NOTA INFORMATIVA SOBRE ALOCAÇÃO 2020.2

1. INTRODUÇÃO

A presente nota objetiva fornecer informações aos usuários dos açudes isolados da bacia do Acaraú 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 Acaraú, 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 57ª Reunião Ordinária, realizada no dia 24 de junho de 2020, conforme Resolução Nº 03/2020 do CBH Acaraú.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO AÇUDE

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

Açude:	Sobral	**Município:**	Sobral
Capacidade:	4.272.502 m³	**Sangrou em 2020:**	Sim
Cota atual:	99,04 m	**Volume atual:**	4.272.502 m³

3. DEMANDAS CONSIDERADAS PARA ALOCAÇÃO 2020.2

As demandas consideradas para a alocação 2020.2 do açude **Sobral** são apresentadas no quadro a seguir. O açude será utilizado para atender as demandas de uso industrial, irrigação, entre outros usos considerados em sua bacia hidráulica.

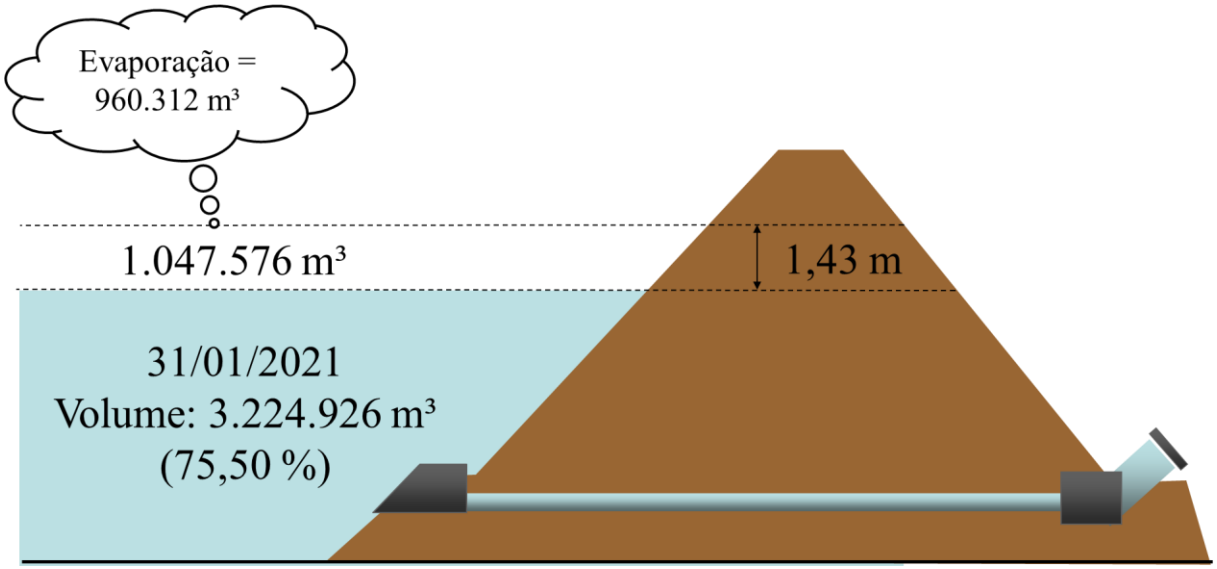
DEMANDAS MÉDIAS DO AÇUDE SOBRAL (L/s)			
BACIA HIDRÁULICA		**PERENIZAÇÃO**	
Abastecimento Humano	-	Abastecimento Humano	-
Indústria	2,0	Indústria	-
Irrigação	1,0	Irrigação	-
Aquicultura	-	Aquicultura	-
Outros usos	1,0	Outros usos	-
Perdas em trânsito	-	Perdas em trânsito	-
Transferência	-	Transferência	-
DEMANDA TOTAL (L/S)			
BACIA HIDÁULICA	4,0	PERENIZAÇÃO	-
4,0 L/s			

4. CENÁRIO APROVADO PARA ALOCAÇÃO 2020.2

De acordo com a Resolução Nº 03/2020 do CBH Acaraú, o cenário aprovado para atender as demandas para alocação 2020.2 do açude **Sobral** foi o correspondente a

vazão de **5,0 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 (14/07/2020)		Final (31/01/2021)		Evaporação (m³)	Diferença	
		Cota (m)	Vol. (m³)	Cota (m)	Vol. (m³)		Cota (m)	Vol. (m³)
Sobral	5,0	99,02	4.272.502	97,59	3.224.926	960.312	1,43	1.047.576

5. MODELO ESQUEMÁTICO DE REBAIXAMENTO DO RESERVATÓRIO