



KHALENTECH- Soluções em Bioinsumos¹

HELENE VOGT REIN², KALIANY REGINALDO MEOTTI³, KAUANY DE LIMA HOPPEN⁴, LARISSA FÜHR ANDRIOLLO⁵, NATHALIA VILLANI BRANDEMBURG⁶

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador: Empreendedorismo e Inovação dos cursos de Administração, Ciências Contábeis e Publicidade e Propaganda da UNIJUÍ, ministrada pelas Professoras Rúbia Schwanke, Sandra Albarello e Thaís Pinto.

² Estudante do curso de Administração;

³ Estudante do curso de Publicidade e Propaganda;

⁴ Estudante do curso de Ciências Contábeis;

⁵ Estudante do curso de Administração;

⁶ Estudante do curso de Administração;

Introdução/Objetivos: O presente trabalho aborda a elaboração de um aplicativo a fim de aumentar a visibilidade e a importância do uso e manejo correto de biológicos ou bioinsumos na agricultura, configurando o item 2 - fome zero e agricultura sustentável - dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Além disso, buscamos salientar para parte dos pequenos e médios agricultores da região Noroeste do Estado Rio Grande do Sul a importância do uso desses microrganismos naturais nas plantações e para o meio ambiente com a intenção de promover a prática da sustentabilidade na agricultura e tendo como principal parceiro a Empresa de Soluções Tecnológicas - SoluBio; De acordo com WCED (1987), “desenvolvimento sustentável significa atender às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atender às suas próprias necessidades”.

Metodologia: É fundamental a etapa de identificar o nosso público, que integra agricultores, técnicos agrícolas e agrônomos, e a partir das informações reunidas com pesquisas, identificamos que o uso do aplicativo é essencial. O desenvolvimento do aplicativo de bioinsumos abrange habilidades técnicas de desenvolvimento de software e com as etapas do desenvolvimento é possível criar a ferramenta mais eficaz que ajuda os agricultores a usá-lo de melhor forma. Com base em estudos e revisões bibliográficas, em conjunto com a orientação das professoras e mentoras da disciplina, desenvolvemos um aplicativo de compra de insumos biológicos com a nossa empresa parceira. **Resultados e Discussão:** O aplicativo possui uma série de produtos variados de bioinsumos, no qual os agricultores buscam melhorar a sua lavoura e produtividade, com um ótimo meio de compra, tendo um sistema de recompensa e um cronograma específico para cada agricultor que consumir os produtos. Posteriormente, realizamos um google forms, em que foi possível analisar o quão bem seria introduzir o aplicativo em nossa região, na qual os agricultores responderam de forma clara e objetiva sobre o uso do aplicativo e dos produtos de bioinsumos. **Conclusão:** A elaboração do aplicativo proporciona tempo mais eficaz para o agricultor, organização em suas aplicações e produtos de qualidade em sua área de produtividade, e também, auxilia na sustentabilidade, gerando o mínimo possível de agravamento ao meio ambiente. Esta experiência foi extremamente valiosa para nossa formação acadêmica, contribuindo para o nosso conhecimento prático e teórico, especialmente por ser uma região bem reconhecida de plantações e alta produtividade.

Palavras-chave: Aplicativo. Bioinsumos. Agricultura. Meio Ambiente.