

# Taxonomia dos Characiformes (Teleostei: Ostariophysi) dos igarapés de Juruti, Pa

Fábio André Jorge de Sousa

Orientador : Dr. Wolmar Benjamim Wosiacki

Os Characiformes compreendem os peixes de maior diversidade morfológica dentre os Ostariophysi. Apresentam, como principais características, corpo escamado e geralmente fusiforme, nadadeira pélvica situada em posição abdominal, presença de nadadeira adiposa na maioria das espécies e linha lateral geralmente presente. A área de estudo está localizada no município de Juruti (PA), à margem direita do rio Amazonas, próximo à divisa dos Estados do Pará e Amazonas. Foram identificados os exemplares coletados nos igarapés de Juruti, PA, durante os meses de setembro de 2002 e agosto de 2004, a partir de tributários do igarapé Juruti Grande. Os espécimes coletados foram fixados em formol a 10% durante 50 horas. Para o processo de identificação das espécies, foram realizadas observações morfológicas de dentes e escamas com auxílio de estereomicroscópios. Foram identificados 423 lotes, que totalizaram 4549 exemplares, distribuídos em 94 espécies, 51 gêneros e 12 famílias (Acestrorhynchidae, Anostomidae, Characidae, Chilodontidae, Crenuchidae, Curimatidae, Cynodontidae, Erythrinidae, Gasteropelecidae, Hemiodontidae, Lebiasinidae e Prochilodontidae). A família Characidae foi a mais diversificada com 39 espécies (40,8%), seguido da família Lebiasinidae com 14 espécies (15,05%), família Hemiodontidae com nove espécies (9,67%), família Curimatidae com oito espécies (8,6%) e da família Acestrorhynchidae com sete espécies (7,52%). As outras famílias representaram 18% do total de espécies identificadas, com 17 espécies. A espécie mais abundante para a ordem foi *Bryconops* sp. (n=991).

**Palavras-chave:** Ictiofauna, córregos, oeste do Pará.