

# Manteiga e Margarina: qual a diferença?

Tiago Gonzaga de Oliveira e Silveira

Este trabalho se destina a estudantes do Ensino Médio e das Universidades. O mesmo pode ser utilizado como cartaz de divulgação nos espaços de circulação dos ambientes escolares e universitários. O objetivo é esclarecer a diferença entre dois produtos muito consumidos no dia a dia brasileiro. Além disso, também tem o propósito de desfazer algumas ideias equivocadas sobre os dois produtos.

O trabalho está disposto na página seguinte:

### Manteiga



1

### Origem Animal



2

### Leite



3

### Gordura do Leite



4

### Estrutura química



### Margarina



5

### Origem majoritariamente vegetal



6, 7, 8 e 9

### Óleo vegetal



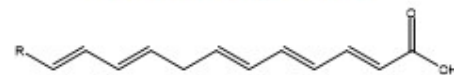
10

### Tratamento (Hidrogenação)

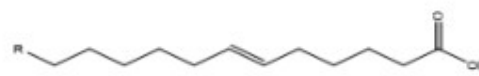


11

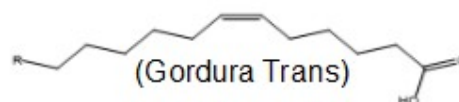
### Estrutura química



↓



OU



## REFERÊNCIAS:

FOGAÇA, Jennifer Rocha Vargas. "Composição Química das Gorduras"; Brasil Escola. Disponível em <<https://brasilecola.uol.com.br/saude-na-escola/composicao-quimica-das-gorduras.htm>>. Acesso em 27 de setembro de 2018.

Fonte das imagens:

1. <https://pixabay.com/pt/alimentos-manteiga-tabela-leite-3179853/>
2. <https://pixabay.com/pt/vaca-vacas-close-up-fazenda-3453895/>
3. <https://pxhere.com/pt/photo/548413>
4. <https://www.moody.af.mil/News/Photos/igphoto/2001681361/>
5. <https://pixabay.com/pt/manteiga-banheira-margarina-artigo-1920670/>
6. <https://pixabay.com/pt/de-milho-milho-em-espiga-pist%C3%A3o-1605664/>
7. <https://pixabay.com/pt/photos/leguminosas/>
8. <https://pixabay.com/pt/azeitonas-verdes-azeitonas-imaturo-61085/>
9. <https://pixabay.com/pt/sementes-de-girassol-girassol-1237735/>
10. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Many\\_types\\_of\\_Oils.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Many_types_of_Oils.jpg)
11. <https://alunosonline.uol.com.br/quimica/origem-margarina-reacoes-hidrogenacao.html>



Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons [Atribuição-Compartilha Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).