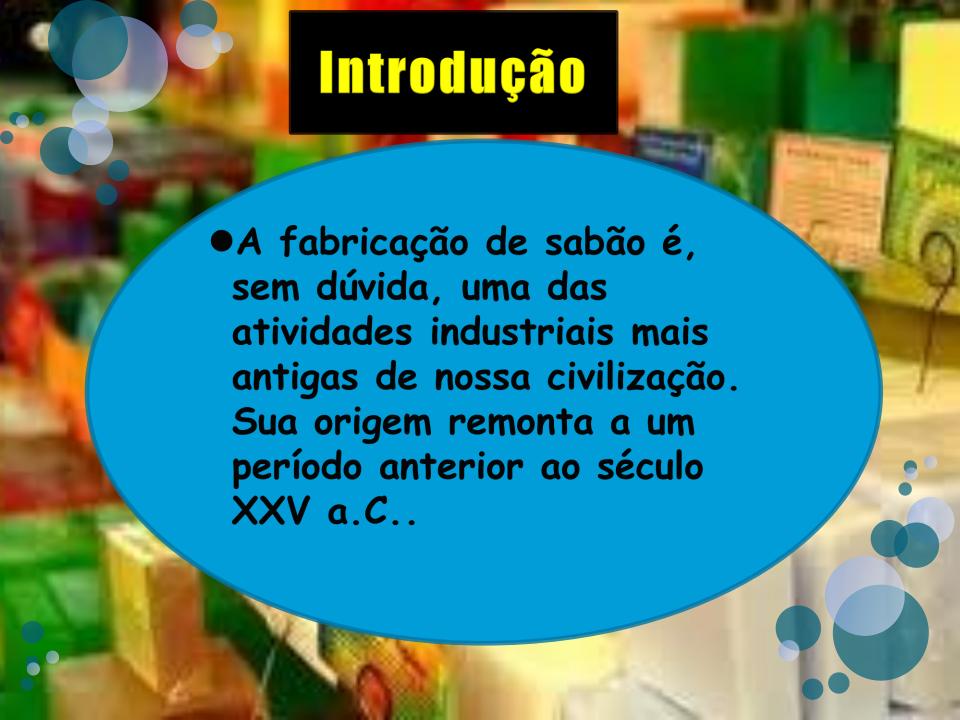
Escola Técnica Salles Gomes de Tatuí Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo

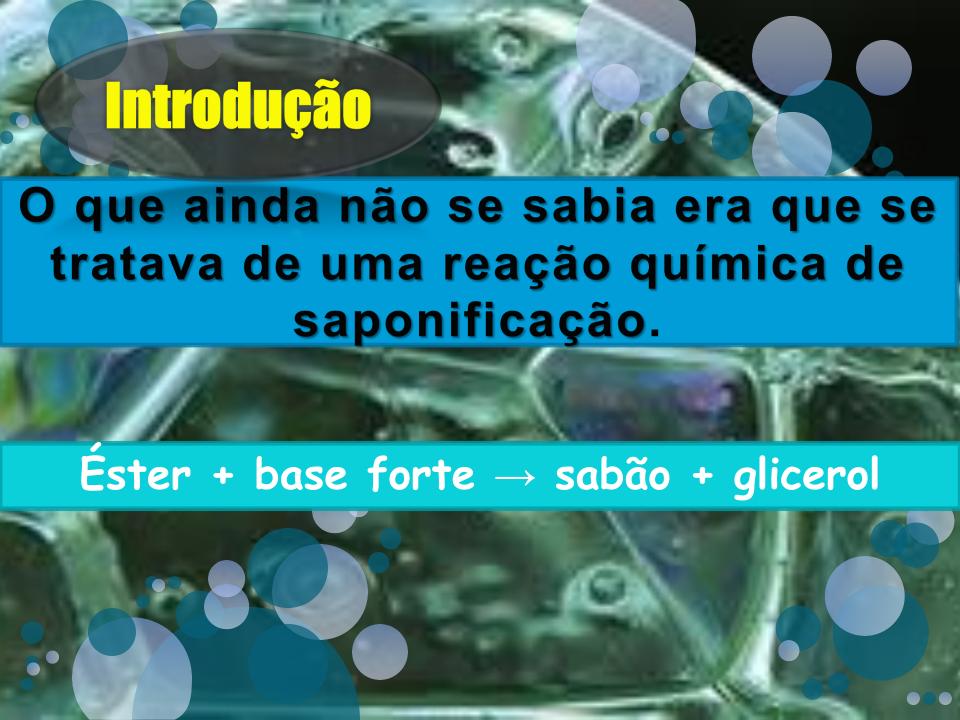


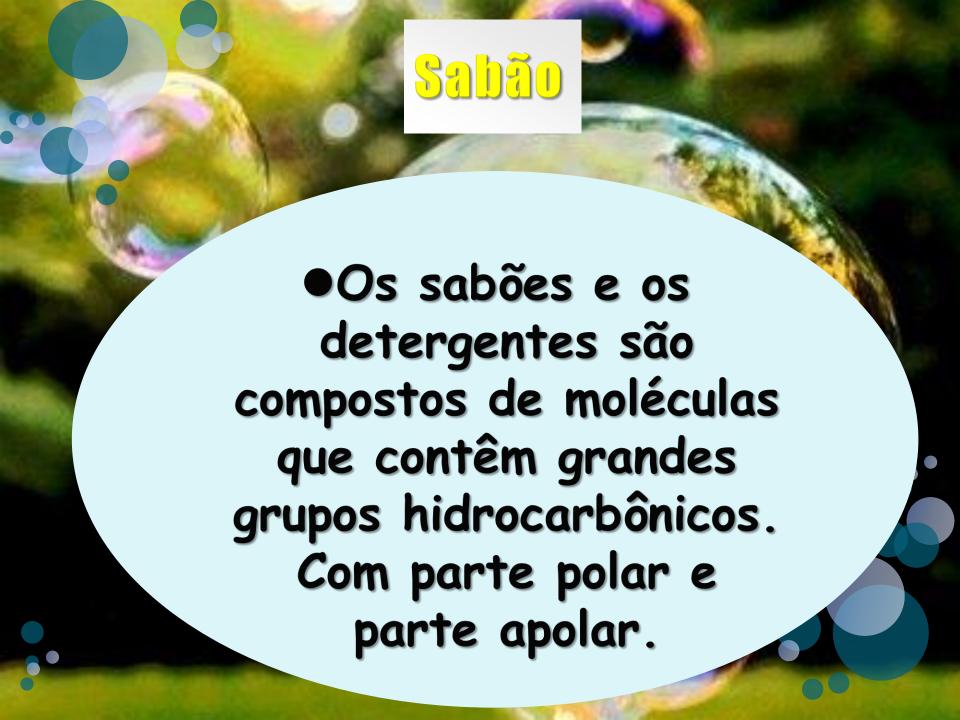


Introdução

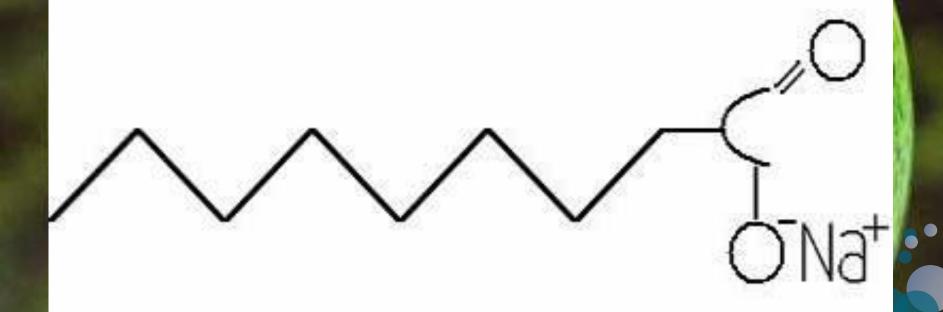
Tecnicamente, a indústria do sabão nasceu muito simples e os primeiros processos exigiam muito mais paciência do que perícia.



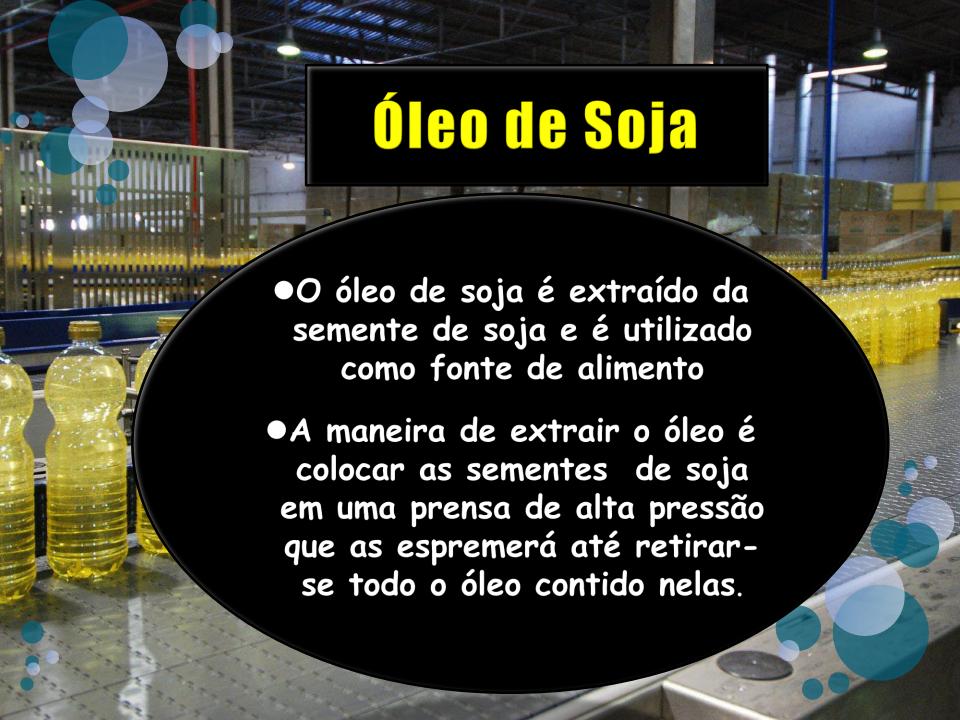


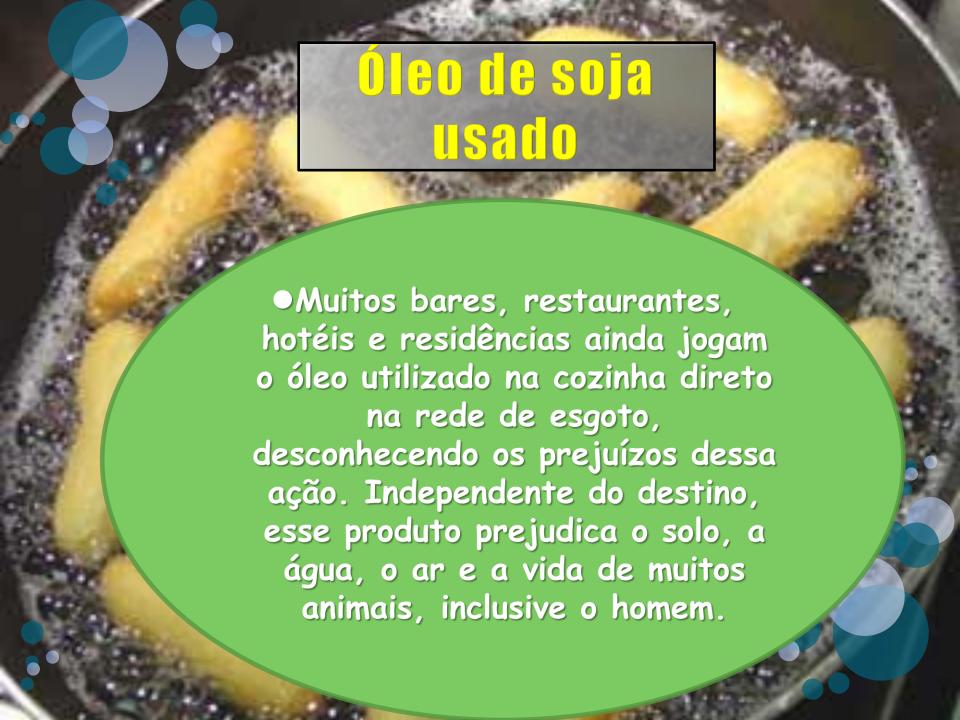


Molécula de Sabão

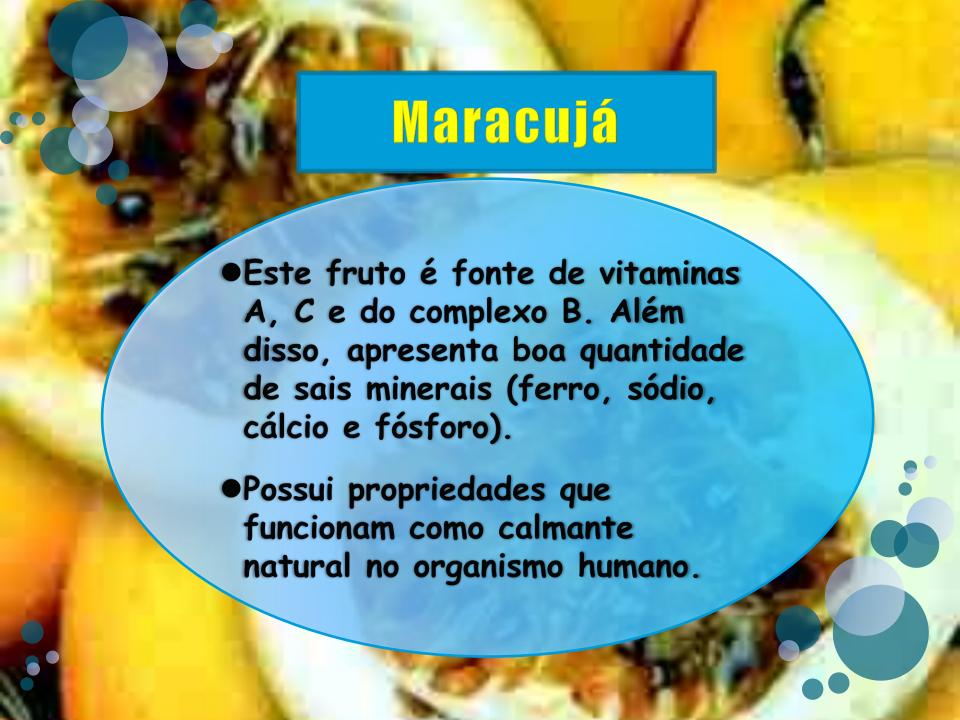












DELINEAMENTO DO PROJETO

Justificativa

- Descarte incorreto do óleo.
- Danos ao meio ambiente.

Objetivos

- Melhorar a qualidade.
- Adicionar frutas para dar características diferentes dos sabões comuns.
- Eficiente.
- Reutilizar o óleo.

Descarte incorreto do óleo e prejuízos



1 litro de óleo contamina 1milhão de litros de água

Metodologia

1- Limpar o óleo





Coar o óleo e depois deixar decantar



2- misturar o óleo, agua, hidróxido de sódio e a fruta

Colocar quantidades de água e mexer bem(sabão liquido)

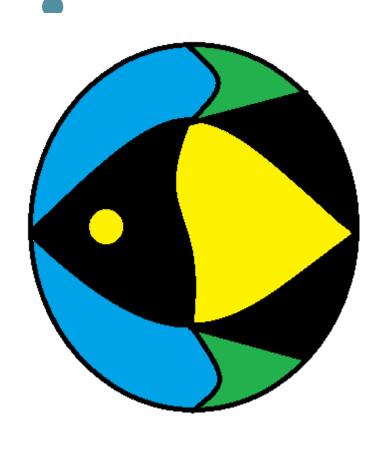


No sabão solido mexer bem até ficar bem consistente









Sabolé

O sabão que da um olé

Dribla a sujeira e marca um gol para a natureza

Cronograma

Agosto: Selecionamos os ingredientes e iniciamos os testes do produto

Setembro: Testes de qualidade e vistoria do TCC

Outubro: Auto avaliação do TCC, produção de sabão

em escala laboratorial, escolha da embalagem.

Novembro: Entrega do trabalho escrito e termino dos

testes produto pronto





Conclusão

• Concluímos que o trabalho de pesquisa é muito importante para que o procedimento experimental possa ser executado. E que o óleo de cozinha é um dos matérias mais utilizados nas culinária atualmente e merece um atenção especial para encontrar formas de reutiliza-lo.