



RIO SÃO FRANCISCO

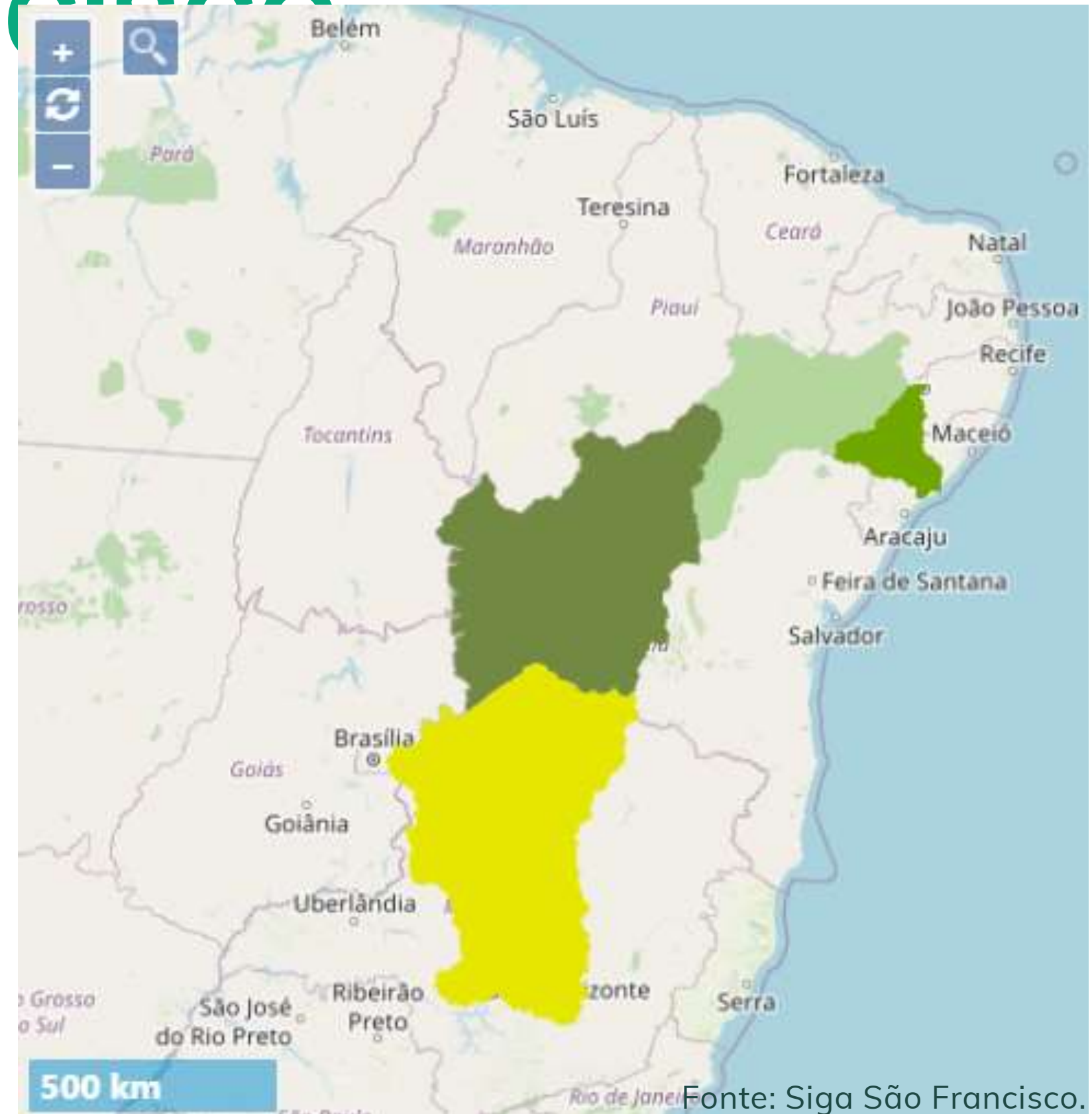
o maior rio inteiramente brasileiro

Maciel Oliveira – Presidente do CBHSF



A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

- São 645 mil km²
- 8% do território brasileiro
- 14 milhões de habitantes
- 6 estados e Distrito Federal
- 505 municípios
- São 178 rios afluentes.
- O rio percorre uma distância de 2.700 km até desembocar no Oceano Atlântico

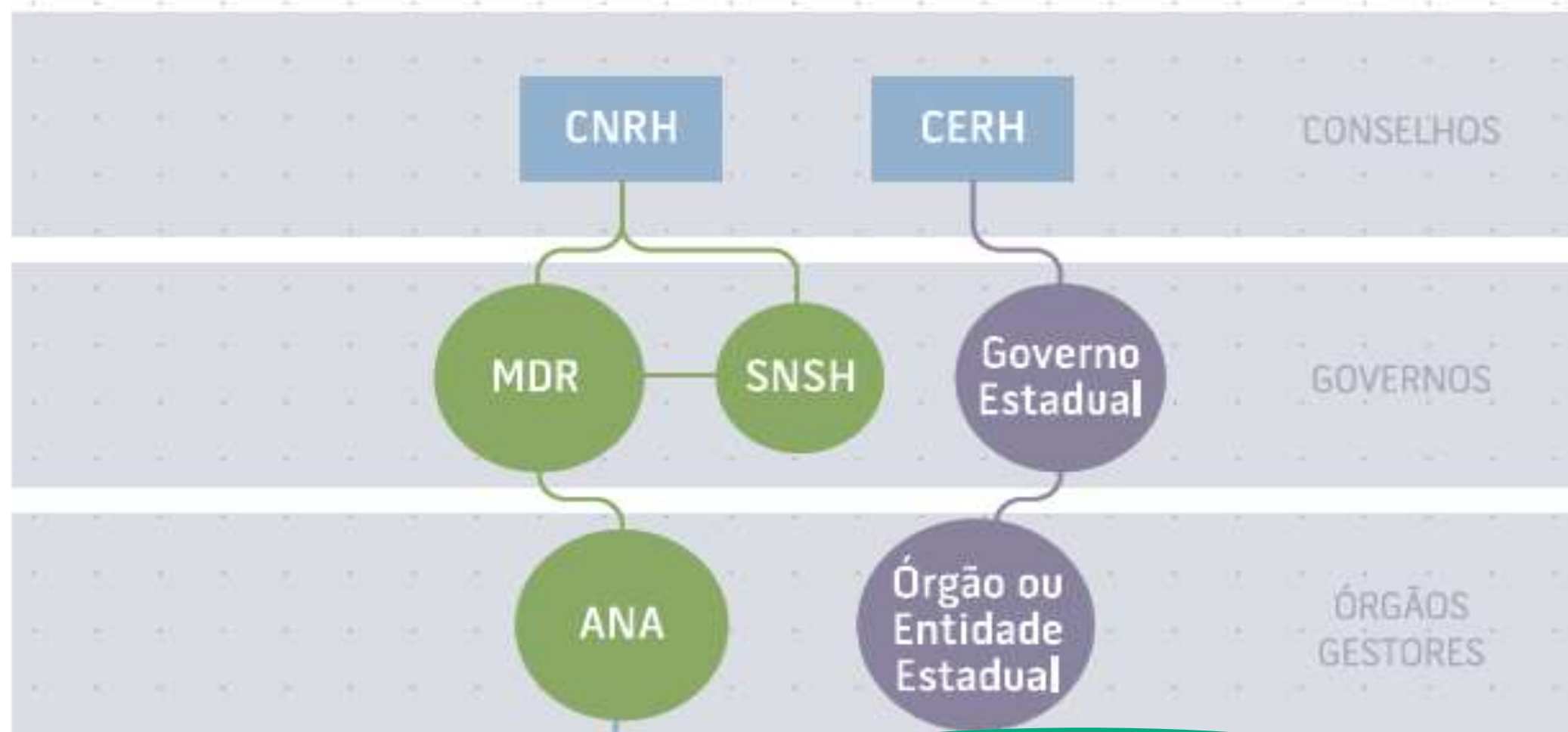


Fonte: Siga São Francisco.

POLÍTICA NACIONAL DE

RE

.EI



LEGENDA

- Nacional
- Estadual
- Rio principal de domínio da União ou do estado
- Responsável pela gestão e implementação dos instrumentos
- Instância máxima de decisão



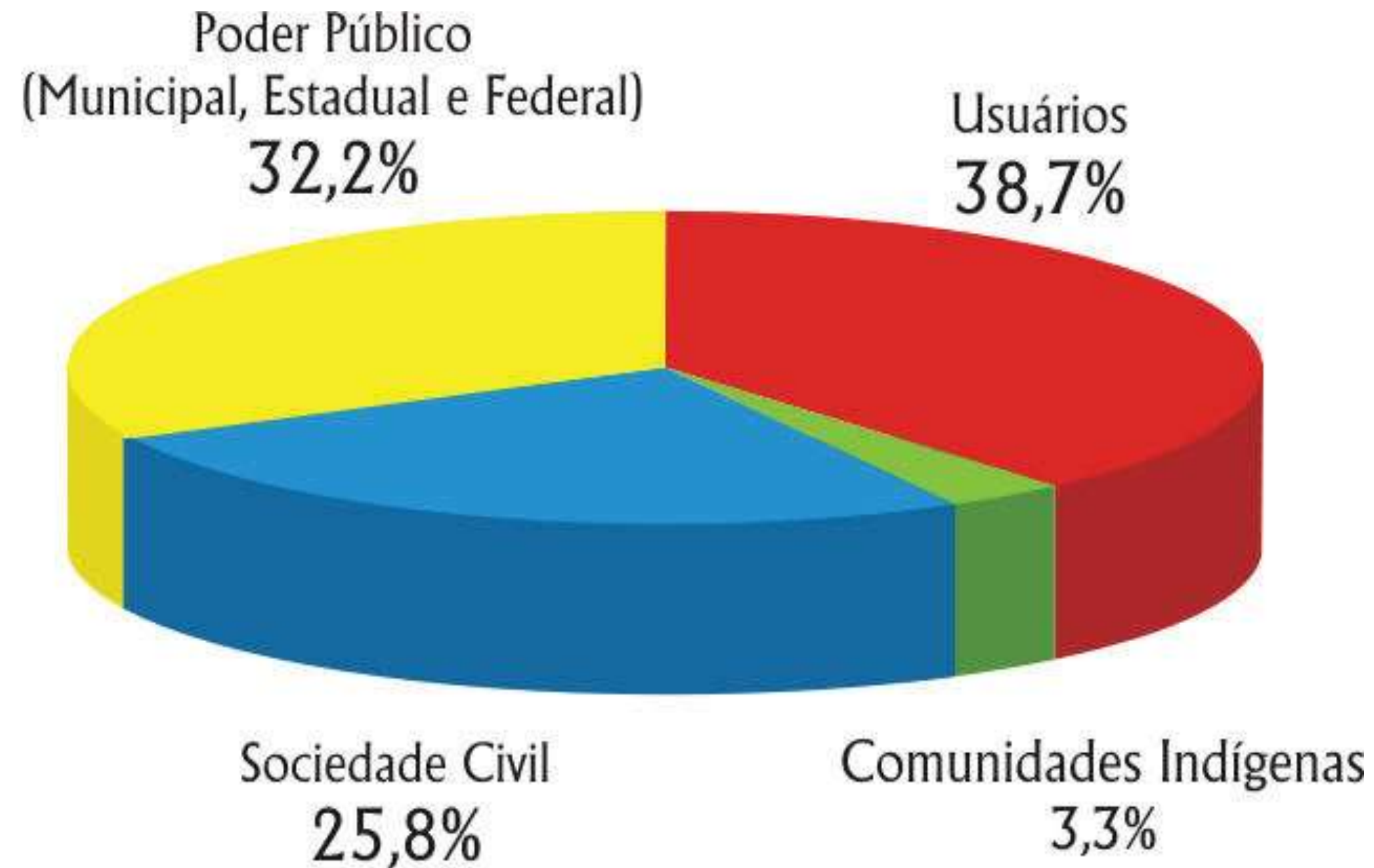


O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

É um órgão colegiado, integrado pelo poder público, sociedade civil e usuários de água, que tem por finalidade realizar a gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos da bacia, na perspectiva de proteger os seus mananciais e contribuir para o seu desenvolvimento sustentável.

[Criado por Decreto Presidencial em 5 de junho de 2001](#)

COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DO CBH SÃO FRANCISCO



62 Membros Titulares e 62 Membros Suplentes

COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DO COMITÊ



AS GRANDES METAS DO CBHSF

- Construir o Pacto das Águas;
- Promover a gestão integrada e participativa das águas do Rio São Francisco e seus afluentes;
- Melhorar a qualidade das águas do Rio São Francisco;
- Promover o desenvolvimento sustentável;
- Proteger a biodiversidade.
- O Comitê utiliza os recursos arrecadados com a cobrança pelo uso da água do rio São Francisco, que atualmente gira em torno de R\$ 33 milhões/ano.

AÇÕES E PROJETOS DO CBHSF

- PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO
- PROJETOS DE RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL
- PROJETOS COM FOCO EM SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO
- PROJETOS COM FOCO EM SANEAMENTO BÁSICO
- IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO
- EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL: CAMPANHA “EU VIRO CARRANCA PARA DEFENDER O VELHO CHICO”
- APOIOS A INICIATIVAS EXTERNAS, COMO A EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA DO BAIXO SÃO FRANCISCO

ALGUNS INVESTIMENTOS REALIZADOS ENTRE 2013 E 2020

FICHA RESUMO

INVESTIMENTO	LOCAL	VALOR INVESTIDO (R\$)	DURAÇÃO
Sistema de abastecimento de água do povo indígena Pankará	Itacuruba - PE	3.782.674,91	12 meses
Implantação do novo sistema de captação do município de Pirapora	Pirapora - MG	3.012.204,82	12 meses
Obras de adequação da estrada vicinal do povoado Resina	Brejo Grande - SE	608.227,46	04 meses
Implantação de sistemas de fossas agroecológicas no povoado Sítio Nazário	Penedo - AL	709.701,34	08 meses
Serviços de requalificação ambiental na bacia do córrego Confusão	São Gotardo - MG	719.209,51	12 meses
Obras de adequação da estrada vicinal do povoado Comunidade Fortaleza	Bom Jesus da Lapa - BA	1.252.172,09	08 meses

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO POVO INDÍGENA

PANKARÁ

Localização: Itacuruba - PE

Valor investido: R\$ 3.782.674,91

Prazo de execução: 12 meses

População beneficiada: 750 pessoas

Principais impactos positivos:

- acesso à água potável para indígenas que eram abastecidos por caminhão pipa com água sem tratamento adequado;
- melhoria da qualidade de vida e saúde da população indígena;
- disponibilização de água suplementar para irrigação de hortaliças para apoio no custeio da manutenção do Sistema.

DETALHES TÉCNICOS:

- Rede adutora em PEAD \varnothing 150 mm: 7.546 metros
- Estação de bombeamento: conjunto motobomba Q = 10 L/s - Hman 72 mca
- Estação de tratamento de água em fibra de vidro: 20 L/S
- Reservatórios semi enterrados: fibra de vidro – cap. 110 m³
- Rede de distribuição de água tratada em PVC \varnothing 100 mm e \varnothing 75 mm: 4.495 metros

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO POVO



IMPLANTAÇÃO DO NOVO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA

Localização: Pirapora - MG

Valor investido: R\$ 3.012.204,82

Prazo de execução: 12 meses

População beneficiada: 35.000 pessoas

Principais impactos positivos:

- garantia de atendimento da população da parte norte da cidade por mais 30 anos;
- maior resiliência em relação às variações de nível do rio na captação;
- aumento da vida útil do sistema atualmente existente em Pirapora.

DETALHES TÉCNICOS:

- Rede de ligação da captação à ETA em ferro fundido $\Theta 400$ mm: 36 metros
- Estação de bombeamento: conjunto motobomba $Q = 180$ L/s
- Casa de força: subestação padrão CEMIG de 13,8 Kva – 380v

IMPLANTAÇÃO DO NOVO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE



OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DO POVOADO

Localização: Brejo Grande - SE

Valor investido: R\$ 608.227,46

Prazo de execução: 04 meses

População beneficiada: 40 famílias

Principais impactos positivos:

- retirada do isolamento terrestre de aproximadamente 40 famílias;
- eliminação de trechos trafegáveis sujeitos à submersão da maré no Baixo São Francisco;
- Redução do assoreamento dos riachos existentes ao longo da estrada de acesso;
- possibilidade do acesso de caminhões pipa para abastecimento da população local.

DETALHES TÉCNICOS:

- Terraplanagem: 1.299 m³
- Implantação de sub base compactada e leito em cascalho: 1.271 m³
- Implantação de paralelepípedos retangulares: 1.000 m²
- Instalação de BSTC Ø1.000 mm em passagem molhada: 08 unidades
- Sinalização vertical: 28 unidades

OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DO



IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE FOSSAS AGROECOLÓGICAS NO POVOADO SÍTIO NAZÁRIO

Localização: Penedo - AL

Valor investido: R\$ 709.701,34

Prazo de execução: 08 meses

População beneficiada: 74 famílias

Principais impactos positivos:

- eliminação da disposição de esgoto a céu aberto de todas as residências;
- melhoria das condições sanitárias e qualidade de vida local;
- aproveitamento do efluente tratado para fertirrigação de frutíferas nos quintais;
- transferência de conhecimento para a população local.

DETALHES TÉCNICOS:

- Bacias de evapotranspiração para tratamento de águas negras: 74 unidades c/ 2,5 m³ cada
- Círculos de bananeiras para tratamento de águas cinzas: 74 unidades c/ 2 m³ cada

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE FOSSAS AGROECOLÓGICAS NO POVOADO SÍTIO NAZÁRIO



SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NA BACIA DO CÓRREGO CONFUSÃO

Localização: São Gotardo - MG

Valor investido: R\$ 719.209,51

Prazo de execução: 12 meses

População beneficiada: 35.000 habitantes

Principais impactos positivos:

- eliminação de aporte de sedimentos no principal manancial de abastecimento da cidade;
- estabilização de taludes de áreas de empréstimo para retirada de cascalho;
- proteção da nascente do principal manancial de abastecimento da cidade.

DETALHES TÉCNICOS:

- Instalação de valetas de drenagem triangulares - concreto (1 x 0,5 m): 4.032 m
- Construção de patamares vegetados c/ hidrossemeadura em taludes: 7.927 m
- Implantação de bacia de dissipação e escada hidráulica: 132 m²
- Construção de bacias de captação (barraginhas) c/ Ø12m: 285 unidades
- Construção de cercas de arame farpado: 5.974 m
- Conservação do solo em áreas de recarga c/ escarificação, adubação e plantio de gramíneas: 6,6 ha

SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NA BACIA DO CÓRREGO

CONFUSÃO



CBHSF - Tanto Expresso/Bianca Aun ©

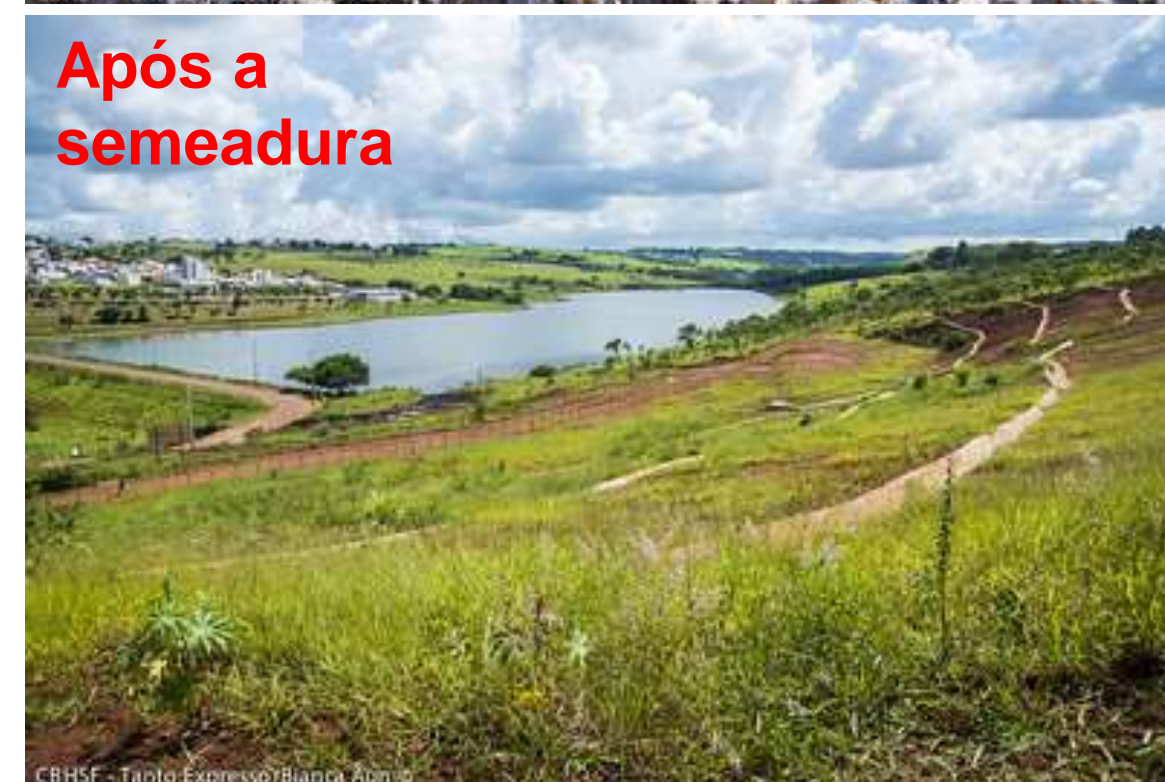


**Antes da
semeadura**

CBHSF - Tanto Expresso/Bianca Aun ©



CBHSF - Tanto Expresso/Bianca Aun ©



**Após a
semeadura**

CBHSF - Tanto Expresso/Bianca Aun ©

OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE FORTALEZA

Localização: Bom Jesus da Lapa - BA

Valor investido: R\$ 1.252.172,09

Prazo de execução: 08 meses

População beneficiada: 44 famílias

Principais impactos positivos:

- Eliminação de atoleiros na estrada de acesso entre a comunidade e sede municipal;
- Redução do assoreamento dos riachos existentes ao longo da estrada de acesso;
- Melhoria da qualidade de vida da população da comunidade.

DETALHES TÉCNICOS:

- Terraplanagem: 7.020 m³
- Implantação de sub base compactada e leito em cascalho: 6.683 m³
- Instalação de BDTC Ø800 mm em passagem molhada: 04 unidades
- Sinalização vertical: 07 unidades

OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE FORTALEZA



PROJETO ABASTECIMENTO DO POVO KARIRI-XOCÓ -AL

Valor previsto do contrato:
R\$ 8.036.556,25



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICIPIO DE PIAÇABUCÚ







PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) FINANCIADOS

- Concluídos: 105
- Em execução: 10
- TOTAL: 115 PMSB (aproximadamente ¼ de todos os municípios da bacia)

PROJETOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL

- Concluídos: 79
- Em elaboração: 10
- Em execução: 9
- > 8.000 bacias de captação (barraginhas) executadas
- > 300 km de terraços implantados
- > 400 km de cerca instalados
- > 45.000 mudas de espécies nativas plantadas e mantidas

Módulos



Acompanham ento de Ações (Contratos)

Relação físico-
financeiro das ações
contratadas pela
Agência Peixe Vivo
demandadas pelo
CBHSF.



Acompanham ento de Ações (PAP)

Avaliação do
desenvolvimento do
Plano de Aplicação
Plurianual (PAP).



SF Map

Visualização e
análise espacial das
informações dos
projetos, permitindo
estudos e
interpretações
geográficas.



Web PLAN

Gestão, manutenção
e atualização dos
dados referentes ao
Plano de Recursos
Hídricos.
(PRH-SF 2016-2025)



Info SF

Compartilhamento de
informações
relevantes na gestão
de recursos hídricos
entre os estados, DF
e ANA.



EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA DO BAIXO SÃO FRANCISCO





CAMPANHA “EU VIRO CARRANCA PARA DEFENDER O VELHO CHICO”



ENCERRAMENTO 4ª EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA DO BAIXO SÃO FRANCISCO



AUDIÊNCIA PÚBLICA – CANAL ADUTOR DO SERTÃO ALAGOANO



REUNIÃO DIREC – 10/21

Publicações



issuu

Vídeos



YouTube

Imagens



flickr

Podcast



SOUNDCLOUD

Clipping



OBRIGADO

SIGA O CBHSF NAS REDES SOCIAIS:

FACEBOOK.COM/CBHSAOFRANCISCO // INSTAGRAM.COM/CBHSAOFRANCISCO

ACESSE O SITE DO CBHSF:



VÍDEO INSTITUCIONAL - CBHSF:

<https://www.youtube.com/watch?v=jj4QJ0HmkA4&t=61s>

VÍDEO INSTITUCIONAL – 4ª EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA:

<https://www.youtube.com/watch?v=Odh23FR6c9M>