

ASPECTOS REPRODUTIVOS DE *PROCHILODUS LINEATUS* E *SALMINUS HILARII* EM RIOS DA BACIA DO ALTO PARANÁ

Autora: Larissa Leandra Moro Silva

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Com o objetivo de caracterizar a biologia reprodutiva do curimatã (*Prochilodus lineatus*) e tabarana (*Salminus hilarii*), este trabalho visa ao gerenciamento da espécie voltado para sua conservação. Foram realizadas coletas mensais de peixes no período junho de 2022 que se estenderão a maio de 2024 nos rios Sorocaba, Ipanema e Sarapuí. Foram capturadas 33 fêmeas e 40 machos de *Prochilodus lineatus* e 12 fêmeas e 17 machos de *Salminus hilarii*. Os parâmetros analisados foram relação peso-comprimento, fator de condição (K), índice gonadossomático (IGS) e proporção sexual. Os indivíduos adultos de curimatã têm crescimento alométrico negativo. Os maiores valores do fator de condição (K) e de IGS ocorreram durante o período reprodutivo, quando a proporção sexual foi de 1:1. O período de reprodução de curimatã ocorre entre os meses de outubro e janeiro, com picos em novembro e dezembro. Os machos de curimatã apresentam antecipação da maturação gonadal em relação às fêmeas. Em relação a tabarana, esta tem crescimento alométrico negativo. Os maiores valores do fator de condição (K) e de IGS ocorreram durante o período reprodutivo, quando a proporção sexual foi de 1:1. O período de reprodução ocorre entre os meses de outubro e janeiro, com picos em novembro e dezembro. Ressaltamos a importância de estudos dessa natureza, pois permite compreender os padrões de migração e os fatores que as afetam, além de contribuir para a conservação e o manejo dessas espécies, a partir da preservação de seus habitats e a sustentabilidade de ecossistemas em que se encontram.