

## 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	1,42	1,43	1,43	1,40	1,40
SIARÃO	ACARAÚ	-*	-*	-*	-*	-*
GROAÍRAS	GROAÍRAS	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86
SOBRAL	ACARAÚ	1,24	1,22	1,20	1,18	1,19
SANTANA DO ACARAÚ	ACARAÚ	1,52	1,54	1,56	1,53	1,54

Fonte: Gestor PCD/ANA

\* A PCD Siarão não tem coletado dados de nível desde a noite do dia 10/04/2020.

**ATUALIZADO ÀS 18:25H DO DIA 16/04/2020**

### 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

