

ESCASSEZ HÍDRICA NO ALTO SÃO FRANCISCO

Paulo Afonso - BA, 07 de dezembro de 2017

Silvia Freedman Ruas Durães

Coordenadora da Câmara Consultiva Regional do Alto São Francisco

Área de drenagem:

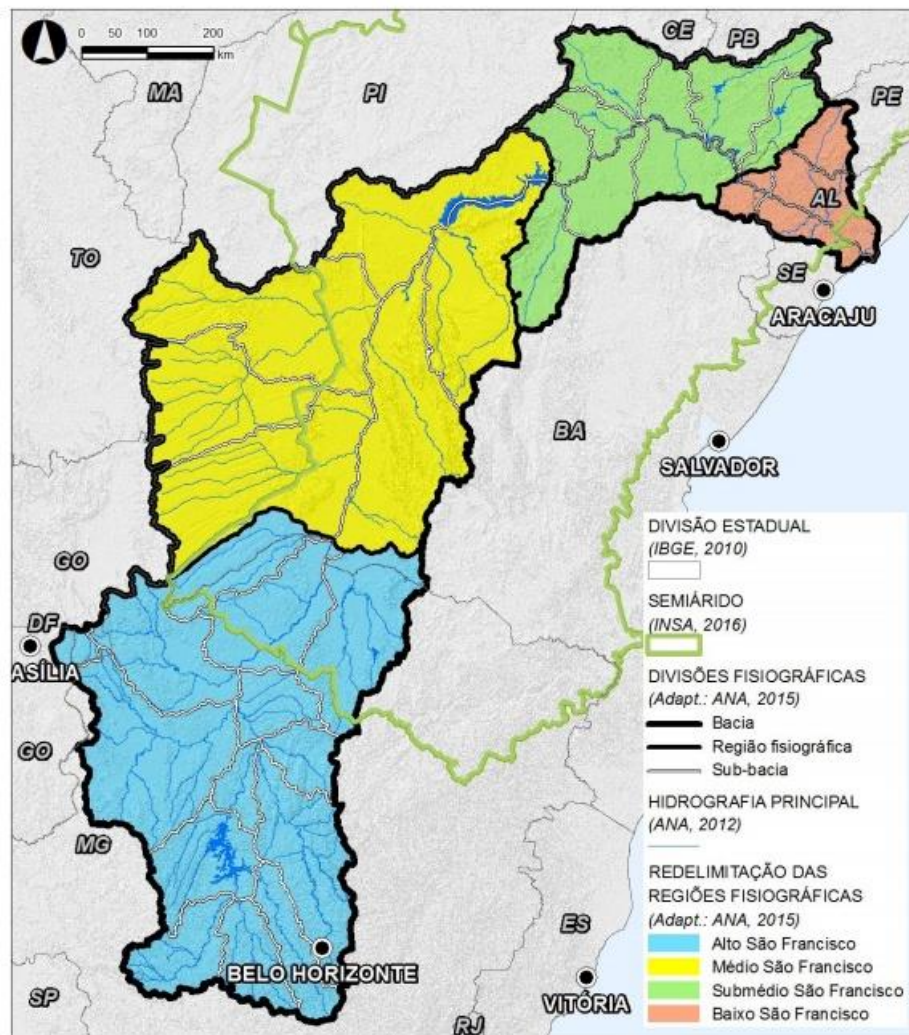
636.920 km²

Municípios: 505

Estados de Minas Gerais,
Bahia, Pernambuco, Alagoas,
Sergipe, Goiás e Distrito
Federal.

População: 19 milhões de
habitantes.

Principais Biomas: Mata
Atlântica, Cerrado e Caatinga.



Rio São Francisco - Pirapora MG

2015



2016



2017





Xique Xique / Bahia



Xique Xique / Bahia

1. A redução da vazão mínima de 1.300 m³/s para 550 m³/s em Sobradinho e de 400 m³/s para 80 m³/s em Três Marias, tem trazido grandes impactos ambientais, sociais e econômicos para os municípios e comunidades do São Francisco;
2. A situação crítica já tem provocado todo tipo de reações: administrações municipais, impactos diversos na cadeia produtiva/usuários na região, inclusive impondo medidas judiciais diversas de restrição e de acessos.

Três Marias

Data	Nat. Aflu. (m ³ /s)	Defluência (m ³ /s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/11/2017	47	242	551,69	6,11
15/11/2017	53	140	551,67	6,06
16/11/2017	57	88	551,66	6,05
17/11/2017	84	80	551,66	6,04
18/11/2017	125	80	551,66	6,04
19/11/2017	139	80	551,66	6,04
20/11/2017	154	80	551,69	6,13

Sobradinho

Data	Afluência (m ³ /s)	Defluência (m ³ /s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/11/2017	350	555	381,01	2,06
15/11/2017	360	557	381,01	2,06
16/11/2017	360	558	380,99	1,98
17/11/2017	500	558	381,00	2,02
18/11/2017	530	557	381,01	2,06
19/11/2017	560	557	381,02	2,11
20/11/2017	600	554	381,03	2,15

Itaparica

Data	Afluência (m ³ /s)	Defluência (m ³ /s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/11/2017	500	501	299,76	13,38
15/11/2017	500	555	299,77	13,58
16/11/2017	500	570	299,70	12,31
17/11/2017	535	535	299,70	12,31
18/11/2017	413	482	299,69	12,14
19/11/2017	525	525	299,69	12,14
20/11/2017	508	508	299,69	12,14

Xingó

Data	Afluência (m ³ /s)	Defluência (m ³ /s)
14/11/2017	475	555
15/11/2017	477	555
16/11/2017	492	555
17/11/2017	464	555
18/11/2017	463	555
19/11/2017	463	552
20/11/2017	480	555



Três Marias

SITUAÇÃO MINAS GERAIS



Rio das Velhas



Efeito da Escassez – Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas



Afluentes Mineiros do Médio São Francisco



Rio Paracatu



Rio Paraopeba



Rio Pandeiros

A situação pode se agravar:

Com o implemento desses novos Projetos de Utilização dos Recursos Hídricos da bacia do rio São Francisco

- Corredor Multimodal do Rio São Francisco
- Operação do Projeto da Transposição (Projeto de Integração do São Francisco - PISF) 2017
- Canal Oeste - Piauí (em estudos)
- Expansão dos Perímetros Irrigados
- PCH - pequenas centrais hidrelétricas
- Irrigação intensiva (pivôs no Oeste da Bahia)
- Canais Estaduais



Planejamento Estratégico CCR Alto SF

Eixos Estabelecidos no PRH SF

EIXO I

Governança e
mobilização social

EIXO II

Qualidade da água
e saneamento

EIXO III

Quantidade da água
e usos múltiplos

EIXO IV

Sustentabilidade
hídrica do semiárido

EIXO V

Biodiversidade e
requalificação
ambiental

EIXO VI

Uso da terra e
segurança de
barragens



Composição:

- **Ana Paula Mello (FAEMG)**
- Willian César Ireno (CBH dos Rios Jequitai e Pacuí)
- Itair Fernandes de Oliveira Junior (Prefeitura Municipal de Tiros)
- Roberto Soares Nogueira (CBH do Rio Pará)
- Sandro Lenadro Barcelos (parceiro)

EIXO II

Qualidade da água e saneamento



Composição:

- **Nelson Cunha (COPASA)**
- Heloísa França (SAAE Itabirito)
- Luciney Teixeira (Ass. Comunitária Sobradinho II)

EIXO III

Quantidade da água e usos múltiplos



Composição:

- **Renato Constâncio (CEMIG)**
- Willian Bertozzi (Náutico Três Marias)
- Guilherme Oliveira (CBH Rio Paraopeba)

EIXO IV

Sustentabilidade hídrica do semiárido



Composição:

- **Altino Rodrigues Neto (Movimento Ecológico São Francisco de Assis)**
- Sirléia Márcia de Oliveira Drumond (Instituto Opará)
- Adriane Aparecida Rodrigues Guedes (CBH do Entorno da Represa de Três Marias)
- José Valter Alves (Associação Comunitária de Estiva II)
- Sidney Olimpio, Adailton José e Marcelino Mendonça (parceiros)

EIXO V

Biodiversidade e requalificação ambiental



Composição:

- **Francisco Fernando da Silva (CBH Urucuia)**
- João Naves de Melo (CBH Afluentes Mineiros do Médio São Francisco)
- Pedro Alarcom (CBH Afluentes do Alto São Francisco)
- Marcos Sebastião Veloso (CBH Afluentes Mineiros do Médio São Francisco)
- Paulo Aparecido Alves, Jair Montagner, Debora Takaki e Fernando Sadelli (parceiros)

EIXO VI

Uso da terra e segurança de barragens



Composição:

- **João Carlos de Melo (IBRAM)**
- Vilma Martins Veloso (FEPAMG)
- Dirceu Colares Moreira (CBH Afluentes Mineiros do Rio Verde Grande)
- José Ponciano Neto (CBH dos Rios Jequitai e Guaicuy)

**FELIZ NATAL E
PROSPERO ANO NOVO!**

DEUS ABENCÕE A TODOS!

OBRIGADO!

CCR – ALTO SF

CBHSF - Comitê da Bacia Hidrográfica do rio

São Francisco

www.cbhsaofrancisco.org.br