



CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ

- CAC -

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO-PISF



EIXO NORTE
 Extensão: 260 km
 Executado: 84,80%

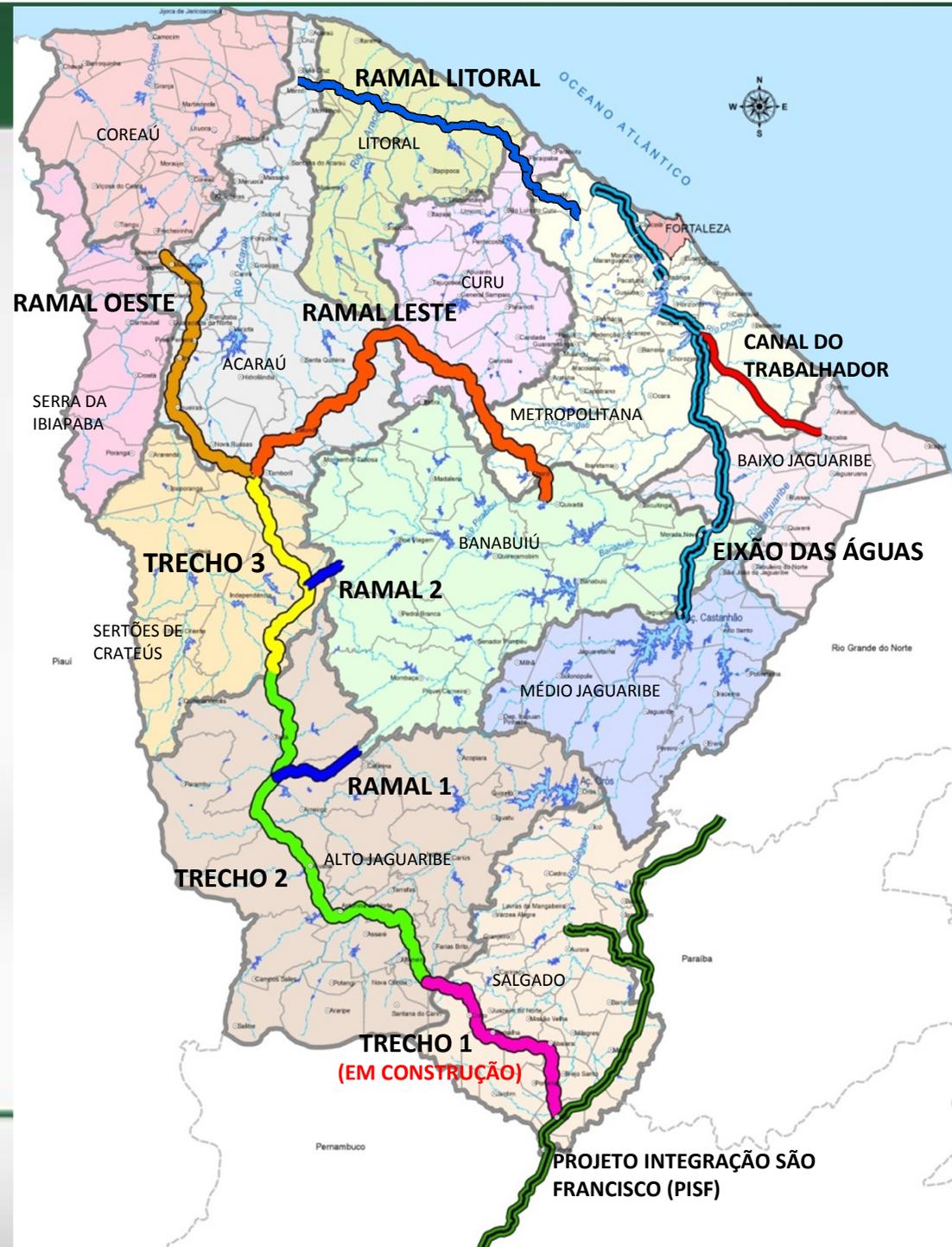
EIXO LESTE
 Extensão: 217 km
 Executado: 81,60%

Eixos Principais do PISF
Eixos Associados ao PISF

CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ - CAC

Características principais do CAC:

- T1 – Trecho 1 – 145 km (30 m³/s)
- T2 – Trecho 2 – 271 km (30/25 m³/s)
- T3 – Trecho 3 – 137 km (20 m³/s)
- R1 – Ramal 1 – 53 km (5 m²/s)
- R2 – Ramal 2 – 20 km (10 m²/s)
- RE – Ramal Leste – 304 km (8 m³/s)
- RO – Ramal Oeste – 182 km (15/5 m³/s)
- RL-AC – Ramal Litoral (Acará-Curú) 141 km (6 m³/s)
- RL-CC – Ramal Litoral (Curú-CIPP) 43 km (6 m³/s)
- Comprimento total – 1.300 km
- Custo total estimado – R\$ 18,7 bilhões



TRECHO 1 DO CAC – JATI/CARIÚS (EM CONSTRUÇÃO)



Municípios longo do percurso:

1. Jati
2. Porteiras
3. Brejo Santo
4. Abaiara
5. Missão Velha
6. Barbalha
7. Crato
8. Nova Olinda



Trecho 1 – totalmente gravitatório, com início na tomada d'água na barragem Jati, onde haverá a captação das vazões transpostas pelo Projeto PISF. Esse trecho tem extensão total de **145,3 km**, terminando na travessia do rio Cariús, com vazão máxima de **30 m³/s**

SUBTRECHO 1.1 - Jati/Porteiras/Brejo Santo (38,7 km)



REVESTIMENTO DO CANAL, ESTACA 2+400



SIFÃO BR-1: CONCLUSÃO DO ENVELOPAMENTO



EXECUÇÃO DO CONCRETO DE PROTEÇÃO DA MANTA KM 1+400



SIFÃO PORTEIRAS

SUBTRECHO 1.2 – Missão Velha e Abaiara (36,4 km)



REVESTIMENTO DO CANAL, KM 62+920



SIFÃO BARREIRO – KM 68+670



REVESTIMENTO DA SEÇÃO HIDRÁULICA



SIFÃO AREIA

SUBTRECHO 1.3 – Barbalha e Crato (35,9 km)



TRECHO DE CANAL EM CORTE



SIFÃO SANTANA



TRANSIÇÃO CORTE/ATERRO



SIFÃO RONCADOR 2

SUBTRECHO 1.4 – Crato e Nova Olinda (34,2 km)



BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO



SIFÃO PAI MANÉ



BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



REATERRO DA TUBULAÇÃO DO SIFÃO CANOA I

TÚNEIS



SÍTIO ALTO 1



SÍTIO ALTO 2



VENEZA (JANELA)



CABACEIRA



ARAJARA



BOA VISTA



CRUZEIRO



PAI MANÉ



CARNAÚBA

CAC - TRECHO 2 (CARIÚS-JAGUARIBE-POTI)



Municípios no percurso do canal

Nova Olinda
Antonina do Norte
Aiuaba
Tauá
Crateús
Independência

Extensão: 271 km
Vazão: 30/25 m³/s)

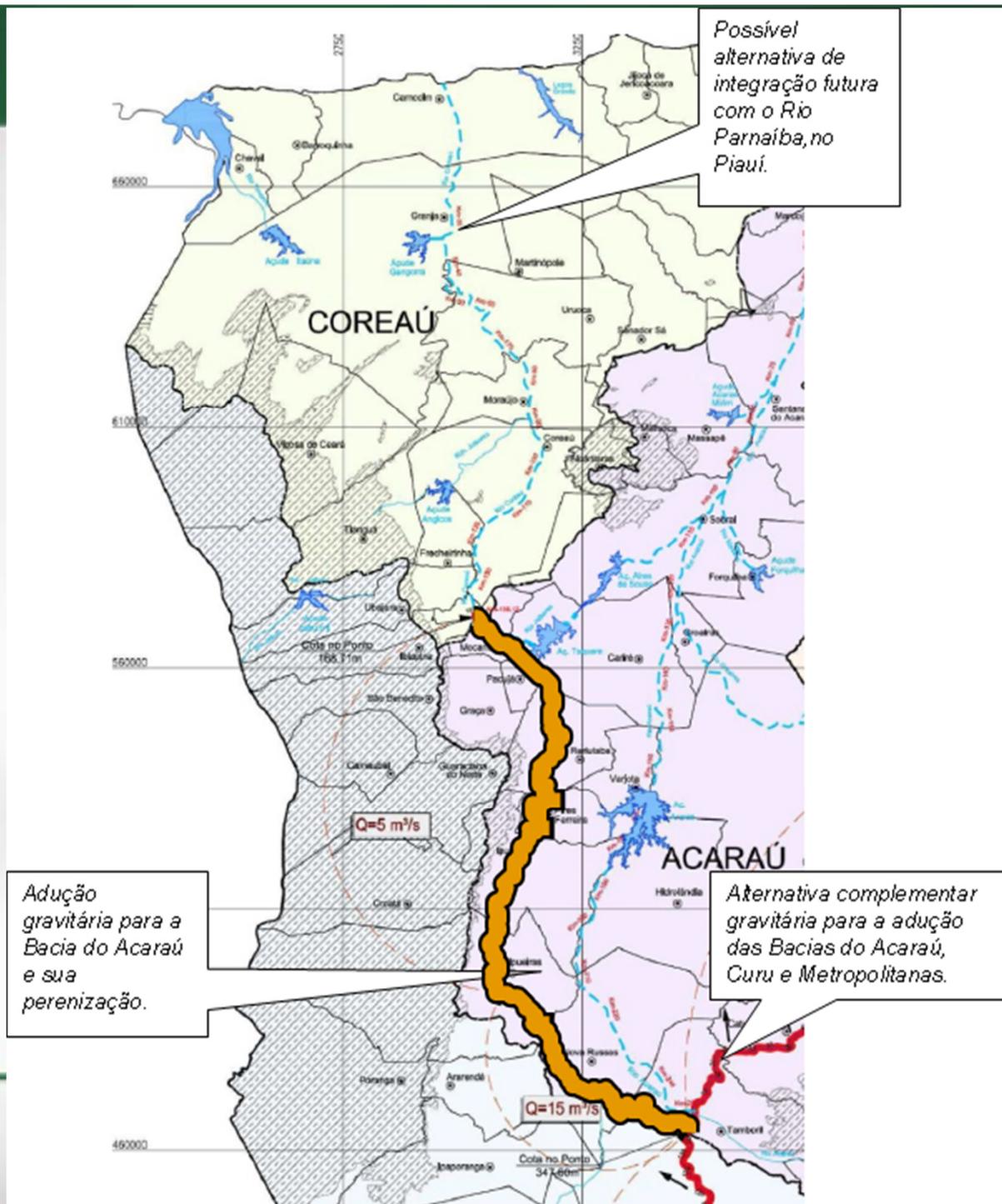


CAC – RAMAL OESTE (ACARAÚ-COREAÚ)

Municípios no percurso do canal / rios

Tamboril
Nova Russas
Ipueiras
Ipu
Pires Ferreira
Reriutaba
Graça
Mocambo
Coreaú
Moraújo
Granja
Camocim

Extensão: 182 Km
Vazão: 15/5 m³/s



DERIVAÇÕES BANABUIÚ



Ramal 1

Extensão: 53 Km, com túnel

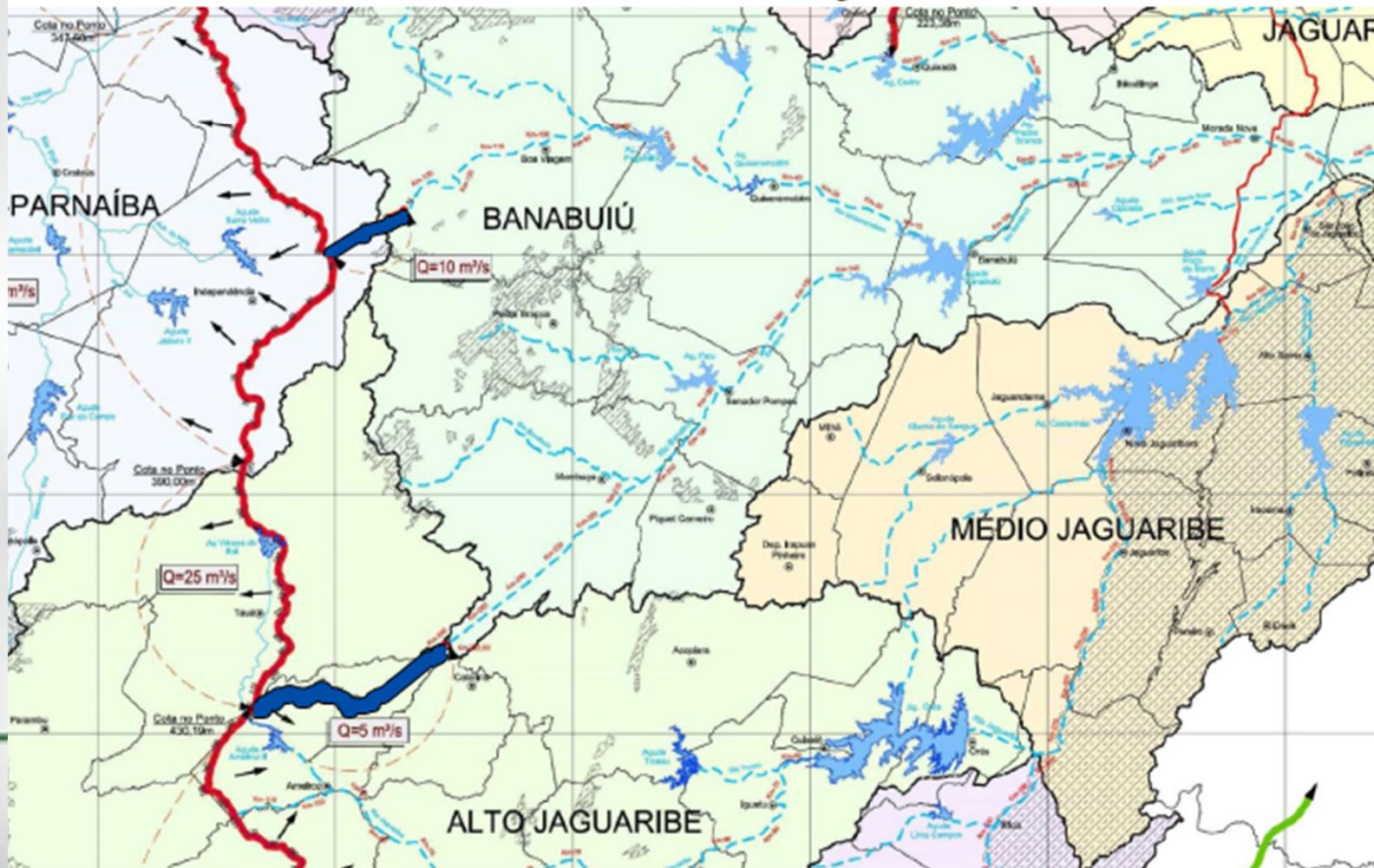
Vazão estimada: 5 m³/s

Ramal 2

Extensão: 20 Km, com túnel

Vazão estimada: 10 m³/s

Municípios no percurso: Catarina, Mombaça, Piquet Carneiro, Senador Pompeu, Banabuiú, Morada Nova, Pedra Branca, Boa Viagem, Quixeramobim, Banabuiú





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

<http://www.srh.ce.gov.br/>