

## NOTA INFORMATIVA SOBRE ALOCAÇÃO 2020.2

### 1. INTRODUÇÃO

A presente nota objetiva fornecer informações aos usuários dos açudes isolados da bacia do Coreau 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 Coreau, 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 Coreau.

### 2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO AÇUDE

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

<b>Açude:</b>	Trapiá III	<b>Município:</b>	Coreau
<b>Capacidade:</b>	5.510.000 m <sup>3</sup>	<b>Sangrou em 2020:</b>	Sim
<b>Cota atual:</b>	99,88 m	<b>Volume atual:</b>	5.364.797 m <sup>3</sup>

### 3. DEMANDAS CONSIDERADAS PARA ALOCAÇÃO 2020.2

As demandas consideradas para a alocação 2020.2 do açude **Trapiá III** 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 TRAPIÁ III (L/s)			
BACIA HIDRÁULICA		PERENIZAÇÃO	
Abastecimento Humano	12,0	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	12,0	PERENIZAÇÃO	-
<b>12,0 L/s</b>			

### 4. CENÁRIO APROVADO PARA ALOCAÇÃO 2020.2

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

Mais informações:

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

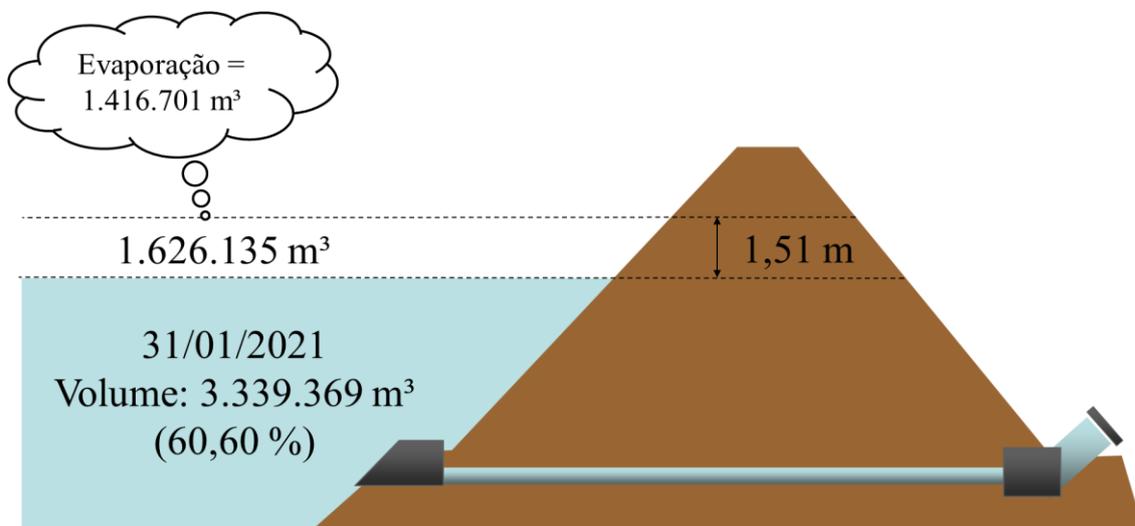
<http://www.cbhcoreau.com.br/>

vazão de **12,0 L/s**. Essa vazão será considerada para a operação do açude até 31/01/2021.

O quadro a seguir apresenta a cota e volume inicial do reservatório bem como a cota e o volume esperados para o dia 31/01/2021.

Açude	Vazão	Inicial (22/07/2020)		Final (31/01/2021)		Evaporação (m³)	Diferença	
		Cota (m)	Vol. (m³)	Cota (m)	Vol. (m³)		Cota (m)	Vol. (m³)
Trapiá III	12,0	99,55	4.965.504	98,04	3.339.369	1.416.701	1,51	1.626.135

## 5. MODELO ESQUEMÁTICO DE REBAIXAMENTO DO RESERVATÓRIO



Mais informações:

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

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