



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

Título:	PROJETO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO DE AÇÕES DE INTERNACIONALIZAÇÃO		
Autores:	Julia Leal Cabral Cristiana Verônica Mueller Rejane Frozza (Orientadora)		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input checked="" type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<p>Introdução: Nas últimas décadas, estudantes procuram a internacionalização de seus estudos, a fim de aperfeiçoar as suas habilidades, competências, trocar conhecimento, desenvolver sensibilidade cultural e aprofundar consciência sobre as diferenças. No entanto, existem consequências negativas desse processo, como: fuga de cérebros (estudantes que deixam o seu país de origem em busca de melhores oportunidades de estudos e trabalho em países mais desenvolvidos), processos demasiadamente lentos e burocráticos em algumas universidades. Sistemas computacionais de monitoramento e geradores de relatórios têm se mostrado cada vez mais presentes em diversos setores. Os avanços nas áreas da computação e de sistemas de gerenciamento de dados têm possibilitado o desenvolvimento de ferramentas cada vez mais complexas, de fácil usabilidade e que podem demonstrar dados com eficácia e rapidez. Isso faz com que, cada vez mais, áreas estejam se digitalizando e utilizando de técnicas computacionais para otimizar e tornar seus processos mais rápidos e eficientes.</p> <p>Objetivo: Desenvolver o projeto de um sistema computacional para monitoramento de ações de internacionalização auxiliando os profissionais do setor de Assessoria Internacional da UNISC (Universidade de Santa Cruz do Sul) na busca por informações envolvendo docentes, discentes e membros da comunidade envolvidos em cursos/atividades promovidos pela instituição ao redor do globo. Metodologia: É de caráter exploratório e descritivo, contendo: o levantamento bibliográfico de artigos relacionados ao tema da pesquisa (ferramentas computacionais, internacionalização da educação superior, ferramentas de geração de relatórios); elaboração da bibliometria quantitativa e qualitativa para levantamento dos trabalhos relacionados; definição do modelo de dados que será utilizado; método de análise de dados; estruturação do fluxo da ferramenta; avaliação do método; validação dos resultados.</p> <p>Resultados: O desenvolvimento do projeto está em andamento e possui duas etapas: projetar a arquitetura e as funcionalidades do sistema, e a elaboração de um quadro comparativo com métricas para definir a melhor técnica para realizar o monitoramento. Conclusões: O estudo</p>			



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

possibilita a continuidade em trabalhos futuros que desenvolvam e aprimorem uma ferramenta de fácil usabilidade para realizar monitoramento e geração de relatórios, expansão de escopo de aplicação e/ou integração de dados com outras áreas da instituição contendo técnicas avançadas de análise de dados extraídos de fontes heterogêneas.

Link do Vídeo: insira o link do Google Drive -
https://drive.google.com/file/d/1xp8wzcrI8fO_1RdarIInf2IzllZZWIVs/view?usp=sharing