



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:  
03 (16 a 19/09/2016)

Campanha

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

Ponto	Amostragem	Data	Hora	Evento	Temperatura (°C)	Profundidade (cm)	Salinidade
ESFD1	Superfície	16/9/16	09:06:36	Vazante 1	26,94	0,33	2,26
ESFD1	Fundo	16/9/16	09:07:14	Vazante 1	26,83	5,51	24,04
ESF09	Superfície	16/9/16	08:48:59	Vazante 1	27,01	0,31	6,18
ESF09	Fundo	16/9/16	08:49:07	Vazante 1	26,99	2,51	6,90
ESF10	Superfície	16/9/16	08:40:41	Vazante 1	27,02	0,21	5,57
ESF10	Fundo	16/9/16	08:40:55	Vazante 1	26,99	3,01	6,53
ESF12	Superfície	16/9/16	08:31:11	Vazante 1	26,94	0,47	5,61
ESF12	Fundo	16/9/16	08:31:25	Vazante 1	26,83	5,43	13,24
ESF14	Superfície	16/9/16	08:20:31	Vazante 1	26,86	0,24	4,44
ESF14	Fundo	16/9/16	08:20:37	Vazante 1	26,86	2,33	4,66
ESF18	Superfície	16/9/16	08:06:44	Vazante 1	26,86	0,34	1,37
ESF18	Fundo	16/9/16	08:07:00	Vazante 1	26,86	5,18	5,69
ESF20	Superfície	16/9/16	07:57:00	Vazante 1	26,89	0,19	0,15
ESF20	Fundo	16/9/16	07:57:18	Vazante 1	26,85	4,86	2,52
ESF21	Superfície	16/9/16	07:48:31	Vazante 1	26,84	0,16	0,20
ESF21	Fundo	16/9/16	07:48:57	Vazante 1	26,84	9,14	7,24
ESF22	Superfície	16/9/16	07:38:32	Vazante 1	26,84	0,13	0,01
ESF22	Fundo	16/9/16	07:38:46	Vazante 1	26,85	4,07	0,12
ESF23	Superfície	16/9/16	07:27:55	Vazante 1	26,89	0,21	0,06
ESF23	Fundo	16/9/16	07:28:31	Vazante 1	26,89	7,47	0,07
ESF24	Superfície	16/9/16	05:51:49	Vazante 1	26,66	0,23	0,95
ESF24	Fundo	16/9/16	05:52:05	Vazante 1	26,72	4,51	2,27
ESF25	Superfície	16/9/16	06:06:38	Vazante 1	26,8	0,36	0,31
ESF25	Fundo	16/9/16	06:06:56	Vazante 1	26,8	4,72	0,32
ESF26	Superfície	16/9/16	07:08:18	Vazante 1	26,85	0,22	0,07
ESF26	Fundo	16/9/16	07:08:42	Vazante 1	26,85	6,45	0,16
ESF27	Superfície	16/9/16	06:26:18	Vazante 1	26,66	0,19	0,05
ESF27	Fundo	16/9/16	06:26:34	Vazante 1	26,66	4,52	0,05
ESF28	Superfície	16/9/16	06:56:25	Vazante 1	26,79	0,26	0,05
ESF28	Fundo	16/9/16	06:57:03	Vazante 1	26,79	6,09	0,06
ESF29	Superfície	16/9/16	06:33:50	Vazante 1	26,66	0,21	0,05
ESF29	Fundo	16/9/16	06:34:12	Vazante 1	26,66	6,65	0,05
ESFD1	Superfície	16/9/16	10:59:25	Enchente 1	27,11	0,31	0,40
ESFD1	Fundo	16/9/16	10:59:43	Enchente 1	27,15	4,79	0,95
ESF09	Superfície	16/9/16	11:19:03	Enchente 1	27,35	0,26	1,07
ESF09	Fundo	16/9/16	11:19:19	Enchente 1	27,19	4,25	2,77
ESF10	Superfície	16/9/16	11:27:10	Enchente 1	27,45	0,31	0,71

ESF10	Fundo	16/9/16	11:27:18	Enchente 1	27,3	2,92	1,14
ESF12	Superfície	16/9/16	11:37:38	Enchente 1	27,41	0,29	0,16
ESF12	Fundo	16/9/16	11:37:54	Enchente 1	27,26	5,27	0,96
ESF14	Superfície	16/9/16	11:48:34	Enchente 1	27,28	0,28	0,07
ESF14	Fundo	16/9/16	11:48:42	Enchente 1	27,28	2,34	0,07
ESF18	Superfície	16/9/16	12:09:36	Enchente 1	27,05	0,32	0,05
ESF18	Fundo	16/9/16	12:09:36	Enchente 1	27,02	3,71	0,05
ESF20	Superfície	16/9/16	12:19:37	Enchente 1	27,05	0,30	0,05
ESF20	Fundo	16/9/16	12:19:49	Enchente 1	27,02	5,25	0,05
ESF21	Superfície	16/9/16	12:27:47	Enchente 1	27,18	0,25	0,05
ESF21	Fundo	16/9/16	12:28:09	Enchente 1	27,05	9,08	0,05
ESF22	Superfície	16/9/16	12:38:41	Enchente 1	27,18	0,18	0,05
ESF22	Fundo	16/9/16	12:38:55	Enchente 1	27,15	4,03	0,05
ESF23	Superfície	16/9/16	12:49:18	Enchente 1	27,37	0,24	0,05
ESF23	Fundo	16/9/16	12:49:42	Enchente 1	27,27	8,42	0,05
ESF24	Superfície	16/9/16	14:16:32	Enchente 1	27,27	0,22	0,06
ESF24	Fundo	16/9/16	14:16:46	Enchente 1	27,27	4,22	0,06
ESF25	Superfície	16/9/16	14:04:49	Enchente 1	27,52	0,31	0,06
ESF25	Fundo	16/9/16	14:05:01	Enchente 1	27,51	4,20	0,07
ESF26	Superfície	16/9/16	13:03:37	Enchente 1	27,24	0,26	0,05
ESF26	Fundo	16/9/16	13:03:53	Enchente 1	27,2	6,40	0,05
ESF27	Superfície	16/9/16	13:45:30	Enchente 1	27,57	0,28	0,05
ESF27	Fundo	16/9/16	13:45:42	Enchente 1	27,47	3,84	0,05
ESF28	Superfície	16/9/16	13:15:39	Enchente 1	27,26	0,37	0,05
ESF28	Fundo	16/9/16	13:15:55	Enchente 1	27,19	6,29	0,05
ESF29	Superfície	16/9/16	13:37:12	Enchente 1	27,53	0,30	0,05
ESF29	Fundo	16/9/16	13:37:32	Enchente 1	27,34	6,22	0,05
ESFD1	Superfície	17/9/16	09:33:50	Vazante 2	27,01	0,24	2,35
ESFD1	Fundo	17/9/16	09:34:12	Vazante 2	26,99	5,91	21,95
ESF09	Superfície	17/9/16	09:17:49	Vazante 2	27,12	0,23	7,31
ESF09	Fundo	17/9/16	09:17:59	Vazante 2	27,12	3,25	10,97
ESF10	Superfície	17/9/16	09:10:43	Vazante 2	27,15	0,25	7,33
ESF10	Fundo	17/9/16	09:10:53	Vazante 2	27,15	2,62	7,84
ESF12	Superfície	17/9/16	09:01:05	Vazante 2	27,26	0,34	7,48
ESF12	Fundo	17/9/16	09:01:21	Vazante 2	27,07	5,70	18,49
ESF14	Superfície	17/9/16	08:50:06	Vazante 2	27,05	0,26	5,24
ESF14	Fundo	17/9/16	08:50:16	Vazante 2	27,05	2,99	6,63
ESF18	Superfície	17/9/16	08:35:22	Vazante 2	27,05	0,21	0,80
ESF18	Fundo	17/9/16	08:35:36	Vazante 2	27,03	4,35	7,91
ESF20	Superfície	17/9/16	08:22:14	Vazante 2	27,05	0,21	0,43
ESF20	Fundo	17/9/16	08:22:30	Vazante 2	27,03	4,73	5,02
ESF21	Superfície	17/9/16	08:12:33	Vazante 2	27,05	0,22	0,44
ESF21	Fundo	17/9/16	08:12:59	Vazante 2	27,03	8,43	15,65
ESF22	Superfície	17/9/16	08:00:41	Vazante 2	27,02	0,23	0,37
ESF22	Fundo	17/9/16	08:00:51	Vazante 2	27,02	3,51	0,37
ESF23	Superfície	17/9/16	07:49:27	Vazante 2	27,05	0,28	0,14
ESF23	Fundo	17/9/16	07:49:53	Vazante 2	27,06	8,40	0,27
ESF24	Superfície	17/9/16	06:17:50	Vazante 2	26,71	0,33	1,65
ESF24	Fundo	17/9/16	06:18:02	Vazante 2	26,95	4,72	5,90
ESF25	Superfície	17/9/16	06:30:57	Vazante 2	26,92	0,29	0,63

ESF25	Fundo	17/9/16	06:31:13	Vazante 2	26,92	5,01	1,14
ESF26	Superfície	17/9/16	07:35:46	Vazante 2	26,94	0,21	0,17
ESF26	Fundo	17/9/16	07:36:02	Vazante 2	26,95	6,52	0,23
ESF27	Superfície	17/9/16	06:50:19	Vazante 2	26,85	0,22	0,07
ESF27	Fundo	17/9/16	06:50:31	Vazante 2	26,85	4,77	0,07
ESF28	Superfície	17/9/16	07:21:04	Vazante 2	26,95	0,24	0,10
ESF28	Fundo	17/9/16	07:21:18	Vazante 2	26,97	6,06	0,12
ESF29	Superfície	17/9/16	06:59:26	Vazante 2	26,84	0,51	0,05
ESF29	Fundo	17/9/16	06:59:42	Vazante 2	26,84	6,24	0,05
ESFD1	Superfície	17/9/16	11:43:16	Enchente 2	27,18	0,41	0,21
ESFD1	Fundo	17/9/16	11:43:46	Enchente 2	27,28	5,40	1,87
ESF09	Superfície	17/9/16	12:01:48	Enchente 2	27,43	0,22	0,82
ESF09	Fundo	17/9/16	12:01:58	Enchente 2	27,34	3,52	1,43
ESF10	Superfície	17/9/16	12:10:10	Enchente 2	27,4	0,30	0,41
ESF10	Fundo	17/9/16	12:10:22	Enchente 2	27,35	2,36	0,84
ESF12	Superfície	17/9/16	12:21:01	Enchente 2	27,4	0,23	0,14
ESF12	Fundo	17/9/16	12:21:17	Enchente 2	27,34	3,36	0,16
ESF14	Superfície	17/9/16	12:31:58	Enchente 2	27,26	0,22	0,07
ESF14	Fundo	17/9/16	12:32:08	Enchente 2	27,26	2,38	0,07
ESF18	Superfície	17/9/16	12:48:49	Enchente 2	27,06	0,27	0,05
ESF18	Fundo	17/9/16	12:49:01	Enchente 2	27,05	4,14	0,05
ESF20	Superfície	17/9/16	13:02:47	Enchente 2	27,06	0,63	0,05
ESF20	Fundo	17/9/16	13:03:13	Enchente 2	27,05	5,19	0,05
ESF21	Superfície	17/9/16	13:14:02	Enchente 2	27,09	0,35	0,05
ESF21	Fundo	17/9/16	13:14:28	Enchente 2	27,02	9,21	0,05
ESF22	Superfície	17/9/16	13:25:13	Enchente 2	27,07	0,21	0,05
ESF22	Fundo	17/9/16	13:25:25	Enchente 2	27,07	3,46	0,05
ESF23	Superfície	17/9/16	13:36:55	Enchente 2	27,28	0,31	0,05
ESF23	Fundo	17/9/16	13:37:17	Enchente 2	27,2	9,15	0,05
ESF24	Superfície	17/9/16	15:00:58	Enchente 2	27,19	0,34	0,06
ESF24	Fundo	17/9/16	15:01:06	Enchente 2	27,18	3,68	0,06
ESF25	Superfície	17/9/16	14:48:55	Enchente 2	27,3	0,22	0,05
ESF25	Fundo	17/9/16	14:49:07	Enchente 2	27,3	4,24	0,06
ESF26	Superfície	17/9/16	13:50:08	Enchente 2	27,14	0,29	0,05
ESF26	Fundo	17/9/16	13:50:30	Enchente 2	27,11	6,53	0,05
ESF27	Superfície	17/9/16	14:31:13	Enchente 2	27,34	0,33	0,05
ESF27	Fundo	17/9/16	14:31:23	Enchente 2	27,3	4,00	0,05
ESF28	Superfície	17/9/16	14:02:28	Enchente 2	27,14	0,30	0,05
ESF28	Fundo	17/9/16	14:02:42	Enchente 2	27,12	6,45	0,05
ESF29	Superfície	17/9/16	14:23:04	Enchente 2	27,27	0,25	0,05
ESF29	Fundo	17/9/16	14:23:20	Enchente 2	27,2	5,34	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.**