

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)				
		18:00H	21:00H	00:00H	03:00H	05:45H
VÁRZEA DO GROSSO	ACARAÚ	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
SIARÃO	ACARAÚ	_*	_*	_*	_*	_*
GROAÍRAS	GROAÍRAS	0,92	0,96	0,89	0,93	0,89
SOBRAL	ACARAÚ	1,32	1,34	1,32	1,31	1,31
SANTANA DO ACARAÚ	ACARAÚ	1,61	1,58	1,57	1,54	1,57

Fonte: Gestor PCD/ANA

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

ATUALIZADO ÀS 07:30H DO DIA 11/04/2020

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

