

**UFPEL**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**

## **Solos e Hidrossedimentologia**

Laboratório de análises físicas de solos e análises laboratoriais de sedimentos presentes na água. São realizadas análises de textura do solo, determinação da unidade do solo, curva de retenção da água no solo, análises da relação entre massa e volume do solo (densidade do solo, macro e microporosidade, porosidade total), análises físico-hídricas tais como testes de infiltração da água no solo, estabilidade de agregados, condutividade hidráulica, entre outras. Também determina-se a curva sedimentométrica após análise da quantidade e qualidade dos sedimentos presentes na água de escoamento na bacia hidrográfica e nos cursos d'água (rios, canais e sulcos).

**Coordenador do laboratório:** Gilberto Loguercio Collares e Luis Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki.

**Contato:**

Telefone: (53) 3921.1240

Email: [dusuzuki@gmail.com](mailto:dusuzuki@gmail.com), [gilbertocollares@gmail.com](mailto:gilbertocollares@gmail.com)

**Localização:** Sala 128, andar térreo, Bloco B, Anglo.

**Aptos a prestar serviços:** Não.