

AS VANTAGENS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS

Autor(res)

Camilla Oliveira
Maria Lenira De Barros Da Silva
Beatriz Marques Dos Santos
Robson De Souza Cavalcanti

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

Resumo

INTRODUÇÃO

Em um mundo em constante evolução, a maneira como nos alimentamos tem se transformado ao longo dos anos, impulsionada, em grande parte, pela industrialização dos alimentos. O ato de industrializar alimentos, mais do que uma mera resposta às demandas de uma sociedade globalizada, é um indicador do progresso e da capacidade humana de utilizar a tecnologia para melhorar a qualidade de vida.

OBJETIVO

O trabalho desenvolvido foi uma revisão bibliográfica com o objetivo de discutir as inúmeras vantagens da industrialização dos alimentos, destacando seu impacto na variedade, conservação, diversificação e compreensão do que consumimos.

METODOLOGIA

A revisão bibliográfica foi conduzida por meio da busca de estudos nas seguintes bases de dados: Scopus, Web of Science e PubMed. As palavras-chaves usadas para a busca foram: "industrialização de alimentos", "vantagens da industrialização", "tecnologia em alimentos".

RESULTADOS

Os estudos revisados evidenciaram que a tecnologia tem permitido a criação de uma variedade de produtos, sabores e texturas que são consumidos globalmente. Estudos moleculares e melhorias tecnológicas em ingredientes fundamentais como óleos, gorduras, açúcares, proteínas e hidrocolóides têm impulsionado essa evolução. A diversidade na escolha dos alimentos tem crescido exponencialmente devido à industrialização, tornando disponíveis comidas enlatadas, congeladas, processadas, ultra-processadas e funcionais. A industrialização também trouxe impactos positivos na produção, distribuição, preparo e consumo. Além disso, o processamento responsável de alimentos combinado com a reformulação e recombinação de ingredientes melhoram a diversidade de alimentos nutritivos para as dietas modernas. Mais detalhes são apresentados no Quadro 1.

CONCLUSÃO

A industrialização dos alimentos trouxe uma série de vantagens para a sociedade moderna, desde a ampliação da variedade e conservação de alimentos até a diversificação da dieta e contribuição para a educação alimentar. Em um mundo em que a demanda por alimentos seguros, duráveis e diversificados cresce a cada dia, a



industrialização surge como uma solução indispensável, promovendo um impacto positivo na saúde, cultura e desenvolvimento social. Ao compreendermos e valorizarmos esses benefícios, podemos fazer escolhas alimentares mais informadas e apreciar as inúmeras possibilidades que a tecnologia nos proporciona na alimentação.



5ª SEMANA DE CONHECIMENTO

