



Boletim TÉCNICO

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

Aquicultura: conceitos e números

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

A aquicultura é a produção de organismos que se desenvolvem parcial ou totalmente em ambientes aquáticos. A atividade é importante fonte de proteína para consumo humano e, vem se destacando no setor agropecuário mundial (SOFIA, 2024). Dentre as atividades desenvolvidas pela aquicultura, destaca-se a produção de peixes (piscicultura), além da criação de moluscos bivalves (malacocultura), camarões (carcinicultura), rãs (ranicultura), algas (algicultura) entre outras atividades que o setor engloba.

Cenário da Aquicultura

A aquicultura cresceu de maneira significativa nas últimas décadas, enquanto a pesca apresentou estagnação (SOFIA, 2024). Nas estatísticas mais recentes, a aquicultura (94 milhões de toneladas de animais aquáticos + 36,5 milhões de toneladas de algas) ultrapassou a pesca de captura (91 milhões de toneladas de animais aquáticos + 1,3 milhões de algas). Assim, a produção total de pescado (aquicultura + pesca) estabeleceu um novo recorde, alcançando impressionantes 223,2 milhões de toneladas em 2022, um aumento de 4,4% em relação a 2020 (SOFIA, 2024) (Figura 1).

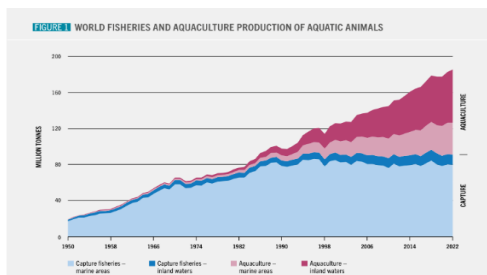


Figura 1 – Aumento da produção aquícola em relação à atividade pesqueira

Fonte: SOFIA

Produção aquícola X produção pesqueira

O setor da aquicultura no Brasil produziu 887.029 toneladas de peixes de cultivo, em 2023, com crescimento de 3,1% sobre o resultado do ano anterior (860.355 toneladas (Peixe BR) (Figura 2). Sendo 263.479 toneladas de peixes nativos, em 2023, esse desempenho é 1,3% inferior ao ano anterior (267.060 toneladas). Com esse total, o segmento representa agora 29,7% da produção total do país.



Figura 2 – Crescimento da produção piscícola no Brasil durante os anos

Fonte: Peixe BR

A aquicultura tem se consolidado como uma importante atividade econômica, contribuindo significativamente para a produção de alimentos, geração de empregos e desenvolvimento sustentável. O país possui grande potencial para expandir suas operações aquícolas em seu território.



Referências

FAO, 2024. Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação: Informe da FAO: A produção mundial de pesca e aquicultura atinge novo recorde histórico.

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



PROCCE
PRÓ-REITORIA DA CULTURA,
COMUNIDADE E EXTENSÃO