



PROCESSO SELETIVO 2019/1

MESTRADO E DOUTORADO



PROJETOS DE PESQUISA

- Biodiversidade de microrganismos simbioses ou indutores de crescimento de plantas em ecossistemas brasileiros.
- Caracterização morfológica, fisiológica, genética e ecológica de microrganismos autotróficos.
- Caracterização morfológica, ultraestrutural e funcional de microrganismos. .
- Controle biológico microbiano.
- Ecologia, genética e fisiologia de microrganismos para o desenvolvimento de tecnologia.
- Metagenômica, metabolômica, proteômica e utilização de microrganismos em alimentação e saúde animal e humana.
- Microrganismos patogênicos veiculados por alimentos e formação de biofilmes microbianos e seu controle com agentes sanitizantes.
- Ocorrência e proliferação de fungos toxigênicos durante o processamento de vários produtos agrícolas.
- Produção de fertilizantes orgânicos a partir de subprodutos agrícolas e agroindustriais com a utilização de microrganismos selecionados.
- Produção de metabólitos primários e secundários microbianos para aplicação biotecnológica.
- Tecnologia de cultivo de Cogumelos comestíveis.
- Tecnologia de recuperação por microrganismos de água residuária e solos contaminados.

MAIORES INFORMAÇÕES NOS SITES:

www.prg.ufla.br

www.prg.ufla/microbiologia