

Abril de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

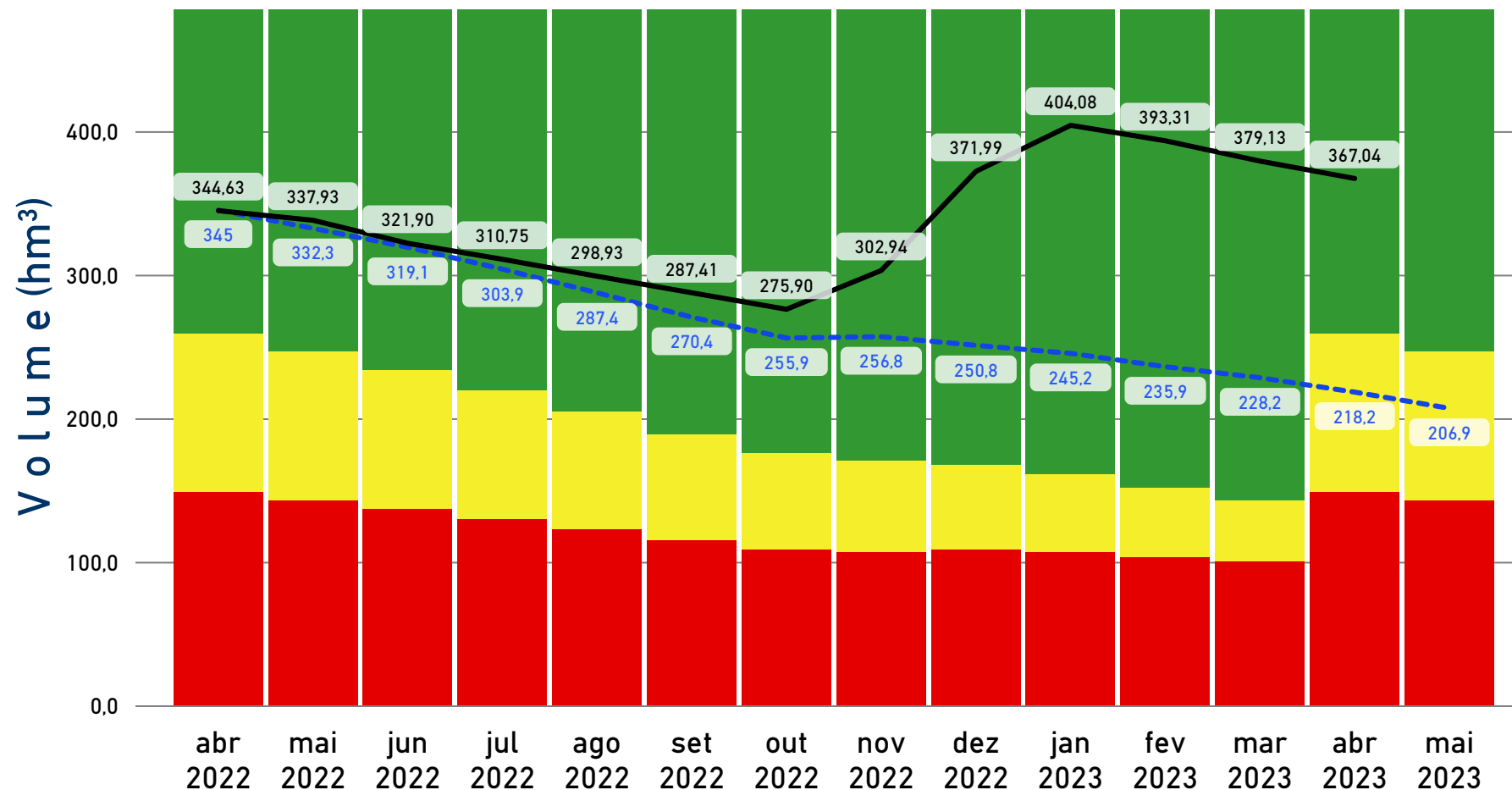
MG
UF

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	548,92	367,04
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:

05/05/2023

Abril de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO2022-2023
ALOCAÇÃOVideo Conferência
LOCALMG
UF19/05/2022
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 não realizado por problema de logística.
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.

LEGENDAS

REALIZADA

EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO

NÃO REALIZADA

Abril de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

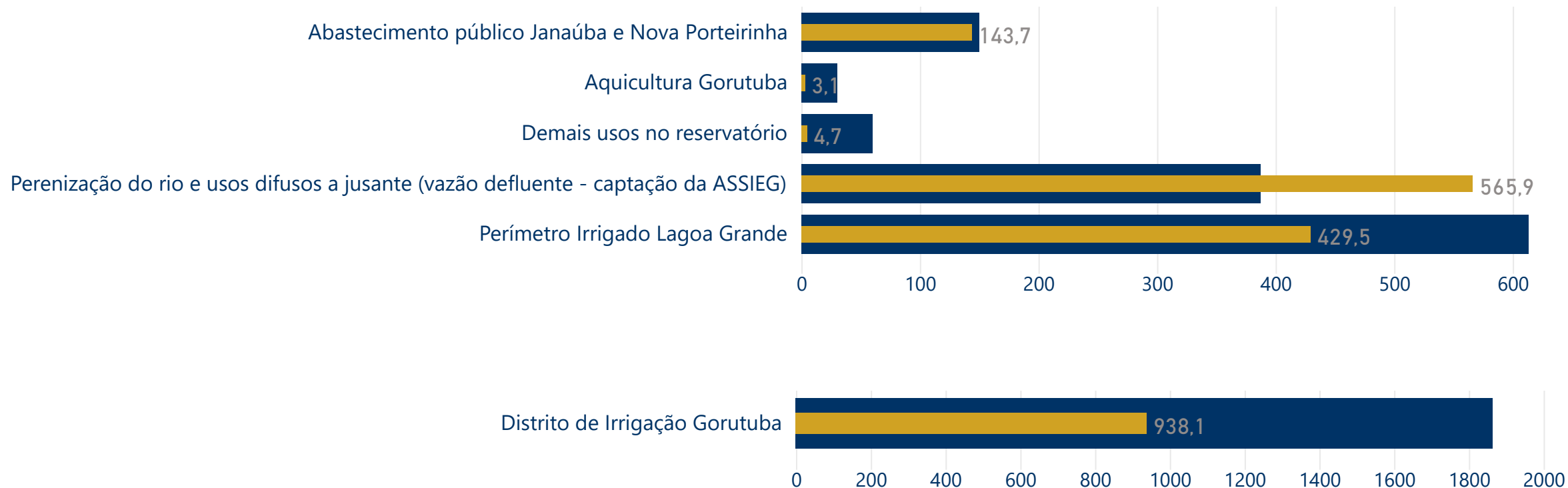
BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video 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:

05/05/2023

Abril de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

MG
UF

19/05/2022
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023
Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
Aquicultura Gorutuba	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Demais usos no reservatório	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Distrito de Irrigação Gorutuba	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00	1.864,00
Perenização do rio e usos difusos a jusante (vazão defluente - captação da ASSIEG)	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00	387,00
Perímetro Irrigado Lagoa Grande	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00	613,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023
Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha	137,86	130,04	146,44	148,86	147,86	142,69	128,28	137,36	162,24	139,81	159,14
Aquicultura Gorutuba	0,94	3,39	2,45	5,62	5,62	0,00	0,00	2,00	2,00	7,90	4,60
Demais usos no reservatório	3,05	9,82	10,74	10,33	7,06	1,00	0,11	0,31	2,99	3,33	2,67
Distrito de Irrigação Gorutuba	1.154,34	1.213,87	1.298,88	1.178,85	1.242,17	128,92	171,99	290,77	1.242,87	1.205,64	1.190,98
Perenização do rio e usos difusos a jusante (vazão defluente - captação da ASSIEG)	652,43	700,13	605,72	601,97	677,14	583,76	597,74	394,11	477,39	410,92	523,96
Perímetro Irrigado Lagoa Grande	544,35	410,18	555,06	570,05	533,72	151,58	106,47	135,91	581,72	594,15	541,04

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

boletim gerado em:

05/05/2023

Abril de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

MG
UF

19/05/2022
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Adalberto Santos Pinto da Paixão	DIG (Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba)	(38)99127-0559	
Arquimedes Batista Neves Teixeira	EMATER	(38)99138-9596	
cláudio Henrique Diniz Castro	FAVAG	(38)99227-7337	
Ernesto Machado Coelho Filho	Mineração Riacho dos Machados - MRDM	(38)99924-3444	
Farley Frederico de Oliveira Souza	Prefeitura Municipal - Janaúba	(38)99722-6789	
Felipe Mateos de Carvalho	Associação de Amigos do Rio Gorutuba	(38)99227-7337	
Fernanda Sales Saab	CODEVASF	(38)99254-6486	
Geraldo Pereira da Silva	ASSIEG	(38)99988-0837	
Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	(38)99988-1025	
Herlen Ueslei Ferreira Cardoso (titular)	COPASA - Regional Janaúba	(38)99943-4638	
Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas	(38)99138-4695	
Ivanete Pereira dos Santos	ABANORTE	(38)99988-2720	
Jefrson Bertoli	BEST PULP	(38) 99988- 0818	
João Batista Ribeiro da Silva Reis	EPAMG NORTE	(38)99191-1979	
Lucilene Almeida Ferreira	Secretaria de Meio Ambiente - Nova Porteirinha - MG	(38)99106-4766	