

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024

Bico da Pedra

11 de maio de 2023

- I. Alocação de Água 2022/2023: compromissos e ações**
- II. Alocação de Água 2023/2024: cenários e tomada de decisão**
- III. Comissão de Acompanhamento da Alocação**
- IV. Termo de Alocação de Água**

I. Alocação de Água 2022/2023: situação

Março de 2023

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

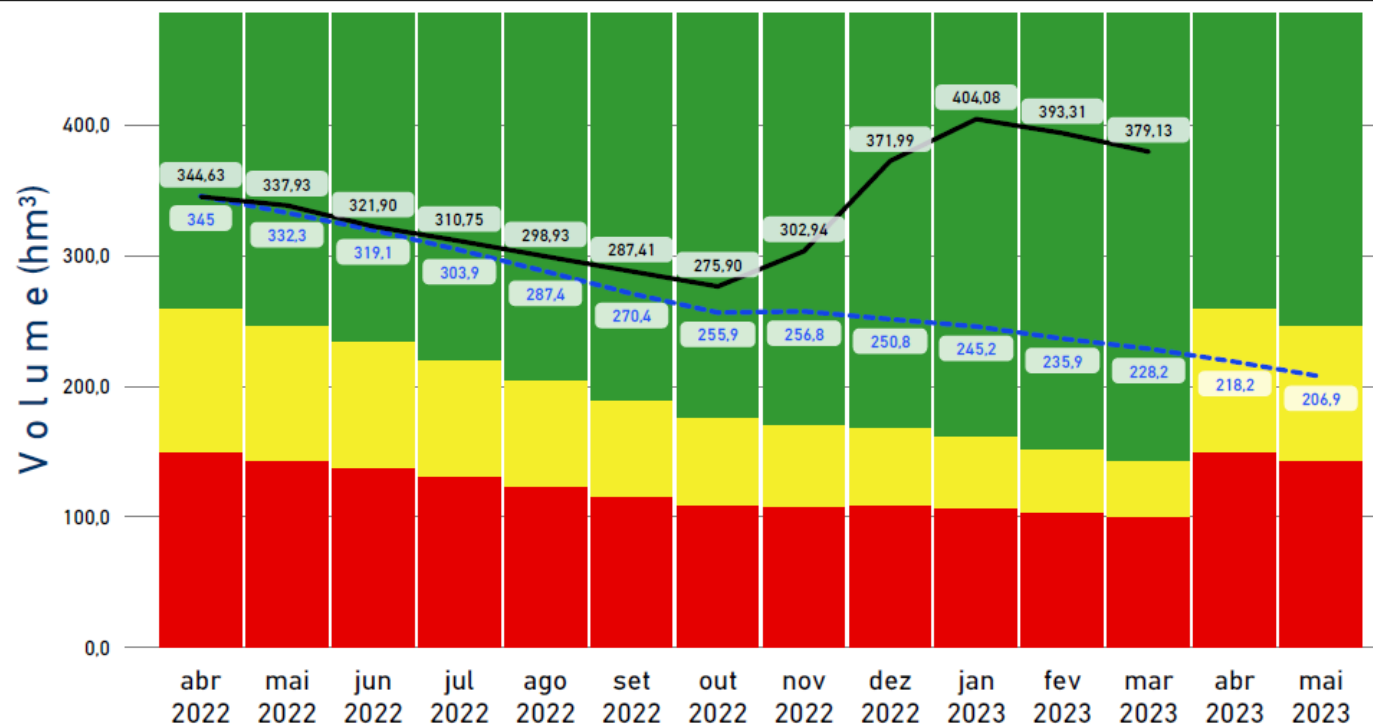
Vídeo Conferência
LOCAL

MG
UF

19/05/2022
DATA DA REUNIÃO

AÇUDE BICO DA PEDRA

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
abr 2022	548,28	345,00	548,27	344,63
mai 2022	547,90	332,30	548,07	337,93
jun 2022	547,49	319,10	547,58	321,90
jul 2022	547,01	303,90	547,23	310,75
ago 2022	546,47	287,40	546,85	298,93
set 2022	545,88	270,40	546,47	287,41
out 2022	545,37	255,90	546,08	275,90
nov 2022	545,40	256,80	546,98	302,94
dez 2022	545,19	250,80	549,06	371,99
jan 2023	545,00	245,20	549,94	404,08
fev 2023	544,60	235,90	549,65	393,31
mar 2023	544,30	228,20	549,26	379,13
abr 2023	543,90	218,20		
mai 2023	543,50	206,90		

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água
✉ comar@ana.gov.br ☎ (61) 99297-1020

LEGENDAS

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³) — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

boletim gerado em:

11/04/2023
Cota em 03/05/2023: 548,95 m
Volume: 368,1 hm³

I. Alocação de Água 2022/2023: compromissos e ações

Março de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Vídeo Conferência
LOCAL

MG
UF

19/05/2022
DATA DA REUNIÃO

Item	Atividade	Responsavel	Prazo_Frequencia	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas do açude	ANA / DIG	Diária		
1.2	Vols. captados p/ abastecimento público de Janaúba e Nova Porteirinha	COPASA / DIG	Mensal		
1.3	Vols. captados p/ o Perímetro Gorutuba	DIG	Mensal		
1.4	Vols. captados p/ a Best Pulp e Aquicultura	DIG	Mensal		
1.5	Medição dos vols. defluídos p/ o rio Gorutuba	ANA / DIG	Diária		
1.6	Vols. captados p/ a ASSIEG	ASSIEG	Mensal		
1.7	Medição de vazões defluídas vertedouro ASSIEG	ANA / ASSIEG	Diária		
1.8	Verificação do valor captado pela irrigação no entorno e ASSIEG por meio do consumo de energia elétrica	ANA	Anual		
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Recolocação da régua na calha Parshall para medição da vazão defluente do reservatório, juntamente com pintura da escala na lateral	DIG	Junho/2022		Feita a réplica da escala graduada da vazão (m³/h) da Calha Parshall - instalada no dia 15/07/2022
2.2	Disponibilizar a curva da calha Parshall para distribuição aos interessados	DIG	Junho/2022		A escala instalada na calha já mostra as vazões
2.3	Calibração das medidas observadas na calha Parshall, no canal para o DIG e para a ASSIEG	ANA	Julho/2022		Medições para calibração da calha Parshall programadas para abril/23.
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Reunião pública ampliada para apresentação da 2ª. etapa do projeto de modernização do Perímetro Gorutuba e definição de recursos financeiros	CODEVASF / CBH Verde Grande	Junho/2022		DIG aguarda definições da CODEVASF sobre recursos para a obra da tubulação.
3.2	Reunião para apresentação de estudos para a gestão compartilhada da operação e manutenção do reservatório Bico da Pedra	CODEVASF	Outubro/2022		Reunião realizada em dez/22.
3.3	Divulgação dos usuários outorgados no rio Gorutuba, entre a barragem e o rio Mosquito	IGAM	Junho/2022		Relação disponibilizada pelo IGAM. Após tratamentos dos dados pessoais conforme LGPD, a relação será divulgada.

I. Alocação de Água 2022/2023: consumos

Março de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

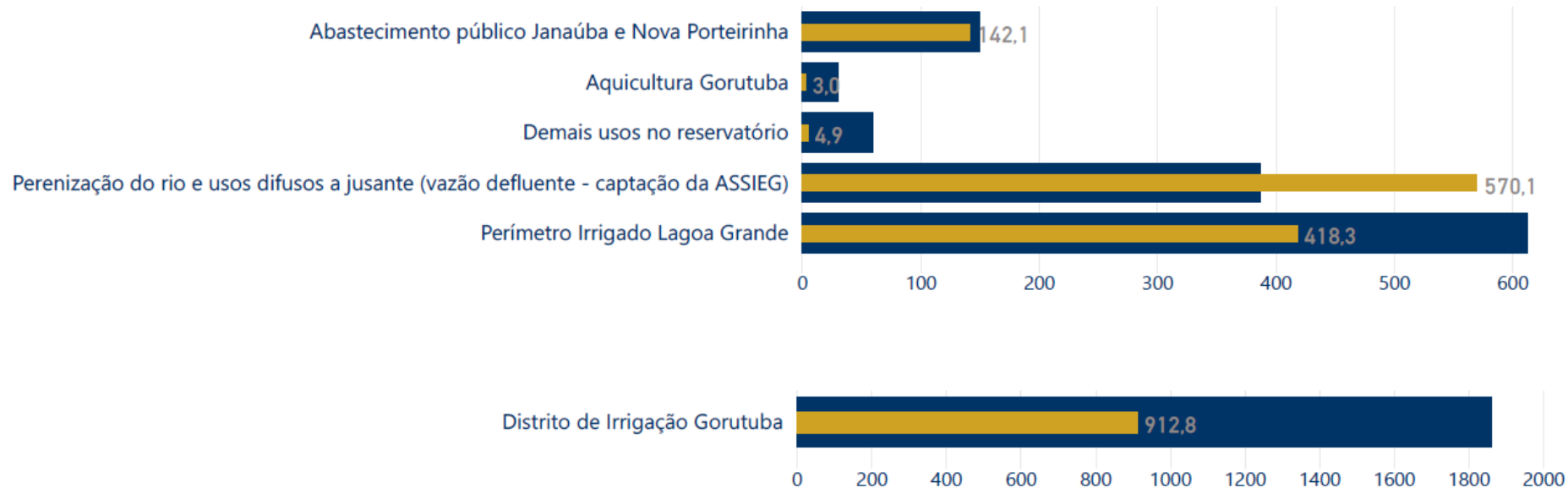
BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Vídeo Conferência
LOCAL

MG
UF

Consumos médios por Finalidades (L/s)



LEGENDAS

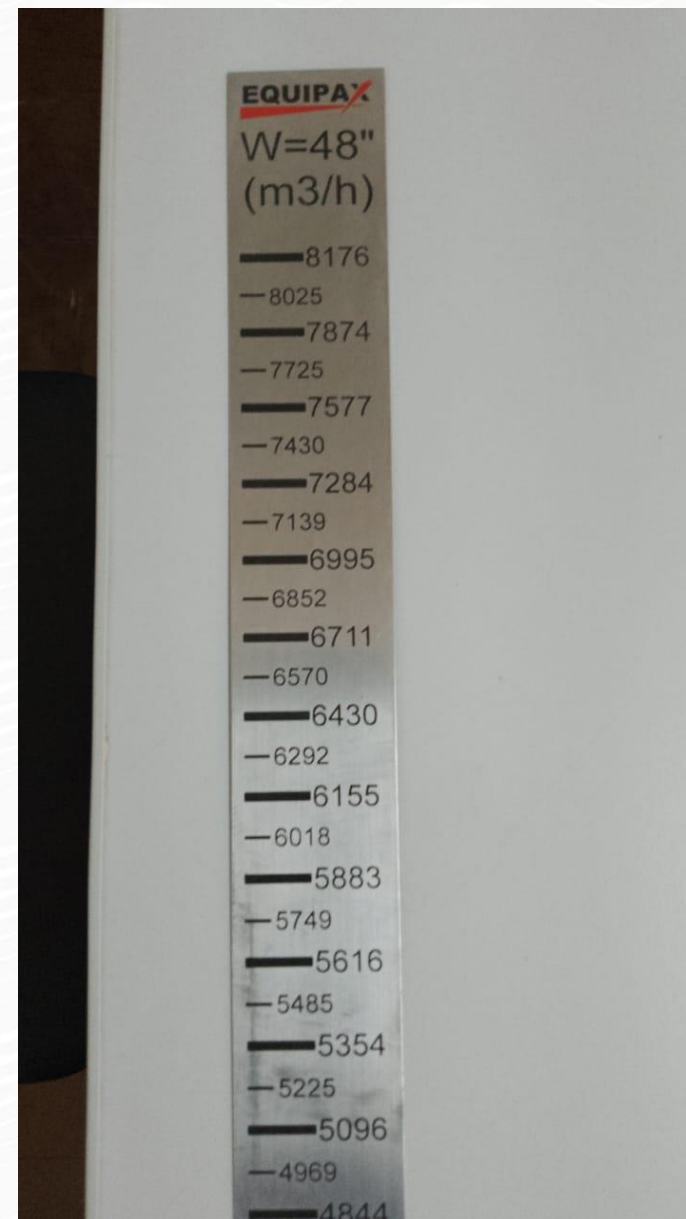
MÉDIA DOS CONSUMOS
ESPERADOS (L/s)

MÉDIA DE CONSUMOS
OBSERVADOS (L/s)

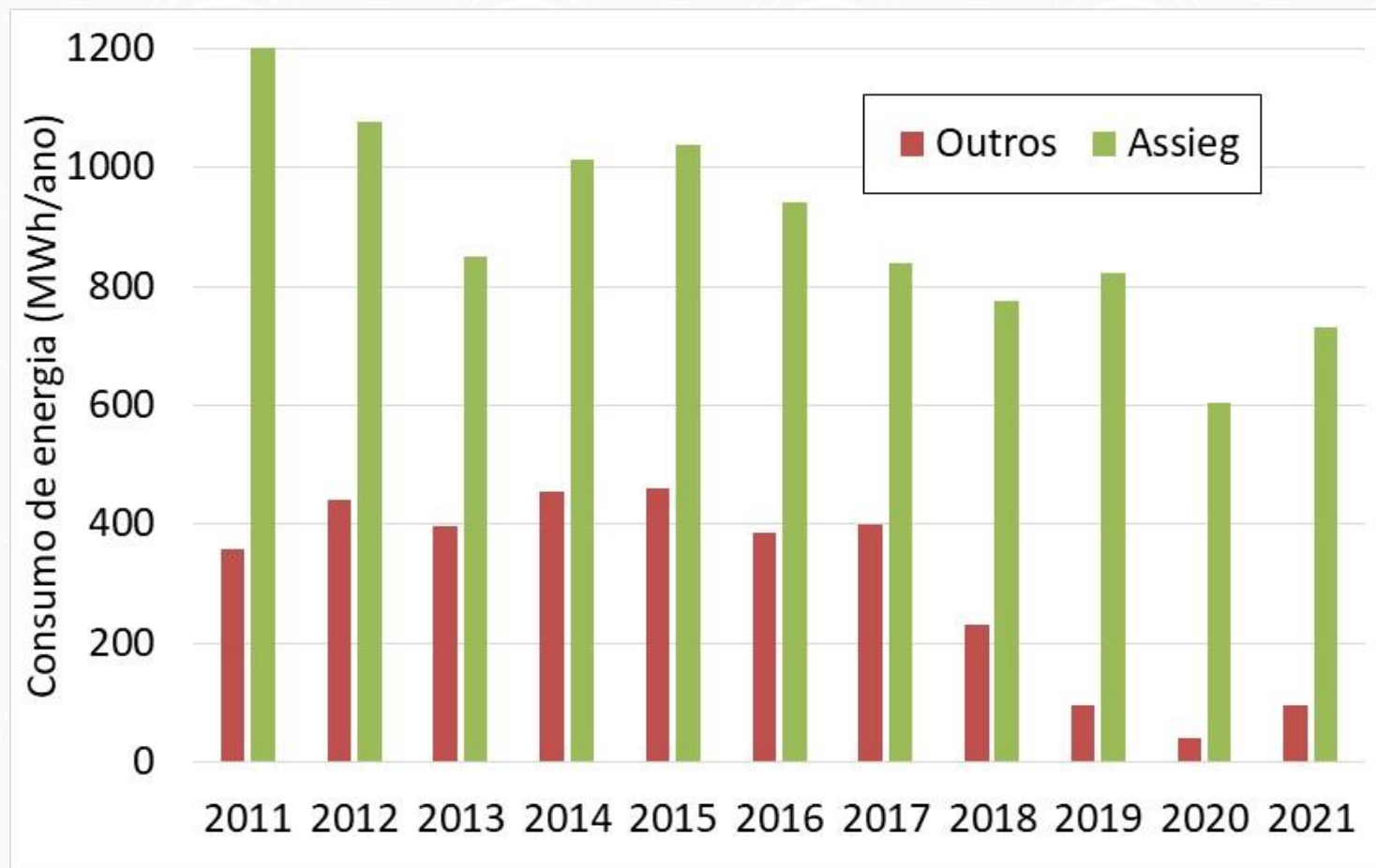
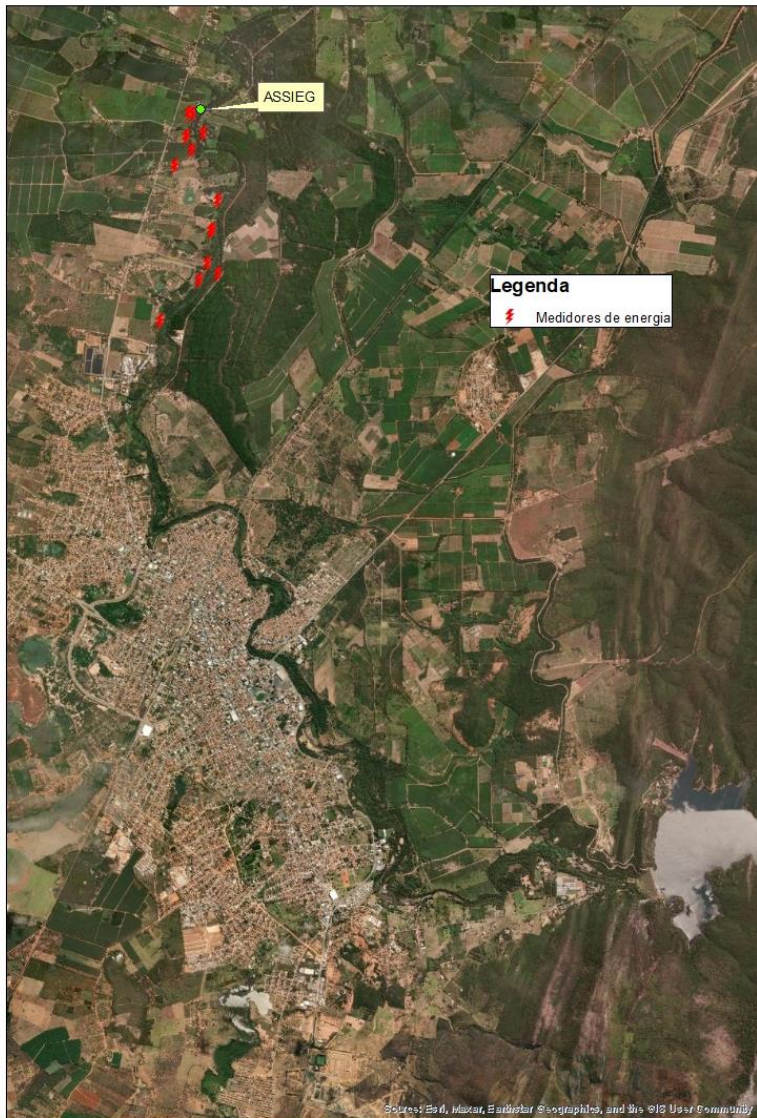
boletim gerado em:

11/04/2023

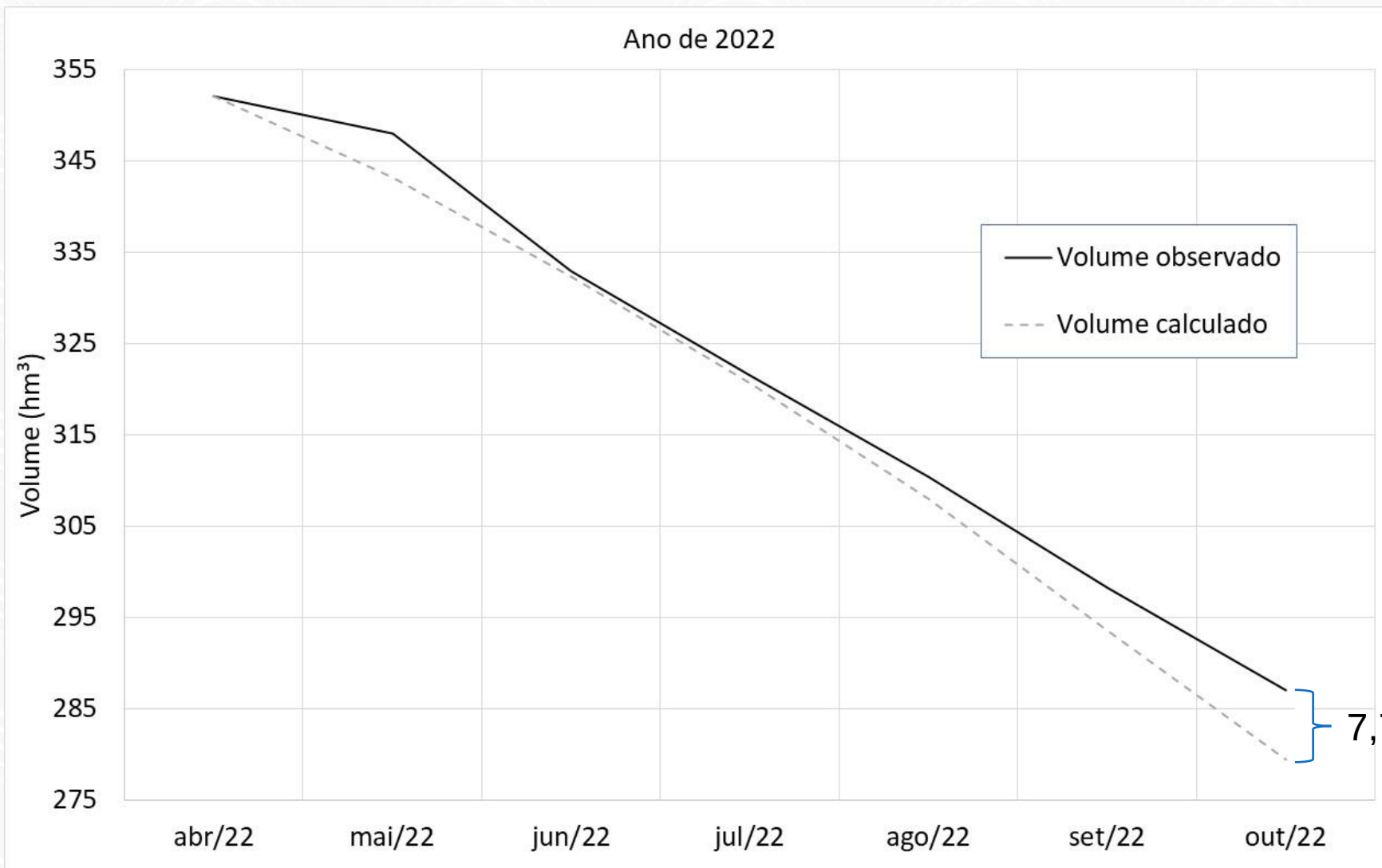
I. Alocação de Água 2022/2023: consumos



I. Alocação de Água 2022/2023: consumos

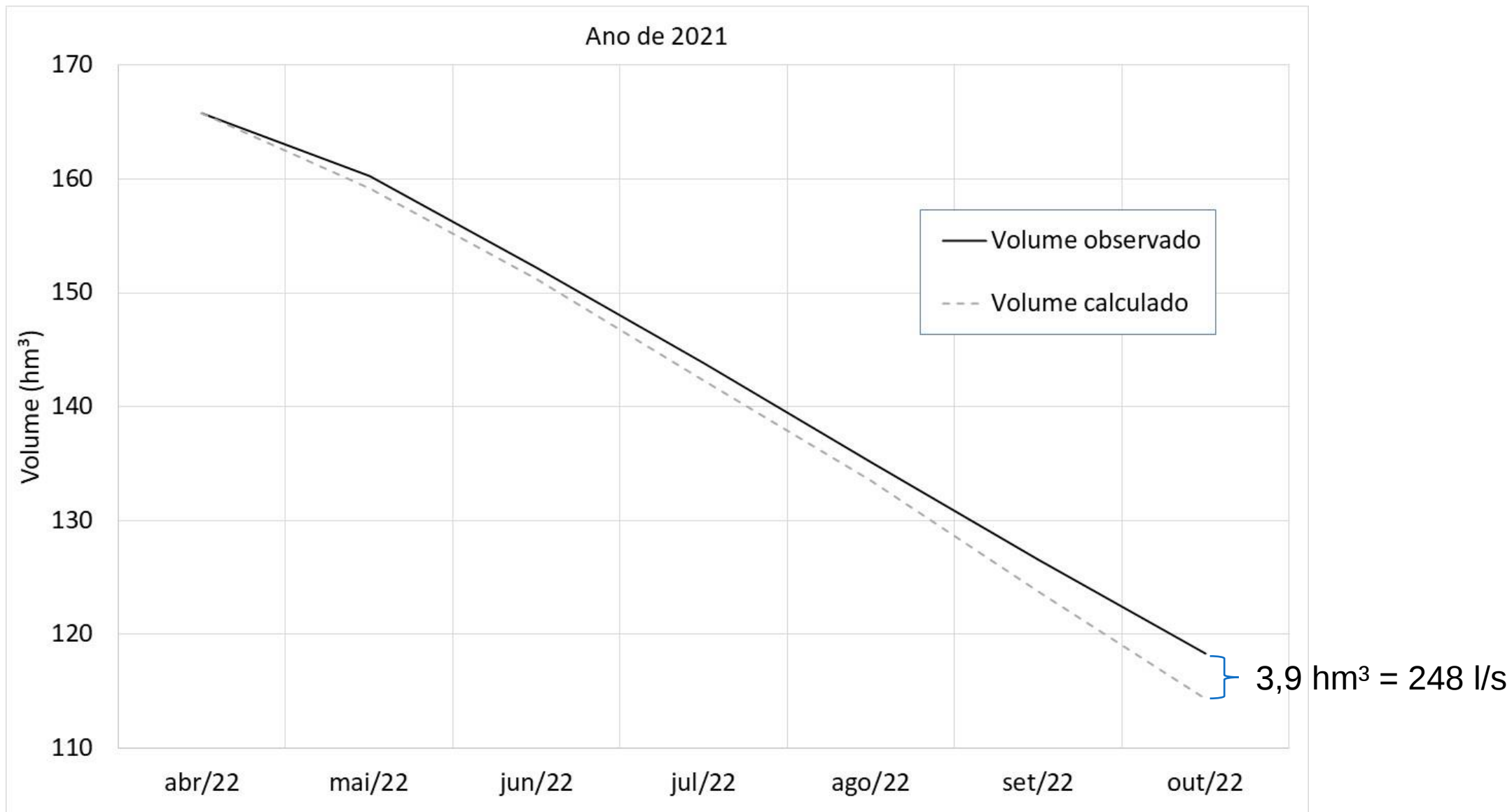


I. Alocação de Água 2022/2023: consumos



7,7 hm³ = 486 l/s

I. Alocação de Água 2022/2023: consumos



II. Alocação de Água 2023/2024: cenários e tomada de decisão

Marco Regulatório Truvisco (Resolução ANA nº 590/2017)

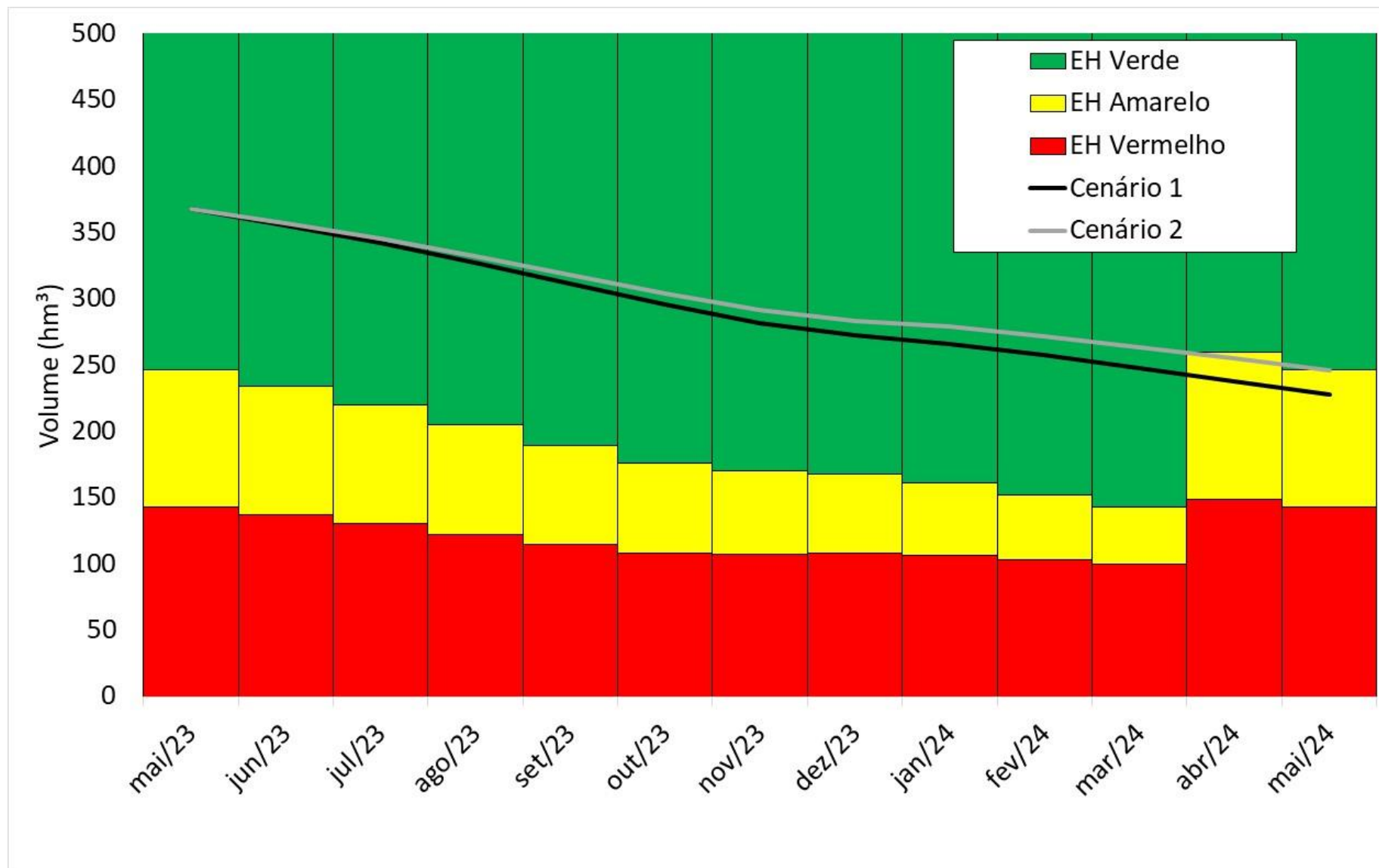
CENÁRIO 1: Igual ao alocado no ano anterior

Uso	Vazão média	Volume
DIG	1864 l/s	58.9 hm ³
Jusante	387 l/s	12.2 hm ³
ASSIEG	613 l/s	19.4 hm ³
Copasa	150 l/s	4.7 hm ³
Reservatório	60 l/s	1.9 hm ³
Aquicultura	30 l/s	0.9 hm ³

CENÁRIO 2: Maior demanda do ano anterior

Uso	Vazão média	Volume
DIG	1300 l/s	41.1 hm ³
Jusante	387 l/s	12.2 hm ³
ASSIEG	613 l/s	19.4 hm ³
Copasa	150 l/s	4.7 hm ³
Reservatório	11 l/s	0.3 hm ³
Aquicultura	8 l/s	0.3 hm ³

II. Alocação de Água 2023/2024: cenários e tomada de decisão



III. Comissão de Acompanhamento da Alocação

- Atribuições:
 - a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
 - b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
 - c) propor à ANA ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

COMAR – Coordenação de Regulação de Usos em Sistemas Hídricos Locais

comar@ana.gov.br
(+55) (61) 99297 1020

www.ana.gov.br

Obrigado!

até a próxima.