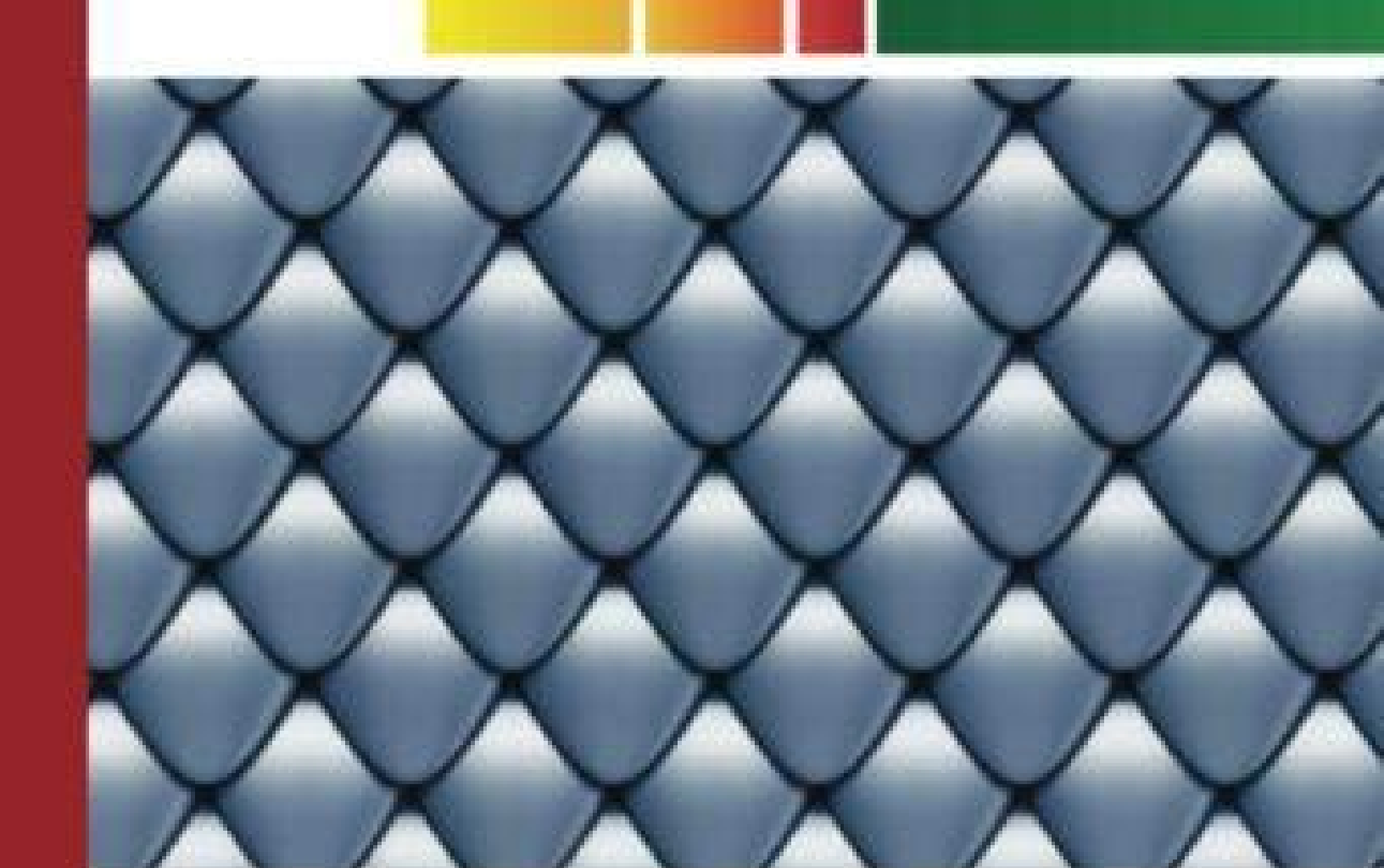




Thiago Santos Sabino

Fisiologia da osmorregulação do curimbatá

Técnica de manejo



Novas Edições
Acadêmicas

Resumo de Fisiologia da osmorregulação do curimbatá

A fisiologia da osmorregulação de peixes é um estudo de grande relevância nas áreas da ecologia, fisiologia animal e zoologia, e altamente pertinente para técnicas de produção em pisciculturas. Compreender os mecanismos fisiológicos que viabilizam a vida aquática, ajuda não somente a enriquecer a literatura científica, mas também a desenvolver métodos que visam o bem-estar animal e a preservação de sua saúde.

Manter um peixe de cativeiro em ecossistema fielmente natural é difícil e dispendioso. Por isso, existe grande incentivo por parte da sociedade científica e agropecuária para a elaboração de métodos que buscam minimizar ao máximo o estresse de manejo.

Esta adversidade é muitas vezes responsável por uma série de complicações para a saúde do peixe, interferindo nas pesquisas científicas e prejudicando a produção de pisciculturas. Neste trabalho, o leitor conhecerá um pouco mais sobre a fisiologia osmorregulatória de peixes de água doce e verificará a utilização do sal NaCl como técnica para a redução do estresse de manejo.

Esta foi aplicada especificamente ao o curimbatá, um peixe que ocorre no sul e sudeste brasileiro e de grande importância ecológica e comercial.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)