

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	1,61	1,61	1,62	1,57	1,54
SIARÃO	ACARAÚ	4,13	3,87	3,67	3,51	3,40
GROAÍRAS	GROAÍRAS	2,48	2,37	2,25	2,22	2,17
SOBRAL	ACARAÚ	4,05	3,84	3,67	3,52	3,39
SANTANA DO ACARAÚ	ACARAÚ	4,22	4,25	4,25	4,18	4,10

Fonte: Gestor PCD/ANA

ATUALIZADO ÀS 18:00H DO DIA 27/03/2020

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

