PIPA IFmakeRS

O PIPA IFmakeRS é um espaço colaborativo do IFRS – Campus Bento Gonçalves que integra ensino, pesquisa e extensão por meio da cultura maker. Estimula a criatividade, o desenvolvimento de projetos e a construção de soluções inovadoras, promovendo o empreendedorismo e o aprendizado prático pelo “aprender fazendo”.

O projeto surgiu da articulação de diferentes iniciativas e áreas do campus. Seu nome conecta a identidade regional aos princípios do laboratório: “pipa” designa os barris de madeira utilizados na produção e no armazenamento de vinho, símbolo da cultura local e de Bento Gonçalves, reconhecida como a “capital do vinho”.

PIPA também representa os quatro pilares do espaço:
- Pesquisar: estimular a curiosidade, a criatividade e a investigação para gerar ideias e conhecimentos.
- Inovar: conectar saberes e promover a interdisciplinaridade para desenvolver soluções.
- Prototipar: experimentar e desenvolver projetos colaborativos, compartilhando práticas e experiências.
- Aprender: construir conhecimentos, habilidades e atitudes durante todo o processo.

Em cinco anos de atuação, o laboratório reúne materiais produzidos por estudantes, professores, técnicos administrativos em educação e comunidade externa. Essas produções evidenciam o potencial da colaboração e da experimentação para transformar ideias em projetos e aproximar a instituição da comunidade.

Saiba mais: PIPA IFmakeRS | Integra IFRS