

Governo do Estado de Santa Catarina  
Fundação do Meio Ambiente (FATMA)

Edital nº 001/FATMA/2011

<http://fatma2011.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



4 de março



das 15:40 às 19:40 h



4 h de duração\*



60 questões



**S06a**

Analista Técnico de Gestão Ambiental • Classe IV

**Economista**



**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

## Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

## Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



# Conhecimentos Gerais

(25 questões)

## Língua Portuguesa

10 questões

### Uma chance de proteger o futuro

Imagine um mundo com secas, tempestades e fome, com ilhas e regiões costeiras inundadas, onde milhões de pessoas morrem por causa da poluição do ar e das águas, enquanto outras buscam o refúgio em lugares mais seguros e alguns ainda lutam entre si pelos escassos recursos naturais.

Em contraponto, imagine um mundo com ar e água limpos, com tecnologia, onde casa, transportes e indústrias estejam a serviço de toda a população, onde todos compartilham os benefícios do desenvolvimento, da industrialização e dos recursos naturais, imagine ainda que essa situação possa se sustentar de uma geração para outra.

A escolha entre estes dois futuros cabe a nós.

Koffi Annan

1. Analise as frases abaixo quanto à correta regência verbal e/ou nominal.

1. O homem custa entender que ele é o responsável por suas atitudes impensadas.
2. Prefiro muito mais o campo à vida agitada na cidade.
3. Sua atitude correta implica boas consequências.
4. Você assistiu ao filme? Pareceu-me muito real.
5. A agressão ao meio ambiente é desfavorável à vida perene na Terra.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. ( ) A verdade ou a beleza sempre o emociona.
- b. ( ) Mais de cem interessados enviou o currículo.
- c. (X) A maioria dos pássaros fugiram daquele viveiro.
- d. ( ) Vossa Excelência deveis saber de vossas obrigações.
- e. ( ) Fui eu que pedimos a explicação para o caso do desmatamento.

3. Sobre o texto é correto afirmar:

1. O nosso futuro está comprometido pela incompetência que temos de gerir os problemas que ameaçam o planeta.
2. O texto está estruturado em três parágrafos, sendo que dois deles apresentam ideias contraditórias.
3. Não agredir o meio ambiente pode ser opção do homem.
4. A tenacidade do homem deve-se à atitude de cada um, somada a de um grande número de pessoas.
5. Na expressão “um mundo com ar e água limpos” (2º parágrafo do texto), a concordância nominal acontece com a seguinte construção: um adjetivo posposto a dois substantivos de gêneros diferentes.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

4. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Na frase: "Aquilo que te disse a respeito da preservação do meio ambiente parece que lhe chocou muito, por quê?" os pronomes foram devidamente empregados.
- b. (X) Na frase: "Viver de maneira sustentável, ou seja, sem agredir o meio ambiente" a vírgula foi usada para intercalar uma expressão de caráter explicativo.
- c. ( ) A frase: "Por mais que o homem polua o meio ambiente, a poluição é um conceito que se aplica de forma diferente para cada contexto", observando-se a norma culta da língua portuguesa estaria corretamente grafada se no lugar da próclise (que se aplica), fosse utilizada a ênclise (que aplica-se).
- d. ( ) A frase "A conscientização do homem pode resultar na salvação de várias gerações" equivale a: "Se conscientização do homem resultasse na salvação de várias gerações", já que apresenta uma hipótese.
- e. ( ) A frase: "Trago a Vossa Senhoria o Relatório de Gestão Ambiental para vosso parecer" está redigida de acordo com a norma culta.

---

5. Assinale a alternativa cuja análise apresentada entre parênteses está correta, em relação à(s) palavra(s) destacada(s) na frase:

- a. ( ) Quando você reciclou seu lixo, seu vizinho já o **fizera**. (verbo no futuro do presente do indicativo utilizado para exprimir uma afirmação).
- b. ( ) Se você **reciclasse**, se você não **poluísse**, se você **amasse** a natureza... (verbos no pretérito imperfeito do indicativo utilizados para exprimir um desejo).
- c. ( ) **Conscientize-se**, homem de boa fé, a natureza depende de suas atitudes sensatas. (verbo no presente do subjuntivo utilizado para exprimir uma ordem).
- d. (X) **Seria** o homem o culpado pelo desmatamento incontrollável? (verbo no futuro do pretérito do indicativo utilizado para exprimir uma dúvida).
- e. ( ) A Terra **gira** em torno do Sol e a vida do homem serpenteia em torno de sua **consciência**. (verbos no presente do indicativo utilizados para exprimir uma verdade presumida).

6. Analise as frases abaixo quanto à obediência à norma culta.

1. Faz mais de três meses que ele partiu.
2. A entrada para o parque era gratuita.
3. Haviam muitos acidentes ecológicos naquela época.
4. Fiz ele entender que sua atitude estava errada.
5. Dize-me o que queres e dar-te-ei o que mereces.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

---

7. Analise as afirmativas abaixo:

1. Em "Fui à Salvador" e Iremos àquele jogo, as crases estão corretamente empregadas, já que o verbo "IR" exige a preposição "a".
2. Em: "Fiz alusão à minha amiga", o uso da crase é facultativo.
3. Em "Foi uma jogada à Neimar" a crase está incorretamente empregada, já que é proibido o seu uso diante de palavra masculina.
4. Em "Saiu à uma hora em ponto" e "Estou aqui desde às sete horas" há correção no uso da crase que ocorre sempre na indicação de horas.
5. A frase "Esta região é semelhante à que visitei no ano passado, quando vista sob a ótica do descuido com o meio ambiente" apresenta correto emprego da crase.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**8.** Analise as afirmativas abaixo:

1. As palavras “despercebido” e “desapercebido” são parônimos e significam “desatento” e “desprevenido”, respectivamente.
2. A palavra “leste” em “tu leste muito bem” e “a região leste está em situação de calamidade” são homônimas homógrafas.
3. As frases “Fui à cidade comprar assessorios para adornar a beleza daquela moça” e “Aquele rapaz é o acessor do chefe e não desempenhou bem suas funções” estão corretas quanto à sua semântica.
4. “Dissecar” e “dessecar” são parônimos e significam “cortar” e “tornar seco”, respectivamente.
5. As palavras “acender” e “ascender” são sinônimos, isso implica dizer que podem ser usadas com significados semelhantes, dependendo do contexto em que se inserem.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

---

**9.** Assinale a alternativa em que o pronome está **corretamente** empregado.

- a. ( ) Ele se machucou-se ao usar aquela ferramenta.
- b. ( ) O local que natureza não foi agredida permanecerá agradável ao bom convívio.
- c. (X) Na nossa opinião, toda fazenda deve ser cultivada.
- d. ( ) A criatura da qual me referi está assombrando aqueles moradores.
- e. ( ) Esse livro que está comigo contradiz esta legislação aí, com que argumentas sobre aquela questão.

**10.** Assinale a alternativa **corretamente** pontuada.

- a. ( ) Acabado o concurso: todos, foram embora.
- b. ( ) O louco não entrava nem saía, nem se levantava.
- c. ( ) Todos foram ao passeio poucos, porém gostaram.
- d. ( ) A neve que é branca cobriu, a região serrana, neste inverno.
- e. (X) Se venta um pouco o minuano, logo o frio chega.

---

## **Direito e Legislação**

10 questões

**11.** Com base na Lei nº 14.675, de 13 de abril de 2009, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente, compete à Fundação do Meio Ambiente (FATMA):

- a. ( ) Estabelecer critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente.
- b. (X) Licenciar ou autorizar as atividades públicas ou privadas consideradas potencialmente causadoras de degradação ambiental.
- c. ( ) Sugerir modificações ou adoção de diretrizes que visem harmonizar as políticas de desenvolvimento tecnológico com as de meio ambiente.
- d. ( ) Planejar, coordenar, supervisionar e controlar, de forma descentralizada e articulada, a Política Estadual do Meio Ambiente.
- e. ( ) Exercer o policiamento do meio ambiente e atividades na área de inteligência ambiental, utilizando-se de armamento apenas em situações de comprovada necessidade.

---

**12.** De acordo com o Código Estadual do Meio Ambiente, entende-se por “reserva legal” a área de cada imóvel rural que deverá permanecer reservada, com, no mínimo:

- a. ( ) 5% da área da propriedade ou posse.
- b. ( ) 10% da área da propriedade ou posse.
- c. ( ) 15% da área da propriedade ou posse.
- d. (X) 20% da área da propriedade ou posse.
- e. ( ) 30% da área da propriedade ou posse.

**13.** Considerando o disposto na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) São estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- b. ( ) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor público estável ficará em disponibilidade, com remuneração integral, até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- c. (X) É possível a perda do cargo pelo servidor público estável, mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurada a ampla defesa.
- d. ( ) O servidor público estável poderá perder o cargo em virtude de sentença judicial passível de recurso.
- e. ( ) Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado ao serviço público, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, com direito ao recebimento de indenização.

---

**14.** De acordo com a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar:

- a. (X) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, em quaisquer casos, quando não houver compatibilidade de horários.
- b. ( ) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- c. ( ) A lei poderá estabelecer casos de contratação por tempo indeterminado para atender necessidades temporárias de excepcional interesse público.
- d. ( ) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Judiciário.
- e. ( ) Os atos de improbidade administrativa não importarão em suspensão dos direitos políticos ou a perda da função pública.

**15.** Com fundamento na Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, que estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A readaptação de funcionário poderá acarretar decesso ou aumento de remuneração.
- b. ( ) O treinamento constitui atividade excepcional nos cargos públicos estaduais.
- c. ( ) Considera-se trabalho noturno, para os fins deste Estatuto, o prestado entre 22 (vinte e duas) horas e 05 (cinco) horas do dia seguinte.
- d. (X) O funcionário gozará obrigatoriamente 30 (trinta) dias ininterruptos de férias por ano, de acordo com a escala organizada.
- e. ( ) Estabilidade é o direito que adquire o funcionário nomeado por concurso de não ser afastado do serviço público ou do cargo ocupado.

---

**16.** No que tange à Licença-prêmio, dispõe o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina:

“Após cada (.....) de serviço público estadual, o servidor ocupante de cargo de provimento efetivo fará jus a uma licença com remuneração, como prêmio, pelo período de (.....) meses”.

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) triênio ; dois
- b. ( ) triênio ; seis
- c. ( ) decênio ; dois
- d. ( ) decênio ; três
- e. (X) quinquênio ; três

---

**17.** A faculdade de que dispõe a Administração Pública para rever os seus próprios atos por motivos de conveniência ou oportunidade denomina-se:

- a. ( ) Anulação.
- b. (X) Revogação.
- c. ( ) Invalidação.
- d. ( ) Convalidação.
- e. ( ) Encampação.

**18.** Conforme o disposto na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92), é **correto** afirmar:

- a. ( ) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão culposa, o agente não estará obrigado ao ressarcimento do dano.
- b. ( ) A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a qual será semestralmente atualizada.
- c. ( ) Qualquer pessoa poderá representar anonimamente à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- d. (X) Constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.
- e. ( ) Reputa-se agente público todo aquele que exerce mandato, cargo, emprego ou função nas entidades da administração pública, desde que permanentemente e mediante remuneração.

---

**19.** De acordo com a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, constitui ato de improbidade administrativa que "importa enriquecimento ilícito":

- a. (X) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- b. ( ) Realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
- c. ( ) Conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- d. ( ) Praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência.
- e. ( ) Revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

**20.** Os contratos poderão ser unilateralmente alterados pela Administração Pública, com as devidas justificativas, na seguinte hipótese:

- a. ( ) Quando conveniente a substituição da garantia de execução.
- b. ( ) Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos originários.
- c. (X) Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- d. ( ) Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado.
- e. ( ) Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

---

## **Conhecimentos Básicos de Informática**

5 questões

**21.** Com o aumento do uso da internet e do correio eletrônico, tornou-se grande o número de usuários mal-intencionados que tentam utilizar esses meios para realizar fraudes. Entre as técnicas podemos destacar a prática do *phishing*, que é utilizada por fraudadores para tentar capturar dados confidenciais de usuários da internet através de e-mails ou de um site.

Decorrente do exposto acima, assinale a alternativa que indica **corretamente** que recurso de segurança do browser Internet Explorer 8 ajuda a detectar sites de *phishing*.

- a. ( ) Filtro Warm
- b. ( ) Filtro ActiveX
- c. (X) Filtro SmartScreen
- d. ( ) Filtro Blocked
- e. ( ) Filtro Hurt

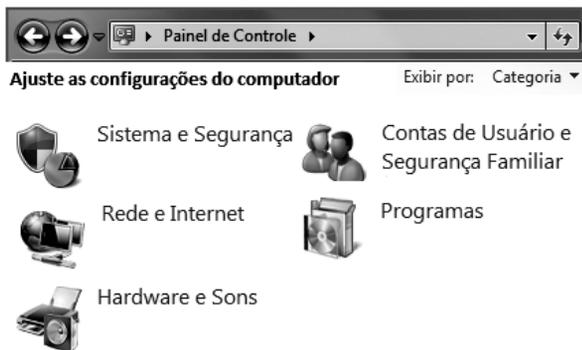
22. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2007:

	A	B	C	D
1	Vendedor	Vendas		Colaborador
2	Vera	22.000,00		Vera
3	Vera	8.500,00		Renato
4	Renato	8.000,00		
5	Renato	20.000,00		Valor / mês
6	Vera	3.000,00		30.000,00
7	Renato	33.500,00		
8	Total	95.000,00		
9				
10	Número de vendas da Vera com valor menor ao valor / mês			3

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a fórmula aplicada na célula D10:

- a. ( X ) =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- b. ( ) =SOMA(SE(A2:A3=D3;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- c. ( ) =SOMA(SE(A2:A7=D3;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- d. ( ) =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- e. ( ) =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D10;1;0)))

23. Analise a imagem abaixo:



Assinale a alternativa que indica a categoria adequada do **Windows Update** pertencente ao Painel de Controle do Windows 7:

- a. ( ) Programas
- b. ( ) Rede e Internet
- c. ( ) Hardware e Sons
- d. ( X ) Sistema e Segurança
- e. ( ) Contas de Usuário e Segurança Familiar

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o comando utilizado para alterar permissões de arquivos e diretórios do Sistema operacional Linux.

- a. ( ) cp
- b. ( X ) chmod
- c. ( ) chgrp
- d. ( ) chown
- e. ( ) mount

25. Identifique as afirmativas corretas a respeito da utilização do BrOffice.org - Writer

1. A combinação das teclas **Ctrl** + **L** (simultaneamente) alinha o texto à Esquerda.
2. O botão  permite aproximar e distanciar a visualização do documento.
3. No menu **Exibir** do Writer, existem apenas dois modos de exibição: Layout de impressão e Layout da Web.
4. Uma das principais diferenças entre o Word e o Writer está na criação de PDF, haja vista que, no Word, necessitaria a instalação de um plug-in para exportar como PDF, e no Writer a função é nativa através do botão Exportar diretamente como PDF ou no menu Arquivo Exportar como PDF.

Assinale a alternativa que indica todas as alternativas **corretas**.

- a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. ( ) É correta apenas a afirmativa 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. ( X ) São corretas as afirmativas 1, 3 e 4.

## Conhecimentos Específicos

(35 questões)

26. Em um esquema de oferta e demanda de moeda, é **correto** afirmar:

- a. ( X ) Para um determinado nível de renda nominal, uma taxa de juros descendente aumenta a demanda por moeda.
- b. ( ) A demanda por moeda se desloca para a direita apenas quando a renda nominal cresce mais do que os preços, isto é, quando há um aumento de renda real.
- c. ( ) O caso conhecido como armadilha de liquidez ocorre quando a oferta de moeda é horizontal e mudanças no nível de renda não têm efeitos sobre a taxa de juros.
- d. ( ) Se a demanda por moeda for horizontal, mudanças na oferta de moeda têm fortes impactos sobre a taxa de juros.
- e. ( ) O resultado de uma política monetária austera, em que o Banco Central não altera a oferta de moeda, é uma taxa de juros estável, quando ocorrem mudanças na renda nominal.

27. É **correto** afirmar sobre a função consumo:

- a. ( ) A propensão média a poupar aumenta com o nível de renda.
- b. ( ) A hipótese do ciclo de vida argumenta que o indivíduo busca concentrar o seu consumo na fase jovem e realiza empréstimos na fase de velhice.
- c. ( ) De acordo com a Lei Psicológica Fundamental Keynesiana, a propensão marginal a consumir é igual a um para uma economia como um todo.
- d. ( X ) Em um modelo de consumo de escolha intertemporal, com dois períodos, se a taxa de juros for zero, o consumo total nos dois períodos é igual à renda total nos dois períodos.
- e. ( ) A teoria do consumo da renda permanente argumenta que o consumo corrente depende da renda corrente disponível e das expectativas de rendimentos que a renda corrente não consumida gera no período futuro.

28. A respeito dos determinantes do investimento, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O nível de investimento macroeconômico é mais estável ao longo do tempo do que o nível de consumo agregado.
- b. ( ) O modelo do acelerador assume que o investimento cresce de modo não-linear e crescente com o produto.
- c. ( X ) De acordo com a teoria de racionamento de crédito, os recursos próprios da empresa assumem um papel importante na decisão de investir.
- d. ( ) O modelo de Tobin argumenta que o investimento é viável quando o valor  $q$  é positivo, indicando que o valor presente líquido do investimento é maior que zero.
- e. ( ) O  $q$  de Tobin representa uma síntese da contribuição neoclássica, em que o investimento é viável se a produtividade marginal do capital supera a taxa de juros.

29. Qual das afirmações abaixo pode ser identificada como alinhada ao pensamento Novo Clássico?

- a. ( ) A moeda é neutra apenas no curto prazo, mas efetiva no controle da inflação e no estímulo ao produto real no longo prazo.
- b. ( X ) A estabilização do produto real e o nível de emprego de uma economia não podem ser alcançados através de políticas de demanda agregada.
- c. ( ) Os preços são formados a partir de informações passadas e, portanto, mudam lentamente.
- d. ( ) Uma expansão da oferta monetária resulta, no curto prazo, em um aumento de preços que estimula a demanda agregada e, logo, amplia o nível de produto e emprego.
- e. ( ) Um equilíbrio macroeconômico abaixo do pleno emprego é motivado principalmente por insuficiência da demanda agregada.

- 30.** Em uma economia aberta, a curva J demonstra que:
- a. (X) O efeito de curto prazo de uma desvalorização cambial é a queda das exportações líquidas devido à redução do valor das exportações.
  - b. ( ) O efeito de uma desvalorização cambial é, no curto prazo, o aumento das exportações líquidas (efeito substituição) e, no longo prazo, a redução das exportações líquidas (efeito renda).
  - c. ( ) O aumento da taxa de câmbio nominal, devido a um choque restritivo da oferta de moeda doméstica, é maior no curto prazo do que no longo prazo (efeito overshooting).
  - d. ( ) O aumento da taxa de câmbio nominal tem efeitos de curto prazo sobre a competitividade das exportações, mas é inócuo quando os ajustes de preços internacionais ocorrem.
  - e. ( ) Os exportadores possuem expectativas racionais, pois antecipam os efeitos de ganho de competitividade decorrentes de uma desvalorização da moeda doméstica.
- 

- 31.** Sobre a relação entre câmbio e juros expressa pelas paridades de taxas de juros, é **correto** afirmar:
- a. ( ) Existe uma relação direta entre câmbio corrente e taxa de juros doméstica, indicando que um aumento da taxa de câmbio corrente pressiona os preços para cima e, portanto, ocasiona um aumento da taxa de juros doméstica no período  $t$ .
  - b. ( ) Existe uma relação inversa entre juros e câmbio futuro, de modo que uma expectativa de desvalorização da moeda doméstica no futuro ( $t+1$ ) resulta em uma redução da taxa de juros doméstica no período corrente.
  - c. ( ) Um aumento da taxa de juros do país estrangeiro, mantidas as demais variáveis constantes, reduz a taxa de juros doméstica.
  - d. ( ) De acordo com a paridade descoberta de juros, um aumento da taxa de juros do país estrangeiro não influencia a taxa de juros do país doméstico.
  - e. (X) Quando a expectativa de desvalorização da moeda doméstica é aproximada pela relação entre a taxa de câmbio em  $t+1$  dada pelo mercado de futuros e a taxa de câmbio corrente ( $t$ ), então diz-se que a paridade de juros é coberta.

- 32.** A curva de Phillips estabelece:
- a. ( ) Que no longo prazo a taxa de desemprego é igual à taxa estrutural de desemprego, que inclui a taxa natural e friccional de desemprego.
  - b. ( ) Que no curto prazo existe um dilema de política econômica entre aumento de preços e aumento de taxas de juros.
  - c. ( ) Que no curto prazo, uma política monetária expansionista reduz desemprego, mas resulta em aumento de juros.
  - d. (X) Que no longo prazo não existe um dilema entre inflação e desemprego e que a taxa de desemprego é igual à taxa natural de desemprego.
  - e. ( ) Que quando se considera o impacto sobre as expectativas, o efeito de uma política monetária expansionista sobre o desemprego e a inflação é ampliado no longo prazo.
- 

- 33.** Em um esquema IS/LM, uma política monetária contracionista resulta em:
- a. ( ) uma contração de liquidez, aumento de juros e aumento da inflação esperada.
  - b. (X) um aumento da taxa nominal de juros e uma redução do produto real.
  - c. ( ) uma expansão da curva LM para direita e para baixo.
  - d. ( ) uma contração da curva LM e uma expansão da curva IS, de modo que o efeito sobre o produto real é neutro.
  - e. ( ) uma redução da taxa corrente de inflação e uma redução proporcional da taxa nominal de juros.
- 

- 34.** Qual dos testes abaixo é indicado para medir a ocorrência de autocorrelação dos resíduos:
- a. ( ) Teste de Glejser
  - b. ( ) Teste de Hausman
  - c. ( ) Teste de Dickey-Fuller
  - d. ( ) Teste de Goldfeld-Quandt
  - e. (X) Teste de Breusch-Godfrey

35. Sobre os planos de combate à inflação no Brasil, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O Plano Verão foi a primeira tentativa do Governo Sarney para controlar a inflação através de congelamento de preços e salários.
- b. (X) O Plano Cruzado criou o gatilho salarial, que estabelecia um reajuste automático de salário sempre que a inflação acumulada alcançasse 20%.
- c. ( ) O Plano Collor I instituído em 1990 teve como inovação no combate à inflação uma política gradualista para reduzir a liquidez da economia.
- d. ( ) O Plano Real, criado no Governo Itamar Franco, teve como âncora fundamental para o combate à inflação o congelamento de preços e salários.
- e. ( ) O Plano Real, concebido quando Fernando Henrique Cardoso era o Ministro da Economia, adotou, como estratégia para reduzir o excesso de liquidez, o confisco de poupanças privadas por 18 meses.

36. Analise os dados abaixo:

Produto Interno Bruto a preços de mercado (PIBpm)	120
Depreciação	10
Renda Líquida Enviada ao Exterior	30
Impostos Indiretos	20
Subsídios	15
Impostos Diretos	5

O valor do Produto Nacional Líquido a custos de fatores é:

- a. ( ) 65
- b. ( ) 70
- c. (X) 75
- d. ( ) 90
- e. ( ) 110

37. A partir do modelo de regressão linear geral expresso (em forma matricial) por  $Y = X\beta + \varepsilon_i$ , é **correto** afirmar:

- a. ( )  $E(Y) = Y = X\beta + \varepsilon_i$
- b. ( )  $E(\varepsilon_i \varepsilon_j) = \rho$  para  $i \neq j$ , onde  $\rho$  é um valor positivo e constante.
- c. ( )  $E(\varepsilon_i) = \rho$  onde  $\rho$  é um valor positivo e constante.
- d. (X) posto  $(X) = k$ , onde  $k$  é o número de parâmetros a serem estimados no modelo.
- e. ( )  $Y$  é um vetor não estocástico, obtido de modo independente em um processo de amostragem.

38. Se o objetivo de um pesquisador é construir um índice agregado de valor que reflita a evolução dos valores em muitas cobradas por 10 diferentes ocorrências de degradação ambiental, então é **correto** afirmar:

- a. ( ) O critério Laspeyres é mais trabalhoso e, logo, de maior custo do que o critério Paasche.
- b. (X) O critério de Laspeyres para construção do índice adota uma ponderação fixa para cada tipo de multa no ano base.
- c. ( ) Se todas as multas aumentam 8% em um determinado ano, o índice agregado de valor aumenta 8% no critério Laspeyres e mais do que 8% no critério Fisher devido ao efeito acumulativo das ponderações.
- d. ( ) O resultado do índice agregado de valor pelo critério Paasche é um crescimento maior do que pelo critério Laspeyres.
- e. ( ) A importância de cada uma das multas no total da arrecadação não influencia no resultado do cálculo do índice agregado de valor.

**39.** O conceito de estacionaridade é essencial em análise de séries de tempo.

Neste sentido, um processo estocástico  $y_t$  é dito fracamente estacionário se:

- a. ( ) A média de  $y_t$  for zero.
- b. ( ) A variância de  $y_t$  seguir um processo auto-regressivo de primeira ordem.
- c. ( ) O valor esperado de  $y_t$  tender ao infinito quando  $t$  aumenta.
- d. ( ) A variância de  $y_t$  for um valor variável e que aumenta à medida que se avalia a variância em pontos distantes da média.
- e. (X) As autocovariâncias de  $y_t$  não dependerem do tempo, mas apenas da distância que separa as duas observações consideradas.

---

**40.** Com base nos dados a seguir:

1

1

2

3

3

É **correto** afirmar:

- a. ( ) A moda é 2.
- b. ( ) O desvio-padrão é 2.
- c. (X) O valor da mediana é 2.
- d. ( ) O desvio absoluto médio é zero.
- e. ( ) O valor da média é maior do que o valor da mediana.

---

**41.** Em um mercado perfeitamente competitivo:

- a. (X) A curva de demanda da firma é perfeitamente elástica.
- b. ( ) E sob a presença de externalidades e bens públicos, o resultado é um equilíbrio que é Pareto-eficiente.
- c. ( ) As firmas maximizam lucro, quando a diferença da receita marginal em relação ao custo marginal é máxima.
- d. ( ) Assume-se que os custos de entrada são proporcionalmente menores do que os custos de saída do mercado.
- e. ( ) As firmas competem entre elas a partir de estratégias de diferenciação do produto.

**42.** O número médio de registros de substâncias tóxicas em reservatórios de água para determinada região é de 85 registros por 1000 litros. Para testar a hipótese de que a média de determinado município é a mesma do que da região, selecionou-se ao acaso uma amostra de 16 casos deste município, obtendo-se média de 91 registros por 1000 litros e um desvio-padrão de 24 (registros por 1000 litros).

Supondo que o número médio de registros na população (região) tem distribuição normal, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A distribuição de probabilidade do teste é normal.
- b. ( ) A distribuição de probabilidade do teste é qui-quadrada.
- c. ( ) A distribuição de probabilidade do teste é Snedecor (F).
- d. (X) A estatística do teste de hipótese é igual a 1.
- e. ( ) A estatística do teste de hipótese é igual a 3/2.

---

**43.** Sobre externalidades ambientais, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Bens que não são privados, como oceanos, tendem a ser explorados até a exaustão, considerando que o custo marginal privado decorrente do aumento da exploração tende ao infinito.
- b. (X) Uma externalidade negativa ocorre quando uma transação impõe um custo externo sobre uma terceira parte (que não o vendedor ou o comprador) que não é compensado pelo mercado.
- c. ( ) Uma causa desta externalidade é a existência de bens públicos, os quais são de propriedade do Estado, o qual cobra uma contrapartida dos agentes privados pelo uso desses recursos.
- d. ( ) Em uma economia de mercado livre, a ocorrência de externalidade ambiental resulta em um equilíbrio em que não há falha de mercado ou perda social.
- e. ( ) Uma externalidade ambiental tem como consequência um deslocamento da curva de benefício marginal privado para a esquerda, de modo que o equilíbrio resultante alcança um nível mais baixo do produto e preço mais reduzido.

44. Considere uma função de produção dada por  $Y = F(K, L)$  a qual é homogênea de grau  $n$ .

Desse modo, o teorema de Euler:

- a. ( ) afirma que a soma das elasticidades do produto em relação aos fatores é igual ao grau de homogeneidade da função ( $n$ ) vezes o número de fatores na função de produção.
- b. ( ) afirma que a soma das elasticidades do produto em relação aos fatores é igual a 1, quando os mercados de produto e de fatores são de concorrência perfeita.
- c. ( ) afirma que o valor da produtividade marginal do capital é igual ao lucro e que o valor da produtividade marginal do trabalho é igual ao salário.
- d. ( ) estabelece que um aumento de 1% na alocação de capital resulta em um incremento de  $n\%$  no produto, mantido constante a alocação de trabalho.
- e. (X) afirma que se  $n=1$  e os fatores são pagos de acordo com suas produtividades marginais, então o produto exatamente remunera os pagamentos dos fatores.

45. Sobre o conceito de elasticidade-preço da demanda, é **correto** afirmar:

- a. (X) Quando a demanda é horizontal, a elasticidade-preço da demanda é infinita.
- b. ( ) A demanda é elástica quando o efeito de um aumento de 10% do preço tem como impacto uma redução de menos do que 10% na quantidade demandada.
- c. ( ) A demanda tem elasticidade unitária quando o efeito do aumento de 10% do preço tem como impacto uma redução de 10% na receita.
- d. ( ) Se a demanda é perfeitamente inelástica, toda e qualquer variação da oferta tem como efeito uma variação nula sobre o preço.
- e. ( ) Se a demanda é perfeitamente elástica, uma redução dos custos marginais de uma firma em um mercado perfeitamente competitivo resulta em uma queda do preço da firma e o aumento de sua participação no mercado.

46. A respeito dos diferentes tipos de falhas de mercado, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Externalidades são uma consequência de assimetria de informações.
- b. (X) O risco moral é um exemplo de falha de mercado do tipo problema principal-agente.
- c. ( ) No caso de externalidades, o custo marginal social é igual ao benefício marginal social.
- d. ( ) Mesmo na presença de externalidades, o equilíbrio perfeitamente competitivo é Pareto eficiente.
- e. ( ) O monopólio natural é um tipo extremo de falha de mercado em que o número de firmas eficientes supera aquele obtido em um mercado perfeitamente competitivo.

47. As medidas de qualidade de projeção para o produto interno bruto segundo o modelo autoregressivo, média-móvel-ARMA(1,1) e modelo autoregressivo-AR(1) são:

Estatística	ARMA(1,1)	AR(1)
$R^2$ –ajustado	0,65	0,62
Erro Absoluto Médio (EAM)	0,23	0,16
Raiz do Erro Quadrado Médio (REQM)	0,52	0,41
Theil	0,40	0,25

Onde  $m$  é o número de informações usadas na estimação do modelo e  $n$  é o número de informações adotadas para avaliar a projeção.

Com base nesses resultados, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Uma vantagem da estatística EAM em relação à REQM é que a primeira depende da escala da variável dependente, enquanto que a segunda, não.
- b. ( ) De acordo com o  $R^2$ -ajustado, o modelo AR(1) tem uma melhor performance de previsão do que o modelo ARMA(1,1).
- c. ( ) A qualidade de previsão é melhor quanto menor a estatística de EAM e quanto maior a estatística REQM.
- d. ( ) A estatística EAM tem como vantagem em relação à REQM o fato de que os desvios da variável prevista são tornados não-negativos.
- e. (X) O coeficiente de Theil varia entre 0 e 1 e indica que quando igual a 0 ocorre aderência perfeita.

**48.** A respeito das curvas de custo de uma firma em concorrência perfeita, é **correto** afirmar:

- a. ( X ) Uma firma individual, no curto prazo, tem lucro econômico se o preço de mercado está acima do custo total médio.
- b. ( ) No curto prazo, o custo marginal é mínimo quando este é igual ao custo variável médio,
- c. ( ) No curto prazo, a demanda é igual à receita marginal a partir do ponto em que o custo marginal excede o preço de mercado.
- d. ( ) No longo prazo, o lucro econômico é zero, pois as firmas existentes podem aumentar a produção e beneficiarem-se de economias crescentes de escala.
- e. ( ) No longo prazo, a curva de demanda horizontal encontra a curva de custo marginal em seu valor mínimo.

---

**49.** É **verdadeiro** afirmar que em um mercado de concorrência monopolista:

- a. ( ) As firmas maximizam o lucro quando o preço é igual ao custo marginal.
- b. ( ) As firmas produzem bens diferenciados, o que resulta em lucro econômico positivo em uma situação de equilíbrio de longo prazo.
- c. ( ) A ocorrência de significativas economias de escala resulta que, no longo prazo, exista um pequeno número de firmas eficientes no mercado.
- d. ( ) Existem altos custos de saída (fechamento da firma) devido à ocorrência de significativas economias de escala e alta diferenciação do produto.
- e. ( X ) Não existem barreiras significativas à entrada de novas firmas.

**50.** A respeito da distribuição normal e da relação dela com outras distribuições de probabilidade, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A normal é uma distribuição discreta de probabilidade.
- b. ( ) A normal reduzida tem uma média constante e diferente de zero.
- c. ( X ) A normal é uma distribuição de probabilidade que resulta do teorema do limite central.
- d. ( ) A distribuição t de student é mais achatada do que a distribuição normal.
- e. ( ) Para um número pequeno de graus de liberdade, a distribuição normal é mais assimétrica do que a distribuição qui-quadrada.

---

**51.** A respeito da definição de bens públicos, é **correto** afirmar:

- a. ( X ) Segurança nacional e televisão aberta são exemplos de bens públicos.
- b. ( ) A característica de indivisibilidade do bem público significa que quando um indivíduo consome o bem, ele consome até a exaustão deste bem.
- c. ( ) O bem público é dito como não-exclusivo pois o consumo do bem por um indivíduo não reduz a disponibilidade do bem para o consumo de outros indivíduos.
- d. ( ) Os bens públicos são providos pelo Estado de modo que cada indivíduo possa consumir de modo não exclusivo.
- e. ( ) Visitas ao dentista são consideradas como bem público à medida que, quando um indivíduo marca uma consulta, isso não resulta na diminuição de oferta desse bem para outros indivíduos.

**52.** Sobre as teorias de crescimento econômico, é **correto** afirmar:

- a. ( ) No modelo de dois hiatos, a taxa de crescimento econômico é condicionada pelo hiato da poupança e pelo hiato tecnológico.
- b. (X) No modelo Harrod-Domar, um aumento da relação poupança-produto aumenta a taxa de crescimento da economia.
- c. ( ) No modelo Harrod-Domar, assume-se que em equilíbrio e em uma economia fechada, o investimento planejado supera a poupança planejada como condição inicial de crescimento econômico.
- d. ( ) No modelo de crescimento desequilibrado de Hirschman, assume-se que o crescimento é promovido pela migração de mão-de-obra redundante da agricultura para o setor industrial.
- e. ( ) No modelo de etapas de crescimento de Rostow, as pré-condições para a fase de take-off são o investimento estatal em setores de infraestrutura e o aprofundamento de estratégias de substituição de importações e fechamento da economia para capitais externos.

---

**53.** A função de produção de Leontief:

- a. ( ) Pode ser descrita por  $Y = K^a L^b$  onde  $a$  e  $b$  são respectivamente a elasticidade produto do capital e a elasticidade produto do trabalho.
- b. ( ) Tem como característica curvas de isoquantas convexas em relação à origem, indicando que os insumos são perfeitamente substitutos.
- c. ( ) Tem como característica uma elasticidade de substituição constante.
- d. (X) É aquela em que os insumos são combinados em proporções fixas.
- e. ( ) Tem como características curvas de isoquantas lineares, indicando que os insumos são perfeitamente substitutos.

**54.** Sobre a análise de equilíbrio parcial, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O excedente do consumidor é dado pela diferença entre o preço pago pelo consumidor e o custo de produção da firma.
- b. ( ) O excedente do produtor é dado, graficamente, pela área abaixo da curva de oferta e até a quantidade de equilíbrio.
- c. (X) Um exemplo de análise de equilíbrio parcial é o modelo de oferta de demanda.
- d. ( ) A análise de equilíbrio parcial foi desenvolvida primeiramente por Walras.
- e. ( ) A análise de equilíbrio parcial é baseada na hipótese de que vários setores são mutuamente interdependentes.

---

**55.** O Balanço de Pagamentos de um país é constituído por três contas: a conta corrente (ou transações correntes), a conta de capital e financeira e a conta erros e omissões. Sobre essas contas, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Quando um país tem um superávit no Balanço de Pagamentos ocorre, nesse país, uma perda de reservas cambiais.
- b. ( ) A remessa de lucros para o exterior é computada na conta “serviços e rendas”, que está registrada na conta de capital e financeira.
- c. ( ) “Transferências unilaterais” está alocada na conta corrente e refere-se, por exemplo, ao envio de pagamento de juros para bancos estrangeiros.
- d. (X) O investimento direto externo, referente, por exemplo, a aquisições de empresas nacionais por empresas estrangeiras está alocado na conta de capital e financeira.
- e. ( ) Quando um brasileiro residente no Brasil recebe dividendos de ações que ele possui na bolsa de Nova Iorque, o efeito – *ceteris paribus* – é o aumento do saldo da conta capital e financeira do Brasil.

**56.** O guia para o Projeto de Gestão de Conhecimento (PMBOK – Project Management Body of Knowledge) apresenta um conjunto de terminologias e indicações para a gestão de projetos.

Sobre isso, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O guia PMBOK reconhece 5 grupos de processos básicos de gerenciamento de projetos, dentre eles gestão de escopo e risco do projeto.
- b. ( ) Uma das áreas de conhecimento do guia PMBOK é a gestão de escopo do projeto que trata de eventos não previsíveis e que podem impactar sobre o progresso ou o resultado do projeto.
- c. ( ) A área de conhecimento de gestão de contratação refere-se à garantia de que o projeto seja executado dentro do orçamento aprovado para o projeto.
- d. ( ) A área de conhecimento de gestão de integração refere-se à garantia de que o projeto realize todo e somente o trabalho requerido para o sucesso do projeto.
- e. (X) O guia PMBOK descreve conjunto de processos a serem adotados durante um projeto de gestão, em um formato que se assemelha àquele empregado por outras normas como a ISO 9000.

---

**57.** Dentre os fatos que evidenciam a dificuldade de reduzir o protecionismo e diminuir as restrições ao comércio livre está:

- a. ( ) O ingresso da China na Organização Mundial do Comércio, em 2001.
- b. (X) A criação de novas barreiras não-tarifárias, como barreiras técnicas e fito-sanitárias.
- c. ( ) A conversão de tarifas de importação específicas para tarifas de importação *ad valorem*.
- d. ( ) A adesão de vários países menos desenvolvidos como membros da Organização Mundial de Comércio.
- e. ( ) A adoção de regimes cambiais flexíveis, em que os bancos centrais têm menor grau de intervenção na determinação da taxa de câmbio.

**58.** A respeito da experiência do Mercosul, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Dentre os países que são membros plenos do Mercosul estão Brasil, Argentina e Bolívia.
- b. ( ) De acordo com a definição de tipos de blocos econômicos, o Mercosul pode ser considerado atualmente como um mercado comum.
- c. (X) O Chile é um membro associado do Mercosul, o que significa que existe um livre mercado entre Chile e Mercosul, mas o Chile não adota a Tarifa Externa Comum (TEC).
- d. ( ) A Tarifa Externa Comum (TEC) estabelece que os países que são membros plenos do Mercosul devem adotar uma tarifa de importação igual para produtos importados dos países do Mercosul e de qualquer outro país do mundo.
- e. ( ) O Tratado de Assunção, que constituiu o Mercosul, foi assinado em 1991 pelos 5 países que hoje constituem o bloco: Argentina, Brasil, Paraguai, Uruguai e Venezuela.

---

**59.** A respeito da comparação entre as correntes dos Novos Clássicos e Novos Keynesianos, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Os Novos Keynesianos, em oposição aos Novos Clássicos, desenvolvem modelos macroeconômicos sem fundamentos microeconômicos.
- b. ( ) Dentre as hipóteses fundamentais do modelo Novo Clássico destacam-se as expectativas racionais dos agentes e a rigidez dos preços nominais.
- c. ( ) Dentre as hipóteses fundamentais do modelo Novo Keynesiano destacam-se as expectativas adaptativas e o equilíbrio macroeconômico ao nível de pleno emprego.
- d. (X) Os Novos Keynesianos confirmam a importância da demanda efetiva com base em modelos que assumem que preços são fixos e que existe competição imperfeita.
- e. ( ) Uma importante abordagem macroeconômica desenvolvida no contexto da teoria dos Novos Keynesianos é o modelo de ciclos reais de negócios.

**60.** A partir das seguintes informações:

- $COV(X,Y) = 1$
- $VAR(X) = 2$
- $VAR(Y) = 8$
- Média(X) = 3
- Média(Y) = 5

Tem-se que a correlação entre X e Y ( $CORR(X,Y)$ ) é:

- a. ( X ) 1/4
- b. ( ) 1/8
- c. ( ) 1/16
- d. ( ) 8/10
- e. ( ) 17/8

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>