



**PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS E  
DA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA DA  
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALITRE  
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALITRE**

# Construção do Plano de Recursos Hídricos e da Proposta de Enquadramento - FASE D (E)



**Elaboração do Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos corpos de água**



INÍCIO

SETEMBRO/2016

TÉRMINO DA ELABORAÇÃO DO PLANO

SETEMBRO/2017

# Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre

*O que construímos*



# COMO CONSTRUÍMOS O PRHS E DA PES

**7 – Roteiro de  
implementação**  
*Como colocar em prática*

**1 - Diagnóstico**  
*A nossa realidade*

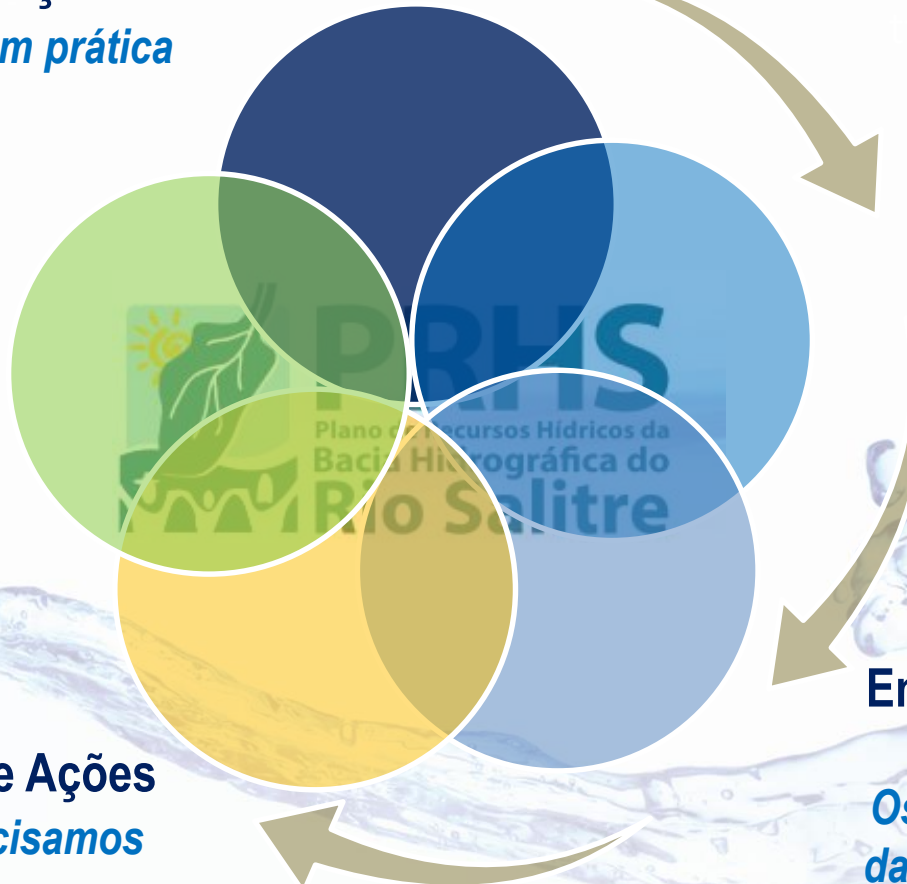
**6 – Arranjo  
institucional**  
*Como nos  
organizaremos*

**2 - Prognóstico**  
*Nossa situação  
futura*

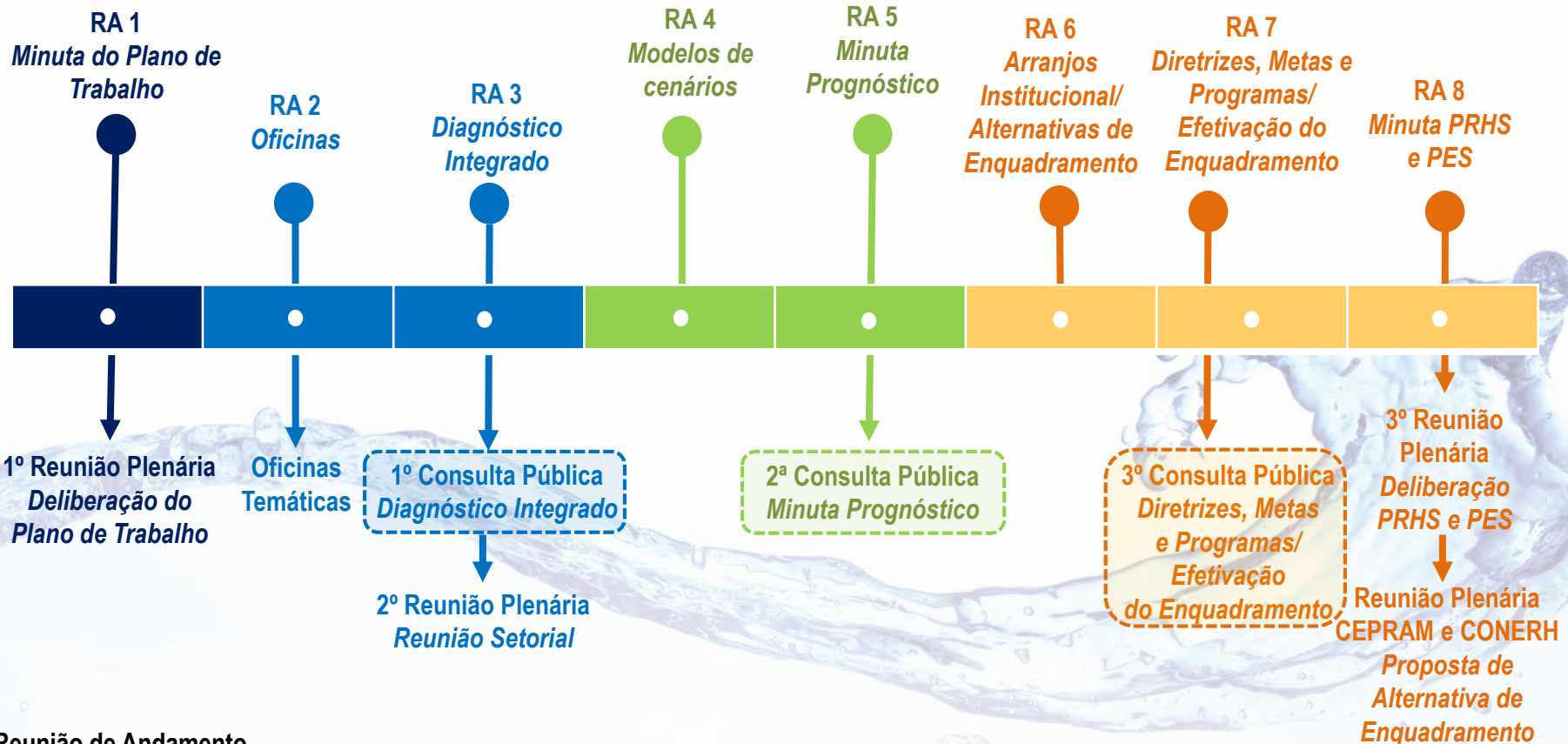
**5 - Plano de  
Investimentos**  
*De quanto precisamos*

**3 - Proposta de  
Enquadramento dos  
Corpos de Água**  
*Os usos e a qualidade  
da água que queremos*

**4 - Plano de Ações**  
*O que precisamos  
fazer*



# EVENTOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL



## EVENTOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL

**Jacobina  
Várzea Nova  
Morro do Chapéu  
Campo Formoso**



**REUNIÕES DE  
ANDAMENTO**  
*Com a CTPPP e a  
CTEAMS*

8

3



**REUNIÕES  
PLENÁRIAS**  
*Com o CBHS*

**Jacobina  
Campo Formoso  
Várzea Nova**

3

**Várzea Nova  
Jacobina  
(Caatinga do Moura)  
Juazeiro**



**CONSULTAS  
PÚBLICAS**

3



**OFICINAS**

**Juazeiro (Campo  
dos Cavalos)  
Campo Formoso  
(São Tomé)  
Ourolândia**

# 944 PARTICIPANTES DA SOCIEDADE NA CONSTRUÇÃO DO PRHS E PES

## Fase B Diagnóstico Integrado

Oficinas Temáticas  
(05, 07 e 09/12/2016)



Juazeiro (Campo dos Cavalos),  
Campo Formoso (São Tomé) e  
Ourolândia

Público esperado (PE): 300  
Público participante (PP): 473

1º Consulta Pública  
(29/03/2017)



Várzea Nova

PE: 100  
PP: 149

## Fase C Prognóstico, compatibilização e articulação

2º Consulta Pública  
(26/05/2017)



Jacobina  
(Caatinga do Moura)

PE: 100  
PP: 154

## Fase D Diretrizes, metas e programas

3º Consulta Pública  
(28/07/2017)



Juazeiro

PE: 100  
PP: 168



# PRODUTOS PARCIAIS DO PRHS E DA PES

**Plano de  
Trabalho**

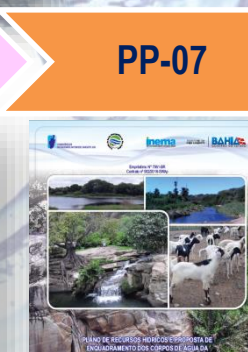
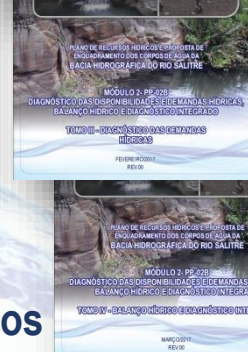
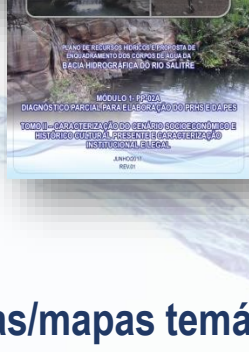
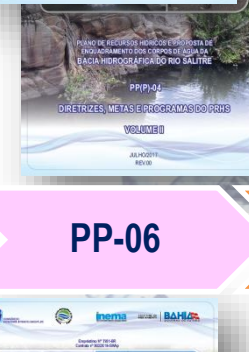
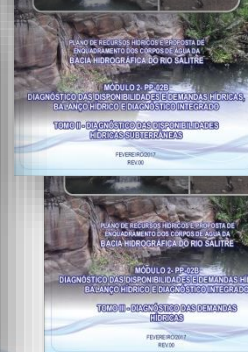
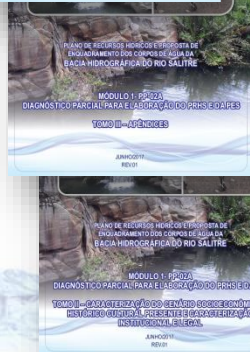
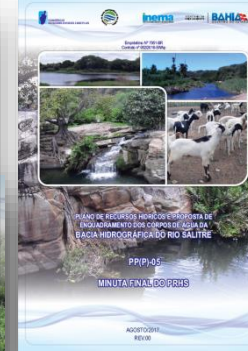
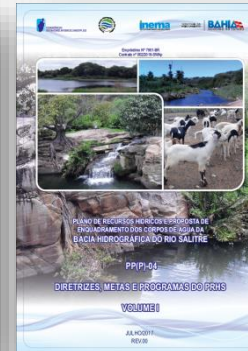
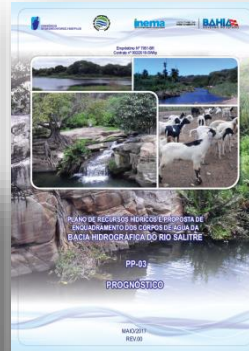
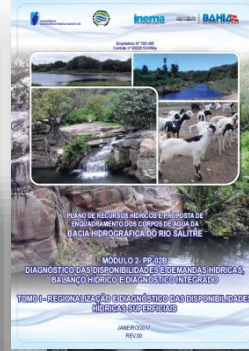
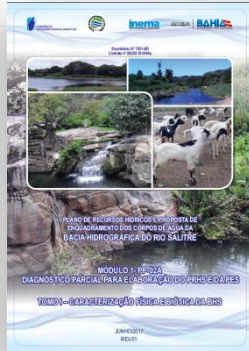
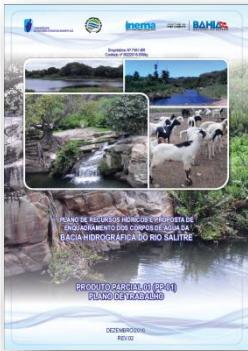
**PP-01**

**PP-02**

**PP-03**

**PP-04**

**PP-05**



**TOTAIS**



**14 relatórios**



**~ 250 cartogramas/mapas temáticos**



**~ 4.000 páginas de conteúdo técnico**



## PRODUTOS FINAIS DO PRHS E DA PES

**PF-01 –  
Intervenções**

**PF-02 –  
Programas de  
Investimentos  
do PRHS**

**PF-03 –  
Síntese  
Executiva do  
PRHS**

**PF-04 – O  
Enquadramento  
dos Corpos de  
Água da BHS**

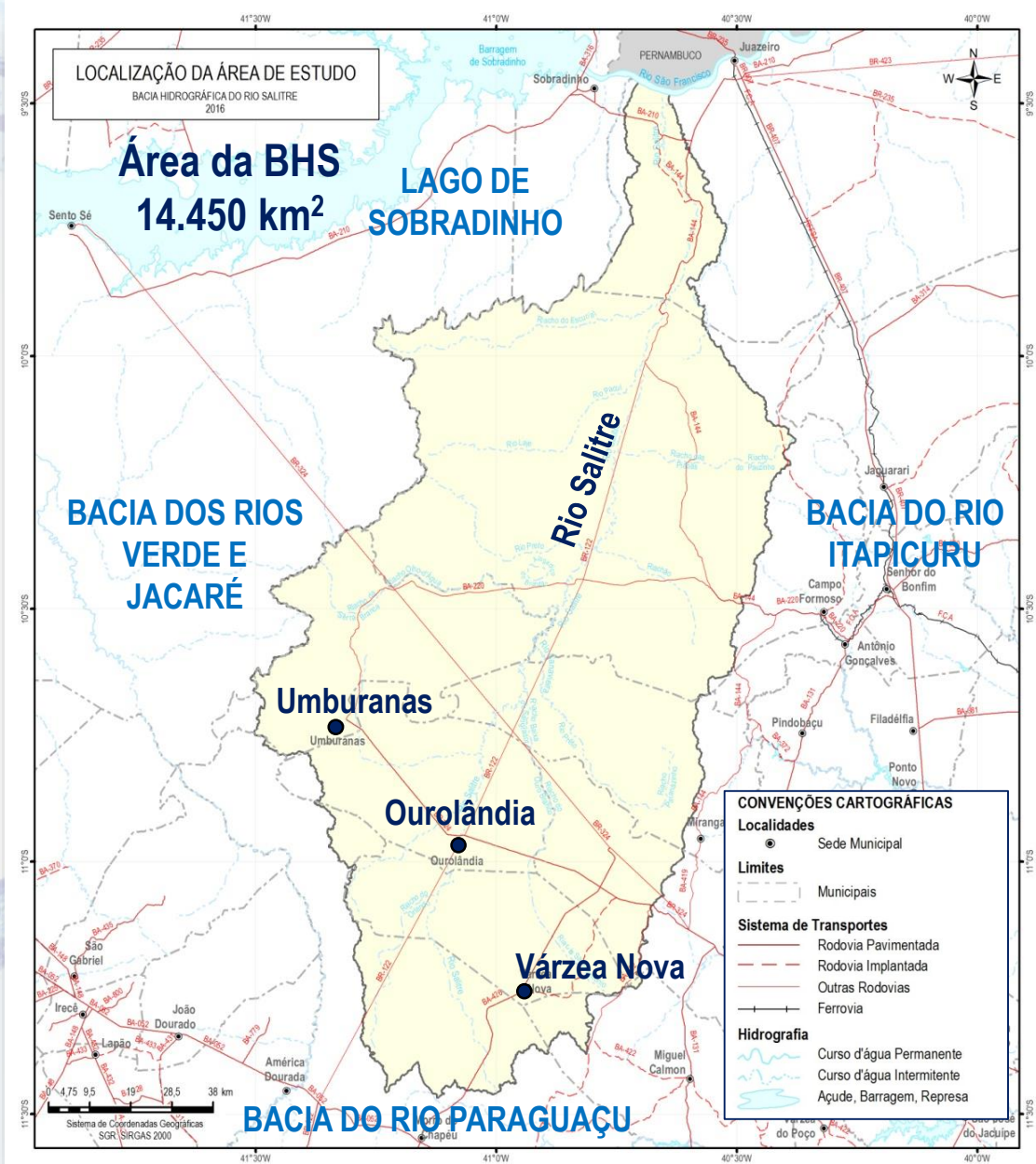
**PF-05 –  
DVD-ROM  
Interativo**



# Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre

## *A nossa bacia hidrográfica*





## ÁREA DE ABRANGÊNCIA



### 9 MUNICÍPIOS ENVOLVIDOS

#### SEDE NA BHS

Umburanas

Ourolândia

Várzea Nova

#### DEMAIS MUNICÍPIOS

Campo Formoso

Jacobina

Morro do Chapéu

Mirangaba

Miguel Calmon





Juazeiro

## COMO CIRCULAM AS ÁGUAS NA NOSSA BACIA HIDROGRÁFICA

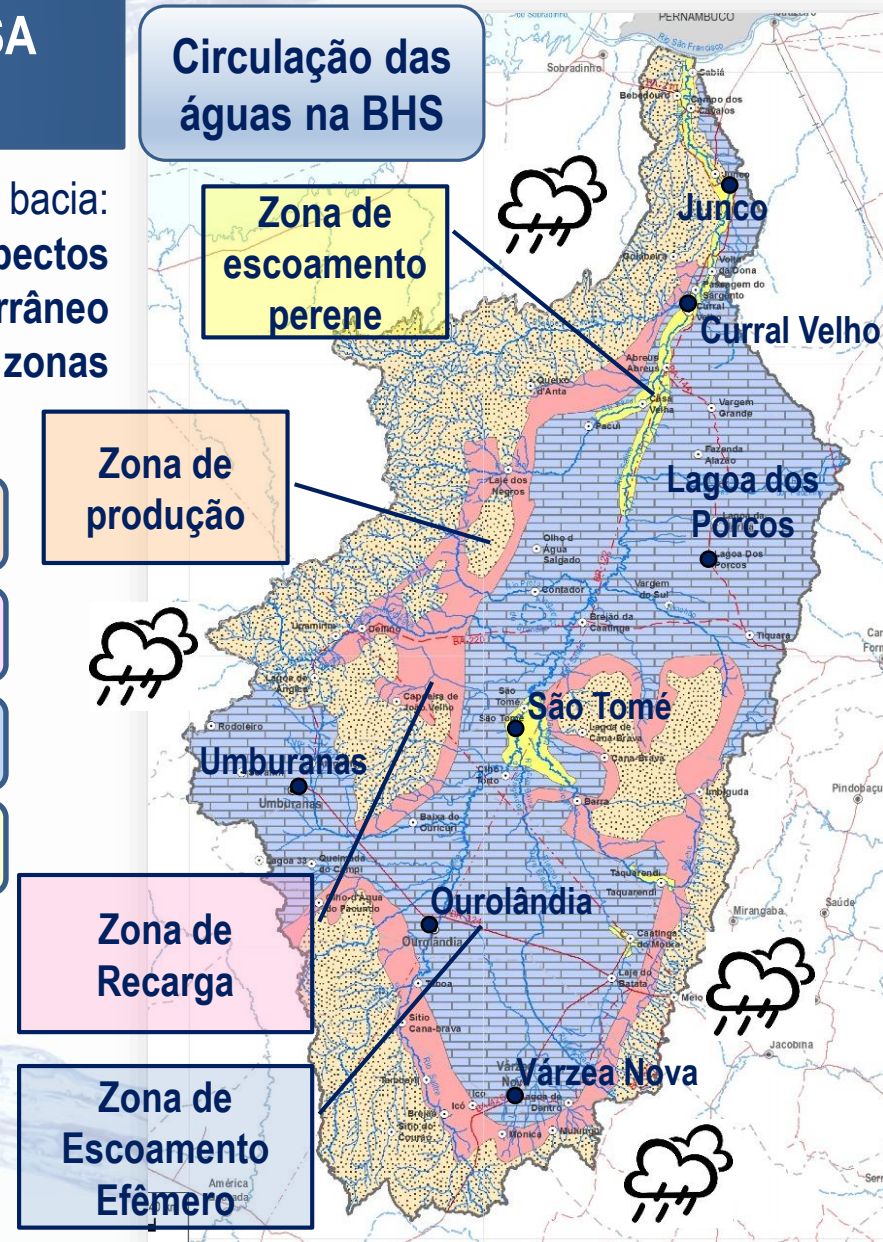
O efeito combinado das características físicas da bacia: relevo, geologia, solos, variações climáticas e aspectos inerentes ao escoamento superficial e subterrâneo resultou num modelo onde são identificadas quatro zonas características:

- I – Zona de Produção;
- II – Zona de Recarga Intermitente;
- III – Zona de Escoamento Efêmero / Infiltração;
- IV – Zona de Exutórios / Descarga.

### MODELO HIDROLÓGICO CONCEITUAL

-  Zona de Exudação/Descarga
-  Zona de Recarga Intermitente
-  Zona de Escoamento Efêmero
-  Zona de Produção

### Circulação das águas na BHS



## NA BHS, as UNIDADES DE BALANÇO (UB) e UNIDADES DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS (UPGRHs) coincidem

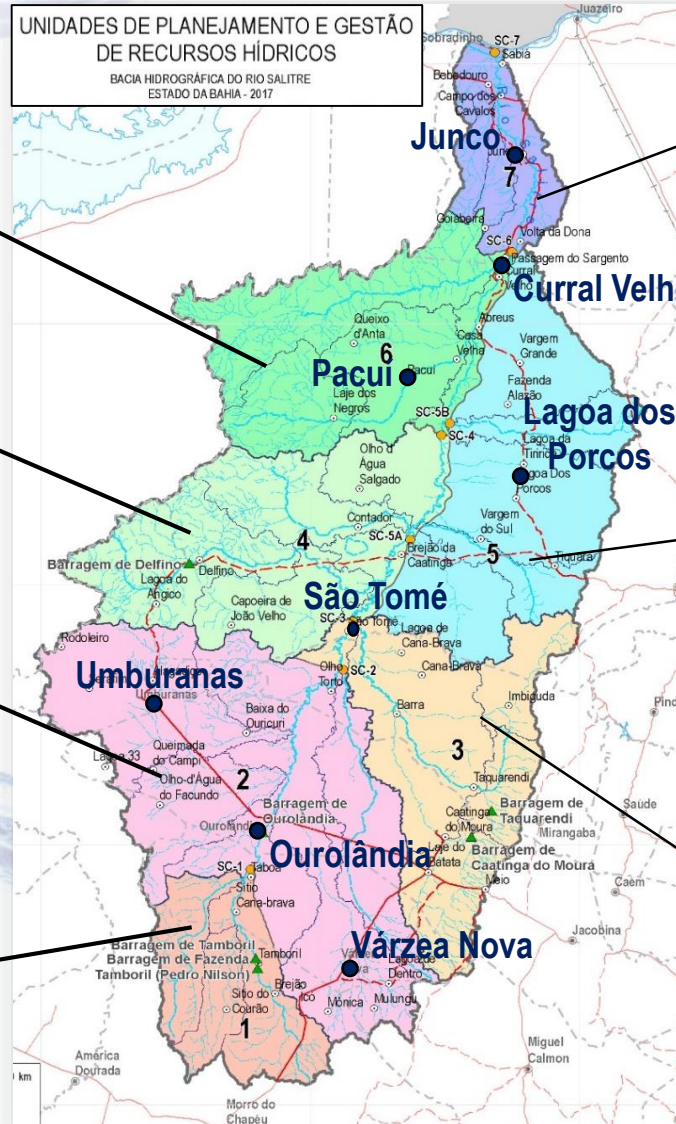
Foram definidas  
7 UBs/UPGRHs na BHS:

**UB-6 Pacuí / Laje dos Negros (14,6%)**

**UB-4: Brejão da Caatinga / Delfino (16,5%)**

**UB-2: três sedes municipais - Várzea Nova / Orolândia / Umburanas (26,4%)**

**UB-1: Alto Salitre (nascente do rio Salitre) / Brejão / Tamboril / Tábua (7,5% da área total)**



**UB-7: Baixo Salitre / foz do rio Salitre (4,7%)**

**UB-5: Margens a leste do Médio Salitre / Tiquara / Lagoa dos Porcos (16,6%)**

**UB-3: Caatinga do Moura/Taquarendi/São Tomé (13,8%)**

# Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre

*O que precisamos fazer*



## AS QUESTÕES ESTRATÉGICAS QUE QUEREMOS RESOLVER

- **Uso intenso das águas superficiais** em trechos perenizados (Pacuí e Baixo Salitre)



- **Demanda reprimida** de água: abastecimento e irrigação



- **Interferência de barramentos** no escoamento superficial (Ourolândia, Pedro Nilson e outros)



- **Água com problemas de qualidade** para abastecimento (águas salinas e salobras)



- **Falta de infraestrutura de saneamento** (tratamento da água e coleta de esgoto) (Apenas Várzea Nova possui SES)



- **Falta de conservação e problemas ambientais** (preservação de APPs)



- **Perfuração de poços** e intensa exploração das águas subterrâneas



- **Interferência negativa na produção e recarga hídrica** (rebaixamento no nível estático e presença de cargas potencialmente poluidoras)



- **Falta de regularização e fiscalização** dos usos das águas (poucas outorgas)



# RESOLVEREMOS COM 38 AÇÕES DISTRIBUÍDAS EM 8 PROGRAMAS

## EIXO DE AÇÃO

## PROGRAMAS



### GESTÃO E GOVERNANÇA DAS ÁGUAS

**Programa 1.1** - Fortalecimento da rede de Governança  
**Programa 1.2** - Consolidação e Implementação dos Instrumentos de Gestão e Planejamento dos RH  
**Programa 1.3** - Monitoramento dos Recursos Hídricos  
**Programa 1.4** - Ampliação e consolidação da base de conhecimentos sobre a Bacia

21 AÇÕES



### SANEAMENTO E QUALIDADE DA ÁGUA

**Programa 2.1** - Ampliação e melhoria da infraestrutura de saneamento básico

5 AÇÕES



### CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

**Programa 3.1** - Proteção a áreas de produção hídrica

4 AÇÕES



### COMPATIBILIZAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES E DEMANDAS

**Programa 4.1** - Ampliação da Oferta de Água  
**Programa 4.2** - Gestão da Demanda

8 AÇÕES



## 3ª REUNIÃO PLENÁRIA DO PRHS



**Aprovação do Plano de Recursos Hídricos e da Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre!**



**Localidade de Junco (Juazeiro-BA)**  
**15 de setembro de 2017**