



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 6º ano

Período: 23/08/2021 á 03/09/2021.

INTERAÇÕES PELO WHATSAPP.

Explicação:

Desperdício de alimentos



Você sabia que, conforme estimativas da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), um terço dos alimentos produzidos no mundo se perde? Ou seja, de cada 30 kg de alimentos produzidos, 10 kg vão simplesmente para o lixo.

As perdas ocorrem no início da cadeia produtiva, durante o transporte, e também no armazenamento e processo culinário. De um lado lidamos com perdas que poderiam ser perfeitamente minimizadas e de outro constatamos que quase um bilhão de pessoas vivem na insegurança alimentar. Ou seja, diariamente um em cada oito habitantes do planeta vai dormir com fome.

O mundo produz o suficiente para alimentar 12 bilhões de pessoas, mas quase um bilhão de

seus habitantes vivem em insegurança alimentar. A conclusão bem óbvia a que chegamos é que a fome não é exatamente a falta de alimentos, mas sim uma má gestão do problema.

Reduzir o desperdício é a melhor alternativa para mudar essa equação. Cada um pode fazer sua parte para uma balança mais justa.

No Brasil, essa perda é ainda maior. Desperdiçamos 50% do que é produzido. Dados da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) informam que 10% da perda das frutas e hortaliças ocorrem ainda no campo e que metade de todo o desperdício está no transporte. Mas, se o alimento chega machucado, aí é motivo de mais descarte. No Brasil, 58% do lixo são de comida.

Faça sua parte, evite o desperdício e contribua para um planeta melhor e sem fome.

Desperdício de alimentos. *União*, Brasília, ano 31, n. 60, 14 abr. 2016. Disponível em: <<http://portal.tcu.gov.br/transparencia/sustentabilidade/textos-tecnicos.htm>>.

Acesso em: 8 maio 2018.



Atividades:

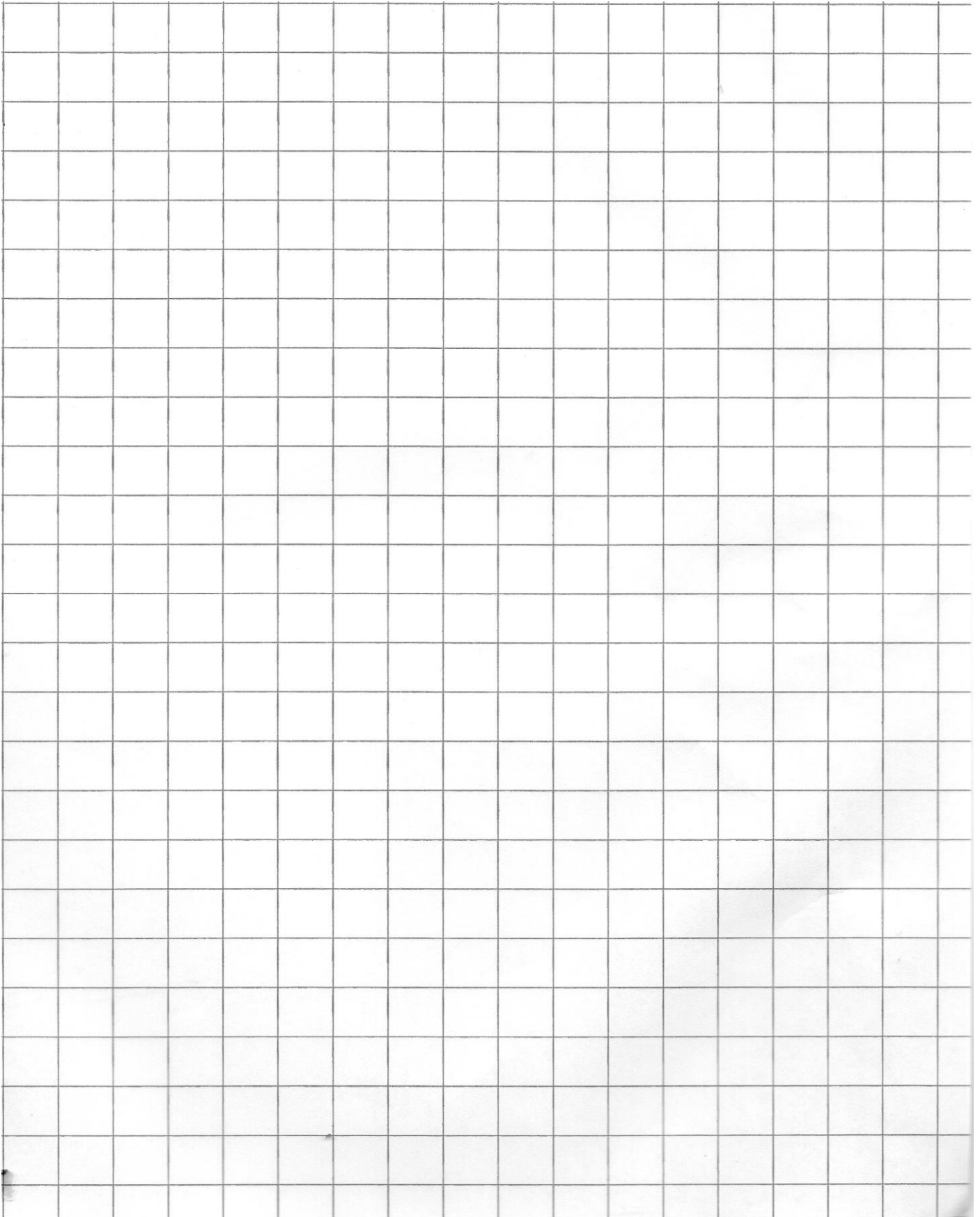
- 1 Segundo dados da FAO, por ano, 1 bilhão e 300 milhões de toneladas de comida são desperdiçadas. Considerando esse fato e os dados do texto, responda:
 - a) Em relação ao total produzido, que fração representa esse desperdício?
 - b) Quantas toneladas de alimentos são produzidas anualmente no mundo?
- 2 Em que etapas ocorrem as perdas de alimentos?
- 3 Represente por meio de uma fração a quantidade diária de pessoas que vão dormir com fome em relação ao total de habitantes do planeta, segundo informações do texto. Em sua opinião, esse número é grande ou pequeno?
- 4 Desenhe um retângulo para representar o total de perdas de frutas e de hortaliças no Brasil. Em seguida, pinte, com duas cores diferentes, as frações do retângulo que correspondem às perdas ocorridas no campo e às perdas ocorridas no transporte. Que fração do retângulo

foi pintada? Essa fração corresponde a que porcentagem do retângulo?



PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA





PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA

