

MISTURADOR AUTOMÁTICO DE USO DOMÉSTICO

Resumo. O presente trabalho tem por objetivo a apresentação de uma solução para suprir uma necessidade de cozinheiros profissionais e amadores, preparar receitas que precisem ser misturadas de maneira mais eficiente. Será discutida esta necessidade, um estudo de mercado, apresentação de soluções, escolha da melhor solução, detalhamento desta, análise de viabilidade financeira, bem como de fabricação, construção de um protótipo, executar testes e fazer desenhos técnicos. A metodologia utilizada usa os conceitos de brainstorm, matriz de decisão, comparação com produtos similares no mercado, utilizando os dados técnicos e de vendas destes para fazer uma estimativa de demanda e detalhamento da solução. Após a finalização destas etapas, concluiu-se que o produto desenvolvido é viável economicamente, apresentando lucro nas vendas e é possível de ser manufaturado, já que o protótipo desenvolvido obteve bons resultados nos testes.

Palavras chave: Misturador, otimização, automação, similares, protótipo.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Marcus Racuia Junior - marcusrjr@hotmail.com