

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020
SISTEMA HÍDRICO ENG. AVIDOS - SÃO GONÇALO - RIO PIRANHAS
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

Objetivo: Alocação de Água do sistema hídrico formado pelos reservatórios Eng. Ávidos e São Gonçalo e pelo rio Piranhas, da barragem do reservatório Eng. Ávidos até a confluência com o rio do Peixe

Vigência: Julho de 2019 a julho de 2020.

Data e local: Reunião realizada em 17 de julho de 2019 em Cajazeiras (PB)

Participantes: Anexo I.

Pauta da reunião: I – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; II – Alocação de Água 2019/2020; III – Plano Operativo Anual do PISF - 2019/2020; IV – Comissão de Acompanhamento da Alocação; e V – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA e AESA n. 76/2018.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Eng. Ávidos em 30/06/2019 (referência para definição do Estado Hidrológico): 305,14 m; 62,78 hm³ (21,38%) - Estado Hidrológico Amarelo conforme limites de uso constantes da Tabela 1.
- 1.3 Cota e volume do reservatório São Gonçalo em 30/06/2019 (referência para definição do Estado Hidrológico): 243,17 m; 20,53 hm³ (50,59%) - Estado Hidrológico Amarelo, conforme limites de uso constantes da Tabela 2.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO - ENG. AVIDOS

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) em junho	Cota (m) em junho	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Amarelo	Entre 27,79 e 146,86 hm ³	Entre 300,63 e 311,01 m	Abastecimento público	Entre 185 e 206	Entre 90 e 100
			Demais usos no entorno do reservatório	Entre 0 e 5	Entre 0 e 100
			Demais usos a jusante	Entre 0 e 268	Entre 0 e 100
			Transferência para São Gonçalo	Entre 0 e 1590	Entre 0 e 76
VAZÃO MÁXIMA ALOCÁVEL NO EH AMARELO: 2069 L/s					

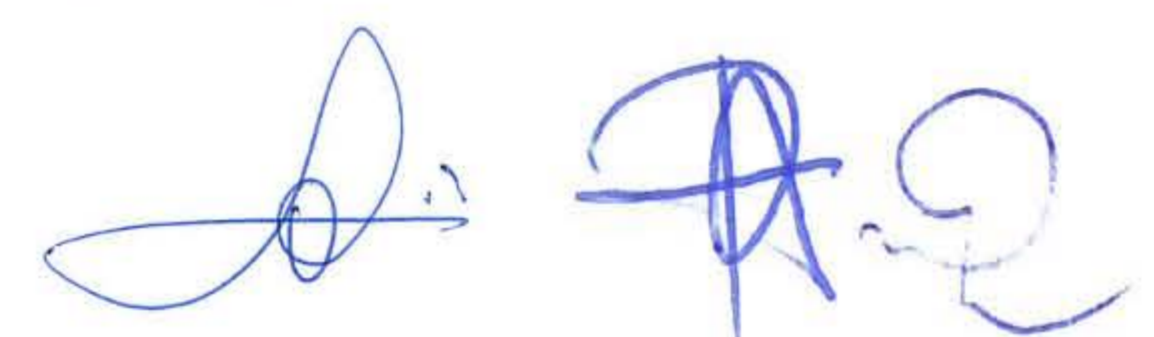


TABELA 2 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO - SÃO GONÇALO

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) em junho	Cota (m) em junho	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Amarelo	Entre 16,67 e 38,46 hm ³	Entre 242,11 e 246,67 m	Abastecimento público	Entre 176 e 220	Entre 80 e 100
			Demais usos no entorno do reservatório	Entre 0 e 160	Entre 0 e 50
			Perímetro de Irrigação São Gonçalo	Entre 0 e 700	Entre 0 e 50
			Demais usos a jusante	Entre 0 e 170	Entre 0 e 50
			Perenização a jusante	Entre 0 e 140	Entre 0 e 50
VAZÃO MÁXIMA ALOCÁVEL NO EH AMARELO: 1390 L/s					

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

2.1 As condições de operação de uso da água neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso nas Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – Condições de uso – 2019/2020 – Eng. Avidos	
Uso	Vazão média anual
Consumo humano e dessedentação animal	sem restrição
Abastecimento público	125 L/s (67,5% da vazão outorgável)
Demais usos outorgados no reservatório	5 L/s (100% da vazão outorgável)
Demais usos a jusante	268 L/s (100% da vazão prevista no MR para esta finalidade)
Transferência para o reservatório São Gonçalo	0 L/s
VAZÃO TOTAL ALOCADA	398 L/s

TABELA 4 – Condições de uso – 2019/2020 – São Gonçalo	
Uso	Vazão média anual
Consumo humano e dessedentação animal	sem restrição
Abastecimento público	170 L/s (77,3% da vazão outorgável)
Demais usos outorgados no entorno do reservatório	160 L/s (100% da vazão outorgável)
Perímetro Irrigado São Gonçalo	0 L/s
Demais usos a jusante	0 L/s
Perenização a jusante	0 L/s
VAZÃO TOTAL ALOCADA	330 L/s

3. GRUPO PISG

3.1. Fica instituído o GRUPO PISG com as seguintes atribuições:

- a. indicar os seus representantes ao CBH-PPA para sua constituição formal;
- b. reunir-se para conhecer as propostas para reestruturação e modernização do Perímetro Irrigado São Gonçalo, debater as propostas e propor cronograma de atividades visando a construção de uma proposta técnica e institucional para o PISG; e
- c. elaborar proposta a ser elaborada com alternativas para: i) distribuição de água às parcelas; ii) cultivos e cadeia econômica vinculada; iii) modelo organizacional para a gestão do PISG; iv) modelo para sustentabilidade da operação e manutenção das estruturas do PISG; v) outras questões que venham a ser necessárias para efetivação de modelo de gestão eficiente, sustentável e descentralizado.

3.2. O grupo PISG poderá requisitar o apoio formal da ANA, e de outras entidades que achar conveniente, para apoio técnico ao desempenho de suas atribuições.

3.3.A constituição do Grupo PISG consta da Tabela 5.

TABELA 5 – Grupo PISG		
Instituição	Representante	Telefone
DNOCS - João Pessoa	André Giovanni	(83) 99896-5536
DNOCS - local	Everaldo Jacobino	(83) 98107-8058
São Gonçalo (Acampamento)	Reginaldo Rodrigues da Silva	(83) 98173-2992
PISG - Núcleo I	José Rudolph Diniz Dias	(83) 98172-5968
PISG - Núcleo II	Moacir Moreno	(83) 3556-1118
PISG - Núcleo III	Raimunda Vieira Lins	(83) 99186-5011
AESA	José Messias Filho	(83) 99105-8357
EMPAER	José Marques Furtado	(83) 8121-4807
CBH-Piancó-Piranhas-Açu (coordenador)	Francisco José Bernardino (Pila)	(83) 99627-8486

4. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

4.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Eng. Avidos - São Gonçalo constam da Tabela 6.

TABELA 6 – Compromissos e Ações – 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	ANA	Diária
1.2	Medição da vazão captada para abastecimento público	CAGEPA	Mensal
2	Instrumentação		
2.1	Instalação de medidores de vazão defluente no açude São Gonçalo	DNOCS	2019
3	Regulação de Usos		
3.1	Regularização da outorga do Centro de Piscicultura do PISG (CIRPA)	DNOCS	Imediato
3.2	Regularização da outorga do Perímetro de Irrigação São Gonçalo	DNOCS	Imediato

TABELA 6 – Compromissos e Ações – 2019/2020 (continuação)

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
4	Outras Ações		
4.1	Conclusão da recuperação do reservatório São Gonçalo para o recebimento das águas do PISF	DNOCS	Dezembro/2019
4.2	Início das obras de recuperação do reservatório Eng. Avidos para o recebimento das águas do PISF	DNOCS	Imediato
4.3	Articulação com a Prefeitura de Sousa para implantação das medidas de contingência, redução de perdas e otimização da operação e do controle do Sistema de Abastecimento e Sousa	Câmara Municipal	Imediato
4.4	Calendário do Grupo PISG para cumprimento de suas atribuições	Grupo PISG	Imediato

4.2 As informações apresentadas na Tabela 6, cujos prazos não estão nela definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico comar@ana.gov.br.

4.3 A ANA divulgará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, além de disponibilizá-lo no endereço eletrônico <https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>.

4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação do Sistema Hídrico Eng. Avidos - São Gonçalo - Rio Piranhas, cujos membros encontram-se relacionados na Tabela 7, com as seguintes atribuições:

- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação 2019/2020;
- acompanhar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação;
- e
- propor à COMAR ajustes na Alocação 2019/2020 ao final da estiagem, caso necessário.

TABELA 7 – Comissão de Acompanhamento 2019/2020

Instituição	Representante	Telefone
DNOCS	Everaldo Jacobino	(83) 98107-8058
Grupo PISG	Coordenador do grupo	-
Associação de irrigantes do entorno - ARRISG	Flavio Rubstaine Batista Nascimento	(83) 98148-3883
Sociedade Civil - Cajazeiras	Manualdo Lima Lins	(83) 99348-3920
AESA	José Messias Filho	(83) 99105-8357
CAGEPA - Cajazeiras	Cleudismar Alexandre Maciel	(83) 99314-6783
CAGEPA - Sousa	Walace Medeiros de Oliveira	(83) 98752-3448
Prefeitura de Cajazeiras	Maria de Fátima Freitas (Dodô da Serragem)	(83) 99125-1733
Câmara de Cajazeiras	Halison Lira	-
Prefeitura de Sousa	Inososa Primeiro Neto	(83) 99111-0941
Câmara de Sousa	José Rudolph Ananias	(83) 98172-5968
CBH-Piancó-Piranhas-Açu	Waldemir Azevedo	(83) 98827-1869
CREA	Guilherme Sena	(83) 98128-1378
OAB	Valdeci Rodrigues de Araújo Filho	(83) 99316-3884

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação e foi lavrado pelos representantes da ANA, da AESA e do CBH Piancó-Piranhas-Açu, e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos e aos demais presentes à reunião.

Sousa (PB), 17 de julho de 2019.



Wesley Gabrieli de Souza
 COMAR/SRE
 Agência Nacional de Águas

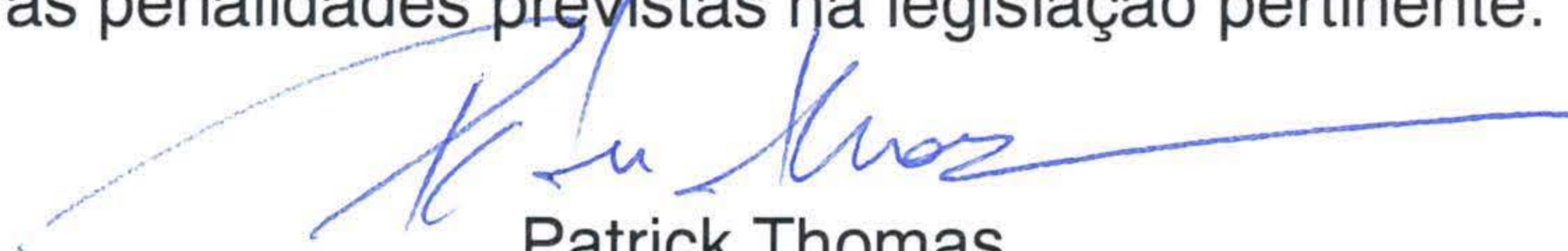


Waldemir Azevedo

Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba - AESA
 Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu - CBH-PPA

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições de uso nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 5 de maio de 2014.

O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



Patrick Thomas
Superintendente Adjunto de Regulação – SRE
Agência Nacional de Águas

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Eng. Avidos/São Gonçalo – Sousa PB – 17/07/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. <i>Fúfio Gonçalves Jr. Soffieris</i>	<i>ANEEL/CDH/PPA</i>	<i>84-98896-1840</i>	<i>emifusieris@hotmail.com</i>
2. <i>Waldemir Azevedo</i>	<i>CDH/PPA / AESA</i>	<i>83-388271869</i>	<i>waldemir@aesa.pb.gov.br</i>
3. <i>Alvaro A. de Barros Filho</i>	<i>ANA</i>	<i>61-981555388</i>	<i>alvaro.filho@ana.gov.br</i>
4. <i>Joaquim Gomes de Oliveira</i>	<i>AESA-SOUSA</i>	<i>83-9307-6294</i>	<i>joaogom1@aesa.pb.gov.br</i>
5. <i>Everaldo Jacobino de Moura</i>	<i>UCP/DNOCs</i>	<i>83-98107-8058</i>	<i>EVERALDO.MOURA@DNOCs.GOV.BR</i>
6. <i>José Maria da Silva</i>	<i>PRECÍDETE JURVA</i>	<i>83-981959102</i>	
7. <i>José Bernardo da Silva</i>	<i>Conselho Municipal</i>	<i>98-365503</i>	
8. <i>Merci Moura</i>	<i>TRIGANTE</i>	<i>83-35561118</i>	<i>Merci-Moura</i>
9. <i>José Messias Filho</i>	<i>AESA-PB</i>	<i>83-99105-8357</i>	<i>JoséMESSIAS@HOTMAIL</i>
10. <i>Jonete Gomes da Silva</i>			
11. <i>Jonete Gomes da Silva</i>	<i>Colônia de Pesca</i>	<i>9-8190-7361</i>	
12. <i>Jonete Gomes da Silva</i>	<i>Projete</i>	<i>99875-2495</i>	<i>Jonete2@hotmail.com</i>
13. <i>Ricardo Ramalho Lima</i>	<i>ARRIS (USUÁRIO)</i>	<i>9-96635530</i>	<i>RICARDORAMALHOLIMA@gmail.com</i>
14. <i>Jonete Gomes da Silva</i>	<i>USUÁRIO</i>	<i>9-81255985</i>	
15. <i>José Amaro da Silva</i>	<i>JURVA</i>	<i>993931296</i>	
16. <i>José Amaro da Silva</i>	<i>PRESIDENTE (ARRISG)</i>	<i>981483883</i>	<i>JOSÉ AMARO DA SILVA</i>
17. <i>Wallace Medeiros de Oliveira</i>	<i>CAGEPA</i>	<i>83-987523448</i>	

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Eng. Avidos/São Gonçalo – Sousa PB – 17/07/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENDIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. Celso Otávio de Almeida	VIS-Toronto		
19. José Celso de	Visine		
20. Domiciano Gomes de Silva	STR 97 PISCANOLAS	9999.8591	
21. José ALEXANDRE LOPES	AESA	(83) 99646 8604	JOSE ALEXANDRE 64@HOTMAIL.COM
22. Guilherme Sá Abrantes de Souza	CREA-PB	(83) 98128-1378	GUILHERMESASENA@HOTMAIL.COM
23. Raimundo Vieira de		992 865077	
24. Cleudimar Alexandre Maria	CAGEPA	(83) 99314-6783	Cleudimar@cagepa.pb.gov.br
25. ISMAEL FERNANDES V. VENAS.	CAGEPA.	(83)-99305-3952	ISMAELVENAS@CAGEPA-PB.GOV.BR.
26. Feilton Marques de Melo	DAESA	(83) 9.9965.0736	daf.daesa@gmail.com
27. Inojosa Raimundo Neto	DAESA	(83) 9.9111-0941	Inojosa Raimundo NETO@GMAIL.COM
28. Francisco José Bernardes	FIAP COMIL	996278486	FRANCISCOJB@GMAIL.COM
29. Antonione Pontes Alcantara	STR - APARECIDA	98138-3227	antonione.pontes@gmail.com
30. Jhonny Jhonny	ASS. INOVADA L. AP.	981586931	
31. Reginaldo Rodrigues do Silva	-	(83) 98173-2998	-
32. Ananias Vieira de Almeida	SOUSA	(83) 993728676	ananetoafm@gmail.com
33. Maicon de Medeiros Nunes	Adese/cbh PA	(84) 98896-1839	secretario-cbh-pa@adesec.com.br
34. Maria de Fátima Freitas	Comunidade Gestora	183199125733	dadedaservico@gmail.com.br

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Eng. Avidos/São Gonçalo – Sousa PB – 17/07/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
35. <i>Felipe & Patrícia de A. Silva</i>	<i>advogado</i>	<i>(83)99336-3809</i>	<i>feliciadadvogado@gmail.com</i>
36. <i>Jonasio Figueira</i>	<i>EMPAER PB</i>	<i>381046664</i>	<i>jonasiofigueira9@gmail.com</i>
37. <i>Jose Marques Junior</i>	<i>EMPAER-Sousa-PB</i>	<i>981214807</i>	<i>juniorquestunior@gmail.com</i>
38. <i>Marileide Gomes da Silva</i>	<i>-</i>	<i>994096659</i>	<i>-</i>
39. <i>José Rubens de A. Dias</i>	<i>Câmara M - Sousa</i>	<i>981725968</i>	<i>Ru00CPH.DIASEPOL.COM.BR</i>
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piancó–Piranhas–Açu (CBH PPA) e a Agência Nacional de Águas (ANA) convidam os interessados para participar de reunião anual de Alocação de Água 2019-2020 dos **sistemas hídricos formados pelos reservatórios abaixo descritos:**

AÇUDE CRUZETA

Data: 09 de julho de 2019 (terça-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Praça Celso Azevedo, nº 193 – Centro Cruzeta/RN

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório
2. Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020 - perspectivas de uso
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE ITANS

Data: 10 de julho de 2019 (quarta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR – Rua Antônio Simões de Azevedo, nº 23 – Bairro Paraíba. Caicó/RN.

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020 – regras de uso e procedimentos para atendimento ao centro de piscicultura
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE SANTO ANTÔNIO (SABUGI) e CARNAÚBA E PELO RIO SABUGI

Data: 11 de julho de 2019 (quinta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Rua Dr. Gorgônio Artur, nº 117 – Centro. São João do Sabugi/RN.

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório – discussão final (versão contemplando o reservatório Carnaúba)
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Procedimentos para alteração das descargas dos reservatórios Sabugi e Carnaúba
5. Comissão de Acompanhamento da Alocação
6. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE LAGOA DO ARROZ E RIO CACARÉ

Data: 16 de julho de 2019 (terça-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Rua Dr. Coelho, nº 01 – Centro.
Cajazeira/PB

Pauta da reunião:

1. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2019/2020
3. Comissão de Acompanhamento da Alocação
4. Regularização dos usos
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE ENGENHEIRO AVIDOS E SÃO GONÇALO

Data: 17 de julho de 2019 (quarta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR – Localizado à Rua Lafaiete Pires Ferreira, nº 20 – Centro.
Sousa/PB

Pauta da reunião:

1. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações (inclusive a instalação do Grupo PISG)
2. Alocação de Água 2019/2020
3. Plano Operativo Anual do PISF - 2019/2020
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios

AÇUDE CUREMA-MÃE D'ÁGUA E RIOS PIANCO E PIRANHAS

Data: 18 de julho de 2019 (quinta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Centro Pastoral João Paulo II, localizado à Rua José Peregrino de Araújo, nº 61 – Centro.
Coremas/PB.

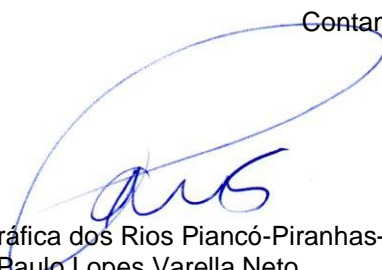
Pauta da reunião:


1. Novo Marco Regulatório – discussão final
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação e procedimentos para alteração das vazões defluentes dos reservatórios
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

Instituições convidadas a participarem das reuniões

- SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte
- SEIRHMA - Secretaria de Estado da Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente da Paraíba
- IGARN - Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte
- AESA - Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba
- DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
- CAERN - Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte
- CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba
- DAESA - Departamento de Água, Esgoto e Saneamento Ambiental de Sousa.
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Caicó
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de São João do Sabugi
- ADESE - Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó
- DPIVAS - Distrito de Irrigação do Perímetro Irrigado Várzeas de Sousa
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Cruzeta/RN, Caicó/RN e São João do Sabugi/RN
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Cajazeiras/PB, Bom Jesus/PB, Santa Helena/PB, São João do Rio do Peixe/PB, Nazarezinho/PB, Sousa/PB e Marizópolis/PB.
- Ministério Público Federal – Procuradoria da República em Caicó/RN, Patos/PB e Sousa/PB
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte e Paraíba – 3ª Promotoria de Justiça na Comarca de Caicó/RN e CAOP/Meio Ambiente e Promotoria de Justiça Cumulativa de Sousa/PB.
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte – Promotoria de Justiça de Cruzeta
- Membros das Comissão de Alocação de Água dos reservatórios
- Comunidade Sítio Mãe D'Água (Coremas/PB)
- Usuários de recursos hídricos
- Sociedade em geral

Contamos com a participação de todos.


Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó-Piranhas-Açu – CBH-PPA
Paulo Lopes Varella Neto
Presidente


Agência Nacional de Águas – ANA
Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação