

dezembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BRUMADO-RIACHO DO PAULO
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

LIV. N. SENHORA
LOCAL

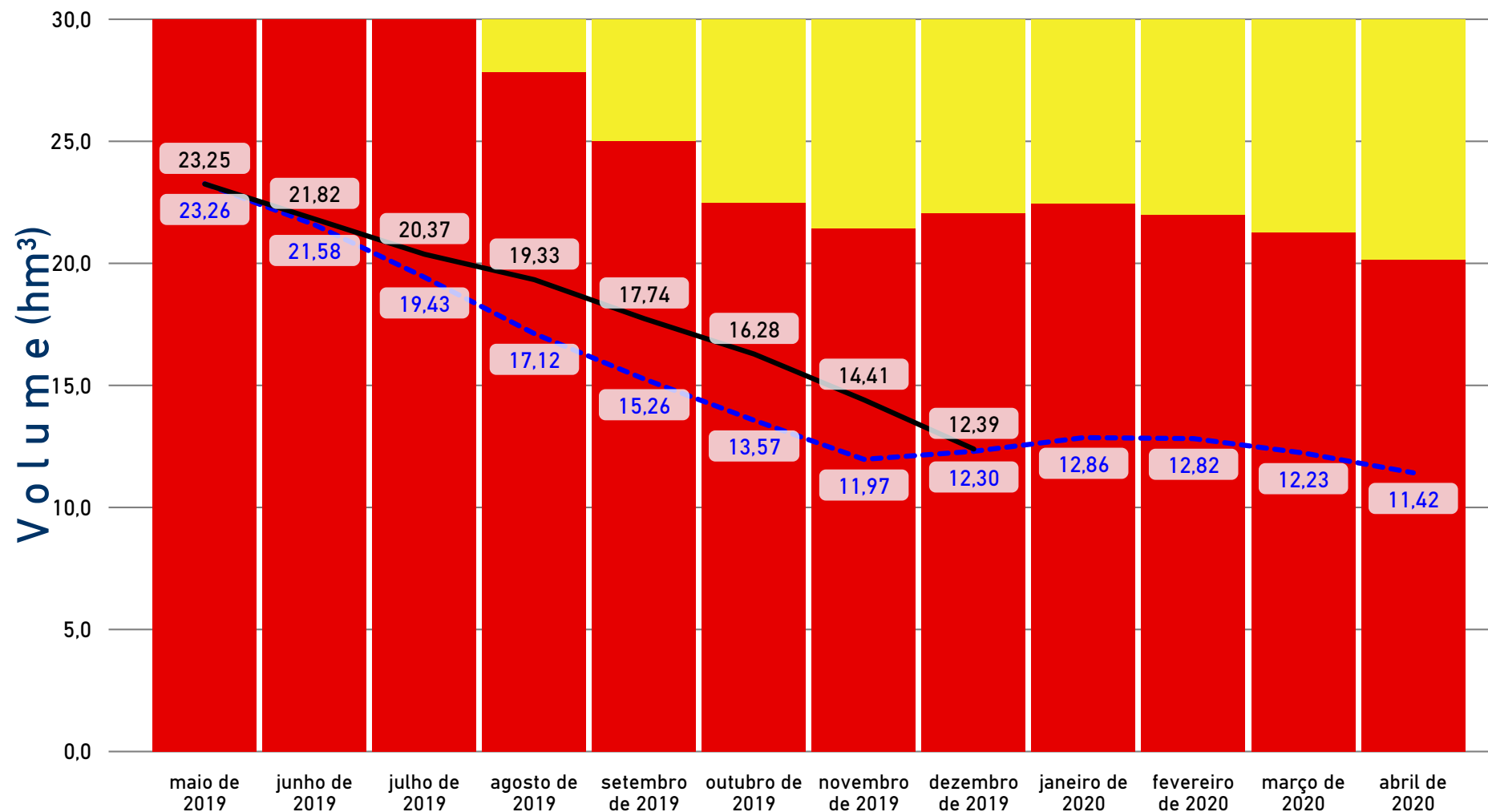
BA
UF

07/05/2019
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE LUIZ VIEIRA (BRUMADO)

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volumes Observados (hm³)
maio de 2019	1.012,35	23,26	1012,35	23,25
junho de 2019	1.011,84	21,58	1011,91	21,82
julho de 2019	1.011,09	19,43	1011,44	20,37
agosto de 2019	1.010,18	17,12	1011,05	19,33
setembro de 2019	1.009,40	15,26	1010,43	17,74
outubro de 2019	1.008,67	13,57	1009,84	16,28
novembro de 2019	1.007,95	11,97	1009,04	14,41
dezembro de 2019	1.008,10	12,30	1008,14	12,39
janeiro de 2020	1.008,36	12,86		
fevereiro de 2020	1.008,33	12,82		
março de 2020	1.008,07	12,23		
abril de 2020	1.007,68	11,42		

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:

08/01/2020

dezembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BRUMADO-RIACHO DO PAULO
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

LIV. N. SENHORA
LOCAL

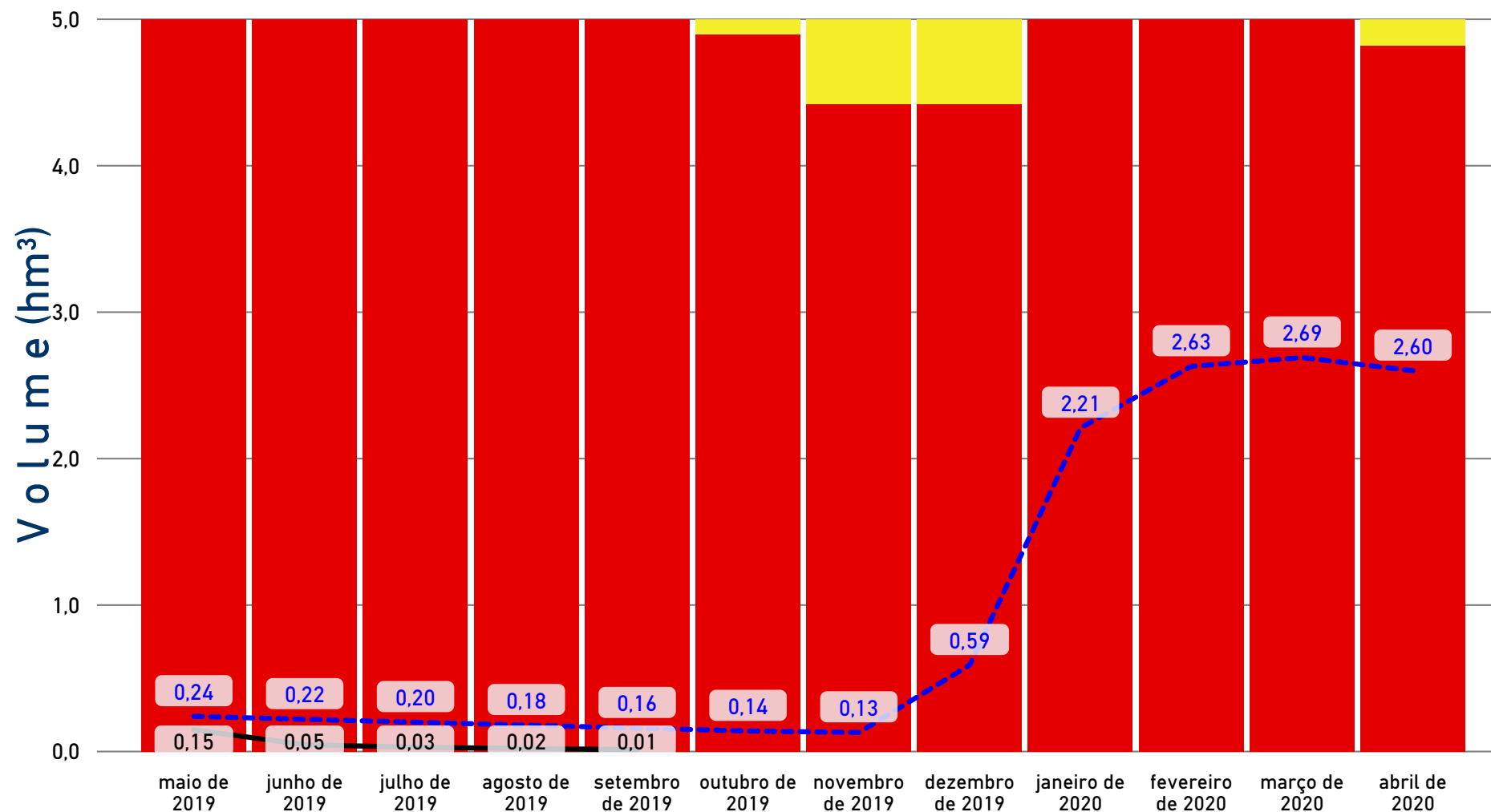
BA
UF

07/05/2019
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE RIACHO DO PAULO

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volumes Observados (hm³)
maio de 2019	444,58	0,24	444,28	0,15
junho de 2019	444,52	0,22	443,93	0,05
julho de 2019	444,47	0,20	443,58	0,03
agosto de 2019	444,41	0,18	443,41	0,02
setembro de 2019	444,35	0,16	443,26	0,01
outubro de 2019	444,29	0,14	442,95	
novembro de 2019	444,26	0,13	442,70	
dezembro de 2019	445,41	0,59	442,39	
janeiro de 2020	448,27	2,21		
fevereiro de 2020	448,75	2,63		
março de 2020	448,82	2,69		
abril de 2020	448,72	2,60		

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:

08/01/2020

dezembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BRUMADO-RIACHO DO PAULO
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

LIV. N. SENHORA
LOCAL

BA
UF

07/05/2019
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	maio de 2019	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
Abastecimento Público a jusante da barragem (Rio Contas - complementação, SIAA Itanagé e SAA Livramento)	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Abastecimento Público no reservatório (Rio de Contas)	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Demais usos no reservatório	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Perímetro Irrigado Brumado (Bloco I)	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
Perímetro Irrigado Brumado e demais usos a jusante até a confluência com o Riacho do Paulo	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	486,00	486,00	486,00	486,00	486,00
TOTAL	884,00	884,00	884,00	884,00	884,00	884,00	884,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	maio de 2019	junho de 2019	julho de 2019	agosto de 2019	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019
Abastecimento Público a jusante da barragem (Rio Contas - complementação, SIAA Itanagé e SAA Livramento)	58,79	49,08	55,79	53,61	57,82	58,99	57,21	58,31
Abastecimento Público no reservatório (Rio de Contas)	9,62	9,58	8,89	8,93	8,34	9,42	12,23	11,17
Demais usos no reservatório								
Perímetro Irrigado Brumado (Bloco I)	90,23	106,74	106,24	99,00	97,47	91,81	156,00	98,10
Perímetro Irrigado Brumado e demais usos a jusante até a confluência com o Riacho do Paulo	543,96	457,69	519,93	482,89	478,16	542,82	462,00	451,98
TOTAL	702,61	623,10	690,86	644,44	641,80	703,05	687,45	619,57

LEGENDA

 SEM INFORMAÇÃO

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

08/01/2020

dezembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BRUMADO-RIACHO DO PAULO
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

LIV. N. SENHORA
LOCAL

BA
UF

07/05/2019
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Prazo / Frequência	Responsável	DESEMPENHO	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	Diária	DNOCS		
1.2	Medição de volumes captados pela ADIB	Mensal	ADIB		
1.3	Medição de volumes captados pela EMBASA	Mensal	EMBASA		
1.4	Medição das vazões defluentes a jusante do açude Brumado	Diária	ANA		
1.5	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	Anual	ANA		A ser apresentado na Reunião de Alocação 2020/2021.
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação de medidor fixo para volumes captados para abastecimento	Urgente	EMBASA		EMBASA informou que desativará a captação no rio Brumado mantendo somente a ETAP nova
2.2	Recuperação dos equipamentos hidromecânicos nas barragens Brumado e Riacho do Paulo	Urgente	DNOCS		Reservatório Brumado: previsão de contratação no âmbito do PROSB (R\$ 3 milhões).
2.3	Referenciamento das réguas linimétrica do reservatório Brumado à cota de sangria (cota 1.026 m)	2019	ANA		
2.4	Implantação de réguas para Monitoramento das defluências do reservatório Riacho do Paulo	Quando houver possibilidade de defluência	ANA		
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Fiscalização no entorno do reservatório Brumado	Atividade contínua	ANA		
3.2	Fiscalização do trecho compreendido entre o reservatório Brumado até a barragem de derivação, podendo ser solicitada informação sobre consumidores de energia elétrica à ANA	Atividade contínua	INEMA		
4	OUTRAS AÇÕES				
4.1	Ações para proteção da área de captação da EMBASA no açude Brumado	Imediato	EMBASA e DNOCS		EMBASA informou que formalizará pedido ao DNOCS para essas providências
4.2	Elaboração de propostas para a regularização de barragens na bacia hidráulica do Riacho do Paulo para os polígonos às cotas 459 e 464m	2019	ANA, DNOCS e Comissão Gestora, com a participação dos usuários do Riacho do Paulo		Iniciadas tratativas com o DNOCS/Fortaleza em reunião presencial realizada em 17/09/2019.
4.3	Modernização do Perímetro de Irrigação Brumado (canal de irrigação e pressurização do Bloco I)	Urgente	DNOCS		ANA enviou ofício nº 341/2019/SRE/ANA em 29 de agosto de 2019 e não recebeu resposta

LEGENDAS



REALIZADA



EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO



NÃO REALIZADA

dezembro de
2019

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BRUMADO-RIACHO DO PAULO
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020
ALOCAÇÃO

LIV. N. SENHORA
LOCAL

BA
UF

07/05/2019
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
Fernando José Lessa e Silva	STR - Livramento de Nossa Senhora	(77) 3444-2752
Gutemberg Carneiro de Souza	APEL	(77) 99997-6774
Jean Victor Teixeira Pereira	INEMA	(77) 99962-1024
João Bonfim Soares	STR - Dom Basílio	(77) 3448-2227
José Ricardo Assunção Ribeiro	Prefeitura Municipal - Livramento de Nossa Senhora	(77) 99968-1753
Milane Araújo Alves Alcântara	Câmara Municipal - Livramento de Nossa Senhora	(77) 3444-2062
Pedro Antônio Oliveira Lima	DNOCS	(77) 98116-0334
Ricardo Juvelino Farias Ribeiro	Secretaria Municipal de Agricultura, Recursos Hídricos e Meio Ambiente	(77) 3444-1814
Rosivaldo Romão da Silva (Coordenador)	ADIB	(77) 99974-0511
Zorizeth Oliveira Pires	Secretaria Municipal de Agricultura e Comércio de Dom Basílio	(77) 99136-3328

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:

08/01/2020