

# Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR

## Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre

### Disciplina: Economia e Meio Ambiente

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

#### **Principais referências bibliográficas:**

MAY, P; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. *Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática*. Rio de Janeiro Campus, 2003. MOTTA, R. S. *Economia e Meio Ambiente*. São Paulo: FGV: 2006.

#### **Questões Objetivas (Múltipla Escolha)**

1. No contexto da economia da sustentabilidade, os serviços ambientais são frequentemente classificados como:
  - A) Bens públicos sujeitos a falhas de mercado
  - B) Bens privados com preços definidos pelo mercado
  - C) Bens substitutos perfeitos do capital produzido
  - D) Recursos ilimitados disponíveis gratuitamente
  - E) Fatores de produção irrelevantes
2. Sobre a evolução histórica da relação entre sociedade e meio ambiente, assinale a alternativa correta:
  - A) A Revolução Industrial reduziu a escala das atividades econômicas
  - B) A agricultura aumentou a biodiversidade em relação aos ecossistemas naturais
  - C) O controle do fogo não teve impacto na interação humana com a natureza
  - D) A Revolução Industrial intensificou o uso de recursos naturais e os impactos ambientais
  - E) As sociedades indígenas sempre causaram desequilíbrio ecológico
3. De acordo com a economia ambiental (visão neoclássica), é correto afirmar que:
  - A) O capital natural não pode ser substituído
  - B) O crescimento econômico deve ser interrompido
  - C) O progresso tecnológico pode mitigar limites ambientais
  - D) A economia é independente dos recursos naturais
  - E) Não há necessidade de políticas ambientais
4. Considerando a economia ecológica, assinale a alternativa correta:
  - A) O sistema econômico é independente do sistema ecológico
  - B) Recursos naturais são ilimitados no longo prazo
  - C) Capital natural e capital produzido são perfeitamente substituíveis
  - D) O crescimento econômico elimina restrições ambientais
  - E) O sistema econômico é um subsistema do sistema ecológico
5. No sistema capitalista, a relação entre economia e meio ambiente é caracterizada por:
  - A) Uso restrito de recursos naturais
  - B) Expansão contínua da produção e consumo
  - C) Forte controle social da produção
  - D) Prioridade absoluta à sustentabilidade
  - E) Redução do progresso tecnológico
6. A principal ruptura entre feudalismo e capitalismo pode ser entendida como:
  - A) Redução da produtividade econômica
  - B) Subordinação da economia às normas sociais
  - C) Eliminação da atividade econômica
  - D) Predomínio da racionalidade econômica sobre restrições sociais
  - E) Retorno à produção artesanal
7. Sobre as consequências da lógica capitalista, assinale a alternativa correta:
  - A) Diminuição do uso de recursos naturais

**Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR**

***Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre***

***Disciplina: Economia e Meio Ambiente***

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

- B) Redução da exploração do trabalho
- C) Crescimento econômico garante sustentabilidade
- D) Ampliação da exploração dos recursos naturais
- E) Eliminação dos impactos ambientais

8. No contexto das decisões ambientais, a principal limitação do modelo tradicional de análise custo-benefício é:

- A) Incapacidade de lidar com situações de incerteza e irreversibilidade
- B) Excesso de dados disponíveis
- C) Foco exclusivo em variáveis sociais
- D) Desconsideração de preços de mercado
- E) Aplicação apenas em economias planejadas

9. A relação inicial entre sociedade e natureza era caracterizada por:

- A) Exploração intensiva dos recursos naturais
- B) Alto impacto ambiental imediato
- C) Interação semelhante à de outras espécies
- D) Uso exclusivo de tecnologia avançada
- E) Substituição completa dos ecossistemas

10. Sobre a agricultura como mudança estrutural, assinale a alternativa correta:

- A) Aumentou a biodiversidade natural
- B) Não alterou os ecossistemas
- C) Reduziu a diversidade ao substituir ecossistemas naturais
- D) Eliminou o uso de recursos naturais
- E) Tornou o sistema econômico sustentável automaticamente

11. A Revolução Industrial contribuiu para:

- A) Redução do consumo de recursos naturais
- B) Diminuição da produção econômica
- C) Uso intensivo de combustíveis fósseis e aumento da pressão ambiental
- D) Estagnação tecnológica
- E) Eliminação dos impactos ambientais

12. Sobre os limites do crescimento econômico, assinale a alternativa correta:

- A) O progresso tecnológico elimina completamente os impactos ambientais
- B) O crescimento econômico não afeta o meio ambiente
- C) A capacidade de carga do planeta é ilimitada
- D) O modelo de crescimento contínuo apresenta limites ambientais
- E) A pegada ecológica mede apenas o crescimento econômico

13. Na Economia Ambiental (visão neoclássica), o meio ambiente é tratado como:

- A) Limite absoluto ao crescimento econômico
- B) Subsistema da economia
- C) Fator fixo e insubstituível
- D) Elemento irrelevante
- E) Externalidade a ser corrigida

14. Sobre a substituíbilidade na Economia Ambiental, assinale a alternativa correta:

- A) Capital, trabalho e recursos naturais podem ser substituídos
- B) Recursos naturais são irrelevantes
- C) Capital natural não pode ser substituído

**Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR**

***Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre***

***Disciplina: Economia e Meio Ambiente***

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

- D) O crescimento econômico deve ser interrompido
- E) O progresso técnico não influencia a produção

15. Na Economia Ecológica, a relação entre economia e meio ambiente é definida como:

- A) Independência entre os sistemas
- B) Economia como subsistema do meio ambiente
- C) Substituição total entre capital e natureza
- D) Domínio da economia sobre a natureza
- E) Neutralidade ambiental do crescimento

16. Sobre a diferença entre sustentabilidade fraca e forte, assinale a alternativa correta:

- A) Ambas consideram o capital natural insubstituível
- B) Sustentabilidade fraca exige preservação integral da natureza
- C) Sustentabilidade forte permite substituição total dos recursos naturais
- D) Sustentabilidade fraca admite substituição entre capitais, enquanto a forte não
- E) Não há diferença entre os conceitos

**Questões Objetivas (V ou F)**

1. Sobre bens ambientais, falhas de mercado e o papel do Estado, indique se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) A ausência de preços para bens ambientais pode gerar falhas de mercado
- ( ) A sustentabilidade depende exclusivamente de decisões individuais
- ( ) Serviços ecossistêmicos contribuem para o bem-estar humano
- ( ) O Estado pode atuar na correção de falhas de mercado ambientais
- ( ) Recursos ambientais são sempre alocados eficientemente pelo mercado

2. Analise as afirmações abaixo relacionadas ao funcionamento dos ecossistemas e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Ecossistemas apresentam comportamento linear e previsível
- ( ) A resiliência refere-se à capacidade de um ecossistema retornar após perturbações
- ( ) Pontos de ruptura (breakpoints) podem levar a mudanças irreversíveis
- ( ) A valoração econômica captura completamente a importância dos ecossistemas
- ( ) O princípio da precaução é relevante quando há risco de danos irreversíveis

3. Em relação à dinâmica do sistema capitalista e seus impactos ambientais, assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

- ( ) O crescimento econômico no capitalismo está associado ao aumento do uso de recursos naturais
- ( ) No feudalismo, a atividade econômica era limitada por valores sociais e morais
- ( ) A lógica capitalista elimina completamente os impactos ambientais
- ( ) O bem-estar das gerações futuras pode ser considerado um bem público
- ( ) A solução dos problemas ambientais depende apenas de decisões individuais

4. Considere os conceitos de risco, incerteza e decisões ambientais e avalie as proposições a seguir:

- ( ) Risco refere-se a situações com probabilidades desconhecidas
- ( ) Incerteza impede a mensuração precisa de probabilidades
- ( ) O princípio da precaução defende agir mesmo sem certeza científica completa
- ( ) Problemas ambientais envolvem possibilidade de danos irreversíveis
- ( ) Modelos tradicionais são plenamente adequados para lidar com incerteza ambiental

**Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR**

***Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre***

***Disciplina: Economia e Meio Ambiente***

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

5. Sobre a evolução da relação entre sociedade e natureza, julgue as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) Povos tradicionais mantêm uma relação integrada com a natureza
- ( ) A agricultura sempre preserva a biodiversidade natural
- ( ) A Revolução Industrial aumentou a pressão sobre os recursos naturais
- ( ) A sustentabilidade depende apenas de fatores econômicos
- ( ) Ecossistemas são dinâmicos e sujeitos a mudanças

6. A respeito do desenvolvimento sustentável e dos ODS, indique V para verdadeiro e F para falso nas afirmações abaixo:

- ( ) A pegada ecológica mede a pressão humana sobre os ecossistemas
- ( ) O desenvolvimento sustentável busca integrar dimensões econômica, social e ambiental
- ( ) Os ODS são objetivos independentes entre si
- ( ) A implementação dos ODS depende de cooperação internacional
- ( ) O crescimento econômico sempre resolve problemas ambientais

7. Analise as afirmações sobre Economia Ambiental e Economia Ecológica e marque V ou F:

- ( ) A Economia Ambiental confia nos mecanismos de mercado para lidar com problemas ambientais
- ( ) A Economia Ecológica considera os limites ambientais como absolutos
- ( ) O progresso tecnológico elimina completamente a escassez de recursos naturais
- ( ) Externalidades ambientais podem gerar falhas de mercado
- ( ) A substituição entre capital natural e produzido é sempre perfeita

8. Em relação aos limites ecológicos e à sustentabilidade, julgue os itens a seguir:

- ( ) A lei da entropia implica limites físicos ao crescimento econômico
- ( ) Capital natural e capital produzido são perfeitamente substituíveis na Economia Ecológica
- ( ) Alguns serviços ambientais são insubstituíveis
- ( ) O mercado é suficiente para garantir sustentabilidade ecológica
- ( ) A sustentabilidade depende de decisões coletivas e sociais