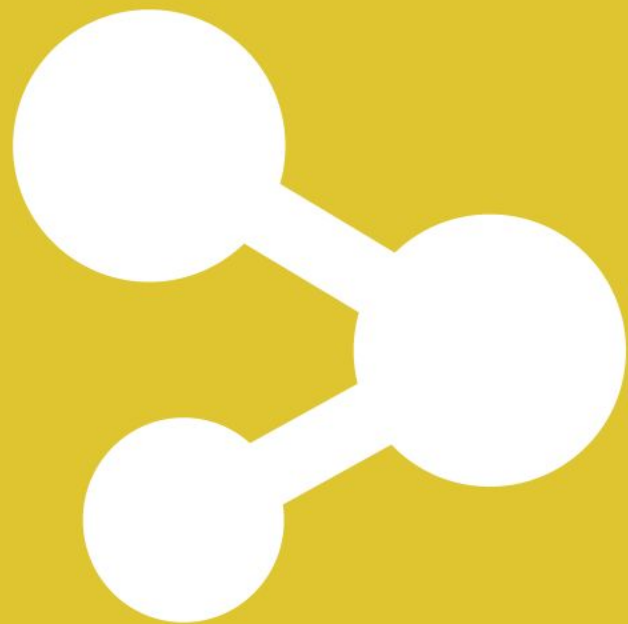
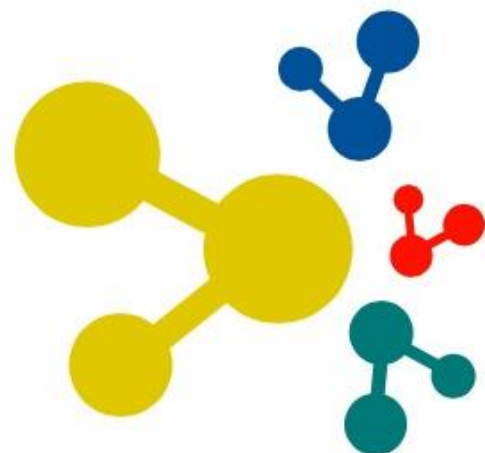




ESPAÇO MAKER

Design e Educação

ESTRUTURA



ESPAÇO MAKER

Design e Educação

TECNOLOGIA EDUCACIONAL
ESPAÇO MAKER DE
EDUCAÇÃO PARA O DESIGN E
A SUSTENTABILIDADE DA
UNIVILLE



EQUIPE PPPGDESIGN/UNIVILLE

João Eduardo Chagas Sobral
Adriane Shibata dos Santos
Anna Luiza Moraes de Sá Cavalcanti
Bianca Goulart de Oliveira Maia
Danilo Corrêa Silva
João Carlos Vela
José Francisco Pelegrino Xavier
Luiz Melo Romão
Marli Teresinha Everling
Noeli Sellin

QUEM FEZ PARTE DE NOSSA HISTÓRIA

Professores

Prof. Carlos Maurício Sacchelli (UFSC)

Bolsistas PPGDesign

Marcilene Reinert
Melrullin C. Lourenzetti
Cristiane Bellezi

Bolsistas Graduação/Univille

Beatriz Fraile Miranda
Emanuelle Ruppel
Gustavo O. Schulz
Israel Y. G. R. da Silva
Lídia D. do N. Pereira
Marcelo L. B. Filho
Marcos Paulo de C. B. Ribeiro
Miguel Boaz
Roberto N. Dagios
Rodrigo A. de Lima

FINANCIAMENTO



INSTITUCIONAL >> PPGDESIGN

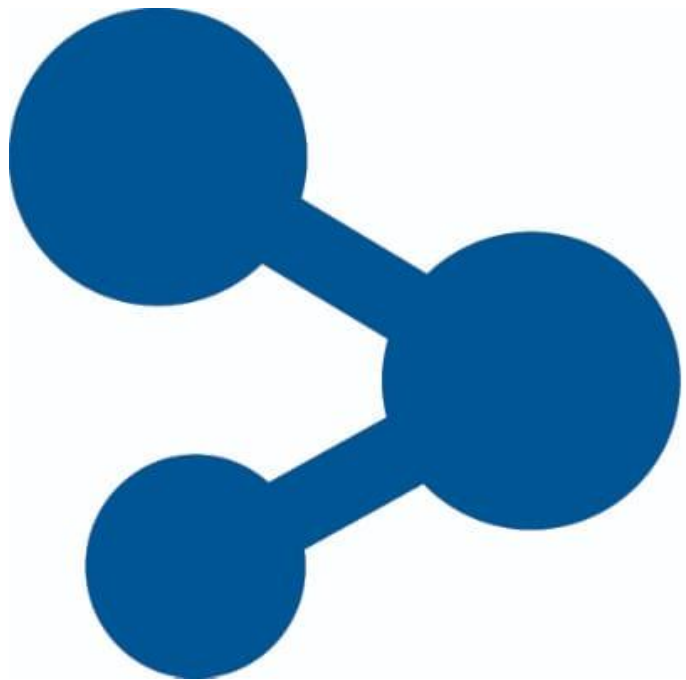
Reitor
Prof. Dr. Alexandre Cidral

Vice-Reitora
Prof.Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira

Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Prof. Dr. Paulo Henrique Condeixa de França

COORDENAÇÃO PPGDESIGN

Danilo Corrêa Silva
Luiz Melo Romão



ESTRUTURA

- 01** LABORATÓRIO FÍSICO
- 04** LABORATÓRIO MÓVEL

LABORATÓRIO FÍSICO

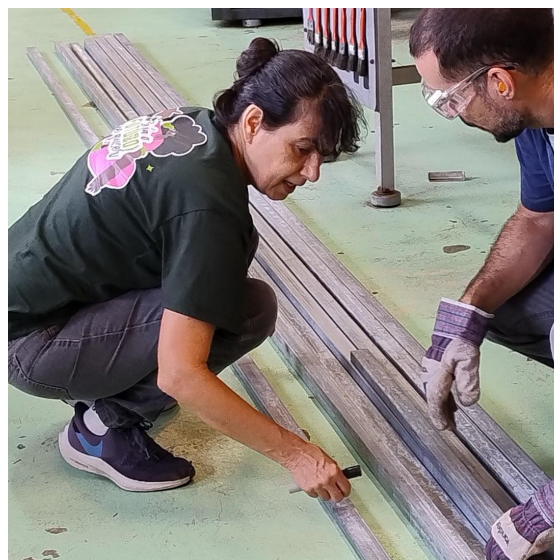
Com os recursos obtidos junto à FAPESC foi estruturado o laboratório físico, o qual foi criado seguindo os critérios “faça-você-mesmo”, alinhados com a proposta do Laboratório Maker Design e Educação..

O projeto das bancadas foi desenvolvido pelo professor Danilo C. Silva e a execução foi realizada pela equipe de professores, que ocorreu na oficina de Centro de Aplicação Mecânica e Gestão Industrial - CAMEGI/Univille, desde o corte dos tubos, solda, acabamento e pintura, e na oficina de marcenaria, onde os tampos das bancadas foram cortados e envernizados.

Posteriormente, foi realizada a montagem das bancadas e organizadas no Laboratório Espaço Maker.

ESTRUTURA

LABORATÓRIO FÍSICO



LABORATÓRIO FÍSICO

Inaugurado em 2024, o Laboratório Espaço Maker Design e Educação é onde ocorre boa parte das atividades desenvolvidas pela equipe de pesquisadores e bolsistas, além das atividades de cursos de graduação, mestrado e doutorado. O ambiente hospeda o laboratório móvel.



LABORATÓRIO MÓVEL

Foi estruturado com os recursos obtidos na primeira fase do projeto. Constitui-se em um mini laboratório industrial para o processamento de resíduos poliméricos e para o desenvolvimento de novos produtos, os quais podem ser transportados para as escolas para as atividades imersivas.

Equipamentos

Moinho.

Injetora.

Extrusora.

Enroladora de filamentos.

Secadora de filamento.

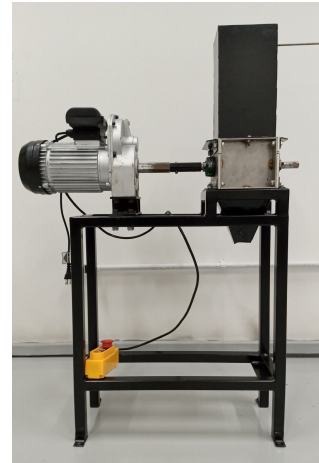
Prensa aquecida.

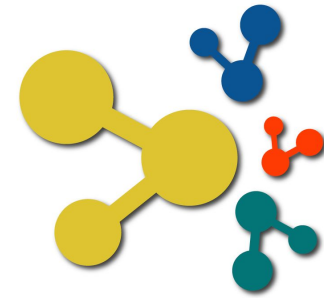
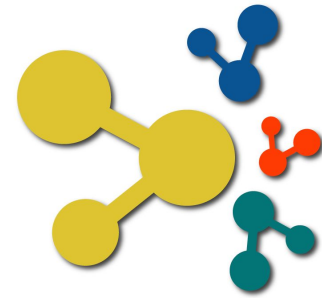
Impressora 3D.

Diversas ferramentas manuais para o desenvolvimento das oficinas imersivas.

ESTRUTURA

LABORATÓRIO MÓVEL





OBRIGADO ;)

