

NOTA INFORMATIVA SOBRE ALOCAÇÃO 2020.2

1. INTRODUÇÃO

A presente nota objetiva fornecer informações aos usuários dos açudes isolados da bacia do Coreaú que possuem demandas para captação somente em suas bacias hidráulicas (espelhos d'água) e que não há uma considerável disputa entre os múltiplos usos previstos na Política Estadual de Recursos Hídricos. Para esses casos específicos, o Comitê de Bacia do Coreaú, por meio de suas atribuições estabelecidas no Art. 6º do Decreto nº 32.470 de 22 de dezembro de 2017, definiu as vazões alocadas para os açudes em sua 51ª Reunião Ordinária, realizada no dia 23 de junho de 2020, conforme Resolução Nº 02/2020 do CBH Coreaú.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO AÇUDE

O quadro a seguir apresenta o resumo de informações e características relevantes sobre o açude **Diamante**, situado no município de Coreaú.

Açude:	Diamante	Município:	Coreaú
Capacidade:	13.200.000 m³	Sangrou em 2020:	Não
Cota atual:	97,12 m	Volume atual:	10.824.007 m³

3. DEMANDAS CONSIDERADAS PARA ALOCAÇÃO 2020.2

As demandas consideradas para a alocação 2020.2 do açude **Diamante** são apresentadas no quadro a seguir. O açude será utilizado para atender as demandas de abastecimento humano de comunidades em seu entorno.

DEMANDAS MÉDIAS DO AÇUDE DIAMANTE (L/s)			
BACIA HIDRÁULICA		PERENIZAÇÃO	
Abastecimento Humano	11,0	Abastecimento Humano	-
Indústria	-	Indústria	-
Irrigação	-	Irrigação	-
Aquicultura	-	Aquicultura	-
Outros usos	-	Outros usos	-
Perdas em trânsito	-	Perdas em trânsito	-
Transferência	-	Transferência	-
DEMANDA TOTAL (L/S)			
BACIA HIDRÁULICA	11,0	PERENIZAÇÃO	-
11,0 L/s			

4. CENÁRIO APROVADO PARA ALOCAÇÃO 2020.2

De acordo com a Resolução Nº 02/2020 do CBH Coreaú, o cenário aprovado para atender as demandas para alocação 2020.2 do açude **Diamante** foi o correspondente a

Mais informações:

<https://www.cogerh.com.br/>

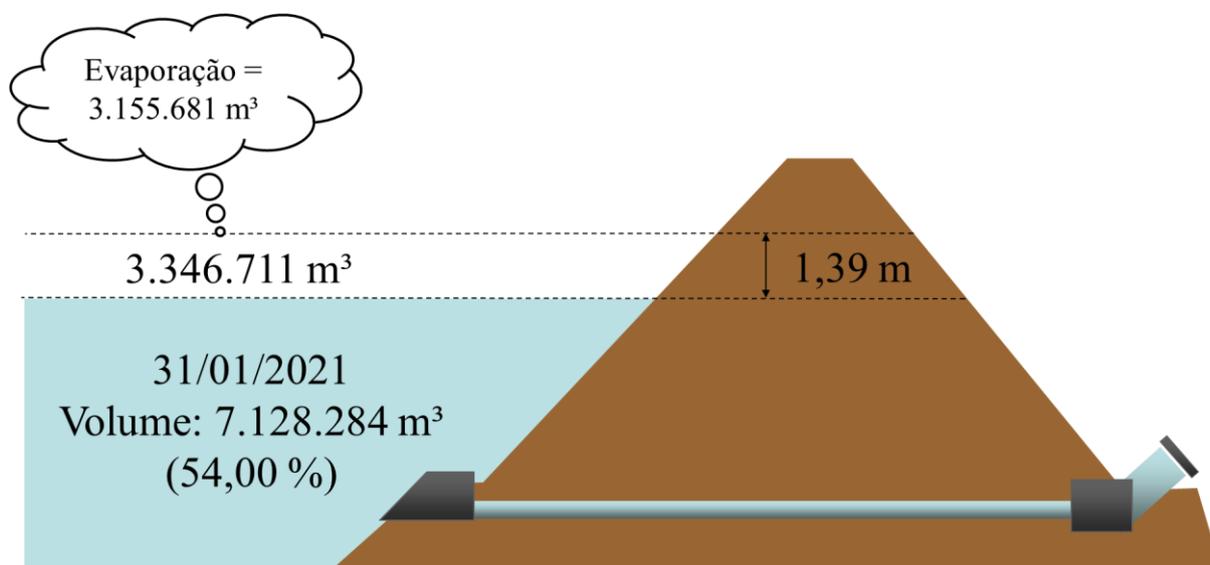
<http://www.cbhcoreau.com.br/>

vazão de **11,0 L/s**. Essa vazão será considerada para a operação do açude até 31/01/2020.

O quadro a seguir apresenta a cota e volume inicial do reservatório bem como a cota e o volume esperados para o dia 31/01/2020.

Açude	Vazão	Inicial		Final		Evaporação (m ³)	Diferença	
		Cota (m)	Vol. (m ³)	Cota (m)	Vol. (m ³)		Cota (m)	Vol. (m ³)
Diamante	11,0	96,99	10.474.995	95,60	7.128.284	3.155.681	1,39	3.346.711

5. MODELO ESQUEMÁTICO DE REBAIXAMENTO DO RESERVATÓRIO



Mais informações:

<https://www.cogerh.com.br/>

<http://www.cbhcoreau.com.br/>