

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

SISTEMA HÍDRICO POÇO DA CRUZ

Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

Objetivo:	Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Poço da Cruz e pelo rio Moxotó até a confluência com riacho Coité.
Vigência:	Junho de 2019 a junho de 2020.
Data e local:	Reunião realizada em 05 de junho de 2019, em Ibimirim (PE).
Participantes:	Anexo I.
Pauta da reunião:	I - Operação, Monitoramento e Manutenção do açude – placas fotovoltaicas; II – Cumprimento do Contrato para Geração Hidrelétrica; III - Marco regulatório – regularização dos usos; IV - Alocação de Água 2018/2019 – avaliação das ações e compromissos; V - Alocação de Água 2019/2020; VI - Plano Operativo Anual do PISF; VII - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

1.1 Cota e volume do reservatório Poço da Cruz em 31/05/2019: **419,73 m e 44,66 hm³**.

1.2 Estado hidrológico VERMELHO apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (maio)	Cota m (maio)	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 98,50 hm ³	<= 423,79 m	Abastecimento público	<= 60	<= 100%
			Demais usos entorno	<= 15	<= 25%
			Irrigação PIMOX e jusante	<= 370	<= 25%
			Perenização rio Moxotó	<= 25	<= 25%
			Geração complementar de energia	0	0%

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

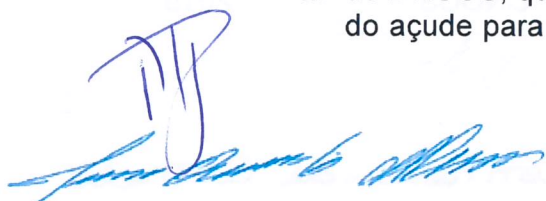
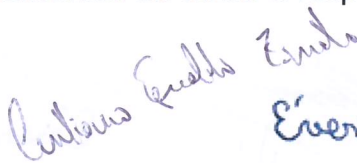
2.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso na Tabela 2.

TABELA 2 – Usos Alocados - 2019/2020

Uso	Vazão média anual (l/s)	Condição de uso
Irrigação no entorno do açude	15	25% do volume outorgado
PIMOX e jusante	0	Ver item 2.2

2.2. Eventuais usos no PIMOX e a jusante estão sujeitos a autorização expressa da ANA atendidas as seguintes garantias formais:

- do DNOCS, quanto à efetiva operação dos equipamentos hidromecânicos do açude para defluência da vazão e respectivo monitoramento da vazão


liberada;

- b. da UNIVALE e do DNOCS, quanto à utilização exclusiva das vazões defluídas para captações diretas no canal adutor e em parte do canal principal da margem esquerda; e
- c. da UNIVALE, quanto ao compromisso de pagamento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de acordo com a vazão liberada autorizada pela ANA.

2.3. A eventual liberação da ANA para a defluência da vazão dependerá de recebimento prévio de manifestações formais do DNOCS e da UNIVALE quanto às garantias previstas nas alíneas “a”, “b” e “c” do item 2.2.

2.4. As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender à sazonalidade dos usos ou a especificidades dos usos.

2.5. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-Alocação conduzidas pelo CONSU do açude, previamente articulada com a ANA.

3. PLANO OPERATIVO ANUAL – POA/PISF

3.1. Esta Alocação de Água 2019/2020 definiu como desnecessária a adução de água a partir do PISF em função das deficiências operativas atuais da barragem Poço da Cruz e da infraestrutura de distribuição de água no Perímetro Irrigado Moxotó – PIMOX.

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 Poço da Cruz constam das Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 - Compromissos e Ações - 2019/2020

Item	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório	ANA/APAC	Diário
1.2	Medição de volumes captados no canal principal, quando for o caso	DNOCS	Mensal
1.3	Publicação do consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual
2	Regulação de usos		
2.1	Adequação das outorgas ao MR	Usuários PIMOX e CGH Poço da Cruz	2019
3	Outras ações		
3.1	Manifestação do Comitê do rio São Francisco sobre cobrança pelo uso dos recursos hídricos somente sobre o efetivo uso quando a restrição for devida a definição regulatória da ANA	A partir de articulação da UNIVALE	Julho de 2019
3.2	Recuperação dos equipamentos hidromecânicos da barragem	DNOCS	2019

Luiz Carlos de Almeida
Cláudio Equilíbrio Brasil
Éverton Raimundo G. Melo

TABELA 4 - Compromissos e Ações - 2019/2020			
3.3	Envio da planilha da licitação e cronograma para recuperação dos componentes hidromecânicos da barragem	DNOCS	Junho de 2019
3.4	Articulação no âmbito federal para viabilizar a reforma do PIMOX	ANA e DNOCS	2019
3.5	Articulação no âmbito local para viabilizar a reforma do PIMOX	CONSU, UNIVALE e DNOCS	2019

4.2 As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 4, 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>.

5. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1 O CONSU Poço da Cruz fica designado para desempenhar as atribuições da Comissão de Acompanhamento da Alocação, abaixo relacionadas:

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

Esse Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, tendo sido lavrado pelo representante da ANA, da APAC e do CONSU Poço da Cruz e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião e aos membros do CONSU e do CBH do rio São Francisco.

Ibimirim (PE), 05 de junho de 2019.



Cristiano Egnaldo Zinato

COMAR/SRE

Agência Nacional de Águas - ANA



Éverton Renan de Andrade Melo

Éverton Renan de Andrade Melo

Agência Pernambucana de Água e Clima - APAC



Marco Antônio Elihimas

Coordenador CONSU Poço da Cruz

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.

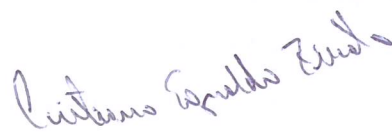
O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



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

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação



ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Poço da Cruz – Ibirimir/PE – 05/06/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
------	----------------------------	----------	--------

1. CRISTIANO EGUALDO ZINATO	ANA/COMAR ANA/COMAR	(61) 2109-5566	CRISTIANO.ZINATO@ANA.GOV.BR
2. FRANCISKO MANOEL DOS SANTOS	COMAR Ibirimir	87-999831060	frank@ibirimir.com.br
3. ÉVERTON RENAN DE A. MELO	APAC	81 31831025	evertom.melo@apac.pe.gov.br
4. KATIA TAUDRA MAIA	DNOCs	81-988941163	taudramai@oi.com.br
5. Nilsa de Souza	Innigante	87 988447570	
6. José Márcio Bezerra	Sec. Agricultura	87 988625247	mailly.josavip@hotmail.com.br
7. Leonardo Marquim N.N. Ferraz	SEINFRA/SERH	(81) 997920021	leonardo.marquim@seinfra.pe.gov.br
8. JOÃO BATISTA A. SILVA	UNICALE	87 988254870	joao_batista@unicale.com.br
9. JOSÉ WILTON DOS SANTOS	DNOCs	(87) 9.9993-1368	Jose Wilton Santos@hotmail.com
10. Anderson Jous Lira Barbosa	GEOTECNICA	(87) 99983-2155	ANDERSONLIRABARBOSA@GMAIL.COM
11. Mairi Cavalcanti	IPR	87-988426013	mairi.cavali@ipr-pe.gov.br
12. João Wilton Santos	DNOCs	87-988426013	joao_wilton_santos@hotmail.com
13. MARCO A. G. LIMA	CONSULFENSAJ	(87) 988443337	marco.lima@consulfensaj.com.br
14.			marco.lima@6mail.com
15.			
16.			
17.			

CONVITE

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e a Agência Pernambucana de Água e Clima – APAC convidam os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico **Poço da Cruz**, conforme segue:

Convidados:

- Membros do Conselho Gestor do Açude Poço da Cruz;
- Usuários das águas do reservatório Poço da Cruz e do rio Moxotó;
- Secretaria de Desenvolvimento Econômico – SDEC
- Ministério Público Federal e Estadual;
- Prefeitura Municipal de Ibimirim;
- Departamento Nacional de Obras contra a Seca – DNOCS;
- CODEVASF (operadora federal do PISF);
- Central de Geração Hidrelétrica Poço da Cruz.

Data: 05 de junho de 2019 (quarta-feira)

Horário: 14h00 às 17h00

Local: Auditório do DNOCS – Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
Rua Santa Isabel, s/nº, Ibimirim/PE

Pauta da reunião:

1. Operação, Monitoramento e Manutenção do açude – placas fotovoltaicas
2. Cumprimento do Contrato para Geração Hidrelétrica
3. Marco regulatório – regularização dos usos
4. Alocação de Água 2018/2019 – avaliação das ações e compromissos
5. Alocação de Água 2019/2020
6. Plano Operativo Anual do PISF
7. Comissão de Acompanhamento da Alocação

Contamos com a participação de todos.

Agência Nacional de Águas – ANA
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

Agência Pernambucana
de Água e Clima – APAC
SUZANA MARIA GICO LIMA MONTENEGRO
Diretora Presidente