

**MESTRADO**

**INSTRUÇÕES**

Este caderno contém a Prova de Língua Estrangeira, que consiste na tradução de um texto acadêmico/técnico na área de Contabilidade da língua inglesa para a língua portuguesa, e a Prova de Conhecimentos Específicos, com a seguinte composição:

<b>Tipo de Questão</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Pontuação por Questão</b>
Múltipla Escolha	40	0,10

Para o candidato inscrito na linha de **Informação Contábil para Usuários Internos**, a ponderação atribuída será a seguinte: peso 2 (dois) para as questões da prova de Contabilidade Gerencial e de Custos e peso 1 (um) para as questões das demais provas. Para o candidato inscrito na linha de **Informação Contábil para Usuários Externos**, a ponderação atribuída será a seguinte: peso 2 (dois) para as questões da prova de Contabilidade Societária e peso 1 (um) para as questões das demais provas. Para o candidato inscrito na linha de **Informação Contábil para Setor Público**, a ponderação atribuída será a seguinte: peso 2 (dois) para as questões da prova de Contabilidade Pública e peso 1 (um) para as questões das demais provas.

- A) Verifique se seu caderno está completo e legível, contendo as 40 questões e o texto. Caso haja algum problema, notifique imediatamente um dos responsáveis pela aplicação da prova;
- B) Na FOLHA DE RESPOSTAS a marcação das letras correspondentes às respostas (APENAS UMA RESPOSTA POR QUESTÃO) deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelo círculo, utilizando caneta esferográfica de Tinta Azul ou Preta. A questão com mais de uma resposta assinalada ou escrita de forma ilegível receberá 0,0 (zero) ponto;
- C) Evite dobrar, amassar ou manchar a FOLHA DE RESPOSTAS, assim como rasurar as respostas;
- D) A prova é individual, sendo vedada qualquer comunicação e troca de material entre os presentes, consultas a material bibliográfico, cadernos ou anotações, ou utilização de calculadora ou equipamento eletrônico;
- E) Quando concluir a prova, entregue-a **juntamente** com a FOLHA DE RESPOSTAS e rascunhos a um dos responsáveis pela aplicação da prova. É PROIBIDO SAIR DA SALA COM O CADERNO DE PROVAS;
- F) O TEMPO TOTAL para a realização desta prova (Provas de Línguas Estrangeiras e Prova de Conhecimentos Específicos) é de **4 (quatro) horas**, sem prorrogação.

## CONTABILIDADE SOCIETÁRIA

### Questão 1

As características qualitativas da informação contábil são abordadas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) no Pronunciamento CPC 00 (R1) – Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro, no qual destaca que tais características são necessárias para que a informação contábil alcance os seus objetivos informativos. Em relação às características qualitativas constantes no referido pronunciamento, analise as afirmativas a seguir:

- I. A representação fidedigna é uma característica qualitativa fundamental.
- II. A representação pela forma legal implica em representação fidedigna, devido a objetividade dos contratos.
- III. Ser completa, neutra e livre de erros são atributos da representação fidedigna.
- IV. Toda informação que possua um valor monetário no Relatório Contábil-Financeiro possui a característica da materialidade.
- V. Por ser crítica, a tempestividade se constitui em uma característica qualitativa fundamental, pois o atraso na divulgação por parte da entidade que reporta poderá implicar em tomada de decisão errada pelo usuário da informação.

Marque a alternativa que apresenta as afirmações CORRETAS:

- a) Apenas I, II e III.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas I, III e V.
- d) Apenas IV e V.
- e) Apenas III e V.

### Questão 2

“O retrato da realidade econômica completo deve incluir toda a informação necessária para que o usuário compreenda o fenômeno sendo retratado, incluindo todas as descrições e explicações necessárias”.

No que diz respeito às características qualitativas da informação contábil-financeira útil, de acordo com o Pronunciamento CPC 00 (R1) – Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro, assinale a alternativa CORRETA que corresponda ao texto apresentado:

- a) Comparabilidade.
- b) Compreensibilidade.
- c) Relevância.
- d) Representação Fidedigna.
- e) Verificabilidade.

### Questão 3

“Os ativos são mantidos pelos montantes em caixa ou equivalentes de caixa que teriam de ser pagos se esses mesmos ativos ou ativos equivalentes fossem adquiridos na data do balanço”.

No que diz respeito à mensuração dos elementos das demonstrações contábeis, de acordo com o Pronunciamento CPC 00 (R1) – Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro, assinale a alternativa CORRETA que corresponda ao texto apresentado:

- a) Custo Corrente.
- b) Custo Histórico.
- c) Valor Justo.
- d) Valor Presente.
- e) Valor Realizável.

### Questão 4

Uma entidade do agronegócio adquiriu um rebanho de gado de leite por R\$ 125.000 com pagamento à vista. Nesta mesma data, caso a empresa estivesse interessada na venda do rebanho adquirido, as despesas de venda seriam de R\$ 9.500. Um rebanho com as mesmas características do que foi adquirido, na data da contabilização, possuía preço de mercado de R\$ 129.000. Com relação ao reconhecimento e mensuração de Ativos Biológicos e Produtos Agrícolas, conforme Pronunciamento Técnico CPC 29, assinale a alternativa CORRETA que representa o reconhecimento e mensuração do rebanho de gado apresentado.

- a) Reconhece Ativos Biológicos no valor de R\$ 125.000, pois, conforme o princípio do registro pelo valor original, os ativos devem ser registrados inicialmente por seus valores de aquisição.
- b) Reconhece Produtos Agrícolas no valor de R\$ 125.000, pois, conforme o princípio do registro pelo valor original, os ativos devem ser registrados inicialmente por seus valores de aquisição.
- c) Reconhece Ativos Biológicos no valor de R\$ 129.000, pois, conforme o CPC 29, os Ativos Biológicos devem ser registrados inicialmente pelo seu valor justo.
- d) Reconhece Ativos Biológicos por R\$ 115.500 devido o reconhecimento de uma perda por redução ao valor recuperável de R\$ 9.500, haja vista que esse valor a empresa não consegue recuperar.
- e) Reconhece Ativos Biológicos por R\$ 119.500, haja vista seu valor justo menos as despesas de venda no momento do reconhecimento inicial, conforme CPC 29.

### Questão 5

Em 28/02/2017 a entidade PPGCC adquiriu uma nova máquina por R\$ 114.000 para ser utilizada em uma das suas linhas de produção. Esse valor equivalia ao valor justo da máquina no momento da aquisição, mas a entidade fez sua aquisição por meio de um financiamento em 24 parcelas mensais com taxa de juros de 1,0% a.m., o qual gerou uma obrigação em valor futuro de R\$ 144.750. A máquina adquirida é de tecnologia bastante avançada, portanto, demandou a contratação de um técnico especializado para realizar sua instalação e colocá-la em condições de uso, serviço que custou R\$ 1.800. Além disso, para o seu funcionamento a máquina depende de um *software* configurado para atender às suas especificidades, o qual custou R\$ 4.300. Com base nisto, assinale a alternativa CORRETA que expressa o valor do registro da máquina no Ativo Imobilizado da entidade PPGCC no momento de sua aquisição.

- a) R\$ 114.000
- b) R\$ 115.800
- c) R\$ 120.100
- d) R\$ 144.500
- e) R\$ 150.850

### Questão 6

Buscando ampliar seus negócios na região Nordeste do Brasil, a Cia. Planalto comprou 75% da Cia. Terra, cujo balanço patrimonial na data da aquisição é apresentado a seguir:

<b>Balanço Patrimonial da Cia. Terra</b>			
Em 30 de Junho de 2017 - Em R\$ mil			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	
Ativo Circulante		Passivo Circulante	
Disponibilidades	3.000	Financiamentos	9.000
Contas a Receber	2.000	Fornecedores	2.000
Estoques	2.000	Obrigações Trabalhistas	1.000
Ativo Não Circulante		Passivo Não Circulante	
Imobilizado	20.000	Outras Obrigações	1.000
Intangível	5.000	Patrimônio Líquido	
		Capital Integralizado	17.000
		Reservas de Lucro	2.000
<b>TOTAL</b>	<b>32.000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>32.000</b>

O interesse da administração da empresa adquirente é o direito de exploração de jazidas minerais na região, cujo valor justo, segundo avaliação realizada por uma consultoria especializada é de R\$ 40.000, embora elas estejam registradas na contabilidade da empresa adquirida pelo valor de R\$ 5.000. Por outro lado, uma auditoria contratada para verificar a situação econômica e financeira da Cia. Terra identificou contingências referentes a questões trabalhistas no valor de R\$ 5.000 e ambientais no valor de R\$ 10.000, sendo provável a saída de fluxos de caixa nos próximos 3 anos. Adicionalmente, verificou que o valor justo do

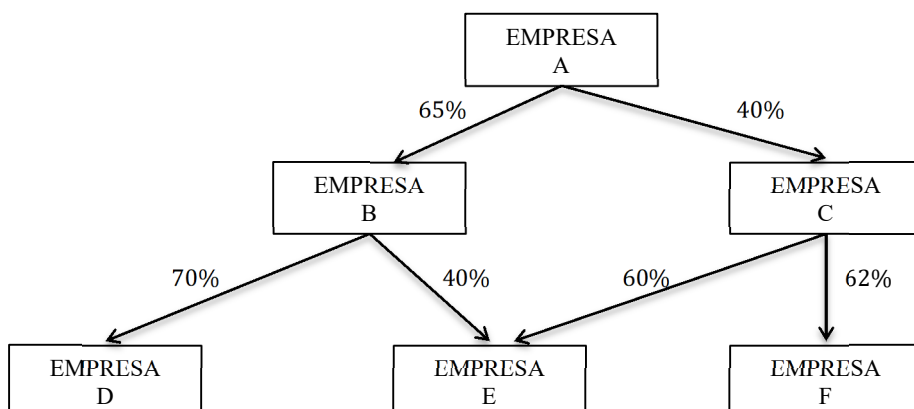
imobilizado da Cia. Terra é R\$ 25.000. A taxa de imposto de renda e contribuição social utilizada pela empresa é de 34%.

De acordo com o Pronunciamento CPC 15 (R1) – Combinação de Negócios, o adquirente deve mensurar os ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos na combinação de negócios pelos seus respectivos valores justos na data de aquisição. Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA que indica o valor do patrimônio líquido a ser reconhecido nesta combinação.

- a) R\$ 19.000
- b) R\$ 25.000
- c) R\$ 35.500
- d) R\$ 44.000
- e) R\$ 45.400

### Questão 7

A forma de avaliação dos investimentos por participação no capital de outra companhia depende do tipo de relacionamento entre o investidor e sua investida.



Quanto a este relacionamento, analisando a ilustração e, assumindo que os percentuais de participação indicados são relativos ao capital votante e que não existam outras evidências de controle ou influência significativa, a **'Empresa B'** é \_\_\_\_\_ da **'Empresa A'**; a **'Empresa D'** é \_\_\_\_\_ da **'Empresa A'**; a **'Empresa E'** é \_\_\_\_\_ da **'Empresa A'**; e a **'Empresa F'** é \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_.

Em sequência, as palavras que completam corretamente estas lacunas são:

- a) Controlada; Controlada Indireta; Controlada Indireta; Coligada Indireta; **'Empresa A'**.
- b) Controlada; Coligada; Coligada Indireta; Controlada; **'Empresa A'**.
- c) Controlada; Controlada Indireta; Coligada Indireta; Coligada Indireta; **'Empresa A'**.
- d) Controlada; Controlada Indireta; Coligada Indireta; Controlada; **'Empresa C'**.
- e) Controlada; Controlada Indireta; Controlada; Controlada; **'Empresa C'**.

## Questão 8

Uma sociedade empresaria apresentou, em 31.12.2016, os seguintes saldos em R\$ mil:

Ações em Tesouraria	70.000
Adiantamentos de Clientes	12.000
Caixa e Equivalente de Caixa	3.000
Capital a Integralizar	80.000
Capital Subscrito	500.000
Clientes	50.000
Custo da Mercadoria Vendida	300.000
Depreciação Acumulada	50.000
Despesa com Depreciação	25.000
Despesa com Salários	20.000
Despesas Administrativas	16.000
Empréstimos a receber de terceiros	80.000
Estoques	100.000
Fornecedores	96.000
Gasto com Emissão de Ações	8.000
Imposto de Renda e Contribuição Social	56.000
Investimentos avaliados pelo Método da Equivalência Patrimonial	120.000
Máquinas e Equipamentos	200.000
Receita de Vendas	500.000
Receita financeira a transcorrer (referente aos empréstimos a receber de terceiros)	8.000
Reserva de Capital	10.000
Reserva de Lucros	15.000
Resultado com Equivalência Patrimonial	25.000
Salários a pagar	20.000

Considerando que as informações acima, apresentadas após a apuração e antes da destinação do resultado do exercício, é correto afirmar:

- a) O Ativo Total é \$ 503.000; o Patrimônio Líquido é \$ 367.000; e o Resultado do Exercício é \$ 108.000.
- b) O Ativo Total é \$ 503.000; o Patrimônio Líquido é \$ 375.000; e o Resultado do Exercício é \$ 100.000.
- c) O Ativo Total é \$ 503.000; o Patrimônio Líquido é \$ 375.000; e o Resultado do Exercício é \$ 108.000
- d) O Ativo Total é \$ 495.000; o Patrimônio Líquido é \$ 367.000; e o Resultado do Exercício é \$ 108.000.
- e) O Ativo Total é \$ 495.000; o Patrimônio Líquido é \$ 375.000; e o Resultado do Exercício é \$ 100.000.

### Questão 9

Uma sociedade empresaria vendeu mercadorias em 2/1/2017, pelo valor de R\$ 300.000, com entrega imediata das mercadorias e recebimento do valor da venda em 2/3/2017. As mercadorias vendidas foram adquiridas pelo valor de R\$ 80.000. A empresa remunera seus vendedores, a título de comissão sobre venda, no valor de R\$ 9.000, pagos somente quando do recebimento da venda efetuada.

Em relação ao registro da transação, é correto afirmar que:

- a) Em 2/1/2017, a empresa reconhece uma receita de R\$ 300.000, o custo das mercadorias vendidas no valor de R\$ 80.0000 e uma despesa no valor de R\$ 9.000.
- b) Em 2/1/2017, a empresa reconhece uma receita de R\$ 300.000, o custo das mercadorias vendidas no valor de R\$ 80.0000 e, em 2/3/2017, uma despesa no valor de R\$ 9.000.
- c) Em 2/1/2017, a empresa reconhece uma receita de R\$ 300.000 e o custo das mercadorias vendidas no valor de R\$ 89.0000.
- d) Em 2/3/2017, a empresa reconhece uma receita de R\$ 300.000 e o custo das mercadorias vendidas no valor de R\$ 89.0000.
- e) Em 2/1/2017, a empresa reconhece uma receita de R\$ 291.000 e o custo das mercadorias vendidas no valor de R\$ 80.0000.

### Questão 10

Uma sociedade empresaria adquiriu, em 1/7/2017, uma máquina por R\$ 3.200.000, sendo R\$ 1.000.000 pago a vista e o restante em 20 parcelas mensais iguais, com a primeira parcela em 1/8/2017. Sabe-se que, se a empresa pagasse todo o valor a vista, poderia ser adquirida por R\$ 3.000.000. Acerca dessa transação, seguem as seguintes assertivas:

- I. No momento da aquisição, a empresa deve registrar: a máquina pelo valor de R\$ 3.200.000, por ser o valor original da aquisição; e a obrigação a pagar no valor de R\$ 2.200.000, segregada em passivo circulante e passivo não circulante.
- II. A empresa deve reconhecer uma obrigação a pagar no passivo não circulante no valor de R\$ 1.980.000.
- III. O valor de R\$ 200.000, deve ser reconhecido como despesa com juros, *pro rata temporis*, tendo como contrapartida uma conta redutora do ativo imobilizado.
- IV. No momento da aquisição, a dívida líquida, referente a aquisição da máquina, deve ser de R\$ 2.000.000.

Considerando estas afirmações, é correto afirmar:

- a) Somente a assertiva I é verdadeira.
- b) Somente a assertiva III é verdadeira.
- c) Somente a assertiva IV é verdadeira.
- d) São verdadeiras as assertivas I e II.
- e) São verdadeiras as assertivas I, II e III.

## CONTABILIDADE GERENCIAL E DE CUSTOS

### Questão 11

A apropriação de custos indiretos de fabricação apresenta inúmeras dificuldades e tem sido um grande desafio. Acerca dos procedimentos operacionais referentes à apropriação destes custos, seguem as seguintes afirmações:

- I. A apropriação é operacionalizada a partir de critérios de rateio.
- II. Os custos indiretos devem ser rateados entre todos os produtos.
- III. Cada elemento de custo indireto terá obrigatoriamente um critério exclusivo de rateio.

Considerando estas afirmações, está(ão) correta(s):

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

### Questão 12

O *Balanced Scorecard* é uma conhecida ferramenta gerencial composta por diversas perspectivas em sua estrutura, EXCETUANDO:

- a) Aprendizado e Crescimento.
- b) Clientes.
- c) Finanças.
- d) Marketing.
- e) Processos internos.

### Questão 13

Os custos que já foram incorridos e que não podem mais ser alterados pelas decisões correntes, se tornando irrecuperáveis, são chamados de:

- a) Custos diferenciais.
- b) Custos de oportunidade.
- c) Custos perdidos.
- d) Custos marginais.
- e) Custos orçamentários.



### Questão 14

Associe os termos a seguir com as atividades gerenciais descritas adiante:

- a. Planejamento
- b. Controle
- c. Tomada de Decisão

(1) Essa atividade gerencial envolve mudar as operações, revisar planos ou recompensas/punir os gestores.

(2) Essa atividade gerencial compara os resultados reais com os resultados planejados com base para uma ação corretiva.

(3) Essa atividade gerencial formula metas, comunica-as aos empregados e especifica os recursos necessários para alcançá-las.

Marque a alternativa correta:

- a) 1a; 2b; 3c
- b) 1b; 2c; 3a
- c) 1c; 2a; 3b
- d) 1b; 2a; 3c
- e) 1c; 2b; 3a

### Questão 15

A Companhia “Rapadura é doce mas não é mole não” produz e vende três modelos de produtos:

	Rapadura Preta	Rapadura Batida	Rapadura Rosa	Total
Qte Vendida	1.000	2.000	2.000	5.000
Receita de Venda	\$100.000	\$120.000	\$80.000	\$300.000
Custos Variáveis	\$50.000	\$48.000	\$24.000	\$122.000
Margem de Contribuição	\$50.000	\$72.000	\$56.000	\$178.000
Custos Fixos comuns				\$103.000
Lucro				\$75.000

Encontre a margem de contribuição ponderada por unidade e em seguida o número de rapadura preta vendidas no ponto de equilíbrio.

- a) \$2,06; 1.157
- b) \$20,60; 412
- c) \$35,60; 579
- d) \$45,60; 367
- e) \$65,60; 57

### Questão 16

Considerando o custeio por absorção, podemos dizer que o custo que permanece constante para cada unidade produzida é denominado:

- a) Fixo
- b) Variável
- c) Semi-fixo
- d) Semi-variável
- e) Indireto

### Questão 17

Sobre o processo de alocação de custos, analise as assertivas seguintes:

- I. Identificar os objetos de custos.
- II. Constituir Centros de Custos.
- III. Selecionar uma base de alocação para relacionar os centros de custo com o objeto de custo.

Sobre as assertivas é correto afirmar:

- a) Os itens I e II são falsas.
- b) Apenas os itens I e III são verdadeiras.
- c) Os itens II e III são falsas.
- d) Os itens I e II são verdadeiros.
- e) Os itens I, II e III são verdadeiros.

### Questão 18

Sobre os sistemas de custeio baseado em atividades, analise as assertivas seguintes:

- I. Sempre proporcionam melhorias no controle de custos.
- II. São menos caros de desenvolver e manter que os sistemas de custeio tradicionais.
- III. Permitem aos gerentes conhecer os custos das atividades-chave.
- IV. São utilizados para determinar o custo pleno dos produtos, que é uma informação adequada e precisa para a tomada de decisão.

Sobre as assertivas é correto afirmar:

- a) Os itens I e III são falsas.
- b) Apenas os itens I e II são verdadeiras.
- c) Os itens II e IV são falsas.
- d) Os itens III e IV são verdadeiros.
- e) Os itens I, II e IV são falsas.

### Questão 19

Qual dos seguintes itens não é relevante ao se cogitar o abandono de uma linha de produtos?

- a) A margem de contribuição.
- b) Fatores qualitativos.
- c) O impacto em potencial na demanda de outros produtos.
- d) Os custos comuns alocados.
- e) O custeio ABC.

### Questão 20

Um empreendedor está estudando a implantação de uma fábrica de docinhos. Planeja investir \$30.000 no negócio e deseja um lucro correspondente a 5% deste investimento. Estimou os seguintes valores: preço = \$5 a dúzia; Custo Variável = 3 a dúzia; Despesas Variáveis = 10% do preço; Custos e despesas fixas = 3.000. Determine o ponto de Equilíbrio Econômico.

- a) 1.000 dúzias.
- b) 2.000 dúzias.
- c) 3.000 dúzias.
- d) 4.000 dúzias.
- e) 5.000 dúzias.

## CONTABILIDADE PÚBLICA

### Questão 21

O Estado brasileiro vem aperfeiçoando as funções do sistema de controle interno ao longo do tempo, desde a Constituição de 1967, quando era direcionado apenas ao Poder Executivo, até a exigência de integração dos três poderes para o provimento de controle de forma articulada com o artigo 74 da Carta Magna de 1988. Quanto ao sentido de sua conceituação, avalie e indique a assertiva correta.

- I. Em sentido orgânico o controle interno é uma instituição dedicada a missão de fiscalizar a avaliar os atos praticados pelos agentes públicos que operam vinculados a própria esfera de poder ao qual o órgão está vinculado administrativamente.
- II. O controle interno, como controle institucional, é ente vinculado a poder fiscalizatório externo.
- III. O controle interno, sob o ponto de vista funcional não pode ser concebido como controle que os órgãos exercem sobre suas próprias atividades, como controle administrativo.
- IV. O controle interno, na acepção funcional, é atividade integrante do procedimento administrativo da gestão, exercido pelo próprio gestor público, no sentido de revisar e garantir adequação dos atos do gestor.

Sobre as assertivas é correto afirmar:

- a) Os itens I e II são falsos.
- b) Apenas os itens I e IV são verdadeiros.
- c) Os itens II e IV são falsos.
- d) Os itens III e IV são verdadeiros.
- e) Os itens I, III e IV são verdadeiros.

### Questão 22

De acordo com a estrutura conceitual para elaboração e divulgação de informação contábil de propósito geral pelas entidades do setor público, são características qualitativas da informação incluída nos Relatórios Contábeis de Propósito Geral (RCPGs):

- a) Relevância, publicidade, *accountability* e verificabilidade.
- b) Representação fidedigna, compreensibilidade, tempestividade e transparência.
- c) Relevância, representação fidedigna, efetividade e transparência.
- d) Relevância, compreensibilidade, tempestividade e verificabilidade.
- e) Transparência, comparabilidade, efetividade e tempestividade.

### Questão 23

Governança é uma expressão de sentido polissêmico. Se entendida como a capacidade de direcionar a atuação governamental, assegurar a coerência e coordenação entre as políticas, dispor de capacidade para implementar e de aprendizado contínuo sob o escrutínio das sociedades, implica:

- a) Na adoção unicamente de controles sobre a legalidade dos atos praticados pelo poder público.
- b) No fortalecimento das entidades de fiscalização superior em detrimento das unidades de controle interno e seus órgãos centrais nos poderes.
- c) No fortalecimento dos canais de participação e controle social e concomitantemente, na construção de visões prospectivas e estratégicas e de capacidade de respostas a eventos que possam impactar no atingimento de seus objetivos no âmbito do controle interno da gestão.
- d) No fortalecimento da participação e controle social e externo, como os únicos itens na busca pelos objetivos sociais a serem alcançados na condução das políticas públicas.
- e) Na adoção de controles unicamente sobre a busca da eficácia e eficiência das políticas públicas.

### Questão 24

Dentre as bases de mensuração de passivos identificadas pela estrutura conceitual para elaboração e divulgação de informação contábil de propósito geral pelas entidades do setor público, pode-se citar o custo de liberação. Essa base de mensuração consiste:

- a) Na importância recebida para se assumir uma obrigação, a qual corresponde ao caixa ou equivalentes de caixa, ou ao valor de outra importância recebida à época na qual a entidade incorreu no passivo.
- b) No montante que corresponde à baixa imediata da obrigação, ou seja, no montante que o credor aceita no cumprimento da sua demanda, ou que terceiros cobrariam para aceitar a transferência do passivo do devedor.
- c) Nos custos nos quais a entidade incorre no cumprimento das obrigações representadas pelo passivo, assumindo que o faz da maneira menos onerosa.
- d) No montante pelo qual um passivo pode ser liquidado entre partes cientes e interessadas em transação sob condições normais de mercado.
- e) No montante que a entidade racionalmente aceitaria na troca pela assunção do passivo existente.

### Questão 25

O saldo final das disponibilidades, apurado no balanço financeiro de uma determinada entidade pública foi de 450.000. Sabendo que a diferença entre receitas orçamentárias e despesas orçamentárias corresponde a 80.000 e que os recebimentos extraorçamentários e pagamentos extraorçamentários equivalem a 130.000 e 90.000, respectivamente, o saldo inicial das disponibilidades corresponde à:

- a) 330.000
- b) 750.000
- c) 150.000
- d) 570.000
- e) 410.000

### Questão 26

Durante o mês de setembro, um município registrou as seguintes receitas e despesas orçamentárias:

<b>Receitas Orçamentárias</b>	<b>Valores</b>
Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural - IPTU	R\$ 100.000
Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	R\$ 50.000
Cota-Parte do Fundo de Participação dos Municípios	R\$ 300.000
Operação de Crédito - Receita de capital	R\$ 170.000

<b>Despesas Orçamentárias</b>	<b>Valores</b>
Vencimentos e vantagens fixas - pessoal civil	R\$ 180.000
Obrigações Patronais	R\$ 40.000
Outros serviços de terceiros - pessoa jurídica	R\$ 25.000
Equipamentos e material permanente	R\$ 70.000

O resultado patrimonial do mês de setembro corresponde à:

- a) R\$ 305.000
- b) R\$ 375.000
- c) R\$ 205.000
- d) R\$ 135.000
- e) R\$ 100.000

### Questão 27

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a Lei de Diretrizes Orçamentárias deve dispor sobre os seguintes temas, EXCETO:

- a) Compreenderá as metas e prioridades da administração pública federal.
- b) Orientará a elaboração da lei orçamentária anual.
- c) Disporá sobre as alterações na legislação tributária.
- d) Estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.
- e) Estabelecerá, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.

## Questão 28

Em relação as classificações da despesa orçamentária, considere:

- I. A classificação institucional estabelece os programas orientados para a realização dos objetivos estratégicos definidos no Plano Plurianual (PPA) para o período de quatro anos.
- II. A classificação funcional segrega as dotações orçamentárias em funções e subfunções, buscando responder basicamente à indagação “em que área” de ação governamental a despesa será realizada.
- III. A classificação por estrutura programática reflete a estrutura de alocação dos créditos orçamentários e está estruturada em dois níveis hierárquicos: órgão orçamentário e unidade orçamentária.
- IV. A classificação da despesa orçamentária por natureza compõe-se de três subgrupos: categoria econômica, grupo de natureza da despesa e elemento de despesa.

Está correto o que se afirma APENAS em:

- a) II
- b) IV
- c) I e III
- d) II e IV
- e) I e II

## Questão 29

O uso de benchmarks para auxiliar a interpretação dos índices na análise de desempenho pode ser descrito como:

- a) Mais difundido para demonstrações governamentais do que para demonstrações de fundos.
- b) Comparáveis em todos os estados, porém nas estruturas dos governos municipais não são aplicáveis em todo o país.
- c) Não é possível fazer a análise nos entes estaduais brasileiros dado o pequeno número de estados na federação.
- d) Fácil desde que as fontes de dados úteis para comparar um ente governamental com seus pares estejam disponíveis.
- e) Mais facilmente feito comparando-se um ente governamental com ele mesmo ao longo do tempo.

### Questão 30

Dentre os seguintes indicadores, indique aquele que revela condição financeira forte quando apresenta resultado baixo ou decrescente.

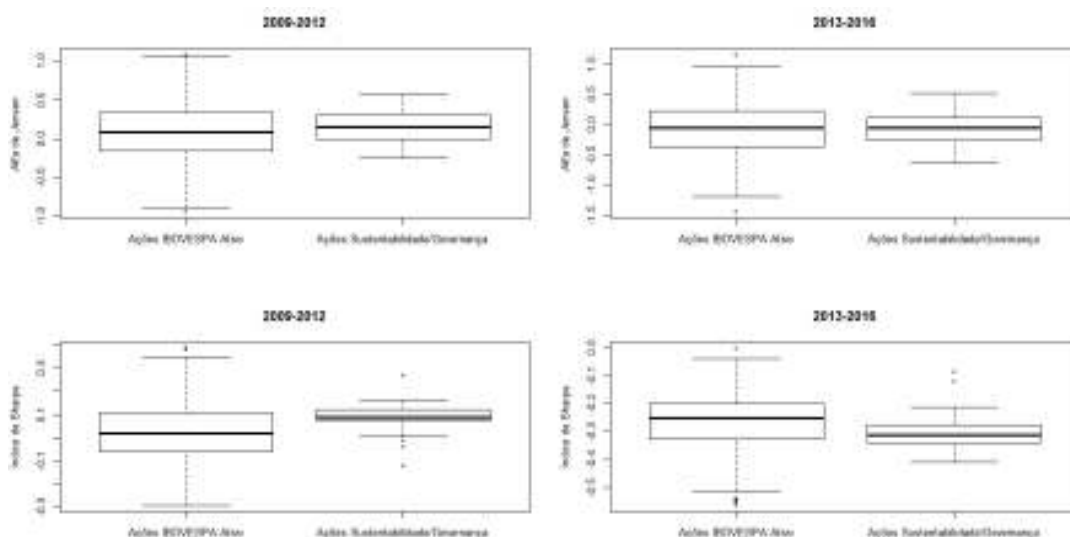
- a) A relação entre a dívida e os valores das propriedades avaliadas.
- b) A relação entre as despesas de capital e as despesas correntes totais.
- c) A relação entre a receita corrente líquida e as despesas totais.
- d) A proporção dos saldos do fundo de investimento do Fundo Geral em relação as receitas correntes.
- e) A relação entre a ativo circulante e passivo circulante.



## MÉTODOS QUANTITATIVOS

### Questão 31

Analisando apenas as informações dos *boxplots* abaixo, assinale a alternativa incorreta.



Questão com dados adaptados: SILVA, Sabrina Espinele; IQUIAPAZA, Robert Aldo. Fundos de Investimentos Socialmente Responsáveis e Fundos Convencionais: Existem Diferenças de Desempenho? **Revista Evidenciação Contábil & Finanças**, 2017.

Alternativas:

- Não são identificados *outliers*, com base nos Alfas de Jensen, do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança”.
- Não são identificados *outliers*, com base nos Alfas de Jensen, do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança”, entre 2013 e 2016.
- Considerando que o Alfa de Jensen é uma *proxy* para retornos anormais de um fundo de investimentos, na mediana, os fundos de investimentos do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança” tiveram um desempenho melhor do que aqueles do grupo “Ações IBOVESPA Ativo”.
- O Índice de Sharpe mediano, entre 2009 e 2012, do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança” é menor do que o segundo quartil do grupo “Ações IBOVESPA Ativo” para o mesmo período.
- O Índice de Sharpe mediano, entre 2009 e 2012, do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança” é maior do que a mediana do grupo “Ações Sustentabilidade/Governança” para o período compreendido entre 2013 e 2016.

### Questão 32

O Departamento de Contabilidade da MM S/A possui 30 funcionários com a seguinte distribuição salarial em Reais:

<b>Nº de Funcionários</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Salários em R\$	2.000	3.600	4.000	6.000

Com base nessas informações, quantos funcionários que recebem R\$3.600,00 devem ser demitidos para que a mediana dessa distribuição de salários seja de R\$2.800,00?

- a) 8
- b) 11
- c) 9
- d) 10
- e) 7

### Questão 33

Em uma seleção para uma vaga de Contador de uma grande empresa verificou-se que dos 100 candidatos 40 tinham experiência anterior e 30 possuíam curso de especialização. Ademais, 20 dos candidatos possuíam tanto experiência profissional quanto algum curso de especialização. Considere a escolha aleatória de um candidato e analise as afirmativas abaixo.

- I. A probabilidade de ele ter experiência ou algum curso de especialização é de 40%.
- II. A probabilidade de ele ter experiência ou algum curso de especialização, mas não ambos é de 30%.
- III. A probabilidade de ele ter experiência anterior, dado que ele tenha algum curso de especialização, é de  $\frac{2}{3}$ .
- IV. A probabilidade de ele não ter nem experiência anterior nem curso de especialização é de 35%.
- V. Os eventos ter experiência anterior e possuir curso de especialização são independentes.

Com base nessas assertivas, são verdadeiras as afirmações:

- a) II e III apenas
- b) I e II apenas
- c) III e IV apenas
- d) I e V apenas
- e) IV e V apenas

### Questão 34

Sobre o valor esperado de uma variável, assinale a alternativa incorreta:

- a) A média de uma variável aleatória  $y$  é o seu valor esperado, representado por  $\text{Var}(y)$ .
- b) O valor esperado de uma constante (ou uma variável não estocástica) é a própria constante.
- c) O valor esperado de uma constante, multiplicada por uma variável aleatória, é a própria constante multiplicada pela variável aleatória.
- d)  $E(c \times y + d) = (c \times E(y)) + d$
- e)  $E(y_1 \times y_2) = E(y_1) \times E(y_2)$

### Questão 35

As empresas aéreas algumas vezes fazem overbook de vôos. Suponha que, para um avião de 50 lugares, tenha sido vendidas 55 passagens. Defina a variável aleatória  $Y$  como o número de passageiros com passagens que compareceram ao vôo. A função de probabilidade de  $Y$  é dada por:

<b>y</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>
<b>p(y)</b>	0,05	0,10	0,12	0,14	0,25	0,17	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01

Como base nessas informações, apresentam-se as seguintes afirmativas:

- I. A probabilidade de que o vôo acomode todos os passageiros que comparecerem é de 83%.
- II. Se você for a primeira pessoa da lista de espera, a probabilidade de você estar no vôo é de 66%.
- III. Se você for a terceira pessoa da lista de espera, a probabilidade de você estar no vôo é de 30%.
- IV. A probabilidade de comparecer mais de 54 pessoas é de 5%.

São verdadeiras as afirmações:

- a) I apenas
- b) II e IV apenas
- c) III apenas
- d) I e II apenas
- e) III e IV apenas

### Questão 36

A tabela abaixo apresenta as estatísticas descritivas das medidas de desempenho dos fundos de investimentos socialmente responsáveis (Sust./Gov.) e os fundos ativos convencionais (Ibovespa Ativo).

Utilizando um valor crítico para z de 1,96 e considerando que a amostra (de 373 observações) é independente e aleatória, seguindo uma distribuição normal, estime o intervalo de confiança para o Alfa de Jensen dos fundos de investimento socialmente responsáveis, no período 1.

Alfa de Jensen			Índice de Sharpe		
Período 1			Período 1		
Em %	Sust./Gov.	Ibovespa	Em %	Sust./Gov.	Ibovespa
Mínima	-0,2396	-0,9411	Mínima	-0,1222	-0,2776
Média	0,1626	0,0992	Média	0,1079	0,0338
Mediana	0,1481	0,1016	Mediana	0,1254	0,0317
Máxima	0,5487	1,077	Máxima	0,2659	0,3909
Desvio-	0,1948	0,3884	Desvio-	0,0776	0,1294
Período 2			Período 2		
Mínima	-0,6255	-1,4430	Mínima	-0,4096	-0,6030
Média	-0,0873	-0,0883	Média	-0,2959	-0,2669
Mediana	-0,0611	-0,0811	Mediana	-0,3108	-0,2568
Máxima	0,4730	1,1460	Máxima	0,0280	0,0528
Desvio-	0,0610	0,4610	Desvio-	0,08427	0,1306

Questão com dados adaptados: SILVA, Sabrina Espinele; IQUIAPAZA, Robert Aldo. Fundos de Investimentos Socialmente Responsáveis e Fundos Convencionais: Existem Diferenças de Desempenho? **Revista Evidenciação Contábil & Finanças**, 2017.

Alternativas:

- a)  $16,26\% \pm 1,96 \times \frac{6,10\%}{\sqrt{373}}$
- b)  $16,26\% \pm 1,96 \times \frac{19,48\%}{\sqrt{373}}$
- c)  $16,26\% + 1,96 \times \frac{\sqrt{6,10\%}}{\sqrt{373}}$
- d)  $16,26\% \pm 1,96 \times \frac{\sqrt{6,10\%}}{\sqrt{373}}$
- e)  $16,26\% \pm 1,96 \times \frac{\sqrt{19,48\%}}{\sqrt{373}}$

### Questão 37

Suponha a seguinte regra de um jogo com um dado equilibrado: em cada rodada, o jogador paga a uma banca R\$1 para jogar e ganha R\$1, se der face 4 ou 5 e R\$2 se der face 6. Nos demais resultados, ele não ganha nada. Considere  $X$  uma variável aleatória representando o saldo em uma jogada.

Como base nessas informações, apresentam-se as seguintes afirmativas:

- I. Em uma jogada, a expectativa é de R\$0,40 como saldo.
- II. O jogo é interessante para a banca, mas não para o jogador.
- III. O jogo é interessante para o jogador, mas não para a banca.
- IV. O valor esperado obtido não é um valor resultante de apenas uma jogada. Ele deve ser interpretado como a média dos resultados de uma longa repetição desse jogo.

São verdadeiras as afirmações:

- a) I apenas
- b) II e IV apenas
- c) III apenas
- d) I e II apenas
- e) III e IV apenas

### Questão 38

Sobre teste de hipótese, podemos afirmar:

- a) Existem dois tipos de erros. O erro do tipo 1 com probabilidade  $\beta$  e o erro do tipo 2 com probabilidade  $\alpha$ .
- b) A Hipótese  $H_0$  sempre adota uma distribuição normal padrão para ser testada.
- c) A hipótese  $H_1$  tem como probabilidade o parâmetro explicativo do erro do tipo 2.
- d) A hipótese  $H_1$  tem o p-valor como elemento explicativo.
- e) O objetivo do pesquisador é sempre rejeitar  $H_1$ .

### Questão 39

Sobre a distribuição normal, podemos afirmar:

- a) É uma distribuição que tem como parâmetros explicativos os graus de liberdade de uma amostra.
- b) É uma distribuição que tem um histograma de frequência com formato assimétrica a esquerda.
- c) É uma distribuição que apresenta valores 0 a  $\sigma$ .
- d) Na sua forma padrão, apresenta o zero como média e o desvio padrão igual a 1.
- e) A média é maior do que a mediana, enquanto a mediana é maior do que a moda.

#### Questão 40

A tabela abaixo apresenta dois testes estatísticos. O teste Kolmogorov-Smirnov foi usado para testar a hipótese nula de que os dados têm distribuição normal, enquanto que o teste de Levene foi usado para testar se as variâncias dos dois grupos da amostra são homogêneas.

Teste	Estatística do teste	<i>p-value</i> (valor <i>p</i> )
Kolmogorov-Smirnov	0,449	0,000
Levene	3,034	0,049
Quantidade de observações	455	

Questão com dados adaptados: ARRUDA, Marcelo Paulo et al. Divulgação de Informações por meio da Internet: Serão as Redes Sociais Capazes de Reduzir a Assimetria Informacional entre Empresas e Investidores? **Revista Evidenciação Contábil & Finanças**, v. 3, n. 2, p. 27-41, 2015.

Com base na tabela acima, assinale a alternativa **correta**:

- a) Nesta amostra, o teste de Levene foi calculado com 455 graus de liberdade.
- b) As variâncias dos grupos são heterogêneas, ao nível de significância de 5%.
- c) Nesta amostra, o teste de Levene foi calculado com 452 graus de liberdade.
- d) Ao nível de significância de 1%, não se pode rejeitar a hipótese de que os dados da amostra são normalmente distribuídos.
- e) Ao nível de significância de 1%, não se pode rejeitar a hipótese de que os desvios-padrão dos grupos são homogêneos.

## PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)

### **Why Taxation Must Go Global**

We are witnessing profound changes in the way that the world economy works. As a result of the growing pace and intensity of globalization and digitization, more and more economic processes have an international dimension. As a consequence, an increasing number of businesses are adapting their structures to domestic and foreign legal systems and taxation laws.

Thanks to technical advances in the digital economy, companies can serve markets without having to be physically present in them. At the same time, sources of income have become more mobile: There is an increasing focus on intangible assets and mobile investment income that can easily be "optimized" from a tax point of view and transferred abroad. Tax legislation has not kept pace with these developments. Most of the tax-allocation principles that apply today date back to a time when doing business internationally primarily meant transporting goods across a border to a neighboring country.

But rules that were devised for this in the 1920s and 1930s are no longer suitable for today's international integration of economic processes and corporate structures. They need to be adapted to the economic reality of digital services. In the absence of workable rules, states are losing revenue that they urgently need in order to fulfill their responsibilities.

At the same time, the issue of fair taxation is becoming more and more pressing, because the number of taxpayers who make an adequate contribution to financing public goods and services is decreasing. The resulting tensions between national fiscal sovereignty and the borderless scope of today's business activities can be resolved only through international dialogue and uniform global standards. Within the European Union, permitting groups of states to forge ahead with joint solutions to issues that can be addressed only multilaterally has worked well in the past. If such measures prove successful, other states follow. This approach can also serve as a global governance model for resolving international problems. In today's world, even large states cannot establish and enforce international frameworks on their own. Groups of countries still can.

This has been demonstrated in the context of financial-market regulation; it is starting to become clear with regard to the regulatory framework for the digital economy; and it is now being confirmed in the area of taxation. The Seventh Meeting of the Global Forum on Transparency and Exchange of Information for Tax Purposes took place in Berlin this week, bringing together representatives from 122 countries and jurisdictions, as well as the EU. A joint agreement on the automatic exchange of information on financial accounts was signed on Wednesday.

SCHÄUBLE, W. Why taxation must go global. *Project Syndicate*, New York, 30. out. 2014 . Disponível em: < <https://www.project-syndicate.org/commentary/taxation-international-standards-regulation-by-wolfgang-sch-uble-2014-10?barrier=accessreg>>. Acesso em: 15 set. 2017.