

novembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

GORUTUBA
LOCAL

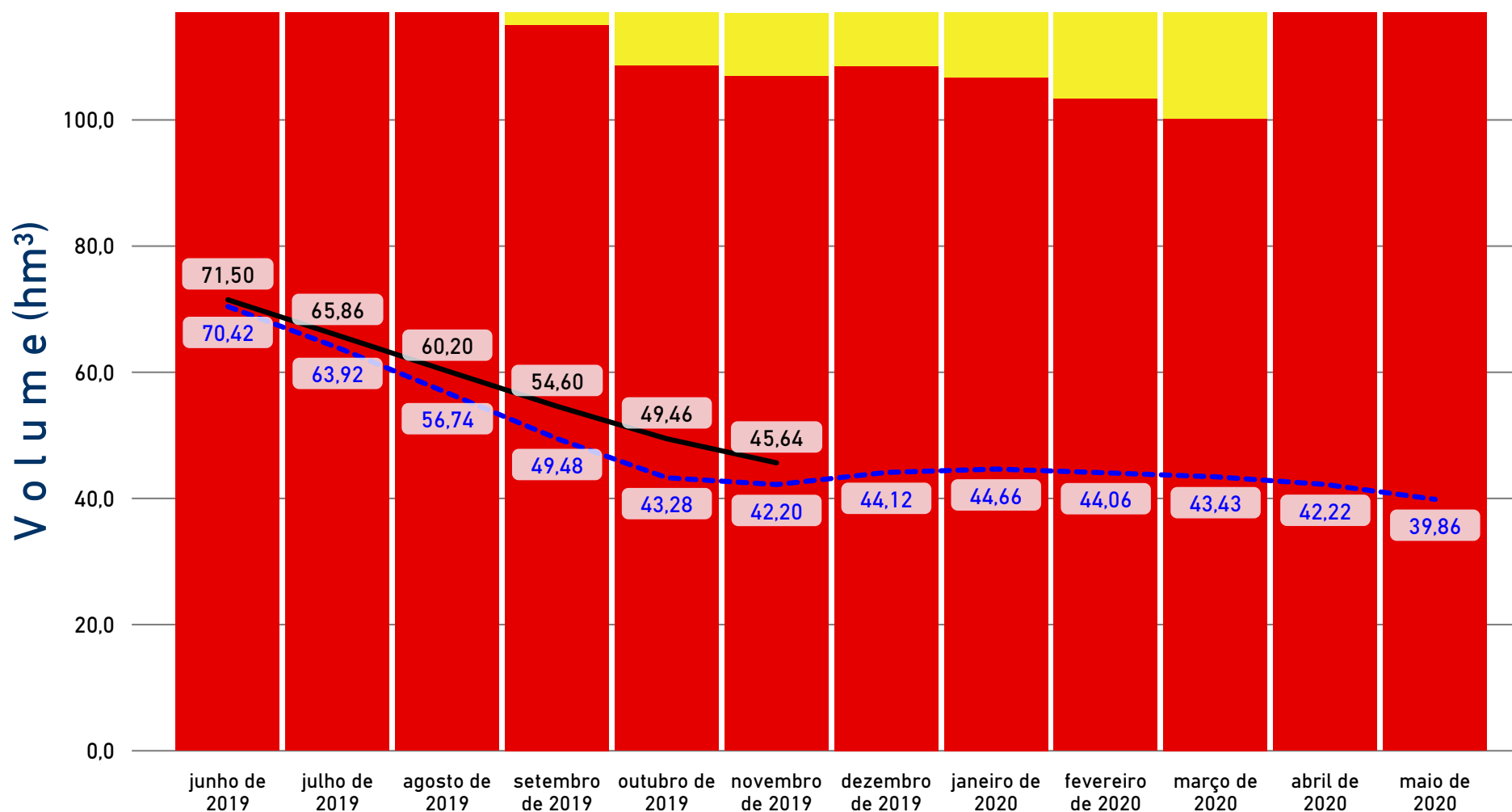
MG
UF

30/05/2019
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE BICO DA PEDRA

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volumes Observados (hm³)
junho de 2019	535,60	70,42	535,71	71,50
julho de 2019	534,96	63,92	535,16	65,86
agosto de 2019	534,23	56,74	534,59	60,20
setembro de 2019	533,46	49,48	534,01	54,60
outubro de 2019	532,76	43,28	533,46	49,46
novembro de 2019	532,64	42,20	533,04	45,64
dezembro de 2019	532,86	44,12		
janeiro de 2020	532,92	44,66		
fevereiro de 2020	532,85	44,06		
março de 2020	532,78	43,43		
abril de 2020	532,64	42,22		
maio de 2020	532,35	39,86		

LEGENDAS

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

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

05/12/2019

novembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

GORUTUBA
LOCAL

MG
UF

30/05/2019
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	junho de 2019	julho de 2019	agosto de 2019	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019	janeiro de 2020	fevereiro de 2020	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020
Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00
Aquicultura	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Demais usos no reservatório	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Distrito de Irrigação Gorutuba	932,00	932,00	932,00	932,00	932,00	932,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00
Perenização do rio e usos difusos a jusante (diferença entre a vazão defluente e captação da ASSIEG)	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00
Perímetro Irrigado Lagoa Grande	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
TOTAL	1.636,00	1.636,00	1.636,00	1.636,00	1.636,00	1.636,00	644,00	644,00	644,00	644,00	644,00	644,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	junho de 2019	julho de 2019	agosto de 2019	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019
Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha	125,90	117,34	123,12	133,44	129,60	133,91
Aquicultura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demais usos no reservatório	3,46	6,79	8,60	8,07	5,60	0,23
Distrito de Irrigação Gorutuba	1.002,98	1.010,48	1.025,58	1.028,47	658,10	549,11
Perenização do rio e usos difusos a jusante (diferença entre a vazão defluente e captação da ASSIEG)	76,90	164,26	126,06	160,27	207,30	179,10
Perímetro Irrigado Lagoa Grande	385,11	357,10	386,44	375,51	300,10	244,78
TOTAL	1.594,35	1.655,97	1.669,80	1.705,76	1.300,70	1.107,13

LEGENDA

 SEM INFORMAÇÃO

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

05/12/2019

novembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

GORUTUBA
LOCAL

MG
UF

30/05/2019
DATA DA REUNIÃO

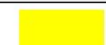


Item	Atividade	Prazo / Frequência	Responsável	DESEMPENHO	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Cotas do reservatório Bico da Pedra	Diária	CODEVASF / ANA		
1.2	Volumes captados para abastecimento público de Janaúba e Nova Porteirinha	Mensal	DIG		
1.3	Volumes captados para o Perímetro Gorutuba	Mensal	DIG		
1.4	Volumes captados para a Best Pulp	Mensal	DIG		
1.5	Volumes captados para a ASSIEG	Mensal	ASSIEG		
1.6	Verificação do valor captado pela irrigação no entorno pela ANA por meio do consumo de energia elétrica	2019	ANA		
2	REGULAÇÃO DE USOS				
2.1	Recuperação da régua da calha Parshall medindo a vazão defluente do reservatório Bico da Pedra	Urgente	CODEVASF		A régua instalada no dia 18 de outubro de 2019
2.2	Recuperação da escala da régua no canal de adução ao Perímetro Lagoa Grande	2019	ASSIEG		
2.3	Fiscalização dos usos	Contínua	ANA		
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Avaliação de aprimoramentos na cobrança pelo uso dos recursos hídricos, em especial quanto à vazão outorgada em situação de escassez hídrica e à comunicação de valores medidos por usuários não incluídos no art. 5º da Resolução ANA/IGAM nº 52/2018	2019	Comissão Gestora e CBH Verde Grande		
3.2	Informação sobre as perdas na captação, tratamento e distribuição para Janaúba e Nova Porteirinha	2019	COPASA		COPASA informa perdas na distribuição de 20,04% em Janaúba e de 22,48% em Nova Porteirinha
3.3	Campanha para o uso racional da água no sistema de distribuição de Janaúba e Nova Porteirinha	2019	ABANORTE / PM Nova Porteirinha e PM Janaúba		
3.4	Estudos e proposições à ANA para a proposta de instalação de placas fotovoltaicas no açude visando a operação e manutenção da barragem	2019	Comissão Gestora e CBH Verde Grande		

LEGENDAS



REALIZADA



EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO



NÃO REALIZADA

novembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BICO DA PEDRA-GORUTUBA
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

GORUTUBA
LOCAL

MG
UF

30/05/2019
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
Aélcio José dos Santos	Prefeitura Municipal - Nova Porteirinha	(38) 99138-9833
Aroldo Roberto Cangussu	KURUATUBA – Associação de Protetores da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba de Janaúba	(38) 3821-3236 / (38) 99164-2803
Domênico Morano Junior Getúlio	CODEVASF	(38) 2104-7829 / (38) 99160-0101
Geraldo Pereira da Silva	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba – ASSIEG	(38) 3821-2216 / (38) 99988-0837
Geraldo Soares da Cruz	COPASA – Janaúba	(38) 3829-4150 / (38) 99981-3150
Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	(38) 99988-1025
Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas – União Serra Geral	(38) 3821-9261 / (38) 99138-4695
Huarrisson Antunes Cangussu	Huarrisson Antunes Cangussu	(38) 3821-1033 / 3821-2297
Jefrson Bertoli	BEST PULP	(38) 3821-7060 / 3821-8660
João Batista Ribeiro da Silva Reis	EPAMIG	(38) 3834-1760 / (38) 99191-1979
José Carlos de Oliveira	COPASA – Porteirinha	(38) 3829-4174 / (38) 99109-9013
José Dias Godrim	EMATER	(38) 3821-1589 / (38) 99128-6975
Luciano Cloves da Fonseca	Lote 951A (Fazenda Esperança)	(38) 99134-0240 / (38) 99955-0240
Marcos Benício Barbosa	Associação de Amigos do Rio Gorutuba	(38) 99133-0275
Moacir Antunes de Souza	Prefeitura Municipal - Janaúba	(38) 99199-3120
Nilde Antunes Rodrigues Lage	ABANORTE	(38) 99988 0404 / (38) 99988 2720
Paulo Brito Madureira	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade de Vila Nova dos Poções	(38) 99958-8364 / (38) 99109-0818
Ricardo Carreiro Neto (Coordenador)	Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba – DIG	(38) 3834-1700 / (38) 99127-0559
Vívia Karlyanne dos Santos Mello	IEF	(38) 3821-2357

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento disponíveis na página da ANA na internet, no link:
[Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água](#)

boletim gerado em:

05/12/2019