6,10	1,230374	20,17523	3,73	9,75
	F	6,01	1,344735	22,36449	4,00	10,72
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	6,20	1,287796	20,76881	3,40	9,49
	M	5,95	1,316459	22,14047	3,00	8,57
	F	5,76	1,319446	22,91949	3,00	9,92
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	6,29	1,195359	19,00707	3,20	9,57
	M	5,89	1,055792	17,92442	3,40	9,07
	F	5,72	1,098554	19,2145	3,00	8,80
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	6,15	1,267534	20,62289	3,40	9,41
	M	5,96	1,195691	20,0672	3,20	9,00
	F	5,79	1,231864	21,26768	3,00	8,93
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	6,06	1,018614	16,80448	3,31	7,78
	M	5,90	1,101928	18,69259	3,08	7,86
	F	5,65	1,052878	18,64636	3,07	7,28
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	6,39	1,20815	18,91988	2,86	9,64
	M	5,99	1,135051	18,95837	2,83	9,20
	F	5,70	1,142644	20,0481	2,78	8,86
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	6,20	1,143753	18,43529	2,42	9,03
	M	5,85	1,090622	18,65788	2,39	8,42
	F	5,60	1,058637	18,8993	1,82	8,65
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	6,46	1,388649	21,48365	2,53	8,80
	M	6,15	1,342727	21,83518	2,56	8,28
	F	5,86	1,287585	21,98651	2,58	8,19
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	6,54	1,254915	19,17878	2,41	8,70
	M	6,31	1,306377	20,68852	2,42	8,36
	F	5,92	1,258256	21,23998	2,41	8,16
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	6,59	1,297617	19,69376	2,59	9,83
	M	6,24	1,34074	21,48004	2,57	9,07
	F	5,67	1,258229	22,20605	2,48	7,78
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	7,08	2,428033	34,27731	4,16	19,50
	M	6,72	2,101451	31,27742	4,07	17,40
	F	6,58	1,999439	30,39354	4,01	16,70
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	5,59	1,400389	25,04925	1,83	8,43
	M	5,43	1,419064	26,14448	2,31	8,40
	F	5,24	1,527767	29,14533	2,40	8,39

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 180. Valores de condutividade elétrica d'água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	44,69	11,61878	26,00006	30,00	76,00
	M	46,84	11,3964	24,32855	35,00	76,00
	F	48,97	13,9942	28,57782	34,00	84,00
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	39,95	8,027924	20,09431	27,00	56,00
	M	40,54	8,885656	21,92009	26,00	58,00
	F	43,20	11,44163	26,48825	28,00	84,00
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	35,94	7,712317	21,46036	25,00	52,00
	M	36,06	7,873752	21,83363	26,00	54,00
	F	36,38	7,934205	21,81225	26,00	56,00
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	42,59	8,446642	19,83071	32,00	61,00
	M	43,31	8,286941	19,13291	33,00	61,00
	F	49,09	17,96656	36,59644	30,00	99,00
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	39,88	8,127715	20,38143	26,00	58,00
	M	40,37	7,863702	19,48107	26,00	57,00
	F	41,51	8,27382	19,93106	26,00	60,00
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	30,44	7,547431	24,79649	16,00	43,00
	M	30,31	7,415927	24,46491	19,00	44,00
	F	31,06	8,257694	26,58413	20,00	56,00
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	42,56	10,02557	23,55494	28,00	84,00
	M	42,34	6,804218	16,069	29,00	54,00
	F	43,81	8,204788	18,72705	31,00	66,00
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	39,61	7,88948	19,91802	28,00	69,00
	M	40,22	8,472049	21,06452	27,00	69,00
	F	42,22	9,855233	23,34284	25,00	67,00
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	31,78	7,989093	25,13836	16,00	48,00
	M	32,49	8,034681	24,73138	16,00	48,00
	F	34,15	11,37664	33,31732	16,00	74,00
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	37,22	5,917358	15,89886	30,00	50,00
	M	38,03	7,651626	20,11931	30,00	63,00
	F	38,59	9,352796	24,23397	29,00	74,00
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	38,63	6,403875	16,57961	30,00	53,00
	M	39,10	7,019387	17,9524	29,00	56,00
	F	42,63	15,92561	37,36213	21,00	115,00
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	34,82	6,172399	17,72633	25,00	47,00
	M	35,77	7,083939	19,80456	25,00	52,00
	F	39,28	13,61877	34,6692	25,00	91,00
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	37,73	6,508328	17,25203	26,00	50,00
	M	39,18	7,938506	20,26421	29,00	69,00
	F	42,50	13,17729	31,00539	27,00	84,00
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	31,46	6,525993	20,74414	16,00	55,00
	M	31,50	5,453701	17,31334	16,00	43,00
	F	33,81	7,530818	22,2734	16,00	55,00

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 181. Valores de fósforo total na água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	14,87	6,93926	46,67462	0,48	34,00
	M	16,34	6,553337	40,10138	0,48	29,00
	F	18,44	7,938946	43,04477	3,03	34,95
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	21,28	30,69793	144,231	4,31	179,10
	M	19,86	20,93051	105,4142	4,80	128,07
	F	17,10	7,868482	46,01885	4,80	31,10
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	22,70	23,17227	102,103	3,03	129,00
	M	23,92	23,59879	98,66824	8,14	134,00
	F	26,42	23,46071	88,78999	6,86	133,00
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	23,27	9,900209	42,53792	8,14	45,41
	M	25,41	15,90239	62,57421	6,86	76,80
	F	28,93	19,25301	66,55211	8,13	91,75
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	18,47	9,082444	49,18177	6,86	38,75
	M	19,25	11,11683	57,74685	4,51	51,52
	F	20,56	9,257639	45,03661	4,51	43,86
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	22,32	10,68461	47,88082	9,41	54,07
	M	20,63	8,885905	43,07594	5,58	38,76
	F	25,49	11,15882	43,77726	3,03	51,52
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	28,70	18,78444	65,44399	9,41	93,00
	M	26,10	15,74694	60,32689	10,69	69,33
	F	35,53	19,58879	55,13192	10,69	74,00
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	18,80	8,718295	46,38585	5,80	45,13
	M	17,61	9,374763	53,22765	5,80	43,92
	F	35,02	24,6417	70,36659	3,03	93,10
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	22,30	10,38798	46,58491	5,09	43,92
	M	23,29	11,5063	49,40309	5,48	54,07
	F	34,47	20,28224	58,8331	2,19	92,34
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	23,97	13,55624	56,5623	10,69	69,38
	M	25,83	17,78435	68,85872	8,14	97,45
	F	42,83	32,40948	75,67412	8,14	124,24
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	26,21	33,63994	128,3493	2,39	184,42
	M	23,77	16,69634	70,22788	4,25	98,50
	F	31,13	25,74992	82,70452	3,00	130,62
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	26,27	16,36347	62,29644	6,33	98,00
	M	32,76	28,84988	88,07217	6,86	156,14
	F	45,49	31,00949	68,16867	5,58	156,14
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	20,83	10,82677	51,97761	4,27	54,62
	M	19,65	9,003636	45,81251	4,31	36,21
	F	18,54	7,560185	40,78337	5,09	34,40
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	40,19	24,21575	60,25156	5,58	118,65
	M	41,73	25,98272	62,26869	8,13	127,62
	F	50,91	36,68738	72,06725	10,68	188,83

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 182. Valores de nitrogênio total na água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupuí – margem esquerda	S	331,40	176,8587	53,36777	91,00	829,99
	M	324,69	145,0243	44,66514	82,39	658,00
	F	340,85	133,0998	39,04889	150,50	658,00
E2 – Jusante da UHE Jupuí – meio do rio	S	281,46	185,196	65,79789	63,00	959,70
	M	268,40	172,0239	64,09304	80,22	835,73
	F	280,21	149,8222	53,46821	112,84	743,40
E3 – Jusante da UHE Jupuí – margem direita	S	317,96	199,681	62,80036	98,00	830,06
	M	344,17	158,0763	45,93019	97,30	674,38
	F	326,69	186,8027	57,18089	88,76	994,84
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	318,80	161,6769	50,7144	123,76	630,00
	M	311,71	170,9463	54,84078	110,18	665,00
	F	361,57	167,9294	46,44501	136,08	708,89
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	280,63	156,3894	55,72895	70,00	643,65
	M	305,54	185,0762	60,57417	77,00	959,70
	F	298,89	154,8957	51,82354	77,00	616,00
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	341,66	173,5705	50,80181	108,50	623,00
	M	317,22	172,926	54,51277	21,00	616,00
	F	314,10	170,3402	54,23154	83,93	638,40
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	368,40	267,4492	72,59721	175,00	1484,00
	M	353,31	185,8249	52,59479	147,00	861,00
	F	323,09	158,4617	49,04522	140,00	721,00
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	314,33	186,2275	59,2464	56,00	840,00
	M	311,90	188,9479	60,57972	35,00	882,00
	F	366,23	209,0304	57,07682	126,00	1155,42
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	345,89	202,4556	58,53172	112,00	956,76
	M	349,16	205,0123	58,71662	103,53	783,86
	F	434,59	192,0757	44,19683	84,00	854,00
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	389,44	171,1717	43,95333	174,86	784,00
	M	338,23	188,7549	55,80724	122,50	910,00
	F	386,83	205,3294	53,08068	128,80	854,00
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	322,92	147,7565	45,75652	49,00	686,00
	M	320,46	168,4053	52,55038	49,00	707,00
	F	339,29	198,0616	58,37615	56,00	910,00
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	356,41	169,3536	47,51622	56,00	717,00
	M	327,64	149,8041	45,72211	105,00	731,00
	F	384,01	177,0368	46,10262	105,00	725,34
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	357,51	164,1517	45,9157	35,00	769,99
	M	293,82	129,644	44,12341	63,00	560,00
	F	293,10	134,5343	45,90083	84,00	630,00
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	326,66	164,1613	50,25427	105,00	728,00
	M	371,55	214,6488	57,77073	104,00	910,00
	F	363,86	218,2016	59,96827	118,37	943,19

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo

Tabela 183. Valores de clorofila na água na coluna d'água, médias, desviopadrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Sérgio Motta (Porto Primavera).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
E1 – Jusante da UHE Jupia – margem esquerda	S	1,08	2,553096	235,3918	0,00	9,73
	M	0,44	1,744707	392,4081	0,00	8,73
	F	0,70	1,908557	271,3094	0,00	7,47
E2 – Jusante da UHE Jupia – meio do rio	S	0,78	1,855284	237,4641	0,00	7,76
	M	0,71	1,725406	242,7943	0,00	6,30
	F	1,00	2,386354	238,4816	0,00	9,61
E3 – Jusante da UHE Jupia – margem direita	S	0,89	2,676291	299,5419	0,00	12,58
	M	0,51	1,856132	365,6018	0,00	8,29
	F	1,07	2,334808	218,0496	0,00	9,61
E4 – Jusante foz rio Aguapeí – margem esquerda	S	0,51	1,534575	298,4215	0,00	7,47
	M	0,73	1,650932	226,7763	0,00	6,31
	F	1,39	2,789293	200,7241	0,00	9,61
E5 – Jusante foz rio Aguapeí – meio do rio	S	0,85	2,17027	256,3962	0,00	8,81
	M	3,65	17,23212	472,447	0,00	96,10
	F	1,65	3,054198	185,4292	0,00	10,68
E6 – Jusante foz rio Aguapeí – margem direita	S	0,28	0,757647	267,9092	0,00	2,67
	M	0,14	0,697453	485,6915	0,00	3,49
	F	0,68	2,609732	382,4344	0,00	12,81
E7 – Jusante do rio Pardo – margem esquerda	S	0,59	1,740036	297,1373	0,00	7,47
	M	0,33	1,493417	450,9109	0,00	7,47
	F	1,54	3,156682	204,8198	0,00	11,88
E8 – Jusante do rio Pardo – meio do rio	S	0,39	1,361687	346,7795	0,00	6,41
	M	1,63	3,156369	193,0895	0,00	10,68
	F	0,53	2,29297	430,4699	0,00	12,55
E9 – Jusante do rio Pardo – margem direita	S	1,32	2,782522	210,957	0,00	9,35
	M	0,48	1,297038	271,5363	0,00	6,08
	F	0,83	2,328383	281,7729	0,00	11,75
E10 – Montante da barragem – margem esquerda	S	1,89	5,362131	283,2311	0,00	24,02
	M	0,34	1,680885	489,1982	0,00	8,41
	F	1,36	2,330769	170,7773	0,00	8,54
E11 – Montante da barragem – meio do rio	S	5,33	17,72353	332,3784	0,00	92,89
	M	0,60	1,754363	294,0273	0,00	8,54
	F	1,05	2,45297	233,9876	0,00	9,90
E12 – Montante da barragem – margem direita	S	0,75	2,254935	299,4602	0,00	9,25
	M	0,91	1,76476	194,8575	0,00	5,34
	F	2,33	4,470174	192,0178	0,00	17,08
E13 – Jusante da UHE Eng. Sérgio Motta	S	1,26	2,632123	208,6227	0,00	10,68
	M	1,22	2,306988	188,8394	0,00	7,61
	F	0,91	2,077681	228,1494	0,00	8,68
E14 - Jusante do rio Taquaruçu	S	0,35	0,877641	250,7546	0,00	3,20
	M	0,69	1,839337	265,289	0,00	8,28
	F	0,98	2,734687	279,2608	0,00	11,75

Legenda: * S = Superfície, M = Meio e F = Fundo