

Regulação dos usos de recursos hídricos em Sistemas Hídricos Locais

Priorização e novos mecanismos para alocação

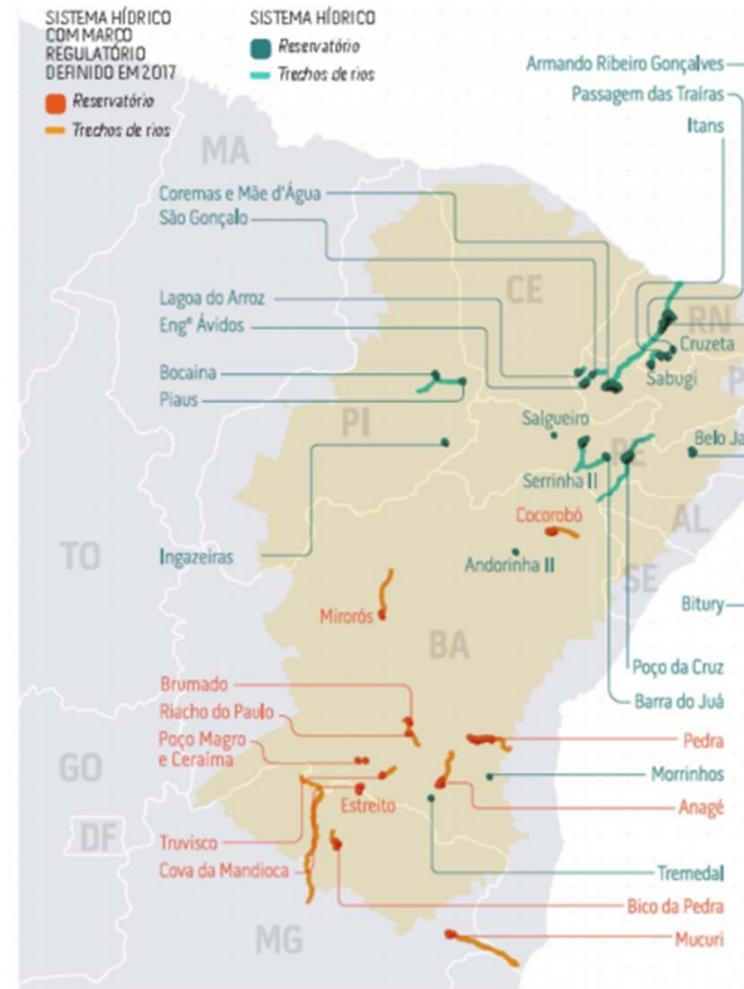


Brasília, 17 de agosto de 2023

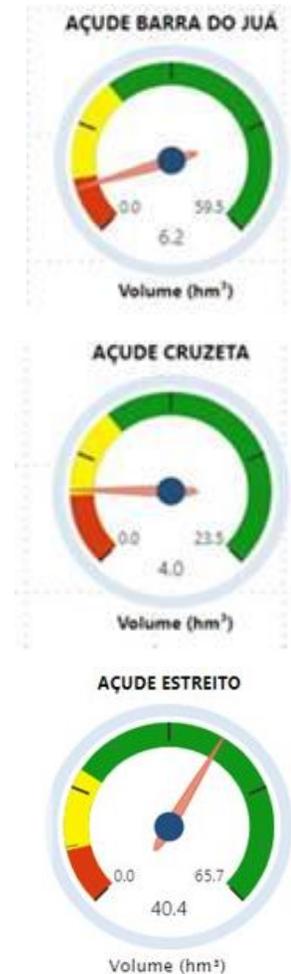
Atuação da ANA em Sistemas Hídricos Locais

- 156 Sistemas Hídricos Locais hierarquizados: atuação com MR ou AA em 57
- Territórios onde a demanda hídrica já atingiu um patamar que supera as vazões com alta garantia, normalmente associados a **açudes públicos no Semiárido**, rios de **pequeno e médio porte região central** e **regiões arrozeiras do sul** do País.
- Definição de regras especiais de uso com a participação ativa dos interessados locais.
 - Termo de Alocação de Água (Res. ANA 46/2020): registro do acordo anual considerando os Estado Hidrológico
 - Marco Regulatório: regramento mais perene, pactuado entre os interessados
 - OGP, OGA, OGC

Localização SHL



Monitoramento Estado Hidrológico



Tipo de necessidade de manutenção para cumprir TAA

Cocorobó - BA



Lagoa do Arroz - PB

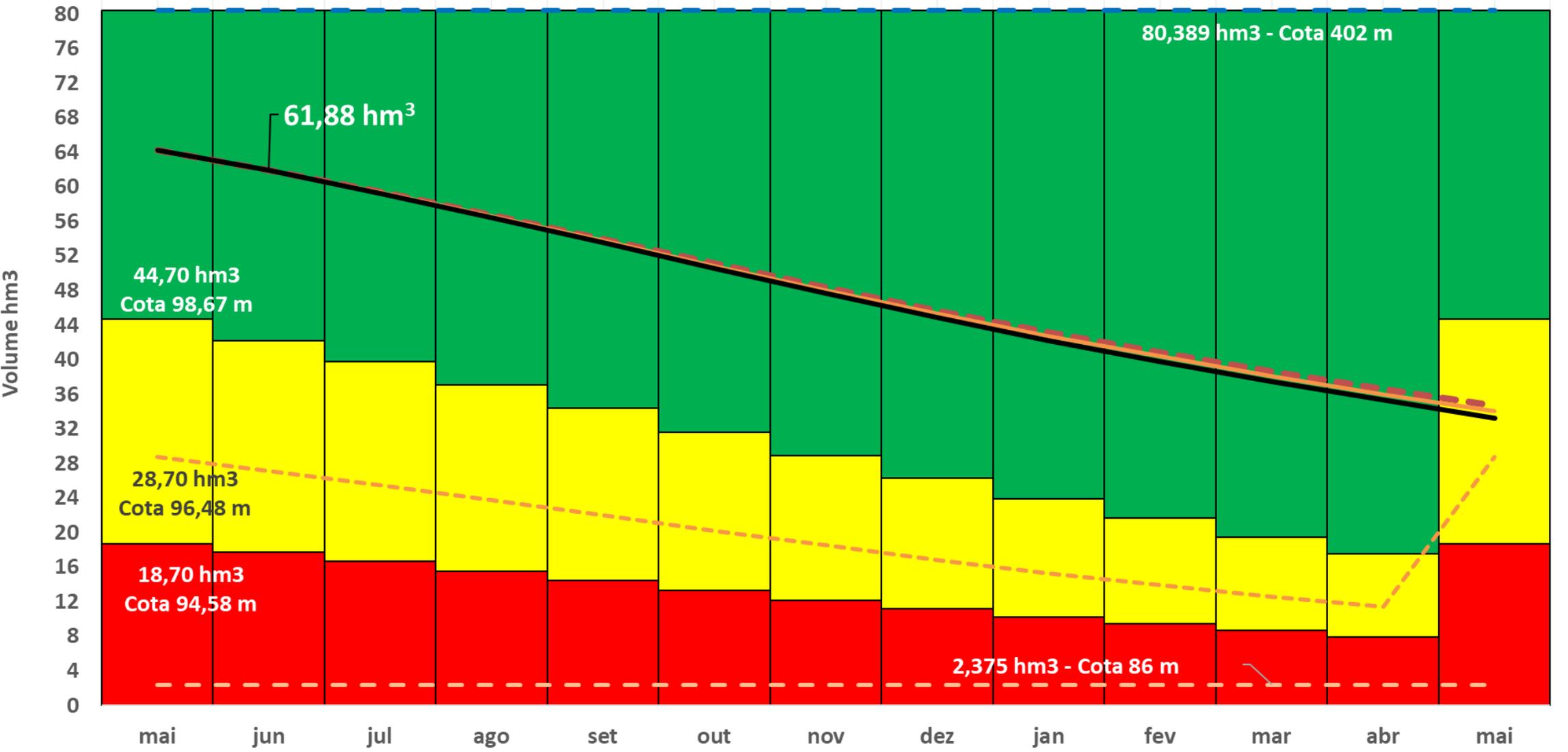


Salgueiro - PE



Sistemas Hídricos Locais - SHL e Estados Hidrológicos

Alocação de Água 2023/2024: cenários para decisão – SHL Lagoa do Arroz - PB



SHLs em Estado Hidrológico Vermelho

- 57 SHL com regramento especial definido
 - 12 SHL em Estado Hidrológico Vermelho atualmente
 - 5 com alguma restrição operativa

SHL	Reservatório/Açude	UF	Empreendedor	Capacidade Estimada (hm ³)	Volume atual (%)	Condição de Operação	Estado Hidrológico
Barra do Juá	Barra do Juá	PE	DNOCS	70,0	27,8%	Operação restrita	3
Andorinha II	Andorinha II	BA	DNOCS	12,6	20,3%	Operação restrita	3
Santa Inês	Santa Inês	PB	DNOCS	26,1	40,7%		3
Sumé	Sumé	PB	DNOCS	44,9	5,5%	Operação restrita	3
Entremontes	Entremontes	PE	DNOCS	258,6	1,8%	Sem condição de defluência	3
Jucazinho	Jacazinho	PE	DNOCS	204,2	15,0%		3
Salgueiro	Salgueiro	PE	DNOCS	4,3	12,0%	Operação restrita	3
Cruzeta	Cruzeta	RN	DNOCS	23,5	33,0%		3
Itans	Itans	RN	DNOCS	81,8	1,9%		3
Marechal Dutra-Dourado	Gargalheiras	RN	DNOCS	44,4	4,0%		3
Sabugi	Carnaúba	RN	DNOCS	25,7	25,5%		3
Bonito II	Bonito II	RN	DNOCS	10,9	36,1%		3

SHLs em Estado Hidrológico Amarelo

- 57 SHL com regramento especial definido
 - 12 SHL em Estado Hidrológico Amarelo atualmente
 - 9 com alguma restrição operativa

SHL	Reservatório/Açude	UF	Empreendedor	Capacidade Estimada (hm ³)	Volume atual (%)	Condição de Operação	Estado Hidrológico
Cocorobó	Cocorobó	BA	DNOCS	245,4	37,7%	Sem condição de defluência	2
Mirorós	Mirorós	BA	CODEVASF	166,9	34,1%		2
Estreito/Cova da Mandioca	Estreiro	MG/BA	CODEVASF	76,0	35,3%	Operação restrita	2
	Cova da Mandioca			131,4	43,6%		2
Eng. Avidos/São Gonçalo	Engenheiro Avidos	PB	DNOCS	293,6	33,4%	Operação restrita	2
	São Gonçalo			40,6	67,2%		2
Ceraíma	Ceraíma	BA	CODEVASF	51,1	62,1%	Operação restrita	2
Truvisco	Truvisco	BA	DNOCS	45,4	29,3%	Operação restrita	2
Bocaina	Bocaina	PI	DNOCS	106,2	71,2%	Obras em andamento	2
Poço Branco	Poço Branco	RN	DNOCS	136,0	31,7%		2
Champrão	Champrão	BA	DNOCS	4,6	73,6%	Operação restrita	2
UHE Pedra	UHE Pedra	BA	CHESF	1.640,0			2

SHL em EH mais críticos atualmente – Termos de Alocação 2023-2024

Sistema Hídrico	Proprietário	UF	Termo de Alocação (TAA)
Barra do Juá	DNOCS	PE	Termo de Alocação de Água 2023-2024
Andorinha II	DNOCS	BA	Termo de Alocação de Água 2023-2024
Santa Inês	DNOCS	PB	Termo de Alocação de Água 2023-2024
Sumé	DNOCS	PB	
Entremontes	DNOCS	PE	
Jucazinho	DNOCS	PE	
Salgueiro	DNOCS	PE	
Cruzeta	DNOCS	RN	Termo de Alocação de Água 2023-2024
Itans	DNOCS	RN	
Marechal Dutra	DNOCS	RN	
Sabugi (Açudes Carnaúba e Sto. Antonio)	DNOCS	RN	Termo de Alocação de Água 2023-2024
Bonito II	DNOCS	RN	

Rede Institucional de Sistemas Hídricos Locais

Características

- Territórios regulados, com ampla participação de interessados localmente nas reuniões públicas
- Infraestrutura e governança: maior resiliência e condição de adaptação
- Coordenação local estabelecida por meio das Comissões de Acompanhamento das Alocações de Água
- Ambiente para tomada de decisão e implementação de ações
- Registro e monitoramento das decisões (TAA e Boletins)
- Monitoramento dos estado hidrológico dos SHLs
- Campanhas de regularização de usuários – outorgas – considerando o regramento especial

#AÁguaÉUmaSó

Marco J. M. Neves

Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos – SRE/ANA

marco.neves@ana.gov.br
(+55)(61) 2109-5250

www.ana.gov.br



Obrigado!

Vamos juntos.