

Chopeira Portátil

Alunos:

Charles Arruda da Cunha
Cosmo Pereira da Silva Junior



Orientadores:

Edison Blaz Martinez
Elvio Alexandrini Maciel

Etec Armando Pannunzio
Sorocaba

Resumo

O trabalho propõe a criação de uma Chopeira portátil, visando inovação em evento familiares e sociais, como chácaras e praias, proporcionando conforto, praticidade, economia e entretenimento, eliminando a necessidade de gelo, o que economiza espaço e facilita o transporte. Os resultados destacam a eficiência e a utilidade do equipamento desenvolvido com os conhecimentos adquiridos no curso.

Introdução

Com o crescimento do setor de eventos e o aumento da busca por praticidade em encontros sociais, equipamentos portáteis e funcionais têm ganhado espaço no mercado. Nesse contexto, a chopeira portátil se destaca como uma solução moderna e eficiente para oferecer bebidas geladas, principalmente o chope, em festas, confraternizações e momentos de lazer. A possibilidade de ter um sistema de refrigeração e extração de chope fácil de transportar, montar e usar agrega valor à experiência do consumidor e atende à crescente demanda por conveniência e inovação.

Objetivo

O projeto visa criar um produto inovador que combine com refrigeração de bebidas, visando atender a demanda por praticidade e entretenimento em eventos sociais. Os objetivos incluem praticidade, eficiência, entretenimento integrado, economia de recursos, inovação e experiência do usuário. A chopeira foi criada visando eventos familiares, chácaras, praias com intuito de reunir amigos e familiares para diversão e lazer.

Considerações Finais

O desenvolvimento do projeto foi dividido em quatro partes: Criação, planejamento, testes, e montagem final. Essa abordagem estruturada permite alcançar os objetivos estabelecidos com sucesso. O planejamento subsequente organizou eficiente na etapa. Os testes foram cruciais para validar as escolhas feitas e garantir a funcionalidade do produto. Por fim, a montagem final foi realizada com atenção aos detalhes. O resultado foi um projeto bem sucedido, destacando a importância de uma abordagem técnica para o sucesso em empreendimento dessa natureza.

Referências

QUEIROGA, Sandro Lino Moreira. Princípios de Refrigeração e Ar Condicionado. Editora Ciência Moderna.

COSTA, Ennio Cruz da. Refrigeração. Editora Blucher.

Guia para Uso e Aplicação dos Fluidos Frigoríficos. Associação Brasileira de Refrigeração, Ar-Condicionado, Ventilação e de Aquecimento - ABRAVA. <https://abrava.com.br/wp-content/uploads/2018/11/REABRAVA-5-Flu%C3%ADdos-Frigor%C3%ADficos-Seguranca.pdf>
Acesso em 11/06/2025 às 19h30.

Charles Arruda Cunha, empresa FRIO QUENTE QUENTE FRIO refrigeração industrial comercial e conforto, ventilação, exaustão e aquecimento.