# PACTO PELASANEAMENTO E DEFESA CIVIL





# OBJETIVO DO PACTO

O Pacto pelo Saneamento e Defesa Civil é uma iniciativa do Governo do Estado do Piauí para promover a ações integradas de saneamento e defesa civil, garantindo a proteção da saúde pública e a mitigação de riscos ambientais com o objetivo de construir um futuro mais seguro e sustentável para as comunidades piauienses.

PROGRAMA 01

Programa de Saneamento

PROGRAMA 02

Programa de Defesa Civil





# PROGRAMA 01

# PROGRAMADE SANEAMENTO







# PROGRAMA DE SANEAMENTO

### Serviços ofertados

- 1. Apoio técnico da gestão do MRAE e dos contratos de concessão de água e esgoto;
- 2. Apoio a consórcios intermunicipais para a gestão compartilhada de resíduos sólidos.

### Contrapartidas

- 1. Participação efetiva na MRAE e no acompanhamento do cronograma de concessão;
- 2. Formalização de consórcios intermunicipais.

### Beneficios

- Melhoria da saúde pública e da qualidade de vida;
- Redução de impactos ambientais, promovendo reciclagem e preservação dos recursos naturais.

### Impactos esperados

Gestão de resíduos mais eficientes e sustentáveis e abastecimento d'água nas comunidades rurais.





# A Microrregião de Água e Esgoto do Piauí - MRAE

é uma autarquia intergovernamental criada através Lei Estadual Complementar nº 262/2022, composta pelo Estado do Piauí e seus municípios.

A Concessão abrange toda a ÁREA URBANA e o AGLOMERADO RURAL dos municípios integrantes da MRAE.

O AGLOMERADO RURAL abrange todas as localidades, povoados, assentamentos e núcleos dos municípios abrangidos pela CONCESSÃO que possuam mais de 30 domicílios e cuja extensão de rede de água não ultrapasse 20 metros por ligação.

A Concessão possui como escopo garantir a universalização dos serviços, de acordo com as seguintes metas:

- 99% da população urbana com abastecimento de água até 2033
- 90% da população urbana com esgotamento sanitário até 2039

#### **Estrutura de Governança**

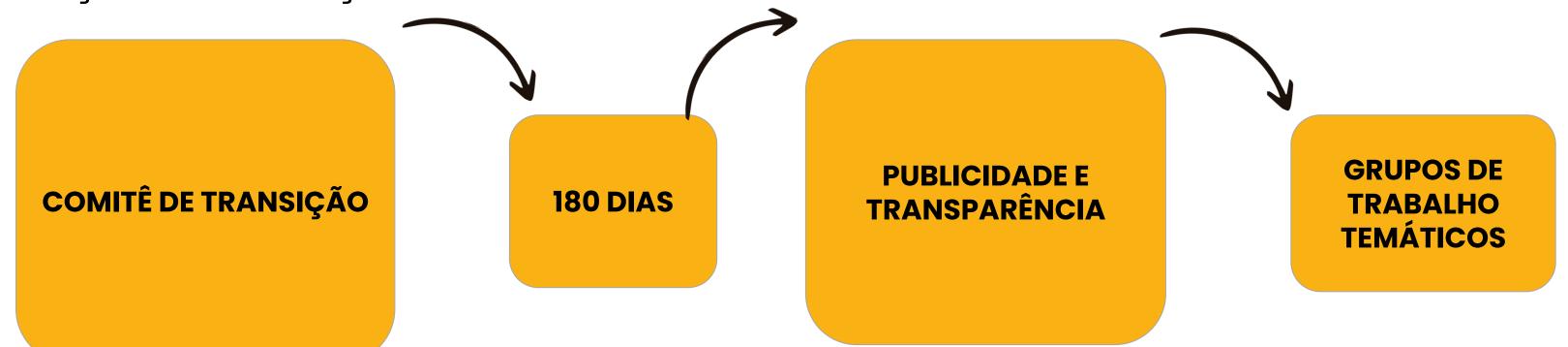
- Colegiado Microrregional
- Comitê Técnico
- Conselho Participativo
- Secretário-Geral





#### FASE DE TRANSIÇÃO DO SISTEMA

Facilitar a interlocução e interação entre as equipes do PODER CONCEDENTE, OPERADORES PRÉ-CONCESSÃO, AGÊNCIA REGULADORA e CONCESSIONÁRIA, possibilitando a troca de informações referentes aos aspectos essenciais para a transição dos SERVIÇOS.



- TERMO DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA
- TERMO DE VISTORIA BENS REVERSÍVEIS
- TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL



oficial



# SERVIÇO: Apoio técnico da gestão do MRAE e dos contratos de concessão de água e esgoto:

- Apoio técnico nas demandas do Município junto à MRAE;
- Acompanhamento das demandas de saneamento básico cujos objetos sejam relacionados ao escopo da MRAE, orientando, nos limites de sua competência, os procedimentos e fluxos processuais a serem executados para tomada de decisões;
- Capacitações sobre a temática de saneamento básico;
- Treinamentos para construção de canais de participação popular;
- Treinamentos para uso de canal de comunicação (Sistema Eletrônico de Informações SEI).



### CONTRAPARTIDAS

- Garantir acesso à infraestrutura de saneamento existente;
- Promover a customização de seus sistemas digitais para melhoria dos canais de comunicação oficial com a MRAE;
- Compartilhar dados e informações locais, observada a Lei Geral de Proteção de Dados;
- Implementar Boas Práticas e Projetos de Gestão;
- Cooperar com outros Municípios e se comprometer com a integração Regional.





# INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

# Água e esgoto

### **Indicadores:**

## 1. Acesso ao Saneamento Básico - Água

Percentual de domicílios com acesso à água canalizada de rede geral de distribuição.

### 2. Acesso ao Saneamento Básico - Esgoto

Percentual de domicílios com acesso à rede coletora de esgoto (Rede geral ou rede pluvial, ou Fossa séptica ligada à rede).

### 3. Tratamento de esgoto

Parcela de esgoto tratado do total de água consumida multiplicado pela proporção de domicílios com acesso à água encanada proveniente de rede geral de distribuição no estado.



# ACOMPANHAMENTO

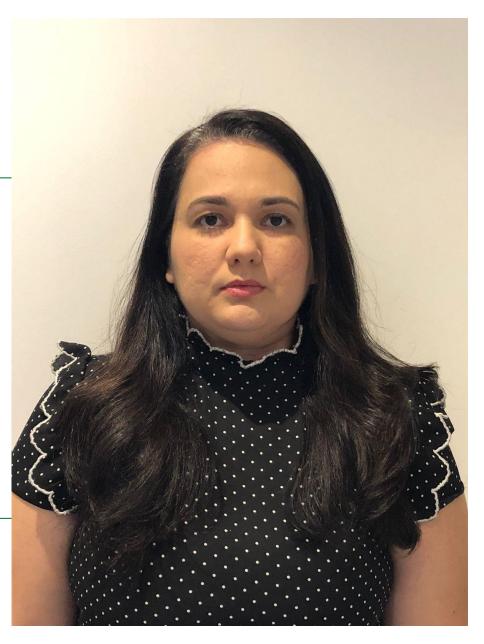
# Secretaria de Administração - SEAD

Ponto focal de monitoramento e acompanhamento junto ao Município:

# Raquel Leite

Telefone: 86 99415.7441

E-mail: raquel.cavalcante@sead.pi.gov.br









# RESÍDUOS SÓLIDOS

### **ISBPI**

# SERVIÇO: Apoio a consórcios intermunicipais para a gestão compartilhada de resíduos sólidos.

- Conscientização e sensibilização da sociedade impactada pela disposição inadequada dos resíduos sólidos urbanos.
- Orientação técnica para a constituição dos consórcios;
- Mobilização para realização de audiências públicas perante os poderes legislativos municipais;
- Expertise jurídica dos documentos essenciais para formalização dos consórcios;
- Apoio institucional para legalização da pessoa jurídica do consórcio;







## Contrapartida dos Municípios:

- Formalização dos consórcios;
- Atualização das Leis Orgânicas;
- Nomeação/cessão de servidores para o consórcio;
- Outorga de área para instalação das usinas biomecânicas;
- Apoio jurídico e logístico na execução das atividades.





### <u>Impactos esperados:</u>

• Gestão de resíduos mais eficientes e sustentáveis e abastecimento d'água nas comunidades rurais.

### **Indicadores:**

1. Serviços urbanos	2. Destinação do lixo	3. Coleta seletiva de lixo
Oferta de serviços de manejo de resíduos sólidos executados pela Prefeitura, por empresas contratadas e por outros executores.	Destinação adequada dos resíduos sólidos pelos municípios, conforme o tipo de resíduo emitido e a qualidade da unidade de processamento destinatária.	Taxa de cobertura da coleta seletiva porta-a-porta em relação à população urbana.



### **Indicadores**:

4. Cobertura de serviços de
coleta e manejo de resíduos
sólidos

# 5.Redução de resíduos enviados a aterros sanitários

### 6. Taxa de reciclagem

Percentual de cobertura da coleta de resíduos sólidos nos municípios.

Percentual de redução dos resíduos sólidos que são enviados para aterros após a implementação das ações.

Percentual de resíduos sólidos reciclados em relação ao total coletado.



# ACOMPANHAMENTO

## Instituto de Saneamento Básico - ISBPI

Ponto focal de monitoramento e acompanhamento junto às Secretarias e ao Município:

# Juliana Marinho Cavalcanti Martins

**Telefone:** (61)98170-7717

E-mail: gabinete@isbpi.pi.gov.br







# PROGRAMA 02

# PROGRAMA DE DEFESA CIVIL









- **Capacitar** servidores municipais e oferecer assistência técnica para a implementação de projetos da defesa civil e na elaboração de planos de contingência, alinhados às diretrizes estaduais e federais.
- Integrar os municípios aos sistemas de informação estaduais e federais, promovendo o compartilhamento de dados e o monitoramento eficaz de áreas de risco, além da emissão de alertas antecipados.





# PROGRAMA DE DEFESA CIVIL

# Serviços ofertados

- 1. Integrar os municípios aos sistemas de informação estaduais e federais para compartilhar dados, monitorar áreas de risco e emitir alertas antecipados com eficácia;
- 2. Capacitação, treinamentos e assistência técnica na elaboração e implementação dos **projetos da Defesa Civil e planos de contingência.**

## Contrapartidas

- 1. Criação ou fortalecimento de órgãos de defesa civil- **COMPDECS**;
- 2. Elaboração e implementação de Planos de Contingência-PLACONS;
- 3. Implementação de projetos da Defesa Civil;
- 4.. Promoção de campanhas de conscientização.

### Impacto esperado

Redução dos riscos de desastres, com maior preparação e resposta eficaz a emergências, promovendo segurança e proteção em áreas vulneráveis.



# PROGRAMA DE DEFESA CIVIL

### CONHEÇA AS NOSSAS AÇÕES:



































# PROGRAMA DE DEFESA CIVIL

### Beneficios

- 1. Segurança da população;
- 2. Melhoria da capacidade de resposta a emergências;
- 3. Redução de vulnerabilidades e a resiliência comunitária.

### Impactos esperados

Redução dos riscos de desastres, com maior preparação e resposta eficaz a emergências, promovendo segurança e proteção em áreas vulneráveis.





### <u>Impactos esperados:</u>

• Redução dos riscos de desastres, com maior preparação e resposta eficaz a emergências, promovendo segurança e proteção em áreas vulneráveis.

### Indicadores:

### 1. <u>Número de servidores capacitados</u>

Quantidade de servidores municipais treinados em gestão de defesa civil.

### 2. <u>Número de áreas de risco mapeadas</u>

Quantidade de áreas vulneráveis identificadas e mapeadas.

### 3. <u>Número de projetos da Defesa Civil implementados</u>

Quantidade de projetos da Defesa Civil implementados.





# ACOMPANHAMENTO

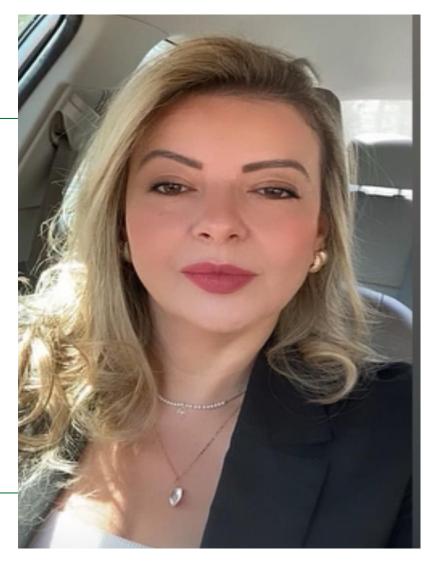
## PACTO PELA DEFESA CIVIL

Ponto focal de monitoramento e acompanhamento junto às Secretarias e ao Município:

# Valdite Leão

**Telefone:** (86)9 9925-4302

E-mail: valdleao@yahoo.com







# Guia para Adesão



# Cronograma

1. ASSINATURA TERMO DE ADESÃO

25/03/2025 a 25/04/2025

26/04/2025 a 25/05/2025

2. REUNIÃO COM PONTO FOCAL DO ÓRGÃO ESTADUAL QUE COORDENA O PACTO

ESTABELECER PRAZOS DE EXECUÇÃO DAS AÇÕES

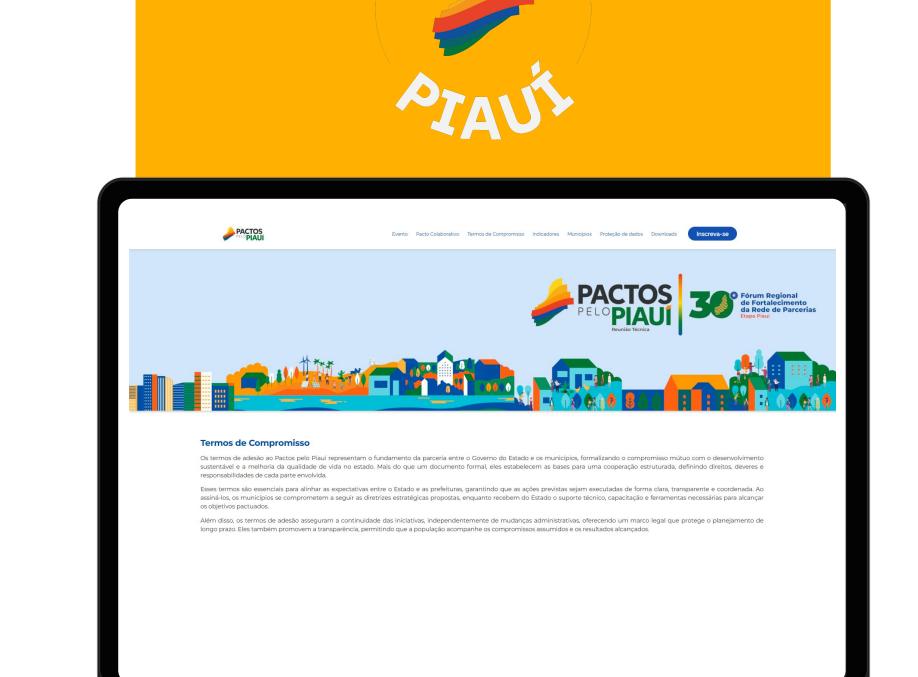
DEFINIR AS METAS A SEREM ALCANÇADAS

3. CAPACITAÇÃO E
TREINAMENTO PARA USO DA
FERRAMENTA DE
ACOMPANHAMENTO

26/05/2025 a 20/06/2025

4. INÍCIO DAS ATIVIDADES

30/06/2025



A assinatura dos termos de adesões estará disponível no pactospelopiaui.pi.gov.br



# Passo a passo

# 1. Quem pode assinar o Pacto?

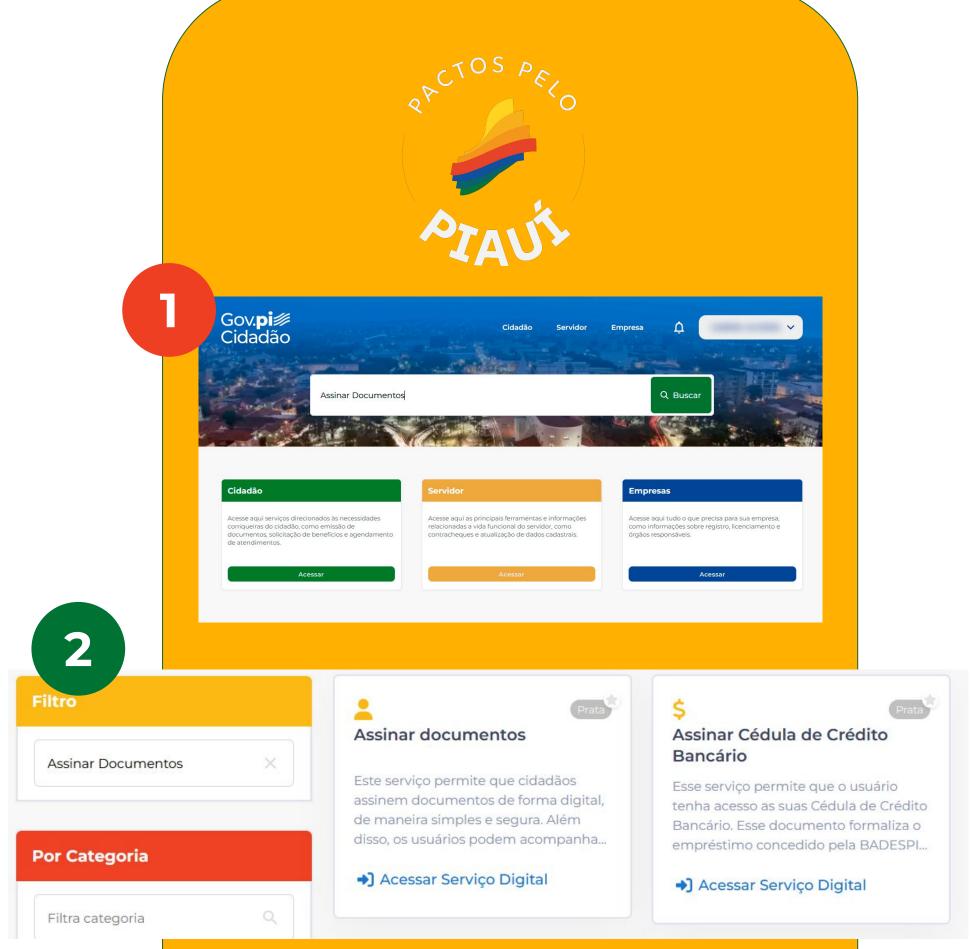
# 2. Quero assinar um Pacto para o meu município, onde faço?

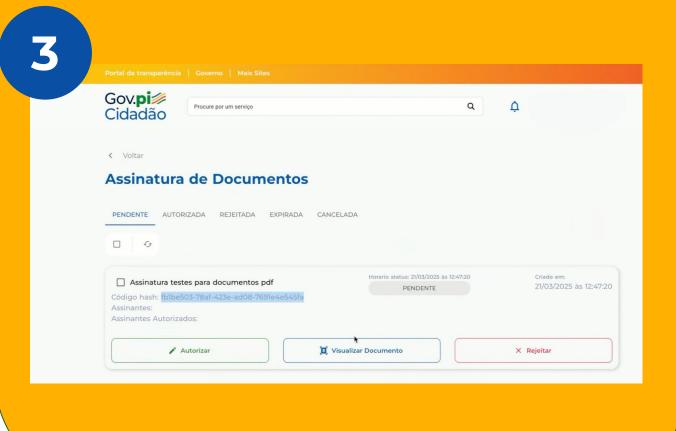
Somente o Prefeito do município.

- Entre no **Gov.pi Cidadão.** Acesse com os seus dados (Gov.br ou ID Piauí)
- Acesse o Serviço "Assinar Documentos".
  Clique no botão "Acessar Serviço Digital"
  para ser direcionado para a página do
  serviço.
- Autorize as assinaturas dos Pactos. O documento será exibido na tela.

### 3. Preciso apresentar algum documento?

Durante o acesso no **GovPl ou site**, você deverá apenas fazer o login por meio da sua conta do Gov.br. Basta apenas que seu cadastro esteja em dia.





# Acesse os termos

aponte a câmera do seu celular









# Como as ações serão acompanhadas?

- Uso e treinamento de ferramenta padronizada e integrada;
- Inserção dos compromissos firmados;
- Definição de prazos e metas;
- Acompanhamento com Inserção de evidências e indicadores;
- Exportações de **relatórios**;
- Dashboards automáticos.











Painel de acompanhamento dos resultados



# Acompanhamento dos resultados por meio do Painel de indicadores

PCTOS PELO

Permite que cada município verifique como está avançando nas diferentes temáticas dos pactos.

www.pactospelopiaui.pi.gov.br/indicadores/







# O que podemos acompanhar no Painel?

- Indicadores vinculados aos pactos e seus programas;
- Dados municipalizados, de fontes públicas;
- Dados agrupados por tema;
- Disponível a todos os
  224 municípios.



## www.pactospelopiaui.pi.gov.br



Município	Território	População (Censo 2022))	IDHM 2010 ▲	SD01 - % Acesso Água ▲	SD02 - % Acesso Esgoto ▲	SD03 - Destinação do Lixo	SD04 - % Coleta seletiva de lixo ▲	SD05 - Drenagem
Acauã	CHAPADA VALE DO ITAIM	6420	0,528	25,50	0,09	Lixão	35,61	Setor subordi
Agricolándia	ENTRE RIOS	4940	0,599	97,50	5,57	Lixão	81,90	Não p
Água Branca	ENTRE RIOS	17573	0,639	91,99	26,04	Lixão	97,40	Não p
Alagoinha do Piaui	VALE DO RIO GUARIBAS	6819	0,531	54,49	15,88	Lixão	59,13	Não p
Alegrete do Piaui	VALE DO RIO GUARIBAS	4634	0,585	61,00	0,69		69,67	Não p
Alto Longá	ENTRE RIOS	13479	0,585	63,30	0,94		48,07	Setor subordi
Altos	ENTRE RIOS	47453	0,614	63,92	15,23	Lixão	71,29	Não p
Alvorada do Gurguéia	CHAPADA DAS MANGABEIRAS	5322	0,578	63,83	0,54	Lixão	41,24	Não p
Amarante	ENTRE RIOS	17234	0,598	79,14	4,76	Lixão	48,85	Setor subordi
Angical do Piaui	ENTRE RIOS	6827	0,630	85,04	1,22	Lixão	85,87	Não p
Anisio de Abreu	SERRA DA CAPIVARA	9407	0,594	59,64	1,19	Lixão	62,97	Não p
Antônio Almeida	TABLILFIRO DO ALTO	3152	0.620	94.04	18.85	Aterro controlado	82 99	Năn r



# Capacitação para as equipes municipais

No segundo semestre de 2025, o **Governo Estadual capacitará** as equipes municipais para coletar dados com precisão e usar o painel.



POLÍTICAS PÚBLICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIAS

Palestra: Políticas Públicas Baseadas em Evidências

**Modelo:** Presencial

TURMA: Foco em Indicadores Municipais

Carga horária: 12 horas

Modelo: Remoto

(2° semestre/2025)

# E como será o fluxo de informações?

MUNICÍPIOS

Alimentam a ferramenta
bimestralmente sobre as
contrapartidas, dados dos
indicadores e outras quando
demandado.

**SECRETARIAS** 

Recebem os dados dos municípios e alimentam a ferramenta sobre os serviços ofertados aos municípios e acompanham a execução das contrapartidas.

**SEPLAN** 

Consolida e monitora os indicadores estratégicos que estão em bases públicas: armazenando, analisando e gerando visualização.

Dados consolidados (PAINEL DE INDICADORES)



Exemplo de governança de dados

Programa de Saneamento

Município mede a quantidade de resíduos sólidos reciclados em relação ao total coletado.

**SEDEC calcula** a redução de resíduos enviados a aterros sanitários.

**SEPLAN analisa** a Cobertura de serviços de coleta e manejo de resíduos sólidos.

Dados administrativos (METAGGOV)



Reunião Técnica



**APOIO** 









**REALIZAÇÃO** 







