



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
04 (30/09 a 03/10/2016)

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

Ponto	Amostragem	Data	Hora	Evento	Temperatura (°C)	Profundidade (cm)	Salinidade
ESFD1	Superfície	30/9/16	09:38:05	Vazante 1	27,84	0,24	1,13
ESFD1	Fundo	30/9/16	09:38:19	Vazante 1	27,62	5,67	28,54
ESF09	Superfície	30/9/16	09:18:33	Vazante 1	27,83	0,21	4,48
ESF09	Fundo	30/9/16	09:18:46	Vazante 1	27,8	2,25	4,78
ESF10	Superfície	30/9/16	09:07:52	Vazante 1	27,82	0,20	4,39
ESF10	Fundo	30/9/16	09:08:00	Vazante 1	27,79	2,38	5,07
ESF12	Superfície	30/9/16	08:53:45	Vazante 1	27,87	0,24	3,62
ESF12	Fundo	30/9/16	08:54:01	Vazante 1	27,63	5,03	10,83
ESF14	Superfície	30/9/16	08:40:17	Vazante 1	27,72	0,22	2,03
ESF14	Fundo	30/9/16	08:40:23	Vazante 1	27,72	2,44	2,04
ESF18	Superfície	30/9/16	08:23:25	Vazante 1	27,64	0,26	0,71
ESF18	Fundo	30/9/16	08:23:37	Vazante 1	27,63	4,23	3,32
ESF20	Superfície	30/9/16	08:09:31	Vazante 1	27,62	0,17	0,07
ESF20	Fundo	30/9/16	08:09:43	Vazante 1	27,62	5,27	2,84
ESF21	Superfície	30/9/16	07:57:19	Vazante 1	27,6	0,20	0,07
ESF21	Fundo	30/9/16	07:57:37	Vazante 1	27,63	8,90	6,45
ESF22	Superfície	30/9/16	07:31:41	Vazante 1	27,59	0,24	0,07
ESF22	Fundo	30/9/16	07:31:51	Vazante 1	27,57	3,27	0,08
ESF23	Superfície	30/9/16	07:19:23	Vazante 1	27,63	0,25	0,07
ESF23	Fundo	30/9/16	07:19:41	Vazante 1	27:66	7,16	0,09
ESF24	Superfície	30/9/16	05:43:16	Vazante 1	27,41	0,26	0,78
ESF24	Fundo	30/9/16	05:43:26	Vazante 1	27,59	3,72	2,28
ESF25	Superfície	30/9/16	05:32:13	Vazante 1	27,47	0,19	0,28
ESF25	Fundo	30/9/16	05:32:31	Vazante 1	27,57	5,03	0,93
ESF26	Superfície	30/9/16	07:03:17	Vazante 1	27,57	0,21	0,07
ESF26	Fundo	30/9/16	07:03:35	Vazante 1	27,59	6,01	0,06
ESF27	Superfície	30/9/16	06:11:17	Vazante 1	27,45	0,28	0,05
ESF27	Fundo	30/9/16	06:11:29	Vazante 1	27,44	4,06	0,05
ESF28	Superfície	30/9/16	06:46:46	Vazante 1	27,56	0,21	0,05
ESF28	Fundo	30/9/16	06:47:06	Vazante 1	27,56	5,99	0,05
ESF29	Superfície	30/9/16	06:23:26	Vazante 1	27,48	0,28	0,05
ESF29	Fundo	30/9/16	06:23:46	Vazante 1	27,47	6,64	0,05
ESFD1	Superfície	30/9/16	11:00:42	Enchente 1	27,86	0,32	0,29
ESFD1	Fundo	30/9/16	11:00:58	Enchente 1	27,74	5,55	21,72
ESF09	Superfície	30/9/16	11:19:57	Enchente 1	28,09	0,24	1,09
ESF09	Fundo	30/9/16	11:20:05	Enchente 1	28,01	2,88	2,10
ESF10	Superfície	30/9/16	11:31:33	Enchente 1	28,09	0,25	0,84

ESF10	Fundo	30/9/16	11:31:37	Enchente 1	28,05	2,72	1,08
ESF12	Superfície	30/9/16	11:45:49	Enchente 1	28,19	0,28	0,20
ESF12	Fundo	30/9/16	11:46:05	Enchente 1	27,93	5,16	3,81
ESF14	Superfície	30/9/16	12:03:51	Enchente 1	28,04	0,22	0,10
ESF14	Fundo	30/9/16	12:03:57	Enchente 1	28,02	2,39	0,09
ESF18	Superfície	30/9/16	12:23:57	Enchente 1	27,83	0,31	0,05
ESF18	Fundo	30/9/16	12:24:11	Enchente 1	27,8	3,89	0,05
ESF20	Superfície	30/9/16	12:40:09	Enchente 1	27,83	0,16	0,05
ESF20	Fundo	30/9/16	12:40:27	Enchente 1	27,8	6,01	0,05
ESF21	Superfície	30/9/16	12:51:53	Enchente 1	27,95	0,23	0,05
ESF21	Fundo	30/9/16	12:52:19	Enchente 1	27,8	9,42	0,05
ESF22	Superfície	30/9/16	13:07:39	Enchente 1	27,9	0,25	0,05
ESF22	Fundo	30/9/16	13:07:51	Enchente 1	27,86	4,47	0,05
ESF23	Superfície	30/9/16	13:23:07	Enchente 1	28,04	0,24	0,05
ESF23	Fundo	30/9/16	13:23:27	Enchente 1	27,87	9,11	0,05
ESF24	Superfície	30/9/16	15:14:45	Enchente 1	27,97	0,30	0,84
ESF24	Fundo	30/9/16	15:14:53	Enchente 1	27,95	4,14	0,88
ESF25	Superfície	30/9/16	14:59:57	Enchente 1	28,04	0,16	0,07
ESF25	Fundo	30/9/16	15:00:11	Enchente 1	4,02	6,18	0,07
ESF26	Superfície	30/9/16	13:42:42	Enchente 1	27,9	0,25	0,05
ESF26	Fundo	30/9/16	13:42:56	Enchente 1	27,87	6,74	0,05
ESF27	Superfície	30/9/16	14:37:33	Enchente 1	28,12	0,22	0,05
ESF27	Fundo	30/9/16	14:37:43	Enchente 1	28,1	4,14	0,05
ESF28	Superfície	30/9/16	13:59:34	Enchente 1	28,01	0,29	0,05
ESF28	Fundo	30/9/16	13:59:48	Enchente 1	27,98	7,74	0,05
ESF29	Superfície	30/9/16	14:24:40	Enchente 1	28,1	0,21	0,05
ESF29	Fundo	30/9/16	14:24:52	Enchente 1	28,1	6,37	0,05
ESFD1	Superfície	1/10/16	09:29:51	Vazante 2	27,59	0,42	1,45
ESFD1	Fundo	1/10/16	09:30:03	Vazante 2	27,47	5,25	31,21
ESF09	Superfície	1/10/16	09:10:48	Vazante 2	27,8	0,26	5,25
ESF09	Fundo	1/10/16	09:10:54	Vazante 2	27,79	2,55	6,10
ESF10	Superfície	1/10/16	08:59:21	Vazante 2	27,84	0,23	4,98
ESF10	Fundo	1/10/16	08:59:27	Vazante 2	27,82	2,36	6,01
ESF12	Superfície	1/10/16	08:44:33	Vazante 2	27,87	0,30	4,14
ESF12	Fundo	1/10/16	08:44:47	Vazante 2	27,59	5,13	17,73
ESF14	Superfície	1/10/16	08:30:27	Vazante 2	27,64	0,23	3,16
ESF14	Fundo	1/10/16	08:30:33	Vazante 2	27,63	2,09	3,49
ESF18	Superfície	1/10/16	08:15:02	Vazante 2	27,64	0,27	0,97
ESF18	Fundo	1/10/16	08:15:10	Vazante 2	27,63	4,41	7,57
ESF20	Superfície	1/10/16	08:00:49	Vazante 2	27,66	0,35	0,24
ESF20	Fundo	1/10/16	08:00:59	Vazante 2	27,63	5,07	2,97
ESF21	Superfície	1/10/16	07:46:45	Vazante 2	27,62	0,24	0,33
ESF21	Fundo	1/10/16	07:47:03	Vazante 2	27,6	9,91	7,72
ESF22	Superfície	1/10/16	07:20:14	Vazante 2	27,6	0,23	0,52
ESF22	Fundo	1/10/16	07:20:22	Vazante 2	27,6	3,29	0,53
ESF23	Superfície	1/10/16	07:06:22	Vazante 2	27,64	0,22	0,17
ESF23	Fundo	1/10/16	07:06:40	Vazante 2	27,64	7,67	0,44
ESF24	Superfície	1/10/16	05:19:20	Vazante 2	27,31	0,39	1,62
ESF24	Fundo	1/10/16	05:19:28	Vazante 2	27,41	4,66	3,24
ESF25	Superfície	1/10/16	05:36:25	Vazante 2	27,39	0,25	0,68

ESF25	Fundo	1/10/16	05:36:35	Vazante 2	27,52	4,84	1,27
ESF26	Superfície	1/10/16	06:50:53	Vazante 2	27,62	0,33	0,07
ESF26	Fundo	1/10/16	06:51:05	Vazante 2	27,62	6,42	0,15
ESF27	Superfície	1/10/16	05:58:30	Vazante 2	27,3	0,28	0,06
ESF27	Fundo	1/10/16	05:58:40	Vazante 2	27,36	4,70	0,06
ESF28	Superfície	1/10/16	06:34:36	Vazante 2	27,48	0,42	0,06
ESF28	Fundo	1/10/16	06:34:50	Vazante 2	27,49	6,52	0,14
ESF29	Superfície	1/10/16	06:09:48	Vazante 2	27,35	0,29	0,05
ESF29	Fundo	1/10/16	06:10:02	Vazante 2	27,37	6,38	0,05
ESFD1	Superfície	1/10/16	11:29:02	Enchente 2	27,86	0,37	0,39
ESFD1	Fundo	1/10/16	11:29:10	Enchente 2	27,89	4,67	4,68
ESF09	Superfície	1/10/16	11:47:27	Enchente 2	28,21	0,31	1,00
ESF09	Fundo	1/10/16	11:47:33	Enchente 2	28,13	2,98	1,81
ESF10	Superfície	1/10/16	11:59:06	Enchente 2	28,02	0,27	0,78
ESF10	Fundo	1/10/16	11:59:16	Enchente 2	27,94	3,04	1,11
ESF12	Superfície	1/10/16	12:14:19	Enchente 2	28,27	0,23	0,21
ESF12	Fundo	1/10/16	12:14:27	Enchente 2	28,12	4,99	2,31
ESF14	Superfície	1/10/16	12:29:54	Enchente 2	28,17	0,31	0,09
ESF14	Fundo	1/10/16	12:29:58	Enchente 2	28,17	2,20	0,08
ESF18	Superfície	1/10/16	12:51:48	Enchente 2	27,79	0,52	0,05
ESF18	Fundo	1/10/16	12:51:54	Enchente 2	27,78	4,04	0,05
ESF20	Superfície	1/10/16	13:04:10	Enchente 2	27,78	0,47	0,05
ESF20	Fundo	1/10/16	13:04:18	Enchente 2	27,76	5,14	0,05
ESF21	Superfície	1/10/16	13:18:45	Enchente 2	27,83	0,45	0,05
ESF21	Fundo	1/10/16	13:18:57	Enchente 2	27,78	9,83	0,05
ESF22	Superfície	1/10/16	13:32:06	Enchente 2	27,83	0,50	0,05
ESF22	Fundo	1/10/16	13:32:14	Enchente 2	27,83	5,31	0,05
ESF23	Superfície	1/10/16	13:45:24	Enchente 2	28,05	0,42	0,05
ESF23	Fundo	1/10/16	13:45:40	Enchente 2	27,82	9,55	0,05
ESF24	Superfície	1/10/16	15:33:30	Enchente 2	27,95	0,27	0,45
ESF24	Fundo	1/10/16	15:33:38	Enchente 2	27,95	4,62	0,55
ESF25	Superfície	1/10/16	15:18:30	Enchente 2	28,05	0,33	0,06
ESF25	Fundo	1/10/16	15:18:38	Enchente 2	28,05	5,11	0,07
ESF26	Superfície	1/10/16	14:05:19	Enchente 2	27,86	0,36	0,05
ESF26	Fundo	1/10/16	14:05:31	Enchente 2	27,83	5,93	0,05
ESF27	Superfície	1/10/16	14:55:33	Enchente 2	28,13	0,38	0,05
ESF27	Fundo	1/10/16	14:55:43	Enchente 2	28,13	4,25	0,05
ESF28	Superfície	1/10/16	14:17:24	Enchente 2	27,91	0,47	0,05
ESF28	Fundo	1/10/16	14:17:36	Enchente 2	27,87	7,61	0,05
ESF29	Superfície	1/10/16	14:41:03	Enchente 2	28,13	0,34	0,05
ESF29	Fundo	1/10/16	14:41:15	Enchente 2	8,12	6,10	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.