

## **BOLETIM INFORMATIVO DE MONITORAMENTO DO RIO ACARAÚ**

### **1. INTRODUÇÃO**

A Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará (COGERH), por meio da Gerência Regional de Sobral, realiza o monitoramento quantitativo do rio Acaraú acompanhando as repercussões das chuvas da região, no nível do rio Acaraú. Esse monitoramento é realizado diariamente utilizando as informações geradas pelas Plataformas de Coletas de Dados (PCD). As informações são obtidas no gestor PCD (Sistema HIDRO - Telemetria) da Agência Nacional de Águas (ANA), disponível no site: <http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerargrafico.aspx>.

Hoje existem cinco equipamentos destes distribuídos em trechos estratégicos do rio Acaraú que permitem o monitoramento remoto, ou seja, as informações são coletadas nessas seções e recebidas via satélite pela COGERH, em intervalos de tempo regulares.

Dos cinco equipamentos citados, quatro estão no rio Acaraú (Várzea do Grosso, Siarão, Sobral e Santana do Acaraú) e um no rio Groaíras (seção Groaíras). Nesse momento o equipamento da seção Siarão, situado no município de Groaíras, será fundamental para o monitoramento da repercussão que o rio Macacos aplicará sobre o nível do rio Acaraú, em decorrência das fortes chuvas ocorridas.

### **2. NÍVEIS OBSERVADOS NAS SEÇÕES DE MONITORAMENTO**

| SEÇÃO             | RIO      | NÍVEL (m) |        |        |        |        |
|-------------------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                   |          | 06:00H    | 09:00H | 12:00H | 15:00H | 17:45H |
| VÁRZEA DO GROSSO  | ACARAÚ   | 1,49      | 1,52   | 1,54   | 1,52   | 1,48   |
| SIARÃO            | ACARAÚ   | 2,49      | 2,46   | 2,46   | 2,47   | 2,45   |
| GROAÍRAS          | GROAÍRAS | 1,04      | 1,01   | 1,03   | 1,02   | 1,01   |
| SOBRAL            | ACARAÚ   | 2,34      | 2,27   | 2,21   | 2,17   | 2,13   |
| SANTANA DO ACARAÚ | ACARAÚ   | 1,91      | 2,05   | 2,15   | 2,24   | 2,21   |

Fonte: Gestor PCD/ANA

**ATUALIZADO ÀS 19:00H DO DIA 07/04/2020**

### **3. OBSERVAÇÕES**

a) A seção chave para monitoramento da contribuição do rio Macacos é a seção Siarão. As repercussões no nível dessa seção servirão como indicativo para a resposta nas seções do rio Acaraú que ficam abaixo desta (Sobral e Santana do Acaraú);

b) A seção Groaíras é referente ao rio Groaíras e está situada pouco acima da confluência com o rio Acaraú, ou seja, também contribui para o nível do rio Acaraú;

#### 4. LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES MONITORADAS

