

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020 / 2021

SISTEMA HÍDRICO BOCAINA (PI)

Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

- Objetivo:** Alocação de Água do Sistema Hídrico formado pelo reservatório Bocaina e pelo rio Guaribas até a confluência com o rio Itaim.
- Vigência:** julho de 2020 a junho de 2021.
- Data e local:** Reunião realizada em 06 e 09 de julho de 2021, excepcionalmente por videoconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme Portaria ANA nº 104/2020.
- Participantes:** Conforme lista de presença no Anexo I e gravação das reuniões em áudio e vídeo, disponíveis em <https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>.
- Pauta da reunião:** I - Alocação de Água 2019/2020 – compromissos e ações; II - Alocação de Água 2020/2021 – cenários; III - Ações para efetivar a alocação de água; IV - Comissão de Acompanhamento da Alocação – CAAA; V - Termo de Alocação de Água.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

1.1 Cota e volume do reservatório Bocaina em 30/06/2020: 272,70 m – 77,52 hm³ (72,99% da capacidade total).

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

2.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso na Tabela 1.

TABELA 1 – Usos Alocados 2020 / 2021		
Finalidades	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso
Abastecimento público	0	Adutora em execução
Demais usos no entorno do açude	5	100%
Usos rio Guaribas até riacho dos Cabaços	75	De acordo com as condições definidas no item 3.1
Perenização rio Guaribas até riacho dos Cabaços		
Usos rio Guaribas entre o riacho dos Cabaços e o rio Itaim	0	0%
Perenização do rio Guaribas entre o riacho dos Cabaços e o rio Itaim	0	0%

2.2 As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de vigência deste Termo de Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.

2.3 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-Alocação conduzidas pela Comissão de Acompanhamento da Alocação, previamente articulada com a SEMAR.

3. DEFLUÊNCIA PARA O RIO GUARIBAS – ALOCAÇÃO 2020/2021

3.1 As liberações a jusante estão previamente autorizadas e serão acompanhadas pela Comissão de Acompanhamento da Alocação, respeitadas as seguintes condições:

- a. deverá ser respeitada a cota mínima no reservatório conforme Tabela 2.

TABELA 2 – COTAS E VOLUMES ESPERADOS DE JULHO/2020 A JUNHO/2021

Mês	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Usos no entorno (L/s)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Usos a jusante (L/S)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Cota (m)	267,94	272,06	271,69	271,32	271,00	270,75	270,57	270,44	270,31	270,16	269,97	269,72
Volume (hm³)	74,87	71,78	271,69	65,54	62,98	61,02	59,61	58,60	57,64	56,56	55,20	53,42

- b. abertura progressiva da válvula até que a vazão alcance 75 L/s;
- c. monitoramento do avanço da água no rio Guaribas até o último usuário, de forma a evitar perda de água;
- d. registro do volume liberado, da abertura e do fechamento da válvula (dia e hora), com informação mensal à ANA e à SEMAR-PI sobre as operações realizadas; e
- e. operação da válvula será realizada pelo DNOCS ou por alguém por este autorizado.

3.2 Quando o volume observado estiver abaixo do volume esperado, as eventuais liberações a jusante deverão ser autorizadas previamente pela ANA.

4. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Bocaina e rio Guaribas constam nas Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – COMPROMISSOS E AÇÕES - 2020/2021

Item	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório	ANA/SEMAR-PI	Diária
1.2	Medição da vazão defluente (estação fluviométrica a jusante)	ANA/SEMAR-PI	Diária
1.3	Monitoramento da expansão das áreas efetivamente irrigadas	Comissão de Acompanhamento/ EMATER	Mensal

TABELA 4 – COMPROMISSOS E AÇÕES - 2020/2021

Item	Atividade	Responsável	Prazo/ Periodicidade
2	Instrumentação		
2.1	Roçada para o acesso à estação de monitoramento fluviométrico a jusante	Comissão de Acompanhamento	Imediato e sempre que necessário
3	Regulação de usos		
3.1	Cadastro dos usuários do rio Guaribas a jusante com área irrigada implantada	Comissão de Acompanhamento/ Emater	2020
3.2	Análise dos pedidos e emissão de outorgas do rio Guaribas a jusante	SEMAR-PI	2020
3.3	Regularização dos usuários junto à ANA (solicitação de outorga)	Usuários do entorno	2020
3.4	Solicitação da outorga preventiva do SIAA Bocaina/Piaus	SEMAR-PI	Agosto 2020
3.5	Publicação do Marco Regulatório – MR	ANA/SEMAR-PI	Após a definição sobre a construção da adutora do SIAA Bocaina
4	Outras ações		
4.1	Envio de informações sobre a situação do SIAA Bocaina	SEMAR-PI	Sempre que houver atualização

4.2 As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 4, cujos prazos não estão nelas 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>.

5. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1. Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 5, com as seguintes atribuições:

- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação;

- c) definir o cronograma e os volumes de liberações de uso a jusante, desde que respeitada a curva de deplecionamento do reservatório; e
- d) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

5.2. Caberá ao Coordenador da Comissão sua convocação ou à maioria dos seus membros.

TABELA 5 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021			
NOME	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE
Domerval de Sousa Luz (Coordenador)	EMATER	domerval Sousa@hotmail.com	89 99984-7203
Otávia Caracas Câmara	AGESPISA	otavia@agespisa.com.br otavia.caracas@hotmail.com	89 99985-7393
Adailson Fontes da Rocha Luz	Irrigante		89 98809-2745
Paulo Manoel de Carvalho	FETAG/PI	paulomcarvalho89@gmail.com	86 99986-1046
José de Moura Costa	AMPTASSLL Sussuapara	willianmoura52@hotmail.com	89 98813-9682
Layssa Maia	SEMAR	layssamaia123@hotmail.com	86 99953-0290
Verônica Pereira da Silva	CBH Canindé/Piauí	vera_silvafashion@hotmail.com	89 98815-0283 89 99412-9639
José Omar de Moura Fé	Câmara de Sussuapara	jomar2019@bol.com.br	89 98802-9552

Esse Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, tendo sido lavrado pelo representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião e aos membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação e do CBH dos rios Canindé e Piauí.

Brasília (DF), 09 de julho de 2020.

(Assinado eletronicamente)
CRISTIANO EGNALDO ZINATO
Analista de Infraestrutura

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições e usos 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.

(Assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Cristiano Egnaldo Zinato – COMAR/ANA
Rodrigo Flecha Ferreira Alves – SRE/ANA
Adailson Fontes – Irrigante
Domerval de Souza Luz – Emater/Sussuapara
João Batista da Silva – STTR Picos
José de Moura Costa – CBH dos rios Canindé e Piauí
Lucas Barreto – SEMAR/PI
Renan Negreiros – SEMAR/PI
Verônica Silva – CBH dos rios Canindé e Piauí
Layssa Maia – SEMAR/PI
André Barbosa Nogueira – SEMAR/PI
Giovana Nunes – SEMAR/PI
Otávia Caracas Câmara – AGESPISA
Maria dos Remédios da Luz – Emater/Picos
Paulo Carvalho – FETAG/PI
Daniel Marsal – SEMAR
José Omar de Moura Fé – Câmara de Vereadores de Sussuapara
Luciano Pessoa – SEMAR
Sônia Feitosa – SEMAR

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO BOCAINA

A Superintendência de Regulação convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Bocaina, conforme orientações a seguir.

Pauta:

- I. Alocação de Água 2019/2020 – compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021 – cenários
- III. Ações para efetivar a alocação de água
 - a. Marco Regulatório
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
- V. Termo de Alocação de Água


Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por videoconferência com interessados no uso dos recursos hídricos desse sistema, dentre usuários, operadores dos reservatórios, membros do Comitê da Bacia e de órgãos competentes na temática.

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 06/07/2020 – 14:00h

2ª reunião – tomada de decisão sobre a alocação de água

Data/hora: 09/07/2020 – 14:00h

- No intervalo de dois dias entre as reuniões, os participantes deverão discutir com seus pares os cenários propostos para a alocação e os compromissos a serem assumidos para a efetivação da Alocação de Água.
- O **LINK** para acesso à videoconferência será enviado por e-mail ou WhatsApp até dia 03 de julho de 2020. Os interessados que não receberem esse **LINK** até esta data, deverão contatar a ANA pelo e-mail comar@ana.gov.br ou no telefone (61)99297-1020 



RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação