

## Treinamento sobre a rotina da Coleção Ictiológica na Universidade Federal de Rondônia

Durante os dias 07 e 11 de Janeiro de 2019, os Núcleos Regionais do PPBio Rondônia e Humaitá/AM, realizaram no Laboratório de Ictiologia e Pesca (LIP) da Universidade Federal de Rondônia com os colaboradores do Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira da Universidade Federal do Amazonas, *campus* Humaitá, treinamento sobre a rotina da **Coleção Ictiológica**, uso do *Specify* para coleções biológicas, técnicas de histologia, monitoramento da atividade pesqueira e coleta de material biológico em igarapés.

Os participantes aprenderam sobre a ferramenta *Specify*, muito utilizada e importante para salvaguardar dados de coleções biológicas. Além disso, tiveram a oportunidade de fazer um minicurso de técnicas de histologia, onde aprenderam a preparar lâminas de tecidos, e ainda, participaram do monitoramento da atividade pesqueira, indo *in loco* até o Mercado Central para medir os peixes que chegam e coletar informações com os pescadores. Também participaram de coleta de material biológico nos igarapés do *campus* da Universidade Federal de Rondônia.

Esse intercâmbio foi possível graças à integração entre os Núcleos Regionais do Programa de Pesquisa em Biodiversidade da Amazônia Ocidental, coordenados pelos professores Dra. Carolina Rodrigues da Costa Doria e o Dr. Marcelo Rodrigues dos Anjos, além, da parceria firmada com o Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira - LIOP, da Universidade Federal do Amazonas, supervisionado pelo professor Marcelo no *campus* Humaitá.



Figura 1. Coleta de material para histologia: alunos aprendem na prática como identificar alguns órgãos dos peixes que seriam utilizados no processo histológico.



Figura 2. Na frente: material processado passando por cortes micrométricos. No fundo: visualização dos cortes (já montados em lâminas histológicas) via microscópio com câmera acoplada.



Figura 3. Demonstração prática de preparo de alíquotas de tecidos para análise relacionada a genética.



Figura 4. Discentes com a Coordenadora e colaboradores do LIP, no laboratório.



Figura 5. Discentes com a Coordenadora e colaboradores do LIP, na Coleção Ictiológica.