

## FAUNA DE PEIXES DA BACIA DO ALTO RIO GRANDE: LISTA DE ESPÉCIES E PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO

Andressa Mendes da Silva Sene<sup>1</sup>  
Ivo Gavião Prado<sup>2</sup>  
Pedro Leite de Castro Uzeda<sup>3</sup>  
Ruanny Casarim<sup>4</sup>  
Lorena Campos Cruz<sup>5</sup>  
Paulo Santos Pompeu<sup>6</sup>

### RESUMO

A região neotropical exibe uma notável diversidade de peixes de água doce, mas o Alto Rio Grande permanece pouco explorado com relação às informações sobre sua ictiofauna. Esta região apresenta ameaças crescentes de atividade humanas, como usinas hidrelétricas e urbanização. Este trabalho conduziu um inventário abrangente da ictiofauna do Alto Rio Grande, cobrindo diversos ambientes e sub-bacias. Os peixes foram amostrados em 185 pontos, incluindo rios, riachos, planícies de inundação e reservatórios. Foram registradas mais de 94 espécies, além de alta riqueza e abundância de peixes migradores, bem como a presença de duas espécies ameaçadas de extinção. Embora o estudo apresente informações valiosas sobre taxonomia e distribuição de peixes, as curvas de acumulação sugerem a necessidade de esforços adicionais de amostragem. A presença de espécies não nativas, especialmente nas sub-bacias do Aiuruoca e Grande, levanta preocupações de conservação. O trabalho ressalta o papel fundamental do Alto Rio Grande como área de diversidade de peixes, enfatizando a necessidade de monitoramento contínuo, esforços de conservação e amostragem adicional para revelar completamente a extensão de sua ictiofauna.

**Palavras-chave:** Alto Rio Grande, Ictiofauna, Peixes de água doce, Checklist.

<sup>1</sup> Mestre pelo Curso de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras - UFLA, [andressasene@hotmail.com](mailto:andressasene@hotmail.com);

<sup>2</sup> Mestre pelo Curso de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras - UFLA, [ivogaviaoprado@gmail.com](mailto:ivogaviaoprado@gmail.com);

<sup>3</sup>Doutorando pelo Curso de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras - UFLA, [pedro.lc.uzeda@gmail.com](mailto:pedro.lc.uzeda@gmail.com);

<sup>4</sup> Doutora pelo Curso de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras - UFLA, [rucasarim@gmail.com](mailto:rucasarim@gmail.com);

<sup>5</sup>Mestre pelo Curso de Ecologia Aplicada da Universidade Federal de Lavras - UFLA, [lorennacamposbio@gmail.com](mailto:lorennacamposbio@gmail.com)

<sup>6</sup> Professor orientador: Doutor, Departamento de Ecologia e Conservação - UFLA, [pompeu@ufla.br](mailto:pompeu@ufla.br).