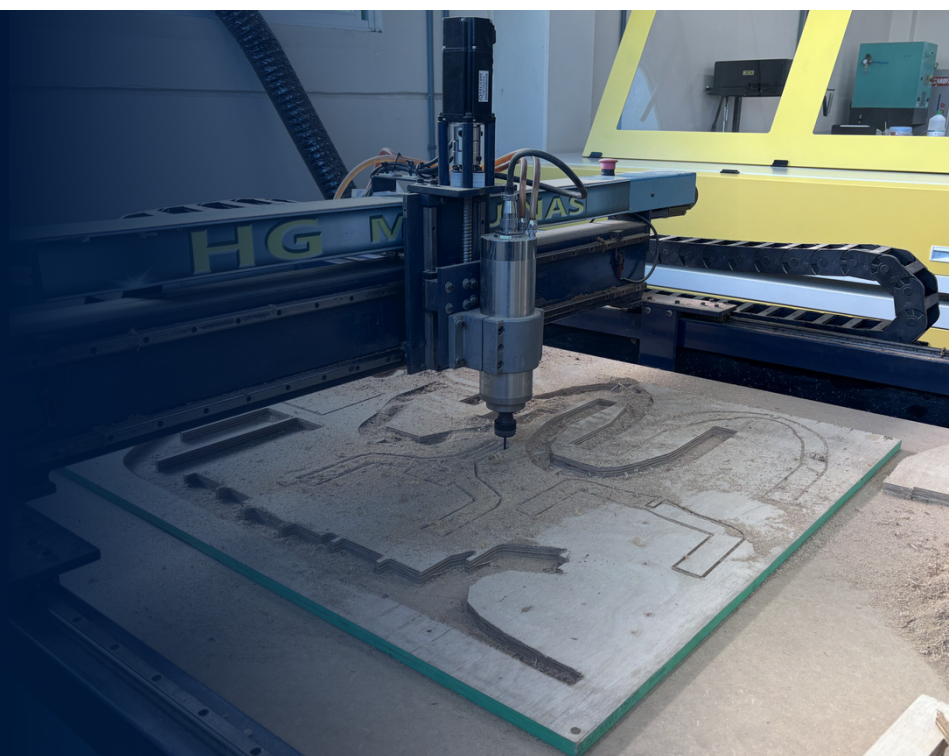


OPENLAB FURG

OCEANLAB

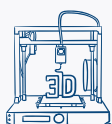
Laboratório de Prototipagem

O OceanLab desenvolve soluções em prototipagem e fabricação digital, apoiando projetos de inovação por meio da produção de protótipos, impressão 3D e operações de manufatura. Atua no desenvolvimento de modelos físicos para diferentes aplicações, atendendo demandas de projetos acadêmicos, empresas e instituições parceiras.



PROTOTIPAGEM E FABRICAÇÃO DIGITAL PARA APOIAR PROJETOS DE INOVAÇÃO

SOLUÇÕES E SERVIÇOS



PROTOTIPAGEM 3D



IMPRESSÃO 3D



CORTE A LASER EM ACRÍLICO E MADEIRA



MOAGEM E INJEÇÃO DE POLÍMEROS



DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS EM ESCALA REDUZIDA

SETORES ATENDIDOS

- Oceano e Economia Azul
- Energia e Transição Energética
- Engenharia e Manufatura
- Logística e Portos
- Mobilidade

OPORTUNIDADES

- Prestação de serviços
- Projetos de P&D
- Desenvolvimento de protótipos
- Desenvolvimento de provas de conceito (PoC)
- Fabricação de peças e componentes
- E muito mais!

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS

- ✓ Desenvolvimento de **protótipos** físicos para projetos
- ✓ Produção de peças em **impressão 3D**
- ✓ Produção de peças em **impressão 3D**
- ✓ Apoio à **construção de maquetes**
- ✓ **Fabricação** de componentes para diferentes aplicações
- ✓ Suporte à prototipagem em **projetos de inovação**

INFRAESTRUTURA

Infraestrutura voltada à prototipagem e fabricação digital, com recursos para impressão 3D, corte a laser em acrílico e chapas de madeira, moagem e injeção de polímeros



DIFERENCIAIS

- Integra diferentes tecnologias de fabricação digital em um mesmo ambiente
- Atuação desde a concepção até a produção de protótipos físicos
- Apoio ao desenvolvimento de projetos acadêmicos e de inovação
- Infraestrutura para impressão 3D, corte a laser e manufatura de polímeros
- Produção de protótipos para diferentes aplicações e setores
- Colaboração com empresas e instituições em projetos tecnológicos

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES ATENDIDAS



VAMOS TRABALHAR JUNTOS?

ENTRE EM CONTATO

Pesquisador responsável
Prof. Dr. Samuel Vinícius Bonato

✉ negocios.a2p3@furg.br

☎ (53) 3237-3044

SAIBA MAIS

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

