



ICTIOFAUNA DOS RIOS PIRACANJUBA, SÃO FRANCISCO E SEUS AFLUENTES DO ALTO RIO PARANÁ, REGIÃO SUL, GOIÁS, BRASIL

JULIENE DE BRITO FERREIRA; AFONSO PEREIRA FIALHO; DIEGO
BATISTA FONSECA

julienedebritoferreira07@gmail.com

Objetivo: Descrever a ictiofauna dos rios Piracanjuba, São Francisco e seus afluentes identificando os grupos taxonômicos, contribuindo para o conhecimento e gerando importantes dados que poderão ser utilizados em trabalhos futuros voltados para ictiologia. **Método:** O trabalho foi desenvolvido nos rios Piracanjuba, São Francisco e dois afluentes para cada rio. Os pontos de coleta foram previamente georreferenciados. Os rios e afluentes seguiram um trecho de 1.000 m e 50 m respectivamente. Os peixes foram capturados por meio de redes de espera (rios) e pesca elétrica (afluentes). Os capturados vivos com a pesca elétrica foram colocados num balde com uma solução de Eugenol, seguindo assim as determinações do Comitê de ética - Animal (Sarmiento & Martins, 2010). Posteriormente os peixes capturados (rede e pesca elétrica) foram formalizados (formol a 10%), transportados ao laboratório no (CBA-PUC Goiás) para identificação taxonômica e análise sob a supervisão do Francisco Leonardo Tejerina Garro. **Resultados:** De acordo com o levantamento realizado neste trabalho, os rios Piracanjuba, São Francisco e seus afluentes abrigam 589 espécimes de peixes distribuídas em 5 ordens, 13 famílias e 23 gêneros. As ordens mais frequentes foram Characiformes seguidas de Siluriformes. Os Characiformes estavam distribuídos em 6 famílias, Siluriformes em 3 famílias, Cyprinodontiformes, Gymnodontiformes, Perciformes e Synbranchiformes em apenas uma família cada. **Conclusão:** Foi constatado que o rio Piracanjuba apresentaram um número maior na diversidade de peixes ao contrário do rio São Francisco. Foram coletadas 415 espécies no rio Piracanjuba enquanto que no São Francisco apenas 174 espécimes. Entretanto o rio São Francisco se encontra mais preservado que o rio Piracanjuba, contradizendo a alta diversidade de ictiofauna. Esses dados são importantes visto que diante do resultado necessitam de mais estudos para compreender a riqueza distribuída nas duas sub-bacias.

Palavras-chave: Ictiofauna. Ecologia Aquática. Bacia Do Alto Paraná