

Objetivos de Aprendizado

Trabalhando neste capítulo, você



[efn_note] By Dungodung (Own work) [Public domain], via Wikimedia Commons Source: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/be/La_Boqueria.JPG [/efn_note]

- Investigará um estudo de caso que integra questões de ciência alimentar, ética, espiritualidade e ação.
- Entenderá como as plantas, o solo e os animais transferem energia e fazem o ciclo de nutrientes em ecossistemas naturais e agrícolas.
- Descreverá os principais desenvolvimentos tecnológicos da agricultura na era moderna.
- Conhecerá os desafios ambientais impostos pelo sistema alimentar industrial e as soluções oferecidas por sistemas alimentares sustentáveis.
- Reconhecerá os fundamentos e normas que devem orientar nossa tomada de decisão ética quando se trata de produzir, processar, distribuir, consumir e descartar alimentos.
- Descobrirá a estreita ligação entre alimentação e espiritualidade nas culturas humanas em todo o mundo.
- Verá como as pessoas estão enfrentando os desafios da alimentação e da agricultura em todo o mundo e considerará as ações que são possíveis em sua própria comunidade e vida pessoal.