

Gestão de Recursos Hídricos e Segurança Hídrica

Perspectivas e Estratégias para o Desenvolvimento Nacional

Sec. Giuseppe Vieira | 13a Cúpula Mundial de Bacias
Rio de Janeiro, 17 de junho de 2026

O Papel da SNSH

Desenvolvimento Regional, Sustentabilidade e Resiliência

Pilares Estratégicos da Gestão



Infraestrutura

Ampliação da oferta hídrica e redução de vulnerabilidades a eventos extremos.



Gestão

Fortalecimento dos instrumentos de planejamento, regulação e governança.



Revitalização

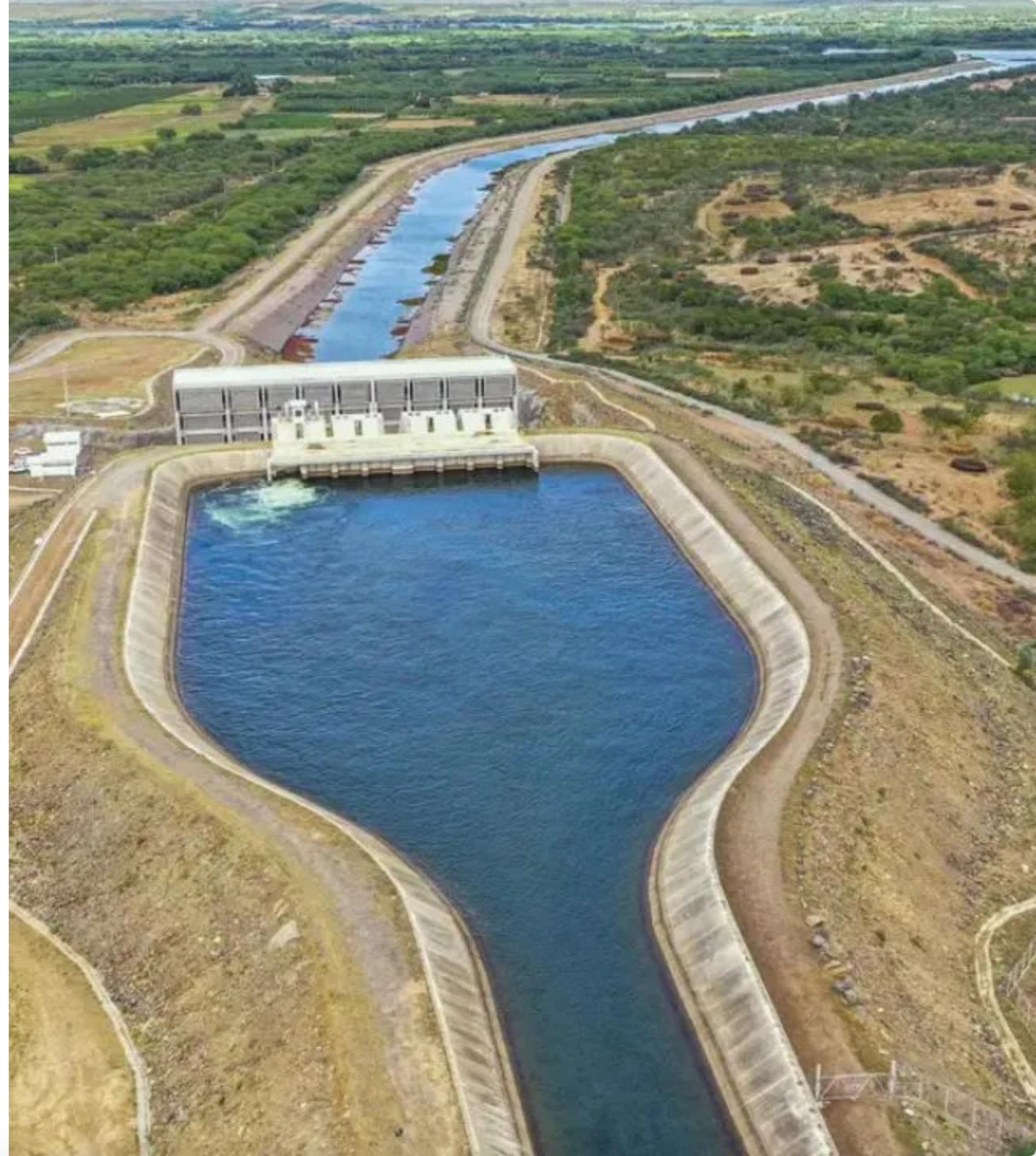
Recuperação da capacidade dos territórios de produzir e regular a água.

Projeto São Francisco

Infraestrutura de Escala Continental

Com 477 quilômetros de extensão nos eixos Norte e Leste, o PISF é um marco da engenharia hídrica na América Latina.

Beneficia milhões de pessoas no Semiárido brasileiro, garantindo água para consumo e atividades produtivas em regiões historicamente vulneráveis.



Ramais do Apodi e Salgado

Avançamos na expansão da malha hídrica para novos territórios, otimizando a distribuição das águas do PISF.

- ✓ Ampliação do alcance regional.
- ✓ Monitoramento ambiental contínuo.
- ✓ Operação sustentável do sistema.
- ✓ Gestão integrada das águas transpostas.



Conservação de Territórios

O foco nas microbacias e na produção de água

| Programa Semeando Águas

Resiliência nas Nascentes

A preservação da vegetação nativa e a recuperação de áreas degradadas são essenciais para manter a qualidade da água em toda a bacia.

Em parceria com produtores rurais, o programa fortalece a resiliência climática em centenas de municípios brasileiros através da infraestrutura natural.



Programa Água Doce



Dessalinização e Inclusão Social

Promovemos o acesso à água potável através da dessalinização de águas subterrâneas salobras.

O foco é atender comunidades dispersas no Semiárido, integrando o aproveitamento sustentável do rejeito para atividades produtivas e geração de renda local.

| Escala de Impacto Nacional

12Mi





Pessoas Beneficiadas pelo PISF

477

KM de Canais nos Eixos Principais

Dados que refletem o compromisso com a redução das vulnerabilidades hídricas no Nordeste Setentrional.

| Abordagem Integrada de Segurança

-  **Infraestrutura Física:** Obras de engenharia que garantem a regularização e o transporte de água.
-  **Governança Participativa:** Modelos compartilhados entre União, Estados, Municípios e Sociedade.
-  **Planejamento e Gestão:** Monitoramento contínuo para tomada de decisões baseadas em dados.
-  **Soluções Baseadas na Natureza:** Recuperação de ecossistemas para a manutenção do ciclo hídrico.



Resiliência na Crise Climática

O intercâmbio de experiências nesta Cúpula Mundial é vital para enfrentarmos os desafios de eventos extremos e garantirmos um desenvolvimento sustentável para as futuras gerações.

Conclusão e Colaboração

Obrigado pela Atenção

Desejo debates produtivos que fortaleçam nossa cooperação mútua em benefício das pessoas e dos ecossistemas.

Giuseppe Vieira

Secretário Nacional de Segurança Hídrica

www.gov.br/mdr



Image Sources



<https://agenciasertao.com/wp-content/uploads/2025/05/3385-Novo-trecho-da-Transposicao-do-Sao-Francisco-foi-inaugurado-nesta-quarta-feira.webp>

Source: agenciasertao.com



<https://www.gov.br/planalto/pt-br/acompanhe-o-planalto/noticias/2023/09/20/co-rio-sao-francisco-nao-e-de-ninguem-e-do-brasil201d-diz-lula-apos-visita-as-obras-do-ramal-do-apodi-no-rio-grande-do-norte/whatsapp-image-2023-09-01-at-17-07-42.jpeg/@images/507fd010-2a53-4f9c-a342-47d0520d55fa.jpeg>

Source: www.gov.br



https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/programa-semeando-aguas/logo2_semeando.png/@images/07b8161c-0180-460d-9c88-dc82b63d5530.png

Source: www.gov.br



<https://www.pi.gov.br/wp-content/uploads/2025/02/agua-doce.jpeg>

Source: www.pi.gov.br



<https://i.ytimg.com/vi/9yiNzXHpd4/maxresdefault.jpg>

Source: www.youtube.com



https://images.adsttc.com/media/images/557f/0d51/e58e/cee9/8000/0048/medium_.jpg/museu-amanha-2.jpg?1434389838

Source: www.archdaily.com.br