

# LABCOL

## Laboratório de Pesquisa Colmeia

O LabCOL tem como objetivo desenvolver atividades relacionadas a pesquisa e extensão no que se refere a Hardware e Software Livre. O Grupo Colmeia é um grupo de extensão multidisciplinar e vinculado a todos os cursos do Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC, em Joinville.

### EXTENSÃO TECNOLÓGICA:

- 1) Implantação de SL nas escolas publicas do município
- 2) Cursos regulares de LINUX em vários níveis
- 3) Consultorias nas áreas de Hardware e Software Livre
- 4) Precursors da arquitetura ARDUÍNO
- 5) Softwares educacionais para reabilitação cognitiva e motora, com ações em conjunto ao NAIPE-Joinville e ARCD-Joinville



### LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Sistemas embarcados
- 2) Sistemas distribuídos
- 3) Arquitetura ARDUÍNO

