

Celesc Distribuição S.A.

Concurso Público • Edital 001/2012

 <http://celesc2012.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



3 de fevereiro



das 14:10 às 18:10 h



4 h de duração\*



50 questões



## S6 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

(20 questões)

## Português

5 questões

### Texto 1



### Texto 2

Glória Maria, jornalista, referindo-se à expressão *afrodescendente*: "Acho uma idiotice. Nós somos negros e pronto."

Veja, 25 nov. 2012

## Celesc Distribuição S.A.

1. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto 1.

- a. ( ) A expressão “é referente a” equivale a referia-se a.
- b. (X) A expressão “pelos meus queridos filhos” é agente da passiva.
- c. ( ) A expressão “dado pelos meus queridos filhos” relaciona-se com “foto”.
- d. ( ) A aniversariante recebeu o porta perucas nos seus 30 anos.
- e. ( ) Substituindo-se a forma verbal de “há mais de 30 anos” por fazem, a correção gramatical se mantém.

2. Leia as afirmativas abaixo, relacionadas ao texto 2.

- 1. Para Glória Maria não existe problema em ser negra.
- 2. Para Glória Maria nós não devemos nos envergonhar por sermos negros.
- 3. A expressão “e pronto” indica que para a jornalista a expressão *afrodescendente* é muito desprezível.
- 4. A expressão “Acho” reflete o que a jornalista pensa sobre os preconceitos em geral.
- 5. A expressão “jornalista” está entre vírgulas por se tratar de um aposto.

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

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

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Em “durante a comemoração de aniversário” (Texto 1) há ideia de condição.
- b. ( ) Substituindo-se “referindo-se” (Texto 2) por falando, o acento de crase permanece.
- c. ( ) Em “Acho uma idiotice” (Texto 2) a palavra sublinhada é numeral cardinal.
- d. (X) Em “que será realizada” (Texto 1) o termo sublinhado é pronome relativo; tem como referente “comemoração de aniversário”.
- e. ( ) Em “a partir das 11 horas” (Texto 1) o **a** pode receber acento de crase, pois este é facultativo, antes de verbo.

4. Relacione as colunas 1 e 2, identificando a correspondência entre a conjunção sublinhada e seu valor apresentado.

### Coluna 1

- 1. Conformativa
- 2. Comparativa
- 3. Concessiva
- 4. Final
- 5. Explicativa

### Coluna 2

- ( ) Embora eu goste de sol, fico na sombra.
- ( ) Enviei-lhe o convite para que ele viesse.
- ( ) Como lhe falei, conheço Glória Maria.
- ( ) Como desejo descanso, fugi do tumulto.
- ( ) Como um passarinho, lvo come tão pouco!

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 5 – 3 – 4 – 2
- b. ( ) 3 – 1 – 5 – 2 – 4
- c. (X) 3 – 4 – 1 – 5 – 2
- d. ( ) 5 – 4 – 1 – 2 – 3
- e. ( ) 5 – 2 – 2 – 3 – 1

5. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Em Glória Maria há dois ditongos nasais.
- b. ( ) Na palavra afrodescendente ocorre aglutinação: afro+descendente.
- c. ( ) A palavra foto (Texto 1) é formada por derivação sufixal.
- d. ( ) No Texto 2, a frase entre aspas reproduz, em discurso indireto, a fala da jornalista.
- e. (X) Ocorre derivação parassintética quando um radical recebe o acréscimo simultâneo de um prefixo e de um sufixo, como em abotoar, amanhecer, ensurdecer.

**Temas Atuais**

5 questões

6. Sobre a questão energética, é **correto** afirmar:

- a. (X) Entre os grandes desafios do século XXI destacam-se a geração de energia para uma população mundial superior a 7 bilhões de pessoas, a produção de bens de consumo e serviços suficientes, sem deteriorar o meio ambiente.
- b. ( ) No Brasil a oferta de energia elétrica gerada pelas hidroelétricas e usinas nucleares, bem como as descobertas recentes de áreas petrolíferas e a produção de biocombustíveis têm evitado crises no abastecimento.
- c. ( ) Na Europa e na Ásia a energia nuclear, mesmo sendo considerada uma fonte de energia “suja” e representar riscos constantes de acidentes nucleares, o número de usinas tem se multiplicado nos últimos 10 anos.
- d. ( ) Os investimentos em fontes de energias renováveis têm aumentado significativamente em países como o Brasil, pois todas são consideradas limpas e evitam a emissão de gases poluentes.
- e. ( ) Os “apagões” elétricos que ocorrem no Brasil estão relacionados com fenômenos atmosféricos, pois as ofertas de energia produzida pelas diferentes fontes e os equipamentos de transmissão atendem à demanda.

7. Assinale a alternativa **correta** sobre as utilidades da nanotecnologia.

- a. ( ) Na indústria automotiva é utilizada na correção de problemas da pintura dos veículos.
- b. ( ) Na indústria farmacêutica pode ser utilizada para evitar contaminação dos medicamentos.
- c. ( ) Na piscicultura está sendo utilizada para eliminar os girinos com má formação genética.
- d. ( ) Na botânica serve para fertilizar sementes e produzir plantas com maior envergadura.
- e. (X) Na medicina pode servir para tratar casos de doenças como aneurisma cerebral, câncer e diabetes.

---

8. Assinale a alternativa **correta** sobre as questões ambientais na atualidade.

- a. (X) O desenvolvimento sustentável leva em conta a preservação de recursos naturais e ecossistemas, bem como o bem-estar e a qualidade de vida da sociedade geral, em longo prazo.
- b. ( ) O novo Código Florestal Brasileiro foi aprovado pela Câmara dos Deputados, em 2012, sem vetos presidenciais e alterações significativas no texto original aprovado no Senado.
- c. ( ) Os defensores da “economia verde” propõem a rearborização das áreas ocupadas e deterioradas pela ação humana nas cidades que contam com mais de 1 milhão de habitantes.
- d. ( ) Os representantes brasileiros na Conferência Rio+20 defenderam a posição do governo que considera que a produção de alimentos justifica o desmatamento e a emissão de gases poluentes.
- e. ( ) Representantes de mais de 500 países se reuniram no Brasil, na Conferência Rio+20, para discutir a sustentabilidade global e estratégias que possam evitar tragédias naturais.

9. Analise o texto abaixo:

No ano de 2012 o cineasta .....  
lançou o documentário .....  
filme sobre o maior conflito armado da história de  
Santa Catarina.

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

- a. ( ) Zeca Pires ; “Novembrada”
- b. (X) Sylvio Back ; “O Contestado - Restos Mortais”
- c. ( ) Fernando Meirelles ;  
“Contestado e a Cidade de Deus”
- d. ( ) Cacá Diegues ;  
“O Grande Circo Místico do Contestado”
- e. ( ) Héctor Eduardo Babenco ;  
“Os insurgentes do Oeste”

---

10. Sobre os conflitos no Oriente Médio vivenciados no ano de 2012, é **correto** afirmar:

- a. ( ) No Egito a junta militar fechou o parlamento para aumentar o poder do presidente Mohamed Mursi.
- b. ( ) A decisão unânime do Conselho de Segurança da ONU evitou a deflagração de uma guerra civil na Síria.
- c. (X) O presidente sírio Bashar al-Assad reprimiu as ações da oposição, cujos grupos recebem apoio de governos estrangeiros.
- d. ( ) Os governantes da Síria, do Egito e da Tunísia foram mantidos no poder apoiados pelos partidos islâmicos.
- e. ( ) Após a rebelião e os conflitos que depuseram o presidente da Líbia Muammar Kadafi cessaram os conflitos armados no país.

## **Legislação do setor elétrico**

5 questões

11. Assinale a alternativa **correta** sobre a responsabilidade da distribuidora de energia elétrica em danos ocorridos a consumidores de baixa tensão, de acordo com a Resolução 414/2010 da ANEEL

- a. ( ) A distribuidora de energia elétrica não poderá ser responsabilizada pelos danos elétricos causados a equipamentos elétricos instalados em unidades consumidoras.
- b. ( ) A distribuidora sempre será responsabilizada por danos decorrentes da distribuição de energia, pois o consumidor é a parte mais fraca da relação.
- c. ( ) Comprovado o dano, somente a distribuidora poderá efetuar a inspeção, o orçamento e o reparo dos bens avariados.
- d. (X) A distribuidora não será responsabilizada do dever de ressarcir quando comprovar que o dano foi ocasionado pelo uso incorreto do equipamento ou por defeitos gerados a partir da unidade consumidora.
- e. ( ) Nem mesmo as interrupções associadas à situação de emergência ou de calamidade pública decretada por órgão competente e devidamente comprovadas por meio documental ao consumidor eximem a distribuidora do dever de ressarcir o consumidor por eventual danos sofridos.

---

12. Assinale a alternativa **correta** em relação à contagem de prazos estabelecida na Resolução 414/2010 da ANEEL:

- a. ( ) O dia do vencimento não poderá coincidir com feriados e fins de semana.
- b. ( ) Os prazos serão suspensos nos feriados nacionais.
- c. ( ) Os prazos são contados em dias úteis, incluindo-se o dia da cientificação e do vencimento.
- d. ( ) Os prazos começam a ser computados no ato do atendimento ao consumidor, mediante o fornecimento do número do protocolo.
- e. (X) Considera-se prorrogado o prazo disposto em dias até o primeiro dia útil subsequente, se o vencimento cair em fim de semana ou feriado.

**13.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Resolução 414/2010 da ANEEL.

O prazo máximo para a ligação da unidade consumidora do grupo B, localizada em área rural, é de:

- a. ( ) 2 dias.
- b. ( ) 3 dias.
- c. ( ) 2 dias úteis.
- d. (X) 5 dias úteis.
- e. ( ) 10 dias úteis.

**14.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Resolução 414/2010 da ANEEL.

Não são considerados serviços essenciais:

- a. ( ) funerários.
- b. (X) assistência odontológica.
- c. ( ) unidade operacional de transporte coletivo.
- d. ( ) captação e tratamento de esgoto e de lixo.
- e. ( ) unidade operacional de serviço público de telecomunicações.

**15.** Assinale a alternativa **correta** acerca da duplicidade de pagamento, de acordo com a Resolução 414/2010 da ANEEL.

- a. (X) Constatada a duplicidade no pagamento de faturas, a devolução do valor pago indevidamente deve ser efetuada ao consumidor, por meio de desconto na fatura subsequente à constatação.
- b. ( ) Em se tratando de valores pagos em duplicidade, nunca haverá devolução em moeda corrente.
- c. ( ) Mesmo que haja alteração de titularidade da unidade consumidora, o valor será devolvido àquele que figurar como requerente do pedido.
- d. ( ) O valor a ser devolvido não poderá sofrer qualquer tipo de atualização, sob pena de enriquecimento indevido.
- e. ( ) Cabe exclusivamente ao consumidor constatar a ocorrência de pagamento em duplicidade.

## Raciocínio Lógico

5 questões

**16.** Um electricista recebe três caixas, sendo que uma contém cabos azuis, uma contém cabos vermelhos e a outra contém cabos vermelhos e azuis. Porém as etiquetas que descrevem o conteúdo das caixas estão trocadas e todas descrevem de maneira errada o conteúdo das caixas.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a. ( ) Não é possível que o electricista deduza as etiquetas corretas para as caixas tomando conhecimento de apenas um item de uma das caixas.
- b. ( ) Se o electricista tomar conhecimento de apenas um item da caixa etiquetada como cabos azuis ou de apenas um item da caixa etiquetada como cabos vermelhos, então nunca é possível que ele deduza as etiquetas corretas para todas as caixas.
- c. ( ) Se o electricista tomar conhecimento de dois itens da caixa etiquetada como cabos azuis, então certamente é possível que ele deduza as etiquetas corretas para todas as caixas.
- d. (X) Se o electricista tomar conhecimento de apenas um item da caixa etiquetada como cabos azuis e vermelhos, então certamente é possível que ele deduza as etiquetas corretas para todas as caixas.
- e. ( ) Se o electricista tomar conhecimento de um item da caixa etiquetada como cabos azuis e de um item da caixa etiquetada como cabos vermelhos, então certamente é possível que ele deduza as etiquetas corretas para todas as caixas.

**17.** Em uma festa são servidos 4 tipos de carne, 5 tipos de salada e 6 tipos de sobremesa.

Se uma pessoa pretende se servir de 2 tipos de carne, 2 tipos de salada e 3 tipos de sobremesa, quantas opções tem esta pessoa?

- a. ( ) 800
- b. (X) 1200
- c. ( ) 1600
- d. ( ) 2400
- e. ( ) 3600

## Celesc Distribuição S.A.

18. A negação da afirmação "Não choveu o suficiente este mês e portanto usinas a carvão ou a gás foram ativadas." é:

- a.  Se usinas a carvão e a gás não foram ativadas, então choveu o suficiente este mês.
- b.  Choveu o suficiente este mês e então usinas a carvão ou a gás foram ativadas.
- c.  Choveu o suficiente este mês e então usinas a carvão e a gás foram ativadas.
- d.  Não choveu o suficiente este mês e então usinas a carvão e a gás foram ativadas.
- e.  Se usinas a carvão ou a gás não foram ativadas, então choveu o suficiente este mês.

---

19. Quatro trabalhadores moram em apartamentos diferentes de um mesmo edifício, a saber, os apartamentos de números 101, 102, 103 e 104.

Sabe-se ainda que:

- Se João mora no 101, então Maria mora no 102.
- Se Maria mora no 103, então João e José não moram no 101.
- Se João não mora no 101, então Laura não mora no 103.
- O morador do 103 é uma mulher
- João ou José moram no 101.

Com base nas informações acima podemos afirmar **corretamente** que:

- a.  José mora no 101.
- b.  José mora no 104.
- c.  João mora no 104.
- d.  Maria mora no 104.
- e.  Laura não mora no 103.

20. Uma empresa tem 8 funcionários à disposição para os cargos de presidente, primeiro secretário e segundo secretário.

De quantas maneiras diferentes esses cargos podem ser preenchidos?

- a.  24
- b.  56
- c.  336
- d.  1680
- e.  40320

## Conhecimentos Específicos

(30 questões)

**21.** Em uma função de produção neoclássica típica, em que o trabalho é um insumo variável e o capital é um insumo fixo, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O produto total é máximo quando o produto médio do trabalho é igual a zero.
- b. ( ) Quando o produto marginal do trabalho é menor que o produto médio do trabalho, o produto médio do trabalho é crescente.
- c. (X) O produto marginal do trabalho é máximo quando a função de produção passa de convexa para côncava.
- d. ( ) O produto marginal do trabalho é zero quando se inicia a fase de rendimentos marginais decrescentes do trabalho.
- e. ( ) O produto médio do trabalho é máximo quando o produto marginal do trabalho é zero.

---

**22.** As isoquantas são uma expressão da compensação (trade off) entre capital e trabalho, em uma função de produção.

Nesse contexto, é **correto** afirmar:

- a. ( ) As isoquantas são côncavas em relação a origem.
- b. (X) Se capital e trabalho são insumos perfeitamente substitutos, as isoquantas são lineares.
- c. ( ) Em um gráfico de isoquantas, quando a distância entre um par de isoquantas diminui, à medida em que se desloca para longe da origem, ao ponto delas se cruzarem, é por que existem rendimentos decrescentes de escala.
- d. ( ) Em um gráfico de isoquantas, uma combinação de capital e trabalho para baixo e para esquerda, a partir de qualquer ponto, resulta em mais produto.
- e. ( ) As isoquantas denominadas de Leontief tem um formato de L e significam que existem várias alternativas de quantidade de trabalho para um dado valor de capital, para alcançar um determinado nível de produto.

**23.** Durante os últimos 30 anos, a economia mundial experimentou um processo rápido de globalização, acompanhado da formação de blocos econômicos regionais.

Nesse contexto, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A liberalização do comércio internacional tem ocorrido principalmente devido à redução de barreiras tarifárias, como diminuição de subsídios e de medidas antidumping.
- b. ( ) A União Europeia é um bloco econômico no qual os países membros estabelecem uma tarifa intrabloco igual a zero, uma tarifa externa comum e uma moeda única (o Euro).
- c. ( ) O Mercosul é um exemplo de experiência de regionalismo aberto e constitui-se uma área de livre comércio no qual se pratica tarifa intrabloco zero e uma política de tarifa extrabloco independente para cada país membro.
- d. ( ) Dentre os blocos econômicos criados na década de 1990 está a Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC), que tem promovido o comércio isento de tarifas de importação na América do Sul, Central e México.
- e. (X) Um dos aspectos da recente globalização é o aumento do investimento estrangeiro de portfólio, que identifica os fluxos da natureza financeira, como investimentos em títulos e ações.

---

**24.** Uma distribuição de probabilidade que se caracteriza pela existência de apenas dois eventos, mutuamente exclusivos, num experimento que é realizado uma única vez, define a seguinte distribuição:

- a. ( ) Distribuição binomial.
- b. ( ) Distribuição de Poisson.
- c. ( ) Distribuição geométrica.
- d. (X) Distribuição de Bernoulli.
- e. ( ) Distribuição uniforme discreta.

## Celesc Distribuição S.A.

25. Sobre as características do modelo neoclássico de crescimento, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A taxa de crescimento de longo prazo é endogenamente determinada e depende da taxa de crescimento da população e da depreciação.
- b. ( ) Em um modelo de Solow, um aumento da propensão a poupar eleva a taxa de crescimento da economia, mas não altera o nível de capital per capita de estado estacionário.
- c. (X) Uma das hipóteses do modelo é que, em uma economia fechada, o capital está sujeito a rendimentos decrescentes.
- d. ( ) Tais modelos explicam o crescimento econômico de curto prazo, sua natureza cíclica e a dependência do produto per capita, em relação à demanda efetiva.
- e. ( ) Tais modelos enfatizam o crescimento econômico de longo prazo, como consequência de variáveis como mudanças institucionais, inovações e investimentos em setores de alto efeito multiplicador, como bens de capital.

---

26. Sobre o debate entre crescimento e desenvolvimento, é **correto** afirmar:

- a. (X) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é calculado sem considerações ambientais.
- b. ( ) A concepção de desenvolvimento trata com ênfase as mudanças quantitativas obtidas na taxa de expansão do produto interno bruto real.
- c. ( ) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é calculado com base em indicadores de educação e saúde, sem considerar medidas de crescimento de renda.
- d. ( ) A concepção de crescimento econômico enfatiza aspectos relacionados à expansão de renda per capita, à redução da desigualdade, à inclusão social e à igualdade de oportunidades, inobstante o sexo e a etnia.
- e. ( ) A concepção de crescimento econômico enfatiza mudanças estruturais na economia do país em questão, como mudanças institucionais e tecnológicas.

27. Em um teste de hipótese da média, em que se busca avaliar se o consumo médio de energia elétrica é R\$ 195/mês, obteve-se a seguinte amostra:

- tamanho da amostra ( $n$ ) = 36;
- média amostral = R\$ 193/mês;
- desvio-padrão do consumo médio = R\$ 12/mês.

O valor calculado de  $z$  (distribuição normal), neste teste de hipótese, é igual a:

- a. ( ) 2.
- b. ( )  $\frac{2}{3}$ .
- c. ( )  $\frac{2}{6}$ .
- d. ( )  $\frac{2}{12}$ .
- e. (X) -1.

---

28. A respeito das diferentes abordagens sobre a estrutura de capital da firma, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Os resultados do Teorema Modigliani-Miller são derivados das hipóteses de informação assimétrica e custos de falência.
- b. ( ) A abordagem dos custos de agência, a partir da hipótese de informação assimétrica, postula que a firma tem incentivos para preferir capitais próprios em relação à emissão de dívida.
- c. ( ) De acordo com a abordagem do *trade-off*, que assume que não existem custos de transação nem de falência, e que a informação é perfeita, o valor da firma é independente de sua decisão de estrutura de capital.
- d. (X) Dentre os argumentos da abordagem do custo de agência está o custo do conflito, decorrente do aumento da dívida, visto como positivo para acionistas, que buscam retornos mais elevados, não obstante o risco, mas negativo para credores, que buscam investimentos mais seguros.
- e. ( ) De acordo com o Teorema Modigliani-Miller, sob a hipótese de mercados eficientes, o valor da firma é superior quando esta se financia através de capitais próprios do que através de emissão de dívida.

29. Dado que se tem acesso aos dados de uma população de residências, em que a covariância entre renda da residência (X) e consumo de energia elétrica da residência (Y) é  $COV(X,Y) = 16$  e que as variâncias de X e de Y são, respectivamente, 4 e 100, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O coeficiente de correlação, entre X e Y, é igual a  $\frac{1}{400}$ .
- b. ( ) O coeficiente de correlação, entre X e Y, é igual a  $\frac{1}{12}$ .
- c. ( ) O coeficiente de correlação, entre X e Y, é igual a  $\frac{2}{16}$ .
- d. ( ) Na análise de correlação, assume-se que a variável dependente (Y) é estocástica, enquanto a variável explanatória (X) é fixa ou não estocástica.
- e. (X) Independente do valor do coeficiente de correlação, as duas variáveis, X e Y, são tratadas simetricamente; isto é, não há distinção entre variável dependente e explanatória.

---

30. Se em uma regressão simples tem-se as seguintes informações de uma análise de variância (ANOVA):

- tamanho da amostra (n)=30;
- soma dos quadrados explicados = 16;
- soma dos quadrados totais = 20;

é **correto** afirmar:

- a. (X) O coeficiente de determinação é igual a 0,8.
- b. ( ) A soma dos quadrados dos resíduos é igual a 2.
- c. ( ) O valor do teste F, sob a hipótese de normalidade, é igual a 4.
- d. ( ) O valor da soma dos quadrados explicados médios é igual a  $\frac{1}{30}$ .
- e. ( ) O número de graus de liberdade da soma dos quadrados explicados é o mesmo de uma variância amostral, dado por (n-1) e igual a 29.

31. Por várias décadas, um dos principais objetivos da política macroeconômica foi reduzir as taxas de inflação no Brasil para níveis compatíveis com os dos países desenvolvidos.

No contexto de medidas de combate à inflação, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O Plano Real foi um programa ortodoxo de combate à inflação, com ênfase na retração da oferta monetária, elevação dos juros e redução da demanda agregada.
- b. ( ) Uma das principais características do Plano Cruzado, do Governo Sarney, foi a tentativa de reduzir a liquidez monetária da economia através do bloqueio de depósitos em poupança e conta corrente.
- c. ( ) O Plano Collor de combate à inflação traz como inovação o gatilho salarial, que protege a deterioração real do salário através de um mecanismo automático de reajuste, cada vez que a inflação acumulada atingir 20%.
- d. (X) Os Planos Cruzado, Bresser e Verão são exemplos de programas heterodoxos de combate à inflação, que tem como principal medida o controle de preços e salários no curto prazo.
- e. ( ) Destacam-se, como medidas do Plano Real, a melhoria das contas públicas, o programa de privatização e a manutenção da moeda brasileira, desvalorizada em relação ao dólar americano.

---

32. Sobre as hipóteses do modelo clássico de regressão, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A variância do erro é heteroscedástica.
- b. (X) As variáveis independentes são medidas sem erros estocásticos.
- c. ( ) O erro da regressão é uma variável aleatória, com média diferente de zero e variância constante.
- d. ( ) Qualquer variável independente pode ser escrita com uma combinação linear das demais variáveis independentes, o que aumenta a significância da regressão.
- e. ( ) Os erros não são autocorrelacionados, o que é expresso por uma matriz de covariância dos erros com valores não-nulos fora da diagonal principal.

**33.** As falhas de mercado ocorrem quando a alocação dos bens e serviços através do mercado livre é não eficiente.

Como exemplo desse caso, tem-se:

- a. ( ) A ocorrência de externalidades, que são os impactos de produto e renda decorrente dos multiplicadores do investimento.
- b. ( ) A ocorrência de externalidades, que decorrem de rendimentos crescentes de escala dos investimentos.
- c. (X) A ocorrência de informação assimétrica, que diz respeito ao caso em que uma das partes tem melhor informação do que a outra, como o que acontece no risco moral.
- d. ( ) O problema do principal-agente, que ocorre quando compradores selecionam de maneira incorreta os bens no mercado, como no caso dos limões, no mercado de carros usados.
- e. ( ) A ocorrência de bens públicos, que são bens excludentes no consumo e produzidos ou ofertados por empresas públicas e instituições sem fins lucrativos.

---

**34.** Em uma avaliação dos custos sociais decorrentes do poder do monopólio, em relação ao caso competitivo, é **correto** afirmar:

- a. ( ) No equilíbrio de monopólio, o preço é igual ao custo marginal, e o lucro é máximo.
- b. (X) O monopólio resulta em diminuição do excedente do consumidor e aumento do excedente do produtor.
- c. ( ) O monopólio exclui a ocorrência de “peso morto”, uma vez que todo ganho decorrente do aumento do preço é apropriado na forma de excedente do produtor.
- d. ( ) O equilíbrio de monopólio resulta em um preço do produto e uma quantidade produzida acima daquelas obtidas no equilíbrio de mercado competitivo.
- e. ( ) No equilíbrio de monopólio, o “peso morto” é a diferença entre o excedente do produtor e o excedente do consumidor.

**35.** Dado que um consumidor aloca sua renda com vestuário e alimentação, uma redução do preço da alimentação, tudo o mais mantido constante:

- a. ( ) implica um efeito substituição negativo, se a alimentação é um bem inferior.
- b. ( ) implica um efeito substituição positivo, devido à mudança do preço relativo da alimentação e ao aumento de renda real.
- c. ( ) implica um efeito total positivo, mas com um efeito de substituição negativo, se a alimentação é caracterizado como um bem de Giffen.
- d. ( ) resulta em um efeito total, que é dado, no caso de um bem normal, pela diferença entre o efeito renda e o efeito substituição.
- e. (X) resulta em um efeito renda positivo, se a alimentação é um bem normal.

---

**36.** Sobre as curvas de custo de curto prazo de uma firma em um mercado competitivo, é **correto** afirmar:

- a. (X) A curva de custo marginal intercepta a curva de custo variável médio em seu ponto mínimo.
- b. ( ) A curva de custo fixo médio é constante e paralela ao eixo da quantidade produzida pela firma.
- c. ( ) A curva de custo variável médio é monotonamente decrescente e convergente ao eixo da quantidade produzida pela firma.
- d. ( ) A curva de custo marginal é monotonamente decrescente e convergente ao eixo da quantidade produzida pela firma.
- e. ( ) A curva de custo variável médio tem um formato de U invertido, expressando para quantidades mais elevadas de produto, ganhos de escala.

37. Analise o texto abaixo:

“As firmas obtêm lucros puros no curto prazo; as firmas são formadoras de preços; o produto é diferenciado e não existem barreiras à entrada.”

Estas características descrevem a seguinte estrutura de mercado:

- a. ( ) Monopólio
- b. ( ) Competição perfeita
- c. ( ) Oligopólio homogêneo
- d. ( ) Oligopólio diferenciado
- e. (X) Concorrência monopolista

38. Observe as informações abaixo:

Saldo da Balança Comercial	29
Saldo de Viagens Internacionais	-14
Investimento Estrangeiro Direto (saldo)	16
Empréstimos e Financiamentos (saldo)	20
Saldo em Transportes Internacionais	-8
Juros pagos	-6

Considerando que os itens não descritos acima são nulos, o saldo em transações correntes é igual a:

- a. (X) 4
- b. ( ) 10
- c. ( ) 15
- d. ( ) 26
- e. ( ) 40

39. Dado o seguinte processo autoregressivo de primeira ordem (AR(1)):

$$X_t = \alpha + \beta X_{t-1} + e_t$$

onde  $e_t$  tem média zero e variância  $\sigma_e^2$ , é **correto** afirmar:

- a. ( ) Se  $X_t$  é estacionário, a média de  $X_t$  é igual a  $\alpha$ .
- b. ( ) Se  $X_t$  é estacionário, a variância de  $X_t$  é igual a  $\sigma_e^2$ .
- c. ( ) Se  $\beta < -1$ , a variável  $X_t$  é estacionária.
- d. (X) Se  $\beta = 1$ , a variância de  $X_t$  é infinita.
- e. ( ) Se  $0 < \beta < 1$ , o gráfico de  $X_t$  se assemelha mais ao de um processo ruído branco à medida que  $\beta$  se afasta de zero e se aproxima da unidade.

40. Sobre o sistema financeiro brasileiro, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Dentre as instituições financeiras bancárias estão os bancos comerciais, as caixas econômicas e as sociedades de crédito, financiamento e investimento.
- b. (X) Dentre as funções do Conselho Monetário Nacional está a determinação dos encaixes compulsórios.
- c. ( ) Instituições do sistema de distribuição são aquelas que prestam serviços aos intermediários financeiros, criando condições para a emissão e circulação de títulos e valores mobiliários, sem, contudo, realizar operações de compra e venda.
- d. ( ) As autoridades monetárias responsáveis pelas operações de emissões de moeda são o Conselho Monetário Nacional, o Banco Central do Brasil e o Banco do Brasil.
- e. ( ) O Conselho Monetário nacional é composto por um representante dos seguintes órgãos: Ministério da Fazenda, Banco Central do Brasil, Secretaria de Comércio Exterior e Comissão de Valores Mobiliários.

41. Sobre os efeitos da política fiscal, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Uma expansão do gasto do governo desloca a curva LM para direita e para cima.
- b. ( ) O efeito deslocamento ou *crowding out* do investimento público é maior se a demanda por moeda é insensível a mudanças na renda.
- c. (X) Se a demanda por moeda é totalmente insensível a mudanças na taxa de juros, o impacto de um aumento dos gastos de governo é nulo sobre o produto da economia.
- d. ( ) Em um esquema IS-LM, se uma política fiscal expansionista é acompanhada de uma política monetária contracionista, o efeito positivo sobre o produto é ampliado.
- e. ( ) Em um esquema IS-LM, se uma política fiscal contracionista é acompanhada de uma política monetária contracionista, o impacto sobre o aumento da taxa de juros é ampliado.

**42.** Sobre o comparativo entre as análises técnica e fundamentalista no mercado de capitais, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O exame de movimentos tendenciais e cíclicos do preço da ação é a característica central da análise fundamentalista.
- b. ( ) A análise técnica busca determinar o valor presente de todos os pagamentos que um acionista receberá para uma determinada ação.
- c. ( ) Na análise técnica, busca-se estabelecer projeções sobre os determinantes estruturais dos preços das ações, como fatores que afetam a oferta e a demanda de mercado.
- d. ( ) Na análise técnica, os analistas de ações dão ênfase ao exame de indicadores como a relação preço-lucro (P/L), o valor patrimonial da ação e o índice de liquidez corrente.
- e. (X) A análise fundamentalista é baseada no exame de demonstrativos financeiros da empresa, como o balanço patrimonial da empresa.

**43.** Sobre os sistemas de amortização de empréstimos, é **correto** afirmar:

- a. ( ) No sistema SAC de amortização, o valor principal do empréstimo e os juros são pagos no final do contrato.
- b. ( ) No sistema PRICE, o devedor paga o empréstimo em amortizações constantes ao longo de todo o período do empréstimo.
- c. ( ) No sistema SAC de amortização, o empréstimo é pago em prestações iguais imediatas, incluindo, em cada uma, uma amortização parcial do empréstimo e dos juros.
- d. (X) No sistema americano, os juros são pagos periodicamente, o que faz com que o valor devido seja igual, tanto usando-se o regime de juros simples ou o composto,
- e. ( ) O sistema do montante é aquele em que o devedor paga o total dos juros na data da liberação do empréstimo.

**44.** Sobre taxas de juros, é **correto** afirmar:

- a. (X) Uma taxa de 12% ao ano é equivalente a uma taxa de 1% ao mês, em uma aplicação a juros simples.
- b. ( ) Em um regime de capitalização composta, uma taxa de juros efetiva de 1% ao mês é equivalente a uma taxa efetiva anual igual a 12% ao ano.
- c. ( ) O caso de uma taxa de juros de 12% ao ano, com capitalização mensal, é um exemplo de taxa de juros efetiva.
- d. ( ) Taxas nominais de juros são taxas de juros denominadas em unidades de tempo diferentes que, aplicadas a um mesmo principal durante um mesmo prazo, produzem um mesmo montante final, no regime de juros simples.
- e. ( ) Taxas proporcionais de juros são taxas em que as unidades referenciais de tempo não coincidem com as unidades de tempo dos períodos de capitalização.

**45.** Analise os dados do balanço patrimonial abaixo:

Ativo		Passivo	
Circulante		Circulante	
– Disponível	40	– Fornecedores	30
– Estoques	10	– Provisão Imp Renda	10
Total Circulante	50	Total Circulante	40
Realizável Longo Prazo	20	Exigível Longo Prazo	35
Permanente	30	Patrimônio Líquido	25
		– Lucro do Exercício	10
		– Capital social	15
<b>Total Ativo</b>	<b>100</b>	<b>Total do Passivo</b>	<b>100</b>

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

- a. ( ) A liquidez corrente é igual a  $\frac{4}{3}$ .
- b. ( ) A liquidez geral é igual a  $\frac{7}{4}$ .
- c. (X) A liquidez seca é igual a 1.
- d. ( ) A liquidez imediata é igual a  $\frac{4}{3}$ .
- e. ( ) A rentabilidade do ativo total é igual a 0,25.

**46.** É **correto** afirmar, sobre o custo médio ponderado de capital (WACC, da sigla em inglês):

- a. ( ) O WACC é o custo associado à próxima unidade monetária do novo financiamento da empresa.
- b. (X) O termo ponderado refere-se ao fato de que, no cálculo do WACC, nem todos os investidores e credores requerem a mesma taxa de remuneração sobre o capital.
- c. ( ) No cálculo do WACC de uma empresa atribuem-se pesos aos custos fixos e aos custos variáveis do bem ou serviço ofertado pela empresa, para se estimar a margem de rentabilidade.
- d. ( ) A empresa deve decidir fazer somente aqueles investimentos em que o retorno esperado é menor que o WACC.
- e. ( ) No cálculo do WACC considera-se que todas as diferentes fontes de financiamento de capital de uma empresa são remuneradas pelo mesmo custo de capital.

---

**47.** Na equação que descreve o modelo CAPM, o valor do  $\beta$  (beta):

- a. (X) mede o risco não-diversificável de um ativo.
- b. ( ) igual a zero, indica que a ação em questão tem um risco igual ao risco médio de mercado.
- c. ( ) mede a variação do retorno de uma ação em relação ao valor presente dos lucros futuros e dividendos pagos por essa ação.
- d. ( ) é dado pela razão entre a variância do retorno esperado médio de mercado e a variância do retorno esperado da ação em questão.
- e. ( ) indica o grau de sensibilidade dos retornos de uma ação em relação à renda futura deste ativo, dada pelo valor presente dos lucros futuros e dividendos.

**48.** Sobre a matriz energética brasileira, em termos retrospectivos e de perspectiva, e conforme a posição governamental (expressa por estudos do Ministério das Minas e Energia), é **correto** afirmar:

- a. ( ) Enquanto na década de 1970 eram necessários três insumos energéticos (petróleo, lenha e energia hidráulica) para se alcançarem dois terços do consumo de energia, no final da primeira década dos anos 2000, devido às reservas do Pré-sal, a participação dos derivados de petróleo, sozinha, alcançou mais de 80% do consumo de energia no país.
- b. ( ) O Plano de Aceleração do Crescimento (PAC) enfatiza o apoio governamental ao uso de fontes energéticas renováveis com destaque para a energia nuclear e o uso da lenha e carvão vegetal.
- c. ( ) Uma das razões para a perda de participação dos derivados de petróleo na matriz energética brasileira, ao longo do período 1998-2008, foi o aumento do preço internacional do petróleo, abaixo do aumento do preço das demais commodities, o que desestimulou a produção nacional.
- d. (X) A matriz de geração de energia elétrica no Brasil tem atualmente uma grande concentração na fonte hídrica (cerca de 70%), denotando a necessidade de diversificação da matriz, no sentido de mitigar os riscos inerentes a essa fonte energética.
- e. ( ) Com base na experiência entre 1990 e 2010, pode-se calcular uma elasticidade de renda do consumo de energia elétrica (todas as categorias) pouco acima de 2, o que caracteriza o bem energia elétrica como um bem bastante elástico à renda, no caso brasileiro.

49. A seguinte característica:

“este tipo de risco está associado a fatos como problemas de gestão da empresa, greves ou mesmo modificações nos padrões de demanda ou consumo do bem produzido pela empresa”

diz respeito ao:

- a. ( ) Risco de crédito.
- b. ( ) Risco de liquidez.
- c. (X) Risco não sistemático.
- d. ( ) Risco de mercado.
- e. ( ) Risco de falência.

50. Sobre a teoria estruturalista de combate à inflação, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Assume-se que os salários, flexíveis e determinados pelo mercado, são fontes importantes de inflação de custos.
- b. (X) Um dos componentes da pressão inflacionária é o estrangulamento da oferta agrícola, devido à migração rural-urbana e ao processo de industrialização.
- c. ( ) Assume-se que existe uma tendência secular de aumento dos preços dos produtos primários, acima dos preços de bens industrializados, no mercado internacional, o que resulta em aumento de preços destes bens essenciais também no mercado interno.
- d. ( ) Dentre os economistas brasileiros que se afinam com essa proposta teórica estão Eugênio Gudin e Mario Henrique Simonsen.
- e. ( ) Dentre as causas básicas da inflação, segundo essa concepção, está a ausência de uma regra ou âncora para a emissão de moeda em países em desenvolvimento.

Coluna  
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>