

DESAFIOS INSTITUCIONAIS, AVANÇOS E PERSPECTIVAS PARA A AQUICULTURA AMAZÔNICA

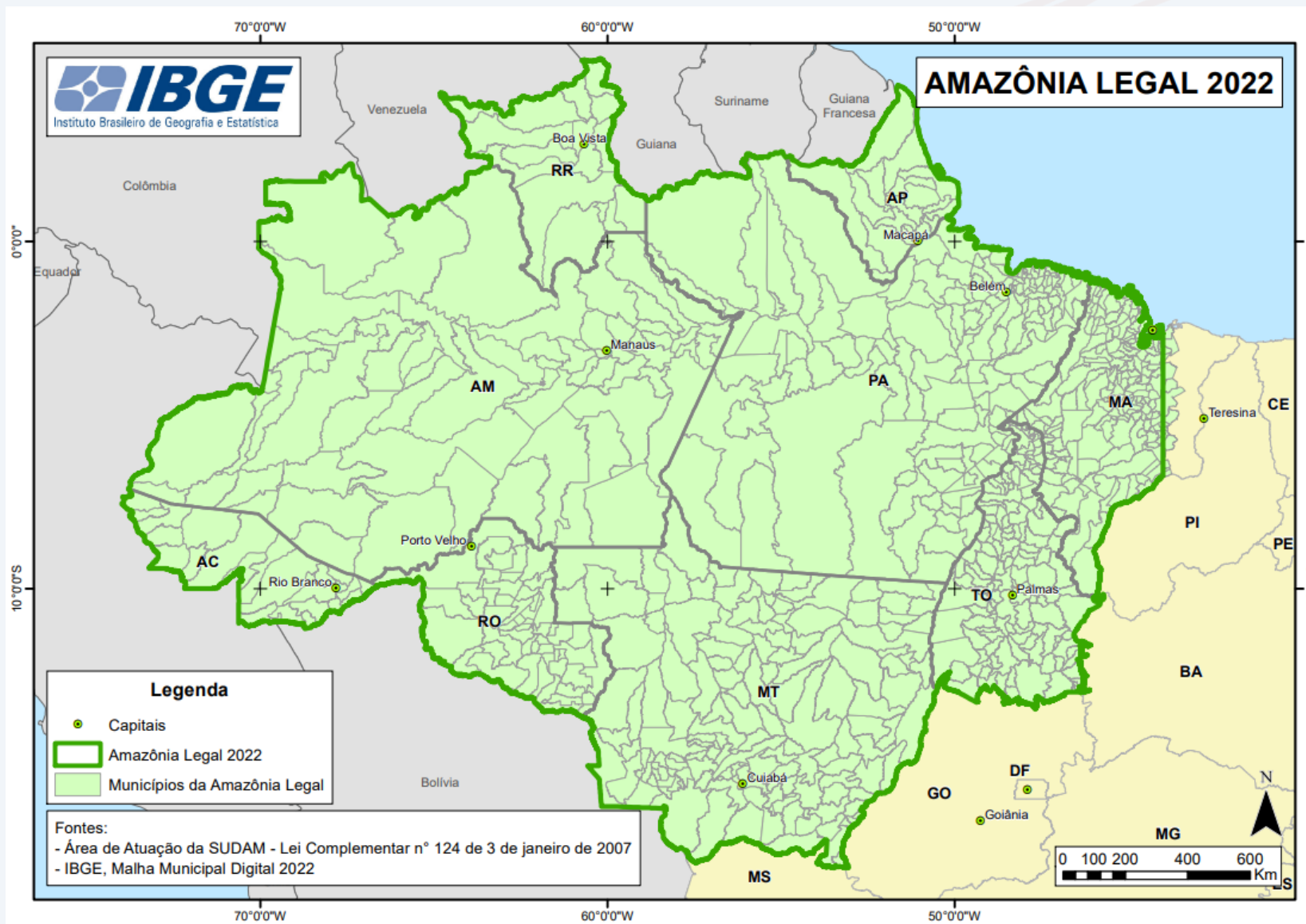
Daniel Pinto Borges

Engenheiro de Pesca

Secretário de Estado de Produção Rural do Amazonas



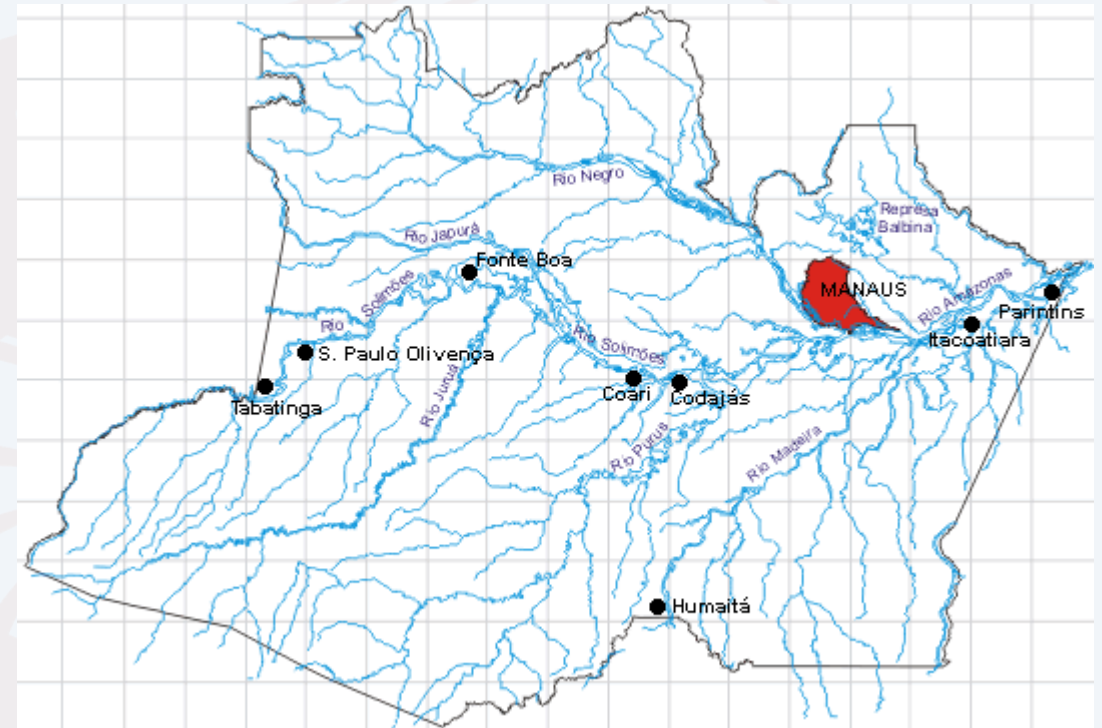
Estados que integram a Amazônia legal



Fonte: IBGE, 2022.

Características da Amazônia

- É o maior bioma brasileiro;
- Possui cerca de 7.9 milhões de km²;
- Rede hidrográfica presente em 45% do território nacional;
- Apresenta 85% das espécies de peixes da América do Sul.



Fonte: EMSAMPA.

Fonte: VIEIRA et al., 2021.

Características da Amazônia

- Com área aproximada de 4.800.000 km²;
- Habitat para mais de 2.400 espécies da ictiofauna;
- Sendo 45% destas ocorrem somente nesse bioma;



Fonte: Portal Gov BR, 2024.

Características da Amazônia

- Clima favorável para produção:
 - Temperatura;
 - Luminosidade;
 - Umidade.
- Grande extensão territorial e aquática.



Importância da aquicultura na Amazônia

- Preservação da biodiversidade local;
- Preservação dos ecossistemas;
- Geração de emprego;
- Segurança alimentar;
- Recuperação de espécies nativas e Combate à Extinção.



Principais Espécies produzidas

- Tambaqui (*Colossoma macropomum*)
- Principal espécie produzida e comercializada;
- Ótima taxa de conversão alimentar;
- Produção de 6 toneladas por hectare de lâmina d'água (sem aeradores);
- Reprodução pode ser de forma artificial.



Fonte: Panorama da Aquicultura.

Principais Espécies produzidas

- Pirarucu (*Arapaima gigas*)
- É o maior peixe de escamas da ictiofauna de água doce do mundo;
- Carnívoro;
- Boa taxa de conversão alimentar;
- Pode alcançar 13kg em 12 meses;
- Demora cerca de 3 anos para reprodução;

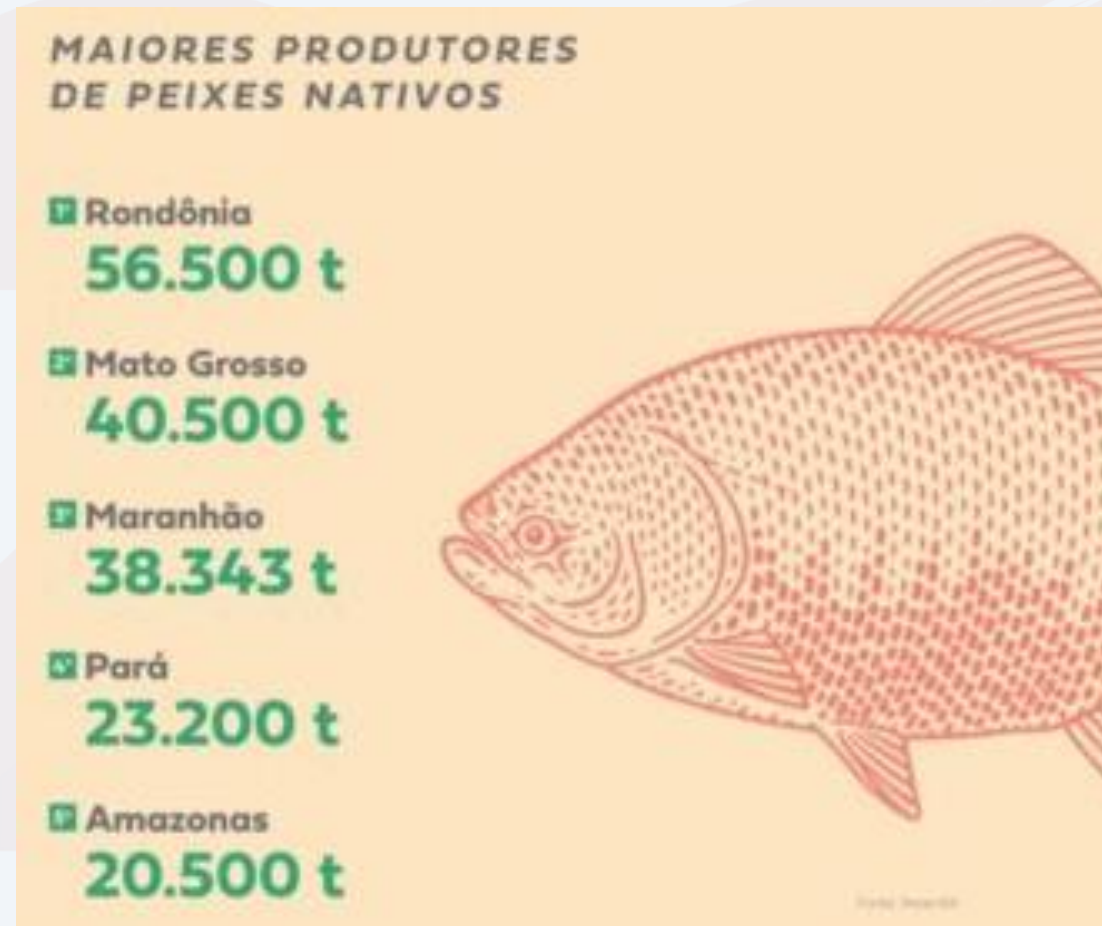


Fonte: FishCode.



Fonte: Portal Gov BR, 2022.

Dados da aquicultura Amazônica



Fonte: Anuário Peixe BR, 2024.

Comparativo entre a aquicultura brasileira e a amazônica em 2023

- Produção de peixes nativos concentrada na região Norte;
- Rondônia, Pará e Amazonas registraram recuo na produção em comparação com o ano de 2022 (-1,3%);
- Produção de peixes nativos está estagnada enquanto a piscicultura nacional tem crescimento de 3% a 5% ao ano;

PRODUÇÃO DE PEIXES DE CULTIVO POR REGIÕES

NORTE -1,52%

2023 143.096 t

2022 145.310 t

NORDESTE 0,51%

2023 170.933 t

2022 170.065 t

CENTRO-OESTE 0,86%

2023 110.850 t

2022 109.900 t

SUL 7,43%

2023 296.200 t

2022 275.700 t

SUDESTE 4,12%

2023 165.950 t

2022 159.380 t



Desafios da Aquicultura na Amazônia

- Equilíbrio entre produção e meio ambiente;
- Esforço combinado entre iniciativas públicas e privadas para aumentar a responsabilidade ambiental;
- Custo com ração;
- Licenças ambientais;
- Mão de obra qualificada.



Como avançar na Aquicultura Amazônica?

- Incentivos do Governo;
- Crédito rural;
- Doação de implementos;
- Distribuição de alevinos;
- Isenções fiscais;
- Cursos de capacitação (profissionalização da atividade).



Como avançar na Aquicultura Amazônica?

- Implementação de novas tecnologias de produção;
- Formulação de pacotes tecnológicos;
- Alternativas mais rentáveis para formulação de ração;
- Melhoramento genético.



Fonte: Ipaam.

Fonte: Engepesca, 2017.

DESAFIOS INSTITUCIONAIS

- Buscar parcerias;
- Fortalecimento de ATER;
- Gerar novas técnicas de produção;
- Transferência de novas tecnologias;
- Formar mão de obra qualificada;
- Parcerias entre instituições nacionais;
- Políticas Públicas de estado;
- Padronização de Lei estaduais de Aquicultura.

ORÇAMENTO

“Na região das
águas, o negócio é
o pescado”



Eng. Pesca Geraldo Bernardino

OBRIGADO!

✉ sepror@sepror.am.gov.br

☎ (92) 99140-5479