



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

Programa de Monitoramento da Cunha Salina

Boletim de Acompanhamento:  
Campanha 11 (10 a 13/01/2017)

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

| Ponto | Amostragem | Data    | Hora     | Evento     | Temperatura | Profundidade | Salinidade |
|-------|------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|------------|
| ESFD1 | Superfície | 12/1/17 | 07:52:51 | Vazante 1  | 28,44       | 0,53         | 4,20       |
| ESFD1 | Fundo      | 12/1/17 | 07:53:07 | Vazante 1  | 28,49       | 6,68         | 32,58      |
| ESF10 | Superfície | 12/1/17 | 07:38:48 | Vazante 1  | 28,49       | 0,17         | 8,09       |
| ESF10 | Fundo      | 12/1/17 | 07:39:08 | Vazante 1  | 28,48       | 3,53         | 22,75      |
| ESF14 | Superfície | 12/1/17 | 07:26:26 | Vazante 1  | 28,48       | 0,25         | 6,16       |
| ESF14 | Fundo      | 12/1/17 | 07:26:34 | Vazante 1  | 28,52       | 2,96         | 12,38      |
| ESF18 | Superfície | 12/1/17 | 07:13:15 | Vazante 1  | 28,53       | 0,14         | 4,08       |
| ESF18 | Fundo      | 12/1/17 | 07:13:27 | Vazante 1  | 28,53       | 4,76         | 13,33      |
| ESF21 | Superfície | 12/1/17 | 07:02:18 | Vazante 1  | 28,46       | 0,20         | 1,73       |
| ESF21 | Fundo      | 12/1/17 | 07:02:38 | Vazante 1  | 28,52       | 8,70         | 20,38      |
| ESF22 | Superfície | 12/1/17 | 06:52:10 | Vazante 1  | 28,37       | 0,21         | 0,93       |
| ESF22 | Fundo      | 12/1/17 | 06:52:22 | Vazante 1  | 28,52       | 4,80         | 4,97       |
| ESF23 | Superfície | 12/1/17 | 06:42:55 | Vazante 1  | 28,56       | 0,28         | 1,02       |
| ESF23 | Fundo      | 12/1/17 | 06:43:25 | Vazante 1  | 28,55       | 10,19        | 12,71      |
| ESF25 | Superfície | 12/1/17 | 04:54:51 | Vazante 1  | 28,37       | 0,43         | 2,03       |
| ESF25 | Fundo      | 12/1/17 | 04:55:03 | Vazante 1  | 28,52       | 4,88         | 4,21       |
| ESF26 | Superfície | 12/1/17 | 06:31:29 | Vazante 1  | 28,60       | 0,24         | 0,39       |
| ESF26 | Fundo      | 12/1/17 | 06:31:45 | Vazante 1  | 28,53       | 6,32         | 2,41       |
| ESF27 | Superfície | 12/1/17 | 05:07:37 | Vazante 1  | 28,38       | 0,27         | 0,83       |
| ESF27 | Fundo      | 12/1/17 | 05:07:47 | Vazante 1  | 28,52       | 4,74         | 1,44       |
| ESF28 | Superfície | 12/1/17 | 05:37:28 | Vazante 1  | 28,34       | 0,23         | 0,55       |
| ESF28 | Fundo      | 12/1/17 | 05:37:46 | Vazante 1  | 28,52       | 7,29         | 1,34       |
| ESF30 | Superfície | 12/1/17 | 06:12:20 | Vazante 1  | 28,48       | 0,27         | 0,05       |
| ESF30 | Fundo      | 12/1/17 | 06:12:38 | Vazante 1  | 28,45       | 6,35         | 0,06       |
| ESF31 | Superfície | 12/1/17 | 05:48:32 | Vazante 1  | 28,32       | 0,25         | 0,05       |
| ESF31 | Fundo      | 12/1/17 | 05:48:52 | Vazante 1  | 28,53       | 9,30         | 0,74       |
| ESF32 | Superfície | 12/1/17 | 05:18:07 | Vazante 1  | 28,37       | 0,25         | 0,17       |
| ESF32 | Fundo      | 12/1/17 | 05:18:25 | Vazante 1  | 28,44       | 5,40         | 0,21       |
| ESFD1 | Superfície | 12/1/17 | 10:20:16 | Enchente 1 | 28,90       | 0,66         | 1,05       |
| ESFD1 | Fundo      | 12/1/17 | 10:20:32 | Enchente 1 | 28,65       | 5,80         | 31,90      |
| ESF10 | Superfície | 12/1/17 | 10:35:56 | Enchente 1 | 28,96       | 0,29         | 3,85       |
| ESF10 | Fundo      | 12/1/17 | 10:36:06 | Enchente 1 | 28,90       | 3,28         | 4,37       |
| ESF14 | Superfície | 12/1/17 | 10:50:34 | Enchente 1 | 28,83       | 0,26         | 0,77       |
| ESF14 | Fundo      | 12/1/17 | 10:50:40 | Enchente 1 | 28,82       | 2,63         | 0,78       |
| ESF18 | Superfície | 12/1/17 | 11:06:08 | Enchente 1 | 28,63       | 0,26         | 0,06       |
| ESF18 | Fundo      | 12/1/17 | 11:06:18 | Enchente 1 | 28,60       | 3,68         | 0,06       |
| ESF21 | Superfície | 12/1/17 | 11:19:17 | Enchente 1 | 28,62       | 0,24         | 0,05       |

|       |            |         |          |            |       |      |       |
|-------|------------|---------|----------|------------|-------|------|-------|
| ESF21 | Fundo      | 12/1/17 | 11:19:35 | Enchente 1 | 28,60 | 8,31 | 0,05  |
| ESF22 | Superfície | 12/1/17 | 11:29:00 | Enchente 1 | 28,69 | 0,23 | 0,05  |
| ESF22 | Fundo      | 12/1/17 | 11:29:08 | Enchente 1 | 28,67 | 3,12 | 0,05  |
| ESF23 | Superfície | 12/1/17 | 11:37:05 | Enchente 1 | 28,83 | 0,23 | 0,05  |
| ESF23 | Fundo      | 12/1/17 | 11:37:27 | Enchente 1 | 28,85 | 8,20 | 0,05  |
| ESF25 | Superfície | 12/1/17 | 13:26:30 | Enchente 1 | 28,05 | 0,24 | 0,05  |
| ESF25 | Fundo      | 12/1/17 | 13:26:42 | Enchente 1 | 29,02 | 4,46 | 0,05  |
| ESF26 | Superfície | 12/1/17 | 11:50:06 | Enchente 1 | 28,72 | 0,28 | 0,05  |
| ESF26 | Fundo      | 12/1/17 | 11:50:24 | Enchente 1 | 28,70 | 6,22 | 0,05  |
| ESF27 | Superfície | 12/1/17 | 13:15:02 | Enchente 1 | 29,36 | 0,33 | 0,05  |
| ESF27 | Fundo      | 12/1/17 | 13:15:10 | Enchente 1 | 29,07 | 4,07 | 0,05  |
| ESF28 | Superfície | 12/1/17 | 12:31:58 | Enchente 1 | 28,83 | 0,24 | 0,05  |
| ESF28 | Fundo      | 12/1/17 | 12:32:12 | Enchente 1 | 28,83 | 6,08 | 0,05  |
| ESF30 | Superfície | 12/1/17 | 12:12:33 | Enchente 1 | 29,02 | 0,17 | 0,05  |
| ESF30 | Fundo      | 12/1/17 | 12:12:45 | Enchente 1 | 29,00 | 5,24 | 0,05  |
| ESF31 | Superfície | 12/1/17 | 12:41:28 | Enchente 1 | 28,86 | 0,34 | 0,05  |
| ESF31 | Fundo      | 12/1/17 | 12:41:38 | Enchente 1 | 28,85 | 4,29 | 0,05  |
| ESF32 | Superfície | 12/1/17 | 13:04:11 | Enchente 1 | 28,99 | 0,25 | 0,05  |
| ESF32 | Fundo      | 12/1/17 | 13:04:21 | Enchente 1 | 28,93 | 3,41 | 0,05  |
| ESFD1 | Superfície | 13/1/17 | 08:42:12 | Vazante 2  | 28,51 | 0,44 | 4,06  |
| ESFD1 | Fundo      | 13/1/17 | 08:42:28 | Vazante 2  | 28,53 | 6,24 | 30,50 |
| ESF10 | Superfície | 13/1/17 | 08:25:29 | Vazante 2  | 28,58 | 0,47 | 8,59  |
| ESF10 | Fundo      | 13/1/17 | 08:25:41 | Vazante 2  | 28,59 | 3,16 | 19,79 |
| ESF14 | Superfície | 13/1/17 | 08:11:48 | Vazante 2  | 28,59 | 0,19 | 5,07  |
| ESF14 | Fundo      | 13/1/17 | 08:11:56 | Vazante 2  | 58,60 | 2,83 | 13,31 |
| ESF18 | Superfície | 13/1/17 | 07:58:55 | Vazante 2  | 28,55 | 0,22 | 3,04  |
| ESF18 | Fundo      | 13/1/17 | 07:59:07 | Vazante 2  | 28,58 | 4,92 | 14,31 |
| ESF21 | Superfície | 13/1/17 | 07:44:28 | Vazante 2  | 28,52 | 0,48 | 2,26  |
| ESF21 | Fundo      | 13/1/17 | 07:44:52 | Vazante 2  | 28,56 | 9,96 | 21,71 |
| ESF22 | Superfície | 13/1/17 | 07:35:29 | Vazante 2  | 28,49 | 0,19 | 2,10  |
| ESF22 | Fundo      | 13/1/17 | 07:35:41 | Vazante 2  | 28,55 | 3,86 | 5,10  |
| ESF23 | Superfície | 13/1/17 | 07:25:48 | Vazante 2  | 28,59 | 0,19 | 0,94  |
| ESF23 | Fundo      | 13/1/17 | 07:26:12 | Vazante 2  | 28,59 | 9,82 | 12,09 |
| ESF25 | Superfície | 13/1/17 | 05:36:38 | Vazante 2  | 28,41 | 0,36 | 2,03  |
| ESF25 | Fundo      | 13/1/17 | 05:36:52 | Vazante 2  | 28,51 | 5,53 | 4,09  |
| ESF26 | Superfície | 13/1/17 | 07:14:01 | Vazante 2  | 28,63 | 0,23 | 0,41  |
| ESF26 | Fundo      | 13/1/17 | 07:14:29 | Vazante 2  | 28,56 | 7,61 | 2,33  |
| ESF27 | Superfície | 13/1/17 | 05:50:20 | Vazante 2  | 28,39 | 0,29 | 0,92  |
| ESF27 | Fundo      | 13/1/17 | 05:50:30 | Vazante 2  | 28,55 | 4,77 | 1,39  |
| ESF28 | Superfície | 13/1/17 | 06:21:09 | Vazante 2  | 28,51 | 0,30 | 0,61  |
| ESF28 | Fundo      | 13/1/17 | 06:21:39 | Vazante 2  | 28,56 | 6,86 | 1,28  |
| ESF30 | Superfície | 13/1/17 | 06:54:50 | Vazante 2  | 28,51 | 0,26 | 0,06  |
| ESF30 | Fundo      | 13/1/17 | 06:55:08 | Vazante 2  | 28,51 | 6,87 | 0,06  |
| ESF31 | Superfície | 13/1/17 | 06:30:42 | Vazante 2  | 28,51 | 0,20 | 0,06  |
| ESF31 | Fundo      | 13/1/17 | 06:31:02 | Vazante 2  | 28,44 | 6,48 | 0,13  |
| ESF32 | Superfície | 13/1/17 | 06:01:11 | Vazante 2  | 28,42 | 0,27 | 0,18  |
| ESF32 | Fundo      | 13/1/17 | 06:01:25 | Vazante 2  | 28,46 | 4,17 | 0,23  |
| ESFD1 | Superfície | 13/1/17 | 11:00:53 | Enchente 2 | 29,00 | 0,29 | 0,97  |
| ESFD1 | Fundo      | 13/1/17 | 11:01:07 | Enchente 2 | 28,69 | 5,55 | 28,33 |
| ESF10 | Superfície | 13/1/17 | 11:15:02 | Enchente 2 | 28,99 | 0,31 | 4,08  |

|                             |            |         |          |            |             |             |                 |
|-----------------------------|------------|---------|----------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| ESF10                       | Fundo      | 13/1/17 | 11:15:08 | Enchente 2 | 28,99       | 2,73        | 4,45            |
| ESF14                       | Superfície | 13/1/17 | 11:31:35 | Enchente 2 | 28,93       | 0,31        | 0,77            |
| ESF14                       | Fundo      | 13/1/17 | 11:31:43 | Enchente 2 | 28,92       | 2,39        | 0,78            |
| ESF18                       | Superfície | 13/1/17 | 11:47:00 | Enchente 2 | 28,75       | 0,21        | 0,06            |
| ESF18                       | Fundo      | 13/1/17 | 11:47:12 | Enchente 2 | 28,72       | 4,03        | 0,06            |
| ESF21                       | Superfície | 13/1/17 | 11:59:43 | Enchente 2 | 28,77       | 0,31        | 0,05            |
| ESF21                       | Fundo      | 13/1/17 | 12:00:03 | Enchente 2 | 28,73       | 8,31        | 0,05            |
| ESF22                       | Superfície | 13/1/17 | 12:09:49 | Enchente 2 | 28,80       | 0,29        | 0,05            |
| ESF22                       | Fundo      | 13/1/17 | 12:10:03 | Enchente 2 | 28,79       | 4,32        | 0,05            |
| ESF23                       | Superfície | 13/1/17 | 12:18:01 | Enchente 2 | 29,13       | 0,18        | 0,05            |
| ESF23                       | Fundo      | 13/1/17 | 12:18:23 | Enchente 2 | 29,09       | 7,98        | 0,05            |
| ESF25                       | Superfície | 13/1/17 | 14:05:32 | Enchente 2 | 26,15       | 0,63        | 0,05            |
| ESF25                       | Fundo      | 13/1/17 | 14:05:46 | Enchente 2 | 29,13       | 5,35        | 0,05            |
| ESF26                       | Superfície | 13/1/17 | 12:31:29 | Enchente 2 | 28,87       | 0,22        | 0,05            |
| ESF26                       | Fundo      | 13/1/17 | 12:31:45 | Enchente 2 | 28,85       | 5,65        | 0,05            |
| ESF27                       | Superfície | 13/1/17 | 13:54:15 | Enchente 2 | 29,50       | 0,23        | 0,05            |
| ESF27                       | Fundo      | 13/1/17 | 13:54:27 | Enchente 2 | 29,19       | 3,94        | 0,05            |
| ESF28                       | Superfície | 13/1/17 | 13:12:57 | Enchente 2 | 28,90       | 0,34        | 0,05            |
| ESF28                       | Fundo      | 13/1/17 | 13:13:13 | Enchente 2 | 28,90       | 5,97        | 0,05            |
| ESF30                       | Superfície | 13/1/17 | 12:53:16 | Enchente 2 | 29,25       | 0,26        | 0,05            |
| ESF30                       | Fundo      | 13/1/17 | 12:53:34 | Enchente 2 | 29,22       | 5,30        | 0,05            |
| ESF31                       | Superfície | 13/1/17 | 13:21:54 | Enchente 2 | 28,90       | 0,25        | 0,05            |
| ESF31                       | Fundo      | 13/1/17 | 13:22:12 | Enchente 2 | 28,90       | 5,43        | 0,05            |
| ESF32                       | Superfície | 13/1/17 | 13:43:55 | Enchente 2 | 29,05       | 0,24        | 0,05            |
| ESF32                       | Fundo      | 13/1/17 | 13:44:05 | Enchente 2 | 29,02       | 3,30        | 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.**