

CONHEÇA O LEEF

DO CAMPO AO LABORATÓRIO



Você sabe o que um laboratório de ecologia faz?



Aqui estudamos ecossistemas aquáticos, os peixes e os principais impactos a quais são submetidos



PARA ISSO PRECISAMOS IR ATÉ OS RIOS, RIACHOS, REPRESAS E OUTROS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS...

...onde fazemos a caracterização do ambiente e coletamos os peixes e os invertebrados aquáticos



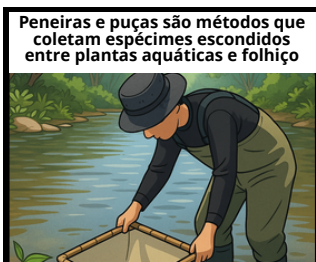
A primeira etapa no campo é caracterizar o ambiente

Medições como velocidade da água, pH, condutividade, temperatura, profundidade, tipo de substrato e vegetação ajudam a entender o habitat



Depois, realizamos a coleta de peixes com métodos adequados

A rede de arrasto é usada em margens rasas para capturar peixes maiores e mais ativos



Peneiras e puças são métodos que coletam espécimes escondidos entre plantas aquáticas e folhijo



Quando o ambiente permite, aplicamos a pesca elétrica...

...um método seguro e não letal, muito eficiente para amostrar espécies de difícil captura



Ainda em campo fazemos o processamento dos peixes

Eles são medidos, pesados, anestesiados e depois fixados em formol



No laboratório, continuamos o trabalho...

Após a fixação, os peixes são transferidos para álcool 70%, rotulados e organizados na coleção científica do LEEF ou depositados em outras coleções científicas. Todas as amostras são autorizadas pelo SISBIO e o Comitê de Comissão Ética no Uso de Animais.



Todas as coletas, medições e análises se transformam em pesquisas que ajudam a entender os ecossistemas e orientar ações de conservação



LABORATÓRIO DE ECOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS – LEEF

ACOMPANHE AS NOSSAS PESQUISAS NAS REDES SOCIAIS



 @LEEFUNIP



 @PANALTOPARANA

lab.ecoestruturalefuncional@gmail.com

ISBN 978-65-02-04326-4

UNIP
Programa de Pós-Graduação em
Patologia Ambiental e Experimental



**BIOTOPO PROJECT
TOYOTA**

PPGIP
Programa de Pós-Graduação do Instituto de Pesca

