

Destruição de Fontes de Alimentos Selvagens

Daphnnie Casale
Vanessa Vaz



Plano

- Alimentos selvagens
- Potenciais alimentícios no Brasil
- A evolução pela alimentação
- Perda de biodiversidade
- Alternativas
- Conclusão



Alimentos selvagens

- Os **alimentos selvagens** são que não sofreram nenhuma interferência humana, ou seja, não passaram pelo processo de domesticação.
- **Exemplos:** pequenos mamíferos, peixes, frutos, vegetais, tubérculos, cogumelos e mel.



Potenciais alimentícios no Brasil



Jatobá (Cerrado)



Umbu (Caatinga)



Araçá (Pampas)



Cupuaçu (Amazônia)



Jaboticaba amarela (Mata Atlântica)

A evolução pela alimentação.

- O que é alimento?
- Por que comemos?
- Nossa comida é algo poderoso que nos afeta de formas inimagináveis.
- O passado da alimentação nos dá dicas de como será o futuro.

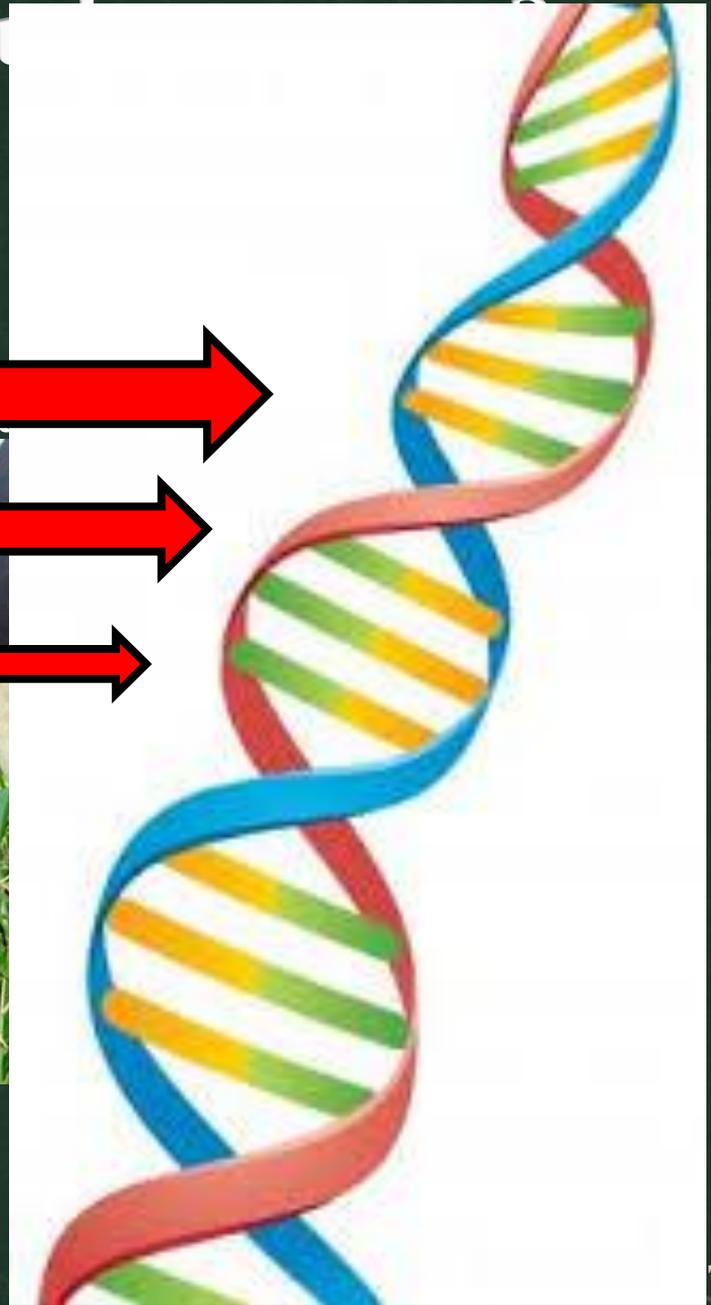
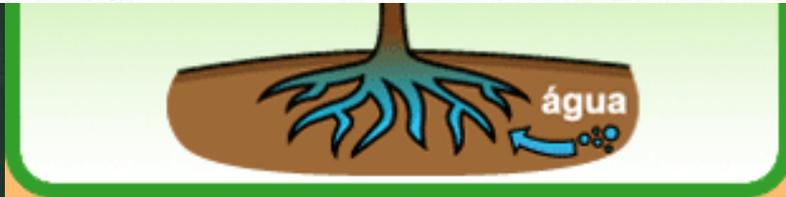
- Hoje os humanos habitam o planeta inteiro, mas há milhões de anos nós vivíamos apenas em um lugar, a África.

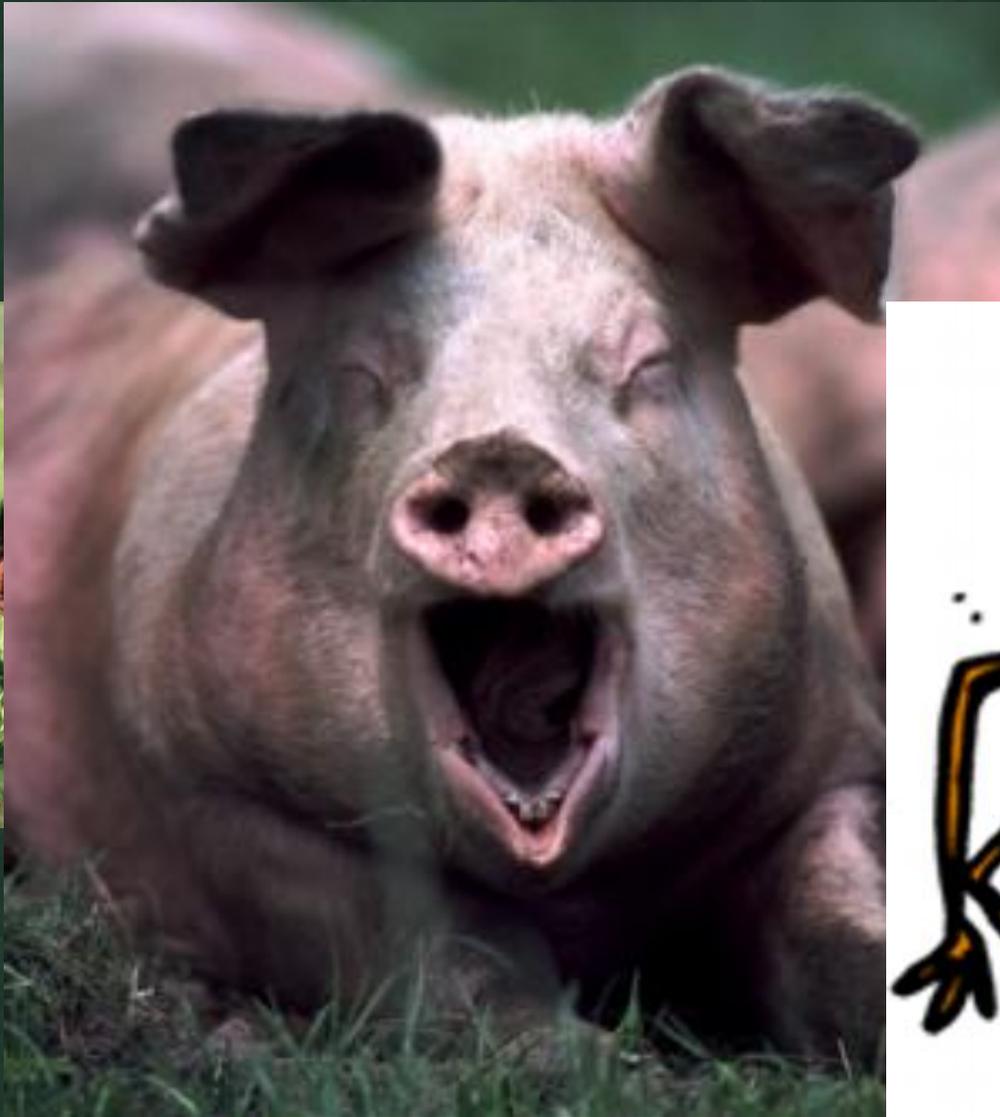


A caçada nos tornos



Divulgação





S





- Uso de projéteis: armas de pedra e ossos projetadas para se caçar a distância.
- Dessa forma nossos ancestrais se espalharam por todo o globo procurando comida.



10 mil anos atrás

- Domesticação dos animais e plantas
- Surgimento da agricultura
- A agricultura permitiu a humanidade se aglomerar em locais específicos



Atualmente

- Monoculturas → produção agrícola de apenas um único tipo de produto.





Perda de biodiversidade



- perda e fragmentação dos habitats;
- introdução de espécies e doenças exóticas;
- exploração excessiva de espécies de plantas e animais;
- contaminação do solo, água, e atmosfera por poluentes;
- mudanças climáticas.

Alternativas

CONVENCIONAL

Uso intensivo de adubos químicos e agrotóxicos, pois as plantas selecionadas para altos rendimentos requerem altas doses destes produtos

A monocultura, aliada a exigência de grandes escalas de produção

A criação de espécies de pragas e doenças resistentes e a eliminação de seus inimigos naturais

A degradação do solo e a contaminação de cursos d'água por práticas equivocadas: monocultura, uso intensivo de máquinas e implementos agrícolas, baixa cobertura do solo, entre outras

A alta dependência externa de insumos e de energia não renovável

A contaminação de trabalhadores rurais e consumidores por usos indevidos de agrotóxicos e aditivos químicos

ORGÂNICA

Uso de adubos orgânicos (composto, esterco, adubo verde) e controle alternativo de pragas e doenças

Produção mais diversificada, aumento da biodiversidade

Manejo ecológico das pragas e doenças

Uso de práticas conservacionistas do solo e preservação ambiental

Busca a autosustentabilidade dos sistemas de produção

Produção de alimentos livres de contaminação por agrotóxicos: mais saúde para o trabalhador rural e para o consumidor



Conclusão

- Existe uma relação direta entre os hábitos alimentares e estilo de vida.
- A base da alimentação nos primórdios da civilização era exclusivamente de alimentos selvagens provenientes da caça e coleta dos nômades.
- Com a agricultura, a domesticação de plantas e animais selvagens permitiu a fixação do humano em um local.
- Atualmente, os alimentos selvagens ainda são uma fonte importante de alimento e renda para populações que vivem “às margens do desenvolvimento”.
- No futuro, a cultura de utilização de alimentos selvagens tende a ser extinta e substituída por hábitos alimentares típicos de uma sociedade industrial.



Muito
obrigada!!!