

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

NOME: EDUARDO DE ARAÚJO NASCIMENTO

TÍTULO: LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA DO RIBEIRÃO SÃO LOURENÇO COM A POPULAÇÃO RIBEIRINHA EM ITUIUTABA-MG

AUTORES: LEDA FRANCO MARTINS ANDRADE, EDUARDO DE ARAÚJO NASCIMENTO, LÊDA FRANCO MARTINS ANDRADE, ROSA BETÂNIA RODRIGUES DE CASTRO, NEIDE WOOD ALMEIDA , RAFAELLA GOUVEIA MENDES, PATRINI BÁRBARA FÉLIX ARAUJO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: ICTIOFAUNA , RIBEIRÃO SÃO LOURENÇO, PEIXE

RESUMO

A bacia do Ribeirão São Lourenço, localizada no município de Ituiutaba, garante o abastecimento hídrico da cidade e contribui com muitas propriedades rurais. Conhecer esse curso d' água é de grande importância para o município. Em projeto de pesquisa realizado anteriormente, foram feitas coletas para verificar a ictiofauna do Ribeirão do São Lourenço e foi observado que existe uma escassez de espécies, sendo encontradas apenas espécies como Lambari do Rabo Vermelho (*Astyanax fasciatus*), Cascudo (*Hypostomus affinis*), Canivete (*Apareiodon affinis*) e Cará (*Geophagus brasiliensis*). Neste trabalho tivemos o objetivo de conhecer as espécies que já habitaram o Ribeirão do São Lourenço por meio de questionário com o intuito de servir como base para a elaboração de políticas de conservação e gerenciamento de recursos naturais. Para o estudo foram feita coleta de água no mês de junho para análises físicas e químicas da água, e questionários aplicados nos meses de junho, julho, agosto. Os resultados encontrados até o momento até temperatura da água 35,7°C e o pH7,21. O levantamento parcial realizado através de questionários observou-se que a quantidade de peixes têm diminuído e várias espécies que habitavam o local já não são encontradas com facilidade, como: tubarana (*Salminus hillari*), piaú (*Leporinus friderici*, *Leporinus striatus*), dourado (*Salminus brasiliensis*), barbado (*Pirirampus pirinampu*), curimatá (*Prochilodus lineatus*), Traíra (*Hoplias malabaricus*), bagre (*Rhamdia quelen*). A população ribeirinha acredita que medidas devem ser tomadas para uma melhoria da ictiofauna. Este trabalho esta em andamento, novas coletas e entrevistas serão realizadas.