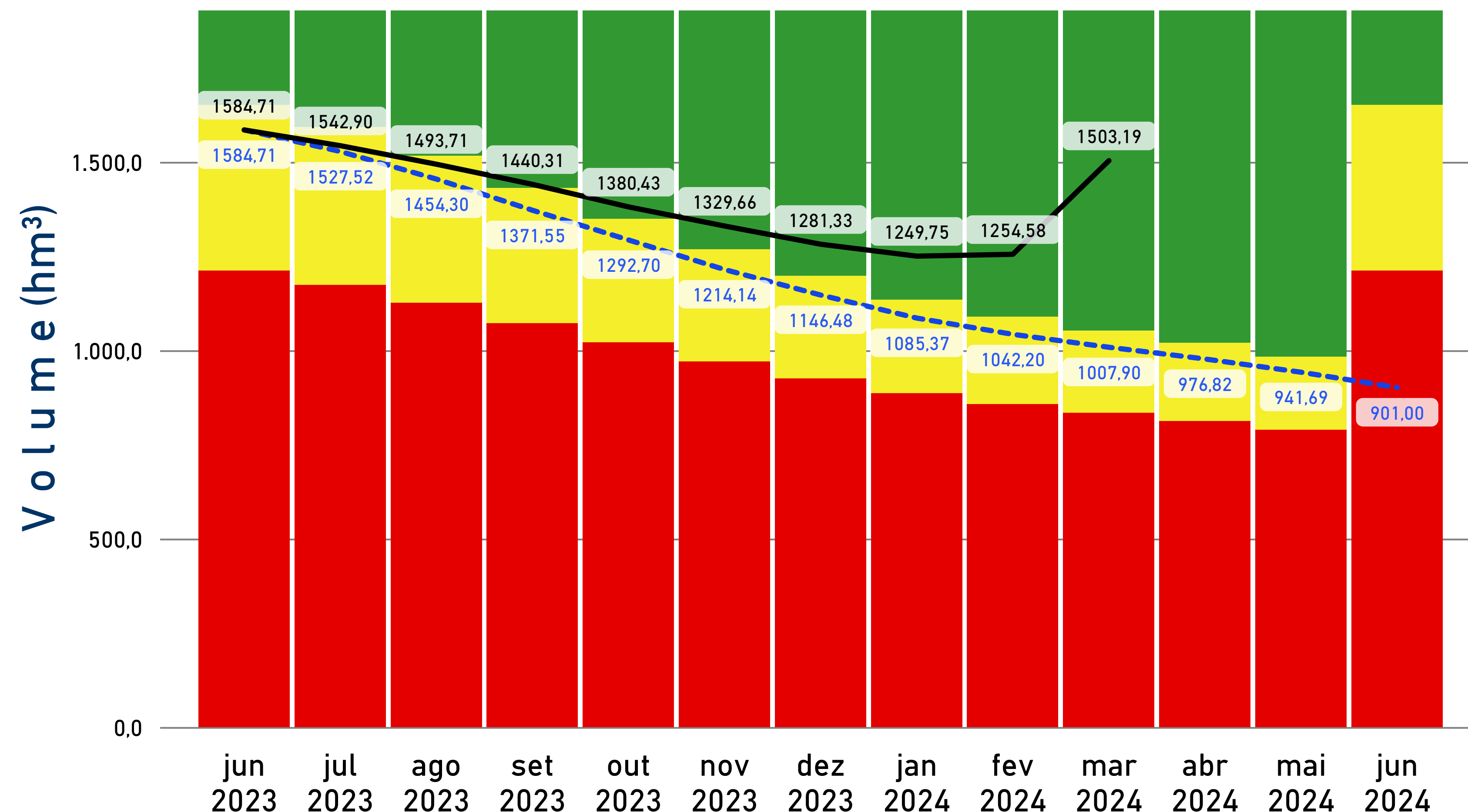


AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



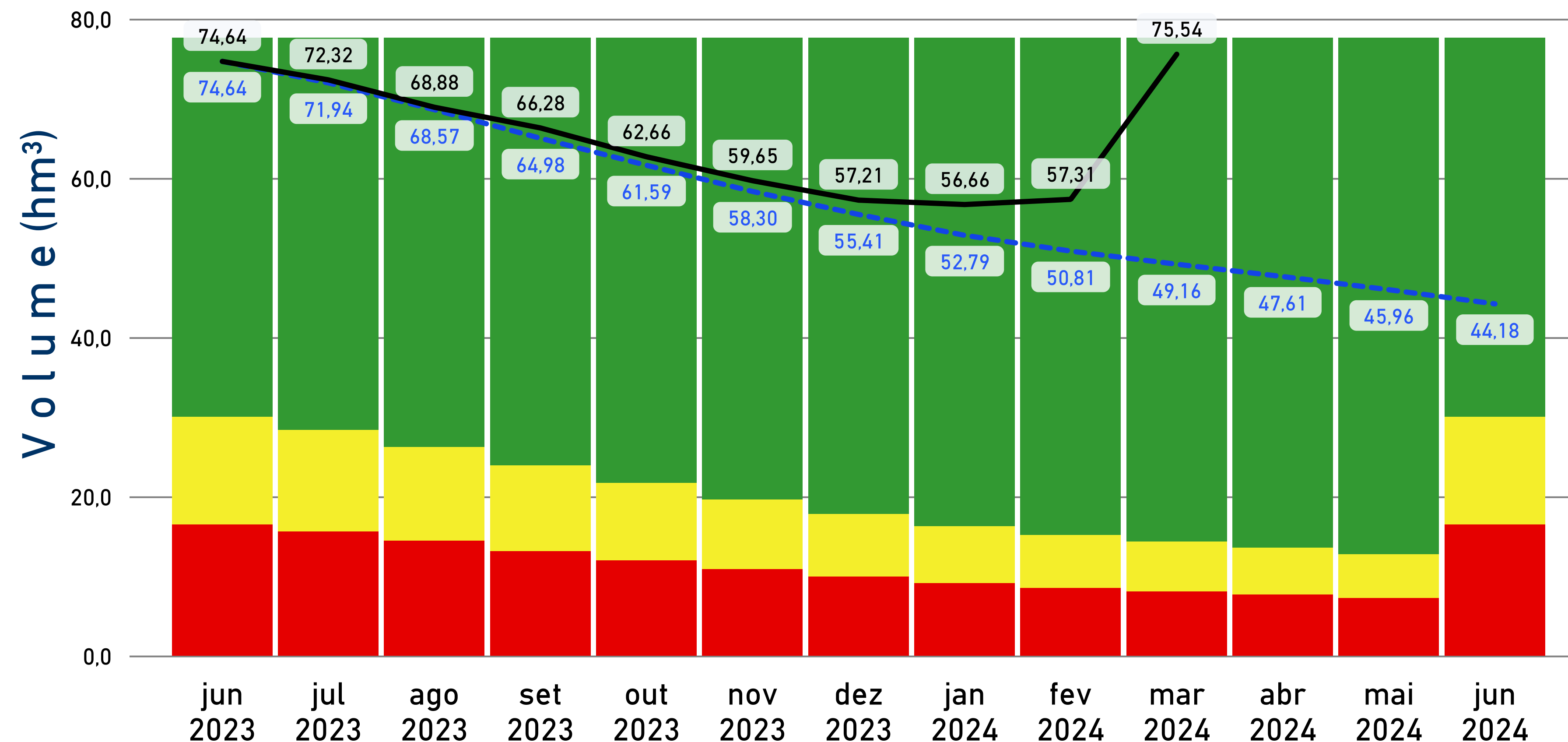
Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
jun 2023	50,15	1.584,71	50,15	1584,71
jul 2023	49,73	1.527,52	49,85	1542,90
ago 2023	49,19	1.454,30	49,49	1493,71
set 2023	48,56	1.371,55	49,09	1440,31
out 2023	47,93	1.292,70	48,63	1380,43
nov 2023	47,28	1.214,14	48,23	1329,66
dez 2023	46,69	1.146,48	47,84	1281,33
jan 2024	46,15	1.085,37	47,58	1249,75
fev 2024	45,75	1.042,20	47,62	1254,58
mar 2024	45,43	1.007,90	49,56	1503,19
abr 2024	45,13	976,82		
mai 2024	44,79	941,69		
jun 2024	44,38	901,00		

LEGENDAS

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

AÇUDE MENDUBIM

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



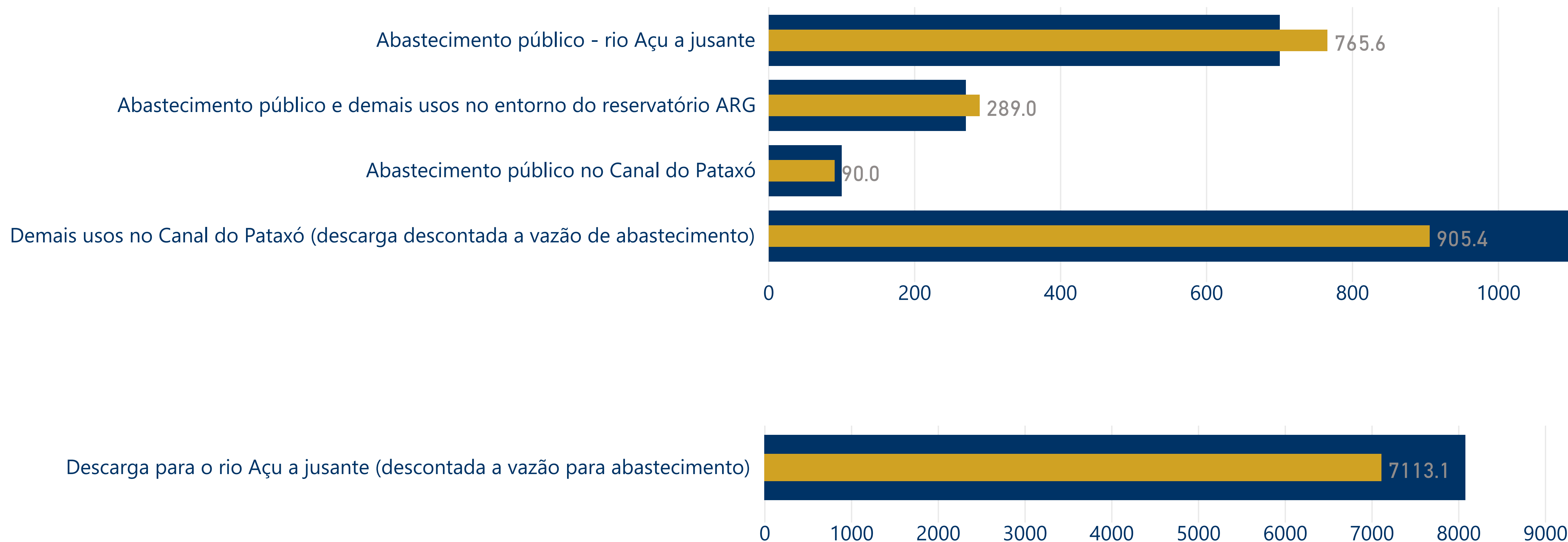
Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
jun 2023	45,76	74,64	45,74	74,64
jul 2023	45,51	71,94	45,53	72,32
ago 2023	45,20	68,57	45,21	68,88
set 2023	44,85	64,98	44,96	66,28
out 2023	44,51	61,59	44,60	62,66
nov 2023	44,17	58,30	44,29	59,65
dez 2023	43,85	55,41	44,03	57,21
jan 2024	43,56	52,79	43,97	56,66
fev 2024	43,33	50,81	44,04	57,31
mar 2024	43,14	49,16	45,82	75,54
abr 2024	42,95	47,61		
mai 2024	42,74	45,96		
jun 2024	42,51	44,18		

LEGENDAS

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

Item	Atividade	Responsavel	Prazo_Frequencia	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios ARG e Mendubim	ANA / IGARN	Diária	REALIZADA	
1.2	Medição das defluências do reservatório ARG, incluído o Canal do Pataxó	CGH ARG	Diária	REALIZADA	
1.3	Medição da defluência do reservatório Mendubim (estação Mendubim de Baixo)	ANA	Diária	REALIZADA	
1.4	Monitoramento de parâmetros de qualidade da água do rio Açú em Pendências, Pedrinha e Porto Carão	CAERN	Mensal	REALIZADA	
1.5	Monitoramento do nível da régua na estação Pendências (RN)	ANA	Diária	REALIZADA	
2	REGULAÇÃO DE USOS				
2.1	Estudos sobre demandas para recuperação da Lagoa do Piató e sua inclusão no marco regulatório desse sistema hídrico	CBH PPA / ANA	Março/2024	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
2.2	Estudos sobre demandas do canal do Pataxó, da capacidade de atendimento do açude Pataxó e da integração com o marco regulatório desse sistema hídrico	CBH PPA / ANA	Março/2024	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
2.3	Apresentação da situação da disponibilidade hídrica para novas outorgas no sistema hídrico	ANA	Dezembro/2023	NÃO REALIZADA	
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Recuperação do canal do Pataxó, considerando necessidades para as captações da CAERN	SEMARH	Dezembro/2023	NÃO REALIZADA	

Consumos médios por Finalidades (L/s)



LEGENDAS

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

CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024
Abastecimento público - rio Açu a jusante	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Abastecimento público e demais usos no entorno do reservatório ARG	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00
Abastecimento público no Canal do Pataxó	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Defluência máxima do ARG para o rio Açu	9.646,00	13.097,00	14.277,00	14.096,00	14.050,00	12.552,00	11.326,00	8.147,00	6.694,00	6.013,00	6.966,00	7.965,00
Demais usos no Canal do Pataxó (descarga descontada a vazão de abastecimento)	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00	1.097,00
Demais usos no reservatório ARG	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00	8.083,00
Perenização do rio Açu	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00
Usos no reservatório do Mendubim	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Usos no rio Paraú a jusante do Mendubim	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024	03/2024
Abastecimento público - rio Açu a jusante	758,25	778,03	794,57	799,40	775,26	778,86	743,60	774,19	688,24
Abastecimento público e demais usos no entorno do reservatório ARG	309,63	305,18	302,93	302,13	274,98	301,68	272,51	280,46	251,16
Abastecimento público no Canal do Pataxó	64,83	90,27	100,22	102,63	98,46	100,09	91,33	81,67	80,08
Demais usos no canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	935,17	1.006,73	996,78	994,37	998,54	996,91	1.005,67	700,00	514,52
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)									
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	5.692,75	7.995,97	8.205,43	8.200,60	8.224,74	8.221,14	8.256,40	5.328,81	3.891,76

LEGENDA

 SEM INFORMAÇÃO

Março de 2024

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2023-2024
ALOCAÇÃO

ASSÚ
LOCAL

RN
UF

12/07/2023
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Francisca das Chagas Oliveira	Prefeitura Municipal de Assú/RN	(84) 99610-5944	
Francisco Paiva da Silva	Prefeitura Municipal de Alto Rodrigues/RN	(84) 99625-4959	
Gustavo Henrique de Medeiros Paiva	SEMARH-RN	(84) 98726-3503	
Richardson Regis Costa da Fonseca	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Ipanguaçu	(84) 99963-7123	
Wirlan Barros de Oliveira	Finobrasa Agroindustrial	(84) 99147-1443	
Alexandre Douglas de Souza	Prefeitura Municipal de Assú/RN	(84) 99710-2770	agriculturaassu@yahoo.com.br / alexandredouglasassu@gmail.com
Alexandre Rafael Crisóstomo da Silva	UTE-VLA	(84) 99687-0117	alexfaf@petrobras.com.br
José Procópio Lucena	IGARN	(84) 99928-0448	antmarrig@yahoo.com.br / radi_fer@yahoo.com.br
Camilo Vinícius	Prefeitura Municipal de Macau	(84) 99678-4457	camilo.seplan.macau@gmail.com
Cosme Hideraldo Batista	Del Monte Fresh Produce Brasil	(88) 99246-0481 / (84) 3341-2503	cbatista@freshdelmonte.com
Edeweis Rodrigues de Carvalho	Petrobras	(84) 99924-5056	edeweis@petrobras.com.br
Ezequias Florêncio da Silva	Secretaria de Meio Ambiente, Urbanismo e Recursos Hídricos de Pendências	(84) 99972-9109	ezequiasflorencio@hotmail.com
Francisco Gilderlan Tavares dos Santos	Usuário canal do Pataxó	(84) 99958-2387	franciscogilderlan@2.gmail.com
Frederico Romano	Potiporã	(84) 98145-8097	fredyromano@potipora.com.br
Jairo dos Santos Ferreira	CAERN	(84) 99986-6797	jairosantos@caern.com.br / jairosantos@gmail.com / jairo.sf@gmail.com
Marcílio Macedo Torres	DIBA	(84) 99906-9981	marcilioagro@yahoo.com.br / marcilioagro@gmail.com
Nelson Dantas	Comunidade Mendubim - AMPRAM	(84) 99990-1555	nelsondantasassu@yahoo.com.br
Rafael Mendonça	DNOCS	(84) 99667-6065	rafael.souza@dnocs.gov.br / rafaeng1@hotmail.com
Raimundo Inácio da Silva	CBH-PPA	(84) 99986-2039	raimundofilho@uern.br