

**RESUMO DA GRADUAÇÃO (ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO OU
CREDITAÇÃO DA EXTENSÃO) - ENGENHARIAS**

**ESTUDO DE MERCADO: IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE BANANA
DESIDRATADA NA REGIÃO DO NORTE DE MINAS GERAIS**

Talita Fernandes Ferreira (ferreira.talita@ufvjm.edu.br)

Larissa Costa De Oliveira (oliveira.larissa@ufvjm.edu.br)

Otavio Henrique Ferreira De Oliveira (otavio.oliveira@ufvjm.edu.br)

Giselle Pereira Cardoso (giselle.cardoso@ufvjm.edu.br)

A banana é apreciada mundialmente e cultivada por mais de 100 países, sendo Minas Gerais o 5º maior produtor do Brasil, destacando-se a região norte. O processo de desidratação é uma alternativa importante para reduzir as perdas pós-colheita da banana e manter suas características nutricionais com sua segurança alimentar. A localização de fábricas de frutas desidratadas deve ser próxima à matéria prima e para isso, a elaboração do estudo de mercado e análise locacional são essenciais para avaliação prévia por agentes financeiros e reguladores. O objetivo do presente trabalho foi realizar o estudo de mercado e análise locacional para seleção de uma cidade no Norte de Minas para implementação de uma indústria de banana desidratada. Sendo assim, foram avaliados: o público-alvo (PUA), fornecedores (FOR), e realizada a análise locacional por meio da Matriz de Oportunidades (MAO). A MAO é uma ferramenta de análise comparativa simples, aplicada neste estudo para avaliar fatores locacionais críticos ao comparar três cidades Mineiras, que estão localizadas na rota de produção do Estado (Almenara, Janaúba e Jaíba). Os

principais fatores (infraestrutura, perfil socioeconômico, percentual de crescimento populacional, localização das empresas fornecedoras de matéria prima, IDH, custo de mão de obra, percentual da população ocupada, número de rodovias de transporte, PIB per capita, proximidade dos insumos e disponibilidade de água) foram avaliados em uma escala de pontuação de 1 a 9. Após a avaliação, uma média ponderada dos valores foi calculada. Como resultado, o PUA foi caracterizado como os consumidores que apreciam o consumo da banana e que estão em busca de alimentos práticos, saudáveis e nutritivos. Os FOR foram selecionados visando a confiabilidade, preço, localização e qualidade dos produtos. Os resultados da MAO indicaram como melhor a cidade de Janaúba (5,4), que apresentou a maior pontuação, seguido de Almenara (3,2) e Jaíba (3,6). Janaúba se destacou como mais viável para implementação, apresentando, por exemplo, altos índices de renda per capita, grande número de estabelecimentos comerciais e proximidade da matéria prima. A análise locacional a partir de PUA, FOR e MAO, indicou que a implementação da indústria de banana desidratada na cidade de Janaúba é uma opção viável. Isso, é devido à cidade ser polo de produção da matéria-prima sendo assim as perdas pós colheita poderiam ser diminuídas, haveria uma redução nos custos com transporte, e a instalação geraria oportunidades para micro e pequenas empresas da região local.

Palavras-chave: localização de fábricas; análise locacional; pequenos produtores.