



LABORATÓRIO DE ELETRO-ESPECTROANALÍTICA

**Responsáveis: Prof. Dra. Daiane Dias
Prof. Dr. Rodolfo Carapelli**

Linha de pesquisa do grupo: Desenvolvimento de metodologias para determinação de metais essenciais e tóxicos por técnicas eletroanalíticas e espectroanalíticas.

- **Testes, controle de qualidade e validação de materiais**

Grupo: 1 doutorando, 4 mestrandos e 7 graduandos

LABORATÓRIO DE ELETRO-ESPECTROANALÍTICA

Instrumentação principal

- **Microondas** (Multiwave 3000, Anton Paar);
- **Espectrômetro de absorção atômica de alta resolução com fonte contínua** (ContrAA 700, Analytik Jena);
- **Espectrometro de massas com plasma indutivamente acoplado – ICP-MS** (Nexion 300, Perkin Elmer);
- **Potenciostato** (Metrohm)



rcarapelli@furg.br