

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE NUTRIÇÃO¹
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO²



Disciplina: Sistemas Alimentares e Saúde (REMOTA)		Status: optativa
Código: PGN0110	Carga horária: 45 h	Créditos: 3

Ementa

A disciplina aborda de forma integrada os sistemas alimentares contemporâneos e suas relações com a saúde humana, a sustentabilidade ambiental, a equidade social e as dinâmicas econômicas. Discute conceitos fundamentais de sistemas alimentares; determinantes da produção, distribuição, consumo e desperdício de alimentos; impactos dos modelos agroalimentares sobre o ambiente alimentar, a nutrição, as doenças crônicas, a segurança alimentar e nutricional, a sindemia global e a saúde planetária. Analisa políticas públicas, governança e marcos regulatórios que influenciam os sistemas alimentares em níveis local, nacional e global. Investiga a transição para sistemas alimentares sustentáveis, incluindo agroecologia, alimentação adequada e saudável, cadeias curtas, inovação tecnológica e estratégias de mitigação das mudanças climáticas.

Objetivos

Esta disciplina visa integrar os programas de Pós-graduação em alimentação e nutrição em discussões sobre a complexidade dos sistemas alimentares e suas interfaces com as condições de alimentação, nutrição e saúde da população.

Conteúdo programático

Conceituação de sistemas alimentares e relação com a segurança alimentar e nutricional.

Sistemas alimentares no contexto de mudanças climáticas, desastres e emergências.

Produção de alimentos.

Ambientes alimentares.

Preço de alimentos.

Impacto ambiental de dietas.



Políticas públicas brasileiras para promoção de sistemas alimentares saudáveis e sustentáveis.

Bibliografia

- HLPE. 2017. Nutrition and food systems. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security, Rome.
- Meadows, D. Thinking in Systems. Earthscan, 2009.
- Salles-Costa, R; Ferreira, A. A.; Castro Junior, P. C.; Burlandy, L. Sistemas Alimentares, Fome e Insegurança Alimentar e Nutricional no Brasil. Editora FIOCRUZ. 2022.