

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021**  
**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: Julho de 2020 a junho de 2021.

Data e local: Reunião realizada em 23 e 26 de junho de 2020, excepcionalmente por teleconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme Portaria ANA n. 104/2020.

Participantes: Anexo I.

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 (regularização e modernização do Perímetro Irrigado e recuperação da barragem); IV – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

## **1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA**

- 1.1 Usos sujeitos à Resolução ANA nº 54/2018, que dispõe sobre condições de uso no sistema hídrico Poço da Cruz e rio Moxotó, localizados no estado de Pernambuco.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Poço da Cruz em 31/05/2020: 431,47 m – 314,32 hm<sup>3</sup> (65,0% da capacidade total de armazenamento do reservatório, conforme batimetria realizada em 2017).
- 1.3 Cota e volume do reservatório Poço da Cruz em 19/06/2020: 431,54 m – 317,16 hm<sup>3</sup> (65,6% da capacidade total de armazenamento do reservatório, conforme batimetria realizada em 2017).
- 1.4 Estado hidrológico AZUL, cujos limites constam da Tabela 1, no qual os usos outorgados são autorizados, inclusive a geração de energia hidrelétrica complementar, em conformidade com o disposto no art. 2º da Resolução ANA nº 54/2018.



**TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AZUL**

| Estado Hidrológico | Volume (hm <sup>3</sup> ) maio | Cota (m) maio   | Uso                                    | Condição de uso |            |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|--|-----------------|------------|
|                    |                                |                 |  | L/s             | %          |
| <b>Azul</b>        | <b>≥ 279</b>                   | <b>≥ 430,55</b> | <b>Abastecimento Público</b>           | <b>60</b>       | <b>100</b> |
|                    |                                |                 | <b>Demais usos no entorno</b>          | <b>60</b>       | <b>100</b> |
|                    |                                |                 | <b>Irrigação PIMOX e jusante</b>       | <b>1478</b>     | <b>100</b> |
|                    |                                |                 | <b>Perenização rio Moxotó</b>          | <b>100</b>      | <b>100</b> |
|                    |                                |                 | <b>Geração complementar de energia</b> | <b>1552</b>     | <b>100</b> |

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

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

**TABELA 2 – Usos Alocados - 2020/2021**

| Uso                             | Vazão média anual (l/s) | Condição de uso  |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| Abastecimento Público           | 0                       | (não implantado) |
| Demais usos no entorno          | 60                      | 100%             |
| Usos no rio Moxotó              | 60                      | 100%             |
| Perenização do rio Moxotó       | 100                     | 100%             |
| Geração de energia complementar | 1552                    | 100%             |

2.2 Em razão dos fatos supervenientes reportados pela Eng. Kátia Távora na ocasião da reunião de alocação de água, relacionados à possibilidade de danos à infraestrutura de condução das águas no Perímetro Irrigado Moxotó - PIMOX - pelo seu precário estado de conservação, a efetiva prática de defluências a jusante está condicionada à autorização expressa do DNOCS no tocante à infraestrutura, a partir de Deliberação do CONSU Poço da Cruz.

2.3 Eventuais usos no PIMOX e a jusante estão sujeitos à regularização das outorgas de direito de uso, respeitadas eventuais restrições decorrentes da ação regulatória ANA.

2.4 Durante a vigência deste Termo, em caráter excepcional, a irrigação no PIMOX poderá ser realizada adotando-se a eficiência mínima de 50%.

2.5 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.

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

2.7 Este Termo poderá ser alterado em função de intervenções de melhoria na infraestrutura de irrigação, indicadas pelo DNOCS com vistas a permitir a operação parcial do PIMOX.

### 3. PLANO OPERATIVO ANUAL – POA/PISF

3.1. Esta Alocação de Água 2020/2021 definiu como desnecessária a adução de água a partir do PISF em função da situação hidrológica atual e das deficiências operativas atuais da infraestrutura de distribuição de água no Perímetro Irrigado Moxotó – PIMOX.

### 4. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

4.1. Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Poço da Cruz constam da Tabelas 3.

**TABELA 3 - Compromissos e Ações - 2020/2021**

| Item     | Atividade   | Responsável | Prazo / Periodicidade               |
|----------|---|-------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Monitoramento</b>  |             |                                     |
| 1.1      | Medição de cotas do reservatório  | ANA/DNOCS   | Diária                              |
| 1.2      | Medição de descargas  | CGH         | Horária                             |
| 1.3      | Calibração dos medidores de descarga (comportas)  | CGH         | Quando da possibilidade de descarga |
| 1.3      | Publicação do consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura no entorno   | ANA         | Anual                               |
| <b>2</b> | <b>Regulação de usos</b>  |             |                                     |
| 2.1      | Regularização da outorga  | PIMOX       | Urgente                             |
| 2.2      | Revisão do marco regulatório de forma a condicionar a geração de energia às demandas de irrigação a jusante, independentemente da situação de armazenamento no Açude                        | ANA         | Atividade contínua                  |
| 2.3      | Revisão do Contrato do DNOCS com a CGH Poço da Cruz de forma a condicionar a geração de energia às demandas de irrigação a jusante, independentemente da situação de armazenamento no Açude | DNOCS       | Atividade contínua                  |
| <b>3</b> | <b>Outras ações</b>   |             |                                     |



|     |  |  |                    |
|-----|--|--|--------------------|
| 3.1 | Manifestação formal à ANA sobre a impossibilidade de descargas a jusante, conforme fatos supervenientes reportados no item 2.2 deste Termo | DNOCS  | Julho/2020         |
| 3.2 | Atualização do levantamento das intervenções mínimas necessárias para possibilitar a defluência a jusante da barragem                      | DNOCS  | Agosto/2020        |
| 3.3 | Articulação para a execução das ações visando possibilitar a defluência a jusante da barragem  | DNOCS, CGH, CONSU, UNIVALE, Prefeitura de Ibimirim e Governo do Estado de Pernambuco | Agosto/2020        |
| 3.4 | Articulação no âmbito federal para viabilizar a modernização do PIMOX  | ANA, DNOCS e Governo do Estado de Pernambuco   | Atividade contínua |
| 3.5 | Articulação no âmbito local para viabilizar a modernização do PIMOX  | CONSU, UNIVALE, DNOCS e Prefeitura de Ibimirim                                       | Atividade contínua |

4.2 As informações apresentadas da Tabela 3, 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](mailto: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:

- 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.

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 do CBH São Francisco e do CONSU Poço da Cruz e aos demais interessados.

Brasília (DF), 26 de junho de 2020.

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

Aprovo este Termo de Alocação 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 – Relação de presentes à reunião  
Anexo II – Convite para a reunião de Alocação  
Anexo III – CONSU Poço da Cruz



### Anexo I - Participantes das Reuniões de Alocação de Água

| Instituição        | Representante             |
|--------------------|---------------------------|
| DNOCS              | Kátia Távora              |
| DNOCS              | José Wilton               |
| DNOCS              | Alexandre Moura           |
| DNOCS              | Cel. Edilson Monteiro     |
| APAC               | José Marcelo Possas       |
| APAC               | Robertson Fontes          |
| APAC               | Fellipe Alves             |
| SERH/SEINFRA       | Anna Elis Soares          |
| SERH/SEINFRA       | Alexson Caetano           |
| UNIVALE            | João Batista A. Silva     |
| CONSU Poço da Cruz | Marcos Elihimas           |
| CONSU Poço da Cruz | Francisco Manoel da Silva |
| CGH Poço da Cruz*  | Filipe Lariucci           |

\*A CGH Poço da Cruz participou somente da reunião do dia 23/06/2020.



## CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO POÇO DA CRUZ

A Superintendência de Regulação convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Poço da Cruz, 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. Regularização outorga Perímetro
  - b. Regularização da CGH / PISF
  - c. Demandas para o POA PISF 2021
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
- V. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por teleconferência com representantes da CAAA 2019/2020:

**1ª reunião** – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 23/06/2020 – 09:00h

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

Data/hora: 26/06/2020 – 09:00h

No período de dois dias entre as reuniões, os representantes da CAAA devem discutir com os demais interessados nesse sistema hídrico os cenários propostos para a alocação e os compromissos para o Termo de Alocação de Água 2020/2021.

Representantes da CAAA:

- José Wilton – DNOCS
- Katia Távora – DNOCS
- José Marcelo C. Possas – APAC
- João Batista A. Silva – UNIVALE
- Marcos Elihimas – CONSU Poço da Cruz
- Francisco Manoel da Silva – CONSU Poço da Cruz
- Rodrigo Pedroso – CGH Rodrigo

Maiores informações: [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br) ou no telefone (61) 99297-1020 



RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES  
Superintendente de Regulação

Redes Sociais:

- [f \(http://www.facebook.com/pages/APAC/191074577605644\)](http://www.facebook.com/pages/APAC/191074577605644)  
[o \(http://www.orkut.com.br/Main#Profile?uid=16910022784490497371\)](http://www.orkut.com.br/Main#Profile?uid=16910022784490497371)  
[t \(https://twitter.com/#!/apacpe\)](https://twitter.com/#!/apacpe)  
[Apac \(http://www.apac.pe.gov.br\)](http://www.apac.pe.gov.br)  
[Governo de Pernambuco \(http://www.pe.gov.br/\)](http://www.pe.gov.br/)



Digite sua busca

[Meteorologia \(meteorologia\)](#)[Monitoramento](#)[Hidrológico](#)[\(monitoramento\)](#)

Institucional (pagina.php?page\_id=2)      Serviços (pagina.php?page\_id=4)      Biblioteca (pagina.php?page\_id=3)      Bacias Hidrográficas (pagina.php?page\_id=5)      Comitês de Bacia (pagina.php?page\_id=7)      Conselhos Gestores (pagina.php?page\_id=6)      Imprensa (http://www.apac.pe.gov.br/pagina.php?page\_id=9&subpage\_id=105)      Fale Conosco (pagina.php?page\_id=10)

Você está aqui: [Página Inicial \(http://www.apac.pe.gov.br\)](#) [Conselhos Gestores \(pagina.php?page\\_id=6\)](#) Poço da Cruz

Institucional

Poço da Cruz

### Conselho de Usuários do Açude Poço da Cruz

Número de membros: 15

Municípios que compõem: Ibimirim, Inajá, Sertânia e Custódia.

Mandato: 20/11/2014 a 20/11/2017

Data de instalação: 02/06/2004

Data de homologação: 29 de março de 2012

#### Composição:

| Entidades | PODER PÚBLICO   | Representantes                      |
|-----------|---|-------------------------------------|
| TITULAR   | ADAGRO  | Natália Maria Laranjeira Barbosa    |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | DNOCS   | José Wilton dos Santos              |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | FUNAI   | Marco Antônio Elihimas              |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | Prefeitura Municipal de Ibimirim  | José de Anchieta de Deus Lima Filho |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | Prefeitura Municipal de Sertânia  | Cícero Paulo Sampaio                |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | Secretaria de Desenvolvimento Econômico SDEC-PE                         | André Luiz Cantanhede               |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| Entidades | USUÁRIOS DE ÁGUA  | Representantes                      |
| TITULAR   | ASCAPRI (Associação dos Criadores de Caprinos e Ovinos de Ibimirim)     | Luiz Cândido Sobrinho               |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | Associação Caraíbas III   | Josenildo Pereira de Arruda         |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | Colônia de Pescadores Z-16 de Ibimirim                                  | Emerson Vieira Freire               |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | UNIVALE (Associação dos Produtores Rurais Irrigantes do Vale do Moxotó) | Heron Ouriques Gomes                |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | VAGO  |                                     |
| SUPLENTE  | -   |                                     |
| TITULAR   | VAGO  |                                     |
| SUPLENTE  | -   |                                     |

| Entidades | SOCIEDADE CIVIL   | Representantes                |
|-----------|---|-------------------------------|
| TITULAR   | ASSOCATA (Associação de Reciclagem de Resíduos Sólidos e Preservação Ambiental) | Oliveira Berto da Silva       |
| SUPLENTE  | -   |                               |
| TITULAR   | CDL Ibimirim  | Francisco Manoel da Silva     |
| SUPLENTE  | -   |                               |
| TITULAR   | URFPE   | José Mario de Andrade Santana |
| SUPLENTE  | -   |                               |

| Coordenação          |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Coordenador          | Marco Antônio Elihimas    |
| Vice-coordenador     | Cícero Paulo Sampaio      |
| Secretário Executivo | Francisco Manoel da Silva |

Endereço Secretaria Executiva: Sede do DNOCS em Ibimirim. Av. Santa Izabel, S/N, Centro, Ibimirim, PE. CEP: 56580-000

#### Itens Relacionados

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1329\\_15895594085ebec070a4f2f\\_poco\\_da\\_cruz\\_04.2020.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1329_15895594085ebec070a4f2f_poco_da_cruz_04.2020.pdf))

**BOLETIM DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA - Poço da Cruz - Abril 2020** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1329\\_15895594085ebec070a4f2f\\_poco\\_da\\_cruz\\_04.2020.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1329_15895594085ebec070a4f2f_poco_da_cruz_04.2020.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1295\\_15762443935df394a9f3712\\_poco\\_da\\_cruz\\_11.2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1295_15762443935df394a9f3712_poco_da_cruz_11.2019.pdf))

**Poco da Cruz - 11.2019** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1295\\_15762443935df394a9f3712\\_poco\\_da\\_cruz\\_11.2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1295_15762443935df394a9f3712_poco_da_cruz_11.2019.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1274\\_15736566585dcc1852141d8\\_poco\\_da\\_cruz\\_10.2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1274_15736566585dcc1852141d8_poco_da_cruz_10.2019.pdf))

**BOLETIM DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA - Poço da Cruz 10/2019** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1274\\_15736566585dcc1852141d8\\_poco\\_da\\_cruz\\_10.2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1274_15736566585dcc1852141d8_poco_da_cruz_10.2019.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1218\\_15670978175d6803d9224c2\\_termo\\_alocacao\\_agua\\_poco\\_da\\_cruz\\_2019\\_2020\\_lista\\_convite.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1218_15670978175d6803d9224c2_termo_alocacao_agua_poco_da_cruz_2019_2020_lista_convite.pdf))

**Termo Alocação Agua Poço da Cruz 2019-2020 Lista Convite**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1218\\_15670978175d6803d9224c2\\_termo\\_alocacao\\_agua\\_poco\\_da\\_cruz\\_2019\\_2020\\_lista\\_convite.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1218_15670978175d6803d9224c2_termo_alocacao_agua_poco_da_cruz_2019_2020_lista_convite.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1095\\_15453302065c1bde1e8550b\\_boletim\\_de\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_novembro\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1095_15453302065c1bde1e8550b_boletim_de_alocacao_poco_da_cruz_novembro_2018.pdf))

**BOLETIM DE ALOCAÇÃO POÇO DA CRUZ - Novembro 2018**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1095\\_15453302065c1bde1e8550b\\_boletim\\_de\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_novembro\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1095_15453302065c1bde1e8550b_boletim_de_alocacao_poco_da_cruz_novembro_2018.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1095\\_15470562455c363475bc3db\\_boletim\\_de\\_acompanhamento\\_da\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_dezembro\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1095_15470562455c363475bc3db_boletim_de_acompanhamento_da_alocacao_poco_da_cruz_2018_2019_dezembro_2018.pdf))

**BOLETIM DE ALOCAÇÃO - POÇO DA CRUZ - DEZEMBRO 2018**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1095\\_15470562455c363475bc3db\\_boletim\\_de\\_acompanhamento\\_da\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_dezembro\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1095_15470562455c363475bc3db_boletim_de_acompanhamento_da_alocacao_poco_da_cruz_2018_2019_dezembro_2018.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1493909443590b3fc34686f\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1493909443590b3fc34686f_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_marco2017.pdf))

**Boletim de Acompanhamento da Alocação de Água 2016-2017 do Açude Francisco Saboia (Poço da Cruz). (Março 2017)**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1493909443590b3fc34686f\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1493909443590b3fc34686f_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_marco2017.pdf))

(pagina.php?page\_id=6&subpage\_id=49&subpageitem\_id=1)

**Processo Eleitoral do CONSU - Açude Poço da Cruz (pagina.php?page\_id=6&subpage\_id=49&subpageitem\_id=1)**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/Alocacao\\_de\\_Agua\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_2016\\_2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Alocacao_de_Agua_Poco_da_Cruz_2016_2017.pdf))

**Alocação de Água 2016-2017** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/Alocacao\\_de\\_Agua\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_2016\\_2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Alocacao_de_Agua_Poco_da_Cruz_2016_2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1133\\_15529197525c8facc86ef4b\\_boletim\\_de\\_acompanhamento\\_da\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_fevereiro\\_2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1133_15529197525c8facc86ef4b_boletim_de_acompanhamento_da_alocacao_poco_da_cruz_2018_2019_fevereiro_2019.pdf))

**Boletim de Acompanhamento da Alocação - POÇO DA CRUZ 2018-2019 - Fevereiro 2019**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1133\\_15529197525c8facc86ef4b\\_boletim\\_de\\_acompanhamento\\_da\\_alocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_fevereiro\\_2019.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1133_15529197525c8facc86ef4b_boletim_de_acompanhamento_da_alocacao_poco_da_cruz_2018_2019_fevereiro_2019.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/Termo\\_alocacao\\_agua\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_2016\\_2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Termo_alocacao_agua_Poco_da_Cruz_2016_2017.pdf))

**Termo de Alocação de Água 2016-2017** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/Termo\\_alocacao\\_agua\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_2016\\_2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Termo_alocacao_agua_Poco_da_Cruz_2016_2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_149002334758cff3b3561a0\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_fevereiro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_149002334758cff3b3561a0_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_fevereiro2017.pdf))

**Boletim de Acompanhamento da Alocação de Água 2016-2017 (Fevereiro 2017)**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_149002334758cff3b3561a0\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_fevereiro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_149002334758cff3b3561a0_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_fevereiro2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/Boletim\\_acompanhamento\\_Alocacao\\_2016-2017\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_Outubro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Boletim_acompanhamento_Alocacao_2016-2017_Poco_da_Cruz_Outubro2016.pdf))

**Boletim de acompanhamento da alocação de água 2016-2017** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/Boletim\\_acompanhamento\\_Alocacao\\_2016-2017\\_Poco\\_da\\_Cruz\\_Outubro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/Boletim_acompanhamento_Alocacao_2016-2017_Poco_da_Cruz_Outubro2016.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_883\\_148717389458a47906dfc26\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_janeiro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_883_148717389458a47906dfc26_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_janeiro2017.pdf))

**Boletim de Acompanhamento da Alocação de Água 2016-2017 (Janeiro 2017).**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_883\\_148717389458a47906dfc26\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_janeiro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_883_148717389458a47906dfc26_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_janeiro2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_880\\_1485444083588a13f3a785a\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_dezembro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_880_1485444083588a13f3a785a_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_dezembro2016.pdf))

**Boletim de acompanhamento da alocação de água 2016-2017 - (Dezembro 2016)**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_880\\_1485444083588a13f3a785a\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_dezembro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_880_1485444083588a13f3a785a_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_dezembro2016.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_880\\_1485443240588a10a834d2c\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_novembro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_880_1485443240588a10a834d2c_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_novembro2016.pdf))

**Boletim de acompanhamento da alocação de água 2016-2017 - (Novembro 2016)**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_880\\_1485443240588a10a834d2c\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_novembro2016.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_880_1485443240588a10a834d2c_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_novembro2016.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_957\\_1497276076593e9eac1f292\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_maio2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_957_1497276076593e9eac1f292_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_maio2017.pdf))

**Boletim acompanhamento Alocação 2016-2017 Poço da Cruz Maio 2017**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_957\\_1497276076593e9eac1f292\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2016\\_2017\\_poco\\_da\\_cruz\\_maio2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_957_1497276076593e9eac1f292_boletim_acompanhamento_alocacao_2016_2017_poco_da_cruz_maio2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/lista\\_poco\\_cruz\\_2017\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/lista_poco_cruz_2017_2018.pdf))

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/ 2018** ([http://www.apac.pe.gov.br/down/lista\\_poco\\_cruz\\_2017\\_2018.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/lista_poco_cruz_2017_2018.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_998\\_150582867159c11f3f0238c\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_agosto2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_998_150582867159c11f3f0238c_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_agosto2017.pdf))

**Boletim acompanhamento Alocação 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - Agosto2017**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_998\\_150582867159c11f3f0238c\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_agosto2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_998_150582867159c11f3f0238c_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_agosto2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1013\\_15114411185a16c2de1351b\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_outubro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1013_15114411185a16c2de1351b_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_outubro2017.pdf))

**Boletim acompanhamento Alocação 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - Outubro2017**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1013\\_15114411185a16c2de1351b\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_outubro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1013_15114411185a16c2de1351b_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_outubro2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1030\\_15138540075a3b943777d37\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_agua\\_salgueiro\\_novembro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1030_15138540075a3b943777d37_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_agua_salgueiro_novembro2017.pdf))

**Boletim acompanhamento alocação 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - NOVEMBRO 2017**

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1030\\_15138540075a3b943777d37\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_agua\\_salgueiro\\_novembro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1030_15138540075a3b943777d37_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_agua_salgueiro_novembro2017.pdf))

([http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1036\\_15166240075a65d88728ab1\\_boletim\\_acompanhamento\\_alocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_dezembro2017.pdf](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1036_15166240075a65d88728ab1_boletim_acompanhamento_alocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_dezembro2017.pdf))

**Boletim acompanhamento Alocação 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - Dezembro2017**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1036\\_15166240075a65d88728ab1\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_dezembro2017.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1036_15166240075a65d88728ab1_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_dezembro2017.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1038\\_15188045795a871e6334d4e\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_janeiro\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1038_15188045795a871e6334d4e_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_janeiro_2018.pdf)**Boletim acompanhamento alocação água 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - JANEIRO 2018**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1038\\_15188045795a871e6334d4e\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_janeiro\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1038_15188045795a871e6334d4e_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_janeiro_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1046\\_15212239415aac09056e16c\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_fevereiro\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1046_15212239415aac09056e16c_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_fevereiro_2018.pdf)**Boletim de acompanhamento da alocação de água 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - FEVEREIRO 2018**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1046\\_15212239415aac09056e16c\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_fevereiro\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1046_15212239415aac09056e16c_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_fevereiro_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1055\\_15234507735ace03950f266\\_2018.04.09\\_Regimento\\_eleitoral.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1055_15234507735ace03950f266_2018.04.09_Regimento_eleitoral.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1055\\_15234507735ace03950f266\\_2018.04.09\\_Regimento\\_eleitoral.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1055_15234507735ace03950f266_2018.04.09_Regimento_eleitoral.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1058\\_15236488155ad1092f2838d\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1058_15236488155ad1092f2838d_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_marco_2018.pdf)**Boletim de acompanhamento de alocação 2017/2018 Reservatório Poço da Cruz - MARÇO 2018**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1058\\_15236488155ad1092f2838d\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1058_15236488155ad1092f2838d_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_marco_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1069\\_15270089165b044e947902f\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_abril\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1069_15270089165b044e947902f_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_abril_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1069\\_15270089165b044e947902f\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_abril\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1069_15270089165b044e947902f_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_abril_2018.pdf)**Boletim acompanhamento Alocação 2017-2018 reservatório Poço da Cruz - abril 2018**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1069\\_15270089165b044e947902f\\_boletim\\_acompanhamento\\_aocacao\\_2017\\_2018\\_reservatorio\\_poco\\_da\\_cruz\\_abril\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1069_15270089165b044e947902f_boletim_acompanhamento_aocacao_2017_2018_reservatorio_poco_da_cruz_abril_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1074\\_15295862425b2ba242c6795\\_apresentacao\\_aocacao\\_2018\\_2019\\_poco\\_da\\_cruz.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1074_15295862425b2ba242c6795_apresentacao_aocacao_2018_2019_poco_da_cruz.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1074\\_15295862505b2ba24aa4ad9\\_termo\\_aocacao\\_agua\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_completo\\_doc\\_n\\_038090\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1074_15295862505b2ba24aa4ad9_termo_aocacao_agua_poco_da_cruz_2018_2019_completo_doc_n_038090_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1074\\_15295862505b2ba24aa4ad9\\_termo\\_aocacao\\_agua\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_completo\\_doc\\_n\\_038090\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1074_15295862505b2ba24aa4ad9_termo_aocacao_agua_poco_da_cruz_2018_2019_completo_doc_n_038090_2018.pdf)**Boletim de Acompanhamento de Água Poço da Cruz 2018 2019 (completo Doc Nº 038090\_2018)**[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1074\\_15295862505b2ba24aa4ad9\\_termo\\_aocacao\\_agua\\_poco\\_da\\_cruz\\_2018\\_2019\\_completo\\_doc\\_n\\_038090\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1074_15295862505b2ba24aa4ad9_termo_aocacao_agua_poco_da_cruz_2018_2019_completo_doc_n_038090_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1075\\_15350433075b7ee6ebd81ec\\_boletim\\_da\\_aocacao\\_de\\_agua\\_2018\\_2019\\_poco\\_da\\_cruz\\_julho\\_2018.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1075_15350433075b7ee6ebd81ec_boletim_da_aocacao_de_agua_2018_2019_poco_da_cruz_julho_2018.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1142\\_15548100265cac84aa2452f\\_boletim\\_de\\_aocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco\\_2019.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1142_15548100265cac84aa2452f_boletim_de_aocacao_poco_da_cruz_marco_2019.pdf)[\(http://www.apac.pe.gov.br/down/not\\_1142\\_15548100265cac84aa2452f\\_boletim\\_de\\_aocacao\\_poco\\_da\\_cruz\\_marco\\_2019.pdf\)](http://www.apac.pe.gov.br/down/not_1142_15548100265cac84aa2452f_boletim_de_aocacao_poco_da_cruz_marco_2019.pdf)**Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC**

Avenida Cruz Cabugá1111 - Santo Amaro - Recife-PE CEP: 50.040-000

Fone: (81) 3183-1000 / FAX: (81) 3183-1003

Assessoria de Comunicação: (81) 3183-1016 / e-mail:[faleconosco@apac.pe.gov.br](mailto:faleconosco@apac.pe.gov.br) (<mailto:faleconosco@apac.pe.gov.br>)AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (<http://www.ana.gov.br/>)(<http://proagua.ana.gov.br/proagua/>)(<http://www.compesa.com.br/>)[\(<http://www.cprh.pe.gov.br>\)](http://www.cprh.pe.gov.br)

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

(<http://www.seplag.pe.gov.br>)

Agência Estadual de Meio Ambiente