

## TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018 / 2019

### SISTEMA HÍDRICO CUREMA, MÃE D'ÁGUA ATÉ JARDIM DE PIRANHAS

#### Bacia Hidrográfica do rio Piancó-Piranhas-Açu

**Objetivo:** Alocação de Água do Sistema Hídrico Curema e Mãe D'Água, compreendido por esses reservatórios e pelos rios Piancó, Aguiar e Piranhas a jusante, até a captação da CAERN em Jardim de Piranhas (RN), para o período de julho de 2018 a junho de 2019.

**Data/Local:** 05 de julho de 2018 – Coremas (PB)

**Participantes:** Anexo I.

**Pauta da reunião:** I – Novo Marco Regulatório – discussão inicial; II - Alocação de Água 2018/2019; III – Alocação de Água 2017/2018 – compromissos e ações; IV – Procedimentos para alteração das vazões defluentes dos açudes; V – Comissão de Acompanhamento da Alocação; VI - Termo de Alocação de Água 2018/2019.

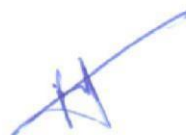
### 1. SITUAÇÃO HIDROLÓGICA E ALOCAÇÃO DE ÁGUA

#### 1.1. Limites de uso - proposta de Marco Regulatório – Curema e rios Piancó-Piranhas

Estado Hidrológico	Volume hm <sup>3</sup> (maio)	Cota m (maio)	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	Entre 18,13 e 235 hm <sup>3</sup>	Entre 219 e 235m	CAGEPA - Abastecimento Público	≤ 900	≤ 100%
			CAERN - Abastecimento Público	≤ 300	≤ 100%
			Demais usos	≤ 563	≤ 25%
			Perenização rios a jusante	≤ 1000	≤ 100%

#### 1.2. Alocação de Água 2018/2019 – Curema e rios Piancó-Piranhas

Uso	Vazão média anual (l/s)	Condição de uso
CAGEPA - Abastecimento público	500	Variável mensalmente em função da sazonalidade da demanda
CAERN – Abastecimento público	111	Somente após o esgotamento do reservatório Itans no Estado do Rio Grande do Norte
Irrigação até 0,5 hectare e demais usos com captação limitada a 0,25 l/s	300	Desde o entorno do açude Curema até a captação da CAERN em Jardim de Piranhas (RN)
Perenização dos rios Piancó e Piranhas a jusante do açude Curema	1000	Inclui perdas nos rios e usos que independem de outorga de direito de uso para consumo humano e dessedentação de animais


### 1.3. Vazão defluente açude Curema

ANO	2018					2019						
MÊS	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul
I/s	2100	2100	2500	2500	2200	2200	1400	1300	1300	1300	2000	2000

#### Observação:

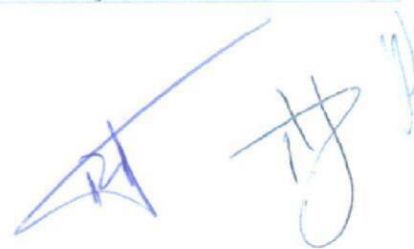
1. A vazão defluente do açude Curema, prevista neste item, somente poderá ser alterada mensalmente, a partir de solicitação da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água e quando os usos para abastecimento público alocados não possam ser praticados por indisponibilidade de vazões no rio. A nova vazão defluente será efetivada a partir da publicação de Boletim mensal de Acompanhamento desta Alocação.
2. Ocorrida a situação citada no item anterior, outros usos que não para consumo humano e dessedentação de animais **poderão ser imediatamente suspensos**, a critério da ANA.

### 1.4. Limites de uso - proposta de Marco Regulatório – Mãe D'Água, Canal da Redenção e rio Aguiar

Estado Hidrológico	Volume hm <sup>3</sup> (maio)	Cota m (maio)	Uso	Condição de uso	
				I/s	%
EH Vermelho	Entre 35 hm <sup>3</sup> e 110 hm <sup>3</sup>	Entre 226 e 231,86m	Abastecimento público	≤ 20	≤ 100
			Canal da Redenção	≤ 393	≤ 25%
			Usos entorno	≤ 5	≤ 25%
			Sítio Mãe D'Água	≤ 50	≤ 25%
			Rio Aguiar	≤ 25	≤ 25%

### 1.5. Alocação de Água 2018/2019 – Mãe D'Água, Canal da Redenção e rio Aguiar

Uso	Vazão média mensal (l/s)	Condição de uso
Canal da Redenção	500	Somente usos outorgados ou que independem de outorga, vigente de 15/07/2018 a 15/01/2019
Canal da Redenção	100	Somente usos outorgados ou que independem de outorga, vigente de 16/01/2019 a 30/06/2019
Sítio Mãe D'Água	50	Todas as finalidades, somente após a conclusão de ramal exclusivo para seu atendimento, a partir do barrilete do açude Mãe D'Água, desde que dotado de registro e hidrômetro
Rio Aguiar	50	Sujeito à instalação de medidor para controle da vazão defluente
Usos no entorno do açude	-	Somente usos que independem de outorga de direito de uso para consumo humano e dessedentação de animais

**Observações gerais para a Alocação:**

1. As vazões médias dos itens 1.2 e 1.5 referem-se ao volume alocado na estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas após a estiagem a partir de solicitação da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água e autorização da ANA.
2. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.

**2. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA**

Item	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição de cotas dos açudes	ANA	Diária
1.2	Medição da vazão defluente	ANA	Mensal
1.3	Medição da vazão captada para abastecimento público	CAGEPA	Mensal
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Instalação de régua para monitoramento de cotas nos açudes	ANA	Se necessário
2.2	Instalação de medidor fixo a jusante dos açudes Curema e Mãe D'Água	DNOCS	2018
2.3	Instalação de medidor nos pontos de entrega ao rio Aguiar e ao sítio Mãe D'Água	DNOCS	2018
2.4	Batimetria do açude (divulgação)	ANA	Julho de 2018
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Elaboração de proposta para novo Marco Regulatório – MR	ANA/AESA/IGARN	2018
3.2	Encaminhamento da proposta do MR para contribuição do CBH PPA e dos participantes na Alocação de Água	ANA/AESA/IGAR	2018
3.3	Regularização dos usuários	ANA/AESA/IGARN	180 dias após publicação do novo MR

**Observações:**

1. Os responsáveis pelas atividades para efetivação da Alocação de Água devem encaminhar à Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água – COMAR/SRE/ANA - até o 5º dia útil após o prazo definido na tabela anterior e por meio do endereço [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br), as informações sobre seu cumprimento,.
2. A ANA encaminhará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento da Alocação, aos membros do Comissão de Acompanhamento da Alocação e do CBH Piancó-Piranhas-Açu para difusão a todos os interessados.

**3. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA**

Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação, conforme a seguir discriminada, a ser coordenada pelo representante do CBH PPA e com as seguintes atribuições:

- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação;
- c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

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

3




Entidade
1 (um) representante do CBH PPA
1 (um) representante do DNOCS
1 (um) representante do AESA
1 (um) representante do IGARN
1 (um) representante do CAGEPA
1 (um) representante do CAERN
1 (um) representante do DPIVAS
1 (um) representante dos usuários do Sítio Mãe D'Água
3 (três) representantes usuários irrigação – trecho rio Piancó até captação da CAERN em Jardim de Piranhas (RN)

Os nomes, telefone e e-mail dos representantes das entidades componentes da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água deverão ser informados ao CBH PPA através do e-mail [secretario-cbh-ppa@adese.com.br](mailto:secretario-cbh-ppa@adese.com.br) até o dia 16 de julho de 2018, sendo por este formalizada.

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação de Água, tendo sido lavrado pelo representante da ANA, do órgão regulador estadual e da Comissão de Acompanhamento da Alocação, devendo ser encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião, aos membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação e do CBH Piancó-Piranhas-Açu.

Este Termo e os Boletins mensais de Acompanhamento da Alocação de Água ficarão disponíveis no endereço eletrônico [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água.

Coremas (PB), 05 de julho de 2018.

Paulo Lopes Varela Neto – CBH PPA

Porfírio Catão Cartaxo Loureiro – AESA

Wilde Cardoso Gontijo Júnior – COMAR/SRE/ANA

Aprovo este Termo de Alocação de Água, incluídas as condições de uso nele definidas, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 05 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.

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

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Valdemir Azevedo	AESA/CBH-PPA	83.988271869	valdemirazevedo.pb.goube
2. Katherine da S. Sousa	Projetos/ANA	83 99619 -5586	Katherine.sousa@hotmai.com
3. GERUÂN RODRIGUES OLIVEIRA	Projetos/ANA	83 99613.5347	GERUAN5685@GMAIL.COM
4. Leucas Fernandes de Oliveira		83 999396826	leucas_bos_1000@gmail.com
5. Luciano Diniz de Almeida	DPIVAs	83 98154 5582	yozaedofernandes@hotmai.com
6. José de Sousa Barbosa	DPIVAs	83 993 1052	W.M. CRISTIANA
7. Afêlândia de Azevedo	Projetos/ITAPORANGA	(83) 999612116	alberlando@alteritapora.com.br
8. Galoane de Almeida Santos	STTR Tombal	1831999583572	sttr.pavel@Gmail.com
9. Maria das Graças G. Araújo	STTR - Tombal	(83) 999006235	sttr.pavel@Gmail.com
10. José de Souza Barbosa	Usuário	9992.89810	—
11. José Antônio de Almeida	Usuário	83-9992840-	—
12. JOSEANTONIO DE ALMEIDA	DHOLS	83 9649943	—
13. Maria Rita da Silva	Membro da ASMAD	-	—
14. Denise da Silva	Presidente da ASMAD	998029637	—
15. Francisca Joana S. Nunes	Secretaria da ASMAD	96040462	Joana - Nunes 00@Gmail.com
16. Wagner M. C. Vilela	ANA	(69) 2109-5345	wagner.vilela@ano.gov.br
17. Frederico de Aguiar Silva	Sec. Agricultura	(83) 996510666	Nubiaquintura@hotmail.com
18. FRANCISCA FERNANDA DE SOUZA	COORD. AGRICULTURA	(83) 9967-879	SABEITOS3@HOTMAIL.COM
			SABEITOS3@HOTMAIL.COM

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
19. José Telinto Junior	C.M.D.R.S. Paraíba	999468866	telintozezi@gmail.com
20. Francisco Pereira da Silva	Parabóia		Sito São João
21. FABIANO DE OLIVEIRA MOURA	CAERN	89 58128-6380	FABIANO MOURA @ USGNV. COM. BR.
22. Givanildo Francisco Santos	CAERN	(84) 3423-5550	GivanildoFrancisco@hotmail.com
23. Kaia Gium Fomige de Tavares	CAERN	(84)3232-4140	guyfomige@hotmail.com
24. Hº do Rosário G. Amorim	CAERN	(84) 3421-9992	rosygerene@bol.com.br
25. Vera Maria Lucas Ribeiro	VAZES/RN	84-59991-4842	Veraribeiro@bol.com.br
26. Francisco Ror. Fard	Site St. Francisco Tempel	996521828	
27. Euanielda Amato Leite	ST. Francisco Amorim	996521828	
28. Wellington Foz de Araújo Alva	CAERN	996265190	wellingtonwajp.alva@gmail.com
29. José e Priscila da Silva	Comunidade Formosa - Coremas		
30. P. Francisco A. Rodrigues	Reservatório	99928-8448	
31. Ana Paula Licante Silva		996075074	
32. Agnolva Alente dos Reis		98105-2516	
33. Genivaldo Soares de Sousa	ST. Juvenal	96536139	
34. Wajzivaldo Viana	ST. Juvenal	99923431	
35. Auri de Lima	CAERN	996397016	
36. Ronaldo Moura de O.	VAZES	982662823	

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
37. DEMONAGENSORES E FORTALE		8735-7898	Demona@gmail.com
38. DEMONAGENSORES	Quilombos	81351898	—
39. JOSÉ FILHA DE SOUSA	Voz de Sozinha	987498812	—
40. JOSÉ ANONIMO FILHO		—	—
41. JOSÉ ANONIMO FILHO		081410256	—
42. JOSÉ ANONIMO FILHO	OPINAS	81278285	—
43. GILBERTO VIANA BINS	OPINAS	991177578	gilbertoviana@terra.com.br
44. GOMARDO OLIVEIRA BRAGA	OPINAS	992590058	—
45. GERALDO F DA SILVA	OPINAS	95815178	—
46. TIPO VASA (SUA)	Versapre / emera	99947-1791	zirolicente@gmail.com
47. DEMONAGENSORES	DEPIVA S	982606525	—
48. JOSÉ SOBRINHO	P.V.	981417696	—
49. JOSÉ SOBRINHO	STR.	999007021	—
50. ANTONIO ROCHA ALBUQUERQUE	STR - Aparecida	98138-3227	antonio.rocha@gmail.com
51. JOSÉ SOBRINHO	AS. Nova Vida	981586951	—
52. JOSÉ SOBRINHO	VARZEA DE SOUSA	981863197	—
53. JOSÉ SOBRINHO	Voz de Sozinha	981070463	—
54. JOSÉ SOBRINHO	"	—	—

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
55. Joni Proença de Sousa	Seapas	(84)99928-0418	Procap@seapas.com.br
56. GALEGO DA GAVEL	POMBAL	99965-1079	
57. Paulo Gomes Vieira	CAMPANA - POMBAL	999059342	
58. Paulo Favela	CBH-PPA	(84)996793347	paulo.vandermete@gmail.com
59. José Edilson de Araújo	EBH-PPA	088)999540404	
60. Wagner Douglas de Azevedo	PIVAS	(083)98103-9701	
61. Flávio Martins	FAZENDA TAMANDIÁ	9062 9770	Flavio.Plus@fazendatamb.com.br
62. Sérgio República Junqueira	DFIVAS	996001431	nopejunqueira@gmail.com
63. Emanuel José de Azevedo	DPIVAS	981418740	eduardobol@gmail.com
64. Juscelino Pereira Neto	DPIVAS	99311-0949	JUSSANDINO.MOTA13@GMAIL.COM
65. Antônio Ramea	DPIVAS	99311-0949	
66. Anacleto ALVES DA SILVA	DPIVAS	(83) 98207 17 70	Avulsopt@Hotmail.com
67. AMADENS QUEIROGA	DPIVAL	981 7764781	
68. Wellington Lopes de Souza	PIVAS	(83)98113 3262	
69. Adriano D. Silva	POMBAL	998021980	
70. Joni Munira filha	(AES A-PB)	99105-8357	JONI.MUNIRA@AUA.PB.GOV.BR
71. ANDRÉ G. F. SOTOMENTO	DMOCS/PB	99896-5536	ANDRÉ.GIOVANNI@DMOCS.GOV.BR
72. Claudio Araujo da Silva	(VEREADOR COREMAS)	998224270	engenh@claudioaraujo@gmail.com



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
73. <i>Deividson de Freitas Nogueira</i>	AESA - PB	(83) 99960-7302	<i>damiano@oesa-pb.gov.br</i>
74. <i>Adriano de Almeida de Oliveira</i>	AESA - PB	83-99307-6294	<i>adriano@oesa-pb.gov.br</i>
75. <i>Marcelo César Almeida de Oliveira</i>	FABIAN - RJ	84 32089254	<i>marceloalmeida@oi.com.br</i>
76. <i>Rafael Costa de Góes</i>	AESA - PB	83 98995-6170	<i>rafaelcosta@oesa-pb.gov.br</i>
77. <i>Francisco de Assis Almeida</i>	<i>Universidade</i>	996225787	
78. MICHEL TEMENT	SOUSA	9964628	MICHELTEMENT@HOTMAIL
79. EDNALDO PEREIRA DE OLIVEIRA	VEREADOR/COREMAS	9.9807-6994	EDNALDO PEREIRA@BOL.COM.BR
80. Ielena Eulália Natiana Cavalcante	CAGEPA	(83) 98735-0161	ielena.cavalcante@cagepa.pb.gov.br
81. <i>Stênio de Sousa</i>	CAGEPA	9 88 760349	<i>stenio@oesa-pb.gov.br</i>
82. <i>do al B. S. S. S. S. S.</i>	Secretaria de Administração	996234202	
83. <i>May Viegas de Góes</i>	PREZ C M D R S	999209991	
84. <i>Juliana Gomes</i>	CAGEPA	(83) 99352-1772	<i>julianagomes@cagepa.pb.gov.br</i>
85. <i>Alcides Gomes</i>	VEREADOR FOMBAL	1859994370	<i>AlcidesGomes@oi.com.br</i>
86. <i>Thomas M de Sousa</i>	<i>mae d'agua</i>	(83) 99947006	-
87. <i>Ygortho de Sousa</i>	<i>mae d'agua</i>	83 981822350	-
88. <i>Marcelo Augusto Pereira</i>	<i>União de Saneamento</i>	-	-
89. <i>Marcelo de Medeiros Nunes</i>	Atese / cbh 779	(84) 98896-1839	<i>secret@rio-cbh-779@adesa.com.br</i>
90. <i>Franco Gonçalves</i>	<i>AESA / cbh 779</i>	(84) 99896-1840	<i>francon@oesa-pb.gov.br</i>



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS ESTADO DA PARAÍBA

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Curema e Mãe D'Água – Coremas - PB – 05/07/2018

NOME		INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
91.	Afonso de S. Lourenço	P.M. Foubes	999211066	gabriele@pousoelpb.srv.br
92.	Joaquim Almeida Neto	CAGEPA	98887-4830	JOAQUIM@CAGEPA.PB.GOV.BR
93.	Wilton C. Gonçalo Jr.	AMA	61 2109 5512	WILTON-604776@AMA-GO.V.BR
94.				
95.				
96.				
97.				
98.				
99.				
100.				
101.				
102.				
103.				
104.				
105.				
106.				
107.				
108.				

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó–Piranhas–Açu - CBH PPA e a Agência Nacional de Águas - ANA convidam os interessados a participar de reunião anual de alocação de água do **sistema hídrico formado pelos reservatórios Curema-Mãe D'Água e rios Piancó e Piranhas**, conforme segue:

**Convidados:**

- SEIRHMACT - Secretaria de Estado de Infraestrutura, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia da Paraíba.
- AESA - Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba.
- SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte
- IGARN - Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte.
- DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.
- Ministério Público Federal – Procuradoria da República de Patos/PB e Sousa/PB.
- Ministério Público do Estado da Paraíba – CAOP/Meio Ambiente e Promotoria de Justiça Cumulativa de Sousa.
- CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba.
- DAESA - Departamento de Água, Esgoto e Saneamento Ambiental de Sousa.
- CAERN - Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte.
- Prefeituras e Câmaras dos municípios da Paraíba e Rio Grande do Norte atendidos pelo sistema Curema/Mãe D'Água e rios Piancó e Piranhas
- DPIVAS – Distrito de Irrigação do Perímetro Irrigado Várzeas de Sousa.
- Usuários de recursos hídricos.
- Sociedade em geral.

**Data:** 05 de julho de 2018 (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 inicial
2. Alocação de Água 2018/2019 - disponibilidades e usos
3. Alocação de Água 2017/2018 – compromissos e ações
4. Procedimentos para alteração das vazões defluentes dos açudes
5. Comissão de Acompanhamento da Alocação
6. Termo de Alocação de Água 2018/2019.

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