

UFPEL



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

## Laboratório de Diversidade Genética

Os serviços realizados estão relacionados com metodologias de biologia molecular visando a análise da diversidade genética e evolução molecular animal. Estas metodologias são: coleta e obtenção de amostras para extração de DNA; técnicas de extração de DNA; amplificação de seqüências nucleotídicas; análise qualitativa e quantitativa das amostras de DNA; análise de seqüências de DNA por meio de programas de bioinformática; análise de polimorfismos moleculares e evolutiva de invertebrados e vertebrados. Além das atividades exercidas, o laboratório DIVERGE (Diversidade Genética e Evolução) está apto a trabalhar com análise de dados moleculares de organismos vegetais.

**Coordenador do laboratório:** Juliana Cordeiro e Fabio Ricardo Pablos de Souza

**Contato:**

Telefone: (53) 3275.7340

Email: jlncdr@gmail.com

**Localização:** Instituto de Biologia - Departamento de Ecologia, Zoologia e Genética.

**Aptos a prestar serviços:** Sim

**Serviços prestados:** Coleta e obtenção de amostras para extração de DNA; técnicas de extração de DNA; amplificação de seqüências nucleotídicas; análise qualitativa e quantitativa das amostras de DNA; análise de seqüências de DNA por meio de programas de bioinformática; análise de polimorfismos moleculares e evolutiva de invertebrados e vertebrados. Também está apto a realizar análises em organismos vegetais.