



**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*

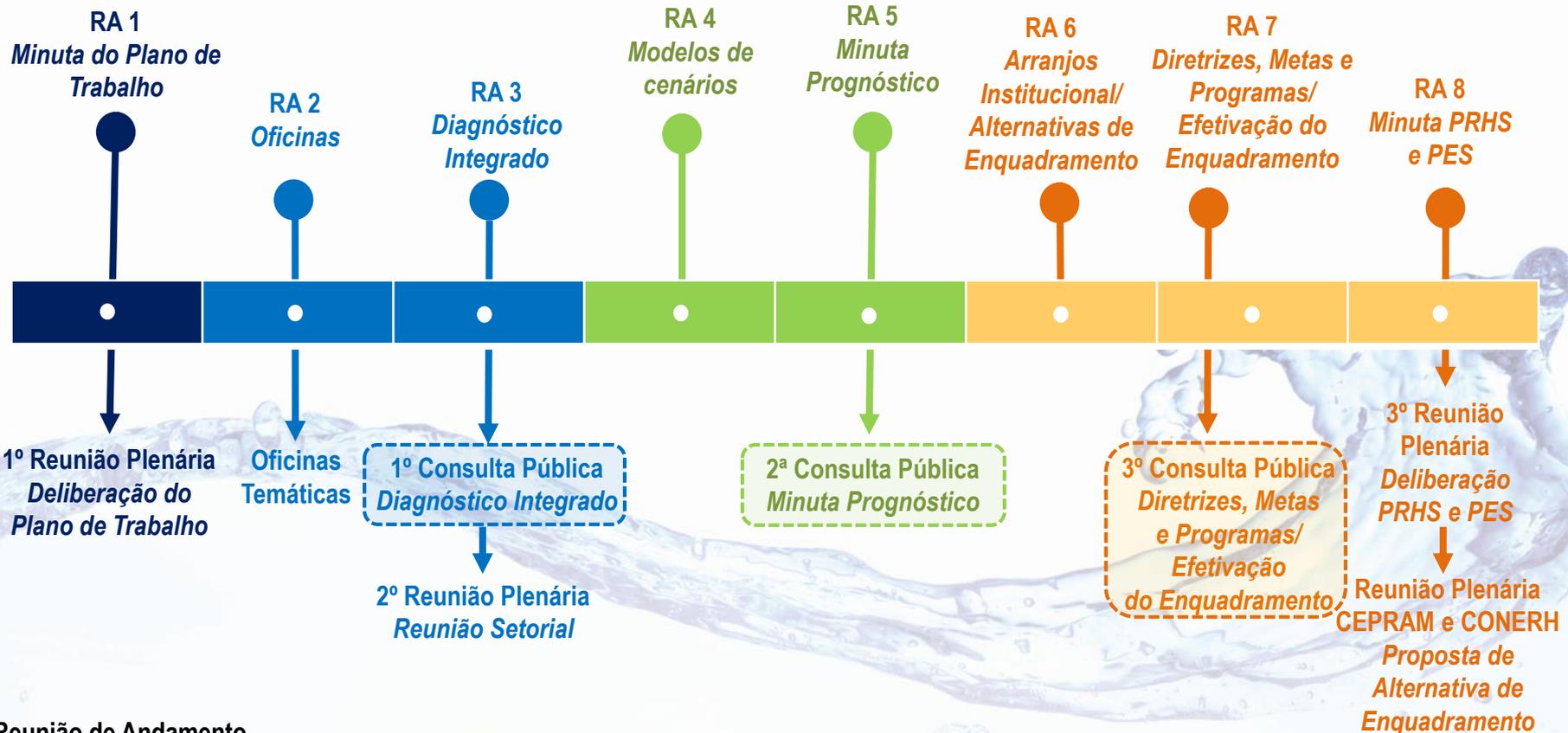
**5 - Plano de
Investimentos**
De quanto precisamos

**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

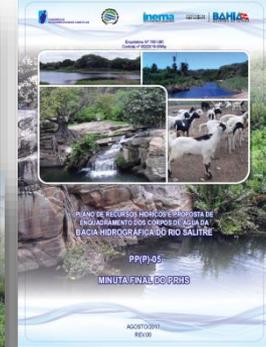
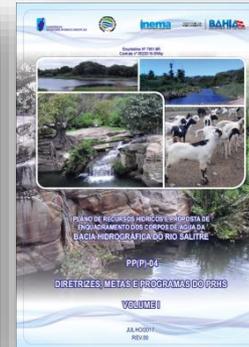
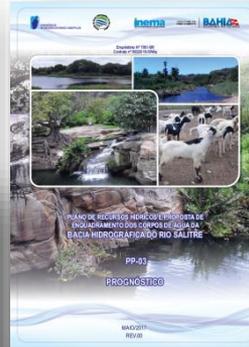
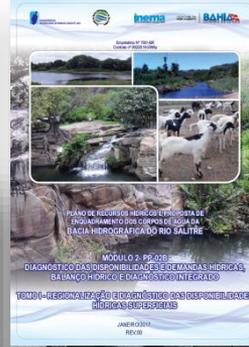
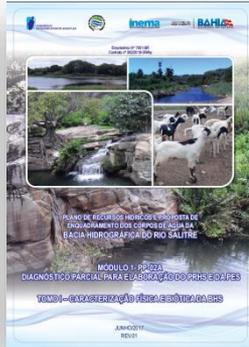
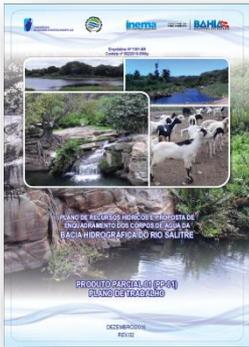
PP-01

PP-02

PP-03

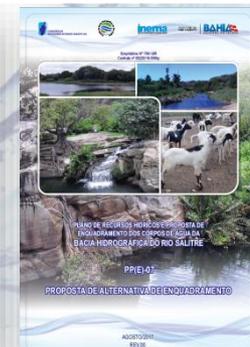
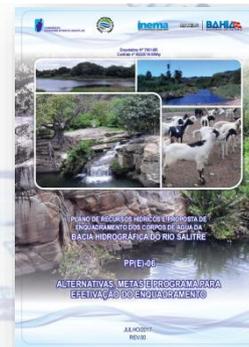
PP-04

PP-05



PP-06

PP-07



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**



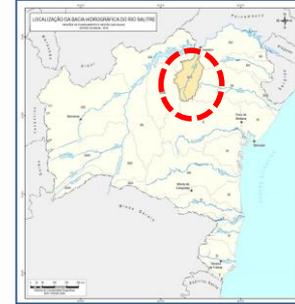
Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre

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

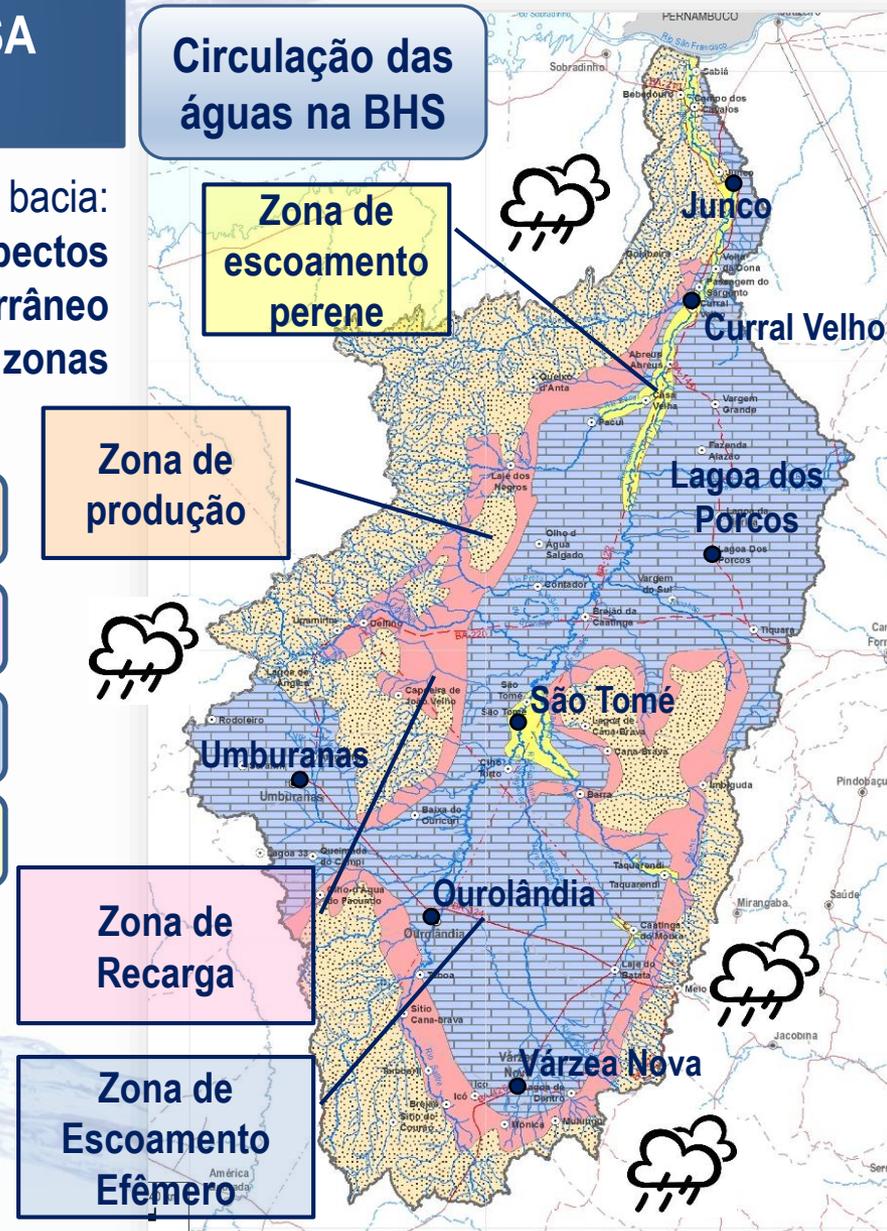
O efeito combinado das características físicas da bacia: relevo, geologia, solos, variações climáticas e aspectos inerentes ao escoamento superficial e subterrâneo resultou num modelo onde são identificadas quatro zonas características:

- 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

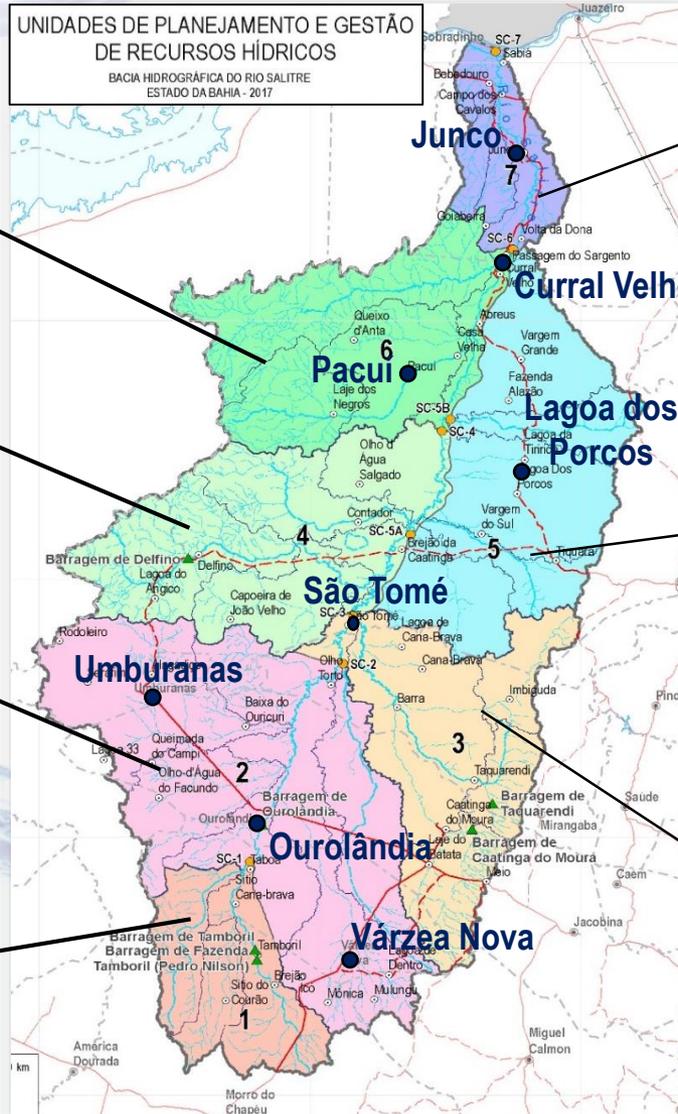
Foram definidas
7 UBs/UPGRHs na BHS:

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