

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (PÔSTER)

NOME: RAFAELLA GOUVEIA MENDES

TÍTULO: LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA NO RIBEIRÃO DO SÃO LOURENÇO, EM ITUIUTABA-MG, PARA PROPOSTAS DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

AUTORES: LEDA FRANCO MARTINS ANDRADE, RAFAELLA GOUVEIA MENDES, LEDA FRANCO MARTINS ANDRADE, RAFAELLA GOUVEIA MENDES, PATRINE BÁRBARA FELIX ARAÚJO, EDUARDO DE ARAUJO NASCIMENTO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: ICTIOFAUNA, RECUPERAÇÃO AMBIENTAL, RIBEIRÃO SÃO LOURENÇO

RESUMO

Com o passar dos anos a bacia do Ribeirão São Lourenço, sofreu diversas mudanças, principalmente em relação à composição da sua ictiofauna. O desmatamento das matas ciliares, a pesca inconsciente e a constante extração de recursos naturais na região levaram a perda local de diversas espécies de peixes. O objetivo deste trabalho foi levantar as espécies de peixes que habitam o Ribeirão São Lourenço e classificar de acordo com a "ficha zoológica" usada para ictiofauna. Para condução do experimento foram realizadas duas coletas nos meses de março e agosto. No mês de março a coleta foi realizada em dois pontos do Ribeirão São Lourenço e somente duas espécies foram capturas, houve um aumento da água em função de chuva, e isso influenciou na captura dos peixes. A coleta do mês de agosto foi realizada nas proximidades da coleta de março, porém, em dois novos pontos. No momento da captura os exemplares foram registrados em caderneta de campo e em laboratório foi realizado a biometria dos peixes e identificados, feita a pesagem de cada exemplar, e medidos o comprimento total e parcial. Os peixes coletados foram fixados em formol, onde permaneceram por 72 horas, sendo então transferidos para álcool 70,0%. As espécies encontradas foram; Lambari do Rabo Vermelho (*Astyanax fasciatus*), Cascudo (*Hypostomus affinis*), Canivete (*Apareiodon affinis*), Cará (*Geophagus brasiliensis*) identificadas em nível taxonômico utilizando bibliografia especializada para cada grupo taxonômico. Como, até o momento, nenhum estudo sistematizado da ictiofauna desse curso d'água foi desenvolvido, os resultados obtidos na pesquisa poderão servir como base para a elaboração de políticas de conservação e gerenciamento de recursos naturais por diversos órgãos, visto que alguns peixes podem ser inclusive bioindicadores de qualidade do ambiente. Conclui-se que conhecer sobre a ictiofauna do Ribeirão, permite que diversos trabalhos sejam realizados, principalmente de repovoamento das espécies locais.