



Sessão de Biologia III  
Dia 07/11/14 – 16h00 às 18h00  
Unila-PTI - Bloco 03 – Espaço Mercosul – Sala 06

## LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA DE RIACHOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARANÁ III

**Rodrigo Soares Siqueira**

Estudante do curso de Ciências Biológicas- Ecologia e Biodiversidade

Bolsista Probiic

rodrigo.siqueira@unila.edu.br

**Prof. Dr. Luiz Henrique Garcia Pereira**

Professor Adjunto

Instituto Latino-Americano de Nome do Instituto

Orientador(a)

luiz.pereira@unila.edu.br

**Prof. Dr. Cleto Kaveski Peres**

Professor Adjunto

Instituto Latino-Americano de Nome do Instituto

Coorientador(a)

**Resumo:** O conhecimento da biodiversidade de um ambiente é o ponto de partida fundamental para estudos posteriores englobando as mais diversas áreas da biologia. Ambientes de riachos e regiões de cabeceira abrigam uma grande diversidade de espécies e apresentam elevado grau de endemismo, além de serem vulneráveis as ações antrópicas. Tais características tornam esses ambientes prioritários nos programas de pesquisa e de conservação ambiental. A bacia hidrográfica do Paraná III (BPIII), localizada na região oeste do Estado do Paraná, engloba inúmeras drenagens de rios e riachos que desembocam direto no rio Paraná. Está região vem sofrendo intensa ação antrópica, principalmente com o avanço da agricultura e das cidades, o que tem mudado drasticamente suas características, sendo os levantamentos ictiofaunísticos escassos ou mesmo inexistentes. Com isso, o presente projeto teve por objetivo realizar o inventário das espécies de peixes da BPIII em ambientes de riachos, contribuindo assim para o conhecimento da biodiversidade de peixes Neotropicais. Foram selecionados 20 pontos de coleta dentro da área de abrangência da BPIII. Em cada ponto foi demarcado um trecho de aproximadamente 30 metros. A coleta dos peixes ocorreu no sentido jusante-montante utilizando puçás e equipamento de pesca elétrica, visando amostrar a totalidade da ictiofauna de cada ponto. Os exemplares obtidos foram preservados em etanol 70%. Até o momento foram coletados 749 espécimes pertencentes a seis ordens, 11 famílias, 25 gêneros, num total de 39 espécies. A ordem mais representativa foi Siluriformes com 43,5% das espécies coletadas, seguidas de Characiformes com 23,7%. As duas juntas totalizaram 67,2%. A espécie mais abundante foi *Heptapterus mustelinus*, com 22,5% dos espécimes, sendo também a mais distribuída, junto com *Ancistrus* sp. ocorrendo em 45% dos pontos coletados. A média de espécies por ponto foi seis, variando de uma nos pontos 11 e 20, a doze no ponto 5. O número de espécies obtidas é bastante representativo, sendo similar aos números registrados em outros

levantamentos dentro da bacia do Alto Rio Paraná em riachos das sub-bacias dos rios Grande, Paranapanema e Tietê. A distribuição das espécies entre as ordens e famílias seguem os padrões observados para a região Neotropical. Os resultados mostram a grande diversidade de espécies contida neste tipo de ambiente, ressaltando a importância dos estudos de levantamentos de espécies, bem como a necessidade de preservação imediata dessa região para evitar a perda de uma biodiversidade de peixes considerável. Os resultados, desta forma, contribuem com o conhecimento da biodiversidade de peixes Neotropicais. Novas amostragens serão realizadas para cobrir a totalidade da bacia do BPIII e completar a lista de espécies. Agradecemos à UNILA pela bolsa de iniciação científica concedida e à Itaipu Binacional pelo empréstimo dos equipamentos.

**Palavras-chave:** peixes; biodiversidade; neotropical; siluriformes; characiformes