

LABORATORIO DE BIOTRANSFORMAÇÃO E BIOCATALISE ORGÂNICA

Área disponível: 40 m². Laboratório 2 do Max de Menezes. Na linha de Biotransformação utiliza-se resíduos agroindustriais como matéria-prima para a produção, purificação e caracterização de enzimas fúngicas, além de aplica-las em alguns processos industriais como a extração de óleos essenciais, a clarificação de sucos, na ração animal e na produção de biodiesel. Na linha de biocatálise desenvolve atividades relacionadas a síntese orgânica como a identificação de microrganismos, fungos filamentosos, que acelerem algumas reações de hidrólise. Coordenado pelo prof. Marcelo Franco.