

# Reuso da água: experiência de Afogados da Ingazeira/PE

## Qual o problema?

- menor uso da água;
- impacto ambiental dos efluentes não tratados;
- alto custo mensal para os cofres públicos.

## Onde está a prática?

- Afogados da Ingazeira, Sertão do Pajeú, Pernambuco
- 380 km da Capital (Recife)
- 37.017 mil habitantes
- Clima: semiárido

## E a solução?

- tratamento de efluentes com inovação tecnológica de biorreator;
- reuso de água para irrigação de gramado do Estado Viário.

## Resultados

- alto nível de eficiência;
- maior disponibilidade de água;
- reconhecimento da Fazenda no 8º Prêmio Inovação Social do Brasil.

## Obrigado!

José Coimbra Patriota Filho  
Prefeito de Afogados da Ingazeira/PE  
Presidente da AMUPE  
(Associação Municipalista de Pernambuco)

+55 (81) 9-9978-1500  
coimbra.patriota@gmail.com



Usando  
cada gota!

Confira:



# Reuso da água: experiência de Afogados da Ingazeira/PE





18 a 23 de Março

Itados

s de efluentes  
reuso:

nibilidade de água

de fácil manejo e  
ssível:

de 95%/mês para  
úlicos na conta de



# Reuso da água: experiência de Afogados da Ingazeira/PE



Prezi

## Resultados

- 100 mil litros de efluentes tratados no **reuso**
- maior disponibilidade de água potável;
- tecnologia de fácil implementação e custo insumo acessível;
- economia de 95% nos custos com o consumo de água

## Qual o problema?

- escassez de água;
- impacto ambiental de efluentes não tratados;
- alto custo mensal para os cofres públicos

## Onde está a prática?

- Afogados da Ingazeira, Sertão do Pajéu, Pernambuco
- 380 km da Capital (Recife)
- 37.017 mil habitantes
- Clima: **semiárido**

## E a solução?

- tratamento de efluentes com inovação tecnológica de baixo custo
- reuso da água para **irrigação do gramado** do Estádio Vianão

• economia de 95%/  
os cofres públicos  
água

# *Onde está a prática?*

- Afogados da Ingazeira, Sertão do Pajéu, Pernambuco
- 380 km da Capital (Recife)
- 37.017 mil habitantes
  - Clima: **semiárido**

# *Qual o problema?*

- escassez de água;
- impacto ambiental de efluentes não tratados;
- alto custo mensal para os cofres públicos

# *E a solução?*

- tratamento de efluentes com inovação tecnológica de baixo custo
- reuso da água para **irrigação do gramado** do Estádio Vianão

# *Resultados*

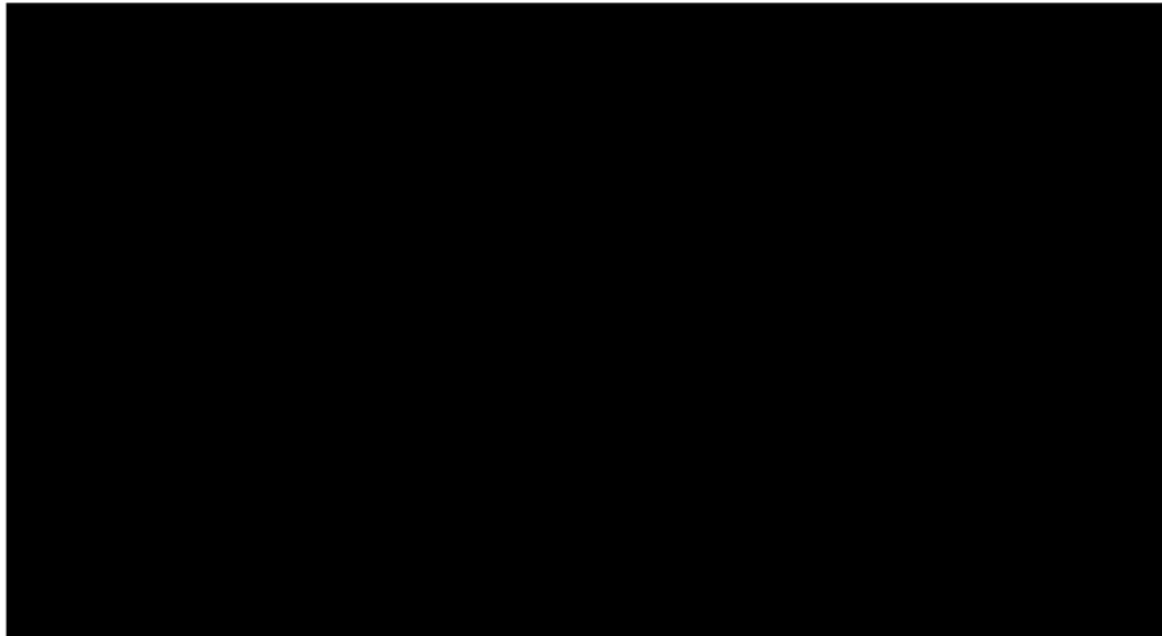
- 100 mil litros de efluentes tratados no **reuso**;
- maior disponibilidade de água potável;

- 100 mil litros de efluentes tratados no **reuso**;
- maior disponibilidade de água potável;
- tecnologia de fácil manejo e insumo acessível;
- **economia de 95% /mês para os cofres públicos na conta de água**



Usando  
cada gota!

**Confira:**







HOME NOTÍCIAS PESOIS REGRAS ANÚNCIO CONTATO

@ f g+ in o w

## Afogados da Ingazeira é exemplo de Reúso e preservação de recursos hídricos

The screenshot shows a news article from the CBHSF (Comitê de Bacia Hidrográfica do Sertão do Pajeú) website. The article is titled "Afogados da Ingazeira dá exemplo de reuso e preservação da água" (Afogados da Ingazeira gives example of water reuse and preservation). It was published on 09/2017 by Carlos Britto at 9 de setembro de 2017 11:34. The article features a large image of a landscape with a bridge and industrial structures in the background. A caption below the image reads: "Em tempos de crise hídrica, a preservação, revitalização dos rios e o reuso da água são temas recorrentes e que ganham cada vez mais prioridade. Na cidade pernambucana de Afogados da Ingazeira, sertão semiárido do Pajeú, a 380 km de Recife, uma iniciativa de reúso tem contribuído para a mudança do cenário que já foi de quase escassez."

### Afogados da Ingazeira dá exemplo de reuso e preservação da água

Por Carlos Britto - 9 de setembro de 2017 11:34

12



f g+ t m c

Na cidade de Afogados da Ingazeira (PE), Sertão do Pajeú, o reuso da água tem contribuído para a

# **Obrigado!**

***José Coimbra Patriota Filho***

Prefeito de Afogados da Ingazeira/PE

Presidente da AMUPE

(Associação Municipalista de Pernambuco)

+55 (87) 9-9978-1500

*[coimbrapatriota@gmail.com](mailto:coimbrapatriota@gmail.com)*



# Reuso da água: experiência de Afogados da Ingazeira/PE

## Qual o problema?

- menor uso da água;
- impacto ambiental dos efluentes não tratados;
- alto custo mensal para os cofres públicos.

## Onde está a prática?

- Afogados da Ingazeira, Sertão do Pajeú, Pernambuco
- 380 km da Capital (Recife)
- 37.017 mil habitantes
- Clima: semiárido

## E a solução?

- tratamento de efluentes com inovação tecnológica de biorreator;
- reuso de água para irrigação de gramado do Estado Viário.

## Resultados

- uso eficiente da água;
- maior disponibilidade de água;
- economia de R\$1 milhão no consumo de água para os cofres públicos mensais.

## Obrigado!

*José Coimbra Patriota Filho  
Prefeito de Afogados da Ingazeira/PE  
Presidente da AMUPE  
(Associação Municipalista de Pernambuco)*

+55 (81) 9-9978-1500  
[coimbrapatriota@gmail.com](mailto:coimbrapatriota@gmail.com)



Usando  
cada gota!

Confira:



Prezi