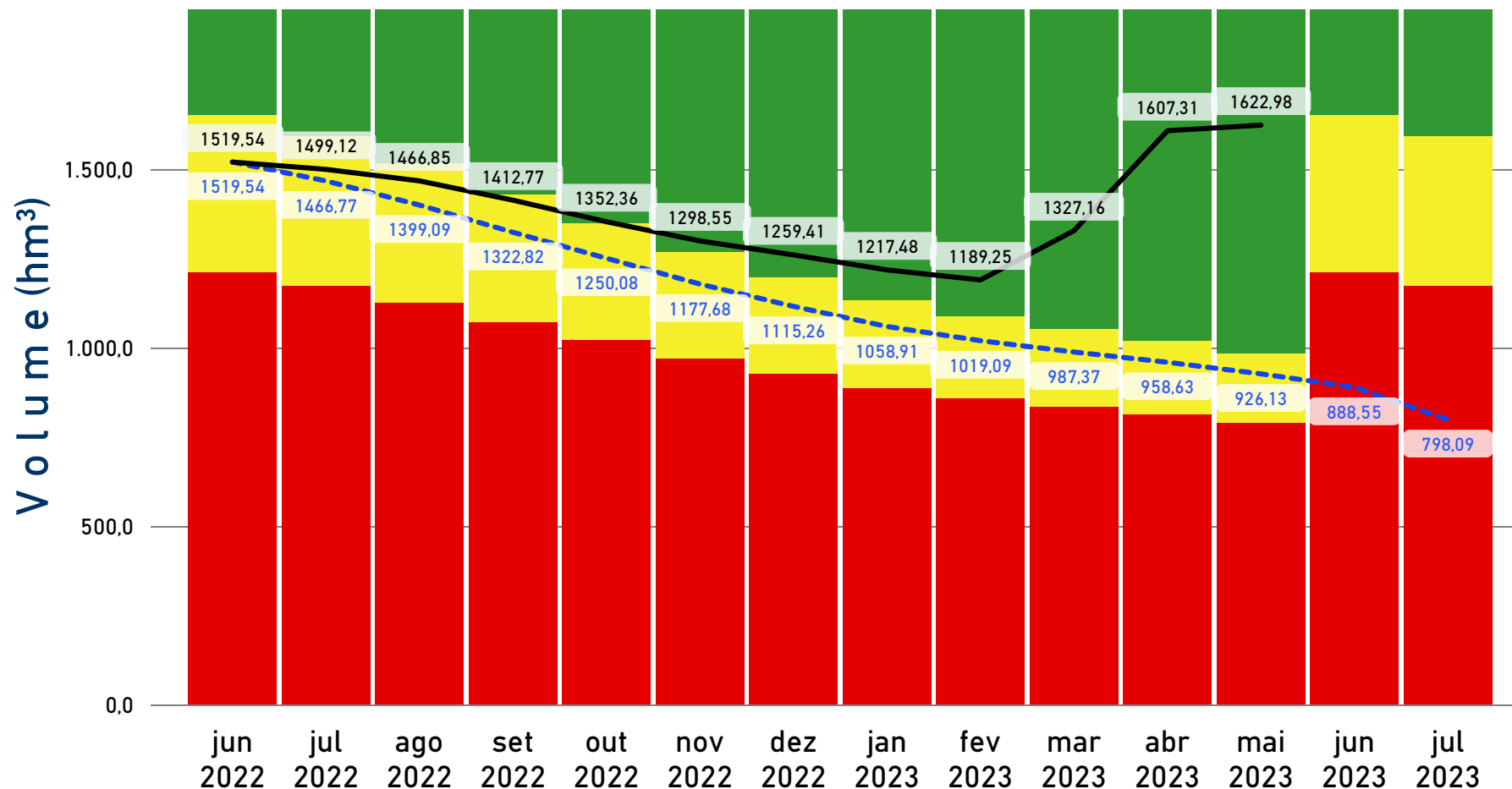


AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos

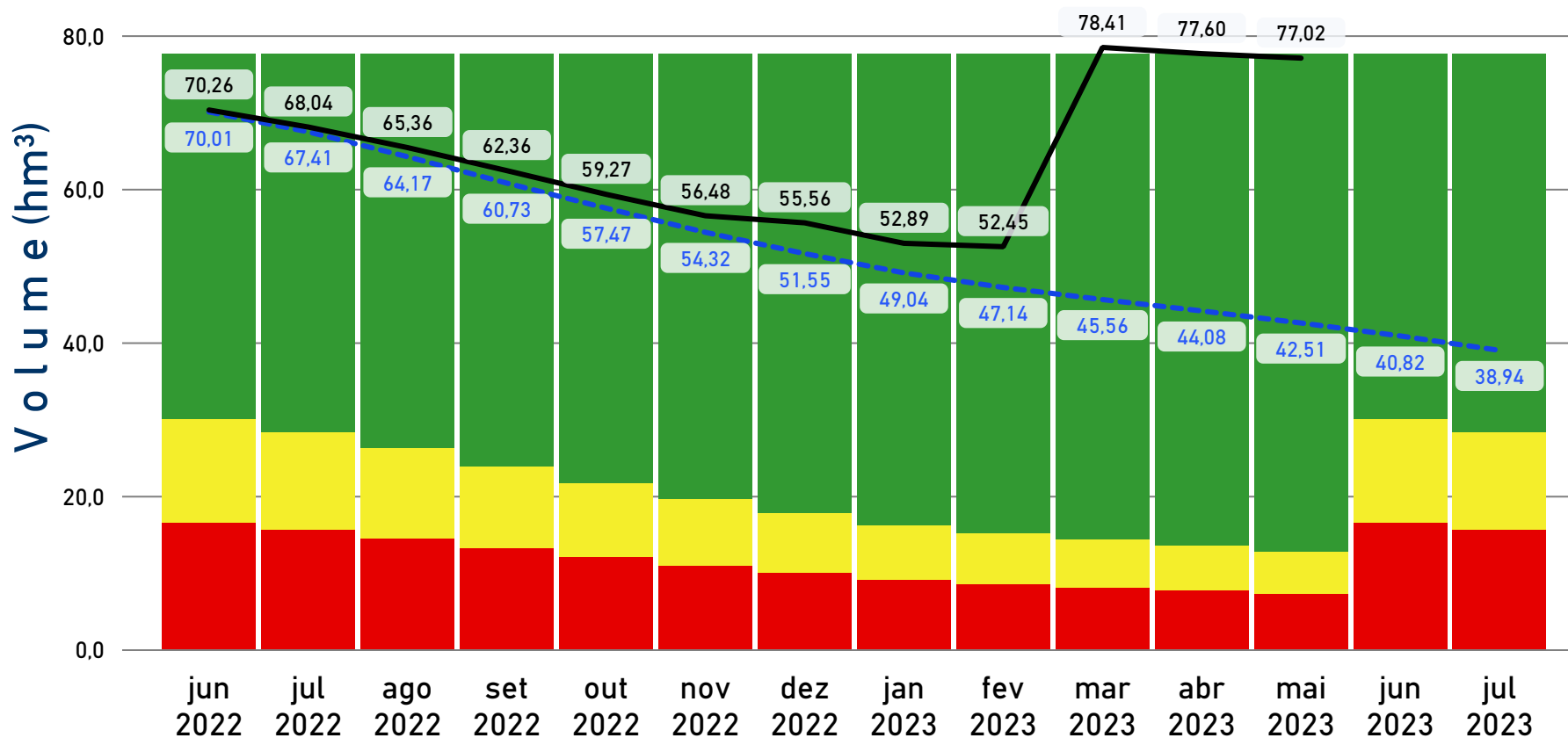


Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
jun 2022	49,68	1.519,54	49,68	1519,54
jul 2022	49,28	1.466,77	49,53	1499,12
ago 2022	48,77	1.399,09	49,29	1466,85
set 2022	48,17	1.322,82	48,88	1412,77
out 2022	47,58	1.250,08	48,41	1352,36
nov 2022	46,97	1.177,68	47,98	1298,55
dez 2022	46,42	1.115,26	47,66	1259,41
jan 2023	45,91	1.058,91	47,31	1217,48
fev 2023	45,54	1.019,09	47,07	1189,25
mar 2023	45,24	987,37	48,21	1327,16
abr 2023	44,96	958,63	50,31	1607,31
mai 2023	44,64	926,13	50,42	1622,98
jun 2023	44,26	888,55		888,55
jul 2023	43,30	798,09		798,09

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)
jul 2022	45,09	67,41	45,13	68,04
ago 2022	44,77	64,17	44,87	65,36
set 2022	44,42	60,73	44,57	62,36
out 2022	44,08	57,47	44,25	59,27
nov 2022	43,73	54,32	43,95	56,48
dez 2022	43,42	51,55	43,85	55,56
jan 2023	43,12	49,04	43,55	52,89
jun 2022	43,04	70,01	45,34	70,26
fev 2023	42,89	47,14	43,50	52,45
mar 2023	42,69	45,56	46,70	78,41
abr 2023	42,50	44,08	46,00	77,60
mai 2023	42,28	42,51	45,95	77,02
jun 2023	42,04	40,82	45,95	40,82
jul 2023	41,77	38,94	45,95	38,94

Maio de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

22/07/2022
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Responsavel	Prazo_Frequencia	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios ARG e Mendubim	ANA / IGARN	Diária		
1.2	Medição das defluências do reservatório ARG, incluído o Canal do Pataxó	CGH ARG	Diária		
1.3	Medição da defluência do reservatório Mendubim (estação Mendubim de Baixo)	ANA	Diária		
1.4	Monitoramento de parâmetros de qualidade da água do rio Açú em Pendências, Pedrinha e Porto Carão	CAERN	Mensal		
1.5	Monitoramento do nível da régua na estação Pendências (RN)	ANA	Diária		
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	Dezembro/2022		O CBH não se manifestou a respeito.
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	Dezembro/2022		O CBH não se manifestou a respeito.
2.3	Estabelecimento de condições e responsabilidades para a operação das camboas e passagens molhadas, em Porto Carão, Roldão e Potiporã, considerando as demandas do rio Açú e da Lagoa do Queimado	ANA / IGARN	Agosto/2022		O IGARN não se manifestou a respeito.
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Recuperação do canal do Pataxó, considerando necessidades para as captações da CAERN	SEMARH	2023		
3.2	Criação de grupo técnico para apoio aos Estudos sobre a Lagoa do Piató (item 2.1)	CBH PPA	Setembro/2022		Grupo Técnico criado em outubro/22, conforme ata de reunião encaminhada via e-mail
3.3	Criação de grupo técnico para apoio aos Estudos sobre o Canal do Pataxó (item 2.2)	CBH PPA	Setembro/2022		Grupo Técnico criado em outubro/22, conforme ata de reunião encaminhada via e-mail

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

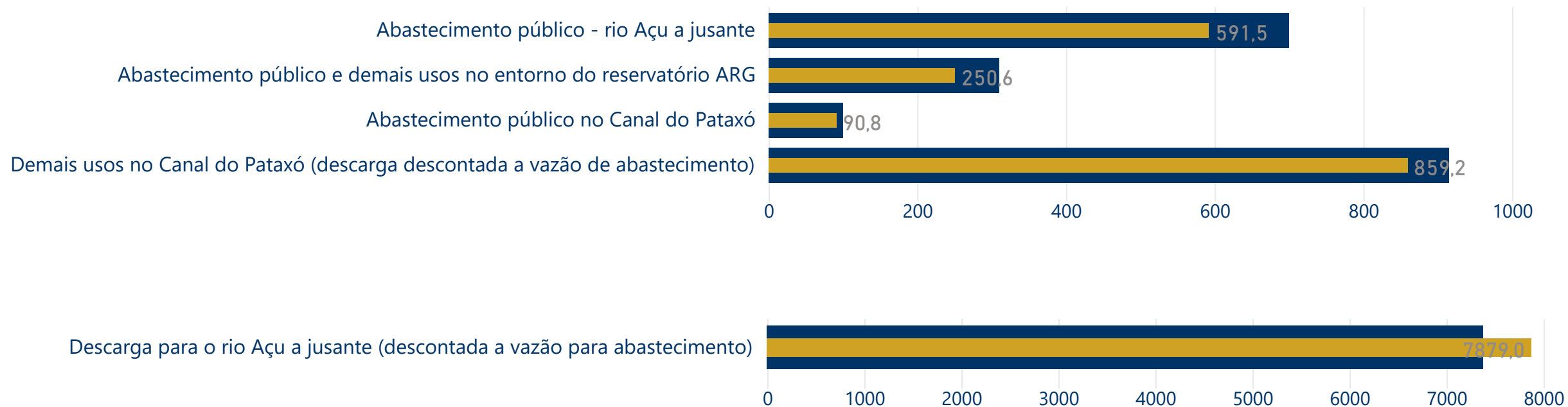
LEGENDAS

REALIZADA EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO NÃO REALIZADA

boletim gerado em:

09/06/2023

Consumos médios por Finalidades (L/s)



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

Maio de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

22/07/2022
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023	06/2023	07/2023
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	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00
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	13.195,00	14.385,00	14.202,00	14.156,00	12.646,00	11.410,00	8.206,00	6.741,00	6.055,00	7.016,00	8.023,00	9.716,00
Demais usos no Canal do Pataxó (descarga descontada a vazão de abastecimento)	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00	915,00
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)	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00	7.383,00
Perenização do rio Açu	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00
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	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023
Abastecimento público - rio Açu a jusante	657,44	730,67	719,20	742,24	724,81	701,24	641,71	677,57	0,00	319,87
Abastecimento público e demais usos no entorno do reservatório ARG	219,11	223,74	259,10	265,13	276,02	273,09	267,92	291,46	161,56	268,54
Abastecimento público no Canal do Pataxó	94,39	99,33	105,62	104,05	95,08	105,05	96,96	87,78	0,00	119,33
Demais usos no canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	405,61	900,67	894,38	895,95	904,92	894,95	903,06	912,22	1.000,00	880,67
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	178,60	178,60	178,60	178,60	373,10	373,10	373,10			
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	7.155,46	8.202,66	9.280,80	9.257,76	9.598,19	9.621,76	9.681,29	9.645,43	2.667,00	3.680,13

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

boletim gerado em:

09/06/2023

Maio de 2023

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

22/07/2022
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Raimundo Inácio da Silva	CBH-PPA	(84) 99986-2039	raimundofilho@uern.br
Rafael Mendonça	DNOCS	(84) 99667-6065	rafael.souza@dnocs.gov.br / rafaeng1@hotmail.com
Nelson Dantas	Comunidade Mendubim - AMPRAM	(84) 99990-1555	nelsondantasassu@yahoo.com.br
Marcílio Macedo Torres	DIBA	(84) 99906-9981	marcilioagro@yahoo.com.br / marcilioagro@gmail.com
José Antônio Miranda Bellote	Finobrasa Agroindustrial	(84) 99422-9205	jose.bellotte@finoagro.com.br
Jairo dos Santos Ferreira	CAERN	(84) 99986-6797	jairosantos@caern.com.br / jairosantos@gmail.com / jairo.sf@gmail.com
Frederico Romano	Potiporã	(84) 98145-8097	fredyromano@potipora.com.br
Francisco Gilderlan Tavares dos Santos	Usuário canal do Pataxó	(84) 99958-2387	franciscogilderlan@2.gmail.com
Ezequias Florêncio da Silva	Secretaria de Meio Ambiente, Urbanismo e Recursos Hídricos de Pendências	(84) 99972-9109	ezequiasflorencio@hotmail.com
Edeweis Rodrigues de Carvalho	Petrobras	(84) 99924-5056	edeweis@petrobras.com.br
Josiane Maria de Araújo	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Ipanguaçu	(84) 99914-5716	dianear@gmail.com
Cosme Hideraldo Batista	Del Monte Fresh Produce Brasil	(88) 99246-0481 / (84) 3341-2503	cbatista@freshdelmonte.com
Camilo Vinícius	Prefeitura Municipal de Macau	(84) 99678-4457	camilo.seplan.macau@gmail.com
Francisco Auricélio Costa / Radimila Fernanda Avelino	IGARN	(84) 99984-8483 / (84) 98837-8340	antmarrig@yahoo.com.br / radi_fer@yahoo.com.br
Alexandre Rafael Crisóstomo da Silva	UTE-VLA	(84) 99687-0117	alexfaf@petrobras.com.br
Alexandre Douglas de Souza	Prefeitura Municipal de Assú/RN	(84) 99710-2770	agriculturaassu@yahoo.com.br / alexandredouglasassu@gmail.com