

GOVERNO  
DA PARAÍBA

# ÁGUA: CONSCIÊNCIA E FUTURO

André Velozo

Geógrafo (UFCG) - Técnico em Recursos Hídricos

## QUEM SOMOS?

**Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba (AESAs-PB)**

↳ A AESAs foi criada pela Lei Estadual nº 7.779/2005, regulamentada pelo Decreto nº 26.224/2005

↳ É um órgão do Governo da Paraíba responsável por implementar a Política Estadual de Recursos Hídricos





## QUAL É O OBJETIVO DA AESAs?





- Gerenciar as águas superficiais (rios, açudes) e subterrâneas (aquíferos) do Estado da Paraíba;
- 👉 Cuidar das águas que vêm de outros Estados por meio de obras do Governo Federal (PISF);
- 🤝 Administrar, por delegação, as águas da União (governo federal) que passam pela Paraíba;


## O QUE A AESAs FAZ?


 Cadastra (atualiza) os usuários da água no Estado;

 Analisa e aprova pedidos de Outorga de direito de uso e de Licenças de Obras hídricas;






 Promove campanhas para uso regular da água;

 Fiscaliza obras hídricas e o uso da água;




 Opera, mantem e atualiza a rede de monitoramento do clima e da água;

 Previsão e monitoramento do tempo e do clima e também monitora os usos dos recursos hídricos;

## O QUE A AESAs FAZ?

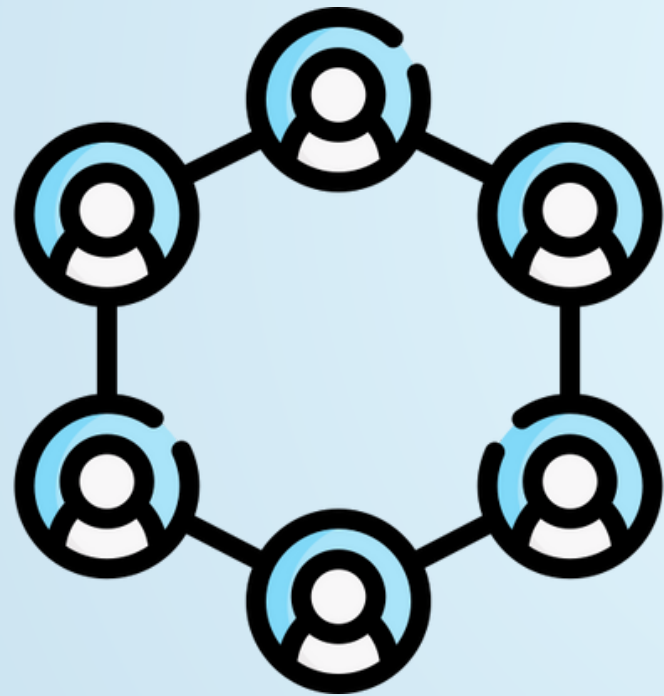
-  Faz gestão, cobra pelo uso da água - aplica os recursos na gestão hídrica;
-  Gerencia o Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH);
-  Opera infraestruturas hídricas para garantir o uso múltiplo da água;
-  Apoia comitês e associações de usuários da água;
-  Promove educação, capacitações e mobilizações sociais sobre o uso da água;

## O QUE A AESAs FAZ?

-  Produz relatórios anuais sobre a situação dos recursos hídricos no Estado;
-  Protege os rios e poços para garantir quantidade e qualidade de águas naturais e outorgadas;
-  Realiza outras atividades relacionadas à gestão da água.

# GERÊNCIAS REGIONAIS DA AES A

➔ Objetivando descentralizar as atividades



- 📍 GR I: João Pessoa
- 📍 GR II: Campina Grande
- 📍 GR III: Monteiro
- 📍 GR IV: Patos
- 📍 GR V: Sousa
- 📍 GR VI: Itaporanga

## AFINAL... A ÁGUA TEM DONO?

01 ✘ Não! A água não tem um dono específico

✔ A água é um bem público e de uso comum

03 ● Mas isso não significa que qualquer um pode usar sem limites

→ Existem regras estabelecidas na Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) e na Política Estadual de Recursos Hídricos (PERH) para garantir que todos tenham acesso, sem prejudicar o meio ambiente.



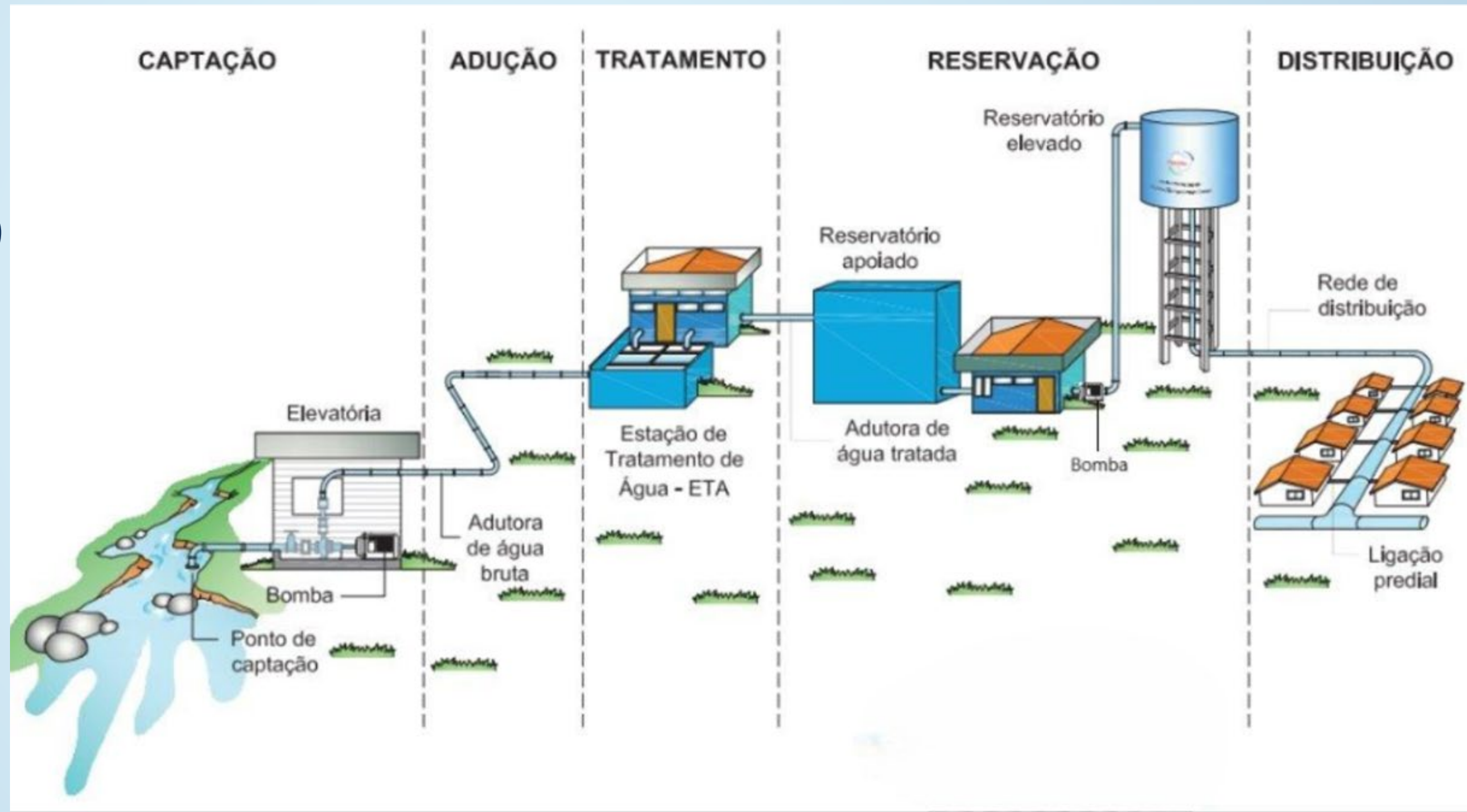
# Ciclo da Água

- Evaporação
- Condensação
- Precipitação
- Infiltração



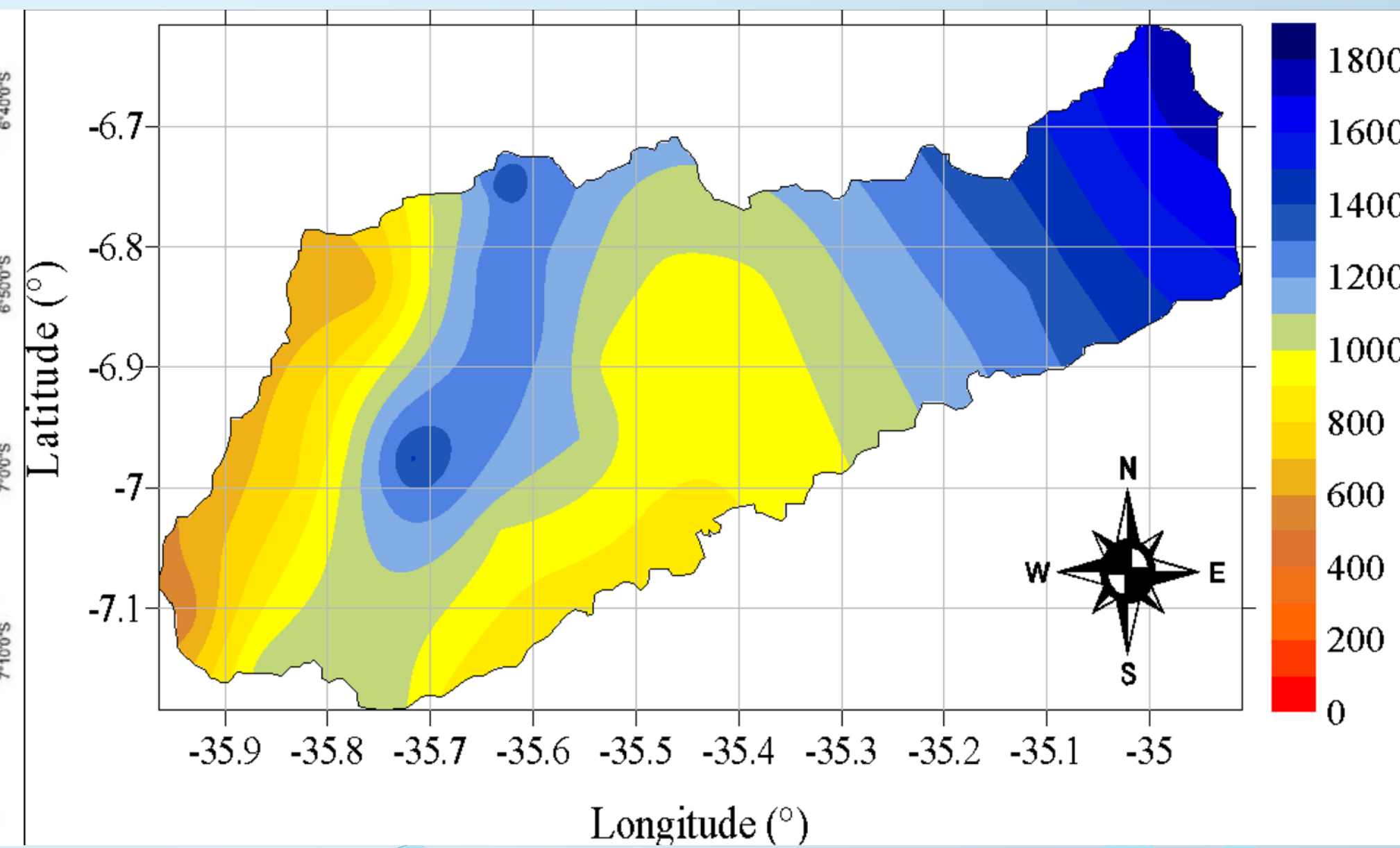
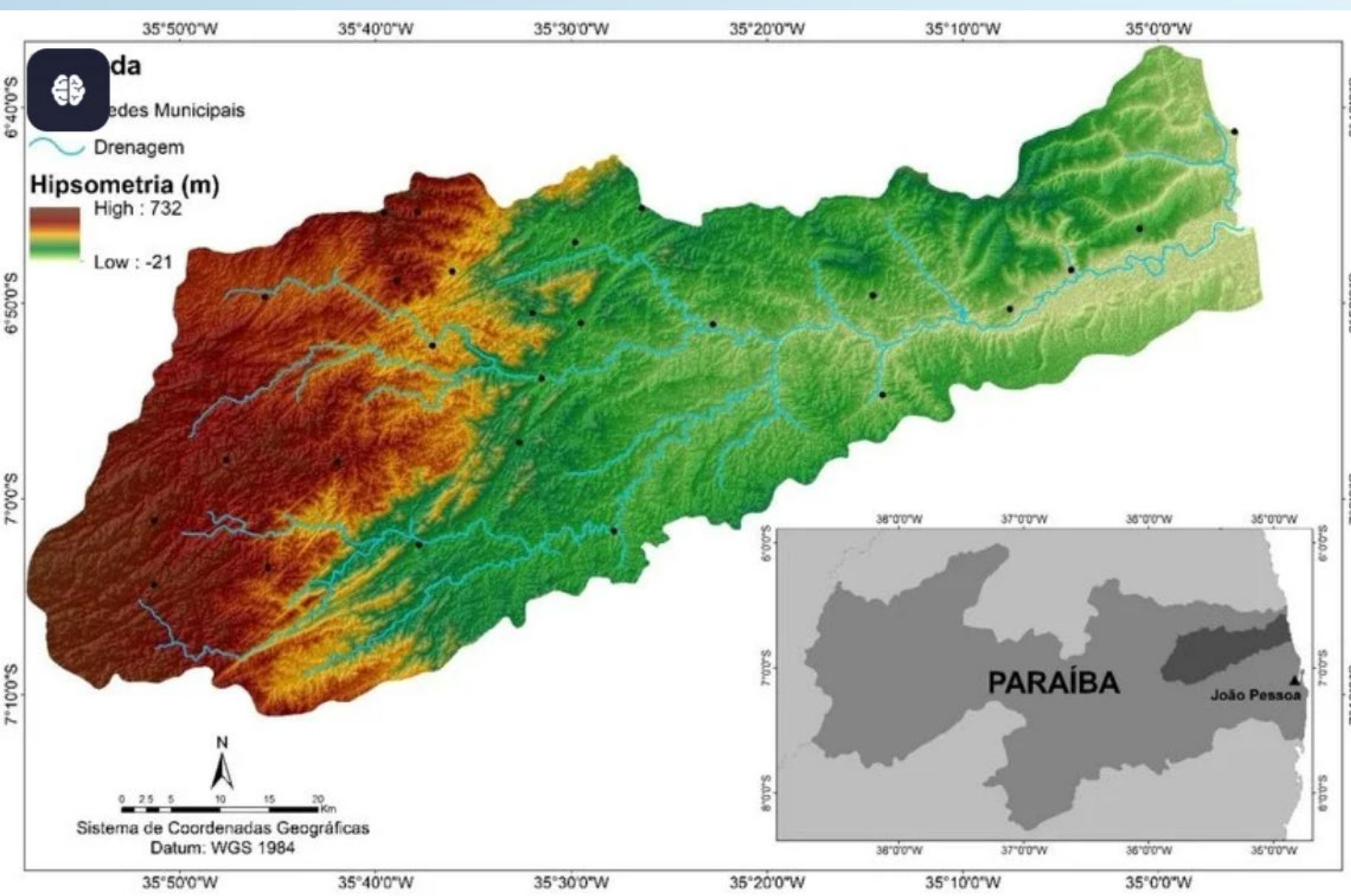
# Abastecimento Local

- Captação
- Tratamento (ETA)
- Distribuição
- Consumo



# Bacia Hidrográfica

O município está totalmente inserido na bacia do Rio Mamanguape



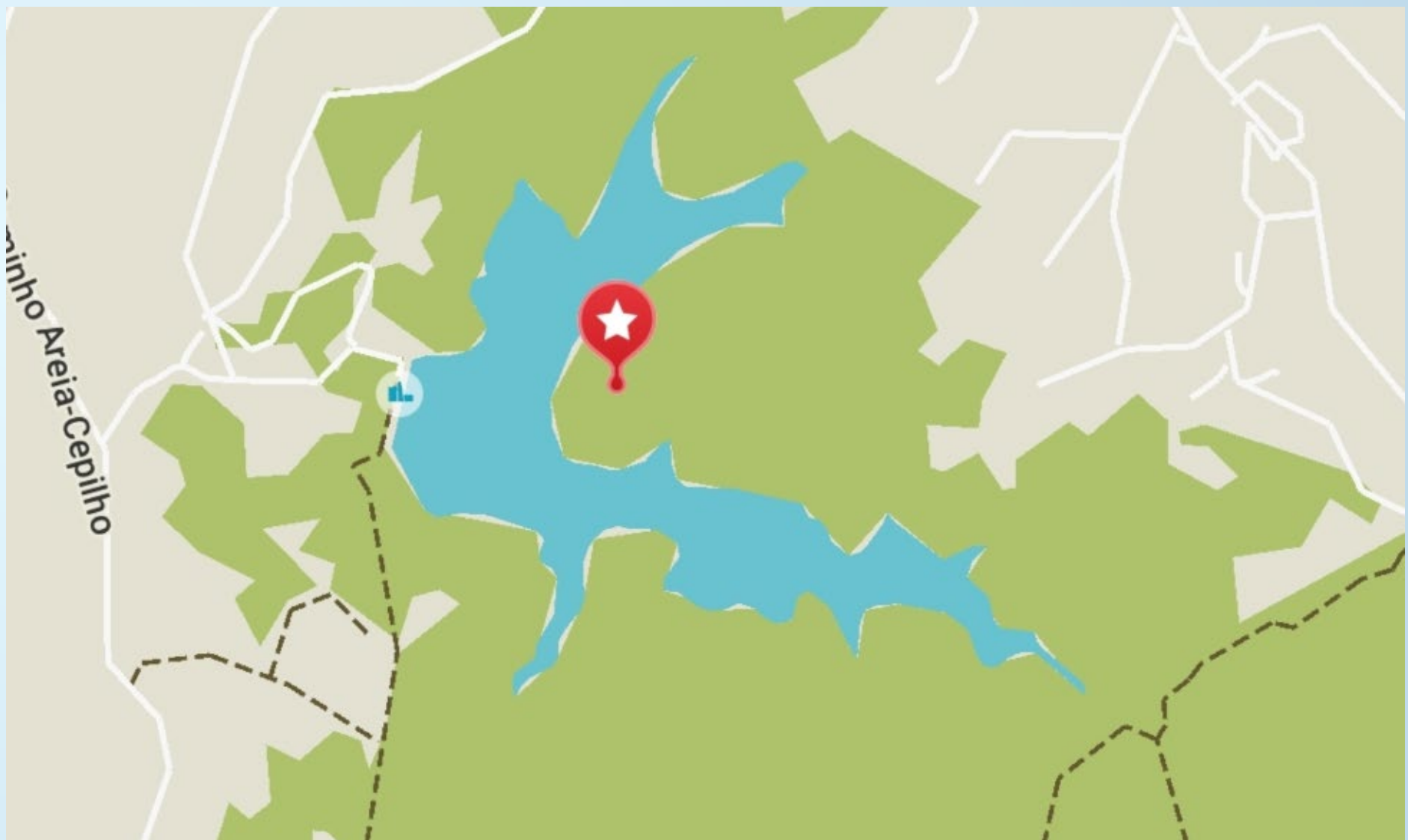
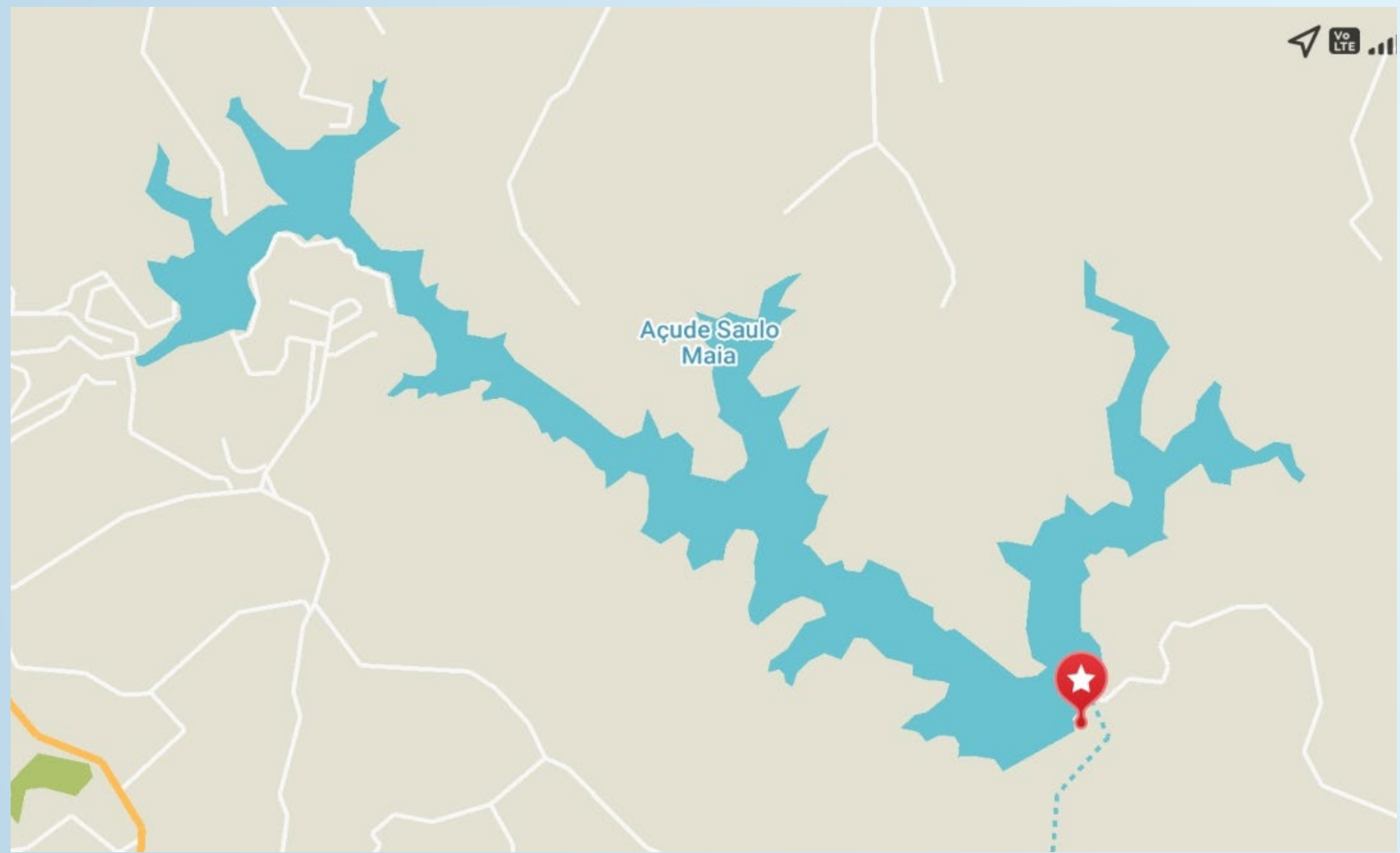
# Areia – PB e principais corpos hídricos



# Areia – PB e principais corpos hídricos

Açude Saulo Maia

Açude Vaca Brava



Capacidade M<sup>3</sup>: 9.833.615,00

Capacidade M<sup>3</sup>: 3.783.556,00

# Abastecimento

- Início: fontes naturais
- 1950: sistema estruturado
- Atual: CAGEPA + ETA + rede
- Desafio: estiagem e cobertura parcial

Açude Saulo Maia



Açude Vaca Brava



## POR QUE TUDO ISSO É IMPORTANTE?






- Porque a água é um recurso limitado e essencial!
  - Sem água não há vida, agricultura, indústria ou bem-estar;
- ✓ Com a outorga, monitoramento e fiscalização, garantimos:
  - Boa gestão hídrica;
  - ⚖️ Justiça no acesso à água;
  - 🔒 Proteção dos nossos rios, açudes e nascentes.

## COMO A AESA AJUDA A SOCIEDADE?

- 💧 Cuida dos rios, açudes e aquíferos, garantindo água para todos;
- 📊 Acompanha níveis de reservatórios, chuvas e secas para prevenir problemas;
- 📄 Emite autorizações para uso da água, evitando desperdícios e danos ambientais;

## COMO A AESA AJUDA A SOCIEDADE?

- AA  ■ Realiza cursos e oficinas para conscientizar a população sobre a importância da água;
-  Incentiva a participação da sociedade nas decisões sobre o uso da água;
-  Divulga relatórios anuais sobre a gestão das águas, prestando contas à população.

## RECADINHO FINAL

A água é um bem precioso e essencial para a vida  
Cada um de nós tem um papel importante na sua  
preservação

Com o trabalho da AESA-PB e a  
conscientização de todos, podemos garantir  
um futuro com água de qualidade agora e  
para as próximas gerações!

Se tiverem dúvidas ou quiserem saber mais:

→ Procurem a AESAs!

🔗 Visitem nosso site ou falem conosco:

 [www.aesa.pb.gov.br](http://www.aesa.pb.gov.br)



**OBRIGADA PELA ATENÇÃO!**   
**CUIDAR DA ÁGUA É CUIDAR DA VIDA**  