



## POPULAÇÃO E O USO DOS RECURSOS NATURAIS – UNID 1 – CAP. 2

9ºEF Frente A

GEOGRAFIA

LUIZ GUSTAVO

2º Bimestre

EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I - p.48  
Distribuição de alimentos/Revolução verde/OGMs/Sistemas agrícolas

**Observação:** **NÃO** é obrigatória a impressão deste material.

Para a realizar a feitura destes exercícios, consulte seu caderno e as páginas 23 a 26 do seu livro didático.

**1.** *As desigualdades sociais, fruto do capitalismo, provocam essas diferenças nos acessos aos recursos naturais, consequentemente, nos alimentos.*

**2.** É um termo originário da língua latina, combinação de "lātus" (significa amplo, espaçoso, extensivo) e fundus (fazenda), e que atualmente serve para se referir à propriedade rural de grande extensão, constituída em sua maioria de terras não cultivadas (improdutivas).

A concentração de terras nas mãos de poucas pessoas provoca uma limitação na produção agrícola, pois os latifundiários é que determinam quando e quanto vão produzir, para atender melhor seus interesses econômicos e políticos.

**3.** Sim, pois o Brasil é um dos maiores exportadores de alimentos do mundo, e ao mesmo tempo, encontramos subnutridos em nosso território. Isso ocorre pelo fato de termos uma política agrícola voltada para o mercado externo. O nosso mercado interno não é prioridade governamental.

**4.**

a) Agrônomo estadunidense Norman Borlaug.

b) Aumentar a produtividade alimentícia por hectare plantado e minimizar a fome no mundo.

c)

1c. Criar seleções de espécies agrícolas → criando variedades → alta produtividade → pequeno porte → espécies híbridas → exemplos mais famosos: trigo, milho e arroz.

2c. Desenvolvimento de fertilizantes industriais → **NPK** (Nitrogênio, Fósforo e Potássio).

3c. Irrigação → para superar os limites geográficos das plantações.

**5.**

**OMG** – é um ser biológico (planta, animal, inseto) que sofreu alguma mudança artificial em seu material genético (DNA).

**Transgênico** – é quando há introdução de material genético de uma outra espécie. Ex.: a introdução de um material genético dentro do DNA de uma planta.

**6.** Ainda não é comprovado cientificamente que é um alimento seguro para a nossa saúde. Para seu plantio → uso acentuado de agrotóxico próprio. Ele possui um alto poder de impacto ambiental.

**7.** Todos os produtos transgênicos que são vendidos no mercado, devem ter a indicação em seu rótulo: PRODUTO TRANSGÊNICO.

**8.** É uma cadeia integrada de setores econômicos agropecuários e industriais diversos de alta interdependência. Agricultura ↔ maquinários ↔ produção industrial ↔ transportes ↔ embalagens etc. Este sistema está ligado diretamente a monocultura, mas pode-se criar um sistema de cadeia com pequenos produtores.

**9.** Carne ↔ pecuária ↔ processos de corte industriais ↔ embalagens ↔ produção de embutidos (salsicha e linguiça) ↔ enlatados ↔ congelados.

**10.** Também conhecido como agricultura orgânica ou ecológica, caracteriza-se pelo uso de fertilizantes naturais, uso mínimo de defensivos agrícolas e adoção de policulturas. Sistema de produção de alimentos saudáveis. Baixo impacto ambiental.

**11.** Entre 2006 e 2013:

a) Em 2008, com 23,9%.

b) Em 2012, com 22,1%.

Bons estudos!  
Abração do Profão!