



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES

A Educação Ambiental e os impactos na revitalização do Rio São Francisco

Prof. José Vieira Silva - UFAL

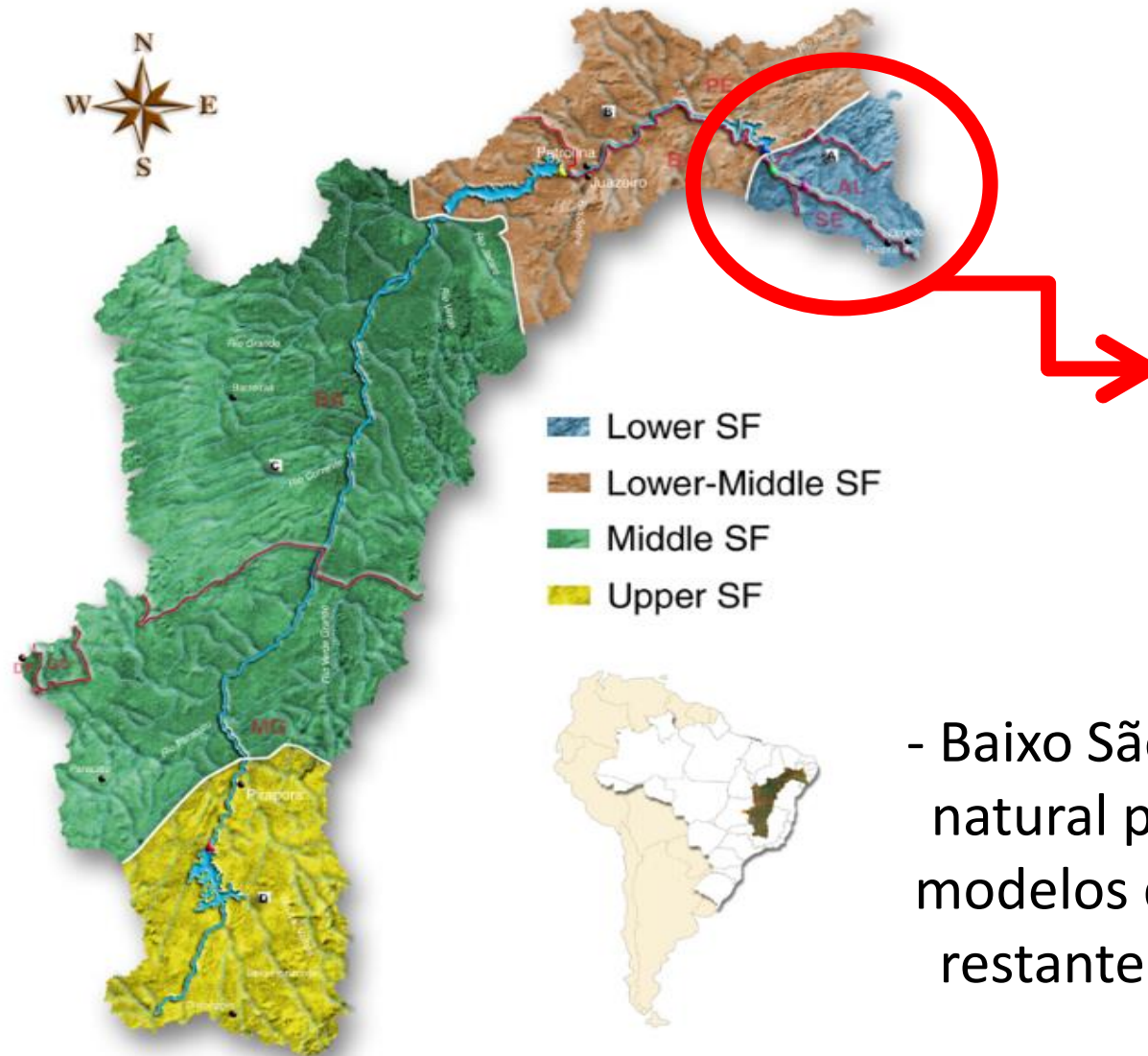


15 / 09 / 2022, BELO HORIZONTE - MG

Considerações Iniciais



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



- Baixo São Francisco, um laboratório natural para o desenvolvimento de modelos de políticas públicas para o restante da bacia do Velho Chico!!



Os Problemas do Rio São Francisco



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



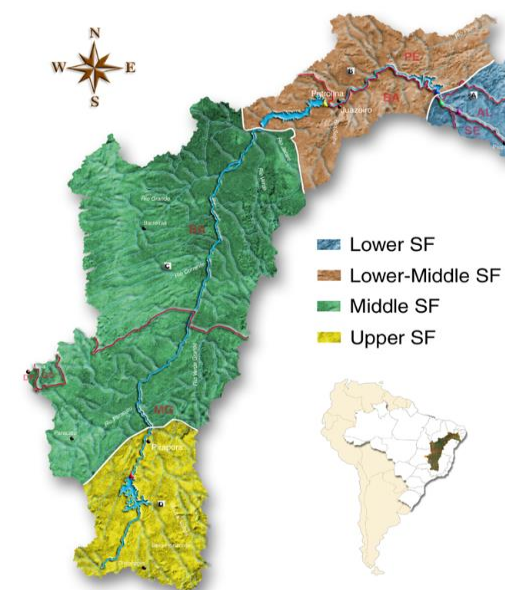
Gargalos para revitalizar o Velho Chico!

O que precisa melhorar?

- Ribeirinhos: dissociação da realidade entre causas e problemas
- Reduzido nível de compromissos dos nossos gestores públicos com os problemas ambientais do rio e suas consequências.
- Inexistência de valoração (\$) e valorização dos serviços ambientais proporcionados pelo rio.
- Grandes potencialidades turísticas – exploração racional e valorização
- Integração de políticas públicas e educação ambiental.
- Ações superficiais e paliativas em todas as esferas de poder – faz de contas.
- Conflitos graves entre os interesses econômicos oficiais (ONS) predatórios, preservação e prestação de serviços ambientais do rio (múltiplos usos).



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



**EXPEDIÇÃO
CIENTÍFICA**
BAIXO SÃO FRANCISCO

A Educação Ambiental e sua importância



SBHSF

AGÊNCIA
peixe vivo
Agência de Bacia Hidrográfica

IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**

DESAFIOS E SOLUÇÕES

FIENPE
FÓRUM INTERMUNICIPAL DE ENQUADRAMENTO
DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

CBHSF



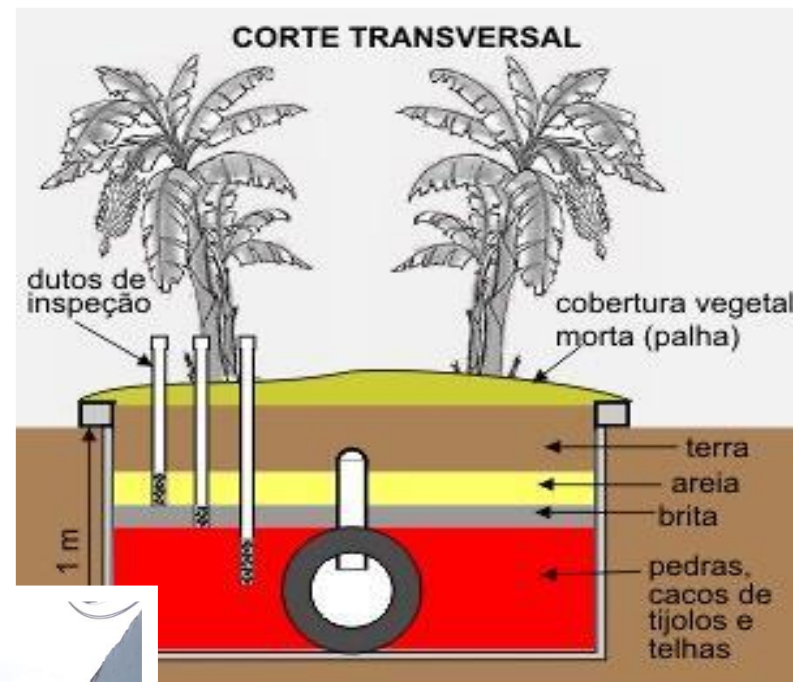
**CENTRO DE REFERÊNCIA
EM RECUPERAÇÃO DE
ÁREAS DEGRADADAS**

Ações Práticas

Fossas Agroecológicas



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



Semeando sementes para o futuro!



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



Educação Ambiental

ações valem mais do que somente palavras



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



Parcerias – Experimentais



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



Propostas de ações práticas - Modelo

Canal de São Brás - AL



SBHSF



AGÊNCIA
peixe vivo
Agência de Bacia Hidrográfica

IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**

DESAFIOS E SOLUÇÕES



- Comprimento: ~ 4 km
- Volume acumulado: até 1,2 milhões m³
- Comprimentos diques (2): 1,4 km
- Cota de segurança: até 6.000 m³/s
- Cota de trabalho: até 4.500 m³/s
- Recuperação de lagoas marginais, saneamento e peixamento.



Identificando potencialidades - Música, Turismo e Artesanato -



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



***Na Vida, assumam responsabilidades e compromissos!!
Mas lembre-se de cumprí-los!***



SBHSF

IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**

DESAFIOS E SOLUÇÕES



Menos de 5% dos seres humanos contribuem efetivamente para a melhoria do mundo em que vive!!



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



E você, onde está?



**EXPEDIÇÃO
CIENTÍFICA**
BAIXO SÃO FRANCISCO



03 a 12 de novembro de 2022



IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO
**GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:**
DESAFIOS E SOLUÇÕES



V EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA BAIXO SÃO FRANCISCO



Secretaria do
Meio Ambiente e
Recursos Hídricos
(SEMARH)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES





IV SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

GESTÃO HÍDRICA NO
RIO SÃO FRANCISCO:

DESAFIOS E SOLUÇÕES

Obrigado(a)!



Dr. José Vieira Silva
vieira@arapiraca.ufal.br
(82) 999373610



**CENTRO DE REFERÊNCIA
EM RECUPERAÇÃO DE
ÁREAS DEGRADADAS**

