

OPENLAB FURG

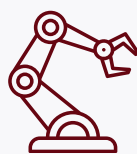
JARDIM MAKER

CEAMECIM- Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática

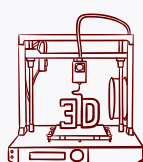
Promovemos a aprendizagem prática por meio da cultura maker, robótica educacional, fabricação digital e tecnologias inovadoras. Desenvolvemos projetos, recursos educacionais e ações de formação que estimulam criatividade, experimentação e inovação em diferentes níveis de ensino.

INOVAÇÃO EDUCACIONAL POR MEIO DA CULTURA MAKER E DA TECNOLOGIA

SOLUÇÕES E SERVIÇOS



OFICINAS MAKERS



IMPRESSÕES 3D

FORMAÇÃO DE
PROFESSORESDESENVOLVIMENTO
DE REASCONSULTORIAS
EDUCACIONAIS

SETORES ATENDIDOS

- Transformação Digital
- Tecnologias da Informação
- Educação, Cultura e Sociedade
- Gestão, Economia e Ecossistemas de Inovação
- Inovação Social
- Tecnologias sociais

OPORTUNIDADES

- Prestação de serviços
- Projetos de P&D
- Capacitações
- Consultorias
- Parcerias institucionais
- E muito mais!

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS

- ✓ Apoio à **formação de professores** em metodologias ativas e Cultura Maker
- ✓ Implantação de **espaços maker** em instituições de ensino
- ✓ Desenvolvimento de **recursos e materiais** para práticas educacionais
- ✓ Suporte a **projetos de educação científica** e divulgação do conhecimento
- ✓ **Assessoria em inovação educacional** e transformação digital
- ✓ **Desenvolvimento de projetos** voltados ao ensino, pesquisa e extensão

INFRAESTRUTURA

O OpenLab conta com uma infraestrutura composta por espaço maker equipado, impressoras 3D, kits de robótica e uma equipe especializada, oferecendo suporte completo para o desenvolvimento, prototipagem e validação de soluções tecnológicas.

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES ATENDIDAS



DIFERENCIAIS

- Integra formação de professores, Cultura Maker e tecnologias educacionais em uma mesma atuação
- Desenvolve Recursos Educacionais Abertos (REAs), kits didáticos e materiais para o ensino
- Atua com fabricação digital e prototipagem aplicada à educação
- Desenvolve projetos de ensino, pesquisa e extensão voltados à inovação educacional
- Realiza programas de formação, oficinas e consultorias para instituições de ensino
- Promove a aproximação entre educação, ciência, tecnologia e inovação

VAMOS TRABALHAR JUNTOS?

ENTRE EM CONTATO

Pesquisador responsável
Prof. Dr. Valmir Hecler
✉ negocios.a2p3@furg.br
☎ (53) 3237-3044

SAIBA MAIS

Aponte a câmera do seu celular
para o QR Code e conheça mais
sobre o Jardim Maker

