



UFSC
Curitibanos





Laboratório de Microrganismos Promotores de crescimento de plantas

Prospecção de microrganismos
para agricultura sustentável

Coordenado por **Profa Gloria R. Botelho**



gloria.botelho@ufsc.br



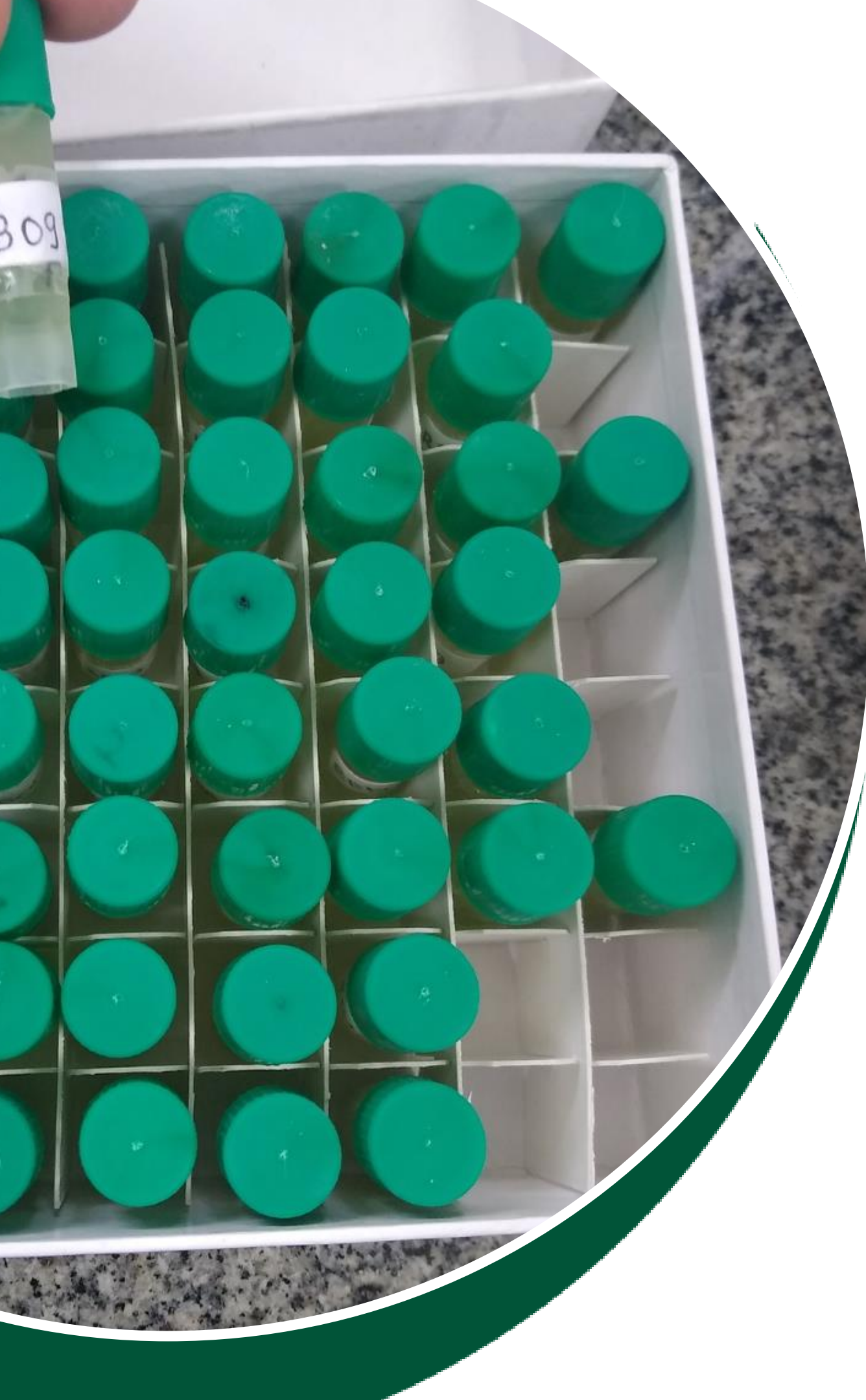
@labmcpc



+55 48 3721-4165



<https://lmpcp.paginas.ufsc.br/>



O LMPCP isola, estuda e seleciona microrganismos que interagem com as plantas, especialmente aquelas de uso agrícola ou florestal, estimulando e protegendo seu crescimento e desenvolvimento.

Estabelecer banco de microrganismos benéficos



Alguns de nossos projetos

Bioinsumos para o alho

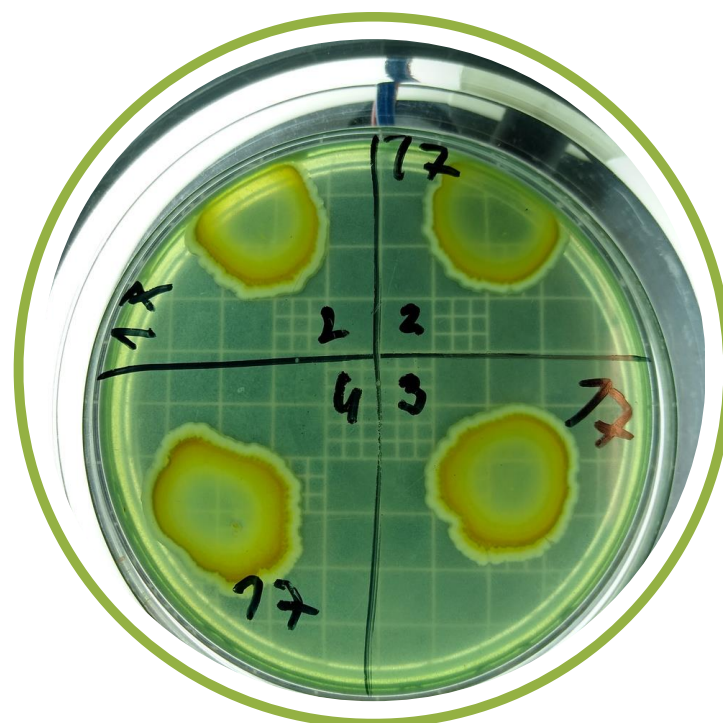


Bacillus spp. e *Pseudomonas* spp fluorescentes

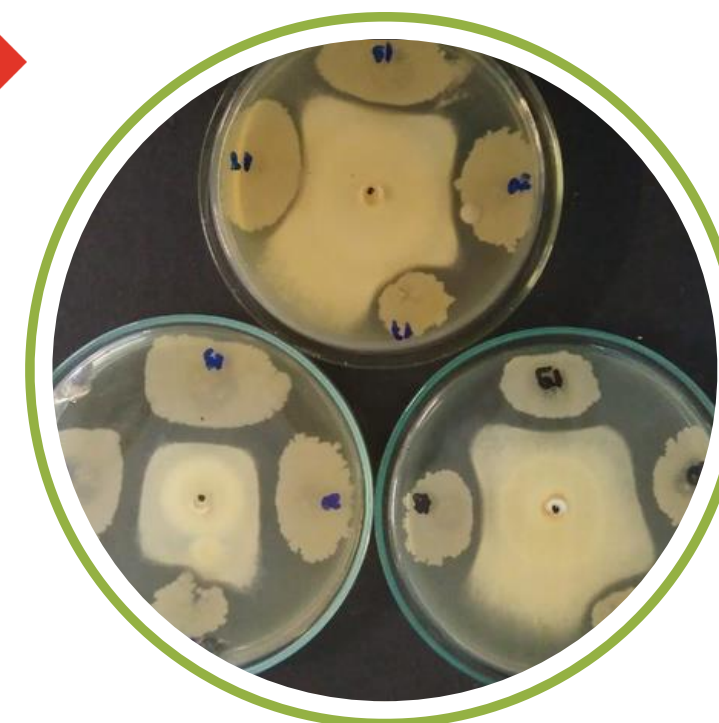


Bioinsumos para o alho

Solubilização de fosfatos



Controle biológico



Alguns de nossos projetos

Rizóbios endógenos para o feijão e
bracatinga



Alguns de nossos projetos

Bactérias promotoras para gramíneas

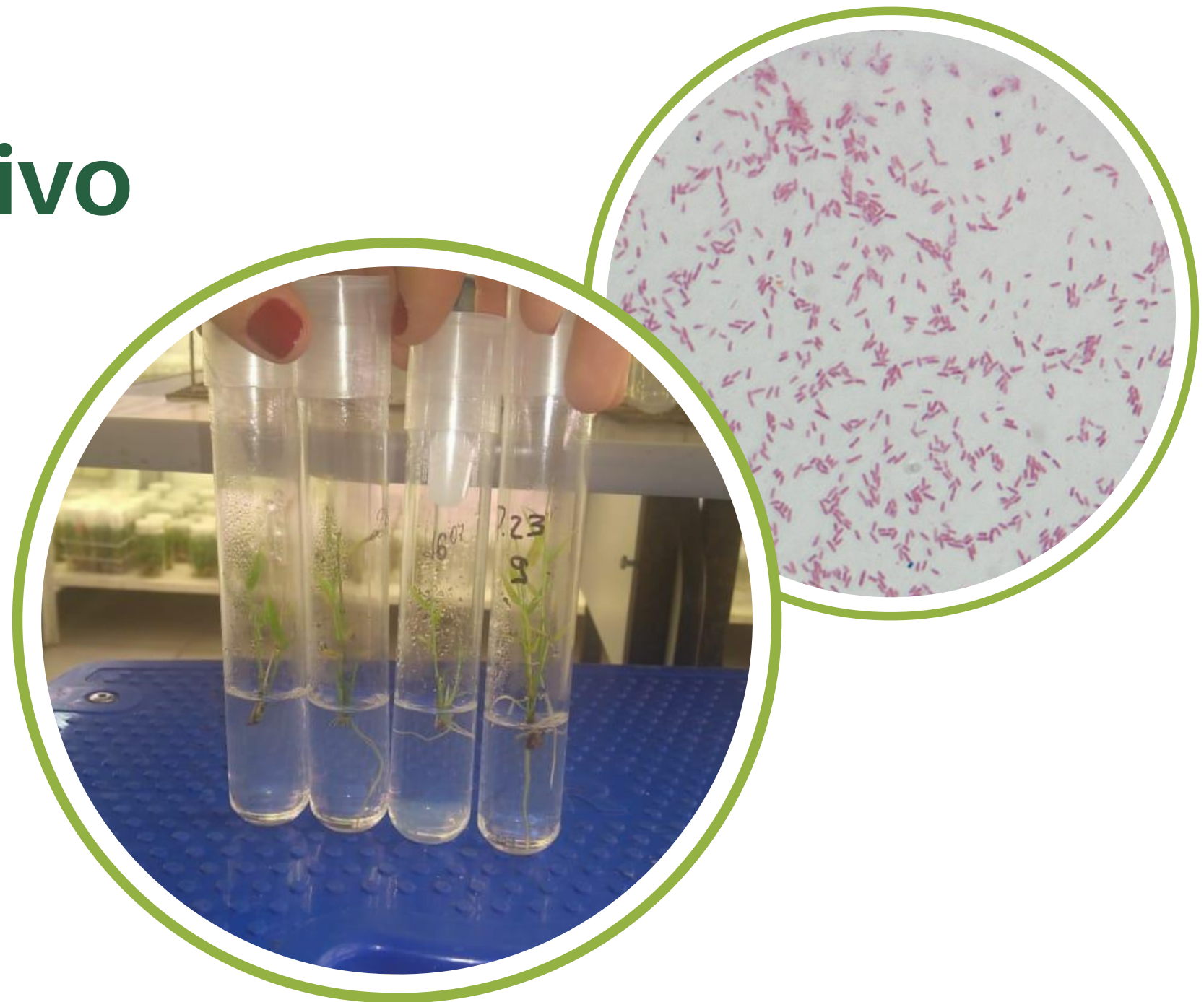
Redução N mineral

Estresse abiótico e biótico



Alguns de nossos projetos

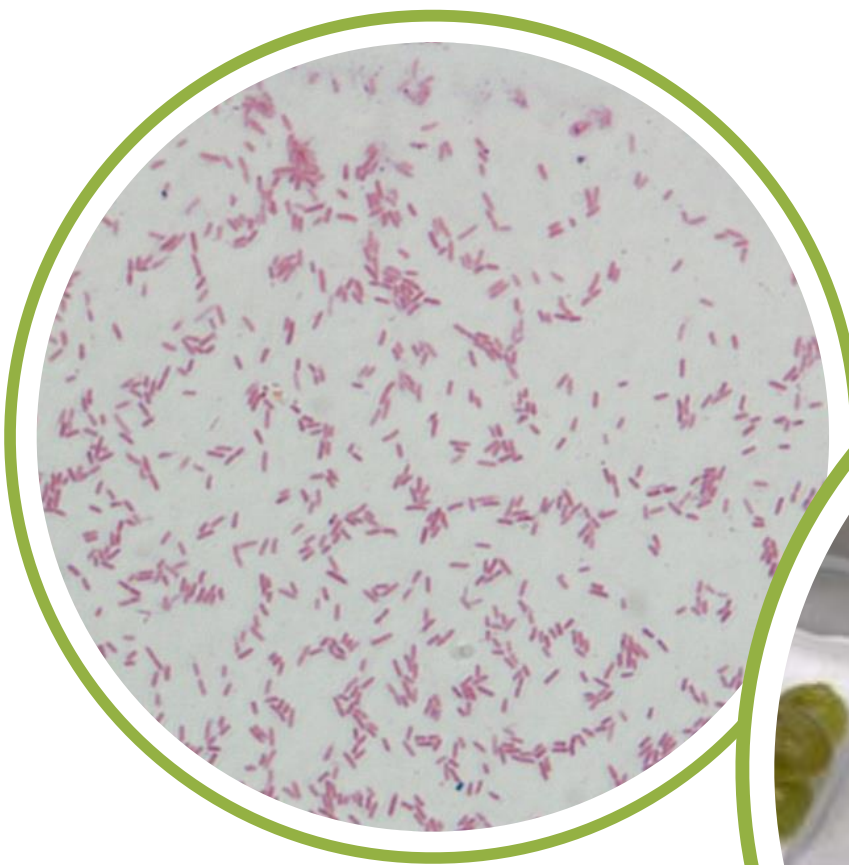
Biopriming em microcultivo
Bambu e alho

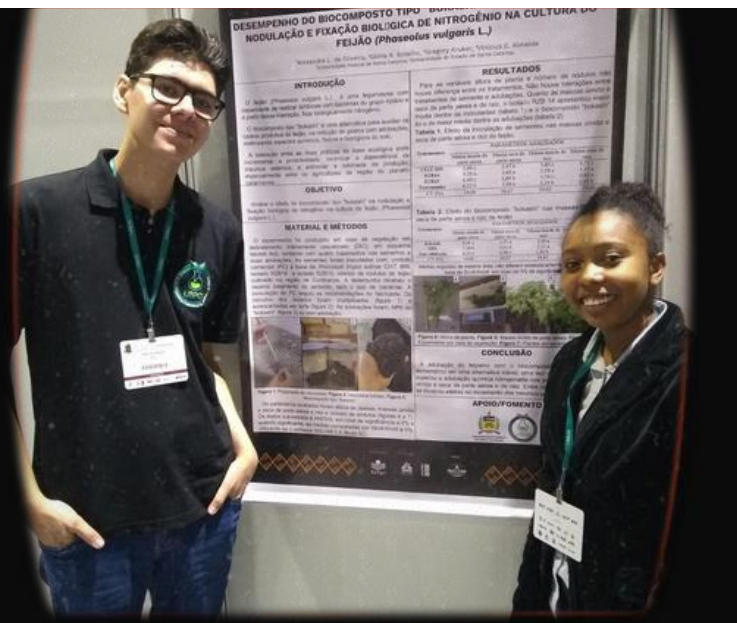
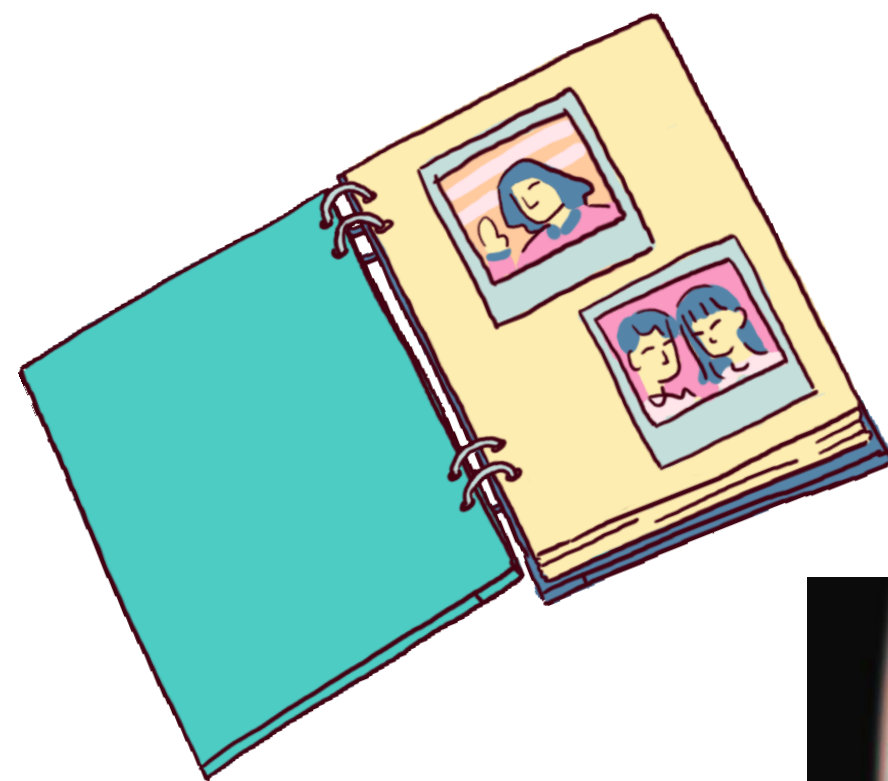


Alguns de nossos projetos



Controle de podridão em videira







Parcerias

- **Embrapa (Agrobiologia, Cerrado e Arroz e feijão)**
- **Epagri Lages**
- **UDESC**
- **Biotrop**
- **NovaTero**
- **Unclean**
- **Acapa e Anapa**
- **Produtores de Curitibaanos**



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO
EM BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA E FLORESTAL

Docentes campus Curitibanos

Gloria Botelho
Cristian Soldi
Dilma Budziak
Douglas Weiner
Kelen Lencina
Leocir J. Welter
Naiara Guerra
Paulo Poeta
Viviane Glaser

campus Florianópolis

Claudio Soares
Miguel P. Guerra
Rubens Nodari
Valdir Stefenon