



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

Programa de Monitoramento do Rio São Francisco durante o período de Vazão Reduzida

Programa de Monitoramento da Cunha Salina

Boletim de Acompanhamento: **Campanha**
09 (11 a 14/12/2016)

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

Ponto	Amostragem	Data	Hora	Evento	Temperatura	Profundidade	Salinidade
ESFD1	Superfície	13/12/16	07:44:42	Vazante 1	28,05	0,30	3,78
ESFD1	Fundo	13/12/16	07:44:56	Vazante 1	27,98	5,46	31,91
ESF10	Superfície	13/12/16	07:29:14	Vazante 1	28,08	0,14	8,46
ESF10	Fundo	13/12/16	07:29:22	Vazante 1	28,12	3,26	18,51
ESF14	Superfície	13/12/16	07:16:10	Vazante 1	28,20	0,69	9,70
ESF14	Fundo	13/12/16	07:16:14	Vazante 1	28,21	2,29	13,72
ESF18	Superfície	13/12/16	07:03:25	Vazante 1	28,28	0,17	3,04
ESF18	Fundo	13/12/16	07:03:37	Vazante 1	28,30	4,68	15,37
ESF21	Superfície	13/12/16	06:51:28	Vazante 1	28,30	0,28	1,96
ESF21	Fundo	13/12/16	06:51:48	Vazante 1	28,16	8,53	24,85
ESF22	Superfície	13/12/16	06:35:31	Vazante 1	28,23	0,26	1,26
ESF22	Fundo	13/12/16	06:35:39	Vazante 1	28,35	3,82	5,07
ESF23	Superfície	13/12/16	06:26:39	Vazante 1	28,38	0,13	1,14
ESF23	Fundo	13/12/16	06:27:11	Vazante 1	28,27	10,03	17,01
ESF25	Superfície	13/12/16	04:36:57	Vazante 1	28,01	0,26	2,17
ESF25	Fundo	13/12/16	04:37:11	Vazante 1	28,17	5,63	4,69
ESF26	Superfície	13/12/16	06:14:30	Vazante 1	28,35	0,38	0,26
ESF26	Fundo	13/12/16	06:14:48	Vazante 1	28,35	6,57	1,76
ESF27	Superfície	13/12/16	04:50:52	Vazante 1	28,15	0,55	0,73
ESF27	Fundo	13/12/16	05:51:02	Vazante 1	28,35	4,37	1,66
ESF28	Superfície	13/12/16	05:19:23	Vazante 1	28,39	0,23	0,61
ESF28	Fundo	13/12/16	05:19:41	Vazante 1	28,41	6,93	2,02
ESF30	Superfície	13/12/16	05:55:34	Vazante 1	28,28	0,19	0,06
ESF30	Fundo	13/12/16	05:55:50	Vazante 1	28,30	6,20	0,06
ESF31	Superfície	13/12/16	05:30:41	Vazante 1	28,38	0,19	0,14
ESF31	Fundo	13/12/16	05:30:55	Vazante 1	28,44	5,62	0,45
ESF32	Superfície	13/12/16	05:01:09	Vazante 1	28,28	0,21	0,17
ESF32	Fundo	13/12/16	05:01:21	Vazante 1	28,31	5,29	0,17
ESFD1	Superfície	13/12/16	09:59:32	Enchente 1	28,52	0,21	1,56
ESFD1	Fundo	13/12/16	09:59:42	Enchente 1	28,48	3,72	7,87
ESF10	Superfície	13/12/16	10:14:31	Enchente 1	28,69	0,17	4,54
ESF10	Fundo	13/12/16	10:14:37	Enchente 1	28,66	2,38	4,96
ESF14	Superfície	13/12/16	10:29:52	Enchente 1	28,53	0,29	1,20
ESF14	Fundo	13/12/16	10:29:58	Enchente 1	28,53	2,44	1,21
ESF18	Superfície	13/12/16	10:45:12	Enchente 1	28,42	0,41	0,26
ESF18	Fundo	13/12/16	10:45:22	Enchente 1	28,42	4,17	0,26
ESF21	Superfície	13/12/16	10:58:18	Enchente 1	28,58	0,27	0,05
ESF21	Fundo	13/12/16	10:58:44	Enchente 1	28,53	8,46	0,05

ESF22	Superfície	13/12/16	11:08:53	Enchente 1	28,66	0,28	0,05
ESF22	Fundo	13/12/16	11:09:01	Enchente 1	28,65	3,48	0,05
ESF23	Superfície	13/12/16	11:17:30	Enchente 1	28,62	0,27	0,06
ESF23	Fundo	13/12/16	11:17:48	Enchente 1	28,59	7,34	0,06
ESF25	Superfície	13/12/16	13:12:53	Enchente 1	29,00	0,21	0,05
ESF25	Fundo	13/12/16	13:13:05	Enchente 1	28,99	4,14	0,05
ESF26	Superfície	13/12/16	11:32:47	Enchente 1	28,75	0,20	0,05
ESF26	Fundo	13/12/16	11:33:13	Enchente 1	28,73	4,88	0,05
ESF27	Superfície	13/12/16	13:01:08	Enchente 1	29,05	0,32	0,05
ESF27	Fundo	13/12/16	13:01:22	Enchente 1	28,90	3,80	0,05
ESF28	Superfície	13/12/16	12:17:55	Enchente 1	28,79	0,33	0,05
ESF28	Fundo	13/12/16	12:18:11	Enchente 1	28,79	5,71	0,05
ESF30	Superfície	13/12/16	11:55:00	Enchente 1	28,97	0,44	0,05
ESF30	Fundo	13/12/16	11:55:14	Enchente 1	28,96	5,25	0,05
ESF31	Superfície	13/12/16	12:28:04	Enchente 1	28,80	0,26	0,05
ESF31	Fundo	13/12/16	12:28:18	Enchente 1	28,80	5,70	0,05
ESF32	Superfície	13/12/16	12:50:22	Enchente 1	28,99	0,17	0,05
ESF32	Fundo	13/12/16	12:50:34	Enchente 1	28,96	3,69	0,05
ESFD1	Superfície	14/12/16	08:47:20	Vazante 2	28,24	0,29	3,10
ESFD1	Fundo	14/12/16	08:47:34	Vazante 2	28,05	5,62	28,09
ESF10	Superfície	14/12/16	08:31:14	Vazante 2	28,28	0,23	8,37
ESF10	Fundo	14/12/16	08:31:20	Vazante 2	28,26	2,76	11,68
ESF14	Superfície	14/12/16	08:17:52	Vazante 2	28,21	0,25	6,76
ESF14	Fundo	14/12/16	08:17:58	Vazante 2	28,16	2,12	10,34
ESF18	Superfície	14/12/16	08:05:24	Vazante 2	28,34	0,26	2,06
ESF18	Fundo	14/12/16	08:05:38	Vazante 2	28,21	4,67	11,46
ESF21	Superfície	14/12/16	07:52:47	Vazante 2	28,31	0,64	1,62
ESF21	Fundo	14/12/16	07:53:11	Vazante 2	28,16	9,08	16,27
ESF22	Superfície	14/12/16	07:37:48	Vazante 2	28,30	0,17	1,57
ESF22	Fundo	14/12/16	07:38:02	Vazante 2	28,31	3,85	1,65
ESF23	Superfície	14/12/16	07:28:14	Vazante 2	28,41	0,13	0,58
ESF23	Fundo	14/12/16	07:28:40	Vazante 2	28,35	9,72	8,13
ESF25	Superfície	14/12/16	05:37:26	Vazante 2	28,05	0,49	2,28
ESF25	Fundo	14/12/16	05:37:42	Vazante 2	28,21	6,20	4,74
ESF26	Superfície	14/12/16	07:16:43	Vazante 2	28,39	0,36	0,19
ESF26	Fundo	14/12/16	07:17:05	Vazante 2	28,39	7,24	0,43
ESF27	Superfície	14/12/16	05:50:22	Vazante 2	28,09	0,37	0,74
ESF27	Fundo	14/12/16	05:50:34	Vazante 2	28,24	4,56	1,36
ESF28	Superfície	14/12/16	06:21:34	Vazante 2	28,32	0,36	0,44
ESF28	Fundo	14/12/16	06:21:54	Vazante 2	28,34	7,19	1,16
ESF30	Superfície	14/12/16	06:57:32	Vazante 2	28,37	0,37	0,06
ESF30	Fundo	14/12/16	06:57:48	Vazante 2	28,35	6,08	0,06
ESF31	Superfície	14/12/16	06:32:21	Vazante 2	28,37	0,25	0,16
ESF31	Fundo	14/12/16	06:32:37	Vazante 2	28,37	6,42	0,44
ESF32	Superfície	14/12/16	06:01:28	Vazante 2	28,19	0,26	0,16
ESF32	Fundo	14/12/16	06:01:44	Vazante 2	28,23	4,62	0,17
ESFD1	Superfície	14/12/16	11:16:27	Enchente 2	28,77	0,48	0,96
ESFD1	Fundo	14/12/16	11:16:43	Enchente 2	28,65	4,56	9,91
ESF10	Superfície	14/12/16	11:30:40	Enchente 2	28,94	0,24	2,79
ESF10	Fundo	14/12/16	11:30:48	Enchente 2	28,86	2,52	3,10

ESF14	Superfície	14/12/16	11:45:17	Enchente 2	28,83	0,30	0,22
ESF14	Fundo	14/12/16	11:45:23	Enchente 2	28,82	2,21	0,22
ESF18	Superfície	14/12/16	12:00:44	Enchente 2	28,73	0,32	0,06
ESF18	Fundo	14/12/16	12:00:54	Enchente 2	28,72	4,02	0,06
ESF21	Superfície	14/12/16	12:13:50	Enchente 2	28,89	0,25	0,05
ESF21	Fundo	14/12/16	12:14:10	Enchente 2	28,80	9,04	0,05
ESF22	Superfície	14/12/16	12:23:42	Enchente 2	28,94	0,28	0,05
ESF22	Fundo	14/12/16	12:23:54	Enchente 2	28,93	3,55	0,05
ESF23	Superfície	14/12/16	12:32:16	Enchente 2	29,00	0,15	0,05
ESF23	Fundo	14/12/16	12:32:42	Enchente 2	28,96	8,59	0,05
ESF25	Superfície	14/12/16	14:22:18	Enchente 2	29,20	0,50	0,09
ESF25	Fundo	14/12/16	14:22:28	Enchente 2	29,20	4,82	0,09
ESF26	Superfície	14/12/16	12:45:38	Enchente 2	28,93	0,23	0,05
ESF26	Fundo	14/12/16	12:45:52	Enchente 2	28,92	5,67	0,05
ESF27	Superfície	14/12/16	14:10:35	Enchente 2	29,36	0,21	0,05
ESF27	Fundo	14/12/16	14:10:45	Enchente 2	29,28	3,67	0,05
ESF28	Superfície	14/12/16	13:27:02	Enchente 2	29,02	0,25	0,05
ESF28	Fundo	14/12/16	13:27:18	Enchente 2	28,99	6,42	0,05
ESF30	Superfície	14/12/16	13:06:17	Enchente 2	29,31	0,29	0,05
ESF30	Fundo	14/12/16	13:06:33	Enchente 2	29,31	5,20	0,05
ESF31	Superfície	14/12/16	13:36:36	Enchente 2	29,20	0,68	0,05
ESF31	Fundo	14/12/16	13:36:50	Enchente 2	29,13	5,61	0,05
ESF32	Superfície	14/12/16	13:59:00	Enchente 2	29,33	0,33	0,05
ESF32	Fundo	14/12/16	13:59:12	Enchente 2	29,22	4,53	0,05
VR- CONAMA 357 - CL2					N.A.	N.A.	< 0,5

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.