



Comissão Externa – Câmara dos Deputados

Revitalização do Rio São Francisco

INALDO PEREIRA GUERRA NETO
Área de Revitalização/Codevasf
Diretor

Brasília, 21 de novembro de 2017.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



Empresa Pública vinculada ao
Ministério da Integração Nacional

Missão: Desenvolver bacias
hidrográficas de forma integrada e
sustentável, contribuindo para a
redução das desigualdades regionais

DADOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO:

- ✓ 13% do território nacional
- ✓ MG, BA, PE, SE, AL, GO, PI, MA e DF
- ✓ 923 municípios e população de 26,8 milhões de habitantes
- ✓ 48% no semiárido

1. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Ampliação da Área de Atuação:

Lei 13.481/2017:

✓ Rio Vaza-Barris – BA/SE

Lei nº 13.507/2017:

✓ Rio Paraíba - AL

✓ Rio Jequiá - AL

✓ Rio Mundaú – PE/AL

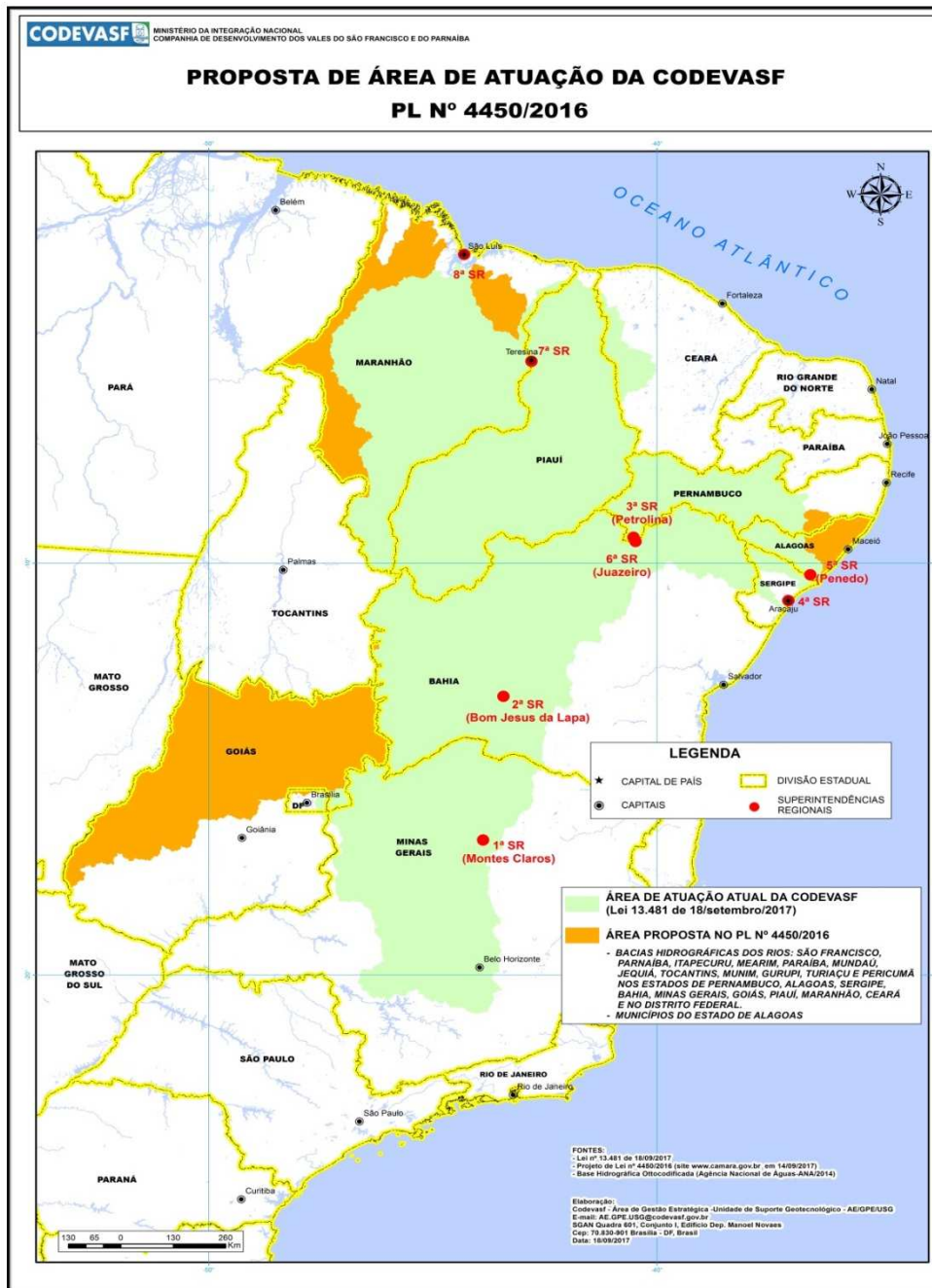
✓ Rio Tocantins – GO, MT, TO, PA

✓ Rio Munin - MA

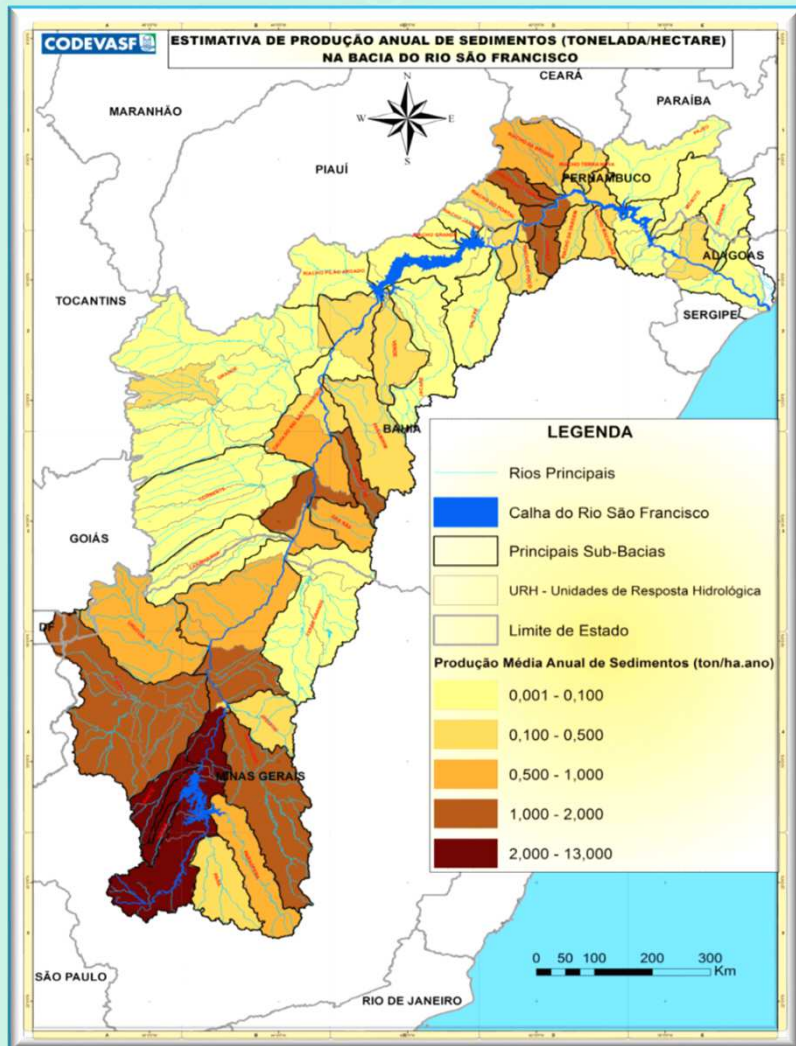
✓ Rio Gurupi - MA

✓ Rio Turiaçu - MA

✓ Rio Pericumã - MA



3. Rio São Francisco – situação atual



Bacia hidrográfica rio São Francisco:

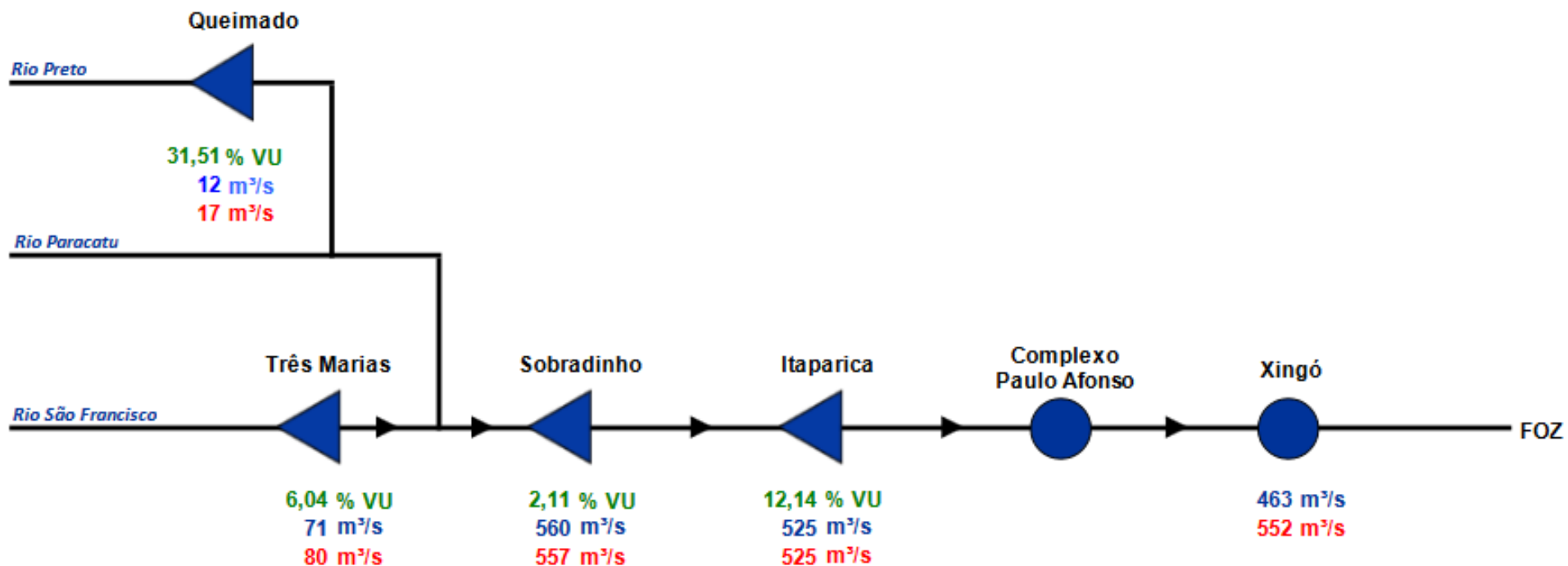
- ✓ 619.543,94 km² - 8 % do território nacional
- ✓ MG, BA, PE, AL, SE, GO e DF
- ✓ 505 municípios
- ✓ 18,2 milhões de habitantes (IBGE 2011)



2017: Seca recorde
(série 1941 a 2017)



3. Rio São Francisco – situação atual

Diagrama Esquemático de Hidrelétricas - Bacia do Rio São Francisco



-  Usina com reservatório
-  Usina a fio d'água
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

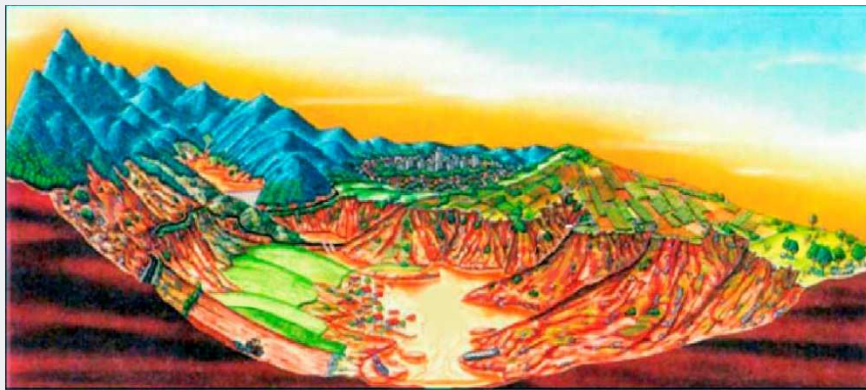
FONTE: ONS

Dados do dia: 19/11/2017

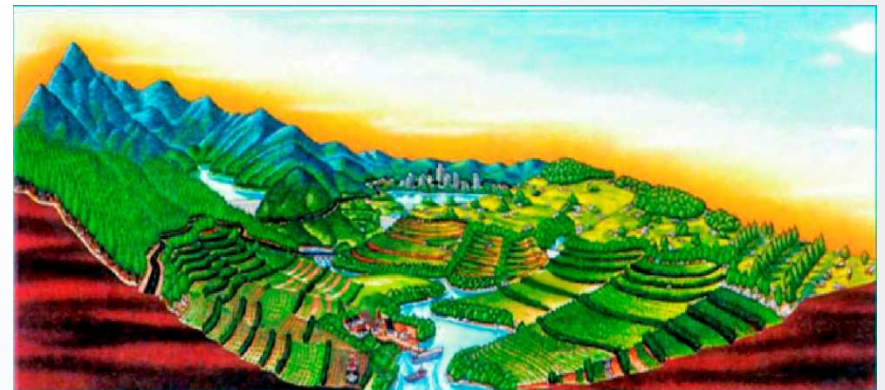
4. Revitalização de bacias

Objetivo:

“Promover a revitalização de bacias hidrográficas por meio de ações de recuperação, preservação e conservação, que visem o uso sustentável dos recursos naturais, a melhoria das condições socioambientais, e da disponibilidade de água em quantidade e qualidade.”



Bacia Degrada



Bacia Revitalizada

4. Revitalização de bacias



4.1 Recuperação de áreas degradadas e controle dos processos erosivos

A principal finalidade dessas ações é promover o aumento da infiltração de água no solo e evitar o carreamento de sedimentos.



40.654 barraginhas
construídas



7.513 km terraços
construídos



321 km de estradas
adequadas



1.580 km cercas
construídas - Proteção
de nascentes, matas
ciliares e topo de morro

Investimento Aprovado PAC (2007-2018): R\$ 245.022.493,00

4.2 Sistemas de Esgotamento Sanitário

Coleta, tratamento e disposição ambientalmente adequada de efluentes, visando a melhoria da qualidade da saúde da população

Codevasf: Calha do Rio São Francisco



Investimento Aprovado PAC (2007-2018): R\$ 1.758.364.097,00

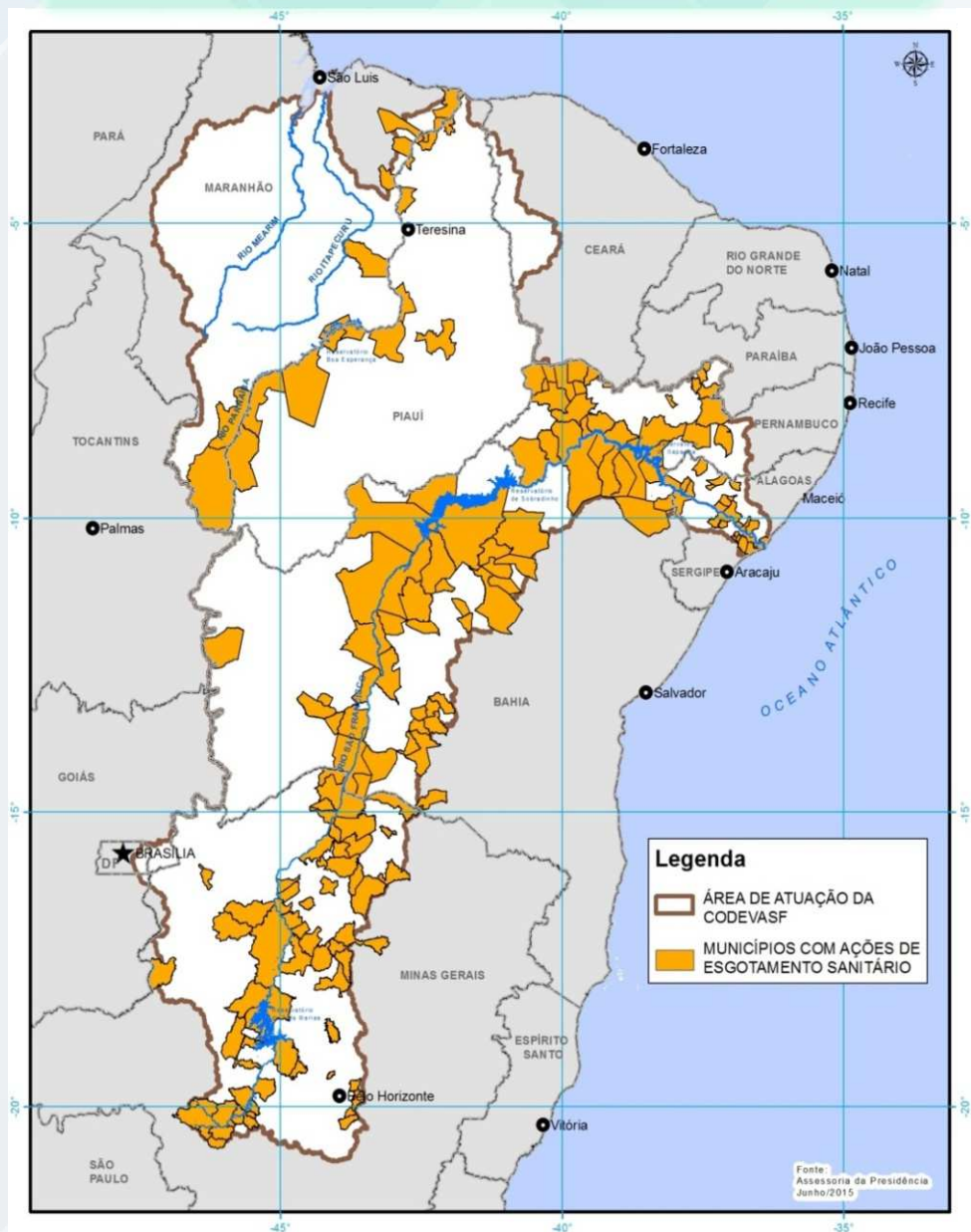
4.3 Sistemas de Abastecimento de Água

Implantação de sistemas de abastecimento de água, em comunidades rurais difusas, localizadas à 15 km de distância da calha do rio São Francisco, em municípios que integram a área de atuação da Codevasf.

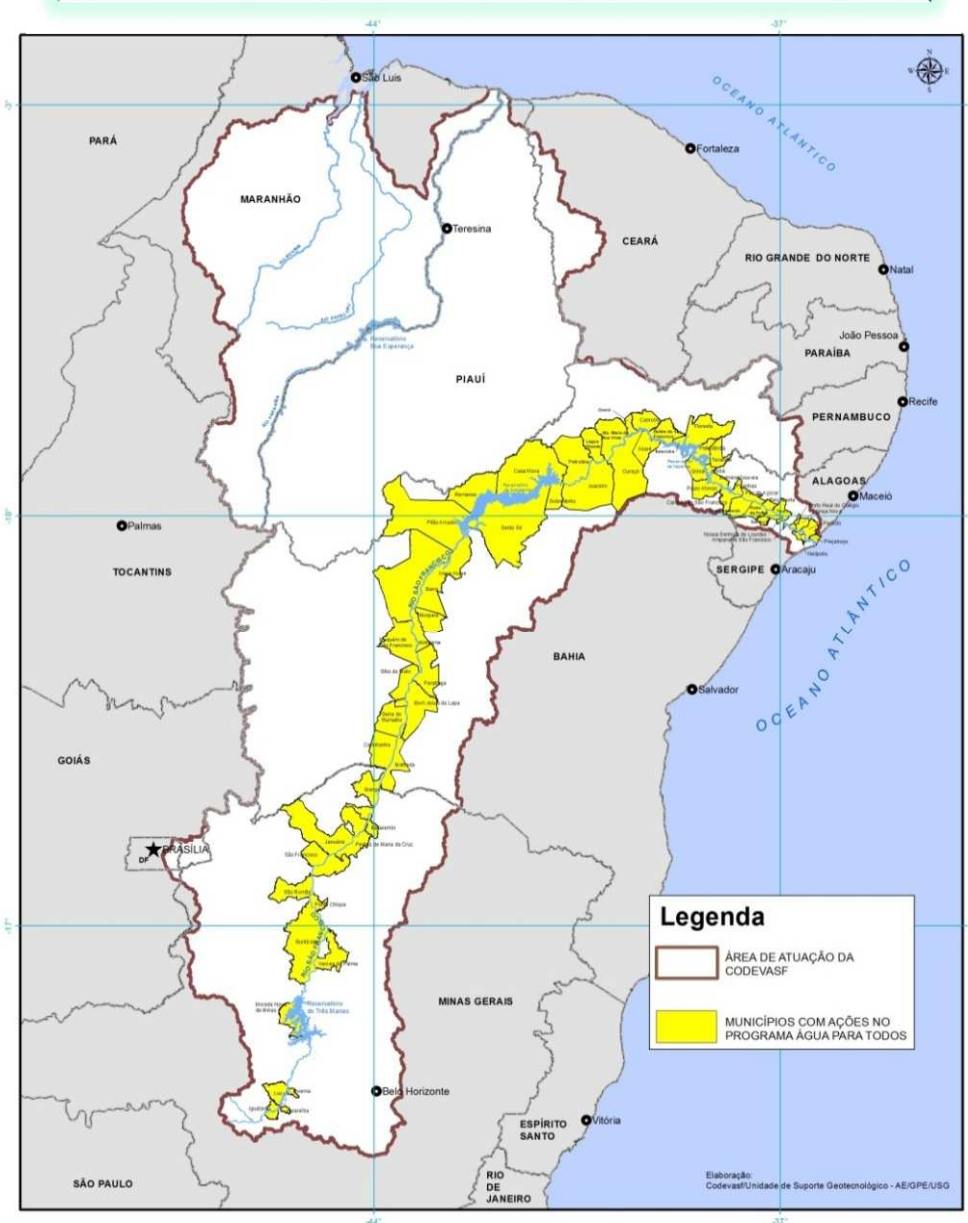


Investimento Aprovado PAC (2007-2018): R\$ 396.350.121,00

Sistemas de Esgotamento Sanitário



Sistemas de Abastecimento de Água



4.4 Ligações intradomiciliares e módulos sanitários



Investimento Aprovado PAC (2007-2018): R\$ 55.678.399,00

4.5 Apoio aos Arranjos Produtivos Locais - APL



Apoio aos produtores e fortalecimento das atividades produtivas

**Apicultura,
Aquicultura,
Ovinocaprinocultura,
Fruticultura,
Bovinocultura, etc**

5. Investimos Codevasf - Programa de Revitalização da Bacia do Rio São Francisco (2012-2017)

Revitalização por Ação BSM 2012-2017	Valor Total Aprovado* (R\$)	Valor Total Pago (R\$)	% Realizado
Arranjos Produtivos Locais	156.901.915,37	95.166.629,30	61%

Revitalização por Ação LOA 2017	Valor Total Aprovado* (R\$)	Valor Total Pago (R\$)	% Realizado
Arranjos Produtivos Locais	2.406.576,28	1.700.671,64	70%

Emendas Parlamentares 2016 (em execução): R\$ 57.280.078,35

Posição em outubro 2017

4.6 Programa Água para Todos

Decreto 7.535/2011

Art. 1º - O Programa Água Para Todos será executado, no que couber, em conformidade com as diretrizes e objetivos do “Plano Brasil Sem Miséria”

- A Finalidade do Programa é de promover a universalização do acesso à água em áreas rurais para consumo humano e para a produção agrícola e alimentar, visando ao pleno desenvolvimento humano e à segurança alimentar e nutricional de famílias em situação de vulnerabilidade social

4.6 Programa Água para Todos

TECNOLOGIAS – CISTERNAS



4.6 Programa Água para Todos

TECNOLOGIAS – SISTEMAS SIMPLIFICADOS



4.6 Programa Água para Todos: desempenho e metas

TECNOLOGIA	IMPLANTADOS	TOTAL (famílias beneficiadas)
Cisternas	184.727	203.023
Sistemas	41	36.000
Barreiros	505	20.460
Poços	826	17.300
Kits de irrigação	2.000	2.000
TOTAL	188.099	278.783

Investimento 2011-2017: R\$ 1.900.000.000,00

5. Investimos PAC/Codevasf - Programa de Revitalização da Bacia do Rio São Francisco (2007-2018)

Revitalização por Ação PAC 2007-2018	Valor Total Aprovado* (R\$)	Valor Total Pago (R\$)	% Realizado
Esgotamento Sanitário	1.758.364.097	1.361.900.205	77%
Processos Erosivos	245.022.493	183.753.427	75%
Ligações Intradomiciliares	55.678.399	23.526.462	42%
Resíduos Sólidos	29.834.512	29.600.351	99%
Água Para Todos	337.896.367	293.198.022	87%
Água Para Todos - Pac Prevenção	58.453.754	41.941.018	72%
Total (R\$)	2.485.249.621	1.933.919.484	78%

Posição em outubro 2017

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



PLANO
Novo Chico

**Programa de Revitalização da
Bacia do Rio São Francisco**

6. Novo Chico

Decreto nº 8.834/2016: Dispõe sobre o Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Art. 5º Fica instituída a **Câmara Técnica do Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco**, vinculada ao Comitê Gestor, composta por um representante:

- I - Ministério da Integração Nacional,
- II - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- III - Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações;
- IV - Ministério do Meio Ambiente;
- V - Ministério das Cidades;
- VI - Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário;
- VII - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba;**
- VIII - Fundação Nacional da Saúde;
- IX - Agência Nacional de Águas; e
- X - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

§ 1º Compete à Câmara Técnica:

- IV - propor metas, estratégias, metodologias, prioridades e critérios para as ações e atividades que contribuam para revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco; e
- V - propor metodologia de monitoramento, avaliação e medidas de aprimoramento do PRSF.

Codevasf coordena:

- Câmara Técnica Economia Sustentável
- Câmara Técnica de Planejamento e Monitoramento das Ações do Programa

LINHAS DO TEMPO A PARTIR DO DECRETO Nº 8834/2016



AGOSTO DE 2016
DECRETO Nº
8834/2016 –
INSTITUIU O
PROGRAMA DE
REVITALIZAÇÃO DA
BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO
FRANCISCO



AGOSTO DE 2016
INSTALAÇÃO DA
CÂMARA TÉCNICA



AGOSTO/2016 A
MAIO/2017 –
REALIZAÇÃO DE
REUNIÕES TÉCNICO-
TEMÁTICAS PARA
DISCUTIR AÇÕES E
DEFINIR PRIORIDADES
PARA O PROGRAMA
(EM UM CENÁRIO DE
EXTREMAS RESTRIÇÕES
ORÇAMENTÁRIAS)



MAIO DE 2017:
REALIZAÇÃO DO
SEMINÁRIO:
INSTRUMENTOS DE
PLANEJAMENTO E
SUPORTE À
REVITALIZAÇÃO DA
BACIA DO RIO SÃO
FRANCISCO.
CONCLUSÃO:
NECESSIDADE DE UM
ESTUDO ESTRATÉGICO



NOVEMBRO DE 2017:
EMIÇÃO DA ORDEM
DE SERVIÇO PARA
ELABORAÇÃO DO
ESTUDO
ESTRATÉGICO, SOB
COORDENAÇÃO DA
CODEVASF

ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO ESTUDO QUE INTEGRARÁ VISÕES E DEFINIRÁ A ESTRATÉGIA DE LONGO PRAZO, AS CARTEIRAS DE AÇÕES E A METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROGRAMA



ETAPA 1 –
INTEGRAÇÃO
(dos diagnósticos e dos
dados dos
instrumentos de
planejamento e
monitoramento da
Bacia do São Francisco



Territorialização e
Gradação dos Fatores
Críticos vinculados aos
Programas



ETAPA 2 –
DEFINIÇÃO DA
ESTRATÉGICA DE
LONGO PRAZO DO
PROGRAMA



ETAPA 3 –
CARTEIRA
ESTRATÉGICA DE
AÇÕES DE CURTO
PRAZO



ETAPA 4 –
CARTEIRA
ESTRATÉGICA DE
AÇÕES DE LONGO
PRAZO



ETAPA 5 –
SISTEMÁTICA DE
AVALIAÇÃO E
MONITORAMENTO

Prazo estimado = 8 meses

6. Orçamento 2018 - PLOA 2018

Ação PAC	Valor Total
Esgotamento Sanitário	60.000.000,00
Processos Erosivos	15.000.000,00
Ligações Intradomiciliares	13.000.000,00
Água Para Todos	10.000.000,00
Arranjos Produtivos Locais	7.405.000,00
Revitalização da Bacia Rio São Francisco (Novo Chico)	11.405.293
Total (R\$)	116.810.293,00

PRIORIDADE: PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES





Comissão Externa – Câmara dos Deputados

Obrigado!

INALDO PEREIRA GUERRA NETO
inaldo.guerra@codevasf.gov.br
(61) 2028.4680