

Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Senado Federal, 21 de novembro de 2017



Seca na Nascente do SF - 2014



Ato em defesa do Rio São Francisco - Correntina 2017



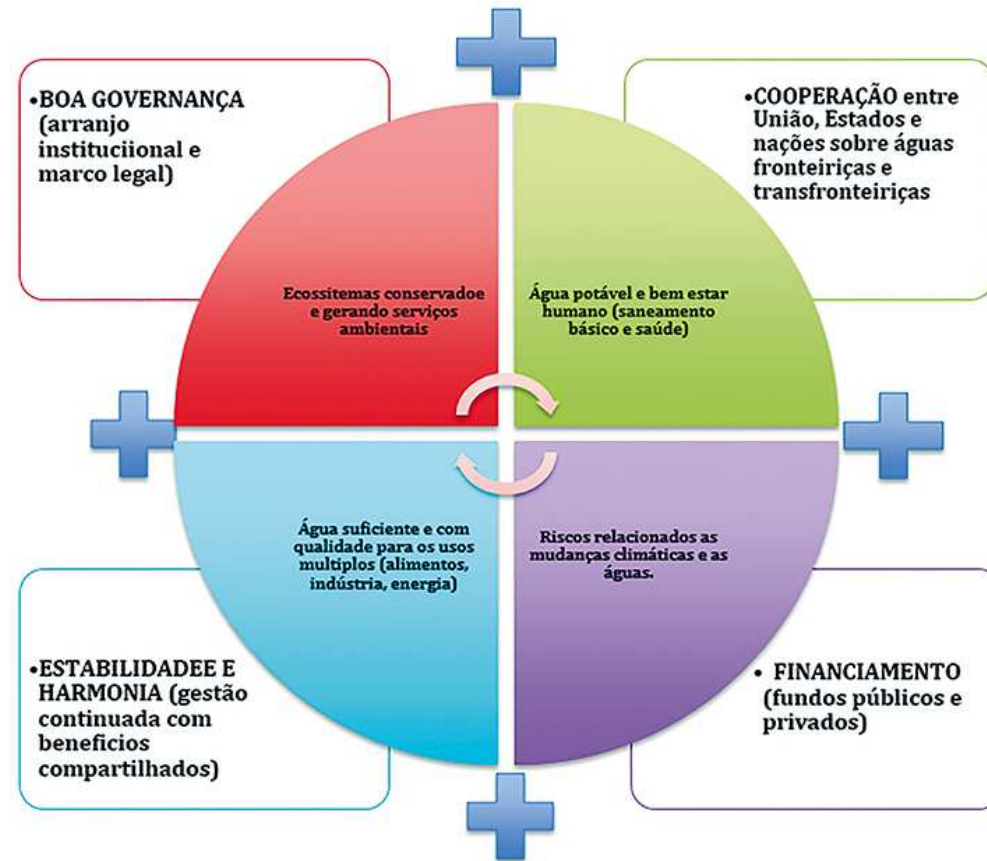
Reservatório de Três Marias – 2016



Pirapora - MG- 2017

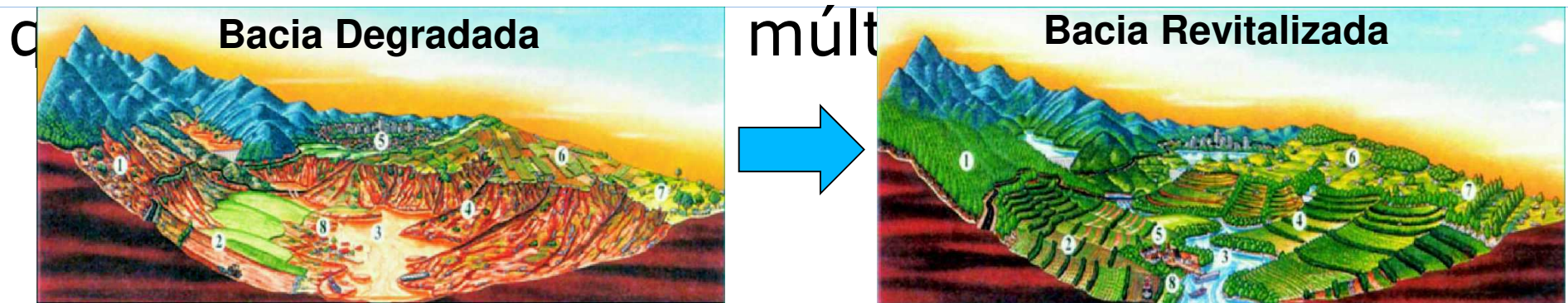
Segurança Hídrica

“ Assegurar o acesso sustentável à água de qualidade, em quantidade adequada à manutenção dos meios de vida, do bem-estar humano e do desenvolvimento socioeconômico; garantir proteção contra a poluição hídrica e desastres relacionados à água; preservar os ecossistemas em um clima de paz e estabilidade política”.



Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas

Promover a revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, por meio de ações permanentes e integradas de preservação, conservação e recuperação ambiental que visem ao uso sustentável dos recursos naturais e à melhoria das condições socioambientais e da disponibilidade de água em quantidade e



Conceito de Revitalização

Objetivo

Promover a revitalização da BHSF

Resultados

Melhoria da disponibilidade de água
em quantidade e qualidade

Uso Sustentável
dos Recursos Naturais

Melhoria das condições
socioambientais

Ações permanentes e integradas de **preservação, conservação e recuperação ambiental**

MI

Codevasf

MMA

MCid

Funasa

MDA

Estados

CBHSF

ONGs

Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas

Princípios:

A bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão.

Oportunidade de integrar a gestão das águas, a gestão ambiental e gestão urbana e demais políticas públicas;

Potencializar a diversas ações e investimentos públicos na bacia

Integração e fortalecimento do Singreh e Sisnama

Arranjo Técnico Temático

AT - 1

Planejamento e
Monitoramento

- Gestão da Informação
- Ordenamento Territorial (Zoneamento Ecológico Econômico)
- Demais Planos Setoriais

AT - 2

Gestão Ambiental e
de Recursos Hídricos

- Educação ambiental
- Fiscalização ambiental
- Fortalecimento institucional

AT - 3

Proteção e Uso
Sustentável dos Recursos
Naturais

- Unidades de Conservação
- Recuperação da cobertura vegetal
- Conservação da Biodiversidade
- Conservação e recuperação de nascentes

AT - 4

Saneamento e Obras
Hídricas

- Esgotamento Sanitário
- Abastecimento de Água
- Resíduos sólidos

AT - 5

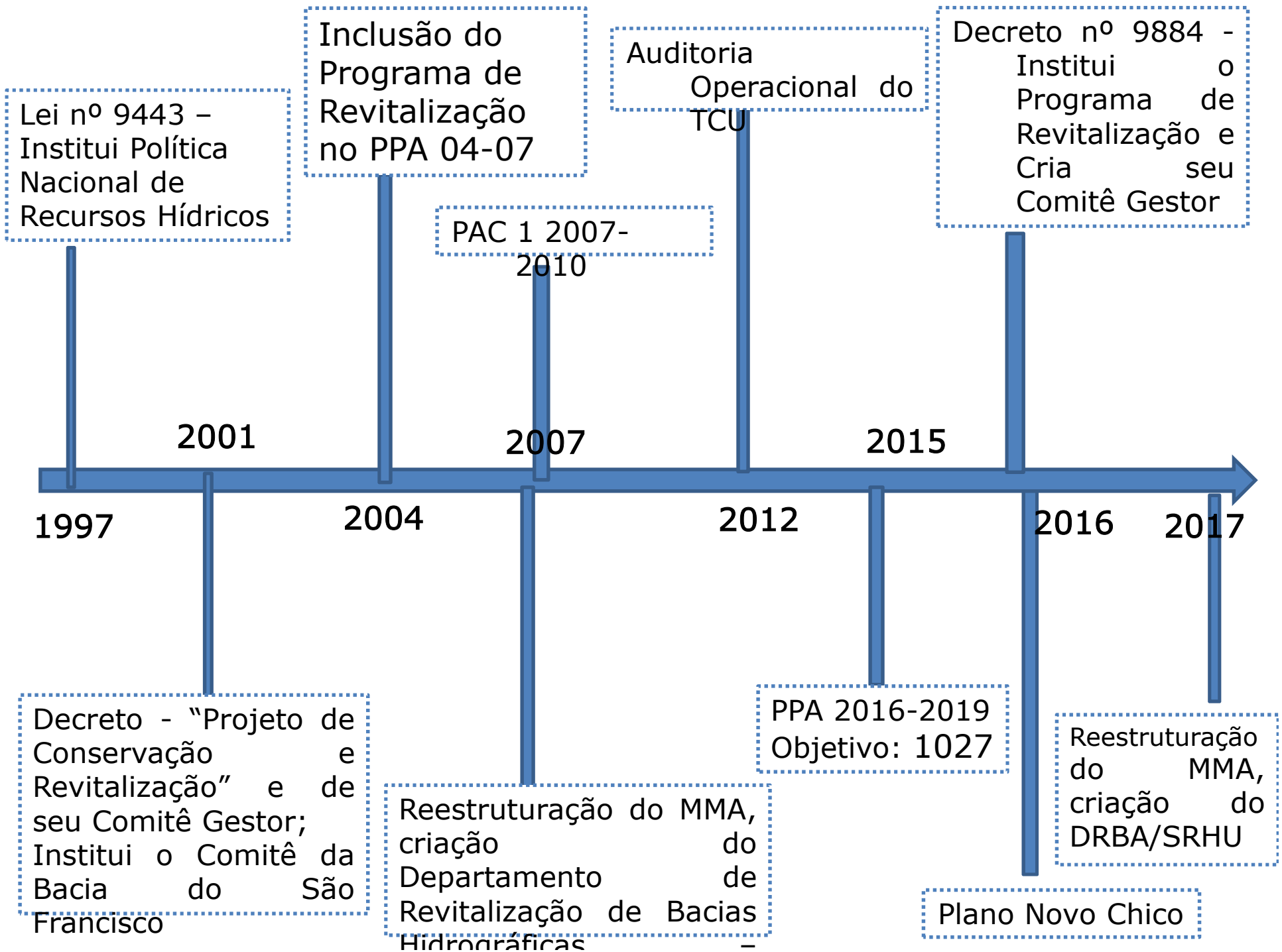
Economia Sustentável

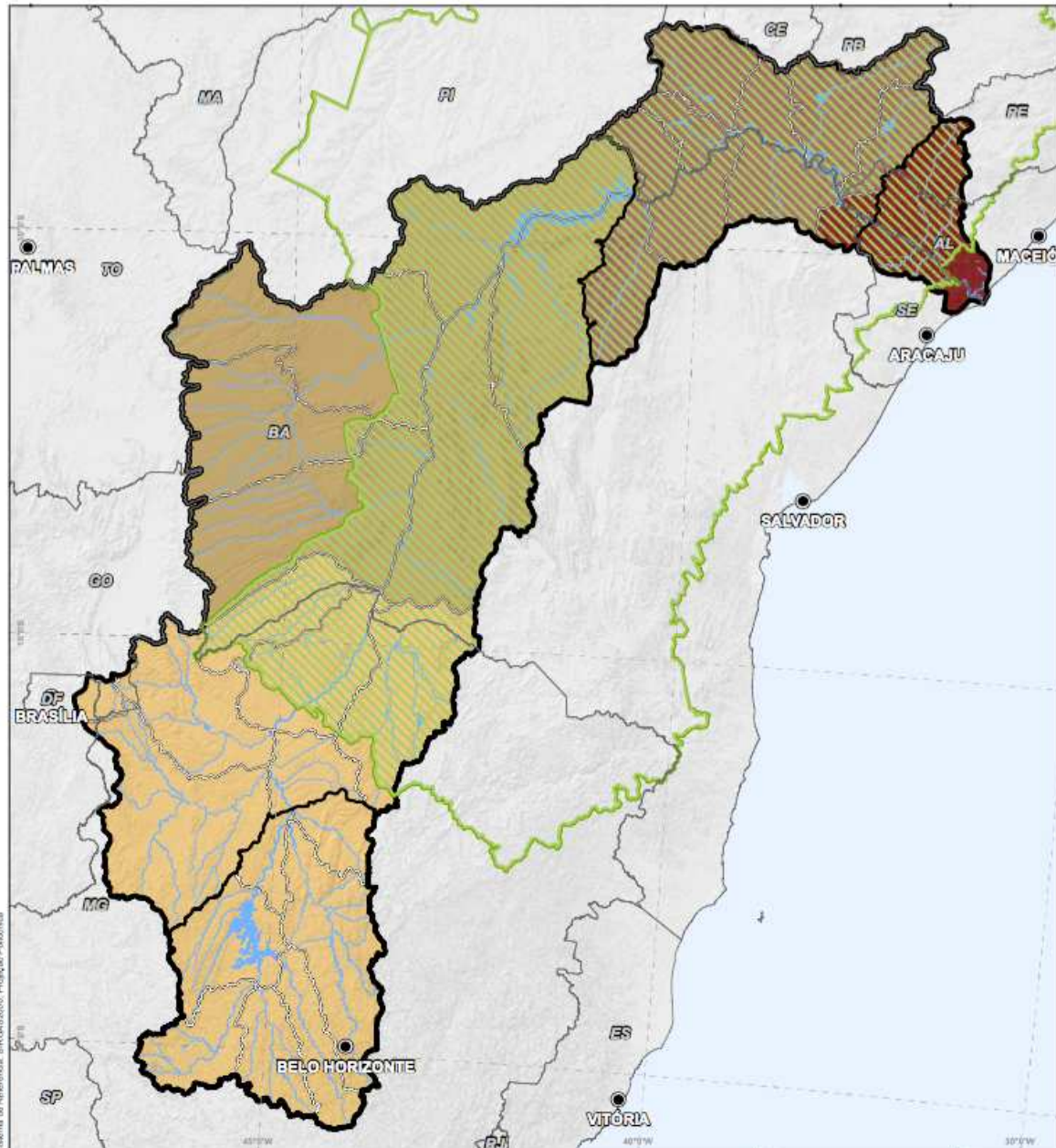
- Agricultura sustentável
- Fortalecimento de arranjos produtivos locais
- Turismo sustentável

Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE







Area: ≈ 636.000 km²
(7,5% do país)

Extensão: 2.696 Km na calha principal. 121.700 km de contribuintes (51% intermitentes)

Vazão Média: 2.846 m³/s

Municípios 505 (9%)

População: 16,5 milhões (8,1%)

PIB (2012): R\$ 264 bi (6%)

Biomass: Caatinga (39,5%), Cerrado (57,2%) e Mata Atlântica (3,3%)

Semiárido: (53,9%)

- Alto São Francisco
- Médio São Francisco
- Submédio São Francisco
- Baixo São Francisco

Bacia de Referência: BR043/2001: Fração Populosa



<p>1:6 000 000</p> <p>0 100 200 km</p>	<p>Cláudia Fulgêncio</p> <p>Cláudia Fulgêncio</p> <p>Gongalo Dumas</p> <p>João Francisco</p> <p>Pedro Bettecourt</p>
--	--

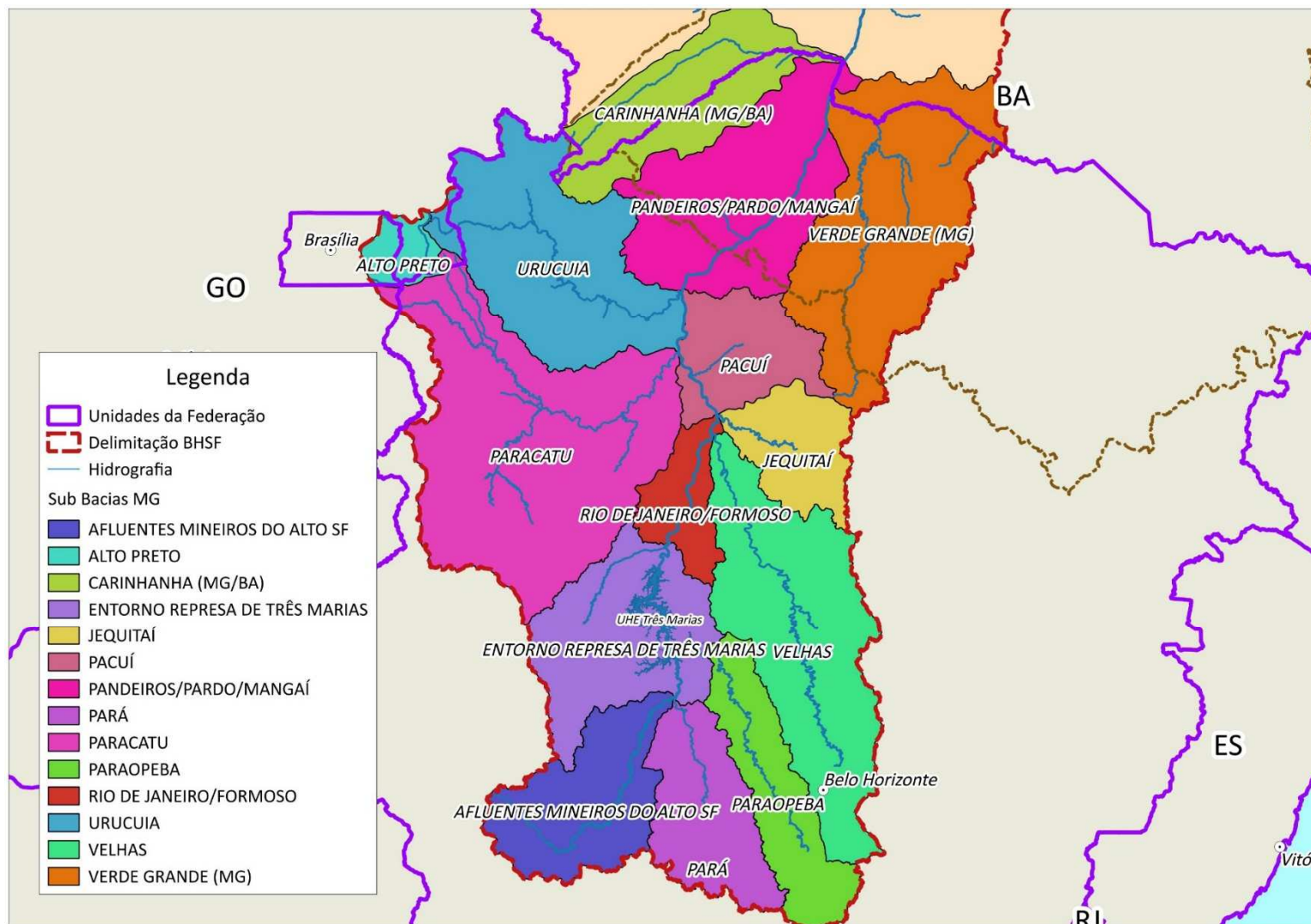
PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

**REDELIMITAÇÃO DAS REGIÕES
FISIAGRÁFICAS DA BACIA**

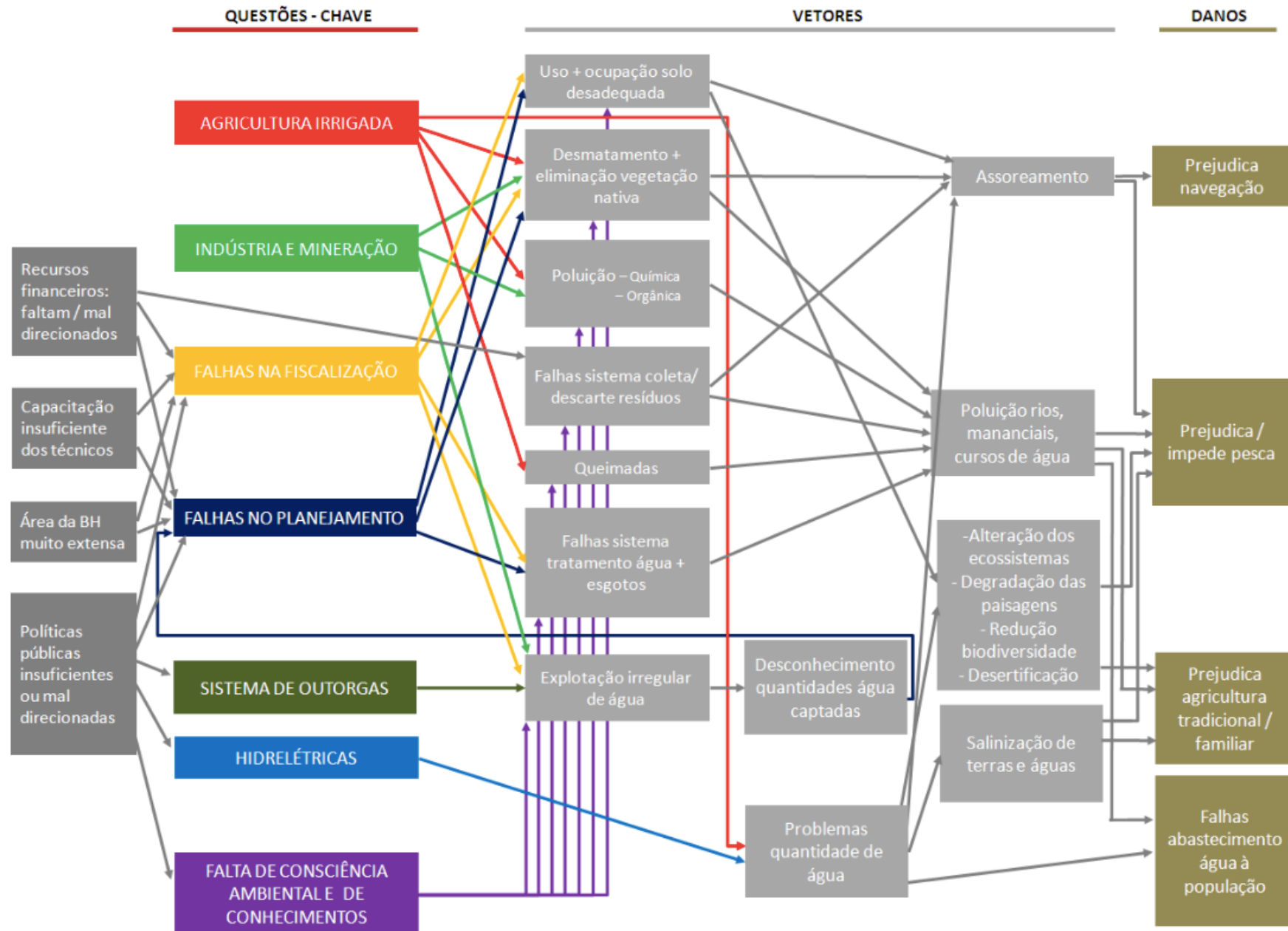
2
T14032_RF2_02_1609_A3
Belém 2016



Minas Gerais - Área $\approx 234.547 \text{ Km}^2$ ($\approx 36,8\%$ da área da BHSF)



Plano da Bacia do SF -Teia de relações



ZEE - ALTO SÃO FRANCISCO

Eixo temático	Incerteza crítica
Desenvolvimento econômico	Impactos da evolução dos preços das <i>commodities</i>
	Necessidade de adaptação aos padrões das culturas demandadas
	Impactos das alterações climáticas sobre a distribuição regional de culturas
Infraestruturas	Impactos da evolução da demanda de minério
Dimensão ambiental	Cargas potenciais na bacia
	Riscos associados à atividade de mineração
	Impactos das alterações climáticas
	Desmatamento por expansão de usos do solo não naturais (essencialmente agropecuária)
	Existência de planos, programas e projetos visando o desenvolvimento do turismo sustentável na BHSF
Ambiente institucional	Impactos da ocorrência de eventos extremos
	Conflitos institucionais entre os diferentes usuários da água do SF
	Definição e garantia de direitos de propriedade

Mineração em destaque: deposição inadequada de resíduos sólidos + efluentes industriais = impactos significativos na qualidade da água superficial e subterrânea



Programa de Revitalização do Rio São Francisco

Engloba um conjunto de projetos e ações voltadas para:

- Recuperação de áreas degradadas;
- Preservação de nascentes;
- Controle de processos erosivos;
- Conservação da água e do solo;
- Educação ambiental;
- Atividades de controle de queimadas;
- Elaboração do Zoneamento Ecológico Econômico;
- Ações de turismo sustentável;
- Ações de Fiscalizações Integradas;
- Monitoramento da biodiversidade da flora e fauna nativas.

PLANO **NovoChico**

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE





DECRETO nº - 8.834, de 9 de agosto de
2016 - Programa de Revitalização da Bacia do Rio
São Francisco – arts.1º e 2º

Objetivo

Diretrizes Gerais de Ação

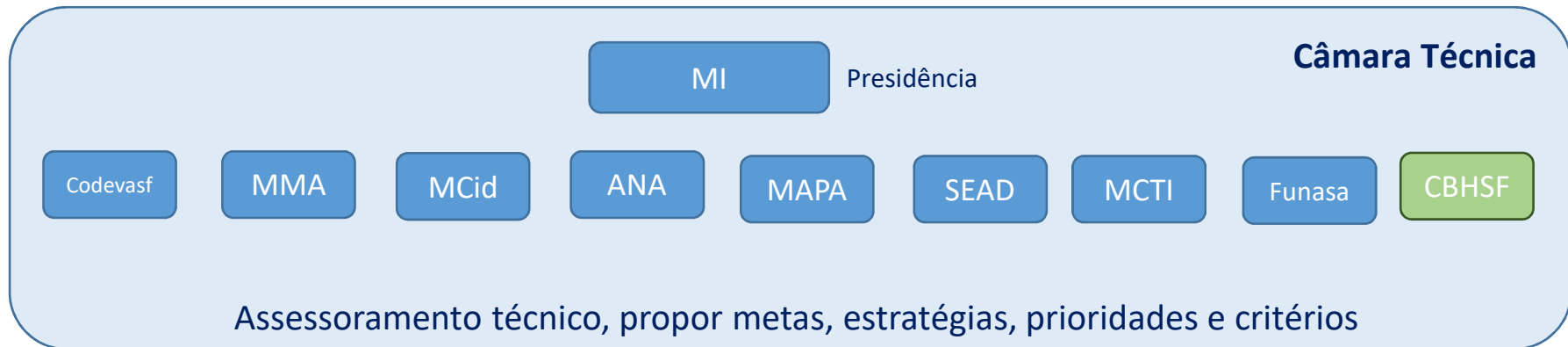
Arranjo Institucional – arts. 3º ao 7º

Composição do Comitê Gestor do PRSF

Atribuições

Composição da Câmara Técnica do PRSF

Arranjo Institucional



SubGTs

Planejamento e Monitoramento (MI)

Proteção e uso Sustentável dos Recursos Naturais (MMA)

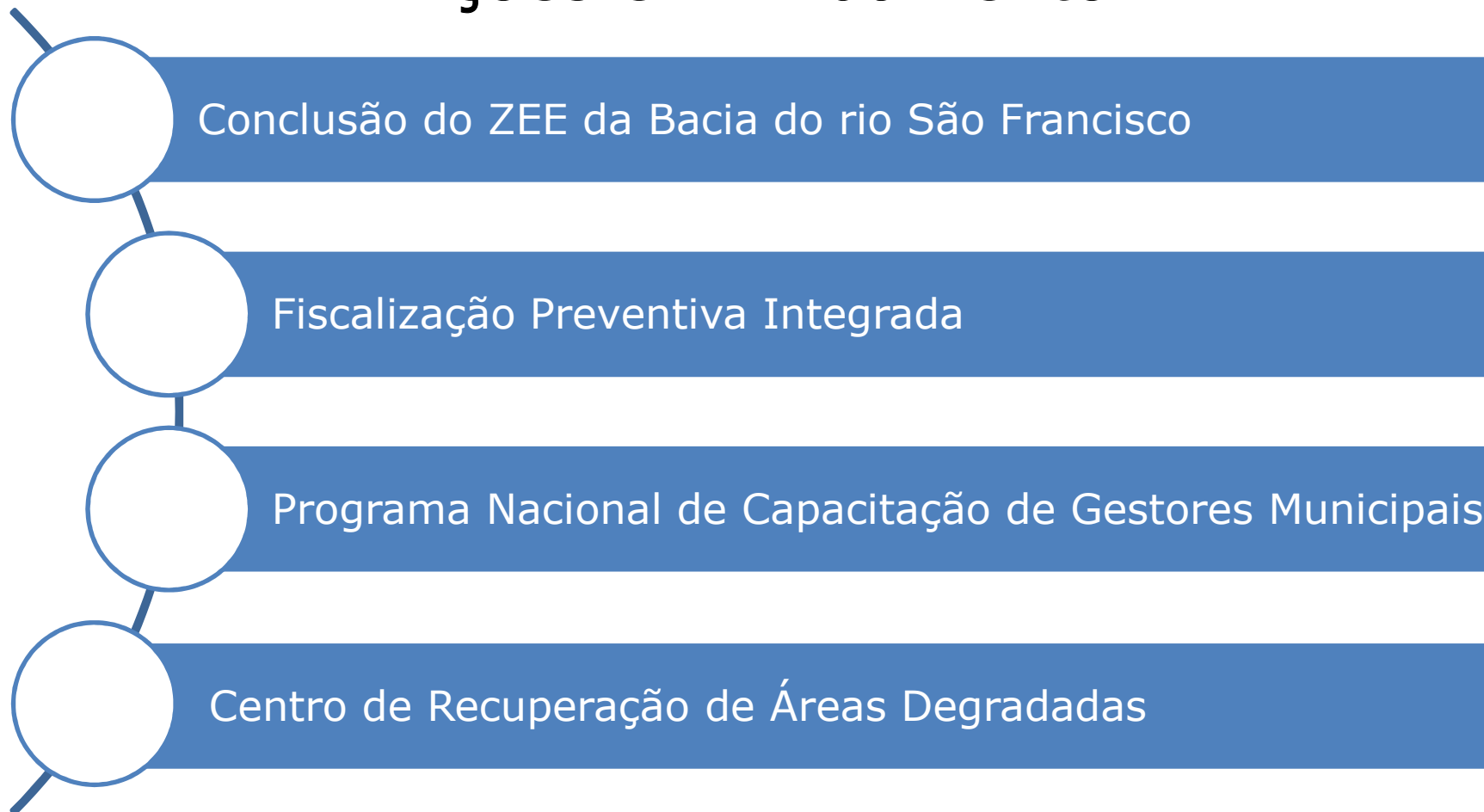
Gestão Ambiental (MMA)

Saneamento e Obras Hídricas (Mcid)

Economias Sustentáveis (Codevasf)

Plano Novo Chico

Ações em Andamento



Perspectivas

Decreto nº 9179/17 – Programa de conversão de multas ambientais para apoio à implementação do Plano Novo Chico.

Instalação do Comitê Gestor de Revitalização do Rio São Francisco.

Estruturação do Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas.

Apoio dos Parlamentares – Emendas Impositivas



Só uma ação integrada salvará o
Rio São Francisco!

OBRIGADA

Renato Ferreira

Diretor de Revitalização de Bacias
Hidrográficas e Acesso à Água

Larissa Rosa

Coordenadora Substituta de Revitalização
de Bacias Hidrográficas e Acesso à
Água

Foto: Antônio Maria
Oliveira

Contato:

larissa.rosa@mma.gov.br
(61) 2028 - 2521

Secretaria de Recursos Hídricos e Qualidade
Ambiental

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

