



EXAME DE PROFICIÊNCIA EM Métodos Quantitativos e Contabilidade

Objetivo do Programa de Equalização em Métodos Quantitativos e Contabilidade

O Programa de Equalização em **Métodos Quantitativos e Contabilidade** visa avaliar e resgatar conceitos fundamentais para o bom aproveitamento das disciplinas por parte dos alunos de pós-graduação. Ele é composto de um Exame de Proficiência e de aulas de Equalização dos Estudos. A nota mínima para aprovação no Exame é de sete pontos, sendo que os alunos que não auferirem a respectiva pontuação terão oito aulas dos assuntos atrelados aos respectivos conteúdos.

Caso surjam dúvidas pertinentes ao programa, favor contatar o Professor Eduardo Flores (eduardo.flores@fecap.br), Coordenador dos Programas de Equalização de Estudos.

Questões

1) A companhia Alfa LTDA possui os seguintes dados:
Preço de Venda Unitário \$ 50, Despesa fixa de vendas \$ 6.000, despesas variáveis de vendas \$ 2 p/u, Custos fixos de produção \$ 60.000 e Custos variáveis de produção de \$ 26 p/u. Com base nesses dados indique a quantidade necessária para que se alcance o ponto de equilíbrio:

- a) 4.000 unidades
- b) 5.000 unidades
- c) 3.000 unidades
- d) 4.500 unidades
- e) 2.000 unidades

2) Considerando os dados da questão anterior, referentes à empresa Alfa LTDA, defina qual a quantidade a ser produzida objetivando um lucro de \$ 22.000:

- a) 3.000 unidades
- b) 4.000 unidades
- c) 5.000 unidades
- d) 6.000 unidades
- e) 9.000 unidades

3) Uma corporação contratou 10 graduados com os seguintes salários iniciais em R\$ mil: 41, 38, 39, 45, 47, 41, 44, 41, 37 e 42. Calcule a média dos salários, a

variância da amostra e o desvio padrão da amostra:

- a) Média 41,5 – Variância 9 – Desvio Padrão 2,13
- b) Média 41,5 – Variância 9,83 – Desvio Padrão 3,13
- c) Média 41,5 – Variância 10 – Desvio Padrão 4,00
- d) Média 41,5 – Variância 8 – Desvio Padrão 3,90
- e) Média 41,5 – Variância 7 – Desvio Padrão 5,00

4. Os preços em reais (R\$) para uma amostra de ativos financeiros (AF) estão indicados na tabela abaixo:

A	F	A	B	C	D	E	F	G	
Preço	80	75	96	40	58	30	90	115	3

Com base na amostra, o valor **CORRETO** da mediana é igual a:

- a) 58
- b) 80
- c) 75
- d) 40
- e) 90

5. Em um debate político uma amostra de membros da audiência foi questionada à respeito de seus partidos políticos. Suas respostas estão na tabela. Qual a moda de suas respostas?

Partido Político Frequência f

Democrata	34
Republicano	56
Outros	21
Não responderam	9

- a) 56
- b) 34
- c) 21
- d) 9
- e) 30

6. Pela ótica contábil o pagamento de uma dívida contraída há um ano afeta a estrutura do balanço de qual maneira?

- a) Reduz o passivo e o ativo
- b) Aumenta o ativo e o passivo
- c) Aumenta o ativo e reduz o passivo
- d) Aumenta o PL e reduz o passivo
- e) Aumenta o resultado e diminui o ativo

7. Determine o capital de terceiros:

- a) Patrimônio Líquido
- b) Ativo Circulante e Não Circulante
- c) Intangível
- d) Passivo Circulante e Passivo Não Circulante
- e) Investimentos

8. Pode-se afirmar que a demonstração dos fluxos de caixa:

- a) É o demonstrativo que permite analisar como a entidade gera e utiliza seus recursos equivalentes a recebimentos e pagamentos futuros.
- b) É o demonstrativo que permite analisar como a entidade gera e utiliza seus recursos equivalentes a caixa.
- c) Equivale a demonstração de origens e aplicações de recursos.
- d) Equivale a demonstração de resultados.
- e) Possui dois grupos em sua estrutura, sendo operacional e financiamento.

9. Para fins contábeis considera-se o patrimônio de uma entidade como sendo:

- a) Conjunto de bens e direitos
- b) Conjunto de bens e obrigações
- c) Conjunto de bens, direitos e obrigações
- d) Somente as obrigações
- e) Somente os bens

10. A empresa Beta LTDA adquiriu um imóvel no valor de \$ 100.000, pagando 10% do valor do bem a vista e o restante sendo financiado para os próximos 10 anos, indique a mudança ocorrida na estrutura contábil da organização:

- a) Consumo de \$ 10.000 em dinheiro, aumento do imobilizado em \$ 100.000 e geração de uma dívida no ativo referente ao saldo remanescente.
- b) Consumo de \$ 10.000 em dinheiro, aumento do imobilizado em \$ 100.000 e geração de uma dívida no PL referente ao saldo remanescente.
- c) Consumo de \$ 100.000 em dinheiro, aumento do imobilizado em \$ 100.000 e geração de uma dívida no passivo referente ao saldo remanescente.
- d) Consumo de \$ 90.000 em dinheiro, aumento do imobilizado em \$ 100.000 e geração de uma dívida no passivo referente ao saldo remanescente.
- e) Consumo de \$ 10.000 em dinheiro, aumento do imobilizado em \$ 100.000 e geração de uma dívida no passivo referente ao saldo remanescente.

11. Com base em uma demonstração de resultados do exercício 2010, pode-se analisar:

- a) A composição do lucro ou prejuízo obtido no exercício de 2010.
- b) A composição do lucro ou prejuízo obtido ao longo de toda a existência da organização.
- c) A composição do lucro ou prejuízo obtido no exercício de 2009 e 2010.
- d) A composição dos financiamentos da organização.
- e) Nenhuma das anteriores

12. O Balanço Patrimonial revela:

- a) A posição dinâmica dos bens, direitos e obrigações das organizações.
- b) As contas de receita da organização
- c) As contas de despesa da organização
- d) A posição estática dos bens, direitos e obrigações das organizações.
- e) O saldo da parte B do LALUR

13. A análise das demonstrações financeiras visa:

- a) Verificar a qualidade pela perspectiva operacional das atividades das companhias, bem como permite uma visão preditiva em relação à robustez econômica da organização.
- b) Unicamente verificar as mudanças decorrentes de novas políticas empresariais.
- c) Verificar a qualidade pela perspectiva financeira das atividades das companhias, bem como permite uma visão preditiva em relação à robustez econômica da organização.
- d) Atender as determinações da legislação societária.
- e) Realizar a apuração dos resultados.

14. O Balancete de verificação da empresa Gaivota em 31-12-X1 apresentava os saldos das seguintes contas (em R\$ mil): Bancos 10; Clientes 20; Capital a Realizar 50; Capital 100; Salários a Pagar 10; Caixa 15; Mercadorias 40; Empréstimos obtidos 40; Prejuízos Acumulados 20; Fornecedores 5. Indique a alternativa que contemple os valores totais de Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido:

- a) Ativo 85, Passivo 55 e Patrimônio Líquido 30
- b) Ativo 75, Passivo 55 e Patrimônio Líquido 20
- c) Ativo 95, Passivo 55 e Patrimônio Líquido 40
- d) Ativo 85, Passivo 55 e Patrimônio Líquido 60
- e) Ativo 85, Passivo 30 e Patrimônio Líquido 55

15. Um aumento de capital no valor de \$60.000, realizado mediante dinheiro \$ 10.000, \$ 15.000 em cheques e \$35.000 mediante a entrega de um imóvel por parte de um dos sócios, provoca:

- a) Aumento do Ativo \$60.000

- b) Aumento do Passivo \$60.000
- c) Aumento do Ativo \$15.000
- d) Aumento do Ativo \$ 10.000
- e) Aumento do PL \$35.000

GABARITO:

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	c	b	b	c	a	a	d	b	c	e	a	d	c	a	a