

# Potencialidades de Desenvolvimento da Aquicultura no Semiárido.

Eng<sup>o</sup> de Pesca Odilon Juvino de Araujo

CREA-PE/RN: 1815761113

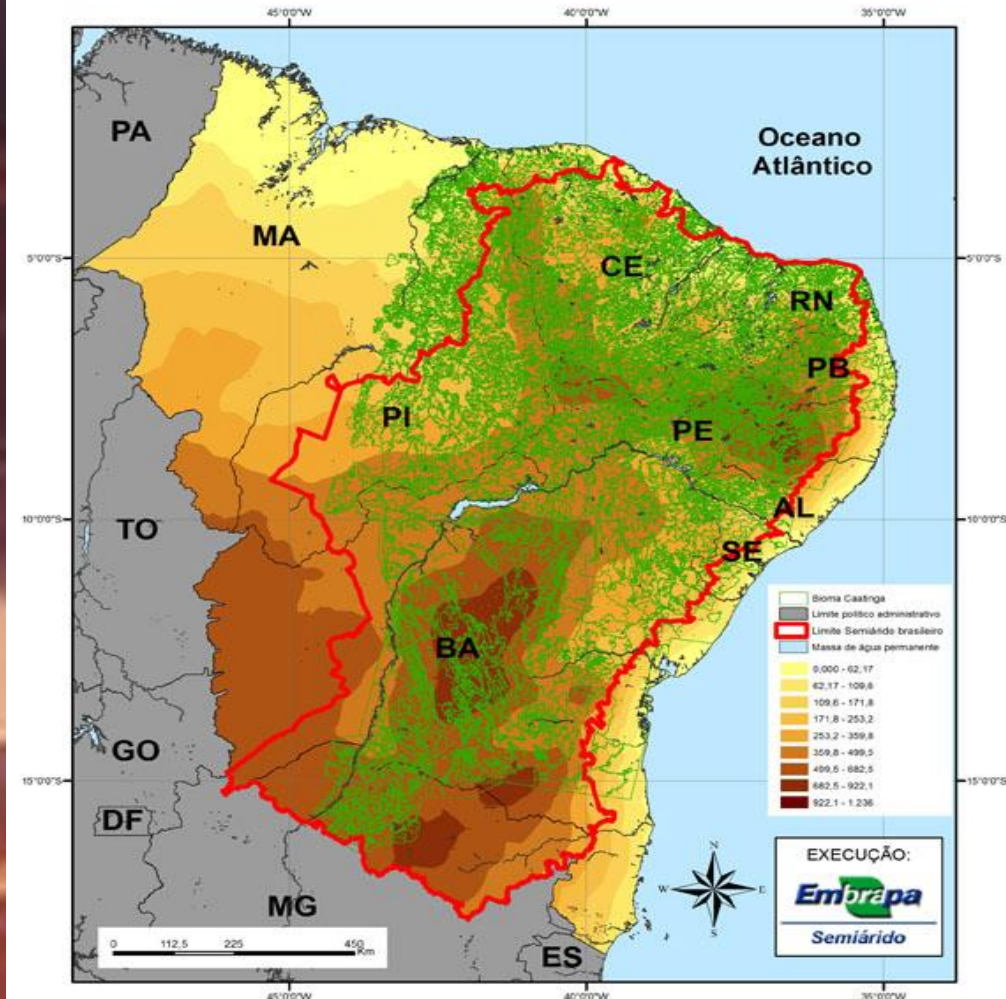
Email: [odjuara@gmail.com](mailto:odjuara@gmail.com)

Fone: 81 9 94226622/ 9 8822 9698

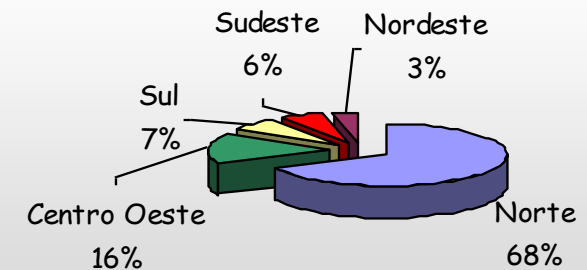


# O SEMIÁRIDO:

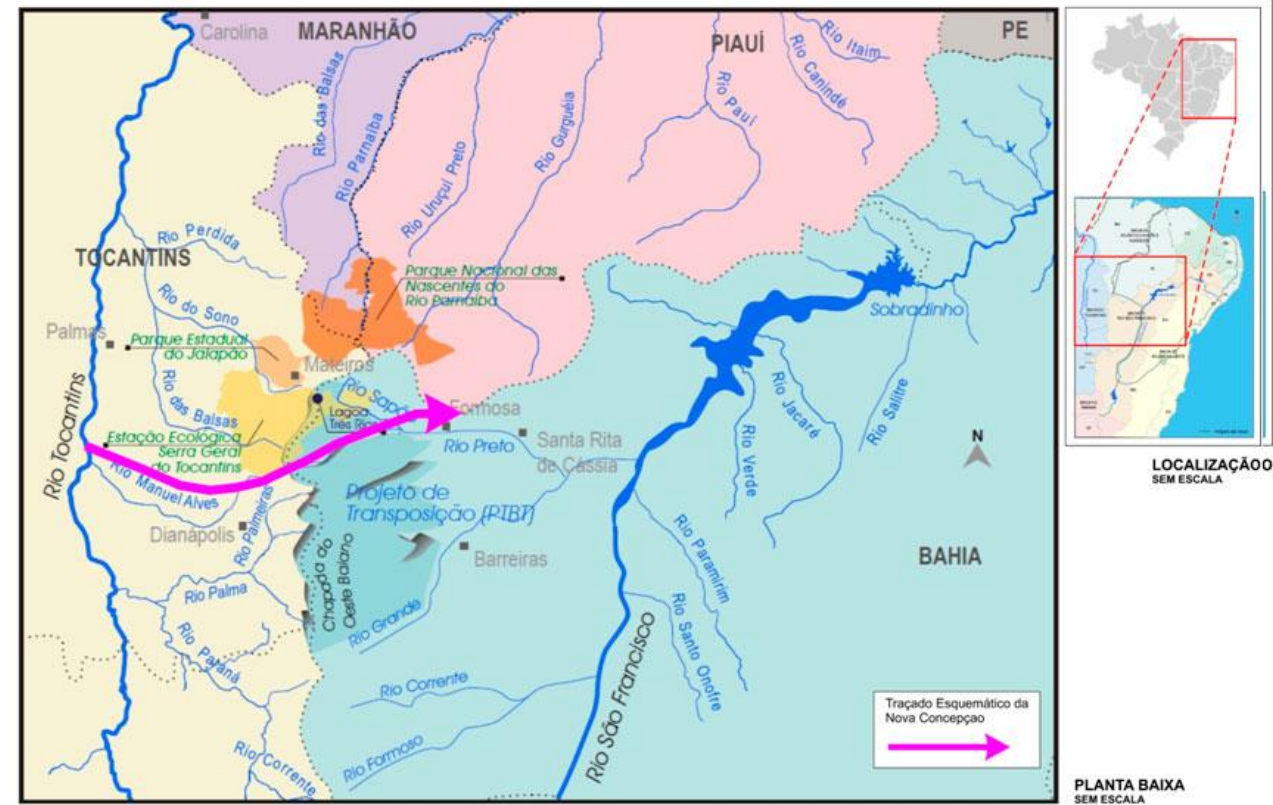
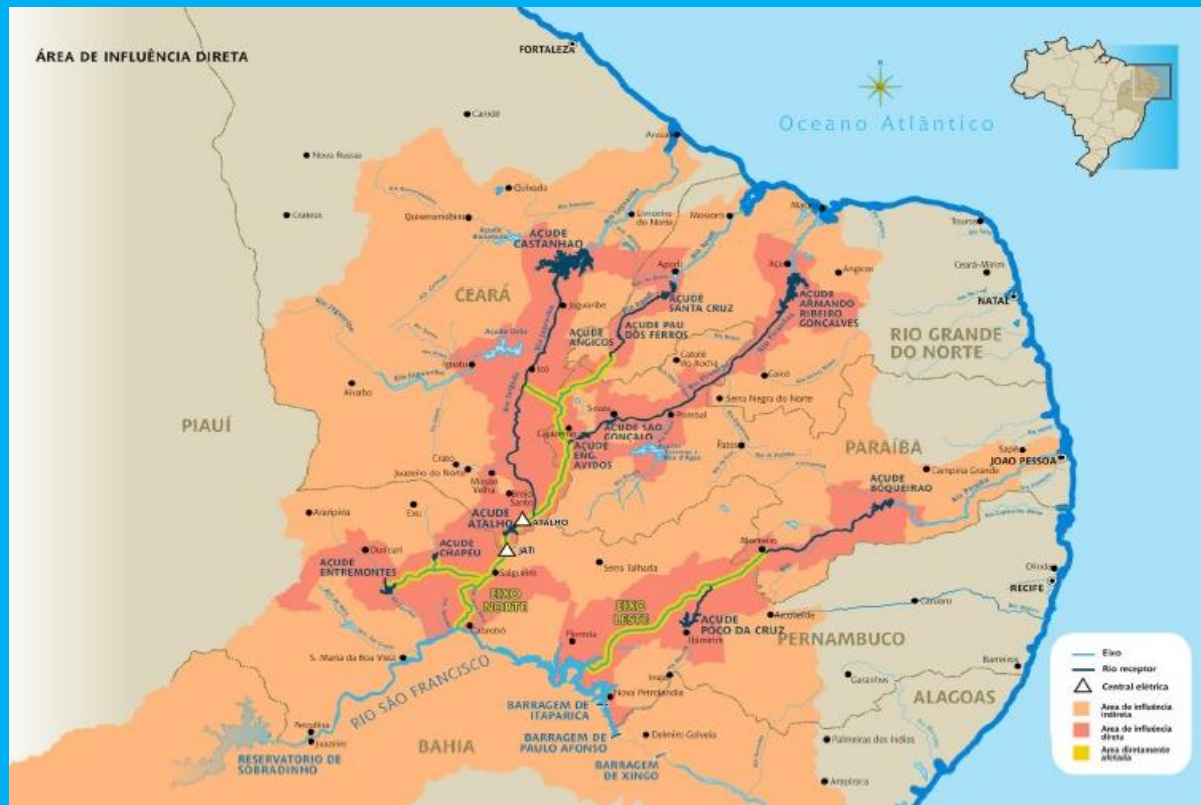
O semiárido brasileiro cobre uma área de 974.752 km<sup>2</sup>, onde vivem cerca de 20 milhões de habitantes, abrangendo 1.133 municípios distribuídos nos Estados de: Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí e Maranhão



Distribuição dos recursos hídricos no Brasil



# PROJETOS DE IMPACTO NO FUTURO DA AQUICULTURA NO SEMIÁRIDO



# ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS PARA AQUICULTURA



Pequenos, médios e grandes açudes



Águas subterrâneas



Bacia do São Francisco

# ALTERNATIVAS DE CULTIVO NO SEMIÁRIDO



Integração de atividades produtivas



Reuso de água com alta tecnologia



**AQUABIOPONICS - BELO JARDIM-PE, BRAZIL**  
**SOLUÇÃO** também para Tempos de Seca  
**SOLUTION** also for Drought Times

Aquaponia

# ALTERNATIVAS DE CULTIVO NO SEMIÁRIDO



Integração de atividades produtivas



Reuso de água com alta tecnologia



**AQUABIOPONICS - BELO JARDIM-PE, BRAZIL**  
**SOLUÇÃO** também para Tempos de Seca  
**SOLUTION** also for Drought Times

Aquaponia

# ALTERNATIVAS DE CULTIVO NO SEMIÁRIDO



Tanques-rede em açudes e microclimas



Produção de sementes com baixo consumo de água



Cultivo em viveiros com tecnologia de reuso

# ALTERNATIVAS DE CULTIVO NO SEMIÁRIDO

- UTILIZAÇÃO DE ESPÉCIES DIVERSIFICADAS



Espécies com sistemas respiratórios alternativos e de alta resistência



Tilápias melhoradas geneticamente



Camarão branco do pacífico

# OBRIGADO!

Odilon Juvino de Araujo

Email: [odjuara@gmail.com](mailto:odjuara@gmail.com)

Fone: 81 9 94226622/ 9 8822 9698

