

## LABORATÓRIO DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS

Coordenado pelo prof. Raildo Mota de Jesus, esse laboratório se realiza pesquisas referentes a preparo de amostras e desenvolvimento de métodos analíticos aplicados a amostras biológicas, de alimentos e ambientais. O Espectrômetro de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) foi adquirido via projeto conjunto UESC/CEPLAC, por isso é de uso comum às duas instituições, sendo instalado na CEPLAC-CEPEC, a 5 km da UESC. Equipamentos: ICP-MS, Capela, Forno de micro-ondas com 40 cavidades, sistema de purificação de água, purificador de água Milli-Q milipore, pHmetro, computadores, pipetas automáticas, balança analítica, refrigerador, vidrarias.

