



Boletim TÉCNICO

Projeto - Jardins Aquapônicos: Cultivando Conhecimento em Monte Alegre/PA

Espécies Mais Criadas na Aquicultura Brasileira

Gabriel Rodrigues da Silva, Ana Paula Almeida Trindade, Carolyne Da Costa Sadala, Clarilene Pereira da Silva, Filipe dos Santos Neres, Marcella Costa Radael, Jonas Henrique de Souza Motta

Na aquicultura brasileira, há uma diversidade de espécies criadas, incluindo tanto espécies nativas quanto exóticas. As espécies nativas já estão adaptadas ao ambiente local e contribuem para a valorização da fauna brasileira. Por outro lado, espécies exóticas são amplamente cultivadas devido a consistência de um pacote tecnológico bem estabelecido, que permite o acesso a animais geneticamente melhorados e alimentos nutricionalmente adequados, mas demandam atenção quanto ao manejo sustentável para minimizar impactos ambientais.

Espécies de Maior Produção na Aquicultura Brasileira

Dentre as espécies cultivadas, o peixe mais produzido no Brasil é a **tilápia** (*Oreochromis niloticus*) (Figura 1-A), com 579.080 toneladas em 2023, representando 67,5% do total de espécies produzidas. Logo em seguida, vêm os peixes nativos, com uma produção de 263.479 toneladas em 2023, representando 29,7% da produção total do país. Destacam-se o **tambaqui** (*Colossoma macropomum*) (Figura 1-B) e as categorias *tambacu* (*C. macropomum* ♀ x *Piaractus mesopotamicus* ♂) e *tambatinga* (*C. macropomum* ♀ x *Piaractus brachypomus* ♂). A produção combinada desses peixes totalizou 156,6 mil toneladas (23,9% da produção geral), com 17,3% provenientes do tambaqui e 6,5% do tambacu e tambatinga. O terceiro grupamento foi denominado "outros peixes" e inclui 14 categorias (Figura 2).

Figura 1 — Representação das espécies tilápia (A) e tambaqui (B).

Fonte: Peixe BR, 2024.

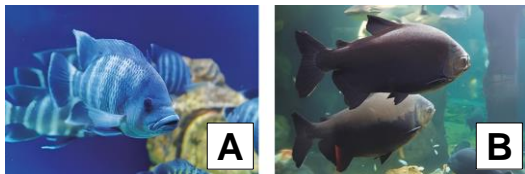
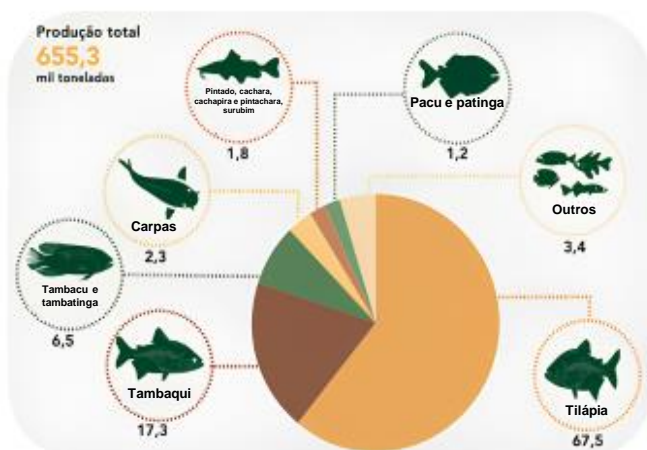


Figura 2 — Participação das diferentes espécies na produção da piscicultura no Brasil (%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa da Pecuária Municipal 2023.

E o Camarão?

Em 2023, a carcinicultura brasileira alcançou 127,5 mil toneladas, com um valor de produção de R\$ 2,6 bilhões. A principal espécie cultivada é o **camarão-branco-do-pacífico** (*Penaeus vannamei*), uma espécie de água salgada. Considerando esses dados, o camarão ficaria em terceiro lugar em volume de produção, perdendo para a tilápia, em primeiro, e o tambaqui, em segundo.

A aquicultura no Brasil é diversificada, destacando-se a tilápia, o tambaqui e o camarão-branco-do-pacífico. Para garantir a continuidade do setor e minimizar impactos ambientais, é fundamental que o manejo dessas espécies, tanto nativas quanto exóticas, seja realizado de forma sustentável.

Referências

IBGE, Produção da Pecuária Municipal 2023; Rio de Janeiro: IBGE, 2024.

PEIXE BR, 2024. Anuário Peixe Br 2024 - Brasil produz 887.029t de peixes de cultivo. São Paulo.

