

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 | 1,66 | 1,65 | 1,64 | 1,60 | 1,57 |
| SIARÃO | ACARAÚ | 3,30 | 3,43 | 3,35 | 3,31 | 3,13 |
| GROAÍRAS | GROAÍRAS | 2,02 | 1,87 | 1,72 | 1,61 | 1,59 |
| SOBRAL | ACARAÚ | 2,41 | 2,55 | 2,68 | 2,79 | 2,90 |
| SANTANA DO ACARAÚ | ACARAÚ | 2,18 | 2,18 | 2,19 | 2,17 | 2,24 |

Fonte: Gestor PCD/ANA

ATUALIZADO ÀS 18:45H DO DIA 31/03/2020

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

