

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023

Bico da Pedra - Gorutuba

17 e 19 de maio de 2022
9hs



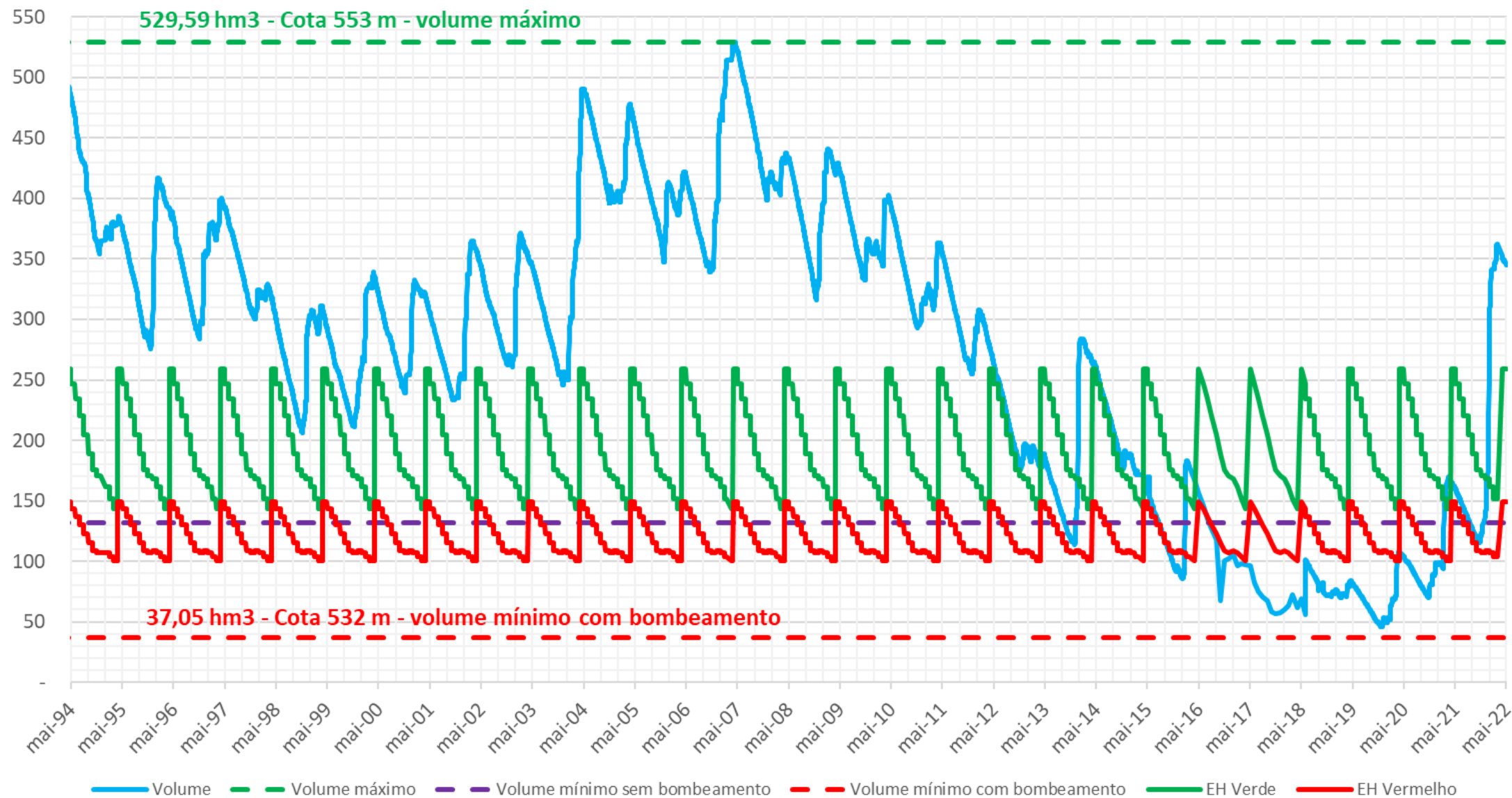
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

- I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações**
- II. Alocação de Água 2022/2023: cenários e tomada de decisão**
- III. Comissão de Acompanhamento da Alocação**
- IV. Termo de Alocação de Água**



ANA I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações

Histórico - Bico da Pedra (hm³)

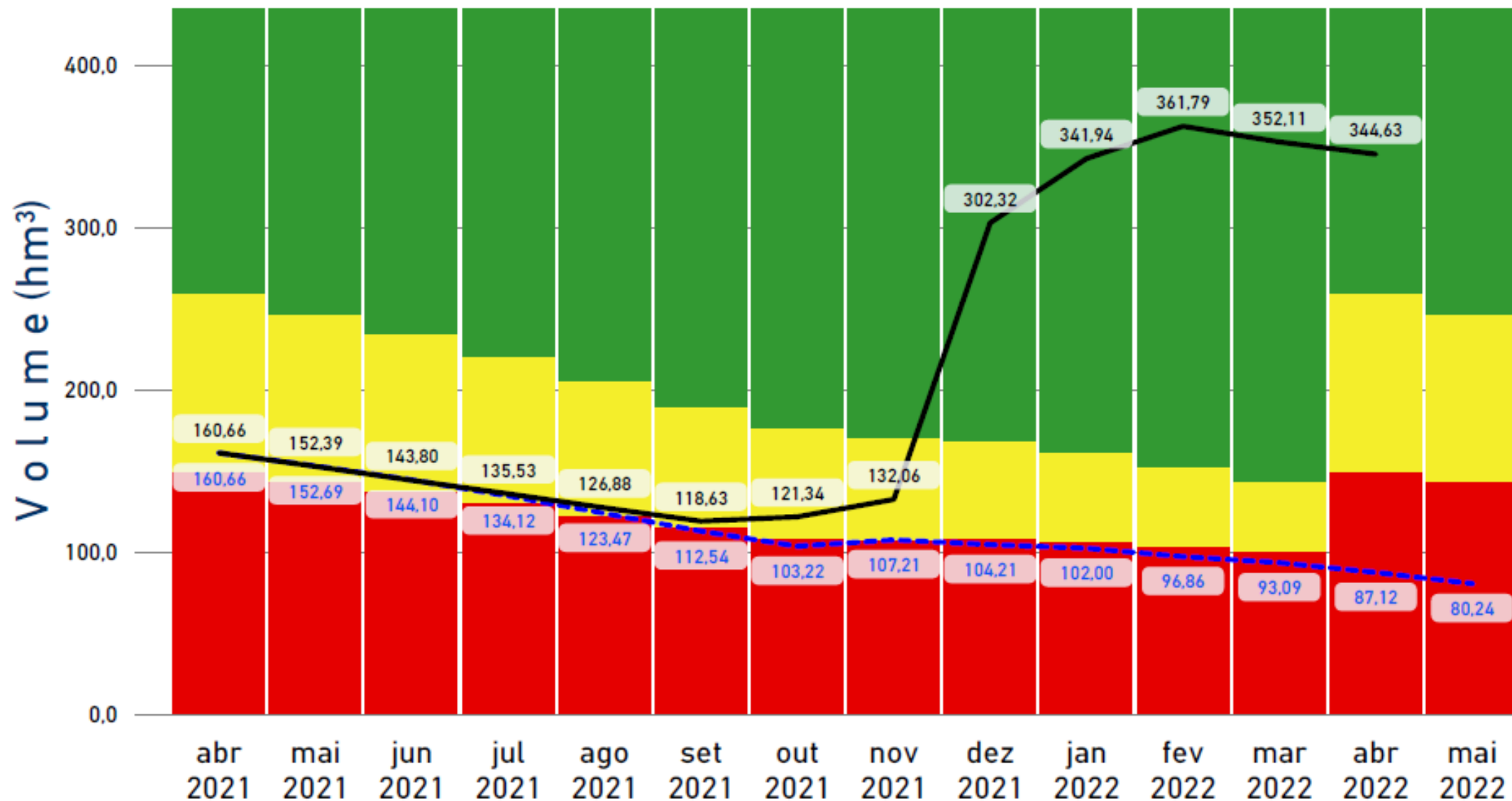




AGE
E

ANA I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos





AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações

CONSUMOS ALOCADOS E OBSERVADOS

	2021								2022				Médias	
	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	Alocado	Observada
Abastecimento - Janaúba/Nova Porteirinha	128	140	130	134	148	136	136	125	129	147	131	146	135	136
Irrigação - Perímetro Gorutuba	1065	1094	1045	1147	1139	627	101	0	252	343	1140	748	1211	725
Aquicultura - Perímetro Gorutuba	0	3	3	4	3	3	3	0	0	5	3	2	10	2
Usos difusos no reservatório *	3	7	9	10	10	3	2	0	1	1	4	2	39	4
Irrigação jusante - Perímetro Lagoa Grande	367	366	409	412	412	243	61	0	105	67	230	415	399	257
Usos difusos e perenização - rio Gorutuba	279	447	359	320	307	381	394	263	159	256	462	345	370	331
TOTAL	1.842	2.057	1.955	2.027	2.019	1.393	696	389	645	818	1.969	1.658	2.164	1.456

* Somente Best Pulp



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações

2	REGULAÇÃO DE USOS			
2.1	Estratégia p/ regularização de usos no entorno do açude Bico da Pedra	ANA	2021	
2.2	Estratégia p/ regularização no rio Gorutuba, com apoio da ANA	IGAM (URGA / NM)	2021	
2.3	Fiscalização dos usos, conforme domínio	ANA / SUPRAM / NM	Contínua	
3	OUTRAS AÇÕES			
3.1	Orientação aos usuários do Perímetro Gorutuba p/ a utilização preferencial do volume de água p/ culturas temporárias	CODEVASF / DIG	2021	
3.2	Manifestação sobre sustentabilidade hídrica do projeto de modernização do Perímetro Gorutuba	CODEVASF (apoio da ANA)	2021	
3.3	Oficina sobre eficiência do uso da água na agricultura irrigada, incluindo apresentação de técnicas p/ otimização do uso, assistência técnica e fontes de financiamento p/ a modernização de cultivos	Comissão Gestora	2021	
3.4	Licitação das obras e serviços necessários à modernização do Perímetro Irrigado Gorutuba	CODEVASF	Urgente	
3.5	Medição das dimensões físicas do vertedouro da ASSIEG, incluída a medição de vazões e cotas	DIG / ASSIEG	Junho/2021	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

I. Alocação de Água 2021/2022: compromissos e ações

**Monitoramento dos
Usos e a jusante**

**DIG
COPASA
BEST PULP
DEFLUÊNCIA JUSANTE**

**ASSIEG
VERTEDOIRO ASSIEG**

Aprimoramentos 2021

**DIG
ASSIEG
Sistemas telemétricos**

**DEFLUÊNCIA JUSANTE
VERTEDOIRO ASSIEG
Sistema GDH**



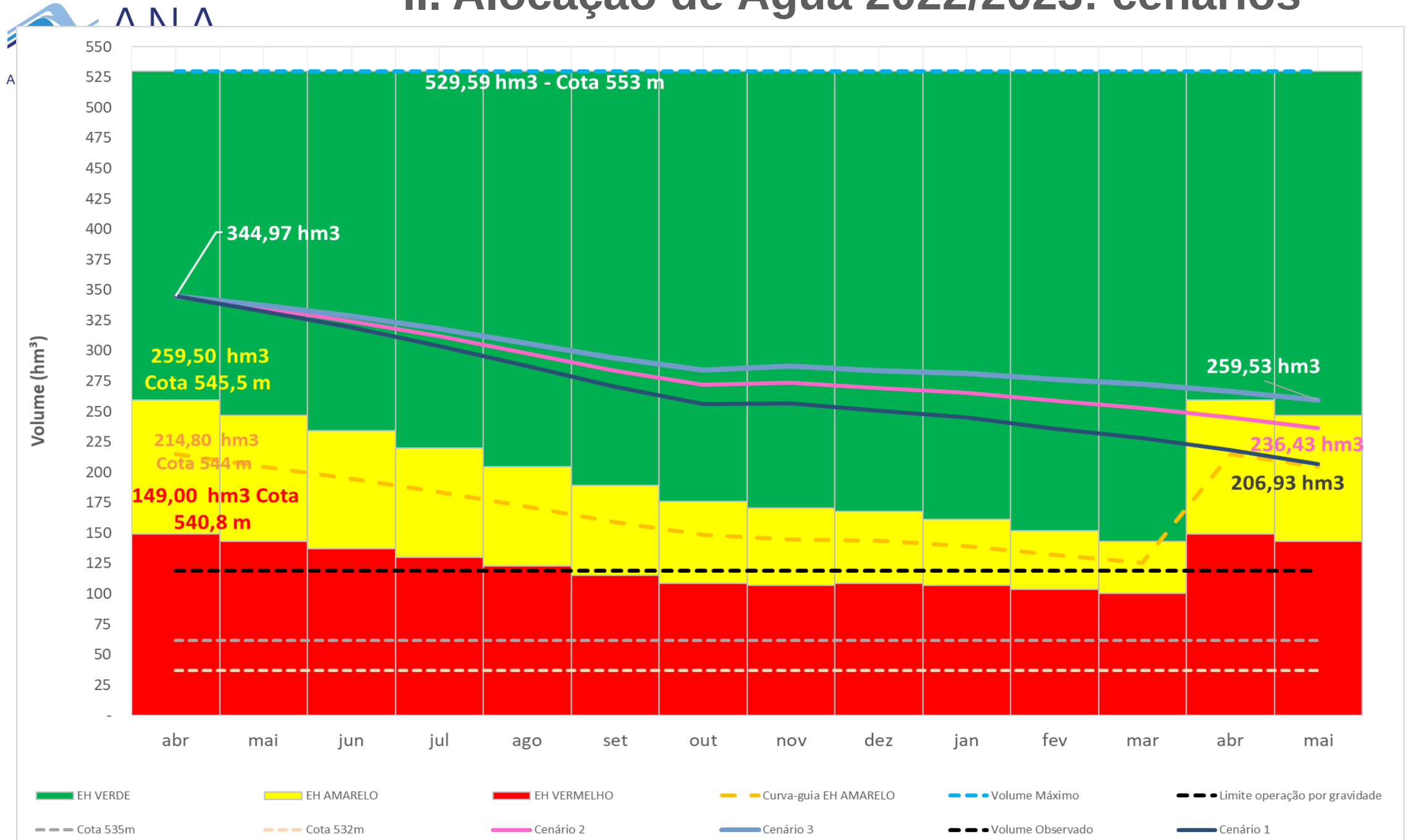
II. Alocação de Água 2022/2023: cenários e tomada de decisão

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (abril)	Cota m (abril)	Finalidade	Condição de uso	
				m ³ /s	%
EH Verde	>= 259,5 hm ³	>= 545,5 m	Abastecimento público	0,180	100%
			Perímetro Gorutuba	1,864	100%
			Aquicultura Gorutuba	0,060	100%
			Demais usos reservatório	0,061	100%
			Perímetro Assieg	0,613	100%
			Perenização jusante	0,337	100%
			Demais usos rio Gorutuba	0,050	100%

II. Alocação de Água 2022/2023: cenários

Finalidades	Cenário 1 (EH VERDE ajustado)		Cenário 2 (alocado 2021/2022)		Cenário 3 (usos 2021 / 2022)	
	%	L/s	%	L/s	%	L/s
Abastecimento - Janaúba/Nova Porteirinha	84%	150	75%	135	75%	136
Irrigação - Perímetro Gorutuba	100%	1864	65%	1211	39%	725
Aquicultura - Perímetro Gorutuba	50%	30	16%	10	3%	2
Usos difusos no reservatório	100%	60	65%	39	6%	4
Irrigação jusante - Perímetro Lagoa Grande	100%	613	65%	399	42%	257
Usos difusos - trecho até o rio Mosquito	100%	50	65%	33	86%	331
Perenização - trecho até o rio Mosquito	100%	337	100%	337		
TOTAL (L/s)		3104		2163		1454

II. Alocação de Água 2022/2023: cenários



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 COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

IV. Termo de Alocação de Água

- A ser discutido na teleconferência do dia 19/05/2022

COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

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

www.ana.gov.br