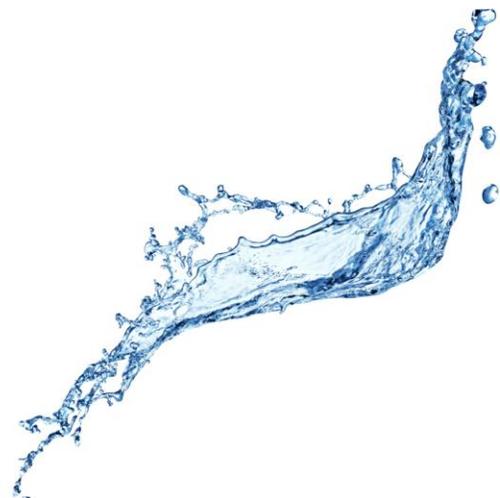




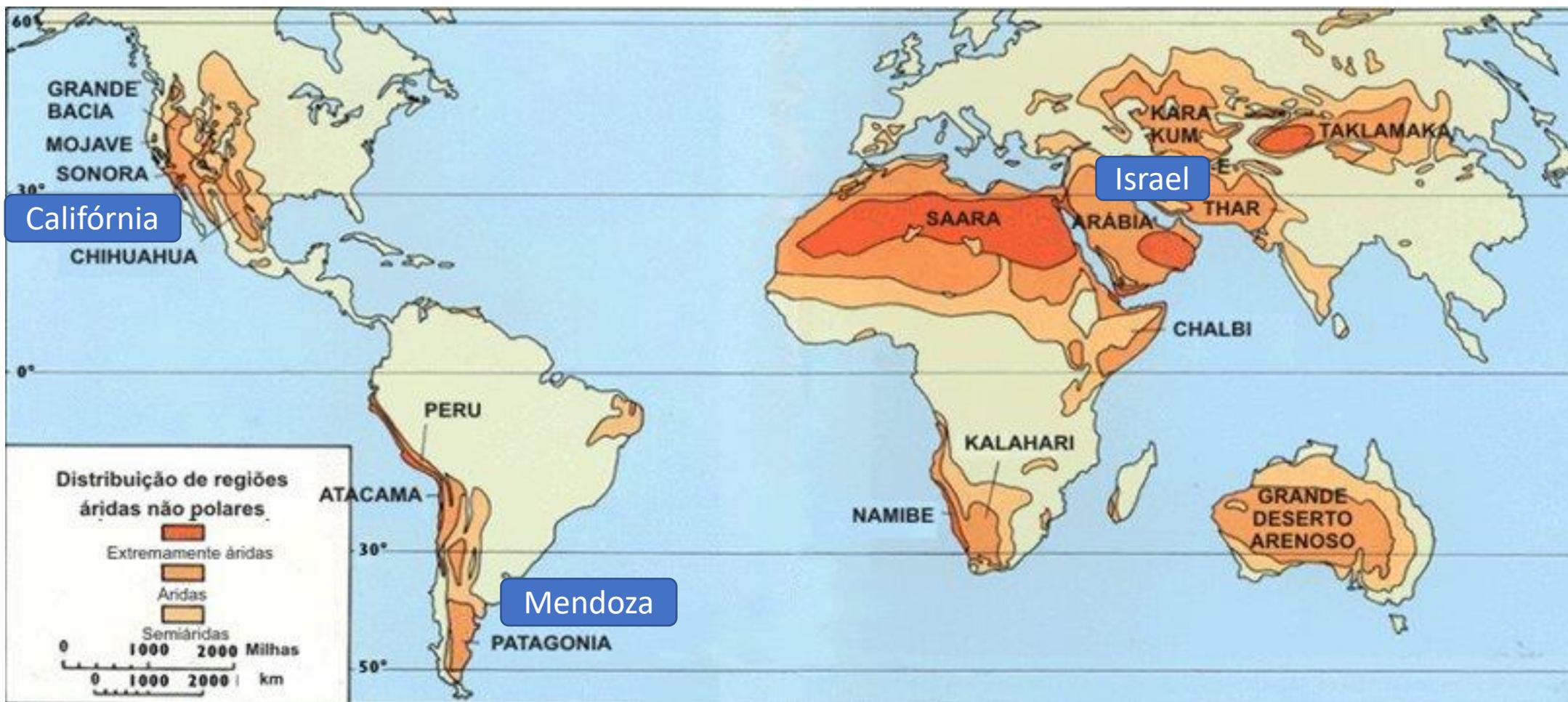
# Vantagens Competitivas e Comparativas do RN, no tocante a Recursos Hídricos, Infraestrutura Básica e Apoio Governamental para Setores de Carcinicultura e Aquicultura



**Guilherme Moraes Saldanha**  
Secretário de Agricultura, Pecuária e Pesca  
do Rio Grande do Norte

**Novembro/2023**

# Os Semiáridos do Mundo





# O Nordeste



- **Único Semiárido do Mundo com gente (22 Milhões), água e chuvas, solos, infraestrutura e tecnologia.**
- **Maiores produtores e exportadores de frutas do Brasil.**
- **Maiores produtores de camarão do Brasil.**
- **Sanidade: menos pragas, menos doenças, menos pulverizações, temperatura estável**
- **Posição geográfica privilegiada (esquina das Américas: 8 dias para Europa e 9 dias para EUA).**
- **Brasil que chove (cerrado para baixo): grãos e cana-de-açúcar.**
- **Nordeste: Frutas, Pecuária e Aquicultura.**



# O Rio Grande do Norte



- **Potenciais: Turismo**

**Fruticultura Irrigada e Sequeiro.**

**Pesca oceânica e de águas interiores.**

**Aquicultura: peixe e camarão.**

- **03 Portos: Natal, Pecém e Suape.**

- **Aeroporto cargueiro.**

- **Fator água: Mar, 03 + 01 barragens (+500 M m<sup>3</sup>) e Arenito-Açu.**



# O Rio Grande do Norte



- Ambiente de negócio
  - Lei Cortez Pereira (Atualização)
  - Resolução 01/2017 Conema (Atualização)
  - Outorga de água no computador
  - 85 % atividade com licença amb.
  - Beneficiamento: Sisbi Ativo
  - Relação aberta com setor produt
- 2024: Programa de Interiorização do Camarão





# Indicador de Infraestrutura Para A Carcinicultura



2021

## Infraestrutura

- Energética
- Portuária
- Beneficiamento
- Viária
- Indicador de infraestrutura para carcinicultura

- Muito Baixa (0,00 a 0,20)
- Baixa (0,21 a 0,40)
- Média (0,41 a 0,60)
- Alta (0,61 a 0,80)
- Muito Alta (0,81 a 1,00)

## Cadeia de Insumos

- Equipamentos para aquicultura
- Fábricas de gelo
- Laboratórios de pós-larvas
- Produtos de sanidade aquícola
- Fábricas de ração
- Cadeia de insumos para carcinicultura

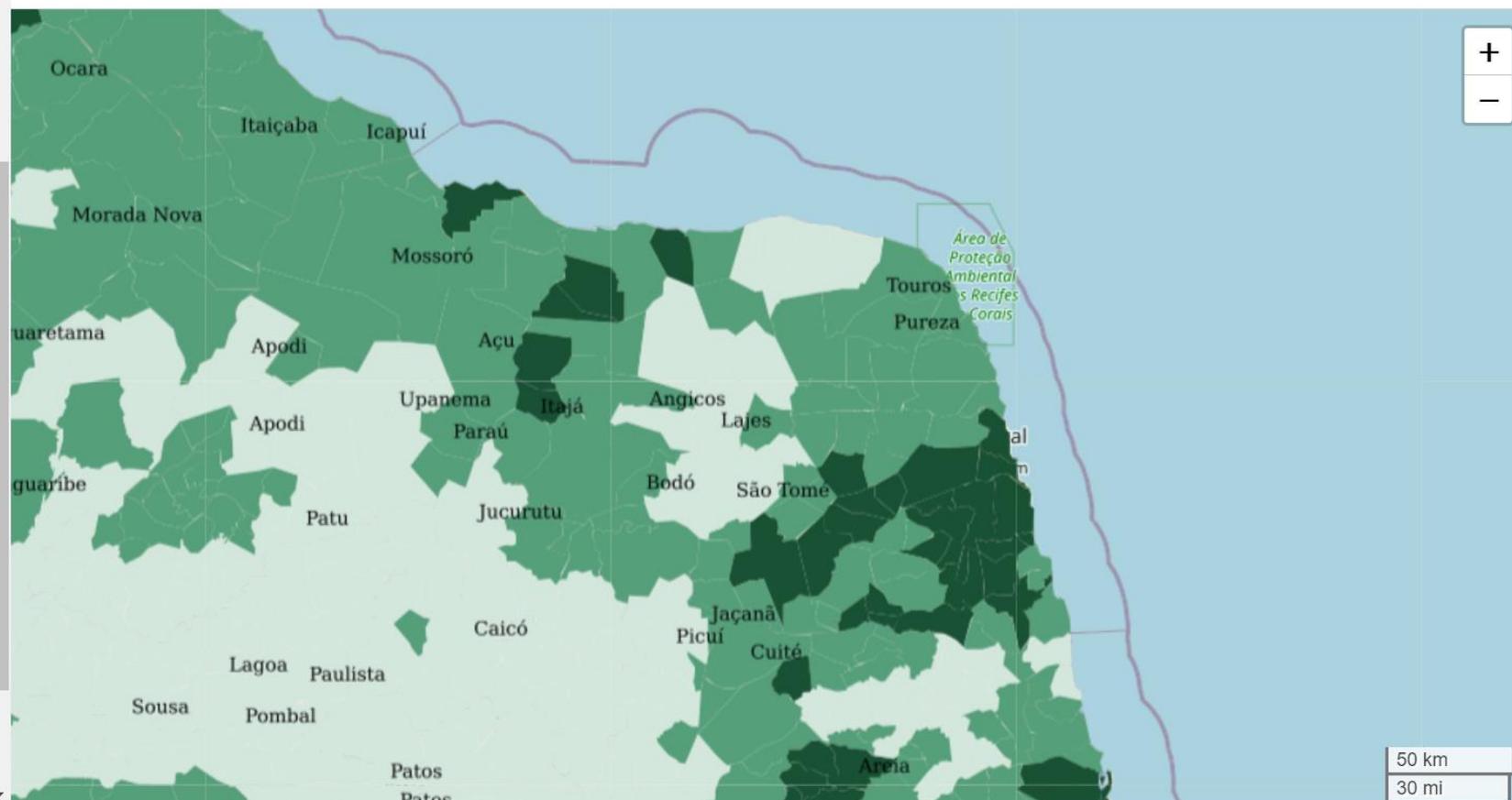


Atlas do Camarão



Ministério da Pesca e Aquicultura

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

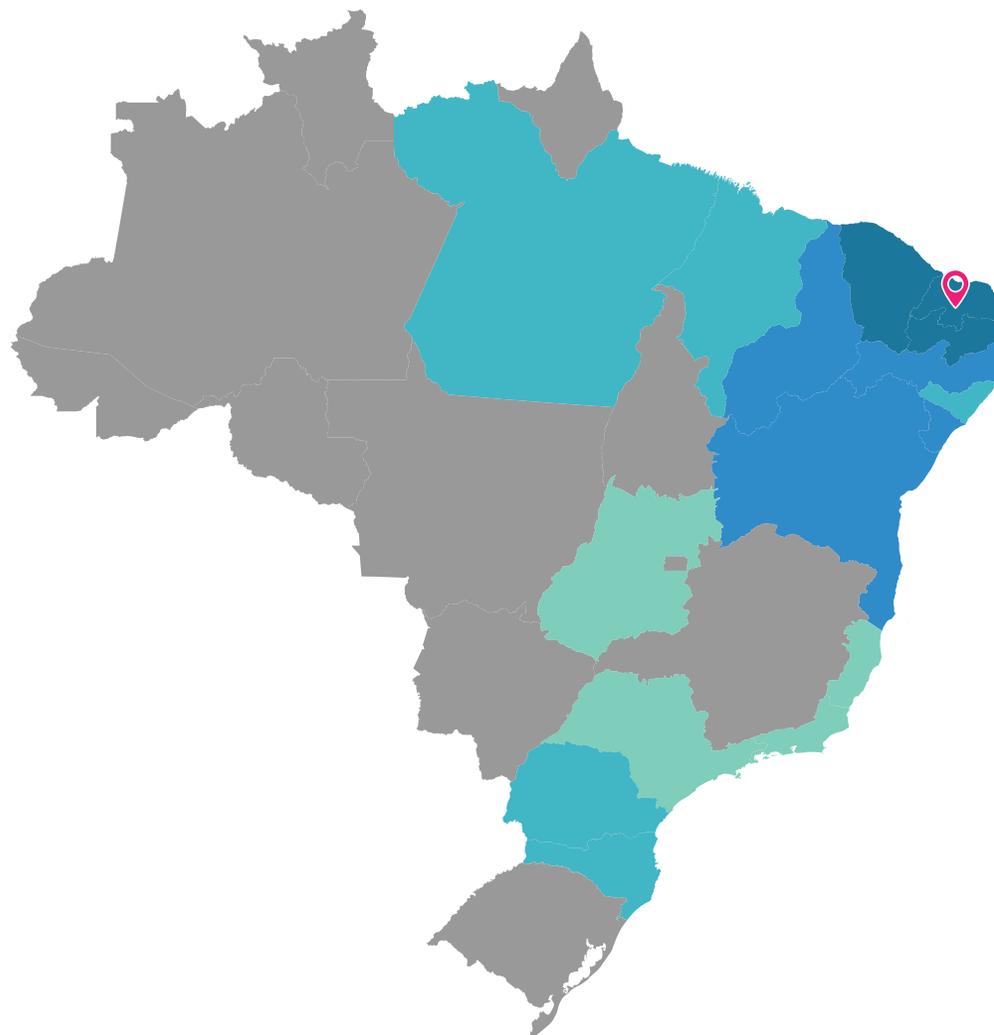




# Produção de Camarão no Brasil



- ✓ 113.300,62 t de camarão.
- ✓ 99,6% da produção de Camarão do Brasil é do Nordeste.



## Legenda

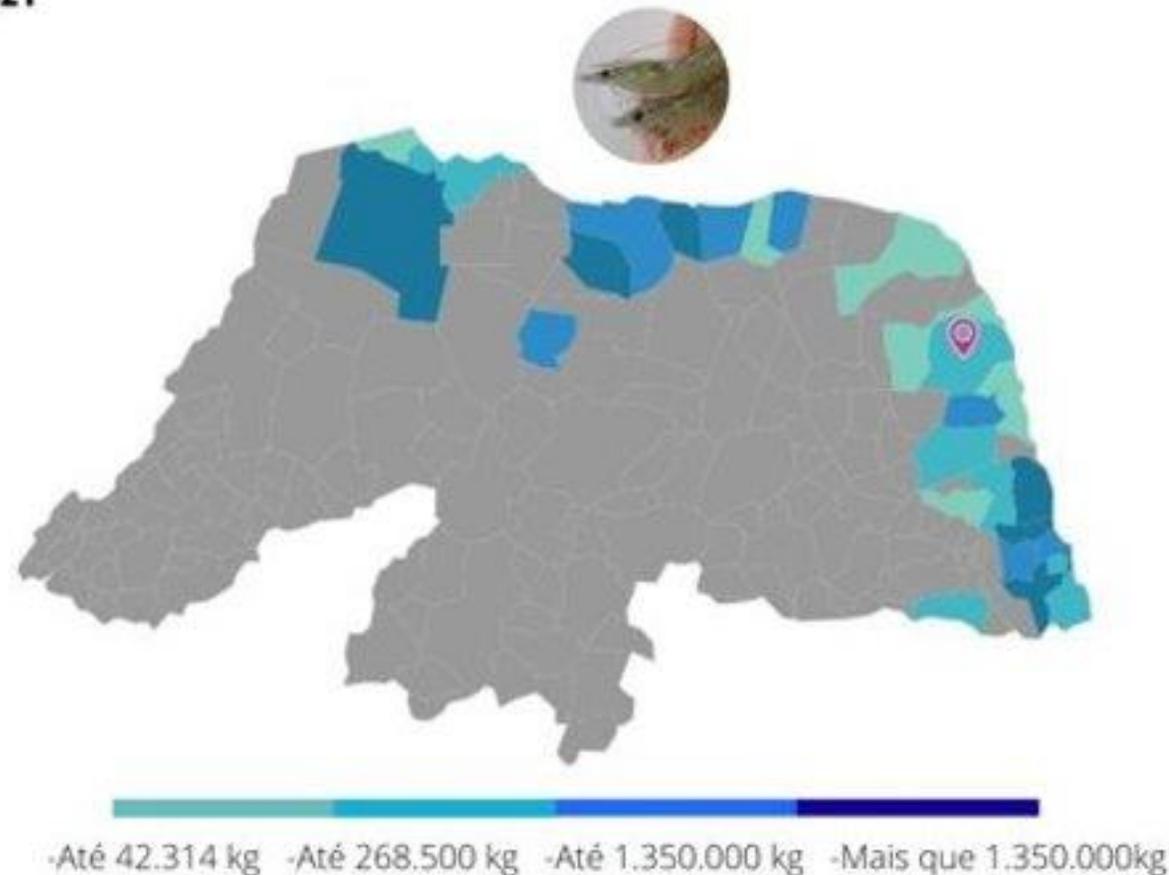
até 63.390 kg	até 2.259.507,00 kg	até 7.221.400 kg	mais que 7.221.400 kg
---------------	---------------------	------------------	-----------------------



# Produção de Camarão no RN



Fonte: IBGE 2021



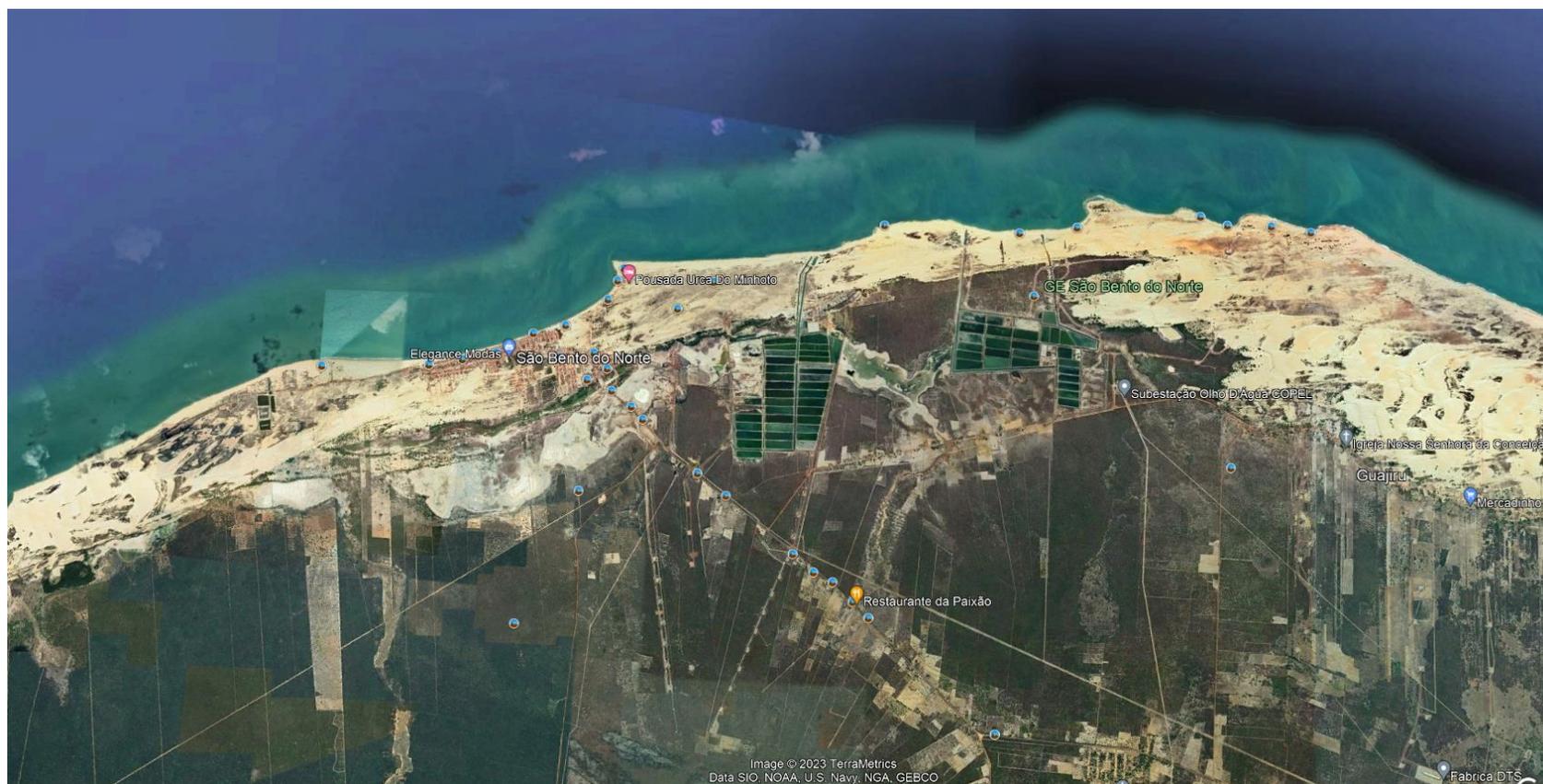
- ✓ 25.196 t de camarão.
- ✓ 22,24% da produção nacional de Camarão é do RN.
- ✓ 30 municípios produtores.



# Capacidade Hídrica



✓ MAR: 410 km de costa

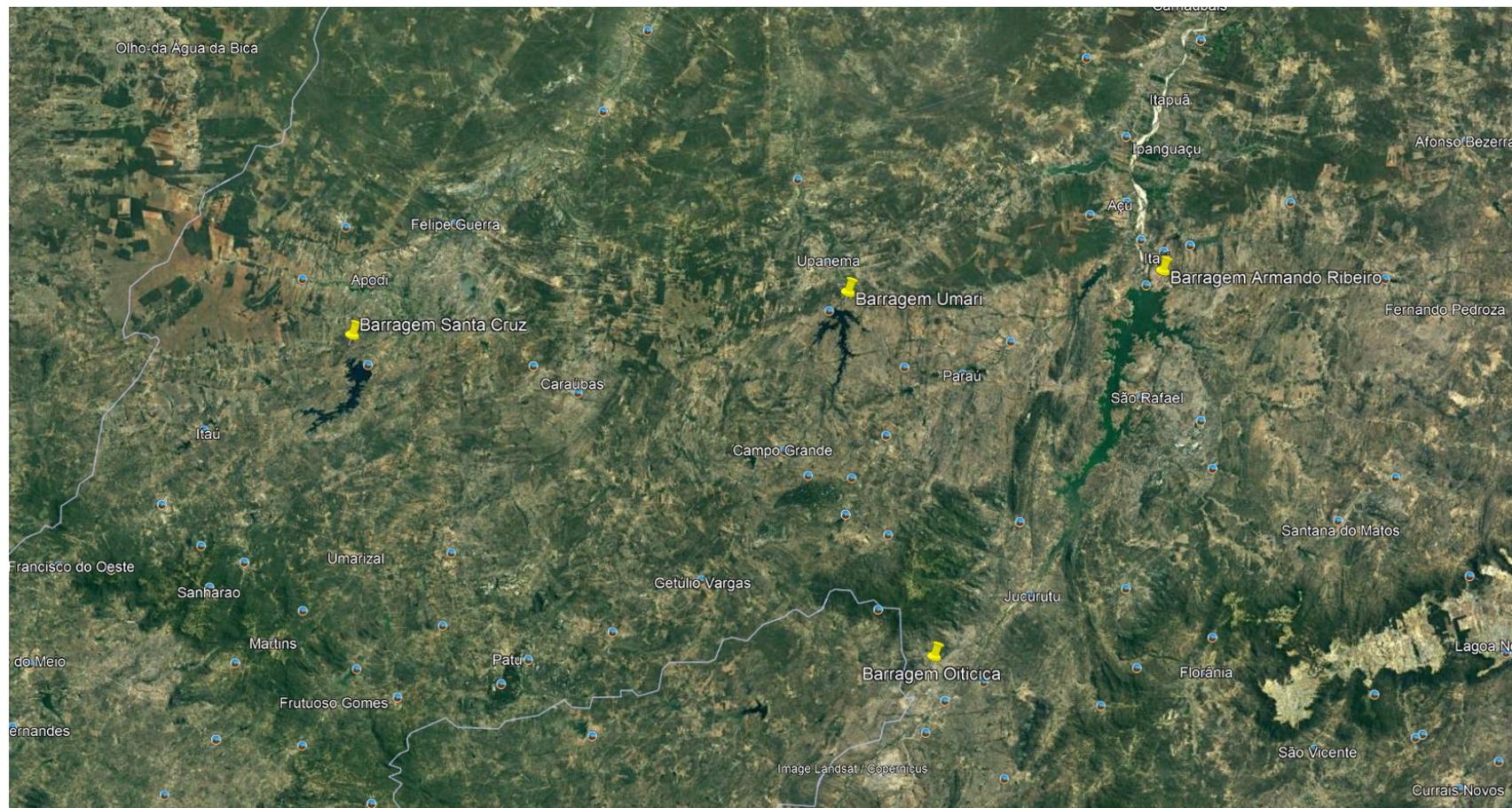




# Capacidade Hídrica



- ✓ Barragens: atualmente, a soma dos volumes represados nos mananciais monitorados pelo Igarn é de 2,820 bilhões de metros cúbicos, percentualmente, 63,30% da sua capacidade total, que é de 4.376.444.842 m<sup>3</sup>.





# Crescimento Econômico da Aquicultura no RN



Crescimento da aquicultura no RN

Valor em reais





# Panorama Geral da Aquicultura no Rio Grande do Norte



- ✓ Produziu uma geração de riqueza de R\$ 732.327.830,00 (IBGE, 2021).
- ✓ As principais culturas são: **Carcinicultura, Piscicultura e Ostreicultura.**
- ✓ Observa-se 192 CNPJs registrados como empresas de aquicultura ou empresas de Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado (CNAE/IBGE, 2020).
- ✓ Produção aquícola presente em pelo menos 51 municípios do RN (IBGE, 2021) o que representa 30,54% dos municípios do estado.
- ✓ Estimativa de representação na PIB da Agropecuária do RN de 27,23% em 2022 (SEPESCA/SAPE-RN, com dados do IBGE.)



# Interiorização da Carcinicultura no RN



INDICADOR DE APTIDÃO  
PARA CARCINICULTURA DO  
ESTADO DO RIO GRANDE  
DO NORTE



Aptidão Nota

 Unidades de Preservação

 Cursos d'Água

Classificação

 Muito Alta (0,81 a 1,00)

 Alta (0,61 a 0,80)

 Média (0,41 a 0,60)

 Baixa (0,21 a 0,40)

 Muito Baixa (0,00 a 0,20)



25 0 25 50 km

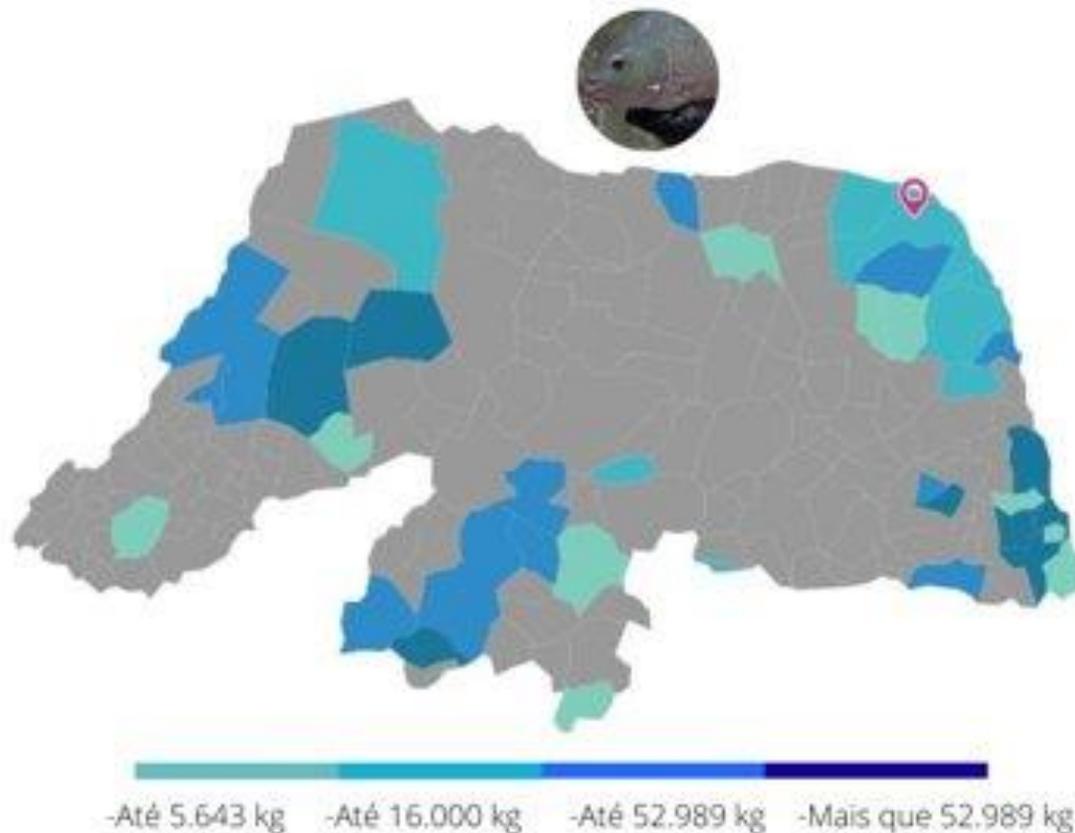




# Tilapicultura no RN



- 86,8% da Piscicultura do estado é Tilápia.
- Produção em 51 municípios





# Peixes Produzidos no RN



Tilápia  
(*Oreochromis niloticus*)  
Imagem: SEBRAE



Tambaqui  
(*Colossoma macropomum*)  
Imagem: Aquaculture BR



Panga  
(*Pangasius bocourti*)  
Imagem: Fishicode



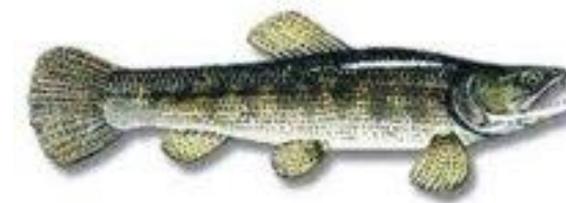
Carpa  
(*Cyprinus carpio*)  
Imagem: Pinterest



Curimatã  
(*Prochilodus lineatus*)  
Imagem: Wikipedia



Piau  
(*Leporinus obtusidens*)  
Imagem: Fishicode



Traíra  
(*Hoplias malabaricus*)  
Imagem: Fishicode



# Terminal Pesqueiro





# Obrigado !!!



## Potiguar: Comedor de camarão

**Guilherme Moraes Saldanha**

**84 99921-2199**

**[guilhermesaldanha@uol.com.br](mailto:guilhermesaldanha@uol.com.br)**