

|        |           |
|--------|-----------|
| Fib.:  | 638       |
| Proc.: | 2013/05-3 |
| Rubr.: | 12        |

**DEPARTAMENTO DO MEIO AMBIENTE - DMA**  
**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO N.º 001/2004**  
**REFERÊNCIA: atendimento da condicionante da licença de operação**  
**- "restrição de vazão mínima" -**

**DATA: 22/01/2004**

|                   |
|-------------------|
| Fis.: 639         |
| Proc.: 20.12/88-5 |
| Rubr.: 15         |

**1. Monitoramento das captações nos trechos Sobradinho-Itaparica e Xingó-Foz.**

PROBLEMAS COM CAPTAÇÕES - De acordo com as informações recebidas até 21/012004 da "varredura" de captações que operam desde 05/1/2004 ( portanto 17 dias ) com vazão do rio São Francisco igual a 1.100 m<sup>3</sup>/s, não ocorreu **nenhum problema nos dois trechos (sob-ita e xng-foz).**

**2. Monitoramento da Qualidade da água.**

**Análise de Físico-química do Rio São Francisco**  
**Dados da Companhia de Saneamento de Sergipe-DESO**  
**Análise referente ao período 15/12/2003 a 15/01/2004**

**Análise de água bruta do Rio São Francisco**

| DATA        | PH    | TURBIDEZ | COR   |
|-------------|-------|----------|-------|
| 2003 à 2004 | BRUTA | BRUTA    | BRUTA |
| 15/Dez      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 16/Dez      | 8.3   | 0.2      | 2.5   |
| 17/Dez      | 8.3   | 0.0      | 2.5   |
| 18/Dez      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 19/Dez      | 8.3   | 0.0      | 2.5   |
| 20/Dez      | 8.3   | 0.1      | 2.5   |
| 21/Dez      | 8.3   | 0.2      | 2.5   |
| 22/Dez      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 23/Dez      | 8.3   | 0.1      | 2.5   |
| 24/Dez      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 25/Dez      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 26/Dez      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 27/Dez      | 8.3   | 0.2      | 2.5   |
| 28/Dez      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 29/Dez      | 8.3   | 0.0      | 2.5   |
| 30/Dez      | 8.4   | 0.2      | 2.5   |
| 31/Dez      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 01/Jan      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 02/Jan      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 03/Jan      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 04/Jan      | 8.4   | 0.1      | 2.5   |
| 05/Jan      | 8.4   | 0.2      | 2.5   |
| 06/Jan      | 8.4   | 0.0      | 2.5   |
| 07/Jan      | 8.3   | 0.1      | 2.5   |
| 08/Jan      | -     | -        | 2.5   |
| 09/Jan      | -     | -        | 2.5   |
| 10/Jan      | 7.6   | -        | 2.5   |
| 11/Jan      | 7.6   | -        | 2.5   |
| 12/Jan      | 7.6   | -        | 2.5   |
| 13/Jan      | 7.6   | -        | 2.5   |
| 14/Jan      | 7.6   | -        | 2.0   |
| 15/Jan      | 7.7   | 119      | 400   |

|        |            |
|--------|------------|
| Fis.:  | 640        |
| Proc.: | 2918/88-11 |
| Rubr.: | 15         |

Os dados apresentados pela DESO (CIA. DE SANEAMENTO DE SERGIOPE) através do Engenheiro Edson de Leite Barreto não apresentam modificações na qualidade bem como confirma no mesmo Fax a não ocorrência de qualquer problema nas instalações durante esta fase.

### 3. Monitoramento das encostas.

ENCOSTAS - A seguir apresentamos o quadro das seções implantadas no trecho:

Xingo - Foz

#### MARGEM ESQUERDA

| Seção          | local                                     | coord - UTM          |
|----------------|---|----------------------|
| e1             | comunidade SACO -<br>PÃO DE AÇUCAR        | 649.441<br>928.716   |
| e2             | SEDE MUNICIPAL de<br>PÃO DE AÇUCAR        | 674.207<br>8.920.732 |
| e3             | SEDE MUNICIPAL de<br>TRAIPU               | 717.937<br>8.896.940 |
| e4             | SEDE MUNICIPAL de<br>SÃO BRAZ             | 732.457<br>8.878.781 |
| MARGEM DIREITA |   |                      |
| d.1            | Sítio Riacho das Onças<br>POÇO REDONDO    | 658.674<br>8.922.781 |
| d.2            | Comunidade de Mocam<br>bo- PORTO DA FOLHA | 675.455<br>8.918.534 |
| d.3            | Fazenda Esperança -<br>GARARU             | 711.348<br>8.896.909 |
| d.4            | SEDE MUNICIPAL de<br>PROPRIÁ              | 736.743<br>8.871.148 |

A partir destas seções com os marcos instalados realizaremos o acompanhamento através das leituras que apresentaremos nos próximos relatórios.

Fis.: 641  
Proc.: 2018/89-11  
Rubr.: 1

#### **4. Monitoramento da pesca.**

A Chesf já realizou contato com os IBAMA's da região e está repassando recursos para ajudar na fiscalização do defeso.

Os contatos com o IBAMA de Sergipe e Alagoas já estão acertados. Quanto aos de Pernambuco e Bahia, estamos no aguardo do pronunciamento destes.

#### **5. Monitoramento da cunha salina.**

A UFAL (Universidade federal de Alagoas) já foi acionada através da Equipe do Prof. Fábio Castelo Branco que já esta mobilizada para a bateria de leituras nos 5 locais pré definidos.

#### **6. Comentários Gerais**

Em função dos resultados apresentados acima podemos concluir que até o presente tudo vem ocorrendo com total normalidade.