

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Autor(a): Maria Tereza Palhares Rezende

Orientador(a): Marali Vilela Dias

Programa de Pós-Graduação em: Engenharia de Biomateriais

Título: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DE SORVETE: GESTÃO DE QUALIDADE, ROTULAGEM E DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO PRODUTO

Tipos de Impactos:

(X) sociais (X) tecnológicos () econômicos () culturais ()

outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

(X) 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

() 5. Meio ambiente

(x) 6. Saúde

(X) 7. Tecnologia e produção

(X) 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

() 2. Fome zero e agricultura sustentável

(X) 3. Saúde e Bem-estar

(X) 4. Educação de qualidade

() 5. Igualdade de Gênero

(X) 6. Água potável e Saneamento

() 7. Energia Acessível e Limpas

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

(X) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

() 10. Redução das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 12. Consumo e produção responsáveis

() 13. Ação contra a mudança global do clima

() 14. Vida na água

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

A consultoria e assessoria em alimentos desempenham um papel fundamental em diversas frentes que impactam diretamente tanto as empresas quanto a sociedade. Em primeiro lugar, contribuem para a segurança alimentar dos consumidores, assegurando que os produtos estejam em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes. Além disso, promovem a redução de desperdícios nas empresas,

por meio da implementação de práticas sustentáveis, como o uso consciente de recursos naturais e o controle eficiente de resíduos. Outro ponto relevante é a educação e a conscientização do consumidor, estimulando escolhas alimentares mais saudáveis e sustentáveis, o que colabora para a formação de uma sociedade mais informada e preocupada com a própria saúde. Nesse mesmo contexto, essas ações também auxiliam na redução dos riscos de contaminação por doenças transmitidas por alimentos (DTAs), ao orientarem quanto às boas práticas de manipulação, transporte e armazenamento, o que impacta diretamente a saúde pública. Por fim, ao fomentar a inovação e apoiar o desenvolvimento de novos produtos, como sobremesas mais saudáveis, a consultoria pode contribuir para a expansão da empresa para novos públicos, ampliando sua atuação e competitividade no mercado.

Social, technological, economic and cultural impacts

Food consultancy and advisory services play a key role in several areas that directly impact both companies and society. First, they contribute to consumer food safety by ensuring that products comply with current sanitary and safety regulations. In addition, they promote waste reduction within companies through the implementation of sustainable practices, such as the conscious use of natural resources and efficient waste management. Another important aspect is consumer education and awareness, encouraging healthier and more sustainable food choices, which helps build a more informed society concerned with health. In this same context, these actions also help reduce the risk of foodborne illnesses (FBIs), by providing guidance on safe practices for food handling, transportation, and storage, which directly impacts public health. Finally, by fostering innovation and supporting the development of new products, such as healthier desserts, consultancy can contribute to the expansion of businesses into new markets, increasing their reach and competitiveness.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)