











**PROJETO  
CINTURÃO DE ÁGUAS DO  
CEARÁ - CAC**



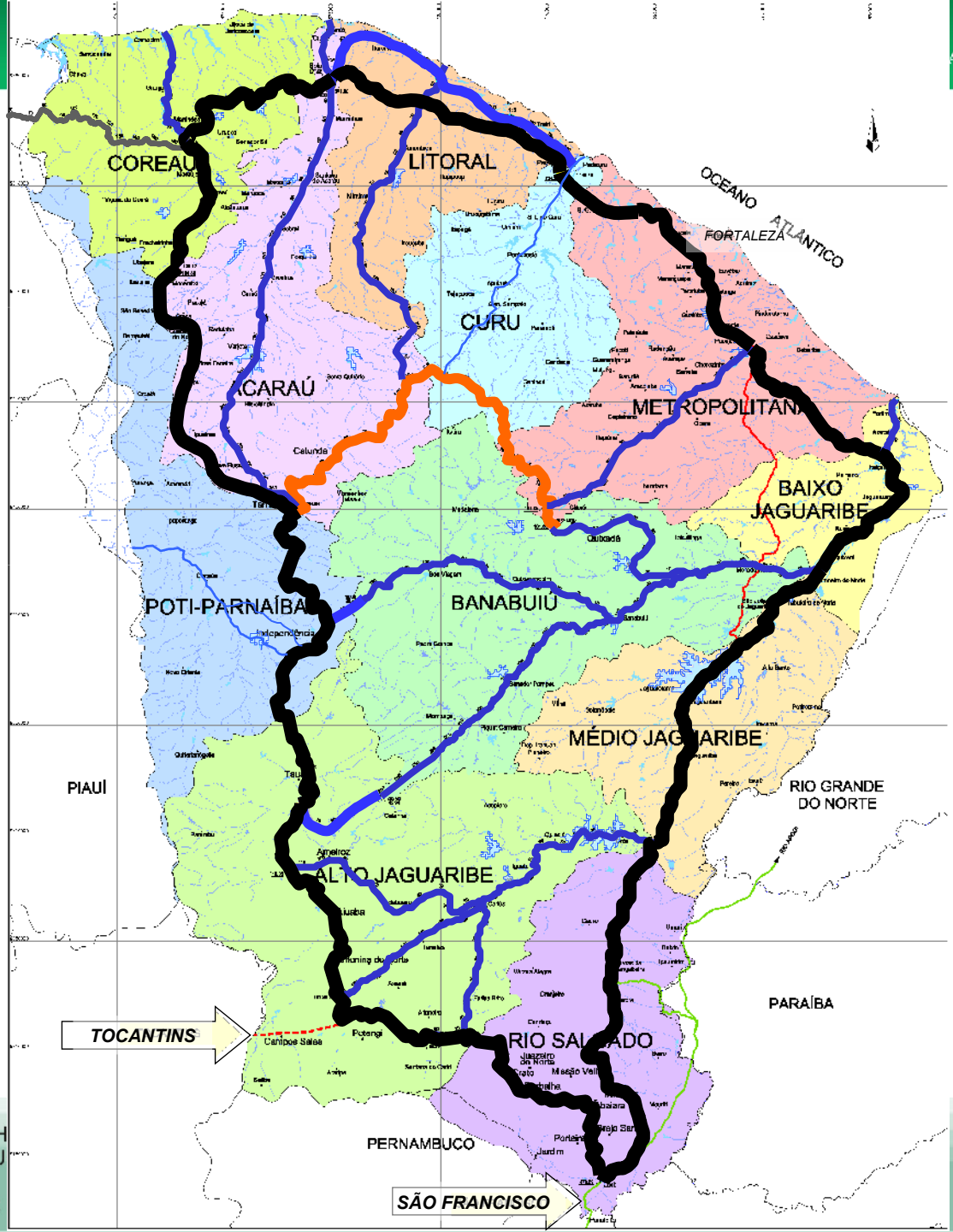
**SECRETARIA DOS RECURSOS  
HÍDRICOS**  
*Governo do Estado do Ceará*

## Visão Geral do Projeto Cinturão de Águas do Ceará - CAC

-  CANAL PRINCIPAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
-  CANAL ACARAÚ-CURU-METROPOLITANAS
-  EIXO DE INTEGRAÇÃO
-  LIGAÇÃO EIXO DE INTEGRAÇÃO/CANAL LITORAL
-  CANAL DO TRABALHADOR
-  EIXO NORTE TRANSPOSIÇÃO SÃO FRANCISCO
-  CANAL PARNAÍBA
-  CANAL LITORAL OESTE
-  CANAL LITORAL ALTERNATIVO
-  **CINTURÃO DE ÁGUAS**

Secretaria dos Recursos H  
Av. Gen. Afonso A. Lima, S/N - ED. SEDU

Fone:





# SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Governo do Estado do Ceará

## Trecho 1 Jatí – Cariús

### Municípios no percurso do canal / rios

- Jatí
- Porteiras
- Brejo Santo
- Abaiara
- Mauriti
- Barbalha
- Crato
- Milagres
- Nova Olinda
- Farias Brito
- Lavras da Mangabeira
- Aurora
- Cariús
- Iguatu
- Quixelô
- Icó
- Orós

#### Custos dos Estudos

R\$ 3.110.452,07

#### Custo da 1ª Etapa

R\$ 1.300.000.000,00

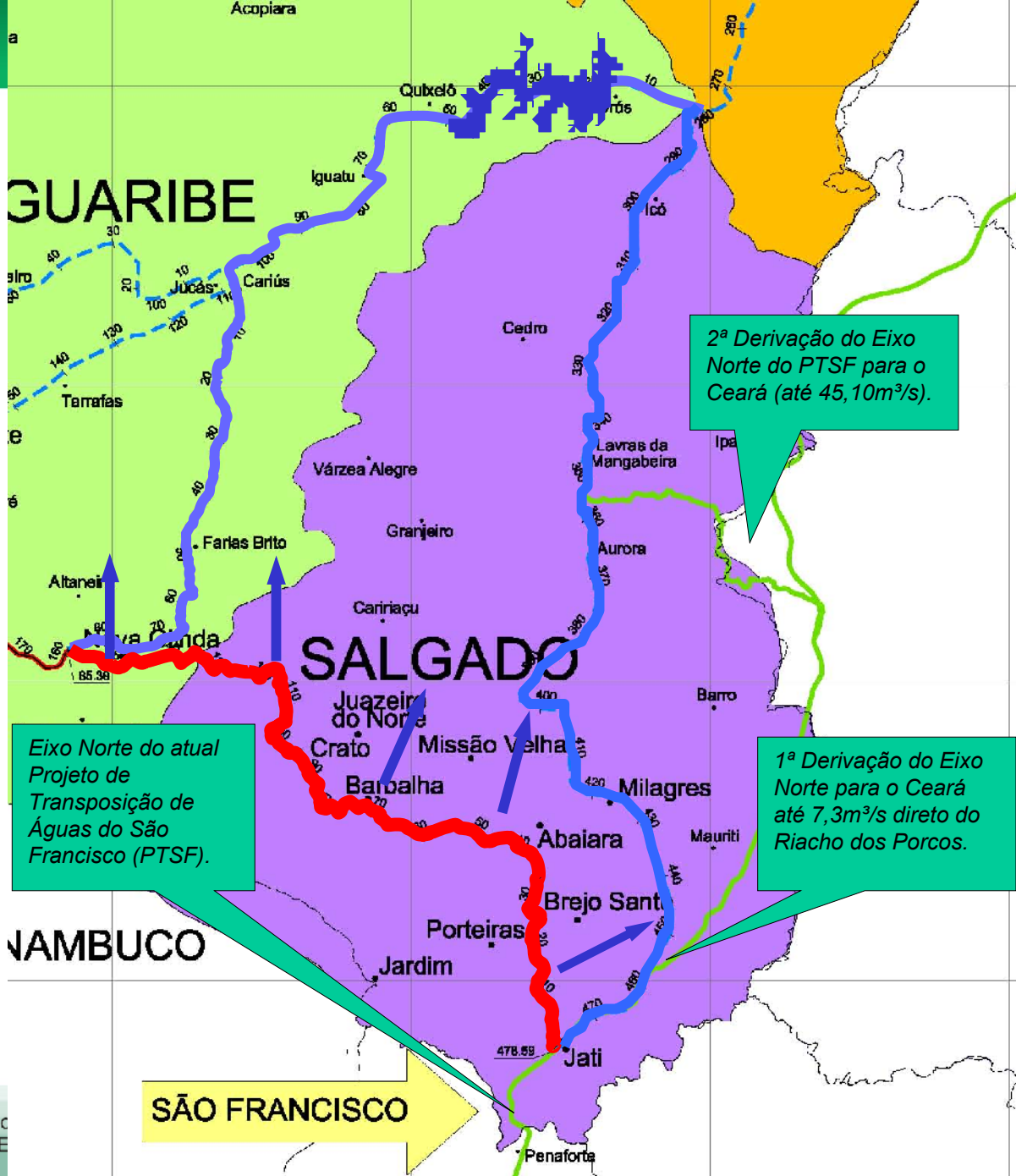
#### Custo Total

R\$ 6.800.000.000,00

Extensão Trecho 1: 160 Km

Vazão pré-estimada: 25 a 30 m<sup>3</sup>/s

Extensão total: R\$ 370 km



Eixo Norte do atual Projeto de Transposição de Águas do São Francisco (PTSF).

2ª Derivação do Eixo Norte do PTSF para o Ceará (até 45,10m<sup>3</sup>/s).

1ª Derivação do Eixo Norte para o Ceará até 7,3m<sup>3</sup>/s direto do Riacho dos Porcos.

SÃO FRANCISCO

**CANAIS**      **RIOS**



SECRETARIA DOS RECURSOS  
HÍDRICOS  
Governo do Estado do Ceará

## Trecho 2 Cariús – Acaraú

Municípios no percurso do canal / rios

Nova Olinda

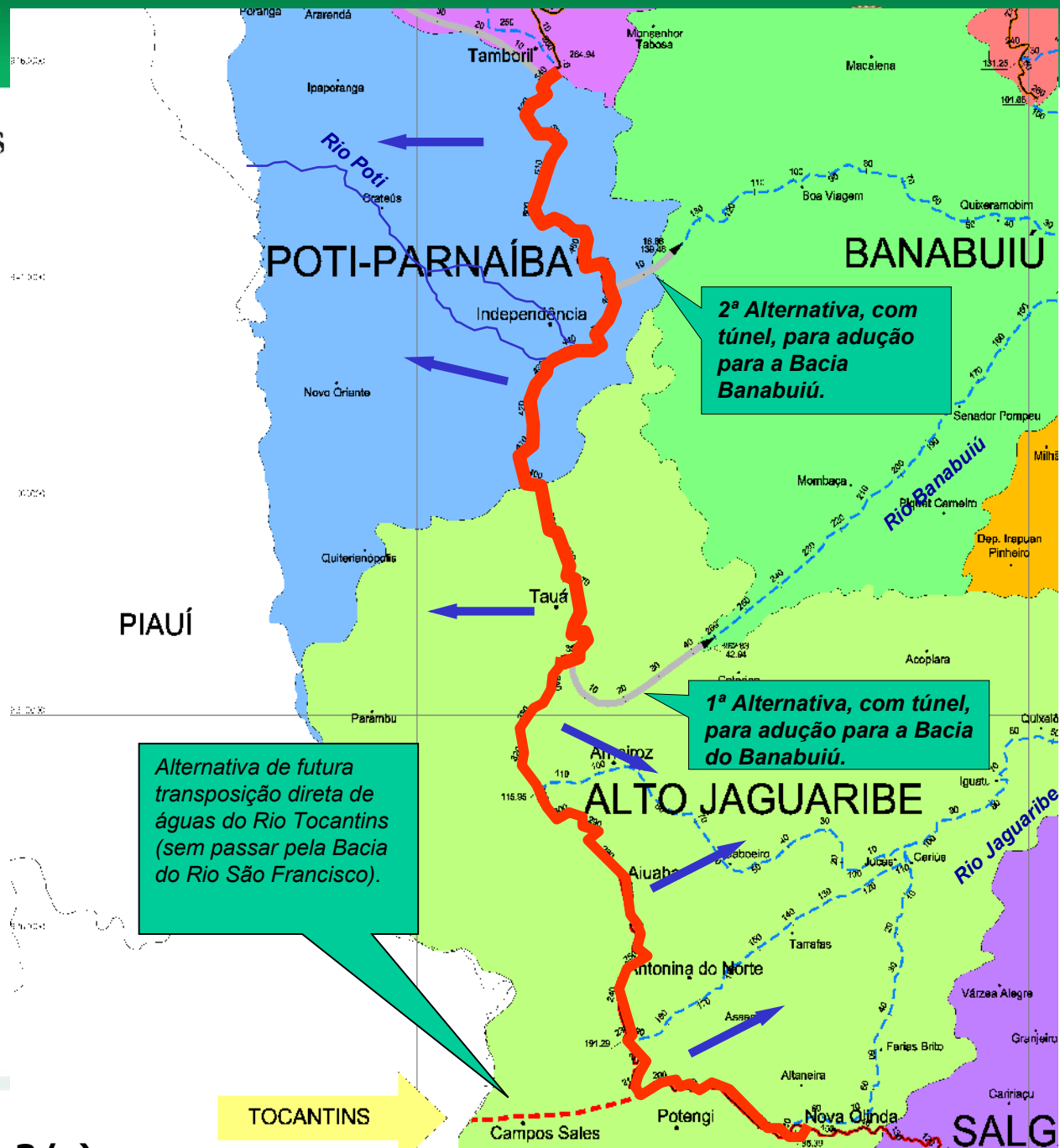
Antonina do Norte

Aiuaba

Tauá

Crateús

Independência



Alternativa de futura transposição direta de águas do Rio Tocantins (sem passar pela Bacia do Rio São Francisco).

1ª Alternativa, com túnel, para adução para a Bacia do Banabuiú.

2ª Alternativa, com túnel, para adução para a Bacia Banabuiú.

TOCANTINS

CANAIS RIOS



SECRETARIA DOS RECURSOS  
HÍDRICOS  
Governo do Estado do Ceará

## Trecho 2 - Continuação Rio Acaraú

Municípios no percurso do  
Canal / rios

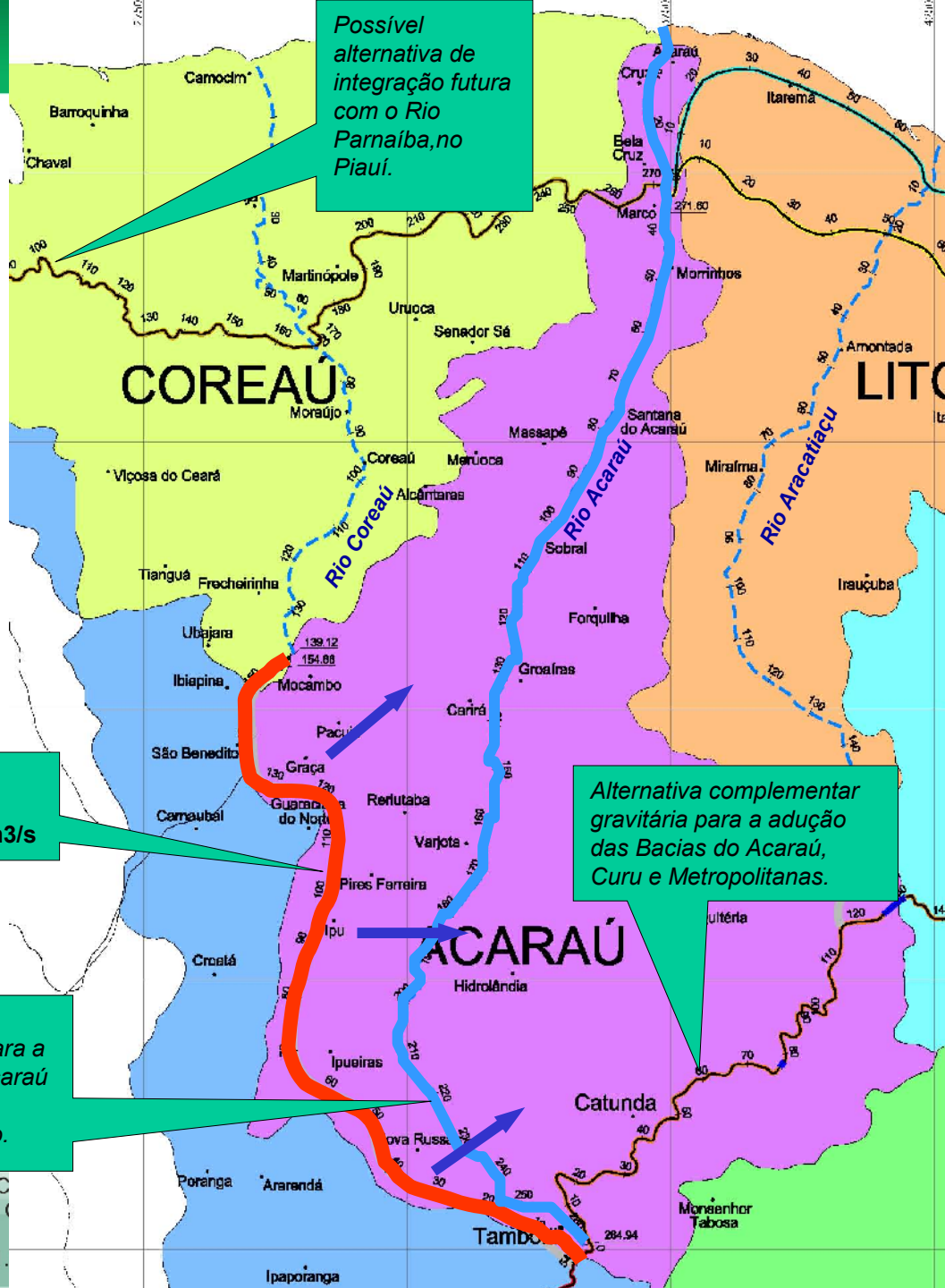
Tamboril  
Varjota  
Cariré  
Groaíras  
Sobral  
Santana do Acaraú  
Morrinhos  
Marco  
Bela cruz  
Cruz  
Acaraú

Canal do Trecho 4  
Extensão: 155 Km  
Vazão pré-estimada: 2 m<sup>3</sup>/s

Adução  
gravitária para a  
Bacia do Acaraú  
e sua  
perenização.

Possível  
alternativa de  
integração futura  
com o Rio  
Parnaíba, no  
Piauí.

Alternativa complementar  
gravitária para a adução  
das Bacias do Acaraú,  
Curu e Metropolitanas.





SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Governo do Estado do Ceará

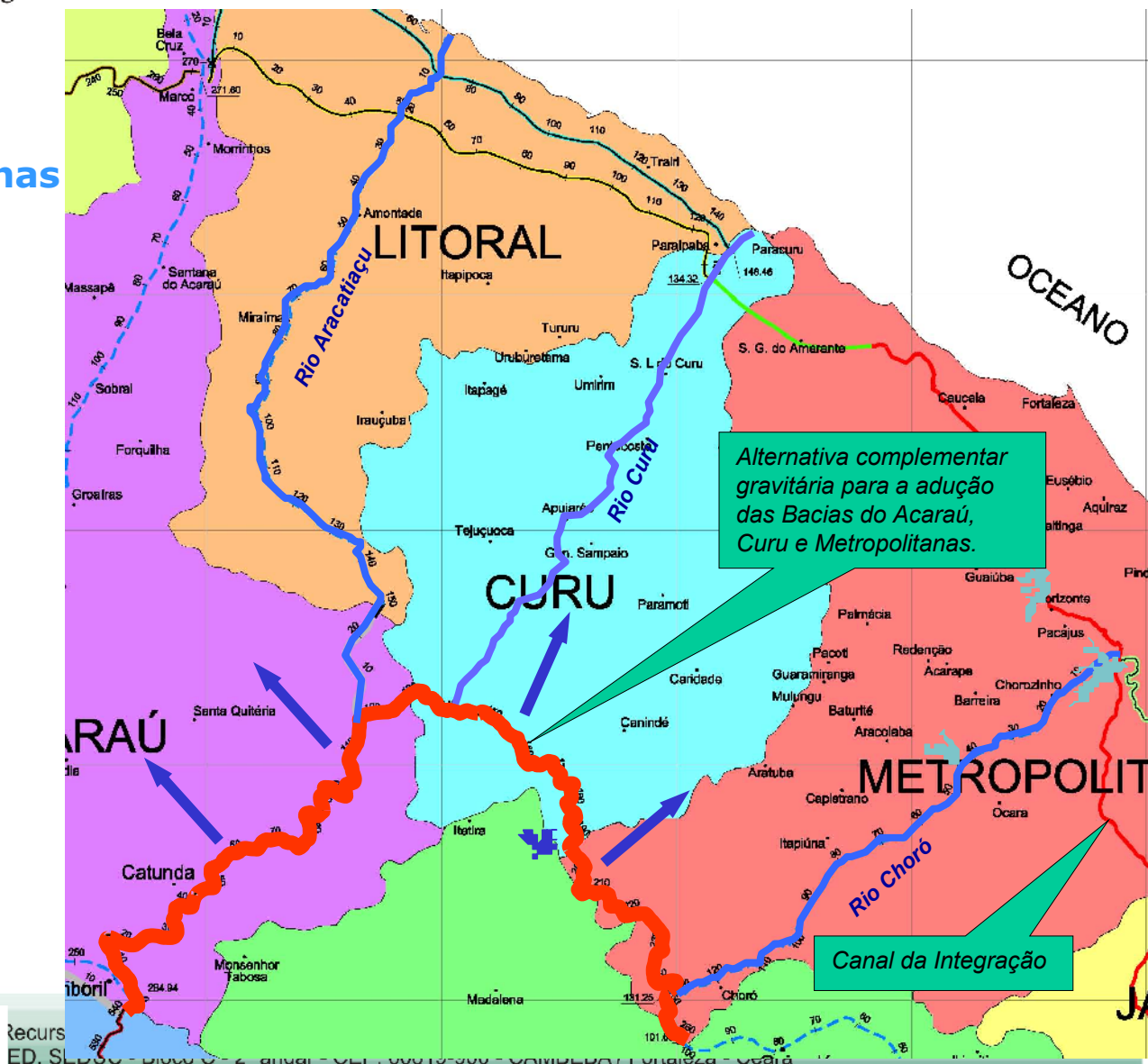
Trecho 3

Acaraú – Curu – Metropolitanas – Cedro/Quixadá

Municípios no percurso do canal / rios

- Tamboril
- Catunda
- Sta. Quitéria
- Miraíma
- Amontada
- Gen. Sampaio
- Apuiarés
- Pentecoste
- S. Luis do Curu
- Paracuru
- Choró
- Itapiúna
- Capistrano
- Ocara
- Chorozinho

Extensão: 260 Km  
Vazão pré-estimada: 5 m<sup>3</sup>/s





SECRETARIA DOS RECURSOS  
HÍDRICOS  
*Governo do Estado do Ceará*

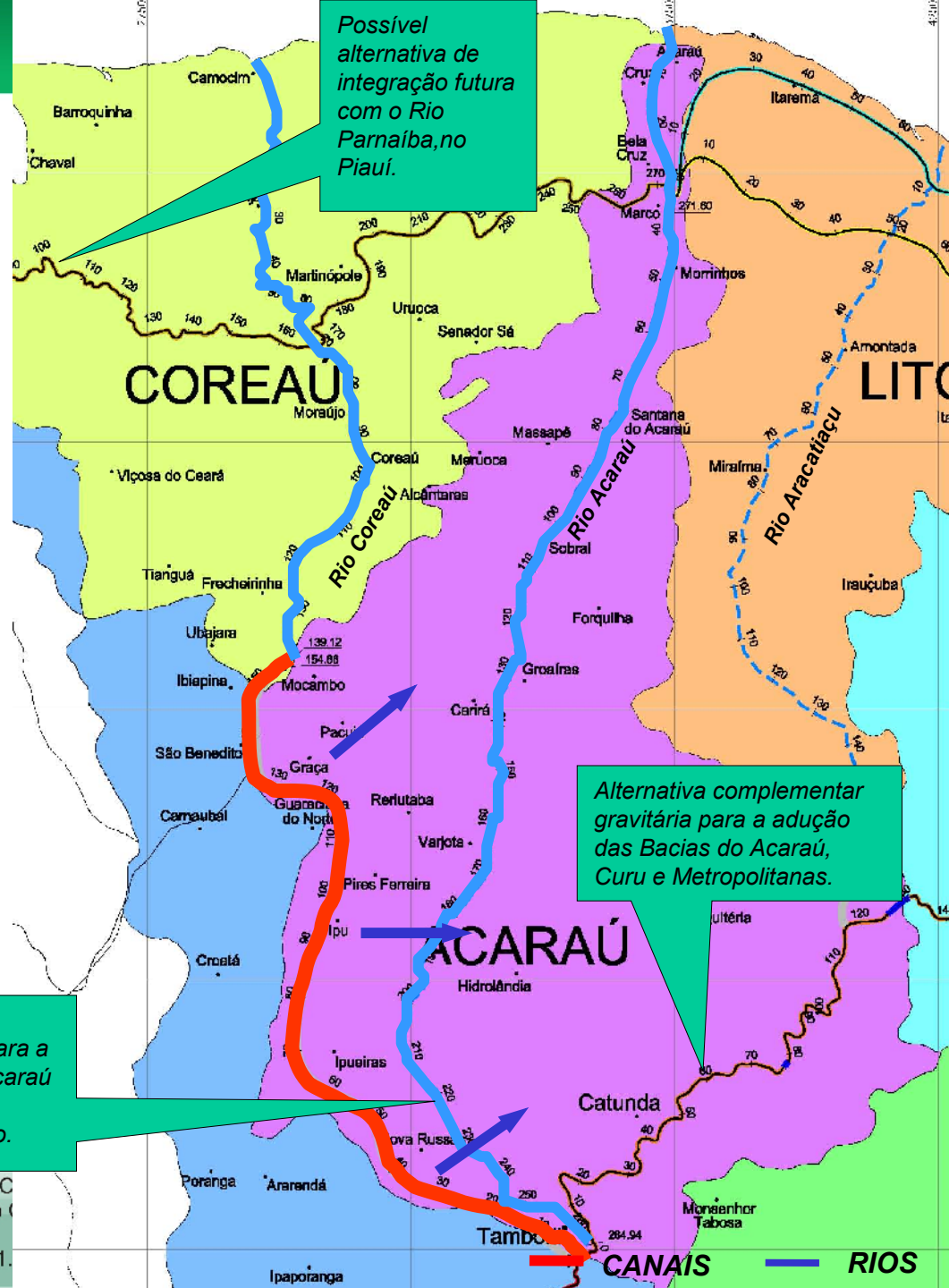
## Trecho 4 Acarauá - Coreaú

**Municípios no percurso do canal / rios**

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

**Extensão: 155 Km**  
**Vazão pré-estimada: 2 m<sup>3</sup>/s**

Secretaria dos Recursos Hídricos - C  
D. SEDUC - Bloco C  
Fone: (85) 3101.1111





SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS  
 Governo do Estado do Ceará

## Trecho 5 Canal Litoral

Municípios no percurso do canal / rios

### 1ª. Alternativa

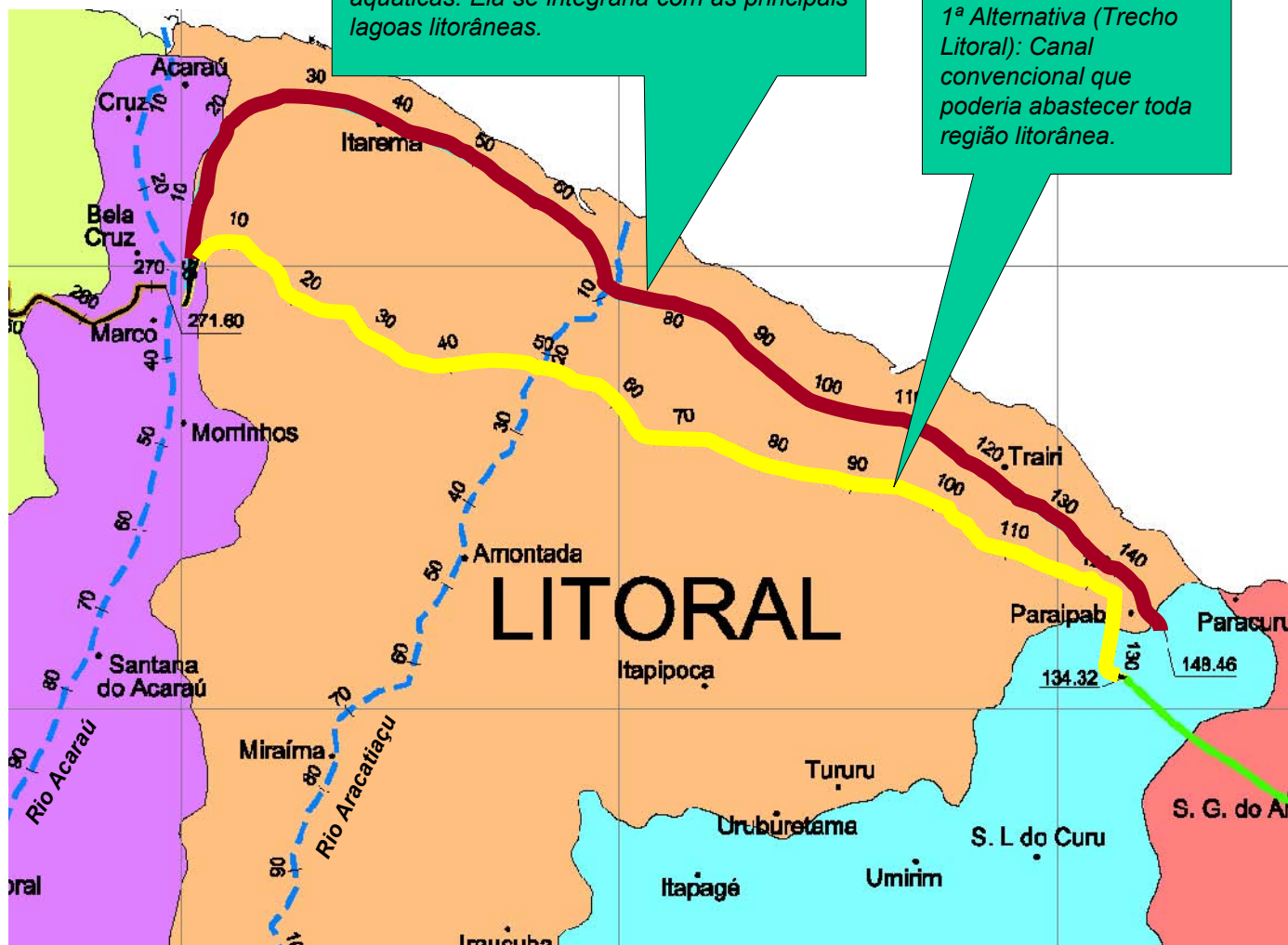
Marco  
 Amontada  
 Itaipoca  
 Paraipaba

### 2ª. Alternativa

Marco  
 Itarema  
 Trairi  
 Paraipaba  
 Itaipoca

2ª Alternativa: Estrutura hídrica de maior porte provavelmente definida por diques laterais, com grande largura suficiente para criar pólo turístico no entorno, permitindo inclusive, a prática de competições aquáticas. Ela se integraria com as principais lagoas litorâneas.

1ª Alternativa (Trecho Litoral): Canal convencional que poderia abastecer toda região litorânea.



**Extensão: 140 Km**  
**Vazão pré-estimada: 5 m<sup>3</sup>/s**





SECRETARIA DOS RECURSOS  
HÍDRICOS  
*Governo do Estado do Ceará*

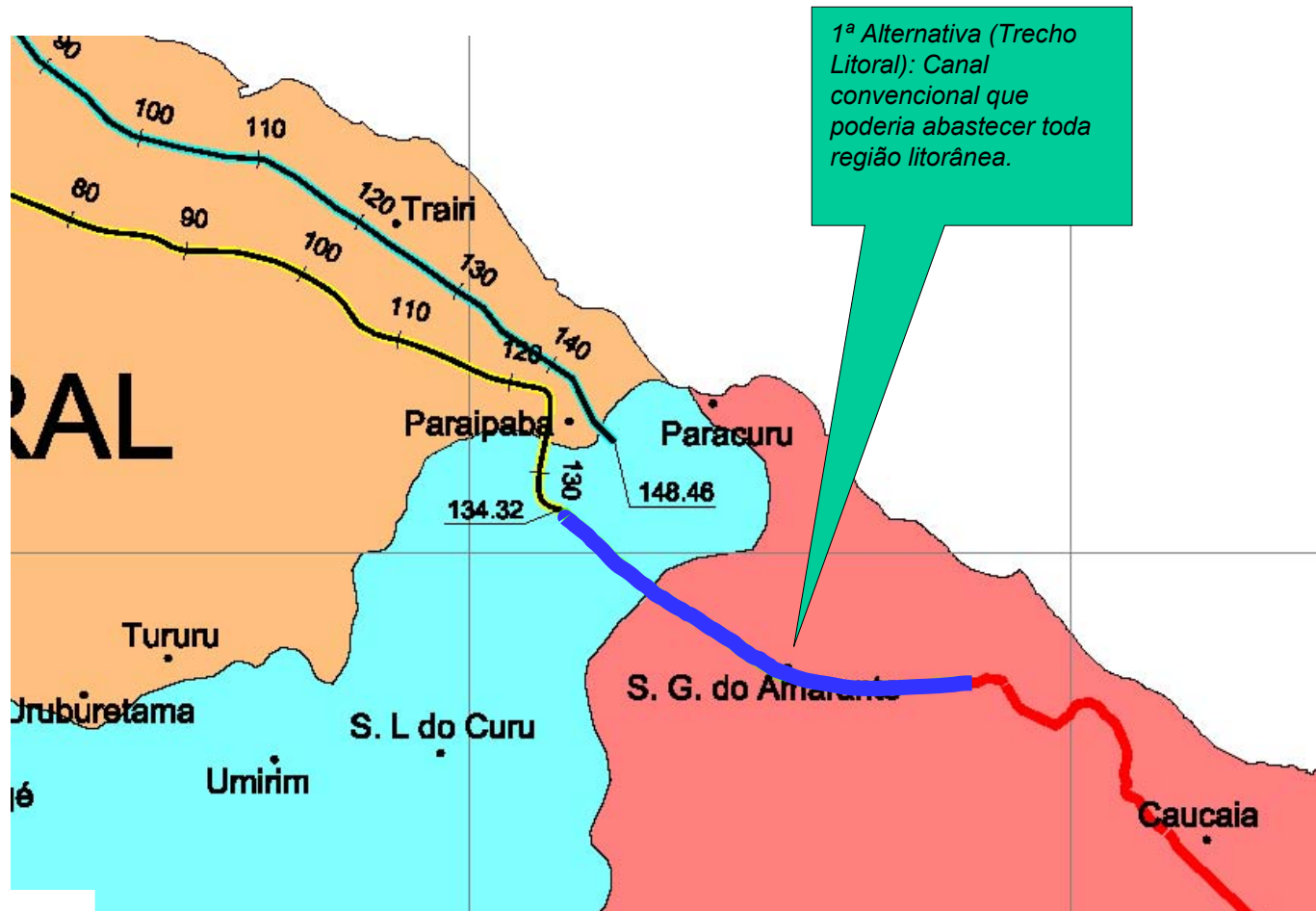
## Ligação com o Eixo de Integração

### Trecho 6

Municípios no  
percurso do  
canal / rios

Paraipaba

São Gonçalo  
do Amarante



Extensão: 40 Km

Vazão pré-estimada: 5 m<sup>3</sup>/s

# Derivações Banabuiú

1ª. Extensão: 20 Km, com túnel.  
Vazão pré-estimada: 2 m<sup>3</sup>/s

2ª. Extensão: 10 Km, com túnel.  
Vazão pré-estimada: 2 m<sup>3</sup>/s



- Catarina, Mombaça, Piquet Carneiro, Senador Pompeu, Banabuiú, Morada Nova, Pedra Branca, Boa Viagem, Quixeramobim, Banabuiú

Av. Gen. Afonso A. Lima, S/N - ED. SEDUC - Bloco C - 2º andar - CEP: 60819-900 - CAMBEBA / Fortaleza - Ceará

Fone: (85) 3101.3994/3995 Fax: 3101.4049

**CANAIS** **RIOS**