

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HÍDRICO EPITÁCIO PESSOA (PB)
Bacia Hidrográfica do rio Paraíba

Objetivo:	Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo rio Paraíba, pelo reservatório Epitácio Pessoa e pelos demais reservatórios, até o reservatório Acauã.
Vigência:	julho de 2020 a junho de 2021.
Data e local:	Reuniões realizadas em 30 de junho e 03 de julho de 2020, excepcionalmente por teleconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme Portaria ANA nº 104/2020.
Participantes:	Conforme 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: avaliação dos resultados e compromissos; II – Alocação de Água 2020/2021: cenários e tomada de decisão; III – Ações para efetivar a alocação de água (marco regulatório, defluência a jusante, cultivo permanente no entorno, PISF, medição de vazão pelo equipamento ultrassônico fixo, informações sobre as captações para abastecimento a partir do reservatório Acauã); IV – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1. Usos sujeitos à Resolução ANA/AESA nº 87/2018 e atualizações, atendido o disposto no art. 3º desta Resolução, quanto à defluência a jusante do reservatório Epitácio Pessoa, e às condições de uso definidas na Tabela 1 deste Termo de Alocação.
- 1.2. Cota e volume do reservatório Epitácio Pessoa em 30/06/2020: 374,35 m – 321,55 hm³ (68,92% do volume total do açude).

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

- 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 – sistema hídrico Epitácio Pessoa

Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
SIAA – Campina Grande e Cariri	1300 L/s
Caminhões pipa	Sem restrição, sujeitos a cadastramento na AESA conforme Resolução Conjunta ANA e AESA nº 11/2018
Usos no entorno do reservatório e no rio Paraíba a montante	Irrigação: área máxima irrigável igual a 1,0 hectare e 0,6 L/s por usuário (CPF), limitada a 4,0 hectares e 2,4 L/s por propriedade, totalizando o máximo de 500,0 hectares ou 300 L/s Aquicultura em tanques escavados: área máxima, por usuário, igual a 0,5 ha (sistemas sem recirculação) e 1,0 ha (sistemas com recirculação)
Defluência a jusante do reservatório Epitácio Pessoa	2000 L/s até 31 de julho de 2020 e 300 L/s ($8,6 \text{ hm}^3$) a partir de 01 de agosto de 2020

2.2. Para equilíbrio das condições de armazenamento do reservatório Epitácio Pessoa, deverá ser aportado ao reservatório Epitácio Pessoa $4,8 \text{ hm}^3$ a partir do PISF ou de descargas dos reservatórios localizados no rio Paraíba, conforme previsto na Resolução ANA nº 125/2019, que aprovou o PGA/PISF 2020.

2.3. O aporte hídrico ao reservatório Epitácio Pessoa será avaliado a partir de medições semanais de vazão na estação fluviométrica Sítio Jacaré/Riacho Fundo.

2.4. Descargas complementares do reservatório Epitácio Pessoa, destinadas ao atendimento aos usos associados ao reservatório Acauã, serão condicionadas ao seguinte procedimento:

2.4.1. Elaboração, pela AESA, de relatório com a justificativa para os volumes e vazões que se pretende liberar, considerando os usos e perdas em trânsito no curso do rio Paraíba, as cotas mínimas para operação das adutoras do SIAA Aroeiras – Gado Bravo – Novo Pedro Velho e do SIAA Acauã (108,56 m) e a simulação de deplecionamento do reservatório Acauã durante a estiagem;

2.4.2. Manifestação da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água sobre o relatório encaminhado pela AESA;

2.4.3. Autorização emitida pela ANA/COMAR;

2.4.4. Ampla divulgação prévia aos interessados, sobretudo aos ribeirinhos;

2.4.5. Monitoramento das vazões de descarga pelo DNOCS;

2.4.6. Envio de breve relato à ANA/COMAR e à Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água, do qual deverão constar datas e horários de início e fim da descarga, extensão do trecho atendido, estimativa de perdas em trânsito e demais



informações julgadas relevantes.

3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

3.1. Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Epitácio Pessoa e rio Paraíba constam da Tabelas 2.

TABELA 2 – Compromissos e Ações - 2020/2021			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Cotas do reservatório Epitácio Pessoa	DNOCS / ANA	Diária
1.2	Volumes captados para abastecimento público dos SIAA Campina Grande e Cariri	CAGEPA	Mensal
1.3	Monitoramento qualitativo previsto no parágrafo único do art. 2º da Resolução ANA/AESA nº 87/2018	CAGEPA	Mensal
1.4	Vazões defluídas do reservatório Epitácio Pessoa	DNOCS	Diário
1.5	Relato sobre a operação de defluência para recarga do reservatório Acauã	AESA	15 dias após a conclusão da operação
2	Instrumentação		
2.1	Reativação da estação fluviométrica Sítio Jacaré/Riacho Fundo	AESA	Urgente
3	Regulação		
3.1	Proposta de marco regulatório para o sistema hídrico Epitácio Pessoa	ANA / AESA	2021
4	Outras ações		
4.1	Execução do remanejamento da captação do SIAA Acauã para redução da dependência de descargas do reservatório Epitácio Pessoa	CAGEPA	Fevereiro de 2021
4.2	Articulação para retomada da operação do PISF em 2020 para atendimento aos usos desde Monteiro até o açude Acauã	Estado da Paraíba	2020

3.2. As informações apresentadas na Tabela 2, 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.

3.3. 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. PLANO OPERATIVO ANUAL 2021 – PISF

4.1. Este Termo de Alocação de Água registra a necessidade de inclusão no POA-PISF/2021 do fornecimento de volume de 28,22 hm³, de janeiro a dezembro de 2021, para as finalidades previstas na Tabela 3.

4.2. O volume previsto no item 4.1 não considera eventuais perdas hídricas entre o ponto de entrega do PISF e o açude Epitácio Pessoa e deve ser complementado após definição da adução para atender à finalidade do item 2.1 (recarga do açude Acauã).

TABELA 3 – Volumes propostos para o Plano Operativo Anual 2021 - PISF

1 - Rio Paraíba entre Monteiro e o remanso do reservatório Epitácio Pessoa		
Item	Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
1.1	Abastecimento público dos SIAA Monteiro, Congo, Sumé e Camalaú – CAGEPA	224 L/s
1.2	Abastecimento público Agreste Setentrional - COMPESA	371 L/s (operação prevista para janeiro/2021, segundo a COMPESA)
1.3	Irrigação com área máxima igual a 1,0 hectare	300 L/s
2 - Rio Paraíba desde o reservatório Epitácio Pessoa até o reservatório Acauã		
2.1	Recarga do açude Acauã	a ser definido pela AESA até o dia 15 de agosto de 2020, no âmbito do POA 2021

5. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 4, com as seguintes atribuições:

- 5.1.1. receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- 5.1.2. acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação;
- 5.1.3. solicitar autorização para defluências visando recarga do açude Acauã; e
- 5.1.4. propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.



TABELA 4 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2020/2021

Nome	Entidade	E-mail	Telefone
A definir	SEIRHMA-PB	-	-
Waldemir Fernandes de Azevedo (coordenador)	AESA	waldemir@aesa.pb.gov.br	(83) 99636-2147
Renato Roberto F. Avelar	DNOCS	renato.avelar@dnocts.gov.br	(83) 99979-3154
Wasthenayda Patrício	CAGEPA	wasthenayda@cagepa.pb.gov.br	(83) 98876-0374
Kássio Kramer Moraes Pinto	COMPESA	kassiókramer@compesa.com.br	(81) 99243-0841
Kristeny Leite Chaves	AIAEP	kristeny@bol.com.br	(83) 99313-4473
Alex Pereira de Brito	Colônia de Pescadores e Aquicultores Z-8	coloniaz8pb@hotmail.com	(83) 99129-1408
José Ivanildo Aleixo de Sousa	CBH Paraíba e CAMIS	ivanildonena@outlook.com	(83) 99932-8990
Claudia Fernanda Costa Estevam	PM Boqueirão	nandaestevam1@yahoo.com.br	(83) 99100-3540
Isamário de Souza Monteiro	Câmara de Vereadores de Boqueirão	baromonteiro@yahoo.com.br	(83) 99162-3213
Claudio Brandão Costa	PM Campina Grande	cbccosta@hotmail.com	(83) 98868-9843 (83) 99421-5951
Sargento Neto	Câmara de Vereadores de Campina Grande	vereadorsargentoneto@gmail.com	(83) 98731-9072
Martinho Aparecido Souza Almeida	PM Monteiro	martinhoipb@hotmail.com	(83) 99990-5861
Ruan Blandow Bernardo dos Santos	PM Itabaiana	meioambiente@itabaiana.pb.gov.br	(83) 99673-8125



**TABELA 4 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2020/2021
(continuação)**

Nome	Entidade	E-mail	Telefone
Robério Lopes Burity	PM Ingá	roberioburity@gmail.com	(83) 98155-0307
Augusto César Gonçalves Ramos	Associação de Irrigante do Sítio Taboado	augustoramo81@hotmail.com	(83) 99371-6336
A definir	CBH	-	-
A definir	CBH	-	-
A definir	CBH	-	-

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, foi lavrado por representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos, ao Ministério Público, aos membros da Comissão de Acompanhamento e aos demais interessados.

Brasília-DF, 03 de julho de 2020.

(assinado eletronicamente)
WESLEY GABRIELI DE SOUZA
 Coordenador Substituto de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

Aprovo este Termo de Alocação de Água, inclusive os limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório.

O descumprimento dos limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório definidos neste Termo de Alocação de Água sujeita os responsáveis às penalidades previstas na legislação pertinente.

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
 Superintendente de Regulação

Anexo I – Convite para a reunião de Alocação de Água



CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO EPITÁCIO PESSOA

A Superintendência de Regulação convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Epitácio Pessoa, 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
 - b. Defluência a jusante
 - c. Cultivo permanente no entorno
 - d. PISF
 - e. Informações ultrassônico DNOCS
 - f. Informações Acaua da CAGEPA
- 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: 30/06/2020 – 09:00h

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

Data/hora: 03/07/2020 – 09:00h

- 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 26 de junho 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