

Dezembro de
2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

AVIDOS-SÃO GONÇALO
SISTEMA HÍDRICO

2024-2025
ALOCAÇÃO

Cajazeiras
LOCAL

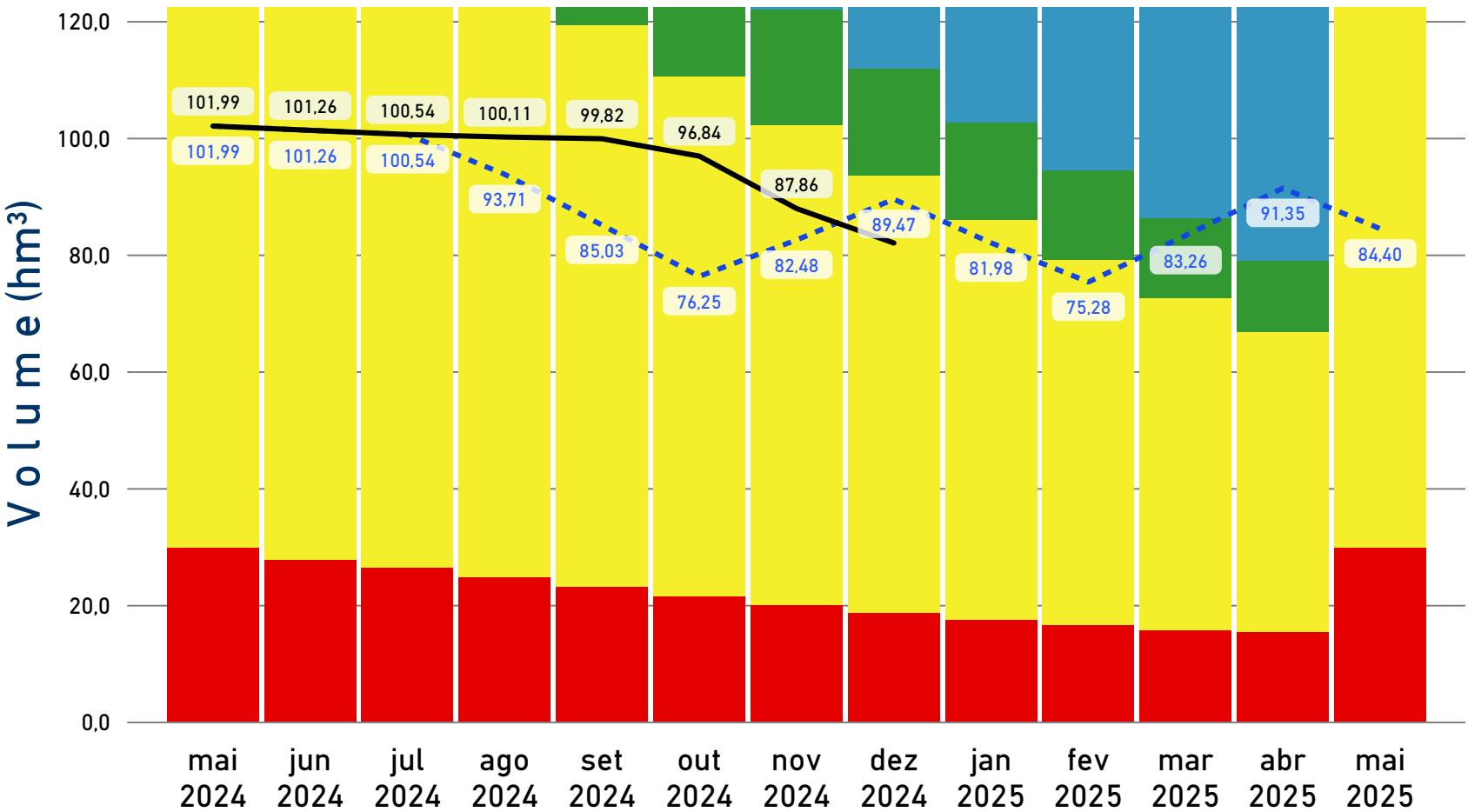
PB
UF

15/08/2024
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE ENG. AVIDOS

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
mai 2024	308,31	101,99	154,91	101,99
jun 2024	308,26	101,26	308,26	101,26
jul 2024	308,21	100,54	308,21	100,54
ago 2024	307,72	93,71	308,18	100,11
set 2024	307,07	85,03	308,16	99,82
out 2024	306,36	76,25	307,95	96,84
nov 2024	306,87	82,48	307,29	87,86
dez 2024	307,41	89,47	306,83	81,96
jan 2025	306,83	81,98		
fev 2025	306,28	75,28		
mar 2025	306,93	83,26		
abr 2025	307,55	91,35		
mai 2025	307,02	84,40		

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:

08/01/2025

Dezembro de
2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

AVIDOS-SÃO GONÇALO
SISTEMA HÍDRICO

2024-2025
ALOCAÇÃO

Cajazeiras
LOCAL

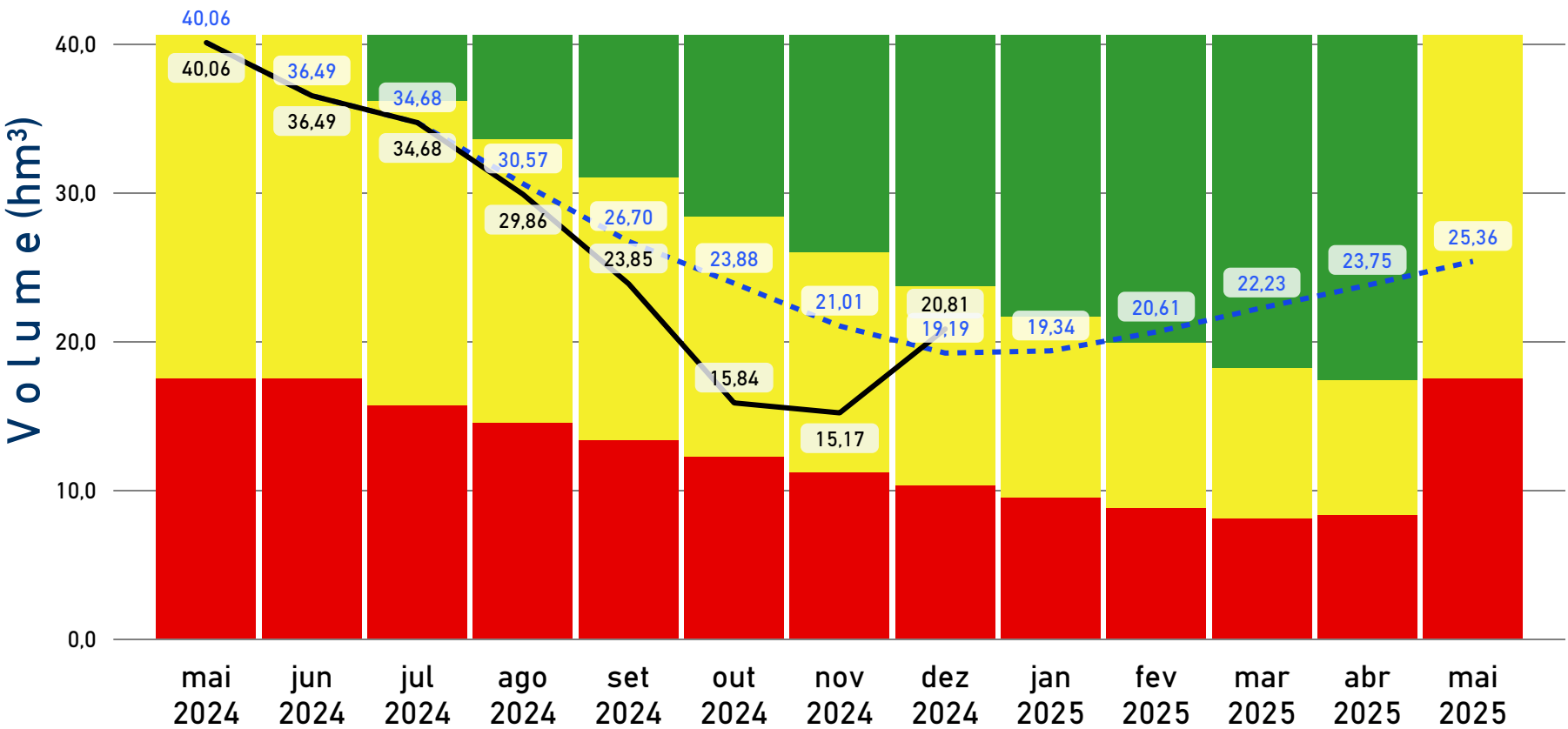
PB
UF

15/08/2024
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE SÃO GONÇALO

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
mai 2024	246,92	40,06	246,92	40,06
jun 2024	246,36	36,49	246,36	36,49
jul 2024	246,06	34,68	246,06	34,68
ago 2024	245,33	30,57	245,20	29,86
set 2024	244,57	26,70	243,96	23,85
out 2024	243,96	23,88	241,86	15,84
nov 2024	243,29	21,01	241,65	15,17
dez 2024	242,81	19,19	243,24	20,81
jan 2025	242,85	19,34		
fev 2025	243,19	20,61		
mar 2025	243,58	22,23		
abr 2025	243,93	23,75		
mai 2025	244,29	25,36		

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

Dezembro de
2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

AVIDOS-SÃO GONÇALO
SISTEMA HÍDRICO

2024-2025
ALOCAÇÃO

Cajazeiras
LOCAL

PB
UF

15/08/2024
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Responsavel	Prazo_Frequencia	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Cotas dos reservatórios	ANA	Diária		
1.2	Volumes captados para abastecimento público	CAGEPA	Mensal		
1.3	Vazões defluídas pelo reservatório Eng. Avidos	DNOCS	Mensal		
1.4	Vazões defluídas pelo reservatório São Gonçalo para o rio Piranhas	DNOCS	Mensal		
1.5	Volumes aduzidos para o PISG	DNOCS	A cada manobra		
2	REGULAÇÃO/FISCALIZAÇÃO				
2.1	Consertar os vazamentos das comportas de saída de água para o PISG	DNOCS/JUSG	01/06/2025		
2.2	Monitoramento de todas as entregas de água para o PISG (réguas em IS, IM e P3, bem como comportas e sifões)	DNOCS/JUSG	Urgente		
2.3	Instalação de monitoramento contínuo da captação conforme Notificação Nº 4468/2024/COFIU/SFI	DNOCS/JUSG	Urgente		Não há informação acerca do cumprimento dessa atividade.
2.4	Instalação de telemetria no PISG, nos termos previstos na Resolução ANA nº 188/2024	DNOCS/JUSG	01/01/2025		
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Finalização da obra de recuperação da barragem Eng. Avidos	DNOCS	01/09/2024		
3.2	Instalação de 4.000 hidrômetros em Sousa/PB e distritos	DAESA	01/07/2025		
3.3	Aporte de água do PISF, com volume total de 75 hm³, visando manter o volume em São Gonçalo igual ou superior à curva-guia definida pela Tabela 5, respeitadas as condições de uso deste TAA	MIDR	Contínuo		
3.4	Articulação visando implementação de projeto de modernização do Perímetro Irrigado de São Gonçalo	ANA/MIDR/DNOCS	01/07/2025		

LEGENDAS



REALIZADA



EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO



NÃO REALIZADA

Dezembro de
2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

AVIDOS-SÃO GONÇALO
SISTEMA HÍDRICO

2024-2025
ALOCAÇÃO

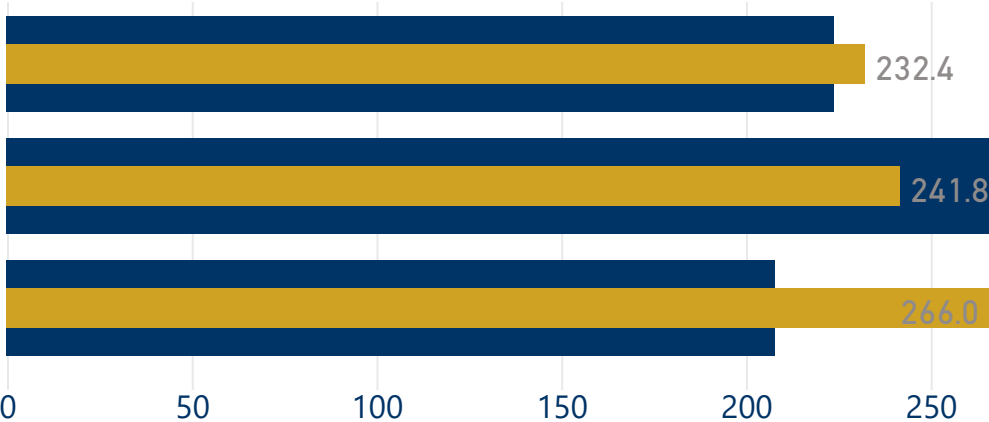
Cajazeiras
LOCAL

PB
UF



Consumos médios por Finalidades (L/s)

Eng. Avidos - Abastecimento Público Cajazeiras, Distrito Avidos, Distrito Gravatá e Carrapateiras



São Gonçalo - Abastecimento público (CAGEPA)



São Gonçalo - Demais usos e perenização a jusante



Defluência Avidos



São Gonçalo - Perímetro Irrigado (PISG)



LEGENDAS	
MÉDIA DOS CONSUMOS ESPERADOS (L/s)	MÉDIA DE CONSUMOS OBSERVADOS (L/s)

Dezembro de
2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

AVIDOS-SÃO GONÇALO
SISTEMA HÍDRICO

2024-2025
ALOCAÇÃO

Cajazeiras
LOCAL

PB
UF

15/08/2024
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024	01/2025	02/2025	03/2025	04/2025	05/2025	06/2025
Defluência Avidos	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00
Eng. Avidos - Abastecimento Público Cajazeiras, Distrito Avidos, Distrito Gravatá e Carrapateiras	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
Eng. Avidos - Demais usos no entorno	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
São Gonçalo - Abastecimento público (CAGEPA)	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00
São Gonçalo - Demais usos e perenização a jusante	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00
São Gonçalo - Demais usos no entorno	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
São Gonçalo - Perímetro Irrigado (PISG)	2.427,00	2.508,00	2.053,00	2.122,00	1.680,00	933,00	620,00	560,00	579,00	560,00	772,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024
Defluência Avidos	1.415,00	1.083,00	1.300,00	2.700,00	2.610,00
Eng. Avidos - Abastecimento Público Cajazeiras, Distrito Avidos, Distrito Gravatá e Carrapateiras	234,93	216,05	230,47	242,37	238,40
São Gonçalo - Abastecimento público (CAGEPA)	244,94	235,39	247,35	238,58	242,96
São Gonçalo - Demais usos e perenização a jusante	250,00	330,00	250,00	250,00	250,00
São Gonçalo - Perímetro Irrigado (PISG)	1.998,00	2.033,00	2.900,00	2.460,00	2.024,00

LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

