
**AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS DE
QUALIDADE D'ÁGUA DA UHE
TRÊS IRMÃOS**

Tabela 152. Valores de transparência na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	3,05	0,909656	29,80849	1,72	5,20
JACARÉ	3,73	1,546202	41,44079	1,23	6,20
PEREIRA BARRETO	4,13	1,870079	45,27426	1,27	7,80

Tabela 153. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	25,11	2,482047	9,886444	21,90	28,70
	M	25,02	2,441927	9,759033	21,50	28,60
	F	25,23	2,410225	9,553853	21,70	29,10
JACARÉ	S	25,77	2,33107	9,044895	22,60	28,90
	M	24,84	2,356773	9,486117	21,90	28,60
	F	24,57	2,135087	8,689025	21,80	27,70
PEREIRA BARRETO	S	26,54	2,221196	8,370173	23,20	30,30
	M	25,54	1,99561	7,812871	22,70	28,50
	F	24,89	2,060223	8,276448	21,90	28,60

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

Tabela 154. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	7,58	0,838502	11,0596	5,14	9,52
	M	7,74	0,938842	12,13496	5,49	10,34
	F	8,03	0,887647	11,05566	5,39	9,62
JACARÉ	S	7,55	0,622142	8,244536	6,76	9,20
	M	7,73	0,377777	4,885397	7,11	8,67
	F	7,94	0,391637	4,933489	7,33	9,05
PEREIRA BARRETO	S	7,44	0,624484	8,390673	6,41	9,06
	M	7,56	0,511206	6,765968	6,83	8,63
	F	7,71	0,671669	8,712922	6,39	8,60

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

Tabela 155. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	6,98	0,908592	13,01501	5,12	8,16
	M	6,34	0,994661	15,68179	4,67	8,01
	F	6,14	0,900505	14,67682	4,48	7,79
JACARÉ	S	7,24	1,410418	19,48839	3,88	9,68
	M	6,32	1,40945	22,29163	3,11	8,54
	F	5,56	1,530625	27,55126	2,81	7,48
PEREIRA BARRETO	S	7,42	0,903164	12,17203	5,23	8,80
	M	6,32	1,066922	16,8802	4,43	8,05
	F	5,45	1,246988	22,88362	3,17	7,31

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

Tabela 156. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	120,17	18,94341	15,76428	86,00	158,00
	M	122,22	19,77983	16,1835	86,00	159,00
	F	136,06	29,13957	21,4174	90,00	188,00
JACARÉ	S	117,33	18,70514	15,94188	88,00	145,00
	M	118,11	18,85514	15,9639	87,00	149,00
	F	127,94	29,1658	22,79567	88,00	201,00
PEREIRA BARRETO	S	105,76	16,9354	16,01316	62,00	132,00
	M	104,44	16,3715	15,67484	60,00	131,00
	F	118,85	38,31811	32,24023	62,00	239,00

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

Tabela 157. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	20,34	7,819408	38,4389	3,23	36,45
	M	22,91	8,56706	37,38994	7,09	41,31
	F	22,33	8,727882	39,07794	5,16	36,87
JACARÉ	S	21,56	14,80624	68,67892	3,87	69,38
	M	23,59	15,05409	63,81259	6,44	61,72
	F	24,85	15,86753	63,86607	7,73	64,28
PEREIRA BARRETO	S	23,35	26,03456	111,5054	1,94	120,91
	M	25,62	28,61428	111,7005	3,23	136,61
	F	32,80	30,15198	91,924	6,44	133,37

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

Tabela 158. 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 Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	253,48	127,516	50,30657	98,00	560,00
	M	259,60	155,0845	59,74092	70,00	581,00
	F	288,89	171,3913	59,32741	70,00	648,41
JACARÉ	S	251,00	130,0689	51,82017	63,00	476,00
	M	270,82	143,406	52,95282	63,00	478,45
	F	236,97	152,7543	64,46056	56,00	633,92
PEREIRA BARRETO	S	258,93	150,9553	58,29995	42,00	553,00
	M	223,96	138,16	61,69036	42,00	509,95
	F	232,06	150,8745	65,01521	42,00	587,21

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

Tabela 159. Valores de clorofila na água na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Três Irmãos.

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
JUSANTE DE AVANHANDAVA	S	5,14	7,805973	151,818	0,00	25,63
	M	5,16	8,273117	160,3404	0,00	28,93
	F	5,27	10,1868	193,4712	0,00	36,30
JACARÉ	S	3,67	6,387723	173,9208	0,00	23,49
	M	3,28	7,024436	214,2685	0,00	26,69
	F	1,71	3,435473	200,384	0,00	12,81
PEREIRA BARRETO	S	1,96	4,448447	226,7473	0,00	13,90
	M	0,90	1,489368	165,4513	0,00	5,34
	F	0,81	2,770518	344,1637	0,00	11,75

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