

[42967] EMPRESA JÚNIOR BIVOLT

Autor: Kauê Augusto Hermes Dalla Rosa¹ - kaue.dalla@ufrgs.br

Autor: Larissa Ananda Hansen² - larissa.hansen@ufrgs.br

Co-autor: Brenda Perez Schmidt³ - brenda.schmidt@ufrgs.br

Co-autor: Luan de Souza Miranda⁴ - luan.miranda@ufrgs.br

Co-autor: Leonardo Nozari da Silva⁵ - leonardo.nozari@ufrgs.br

Co-autor: Gustavo Scherer Djamboladjian⁶ - gustavo.scherer@ufrgs.br

Co-autor: Lucas Martins Harras⁷ - lucas.harras@ufrgs.br

Coordenador: Renato Gonçalves Ferraz⁸ - renato.ferraz@ufrgs.br

^{1,2,3,4,5,6} Graduando em Engenharia de Gestão de Energia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul;

⁷ Graduando em Engenharia de Serviços, Universidade Federal do Rio Grande do Sul;

⁸ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Departamento Interdisciplinar.

A motivação da criação da empresa júnior Bivolt Jr, fundada por alunos do curso de Engenharia de Gestão de Energia, é promover soluções em gestão e eficiência energética, desenvolver habilidades nos membros da equipe através de serviços de consultoria e reverter para a sociedade o conhecimento adquirido em uma universidade pública. A equipe é composta por alunos regularmente matriculados na UFRGS, com auxílio de professores do curso de Engenharia de Gestão de Energia para apoio e orientação no desenvolvimento de projetos. Os objetivos da empresa júnior do Campus Litoral Norte são estimular o espírito empreendedor nos alunos, aproximar a universidade do mercado de trabalho, fomentar o aprendizado prático em sua área de atuação e contribuir ativamente para o desenvolvimento da sociedade a qual está inserida, oferecendo serviços de baixo custo para a comunidade local. As principais atividades desenvolvidas compreendem a execução de projetos de diagnóstico energético, de economia, conservação e recuperação de energia e a divulgação dos benefícios do uso consciente da energia. Como resultados, a equipe da Bivolt Jr espera atender clientes residenciais, comerciais e industriais através dos seguintes serviços: projetos de eficiência energética, luminotécnico, de climatização, sistema de geração eólica, gestão energética, sistema fotovoltaico, correção do fator de potência, projeto elétrico e aquecimento solar.