

| REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES EM VILAS PRODUTIVAS RURAIS (VPRs) | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------------|-----------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------------|----|
| EIXO | TRECHO | LOTE | VPR | MUNICÍPIO | UF | N.º FAMILIAS | N.º CASAS | LOTES AGRÍCOLAS | |
| NORTE | I | 1 | Captação | Cabrobó | PE | 17 | 11 | 17 | |
| | | 2 | Junco | | | 83 | 55 | 83 | |
| | | 2 | Negreiros | | | 26 | 26 | 26 | |
| | | 3 | Uri | Salgueiro | | 45 | 45 | 45 | |
| | | 4 | Queimada Grande | | | 25 | 25 | 25 | |
| | | 4 | Malícia | | | 20 | 20 | 20 | |
| | II | 4 | Pilões | Verdejante | 25 | 25 | 25 | | |
| | | 4 | Retiro | Penaforte | CE | 20 | 20 | 20 | |
| | | 5 | Ipê | Jati | CE | 20 | 20 | 20 | |
| | | 5 | Vassouras | Brejo Santo | | 145 | 145 | 145 | |
| | | 6 | Descanso | Mauriti | | 80 | 80 | 80 | |
| | | 7 | Bartolomeu | Cajazeiras | | 16 | 16 | 20 | |
| 7 | Quixerambim | S. J. de Piranhas | 45 | 40 | | 46 | | | |
| 7 | Irapuá | | 88 | 90 | | 100 | | | |
| 7 | Jurema | | 80 | 80 | 90 | | | | |
| LESTE | V | 7 | Zé Pedro | PB | PE | 10 | 10 | 10 | |
| | | 12 | Lafaete | | | Monteiro | 15 | 15 | 15 |
| | | 12 | Salão | | | Sertânia | 35 | 35 | 35 |
| | | | | | | | | | |

| APOIO ÀS COMUNIDADES QUILOMBOLAS | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----|------------------------------|----------|-------|--|--|--|
| TRECHO | MUNICÍPIO | UF | COMUNIDADE | FAMILIAS | CASAS | | | |
| I | Cabrobó | PE | Cruz do Riacho | 47 | 11 | | | |
| | | | Fazenda Santana | 40 | 29 | | | |
| | | | Jatobá II | 86 | 35 | | | |
| | | | Conceição das Crioulas | 800 | 82 | | | |
| | | | Contendas e Tamboril | 47 | 16 | | | |
| | | | Santana | 47 | 8 | | | |
| | Salgueiro | PE | Araçá | 17 | 4 | | | |
| | | | Juazeiro Grande | 43 | 12 | | | |
| | | | Pedra Branca | 30 | 12 | | | |
| | | | Queimadas | 13 | 11 | | | |
| | | | Serra do Talhado | 25 | 18 | | | |
| | | | Sítios Feijão/Posse/Cajueiro | 41 | 37 | | | |
| | Mirandiba | PE | Massapé | 16 | 9 | | | |
| | | | Buenos Aires | 188 | 28 | | | |
| | | | Cachoeira da Onça | 196 | 9 | | | |
| | | | São José | 300 | 7 | | | |
| | | | Carnaubeira da Penha | PE | | | | |
| | | | | | | | | |
| V | Custódia | PE | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| APOIO ÀS COMUNIDADES INDÍGENAS | | | | |
|--------------------------------|-----------|----|-------------|--------------|
| ETNIA | MUNICÍPIO | UF | N.º ALDEIAS | N.º FAMILIAS |
| Tumbalata | Curaçá | BA | 16 | 290 |
| Kambiwa | Floresta | PE | 07 | 608 |
| Pipipá | | | 10 | 241 |
| Truká | | | 27 | 813 |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
 Projeto de Integração do rio São Francisco
 com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional

Ouidoria Geral 0800 61 0021
www.mi.gov.br
www.mi.gov.br/saofrancisco

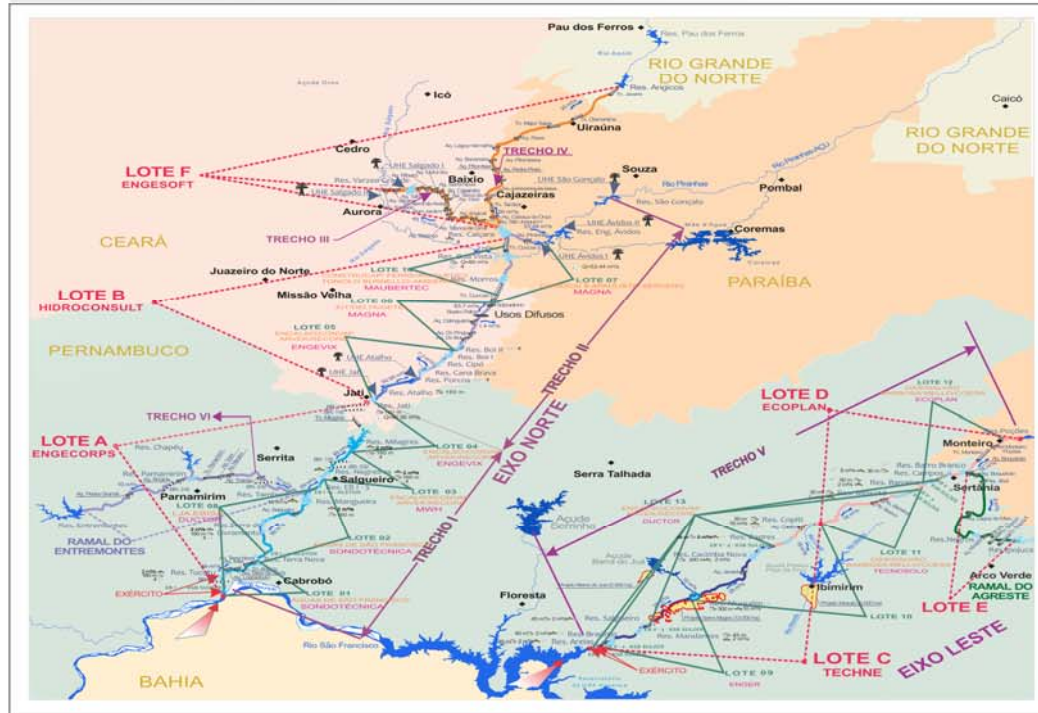
PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
 Salgueiro-PE: (87) 3871-3181
 Brejo Santo-CE: (88) 3531-1729
 Custódia-PE: (87) 3848-2890



Ministério da Integração Nacional



DADOS DA OBRA



SOBRE O PROJETO SÃO FRANCISCO

A Região Nordeste representa 28% da população brasileira, e possui apenas 3% da disponibilidade de água necessária para matar a sede de toda a sua população. O objetivo do Projeto São Francisco é assegurar a oferta de água a cerca de **12 milhões de pessoas, em 390 municípios** do nordeste setentrional, **nos estados de Pernambuco, Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte**. A contribuição do rio será por meio de uma retirada contínua de 26,4 m³/s de água, o equivalente a 1,4% da vazão garantida pela barragem de Sobradinho (1850 m³/s). Este volume poderá ser ampliado para até 127 m³/s, nos anos em que o reservatório de Sobradinho estiver vertendo água.

BACIAS HIDROGRÁFICAS RECEPTORAS DAS ÁGUAS DO SÃO FRANCISCO

Brigida, Terra Nova, Pajeú, Moxotó e Bacias do Agreste em Pernambuco; Jaguaribe e metropolitanas no Ceará; Apodi e Piranhas-Açu no Rio Grande do Norte; Paraíba e Piranhas na Paraíba.

MUNICÍPIOS ENVOLVIDOS - EIXO NORTE

Salgueiro-PE, Cabrobó-PE, Verdejante-PE, Penaforte-CE, Jati-CE, Brejo Santo-CE, Mauriti-CE, Barro-CE, Monte Horebe-PB, São José de Piranhas-PB e Cajazeira-PB.

MUNICÍPIOS ENVOLVIDOS - EIXO LESTE

Floresta-PE, Betânia-PE, Custódia-PE, Sertânia-PE e Monteiro-PB.

ESTRATÉGIA DE IMPLANTAÇÃO DO EIXO NORTE

A primeira etapa compreende obras e montagens parciais dos tramos que vão da captação no rio São Francisco até a bacia do rio Piranhas, atendendo os estados da PB e RN. Na altura do Reservatório dos Porcos, prevê-se a adução de água para Riacho dos Porcos e os rios Salgado e Jaguaribe, atendendo o estado do CE. A Segunda etapa compreende a implantação da derivação para as bacias dos rios Salgado e Jaguaribe, da derivação para a bacia do rio Apodi e derivação para a bacia do rio Brigida.

ESTRATÉGIA DE IMPLANTAÇÃO DO EIXO LESTE

A primeira etapa compreende obras e montagens parciais dos tramos que vão da captação no Reservatório de Itaparica, desenvolvendo por PE até a bacia do rio Paraíba. Linhas de transmissão, subestações e rede de distribuição de energia. Sistema digital de supervisão e controle. A Segunda etapa compreende o ramal do Agreste.

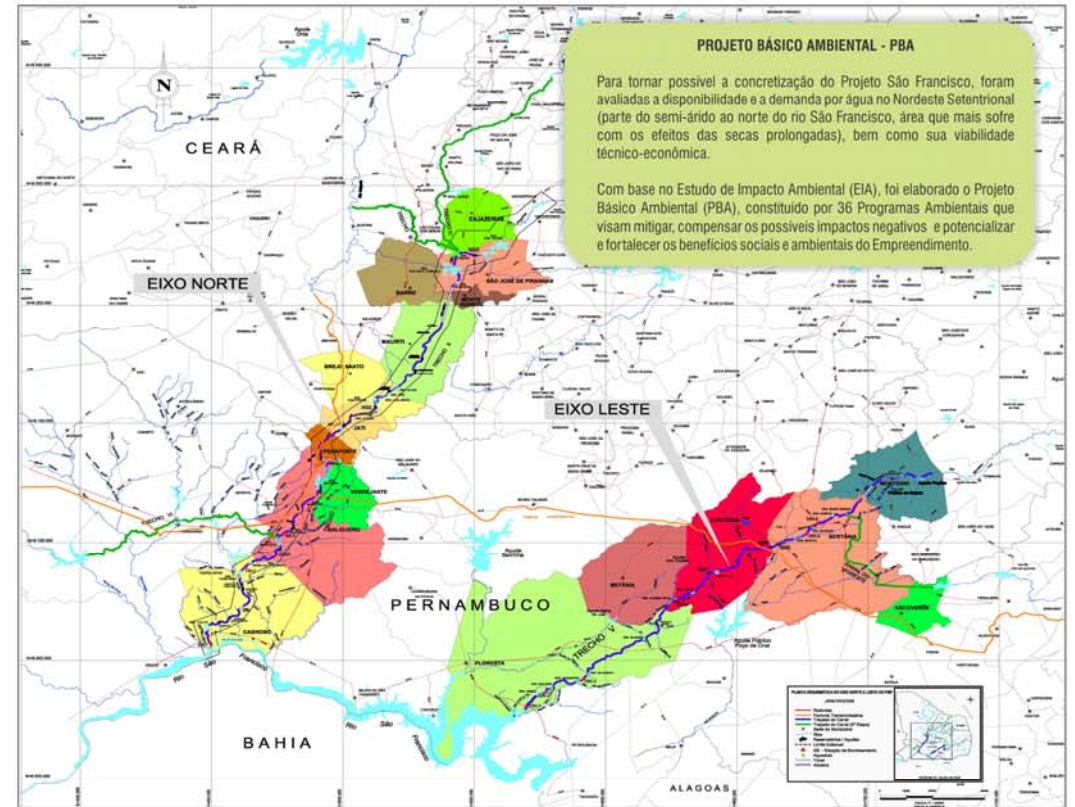
| EXTENSÃO DA OBRA | | | | | | | | | | EMPRESAS ENVOLVIDAS | | |
|------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|--|------------------------|--|--|
| EIXOS | PROJETO Total: 713 km Exceto Trecho VI | CANAIS: Total: 518 km | BARRAGENS: Total: 27 | AQUEDUTOS: Total: 42 | TÚNEIS: Total: 05 | VAZÃO/seg Variam ao longo do canal | | OUTORGA DA VAZÃO: (por segundo) | ALTURA DO RECALQUE: (Profundidade total: 320 mm) | ESTAÇÕES DE BOMBAMENTO | GERENCIADORA: Consórcio Logos-Concremat. | |
| | | | | | | De | Até | | | | A COMPANHAMENTO E EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS: CMT Engenharia Ltda. | |
| NORTE | 402 km 426 km Incluindo Ramal Estremozinhos | 307 km | 15 | 33 | 03* | 20 m³ | 99 m³ | 17 m³ | 169 m | 03 Em 80 km ** | PROJETISTAS: Engecorps, Hydroconsult/MWH, Engesoft/KLVBA, Techne/Projetec/BRLI e Ecoplan/Skill. | |
| LESTE | 220 km 287 km Incluindo Ramal do Agreste | 211 km | 12 | 09 | 01 | 18 m³ | 28 m³ | 09 m³ | 304 m | 06 Em 216 km *** | SUPERVISORAS: Sondotécnica, MWH, Engevix, Ductor, Magna, Consórcio Maubertec-Esteio-LBR, Enger, Tecnosolo e Ecoplan. | |

* Túnel Cuncas: 15 km | ** Remanescente: 346 km por gravidade. Desnível > 292 m | *** Remanescente: 71 km por gravidade. Desnível > 207 m

| PRIMEIRA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO SÃO FRANCISCO | | | | | | | |
|--|--------|--------------|---|--|--------------------------------|------------------|-----------|
| Subdivisão dos Trechos de Obras | | | | | | | |
| EIXO | TRECHO | LOTE | EXT. (m) | LOCALIZAÇÃO | CONSTRUTORA | SUPERVISORA | |
| NORTE | I | 15 (2.º BEC) | - | Canal de aproximação até o final da Estação de Bombeamento EBI-1 e Reservatório Tucutu | Exército | Sondotécnica | |
| | | 1 | 39.128 | Reservatório Tucutu até Estação de Bombeamento EBI-2 | CCASF | | |
| | | 2 | 24.279 | Estação de Bombeamento EBI-2 até o Reservatório Negreiros | Consórcio ECAR | | |
| | | 3 | 20.327 | Reservatório Negreiros até o Reservatório Milagres | | | |
| | | 4 | - | Reservatório Milagres até o Reservatório Jati | | | |
| | 8 | - | EBI-1, EBI-2 e EBI-3 | Processo Licitatório | - | | |
| | II | 5 | 2.457 | Reservatório Jati até o Reservatório Boi | - | - | |
| | | 6 | 39.378 | Reservatório Boi até o Bueiro Sobradinho | Consórcio Nordestino | Magna Engenharia | |
| 7 | | 13.163 | Bueiro Sobradinho até a Usina Hidrelétrica UHE Ávidos I | CCASF | Magna Engenharia | | |
| 14 | | 19.272 | Túneis Cuncas I e II | Toniolo Ambiental | Maubertec Esteio LBR2 | | |
| LESTE | V | 15 (3.º BEC) | - | Canal de Aproximação até o início da EBV-1 e Reservatório Areias | Exército | Enger | |
| | | 9 | 54.018 | EBV-1 até o Reservatório Muquém | Consórcio Transposição | | |
| | | 10 | 39.593 | Reservatório Muquém até o Reservatório Copiti | EMSA | | |
| | | 13 | - | EBV-1, EBV-2, EBV-3, EBV-4, EBV-5 e EBV-6 | Consórcio ECAR | | Ductor |
| | | 11 | 42.201 | Reservatório Copiti até o Reservatório Barreiro | OAS/Galvão/Barbosa Mello/Coesa | | Tecnosolo |
| | | 12 | 27.759 | Reservatório Barreiro até o Reservatório Poções | Coesa/Barbosa Mello/Galvão/OAS | | Ecoplan |

O Canal de Aproximação até o início do Forebay da EBI-1 e Reservatório Tucutu no Eixo Norte e o Canal de Aproximação até o início do Forebay da EBV-1 e Reservatório Areias, fazem parte de uma parceria interministerial entre o MI e o Ministério da Defesa.

MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA



PROGRAMAS BÁSICOS AMBIENTAIS

| | |
|---|---|
| 01 - Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras | 21 - Controle da Saúde Pública na Área do Projeto |
| 02 - Plano Ambiental de Construção (PAC) | 22 - Monitoramento da Qualidade da Água e Limnologia |
| 03 - Comunicação Social | 23 - Conservação da Fauna e da Flora |
| 04 - Educação Ambiental | 24 - Prevenção à Desertificação em Áreas Selecionadas |
| 05 - Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais | 25 - Monitoramento do Sistema Adutor do Projeto |
| 06 - Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos | 26 - Cadastro de Fontes Hídricas Subterrâneas Próximas ao Projeto |
| 07 - Indenização de Terras e Benefetórias | 27 - Monitoramento de Processos Erosivos para o Projeto |
| 08 - Reassentamento de Populações | 28 - Monitoramento de Cargas Sólidas nos Rios Receptores e Seus Açúdes |
| 09 - Recuperação de Áreas Degradadas | 29 - Apoio a Projetos Implantados, em Implantação ou Planejados |
| 10 - Supressão de Vegetação das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios | 30 - Apoio às Ações de Vigilância da Qualidade da Água para o Consumo Humano |
| 11 - Apoio Técnico às Prefeituras | 31 - Apoio à Redução de Perdas no Abastecimento Público e Estimulo ao Reuso da Água |
| 12 - Desenvolvimento das Comunidades Indígenas | 32 - Apoio ao Saneamento Básico |
| 13 - Compensação Ambiental | 33 - Segurança e Alerta Quanto às Oscilações das Vazões dos Canais Naturais que irão receber as Águas Transpostas |
| 14 - Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios | 34 - Relocação da Infraestruturas a Serem Afetadas pela Implantação do Empreendimento |
| 15 - Implantação de Infraestrutura de Abastecimento de Água ao Longo dos Canais | 35 - Acompanhamento da Situação dos Processos Minerários da Área Diretamente afetada |
| 16 - Fornecimento de Água e Apoio Técnico para Pequenas Atividades de Irrigação ao Longo dos Canais para as Comunidades Agrícolas | |
| 17 - Apoio às Comunidades Quilombolas | 36 - Monitoramento da Cunha Salina |
| 18 - Apoio e Fortalecimento dos Projetos de Assentamentos Existentes | 37 - Corte e Poda da Vegetação |
| 19 - Regularização Fundiária nas Áreas do Entorno dos Canais | 38 - Monitoramento, Prevenção e Controle de Incêndios Florestais na faixa de servidão |
| 20 - Monitoramento de Vetores e Hospedeiros de Doenças | |