

7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

Ciências da saúde

FEMIC JOVEM

Kelly Lima dos Anjos

Maria Clara do Carmo Oliveira

Hevelynn Franco Martins

Colégio Estadual Professor Carlos Valadares

Santa Bárbara, Bahia, Brasil



atividasdecepcv@hotmail.com

**APLICAÇÃO DA CULTURA MAKER NO
DESENVOLVIMENTO DE VELAS NATURAIS COM
MARACUJÁ DO MATO (*PASSIFLORA CINCINNATA*):
UMA ALTERNATIVA PARA EVITAR O DESPERDÍCIO
DESSA FRUTA TÃO ABUNDANTE NA REGIÃO DE
SANTA BÁRBARA, BAHIA.**



Apresentação



- Assim, este projeto tem potencial de expandir para outros mercados, levando a riqueza natural e cultural da Bahia para o resto do país e, quem sabe, para o mundo. Além dos benefícios econômicos, o projeto tem um impacto social significativo ao envolver a comunidade em um esforço conjunto, pode criar empregos e fomenta o orgulho local. Jovens e adultos participam do processo de colheita, produção e venda, aprendendo novas habilidades e fortalecendo os laços comunitários. Além disso, a valorização do maracujá do mato, anteriormente subutilizado, exemplifica como a inovação pode surgir de recursos locais e beneficiar a todos.

Objetivos



- O maracujá do mato, um fruto nativo de Santa Bárbara-BA, além de seu sabor único e valor nutricional excepcional, oferece diversas possibilidades de reaproveitamento, inclusive na confecção de velas aromáticas sustentáveis. O nosso propósito é reaproveitar um fruto que em nossa região é muito desperdiçado, criando velas aromatizadas de uma forma responsável e sustentável, valorizando a riqueza natural da nossa região e promovendo práticas ecológicas.

Metodologia

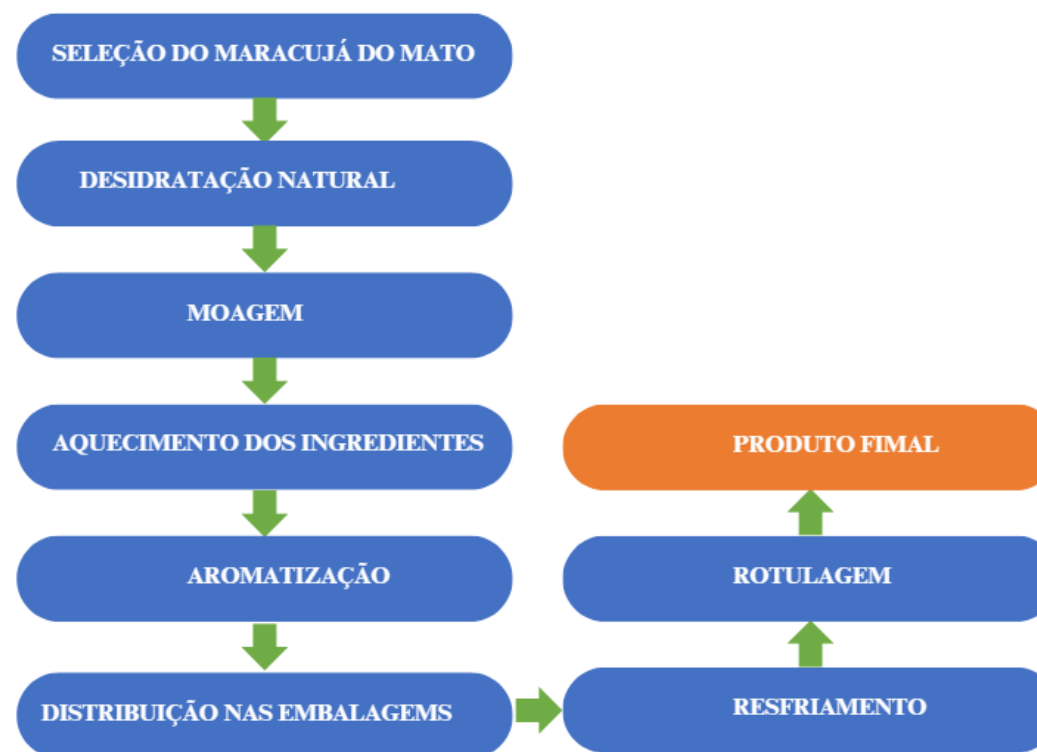


FIGURA 1: Brainstorming.



Kelly Lima dos Anjos, Maria Clara do Carmo Oliveira, Pedro Henrique de Jesus Lório e Wesley Gustavo Cerqueira de Jesus.
NO DIA: 20/02/24.

FIGURA 2: fluxograma de produção.



Metodologia



- (Fevereiro de 2024): **Brainstorming**
- O *Brainstorming* foi uma chuva de ideias entre todos os componentes da equipe. Cada componente sugeriu com o que gostaria de trabalhar e qual problema poderíamos trazer uma solução. Assim, após algumas discussões, chegamos à ideia de produzir velas aromáticas com frutos de Santa Bárbara, Bahia que normalmente são desperdiçados pela população.
-
- (Março de 2024): **Pesquisas Bibliográficas**
- Antes de iniciar a construção, várias pesquisas para embasamento teórico foram realizadas no Google e artigos científicos no Google Acadêmico. A intenção era verificar se já existia algum projeto parecido e, caso existisse, como poderíamos inovar e o que precisaríamos para construção do mesmo.
- Dessa forma, foram realizadas pesquisas sobre o maracujá do mato, Cultura *Maker*, produção e armazenamento de velas aromáticas, formas de comercialização, sustentabilidade e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Resultados alcançados



VELAS PONTAS



Apresentação do projeto no Encontro Estudantil na cidade de Feira de Santana



Apresentação na Mocica, Cariri, Juazeiro do Norte, Ceará.



Troféu da Mocica, ficamos em segundo lugar na categoria três em ciências humanas.

APROVADAS NO
EICYEFT, PANAMÁ

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



- As velas podem ser benéficas para a saúde, assim ajudando pessoas com insônia e até mesmo com ansiedade.
- Utilizamos toda a matéria-prima do maracujá do mato: da casca às sementes, assim gerando sustentabilidade.

Criatividade e inovação



MARACUJÁ DO MATO

Considerações finais



- o maracujá é uma fruta típica de Santa Bárbara, Bahia. decidimos utilizá-lo por ser um fruto abundante na nossa região e benéfico para saúde.

Colégio Estadual Professor
Carlos Valadares
Kelly Lima dos Anjos,
Maria Clara do Carmo Oliveira,
Pedro Henrique de Jesus Lírio e
Wesley Gustavo Cerqueira de
Jesus.

Orientadora: Hevelynn Franco
Martins



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

Realização



Apoiadores



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

