



EMPREENDEDORISMO APLICADO ÀS DISCIPLINAS DE GESTÃO AMBIENTAL PARA ENGENHARIA E GERÊNCIA E ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

SIMONE RAMIRES; MARTIN GEIER

INTRODUÇÃO: Visando suprir as Diretrizes Nacionais Curriculares dos cursos de Engenharia e promover a atuação inovadora e empreendedora com sustentabilidade, é apresentada a proposta de Projeto Integrador entre os alunos das disciplinas de Gestão Ambiental (GA) e Gerência e Administração de Projetos dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia de Controle e Automação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. **OBJETIVO:** O projeto surge para contemplar as lacunas e suprir as DCNs e trabalhar os conceitos de GA para Engenharia e Gerência e Administração de Projetos possibilitando ao acadêmico utilizar os conceitos para propor um produto, serviço e/ou processo (PSP) com os conceitos das disciplinas, ser capaz de inovar, melhorar o mundo que o cerca. **METODOLOGIA:** Contempla uma pesquisa realizada para conhecer os acadêmicos da disciplina de GA para Engenharia e Gerência e Administração de Projetos da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) do Projeto Integrador entre as disciplinas no semestre 2021/2 no modo Ensino Remoto Emergencial (ERE). A pesquisa utiliza metodologia de abordagem mista, sendo qualitativa no sentido que busca fazer uma análise da natureza do objeto de estudo (Projeto Integrador), problemáticas envolvidas no contexto de seu uso (ambientais, sociais, de economia) com as relações dinâmicas de seu aproveitamento na atualidade. **RESULTADOS:** Constatou-se um grande envolvimento dos acadêmicos, inferindo que essa proposta apresenta potencial para elevar o ensino de Engenharia no Brasil e promover ações de inovação e empreendedorismo que contribuam positivamente com aspectos sociais e ambientais. **CONCLUSÕES:** No semestre foram apresentados 4 (quatro) projetos avaliados por uma banca de expertise na área de inovação, empreendedorismo, indústria 4.0, mercado financeiro, produção enxuta, entre outros conceitos que são inerentes às questões de inovação e empreendedorismo onde os critérios foram: impacto das ideias, competência da equipe, grau de relevância do problema que está solucionando, grau de inovação, clareza na apresentação, grau de mercado (tamanho do mercado potencial e possibilidade de atingir outros segmentos), investimento inicial e payback. Com a proposta do projeto integrador foi possível desenvolver nos acadêmicos experiências vivenciais que permitam a construção de conhecimentos para fomentar a inovação e a criatividade.

Palavras-chave: Empreendedorismo, Inovação, Engenharia, Sustentabilidade, Termo de consentimento.