



Boletim TÉCNICO

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

Aquarismo: o que é?

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

O termo aquarismo tem origem no latim "aquarium", que deriva da junção de "aqua", que significa "água", com o sufixo "-ium", que denota "lugar" ou "edifício". Dessa forma, aquarismo, ou aquariorfilia, refere-se à prática ou hobby de manter e cuidar de aquários, seja de água doce ou salgada. Envolve a criação de peixes, plantas aquáticas, invertebrados e outros organismos aquáticos em um ambiente controlado, garantindo condições ideais para sua saúde e bem-estar (VIDAL Jr., 2003).

Definindo "peixe ornamental"

Em relação ao conceito de peixes ornamentais, esses estão comumente associados a peixes pequenos e coloridos, com morfologia e beleza exuberante.



Figura 1 – *Symphysodon aequifasciatus*, peixe ornamental com presença de cor. Fonte: <https://pin.it/tvucCJJm>.

No entanto, basta uma análise detalhada para revelar uma grande diversidade de peixes com características que fogem a esse padrão. Portanto, a caracterização de um peixe ornamental é relativa, sendo a cor ou a ausência de cor um parâmetro mais objetivo.

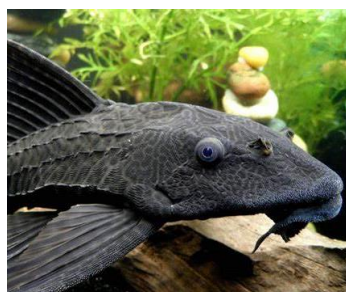


Figura 2 – *Hypostomus plecostomus*, cascudo ornamental com ausência de cor. Fonte: <https://th.bing.com>

Cabe ressaltar que o mercado de organismos aquáticos com fins de ornamentação e de aquariorfilia tem relação direta com o segmento Pet, onde a busca por novidades, como novas espécies e variações de cores e formas, impulsiona o mercado.

O aquarismo pode ser uma poderosa ferramenta de terapia ocupacional, unindo o útil ao agradável. Ele combina ciência, técnica e arte, proporcionando tanto relaxamento quanto entretenimento. Seja praticado como hobby ou de forma profissional, oferece uma oportunidade enriquecedora de interação com os ecossistemas aquáticos, favorecendo o aprendizado e incentivando a conscientização ambiental.

Referência

CARVALHO, Thiago Lima de et al. Peixes ornamentais amazônicos: panorama de exportação. **Cad. téc. vet. zootec**, p. 135-160, 2023.

VIDAL JR, M. V. Peixes ornamentais: reprodução em aquicultura. **Revista Panorama da Aquicultura**, v. 79, n. 1, p. 22-27, 2003.