

---

**REPRESANTAÇÕES DAS  
VARIÁVEIS DE QUALIDADE D'ÁGUA  
DA UHE ENG. SOUZA DIAS (JUPIÁ)**

---

**Tabela 168.** Valores de transparência na coluna d'água, médias, desvio padrão, coeficiente de variação, valores mínimos e máximos, da rede de monitoramento da UHE Eng. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	2,77	1,077665	38,92139	1,00	4,07
SUCURIÚ	1,67	0,681577	40,88499	0,70	3,15
TIMBORÉ	4,05	1,28073	31,6046	1,50	6,00
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	2,73	1,316871	48,29948	0,95	5,80

**Tabela 169.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	26,20	2,615817	9,984035	21,20	30,00
	M	25,30	2,416868	9,552837	20,80	28,40
	F	25,15	2,471871	9,827364	20,80	28,80
SUCURIÚ	S	26,22	3,192616	12,17735	20,90	30,20
	M	25,77	3,014085	11,69583	19,90	29,40
	F	25,72	2,902053	11,28171	20,00	28,90
TIMBORÉ	S	24,97	2,149641	8,608691	21,50	28,30
	M	24,77	2,330173	9,407015	20,60	28,20
	F	24,79	2,37115	9,565627	20,40	28,30
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	25,78	2,274378	8,821451	22,00	28,50
	M	25,51	2,403765	9,424357	20,70	28,50
	F	25,56	2,366712	9,259861	20,90	28,60

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

**Tabela 170.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	6,98	1,141555	16,34776	4,62	9,28
	M	7,42	1,245341	16,77559	4,54	9,91
	F	7,62	1,375179	18,04837	4,64	9,54
SUCURIÚ	S	6,70	0,647187	9,653571	5,94	7,91
	M	7,25	0,657486	9,063629	6,29	8,51
	F	7,66	0,925138	12,07845	6,05	9,32
TIMBORÉ	S	7,13	0,803776	11,27688	5,18	8,34
	M	7,27	0,72789	10,01062	5,87	8,41
	F	7,31	0,83589	11,42936	5,67	8,57
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	7,18	0,641624	8,93553	5,93	8,50
	M	7,50	0,614714	8,197475	6,36	8,73
	F	7,86	0,773635	9,844157	6,41	9,20

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

**Tabela 171.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	7,36	0,710352	9,646889	6,27	8,50
	M	6,52	0,941334	14,44415	4,79	7,70
	F	6,05	0,919032	15,1847	4,29	7,58
SUCURIÚ	S	7,49	0,807916	10,78405	5,72	8,98
	M	6,78	0,874568	12,90035	5,11	8,64
	F	6,49	0,961601	14,82741	4,92	8,48
TIMBORÉ	S	6,80	1,105676	16,26557	4,98	8,28
	M	6,23	1,116543	17,91528	3,95	7,72
	F	6,00	1,065302	17,74808	4,16	7,70
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	7,32	0,58096	7,941711	6,40	8,25
	M	6,63	0,761779	11,49395	4,92	7,93
	F	6,53	0,900531	13,79565	4,77	7,80

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

**Tabela 172.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIACÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	37,35	9,759234	26,12708	23,00	61,00
	M	39,06	8,119965	20,78907	25,00	55,00
	F	57,59	25,37484	44,06254	27,00	104,00
SUCURIÚ	S	17,76	4,776628	26,8883	11,00	31,00
	M	19,35	4,471314	23,10405	13,00	31,00
	F	26,18	14,5741	55,67634	13,00	63,00
TIMBORÉ	S	108,82	20,5859	18,91678	59,00	142,00
	M	109,65	19,40342	17,69625	62,00	136,00
	F	115,53	24,8272	21,48994	65,00	164,00
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	31,65	4,923682	15,5581	22,00	42,00
	M	34,24	6,098457	17,81336	23,00	50,00
	F	39,00	11,01136	28,23425	28,00	71,00

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

**Tabela 173.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIACÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	22,21	12,54959	56,49859	9,01	58,46
	M	25,02	20,54701	82,12417	9,01	97,02
	F	33,95	34,73092	102,2985	14,35	167,58
SUCURIÚ	S	28,30	13,08623	46,23745	13,24	69,38
	M	29,30	12,9177	44,08856	15,52	66,83
	F	32,90	15,66408	47,61117	15,79	71,00
TIMBORÉ	S	22,21	9,588792	43,17871	9,01	47,69
	M	22,55	11,82166	52,42291	6,33	64,28
	F	23,34	7,869754	33,71146	9,01	38,76
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	21,16	7,450732	35,20493	6,33	31,73
	M	22,26	7,741399	34,78412	7,67	38,76
	F	19,36	7,358415	38,00071	9,01	31,73

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

**Tabela 174.** 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. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIACÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	149,91	95,55358	63,74275	35,00	406,00
	M	181,90	124,7126	68,56004	56,00	504,00
	F	181,95	117,9348	64,81598	28,00	560,00
SUCURIÚ	S	195,43	122,3496	62,60517	57,58	525,00
	M	204,14	113,0904	55,39979	35,00	462,00
	F	174,49	124,0783	71,11046	63,00	511,00
TIMBORÉ	S	224,52	145,3581	64,74316	56,00	581,00
	M	220,04	125,1919	56,89577	56,00	630,00
	F	242,08	150,1012	62,00392	105,00	630,00
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	162,92	104,7143	64,27453	35,00	413,00
	M	193,46	115,2419	59,5699	21,00	476,00
	F	188,42	115,1694	61,12234	42,00	427,00

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

**Tabela 175.** 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 Eng. Souza Dias (Jupiá).

LOCAIS DE AMOSTRAGEM REDE DE MONITORAMENTO	PROF. *	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIACÃO%	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
MONTANTE	S	0,96	1,734491	181,4111	0,00	6,48
	M	0,38	0,835274	219,8089	0,00	3,10
	F	0,45	1,060948	236,3498	0,00	3,20
SUCURIÚ	S	0,98	1,510132	154,0078	0,00	5,34
	M	0,24	0,781099	329,2688	0,00	3,20
	F	0,59	1,111771	187,3772	0,00	3,20
TIMBORÉ	S	1,23	2,318461	187,8987	0,00	8,54
	M	2,04	5,617555	275,2205	0,00	23,49
	F	2,60	7,138241	274,6064	0,00	29,90
JUSANTE ILHA SOLTEIRA	S	0,10	0,291942	298,5769	0,00	1,07
	M	0,64	1,670163	260,5108	0,00	6,41
	F	0,17	0,396864	230,4369	0,00	1,07

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