

## Exercícios sobre Recursos Naturais e Sustentabilidade

1. (UNESP) Os recursos naturais são classificados em renováveis e não renováveis. Um exemplo de recurso natural renovável é:

- a) Petróleo
- b) Minérios
- c) Água
- d) Carvão
- e) Gás natural

2. (UNICAMP) A sustentabilidade busca:

- a) O consumo ilimitado de recursos naturais.
- b) A preservação do meio ambiente e o uso consciente dos recursos naturais para garantir a qualidade de vida das gerações futuras.
- c) O aumento da exploração de recursos sem considerar o impacto ambiental.
- d) A eliminação total da agricultura.
- e) O crescimento econômico a qualquer custo.

3. (USP) A desmatamento pode levar a:

- a) Aumento da biodiversidade.
- b) Melhora da qualidade do solo.
- c) Erosão, perda de habitat e mudanças climáticas.
- d) Aumento da quantidade de água disponível.
- e) Desenvolvimento sustentável.

4. (UEL) O conceito de 'pegada ecológica' refere-se:

- a) Ao total de recursos naturais disponíveis em um país.
- b) Ao impacto que uma pessoa ou comunidade tem sobre o meio ambiente, medindo a quantidade

de recursos consumidos.

c) Ao aumento da biodiversidade em uma região.

d) À preservação de ecossistemas.

e) À quantidade de áreas verdes em uma cidade.

5. (FUVEST) O uso de energias renováveis, como solar e eólica, contribui para a sustentabilidade ao:

a) Aumentar a dependência de combustíveis fósseis.

b) Reduzir a emissão de gases poluentes e a degradação ambiental.

c) Elevar os custos de produção de energia.

d) Promover o uso excessivo de água.

e) Contribuir para o aquecimento global.

6. (ENEM) A gestão sustentável dos recursos hídricos busca:

a) O aumento da demanda por água sem limites.

b) A conservação e o uso racional da água, garantindo seu acesso para as gerações futuras.

c) O aumento da poluição dos rios e lagos.

d) A privatização de todas as fontes de água.

e) O uso de água apenas para atividades industriais.

7. (UNESP) A reciclagem é uma prática importante para a sustentabilidade, pois:

a) Aumenta a quantidade de resíduos sólidos.

b) Reduz a necessidade de extração de recursos naturais e diminui a poluição.

c) Não tem impacto significativo sobre o meio ambiente.

d) Diminui a quantidade de materiais recicláveis disponíveis.

e) Elimina a necessidade de compostagem.

8. (UNICAMP) A agricultura sustentável é caracterizada por:

- a) Uso intenso de agrotóxicos e fertilizantes químicos.
- b) Práticas que preservam a qualidade do solo e da água, promovendo a biodiversidade.
- c) Exclusão de técnicas tradicionais de cultivo.
- d) Aumento da monocultura em grandes propriedades.
- e) Redução do uso de tecnologias modernas.

9. (USP) A biodiversidade é importante para a sustentabilidade porque:

- a) Garante a homogeneidade dos ecossistemas.
- b) Aumenta a vulnerabilidade dos ecossistemas a pragas e doenças.
- c) Proporciona uma variedade de recursos naturais e serviços ecossistêmicos essenciais para a vida.
- d) Reduz as opções de cultivo para os agricultores.
- e) Impede a evolução das espécies.

10. (UEL) O conceito de desenvolvimento sustentável é:

- a) O crescimento econômico sem considerar o impacto ambiental.
- b) A busca por um equilíbrio entre crescimento econômico, inclusão social e conservação ambiental.
- c) A preservação total do meio ambiente, sem exploração de recursos.
- d) O aumento da produção agrícola a qualquer custo.
- e) A eliminação da indústria em favor da agricultura.

**Gabarito:**

**1. c**

**2. b**

**3. c**

**4. b**

**5. b**

**6. b**

**7. b**

**8. b**

**9. c**

**10. b**