



PREFEITURA DE SANTOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



UME: PEDRO II

ANO: 5 ° ano A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR(ES): Patrícia 5°C,

Claudia Russo 5° B, Ana Paula 5° A

PERÍODO DE: 22 a 26/06.

Atividades

Leitura e interpretação da reportagem :

COMIDA NO LIXO: desperdício de alimento aumenta a fome e os prejuízos ambientais

Conteúdo

EF05CI15 - Reconhecer as diferentes ofertas de alimentação de acordo com a região onde se vive, discutindo a escassez e desperdício de vários alimentos.

COMIDA NO LIXO: desperdício de alimento aumenta a fome e os prejuízos ambientais

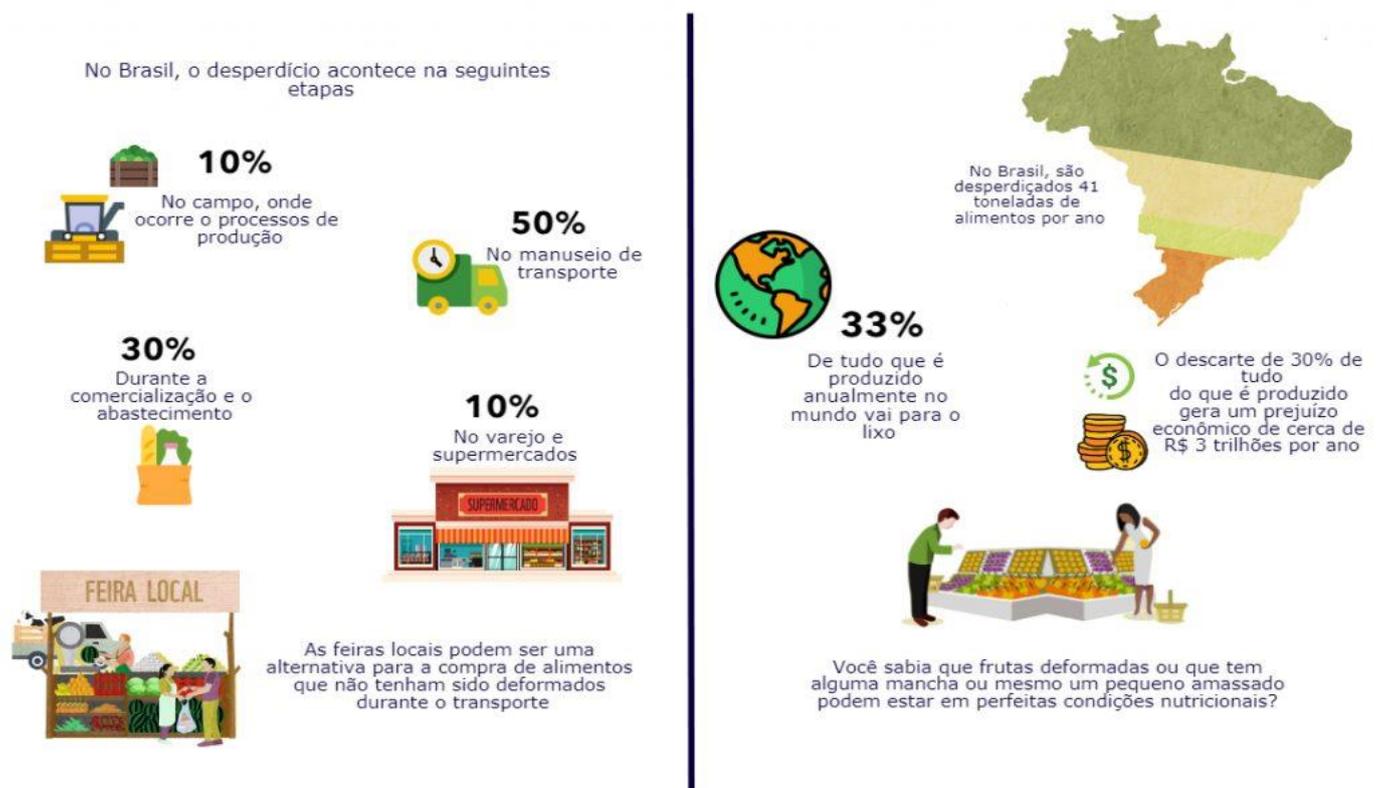
11 de dezembro de 2018 *Morcegada 2* Comentários

por José Teixeira e Petter Vargas

O Brasil está entre os 10 países que mais desperdiçam comida no mundo. 41 mil toneladas de alimentos vão para o lixo por ano. Entre os produtos, frutas, legumes, hortaliças, raízes e tubérculos são os mais descartados, segundo a Organização das Nações Unidas para Alimentação e a Agricultura (FAO).

+ **Desperdício de alimentos: conscientização e planejamento evitam descartes_**

O DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS



Fonte: Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação

Infográfico: Jaqueline Damaceno

O desperdício de alimentos é diferente da perda, segundo a FAO. O desperdício acontece no final da cadeia alimentar, nas vendas em varejo e no consumo. Nas fases de produção, pós-colheita e no processamento, ocorre a perda. Os prejuízos econômicos e ao meio ambiente estão entre as consequências desse mau funcionamento do ciclo alimentar..

O desperdício de alimentos é realizado muitas vezes inconscientemente, segundo Ladyslène de Paula, professora de Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Rondônia (UNIR). "O brasileiro acha que nunca vai faltar comida. Acabamos comprando mais itens que o necessário, outras vezes, compramos para aproveitar a oferta do dia. Ou compramos para experimentar e acaba indo para o lixo porque não gostamos", explicou.

A perda de alimento nas fases iniciais da cadeia alimentar está relacionada a fatores como o clima e a forma de processamento, de acordo com Godinho. "Geralmente acontece por causas naturais, devido à colheita antecipada ou porque passou da hora colher, isso ocorre quando o clima muda de forma repentina. Porém, o mais comum é quando esses produtos passam por máquinas que estão irregulares ou talvez devido às condições que é feita a colheita", afirmou o engenheiro agrônomo.

"É preciso pensar em melhorias nos meios de transporte, melhoria das estradas, melhor integração entre varejistas, atacadistas e produtores; treinamento de todos os colaboradores envolvidos na cadeia produtiva", destacou a professora.



Após a leitura do texto acima responda:

1- Segundo o texto, o Brasil é o 2º país que desperdiça alimentos. Quais Alimentos são citados no texto?

2- Descreva as etapas que ocorre o desperdício dos alimentos.

3- Assinale a alternativa em que explica a fala de Ladyslène de Paula, Professora de Engenharia de Alimentos da Universidade de Rondônia:

() Ela diz que o brasileiro não desperdiça os alimentos, tudo é consumido.

() Para Ladyslène, o brasileiro acha que nunca faltará comida, porque sempre terá alimentos no supermercado.

() Que os brasileiros acham que nunca faltará comida. Compram sempre mais que o necessário, ou pelas ofertas ou também compram para experimentar e acabando não gostando.

4- Segundo o Engenheiro Agrônomo Godinho o desperdício: "Geralmente acontece por causas naturais, quando o clima muda de forma repentina..."

O que significa essa afirmação?

5- Quais melhorias é preciso ter para que não tenhamos mais prejuízos?