



# Boletim TÉCNICO

Projeto: Explorando as profundezas de conhecimento:  
aquarismo como ferramenta interdisciplinar nas escolas.

## Principais espécies: peixes tropicais

Maria Vitória Borges Batista, Alana Pinto dos Santos, Carolyne da Costa Sadala, Jéssica Pimentel de Oliveira, Luziete Oliveira da Silva, Sharliane dos Santos Gomes, Marcella Costa Radael, Jonas Henrique de Souza Motta.

Peixes tropicais são espécies adaptadas a viver em águas de temperaturas quentes e estáveis, características de regiões próximas ao Equador, incluindo o Brasil. No país, esses peixes são encontrados em diversos ecossistemas de água doce, como os rios da Amazônia, do Pantanal, do Cerrado e da Mata Atlântica, bem como em algumas áreas costeiras e recifes de corais. Os peixes tropicais, devido à sua adaptação a essas condições, possuem uma enorme variedade de cores e comportamento que refletem a complexidade de seus habitats naturais.

### Habitat no Brasil e influência sob produção

A maior diversidade de espécies de organismos ornamentais pode ser encontrada em regiões tropicais, a Amazônia abriga espécies como o Acará-Disco (*Symphysodon spp.*), no Pantanal encontram-se peixes como o Lambari (*Astyanax bimaculatus*), e em Recifes de Coral da Costa Brasileira abrigam espécies de água salgada, como o Gramma-Brasileira (*Gramma brasiliensis*). De acordo com Rezende e Fujimoto (2021,p. 37) a demanda por espécies que se destacam no mercado nacional e internacional está passando por constantes mudanças. Isso se dá, devido a preferência do consumidor em tendências no mercado de aquários, com buscas de espécies novas e que se destacam pela beleza, cores vivas e comportamentos únicos.



**Figura 1** – Acará-Disco (*Symphysodon spp.*).  
Fonte: <https://www.baseflora.com>

Existe uma demanda crescente por espécie de peixes tropicais. Logo, os empreendimentos aquícolas situados em regiões com temperaturas elevadas e estáveis têm vantagem no cultivo dessas espécies, por apresentarem, naturalmente, um ambiente mais favorável para o cultivo, reduzindo o custo de produção.

A diversidade de peixes tropicais no Brasil, potencializam o país como um fornecedor de espécies ornamentais. No entanto, o setor ainda carece de investimentos e incentivos, além de melhorias nas metodologias e técnicas de cultivo.



### Referências

REZENDE, F. P., FUJIMOTO, R. Y. *Peixes ornamentais no Brasil. Volume 1: Mercado, legislação, sistemas de produção e sanidade*. Embrapa, 2021.