



Programa de Monitoramento do Rio São Francisco Durante o Período de Vazão Reduzida

Programa de Monitoramento da Cunha Salina

Boletim de Acompanhamento: 20/11/2017

Execução: Agrosig Engenharia e Meio Ambiente

Ponto	Amostragem	Data	Hora	Evento	Temperatura	Profundidade	Salinidade
Esf 25	Superfície	20/11/2017	05:35:39	Vazante	27,8	0,12	2,07
Esf 25	Fundo	20/11/2017	05:36:29	Vazante	28,1	4,33	3,73
Esf 32	Superfície	20/11/2017	05:51:29	Vazante	27,9	0,36	0,80
Esf 32	Fundo	20/11/2017	05:52:19	Vazante	28,1	4,12	1,32
Esf 27	Superfície	20/11/2017	06:01:29	Vazante	27,9	0,29	0,14
Esf 27	Fundo	20/11/2017	06:02:29	Vazante	28,0	4,51	0,13
Esf 31	Superfície	20/11/2017	06:18:44	Vazante	28,1	0,15	0,58
Esf 31	Fundo	20/11/2017	06:20:19	Vazante	28,1	6,82	2,14
Esf 28	Superfície	20/11/2017	06:28:49	Vazante	28,0	0,01	0,09
Esf 28	Fundo	20/11/2017	06:30:44	Vazante	28,1	9,30	0,43
Esf 30	Superfície	20/11/2017	06:52:09	Vazante	27,5	0,05	0,06
Esf 30	Fundo	20/11/2017	06:53:19	Vazante	28,0	6,50	0,07
Esf 26	Superfície	20/11/2017	07:10:04	Vazante	28,1	0,18	0,51
Esf 26	Fundo	20/11/2017	07:11:09	Vazante	28,1	7,10	3,97
Esf 23	Superfície	20/11/2017	07:22:29	Vazante	28,1	0,38	3,15
Esf 23	Fundo	20/11/2017	07:23:44	Vazante	28,0	9,09	9,61
Esf 22	Superfície	20/11/2017	07:32:29	Vazante	27,8	0,02	0,66
Esf 22	Fundo	20/11/2017	07:33:14	Vazante	28,1	4,64	4,84
Esf 21	Superfície	20/11/2017	07:41:34	Vazante	28,0	0,63	2,38
Esf 21	Fundo	20/11/2017	07:42:54	Vazante	27,6	10,72	15,09
Esf 18	Superfície	20/11/2017	07:53:09	Vazante	28,1	0,57	3,43
Esf 18	Fundo	20/11/2017	07:53:49	Vazante	27,3	4,59	17,31
Esf 14	Superfície	20/11/2017	08:06:49	Vazante	28,1	0,28	5,70
Esf 14	Fundo	20/11/2017	08:07:19	Vazante	27,7	2,57	11,16
Esf 10	Superfície	20/11/2017	08:21:14	Vazante	27,9	0,67	8,99
Esf 10	Fundo	20/11/2017	08:21:34	Vazante	27,3	2,92	18,10
Esf D1	Superfície	20/11/2017	08:33:59	Vazante	28,0	0,09	3,62
Esf D1	Fundo	20/11/2017	08:34:49	Vazante	27,0	3,99	20,89
Esf D1	Superfície	20/11/2017	11:12:25	Enchente	28,7	0,05	2,33
Esf D1	Fundo	20/11/2017	11:13:00	Enchente	28,0	3,35	7,43
Esf 10	Superfície	20/11/2017	11:26:20	Enchente	28,6	0,32	5,57
Esf 10	Fundo	20/11/2017	11:26:45	Enchente	28,5	2,70	5,99
Esf 14	Superfície	20/11/2017	11:39:55	Enchente	28,5	0,21	2,33
Esf 14	Fundo	20/11/2017	11:40:30	Enchente	28,4	1,91	2,31
Esf 18	Superfície	20/11/2017	11:54:05	Enchente	26,6	0,10	0,46
Esf 18	Fundo	20/11/2017	11:54:40	Enchente	28,1	3,80	2,13
Esf 21	Superfície	20/11/2017	12:05:20	Enchente	28,2	0,22	0,31
Esf 21	Fundo	20/11/2017	12:06:40	Enchente	28,1	9,13	2,75

Esf 22	Superfície	20/11/2017	12:14:25	Enchente	28,0	0,03	0,10
Esf 22	Fundo	20/11/2017	12:15:05	Enchente	28,2	3,09	0,06
Esf 23	Superfície	20/11/2017	12:20:30	Enchente	26,5	0,01	0,17
Esf 23	Fundo	20/11/2017	12:21:45	Enchente	28,6	8,84	0,07
Esf 26	Superfície	20/11/2017	12:32:25	Enchente	28,3	0,22	0,22
Esf 26	Fundo	20/11/2017	12:33:25	Enchente	28,3	4,96	0,05
Esf 30	Superfície	20/11/2017	12:51:05	Enchente	28,7	0,53	0,05
Esf 30	Fundo	20/11/2017	12:51:45	Enchente	28,7	4,68	0,05
Esf 28	Superfície	20/11/2017	13:08:45	Enchente	28,3	0,41	0,05
Esf 28	Fundo	20/11/2017	13:09:20	Enchente	28,3	4,37	0,05
Esf 31	Superfície	20/11/2017	13:17:40	Enchente	28,3	0,91	0,05
Esf 31	Fundo	20/11/2017	13:18:20	Enchente	28,3	4,99	0,05
Esf 27	Superfície	20/11/2017	13:33:05	Enchente	28,6	0,30	0,05
Esf 27	Fundo	20/11/2017	13:33:20	Enchente	28,5	2,67	0,05
Esf 32	Superfície	20/11/2017	13:42:50	Enchente	28,5	0,71	0,05
Esf 32	Fundo	20/11/2017	13:43:05	Enchente	28,4	2,97	0,05
Esf 25	Superfície	20/11/2017	13:58:25	Enchente	28,5	0,41	0,05
Esf 25	Fundo	20/11/2017	13:58:55	Enchente	28,5	4,26	0,05
<b>VR- CONAMA 357 - CL2</b>					<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>&lt; 0,5</b>

**VR - CONAMA 357 - CL2: Valores de referência segundo a Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, para águas doces da classe 2. N.A.: Não aplicável.**



Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF  
Diretoria de Engenharia e Construção – DE  
Superintendência de Planejamento da Expansão e Meio Ambiente -  
SEP  
Departamento de Meio Ambiente - DEPA

Programa de Monitoramento do Rio São Francisco Durante o Período de Vazão Reduzida

Programa de Monitoramento da Cunha Salina

Boletim de Acompanhamento: 21/11/2017

Execução: Agrosig Engenharia e Meio Ambiente

Ponto	Amostragem	Data	Hora	Evento	Temperatura	Profundidade	Salinidade
Esf 25	Superfície	21/11/2017	05:52:04	Vazante	27,8	0,06	1,16
Esf 25	Fundo	21/11/2017	05:53:09	Vazante	28,1	3,95	3,51
Esf 32	Superfície	21/11/2017	06:09:39	Vazante	26,6	0,13	0,51
Esf 32	Fundo	21/11/2017	06:10:19	Vazante	28,2	4,16	1,04
Esf 27	Superfície	21/11/2017	06:20:09	Vazante	27,0	0,01	0,02
Esf 27	Fundo	21/11/2017	06:20:54	Vazante	28,1	4,26	0,12
Esf 31	Superfície	21/11/2017	06:37:04	Vazante	28,2	0,42	0,46
Esf 31	Fundo	21/11/2017	06:38:14	Vazante	28,2	7,78	2,41
Esf 28	Superfície	21/11/2017	06:44:54	Vazante	28,0	0,09	0,26
Esf 28	Fundo	21/11/2017	06:46:19	Vazante	28,2	12,05	0,73
Esf 30	Superfície	21/11/2017	07:08:49	Vazante	28,3	0,68	0,10
Esf 30	Fundo	21/11/2017	07:09:29	Vazante	28,2	5,94	0,08
Esf 26	Superfície	21/11/2017	07:26:14	Vazante	28,2	0,55	0,49
Esf 26	Fundo	21/11/2017	07:27:14	Vazante	28,1	7,10	4,38
Esf 23	Superfície	21/11/2017	07:39:04	Vazante	28,1	0,42	2,37
Esf 23	Fundo	21/11/2017	07:40:49	Vazante	27,9	9,51	10,60
Esf 22	Superfície	21/11/2017	07:47:49	Vazante	28,2	0,36	1,96
Esf 22	Fundo	21/11/2017	07:48:14	Vazante	28,1	4,16	6,71
Esf 21	Superfície	21/11/2017	07:56:24	Vazante	28,2	0,24	1,45
Esf 21	Fundo	21/11/2017	07:57:49	Vazante	27,6	11,36	15,57
Esf 18	Superfície	21/11/2017	08:09:34	Vazante	27,9	0,14	1,75
Esf 18	Fundo	21/11/2017	08:10:09	Vazante	27,7	4,09	12,35
Esf 14	Superfície	21/11/2017	08:21:59	Vazante	28,2	0,26	4,27
Esf 14	Fundo	21/11/2017	08:22:19	Vazante	27,7	2,35	12,14
Esf 10	Superfície	21/11/2017	08:34:39	Vazante	27,1	0,17	2,79
Esf 10	Fundo	21/11/2017	08:35:14	Vazante	27,2	3,04	20,05
Esf D1	Superfície	21/11/2017	08:46:54	Vazante	28,4	0,55	3,47
Esf D1	Fundo	21/11/2017	08:47:39	Vazante	26,9	4,86	22,92
Esf D1	Superfície	21/10/2017	10:29:54	Enchente	28,8	0,38	3,59
Esf D1	Fundo	21/10/2017	10:30:39	Enchente	27,1	4,32	19,82
Esf 10	Superfície	21/10/2017	10:42:14	Enchente	28,6	0,44	7,04
Esf 10	Fundo	21/10/2017	10:42:39	Enchente	28,3	2,54	7,83
Esf 14	Superfície	21/10/2017	10:57:19	Enchente	28,4	0,46	4,53
Esf 14	Fundo	21/10/2017	10:57:39	Enchente	28,4	2,25	4,56
Esf 18	Superfície	21/10/2017	11:11:34	Enchente	28,6	0,27	0,51
Esf 18	Fundo	21/10/2017	11:12:14	Enchente	28,1	3,90	5,75
Esf 21	Superfície	21/10/2017	11:24:54	Enchente	28,4	0,00	0,09
Esf 21	Fundo	21/10/2017	11:25:59	Enchente	28,1	8,12	3,62

Esf 22	Superfície	21/10/2017	11:41:39	Enchente	28,7	0,22	0,17
Esf 22	Fundo	21/10/2017	11:42:44	Enchente	28,7	8,58	0,09
Esf 23	Superfície	21/10/2017	11:55:24	Enchente	28,5	0,26	0,05
Esf 23	Fundo	21/10/2017	11:56:19	Enchente	28,5	5,48	0,05
Esf 26	Superfície	21/10/2017	12:15:14	Enchente	29,0	0,04	0,17
Esf 26	Fundo	21/10/2017	12:15:59	Enchente	28,9	5,18	0,05
Esf 30	Superfície	21/10/2017	12:34:24	Enchente	28,6	0,47	0,09
Esf 30	Fundo	21/10/2017	12:34:54	Enchente	28,6	4,37	0,05
Esf 28	Superfície	21/10/2017	12:44:19	Enchente	28,6	0,04	0,19
Esf 28	Fundo	21/10/2017	12:45:34	Enchente	28,5	8,29	0,05
Esf 31	Superfície	21/10/2017	13:01:29	Enchente	28,8	0,06	0,19
Esf 31	Fundo	21/10/2017	13:01:44	Enchente	28,7	2,20	0,05
Esf 27	Superfície	21/10/2017	13:11:24	Enchente	28,8	0,04	0,23
Esf 27	Fundo	21/10/2017	13:11:49	Enchente	28,7	3,48	0,05
Esf 32	Superfície	21/10/2017	13:27:39	Enchente	28,8	0,28	0,09
Esf 32	Fundo	21/10/2017	13:28:09	Enchente	28,7	3,57	0,05
Esf 25	Superfície	21/10/2017	14:18:38	Enchente	28,0	0,00	0,00
Esf 25	Fundo	21/10/2017	14:18:58	Enchente	28,0	2,01	0,00
<b>VR- CONAMA 357 - CL2</b>					<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>&lt; 0,5</b>

**VR - CONAMA 357 - CL2: Valores de referência segundo a Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, para águas doces da classe 2. N.A.: Não aplicável.**