

## VIABILIDADE FINANCEIRA DE IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SEMENTES EM CAMPOS NOVOS-SC

Pesquisador(es): BORGES, Alessandra; PEREIRA, Tamara; AGUIAR, Camila Camargo; SEVERO, Juglans Aimi; POPP, Tadiane Regina.

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: Diante da crescente produção de sementes de Santa Catarina, do destaque do município de Campos Novos como um dos maiores produtores de sementes de soja do país e da existência de apenas 4 laboratórios de análises de sementes (LAS) em Santa Catarina, percebeu-se a demanda de implantação de um novo laboratório. Dessa forma, o objetivo foi analisar a viabilidade financeira na implantação de um LAS no município de Campos Novos - SC. Para a análise das informações financeiras do plano de negócio, foi realizada uma interpretação das receitas, custos, despesas e lucros envolvidos na implantação de um LAS através do software Excel. Os resultados das projeções financeiras do negócio mostraram ser necessário um investimento inicial de R\$ 140.955,85. Conforme o Payback nominal, a empresa necessitará de 18 anos e 6 meses para obter o retorno do investimento e o demonstrativo do resultado do exercício mostra um resultado desfavorável, sendo que no período ano 1 o lucro líquido da empresa seria negativo de R\$ 28.502,61, passando para R\$ 28.653,22 nos próximos 5 anos. O Valor presente líquido (VPL) para o negócio também é negativo R\$ 26.552,50 e a taxa interna de retorno (TIR) representa 1,64% a.m. e 21,62% a.a. Assim sendo, verifica-se a inviabilidade de implantação do LAS no município de Campos Novos - SC. Embora sejam crescentes a produção de sementes e a demanda de mercado para a implantação de um LAS, as receitas geradas pelas análises são baixas em relação aos custos fixos e variáveis.

Palavras-chave: Plano de negócios. Qualidade de Sementes. Projeção financeira.

E-mails: ale.borges\_456@hotmail.com

