

---

**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