



IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica
XIV Salão de Ensino e Extensão
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
III Seminário de Inovação Tecnológica



Título:	IMPLEMENTAÇÃO DA PLATAFORMA AGRO DOS VALES		
Autores:	Jonathan Landskren José Arlei Cardoso Gisele Hidalgo Thomas Muller Schimidt Pietro Cunha Dolci Chana de Medeiros da Silva		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input checked="" type="checkbox"/> Inovação
<p>Resumo: Com o intuito de posicionar o Estado do Rio Grande do Sul em destaque no mapa global em termos de inovação, o presente projeto objetiva o desenvolvimento de uma plataforma que interliga o produtor de plantas bioativas com a indústria de interesse. Assim sendo, a funcionalidade se relaciona a partir desse intercâmbio produtor/indústria, fomentando a produção de plantas bioativas em escalas maiores em quantidade e diversidade, sem contar que se estabelece como ferramenta educativa com presença de cursos e eventos relacionados a temas vinculados à plantas bioativas e agricultura familiar. A metodologia dessa plataforma consistiu em 3 fases de desenvolvimento, sendo a primeira de ideação, a segunda de produção do protótipo e por fim, a fase de testes de funcionalidade. Na fase de ideação, os colaboradores do projeto iniciaram os movimentos de decisão sobre o que poderia ser produzido, tendo em vista o objetivo de inovar e prestar serviços ao ramo agroindustrial. Nesse sentido, a idealização da Plataforma Agro dos Vales teve seu início de desenvolvimento. A partir desse processo, o desenvolvimento do protótipo entra em fase de construção. Para tal, reuniões quinzenais com os desenvolvedores eram recorrentes para ajustes de propostas para a plataforma, com o intuito de estabelecer a melhor estrutura e funcionalidade. Uma vez finalizado o protótipo, as fases de testes se iniciaram, com a finalidade de ajustar possíveis inconsistências ou problemas que a plataforma apresentava. Assim, como resultados desses processos, houve a</p>			



IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

prototipação de todo ideal inovador, podendo-se ter dimensões de telas de como a plataforma funcionaria a partir de seus mecanismos. Ademais, animações visuais dos percursos de cada segmento dessa plataforma pôde ser observada, tornando viáveis a visualização de possíveis problemas vinculados a sua funcionalidade, e que então, poderiam ser ajustados. Pré-cadastros também foram possíveis para o fortalecimento da plataforma virtual antes de sua inauguração, resultando num total de 10 produtores e 10 indústrias cadastradas. Em termos de estrutura, a plataforma conta atualmente com o cadastro de 85 plantas, 7 cursos e 7 eventos. Dessa forma, o projeto mostrou assertividade quanto sua finalidade, sendo de grande auxílio para produtores que pensam em realizar produções de plantas bioativas, isso porque possui um certo direcionamento de mercado, tornando-se uma ferramenta virtual de pesquisa de mercado e de produção. Além disso, conclusões mais aprofundadas poderão ser realizadas após a inauguração da plataforma e ao passo que mais produtores e indústrias se integrem a esse serviço virtual.

Link do Vídeo:

https://drive.google.com/drive/folders/1PD54_BLpkgHp8V6NCDPX9LjzsHwl60B