

UFPEL



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Laboratório de Bacteriologia Vegetal

No laboratório de Bacteriologia Vegetal (LBV) são desenvolvidas pesquisas nas seguintes temáticas: bactérias fitopatogênicas, bactérias biocontroladoras de doenças de plantas, bactérias promotoras de crescimento vegetal, e bactérias bioremediadoras. No LBV existe estrutura para identificação de bactérias pelos métodos tradicionais, pelo uso de antissoros (ELISA), por perfil metabólico (BIOLOG) e por técnicas moleculares. O LBV possui também todos os equipamentos para desenvolver ensaios *in vitro* (preparo de meio, esterilização e cultivo); detectar e quantificar bactérias fitopatogênicas em sementes; preservar culturas (liofilização); avaliar indução de resistência de plantas a patógenos (atividades enzimáticas e perfil de isoenzimas); e avaliação do desempenho de biocontroladores *in vitro* e *in vivo*.

Coordenador do laboratório: Andréa Bittencourt Moura Bacarin.

Contato:

Telefone: (53) 32757.389
Email: abmoura@ufpel.edu.br

Localização: Departamento de Fitossanidade - Faculdade de Agronomia.

Aptos a prestar serviços? Não