



### Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

Criado pelo Decreto Estadual nº 13585/2009

### TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019 / 2020 SISTEMA HÍDRICO INGAZEIRAS (PI)

Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

Objetivo:

Alocação de Água do Sistema Hídrico Ingazeiras.

Vigência:

Agosto de 2019 a julho de 2020.

Data e local:

Reunião realizada em 26 de julho de 2019 em Paulistana (PI).

Participantes:

Anexo I.

Pauta da reunião:

I – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica; II – Alocação de Água 2018/2019 - ações e compromissos; III - Marco Regulatório; IV - Alocação de Água 2019/2020 - demandas, disponibilidades e regras gerais de

uso; V - Comissão de Acompanhamento da Alocação

### 1. SITUAÇÃO HIDROLÓGICA E ALOCAÇÃO DE ÁGUA

Cota e volume do reservatório Ingazeiras em 25/07/2019: 342,65 m - 9,90 hm³ (59,42 % da capacidade total).

### 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 Aloc	cados 2019 / 2020					
Finalidades	Vazão média mensal (L/s)	Condição de uso				
Abastecimento público	30	75%				
Demais usos no entorno do açude	30	100%				

2.2 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que solicitadas pela Comissão de Acompanhamento da Alocação e aprovadas pela ANA.

### 3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Ingazeiras constam nas Tabelas 2 e 3.

Layra Maria Sibaa Maia Androck

Custome anothing

1



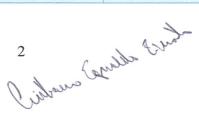
# SEMAR Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

# Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

Criado pelo Decreto Estadual nº 13585/2009

	TABELA 2 – Compromissos e Ações	s - 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade		
1	Monitoramento				
1.1	Medição de cotas do reservatório	ANA	Diária		
1.2	Medição de volumes captados para Paulistana e Acauã bem como dos laudos sobre a qualidade da água no açude	AGESPISA	Mensal		
1.3	Verificação da cota de soleira do sangradouro com seção de réguas do reservatório	Prefeitura de Paulistana ou SEMAR-PI	Agosto 2019		
2	Regulação de usos				
2.1	Cadastramento dos usuários de água do entorno do reservatório, inclusive sobre os aspectos fundiário e ambiental	Prefeitura de Paulistana	Setembro 2019		
2.2	Disponibilização de mapas com identificação das áreas de propriedade do DNOCS, cedidas ou não, no entorno do reservatório	DNOCS	Agosto 2019		
2.3	Minuta de Marco Regulatório – MR	ANA/SEMAR- PI	2019		
2.4	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA/SEMAR- PI	180 dias após publicação do MR		
3	Outras ações				
3.1	Elaboração e apreciação de projeto de lei para regular o uso perdulário de água no sistema público de abastecimento de água com previsão de penalidades	Prefeitura e Câmara de Paulistana	Outubro de 2019		
3.2	Apresentação à ANA do estudo de Impacto Ambiental do sistema de esgotamento sanitário exigido pela FUNASA	Prefeitura de Paulistana	Agosto 2019		
3.3	Informações sobre a repactuação com a FUNASA das metas do sistema de esgotamento sanitário, informando cronograma com número de ligações domiciliares previstas por bacia – 2ª fase	Prefeitura de Paulistana	Agosto 2019		
3.4	Informações sobre o andamento do processo licitatório e da implantação da segunda etapa do sistema de esgotamento sanitário	Prefeitura de Paulistana	Mensal, até o fim das obras		
3.5	Apresentação de plano de metas e cronograma para implantação do sistema de esgotamento sanitário por bacia – 1ª fase	AGESPISA	Setembro 2019		
3.6	Apresentação plano de ações de assistência social e educação ambiental para divulgar a implantação do sistema de esgotamento sanitário junto à comunidade	Prefeitura de Paulistana e AGESPISA	Outubro 2019		
3.7	Envio da versão preliminar do Plano Diretor do município de Paulistana	Prefeitura de Paulistana	Agosto 2019		
3.8	Contribuições relacionadas ao uso reservatório de Ingazeiras e seu entorno para o Plano Diretor	ANA	Um mês após o envio do item anterior		









### **SEMAR**

Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

# Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

Criado pelo Decreto Estadual nº 13585/2009

Item Atividade Responsável Prazo / Periodicidade  3.9 Cronograma de elaboração e aprovação do Plano Diretor do município de Paulistana Paulistana Prefeitura de Paulistana									
Item	Atividade	Responsável							
3.9			Agosto 2019						
3.10	Informações sobre a criação e cronograma de implantação/funcionamento do CODEMA	Prefeitura de Paulistana	Agosto 2019						
3.11	Avaliação sobre a possibilidade de criação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Prefeitura de Paulistana	Agosto 2019						
3.12	Elaboração de plano de contingência e ações emergenciais vinculado à eventuais restrições ao uso da água para os sistemas de abastecimento de Paulistana e Acauã	AGESPISA (Eliana)	Outubro 2019						
3.13	Envio de laudo completo de qualidade de água	AGESPISA	Mensal						

- 3.2 As informações apresentadas nas Tabelas 2 e 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 <a href="mailto:comar@ana.gov.br">comar@ana.gov.br</a>.
- 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 <a href="https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-aqua">https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-aqua</a>.

### 4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

- 4.1. Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 4, 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; e
  - c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.
- 4.2. Caberá ao Coordenador da Comissão sua convocação ou à maioria dos seus membros.

Layna maria Silaa Maia Androck

Many ablance anothis



### **SEMAR**

Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

# Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Canindé e Piauí

Criado pelo Decreto Estadual nº 13585/2009

TABELA 4 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2019/2020												
Nome	Entidade	e-mail	Telefone									
Francielson S. Barbosa	UESPI	francielson-min@ifpi.edu.br	89 99405-1526									
Manoel Francisco Neto	AGESPISA	netinhoagespisa0987@gmail.com	89 99415-2706									
Francisco Renato de Carvalho	Secretaria de Agricultura de Paulistana	renato.carvalho- 1969@hotmail.com	89 99406-1001									
Marcos Andrade de Carvalho	Prefeitura de Paulistana	marcosandrade18@hotmail.com	89 99412-7580									
Roberto Arrais	EMATER	r.arrais25@hotmail.com	89 99406-3025									
Layssa Maia	SEMAR-PI	layssamaia123@hotmail.com	86 99953-0290									
Elias de Souza Rodrigues	Câmara de Vereadores de Paulistana	eliasliberato@yahoo.com	89 99457-9958									
Osvaldo Mamédio da Costa	Câmara de Vereadores de Paulistana	osvaldocebs@hotmail.com	89 99406-0441									

Paulistana (PI), 26 de julho de 2019.

Cristiano Egnaldo Zinato
COMAR/SER

Agência Nacional de Águas - ANA

Layra waria Sikia Waia Androok

Layssa Maria Silva Maia Andrade Diretoria de Recursos Hídricos – SEMAR/PI

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 Jegislação 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



WO. TIN MO COMAIL AND A (G1/2)	17. In cour point come on x 79 99605 2017 Liber 20001-1-10 Horn		106-3025	14. Transferred besto de carralha Poso sin direal de poulista (86) 99986 4985 Prancisca gilberta popo policiones de policiones de la comencia de policiones de la comencia de la comencia de policiones de la comencia del comencia de la comencia del comencia de la comencia del la comencia del comencia de la comencia de la comencia del la comencia del la comencia de la comencia del la comencia del la comencia de la comencia del la			11. Unvalle Manualio da Carla CAMARA (89)99406 0443 Osvablo Cepsahotmail. Com	10. Marcos Endrade de canadro Prepitera Parlitara (89/ 95412-7580 pracosandode 18 Obstraci	9. Eustone Egallie Domineure Prefectual Frederich Prediction Prediction (86) 93953-96117 austeure Collins 60) Modern Collins Construction	8. Marson Ren Moto Response fame fame 80994162706 netinhosagespiss 09871	7. Ducin below R.S. Chaves SCMAR-PI (86)99962-1787 [helenachaves@hotmail.com	6. Layro- Maro- androck SEMAR-PS (86) 999530290 layromais 1230 holmant com	5. André Barbosa Magnera SEMAR-PI (86) 9 9382-6462 andrenoguerra a Quina, com	4. Lucas Barreto Campos SEMAR (86) 98844-0246 Lovetolicos Ocagnail. Com	3 The sour Roshypus Chimber Miller (189) 99457 9958 Thurshounds Oyahoo, 1014. be	2. FRANCIELSON S. BARBER IFFI PAULISTANIA (SP) 9.9405 1525 Francialson nindici	1. SERGIO YLUTES DASTINA & GESTISA (89) 9.9984- 9838 JUNGIODO GONDA JONO COMO LAN.	NOME INSTITUIÇÃO/EMPREENDIMENTO TELEFONE E-MAIL	ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 — Reservatório Ingazeiras — Paulistana - PI — 26/07/2019
THATOGAVACUAL BR	over - Pro Morano	5849 mail-com	@ hathar! com	bestop Gol. com. by	YO HOTMOLL. COM	od Vic	hotmail. Com	ade 18 abstract. Am	ellips 60 months con	netinhoagespisa 0987/0/9/mail-com	ves@hotmail.com	3@ holmarl. com	a @ speal. com	Dagnail. com	to e yahoo, low. be	nin Dichi edu pr	es de yahao com la.	E-MAIL	2019



#### CONVITE

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA convida os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico **Ingazeiras**, conforme segue:

#### Convidados:

- Membros da Comissão Gestora do Açude Ingazeiras
- Secretaria de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos do Piauí
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (escritórios central e local)
- AGESPISA
- Prefeituras Municipais de Paulistana e Acauã
- Ministério Público Estadual (Promotoria de Paulistana PI)
- Ministério Público Federal (PR Picos PI)
- EMATER Escritório Regional de Paulistana/PI
- Demais interessados e usuários de água do entorno do Acude Ingazeiras

Data: 26 de julho de 2019 (sexta-feira)

Horário: 08h00 às 11h00

Local: Secretaria Municipal de Educação

Avenida Marechal Deodoro, S/N - Centro - Paulistana/PI

#### Pauta da reunião:

- 1. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens geração fotovoltaica
- 2. Ações previstas na Alocação de Água 2018/2019
- 3. Marco Regulatório
- 4. Alocação de Água 2019/2020 demandas, disponibilidades e regras gerais de uso
- 5. Comissão de Acompanhamento da Alocação

Contamos com a participação de todos.

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