

Escola Estadual Gilberto Freyre
Diretoria de Ensino de Taboão da Serra
Programa de Ensino Integral
Taboão da Serra - SP, Brasil



Óleo de Cozinha, Saúde e Meio Ambiente: **A Cultura do Consumo e do Descarte na** **Comunidade Gilberto Freyre.**

João Pedro Alves, Beatriz Valumim, Larissa Carvalho dos Santos.

Professores Orientadores: Roberto Luiz Silva e Jordânia Sérgio Monteiro Oliveira.

Introdução e Justificativa

A relação das pessoas com alimentos à base de óleo exige o conhecimento científico sobre o óleo de cozinha, tanto na questão da nutrição e doenças relacionadas com o consumo de óleo como no descarte destes líquidos. Verificamos que há dois problemas para serem resolvidos, assim, pesquisamos através de questionário para uma amostra populacional da comunidade escolar Gilberto Freyre e identificamos a necessidade de orientações basadas em conhecimentos científicos, fato que nos levou para uma pesquisa de revisão bibliográfica e criação de um manual virtual de orientações como divulgação científica.

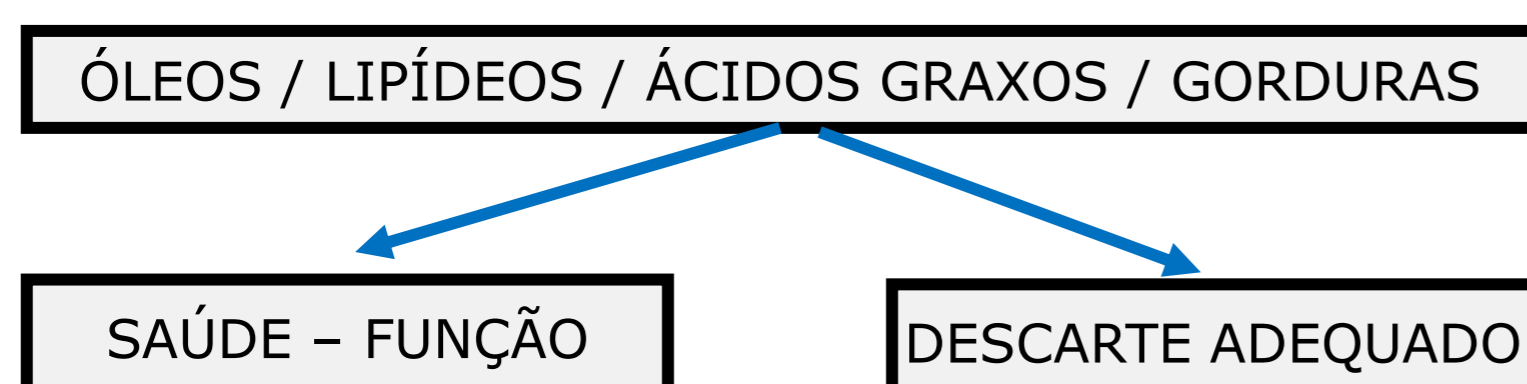
Objetivos

Levantar o conhecimento da comunidade Gilberto Freyre sobre a relação de consumo com óleo de cozinha e com o descarte;

Apresentar os conceitos de óleos, suas propriedades e funções na saúde;

Apresentar orientações sobre o descarte sustentável de óleos e derivados oleosos.

Esquema



Procedimentos Metodológicos

- Pesquisa de conhecimento com a amostra populacional da comunidade escolar;
- Análise de Dados;
- Pesquisa de Revisão bibliográfica.
- Divulgação Científica.

Referências

DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L.; FENNEMA, Owen R. Química de alimentos de Fennema. Trad. Adriano Brandelli *et al.* 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

THIS, Hervé. Um cientista na cozinha. Trad. Marcos Bagno. 3 ed. São Paulo: àtica, 1998.

EMSLEY, John. Moléculas em Exposição: o fantástico mundo das substâncias e dos materiais que fazem parte do nosso dia a dia. Trad. Gianluca C. Azzellini *et al.* São Paulo: Blucher, 2001.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. Currículo Paulista – Etapa Ensino Médio. SIQUEIRA, Caetano Pansani; PAGAN, Maria Adriana; MENDONÇA, Gustavo Blanco de; ACHILLES, Helena Claudia Soares; MURASKAS, Carolina dos Santos Batista, VAZQUEZ, Alexandra Fraga (Coords.). SE,1 ed. Atual., São Paulo, 2020, 300p.

Agradecimentos

- Professor Orientador: Roberto L. Silva
- Professora Coorientadora: Jordância S. M. Oliveira.
- Equipe STEAM USP.
- Diretoria de Ensino de Taboão da Serra – Núcleo Pedagógico.
- Ao público Respondente da pesquisa.
- Ao Diretor, gestores e docentes da Unidade Escolar.