

Soberana - RMF Alimentos

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Submissão de projetos por Docentes pelo Link:<https://forms.gle/6rf3vyyvUDFd17j68>**1 Estudante Bolsista | 12 meses**

Áreas Sugeridas - Nutrição, química ou outras áreas desde que tenha conhecimento compatíveis com o desenvolvimento do projeto.

A Empresa

Somos uma empresa familiar em que processamos carnes suínas transformando-as em linguiças! Observando as tendências de mercado e também o avanço tecnológico na ramo alimentício detectei no mercado aditivos e conservantes naturais onde então podemos obter a "Linguiça Saudável!" essa é minha ideia! Criamos em parceria com o núcleo de pesquisa um produto que tenha as mesmas características sensoriais e visuais que as que já estão no mercado, porém que sejam produtos saudáveis! Temos também a intenção de criar uma nova planta produtiva com inspeção do IMA-SISBI para que possamos comercializar em todo território nacional visto que a experiência no ramo e a falta dessa inspeção nos trava somente no território de Juiz de Fora e temos potencial de expandir nossas vendas a outros estados! É uma ideia que pretendo até criar uma patente dela!

O Problema

Hoje no ramo em que atuo não se vê interesse em produzir de forma saudável as grandes indústrias do ramo querem rendimento e lançar produtos cada vez mais industrializados deixando de lado essas questões sustentáveis.

A Demanda Tecnológica

Desenvolvimento de um novo produto a ser produzido nessa planta, que é a linguiça produzida de forma sustentável e com ingredientes saudáveis para conservação do mesmo e nocivos a saúde. Hoje o principal conservante que usamos aqui seria o nitrito e nitrato para conservação. Gostaria de substituí-lo por um conservante extraído de vegetais, eu já tenho alguns fornecedores que fiz contato em uma feira.