



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

CONCURSO PÚBLICO

# CADERNO DE PROVAS PARTE II

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
PROVA DISCURSIVA

CARGO 5: ANALISTA

ÁREA: FINANÇAS E CONTABILIDADE

SUBÁREA: CONTABILIDADE

Nível Superior  
**MANHÃ**

## ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas** e na sua **folha de texto definitivo da prova discursiva**. Confira também o seu nome, o nome e número de seu cargo no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*Cada homem tem seu lugar e sua missão. Ninguém o pode substituir.*

### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Texto para as questões de 31 a 35

conta	saldo
despesa de salários	10
COFINS a recolher	20
despesas de manutenção e conservação	20
despesa de depreciação	20
PIS a recolher	30
despesas financeiras	30
despesa de aluguel	35
imposto de renda de pessoa física a recolher	40
despesa de seguros	40
receita financeira	40
despesa de energia	50
impostos sobre o lucro	55
INSS a recolher	60
despesa com provisão para devedores duvidosos	80
Internet a pagar	90
patentes	120
energia a pagar	120
provisão para perda de investimentos	190
duplicatas descontadas – curto prazo	230
seguros antecipados	320
salários a pagar	320
participação em coligadas e controladas	330
material de expediente	400
encargos a recolher	400
financiamentos a pagar – longo prazo	430
caixa	450
prejuízo acumulado antes do resultado do exercício	495
provisão para créditos de liquidação duvidosa – curto prazo	540
reservas	560
contas a receber – longo prazo	650
contas a pagar – fornecedores	670
máquinas e equipamentos	690
terrenos	700
mercadorias para revenda	800
computadores e impressoras	800
investimento em ações de outras companhias	890
mercadorias recebidas antecipadamente – curto prazo	900
deduções sobre receitas	900
clientes	1.200
depreciação acumulada	1.490
veículos	2.300
custo das mercadorias vendidas	2.500
capital social	3.855
receita bruta de vendas	4.500

O balancete de verificação acima demonstra a movimentação contábil de uma empresa.

### QUESTÃO 31

Com base nas informações do balancete apresentado, é correto afirmar que o percentual da margem líquida apurada é

- A inferior a 7%.
- B superior a 7% e inferior a 9%.
- C superior a 9% e inferior a 11%.
- D superior a 11% e inferior a 13%.
- E superior a 13%.

### QUESTÃO 32

O índice de liquidez geral apurado é

- A inferior a 2.
- B superior a 2 e inferior a 3.
- C superior a 3 e inferior a 4.
- D superior a 4 e inferior a 5.
- E superior a 5.

### RASCUNHO

**QUESTÃO 33**

O percentual de capital de terceiros da empresa é

- A inferior a 25%.
- B superior a 25% e inferior a 30%.
- C superior a 30% e inferior a 35%.
- D superior a 35% e inferior a 40%.
- E superior a 40%.

**QUESTÃO 34**

O valor do ativo total apurado, em reais, é

- A inferior a 6.100.
- B superior a 6.100 e inferior a 6.500.
- C superior a 6.500 e inferior a 6.800.
- D superior a 6.800 e inferior a 7.100.
- E superior a 7.100.

**QUESTÃO 35**

O valor do ativo não circulante apurado, em reais, é

- A inferior a 3.700.
- B superior a 3.700 e inferior a 4.000.
- C superior a 4.000 e inferior a 4.300.
- D superior a 4.300 e inferior a 4.600.
- E superior a 4.600.

**Ficha de controle de estoques para as questões 36 e 37**

data	movimento	quantidade	valor unitário (em R\$)
21/5/2008	compra	4	12
10/5/2008	saldo inicial	10	14
13/5/2008	compra	13	15
30/5/2008	venda	30	28
12/5/2008	compra	12	10
18/5/2008	venda	18	26

**QUESTÃO 36**

O valor, em reais, do estoque final de mercadorias, considerando o sistema de controle permanente e o PEPS como metodologia de apuração de estoques, corresponde a

- A 20.
- B 22.
- C 24.
- D 26.
- E 28.

**QUESTÃO 37**

O valor, em reais, do custo das mercadorias vendidas, considerando o sistema de controle permanente e o UEPS como metodologia de apuração de estoques, corresponde a

- A 429.
- B 431.
- C 433.
- D 435.
- E 437.

RASCUNHO

Tabela para as questões de 38 a 40

RASCUNHO

conta	saldo (em R\$)
depreciação acumulada	12.000
disponível	12.700
capital social	19.800
fornecedores	21.300
custos fixos	24.000
matéria-prima do período	36.000
mão de obra direta	42.000
receita de vendas	96.000

A tabela acima apresenta as informações contábeis de uma indústria que produziu e vendeu 12.000 unidades de seu produto no período.

**QUESTÃO 38**

O valor, em reais, da margem de contribuição unitária é igual a

- A 0,75.
- B 1,50.
- C 6,50.
- D 8,00.
- E 11,00.

**QUESTÃO 39**

O equilíbrio contábil, em unidades, é

- A inferior a 9.000.
- B superior a 9.000 e inferior a 12.000.
- C superior a 12.000 e inferior a 15.000.
- D superior a 15.000 e inferior a 17.000.
- E superior a 17.000.

**QUESTÃO 40**

Se a indústria adotar o custeio por absorção, produzir 12.000 unidades e vender 9.000 unidades por R\$ 12,50 cada, então o valor, em reais, do resultado bruto auferido será igual a

- A 21.900.
- B 22.000.
- C 23.600.
- D 28.500.
- E 36.000.

Tabela para as questões de 41 a 44

RASCUNHO

conta	saldo	
	2/6/09 (R\$)	30/6/09 (R\$)
receita de vendas		43.500
despesa de salários		7.890
despesa de energia		1.890
provisão para contingências	200	900
energia a pagar	890	320
salários pagos antecipadamente	900	200
provisão para créditos de liquidação duvidosa	2.000	2.100
fornecedores	3.240	1.190
receita antecipada	3.400	5.300
disponibilidades	6.500	????
veículos	7.900	10.100
empréstimos captados em curto prazo	9.000	13.400
capital social	12.300	21.450
clientes	14.560	8.870

**QUESTÃO 41**

De acordo com as informações apresentadas na tabela acima, o fluxo de atividades operacionais apurado no período é igual a

- A R\$ 8.560,00.
- B R\$ 13.550,00.
- C R\$ 39.290,00.
- D R\$ 49.090,00.
- E R\$ 50.640,00.

**QUESTÃO 42**

Ainda de acordo com a tabela, o fluxo de atividades de financiamento apurado no período é igual a

- A R\$ 5.980,00.
- B R\$ 8.560,00.
- C R\$ 13.550,00.
- D R\$ 39.290,00.
- E R\$ 49.090,00.

**QUESTÃO 43**

O capital circulante líquido apurado ao final do período, de acordo com a tabela, é igual a

- A R\$ 41.300,00.
- B R\$ 43.000,00.
- C R\$ 43.900,00.
- D R\$ 45.200,00.
- E R\$ 47.200,00.

**QUESTÃO 44**

O valor do fluxo de atividades de investimentos no período, de acordo com a tabela, é igual a

- A R\$ 1.320,00.
- B R\$ 2.200,00.
- C R\$ 13.550,00.
- D R\$ 39.290,00.
- E R\$ 49.090,00.

**QUESTÃO 45**

Acerca de instrumentos financeiros derivativos, assinale a opção correta.

- A** *Swap* é um contrato que prevê a troca de obrigações de pagamentos periódicos, indexados a determinado índice, por outras obrigações com diferentes índices de reajuste.
- B** *Swap* de moeda é a troca do principal mais os juros de uma moeda por outra. Para um contrato desse tipo é necessário especificar o valor do principal apenas na moeda de compra e o risco de crédito normalmente é assumido pela empresa adquirente.
- C** *Forward* são acordos restritos à compra de determinado ativo que estabelecem preço fixo entre as partes para liquidação em determinada data futura. São contratos transferíveis que podem ser negociados no mercado de balcão.
- D** *Futures* têm a mesma finalidade de um contrato a termo. São contratos negociados entre o comprador e o vendedor e seguem um padrão, em que são especificados os bens, o volume, a data de liquidação e a entrega.
- E** *Strangle* é a venda de opções de compras com o mesmo vencimento, mas com o preço diferente.

**QUESTÃO 46**

As metodologias de avaliação de investimentos utilizam as informações contábeis e financeiras das empresas. No que se refere a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** A taxa interna de retorno do empreendimento desconsidera o capital total investido no projeto. Utiliza apenas o capital próprio, ou seja, obtém-se a rentabilidade parcial do investimento.
- B** A depreciação de um equipamento em análise entrará nos custos ou despesas da demonstração de resultados, automaticamente diminuirá os lucros obtidos pelo novo projeto, que serão tributáveis e, conseqüentemente, o impostos de renda a pagar.
- C** Se a rentabilidade do empreendimento for inferior à taxa de juros do financiamento, ocorrerá o efeito da alavancagem financeira positiva fazendo que a rentabilidade do acionista seja menor que a rentabilidade do projeto como um todo.
- D** Para apurar a taxa interna de retorno (TIR) há o pressuposto de que todos os valores positivos caminham no tempo pela taxa média de atratividade (TMA), ou seja, os fluxos de caixa negativos seriam financiados pela TIR, e os fluxos de caixa positivos seriam reinvestidos pela TMA.
- E** O valor presente líquido pode ser aplicado quando as flexibilidades gerenciais são significativas. Pode-se dizer que a flexibilidade gerencial ou as formas de adaptação às mudanças do ambiente empresarial nada mais são do que uma série de opções reais, algumas inerentes aos projetos e outras construídas mediante um custo ínfimo de investimento.

**QUESTÃO 47**

O fluxo de caixa projetado é utilizado para avaliar o comportamento do fluxo de entradas e saídas de recursos financeiros em determinado período, podendo ser projetado a curto ou a longo prazos. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** Ao superestimar a liquidação de passivo não circulante, o fluxo de caixa projetado apresentará capital circulante líquido também superestimado.
- B** Ao subestimar as despesas operacionais que devem ser pagas no período projetado, o fluxo de atividades operacionais estará subestimado e o capital circulante líquido, superestimado.
- C** No caso de a empresa não possuir recursos financeiros suficientes para quitar ativo imobilizado, situação não prevista ao se elaborar o orçamento, uma opção seria aumentar o fluxo operacional por meio de captação de empréstimos junto a instituição financeira.
- D** O método dos mínimos quadrados, para estimar o volume de despesas de um período, não poderá ser adotado para a elaboração do fluxo de caixa projetado.
- E** As estimativas de vendas contidas no fluxo de caixa projetado, quando mal elaboradas, comprometem a capacidade preditiva do fluxo.

**QUESTÃO 48**

Assinale a opção correspondente ao correto reflexo das movimentações contábeis na elaboração do demonstrativo do fluxo de caixa.

- A** A conversão de dívidas em capital aumenta o fluxo dos financiamentos.
- B** A aquisição de veículos financiados aumenta o fluxo dos investimentos.
- C** O pagamento de dividendos provisionados no passivo circulante reduz as atividades de financiamento.
- D** O recebimento de juros advindos de aplicação financeira aumenta o fluxo de atividades operacionais.
- E** A transferência de recursos da poupança para a conta corrente da empresa aumenta o fluxo de atividades operacionais.

**QUESTÃO 49**

conta	saldo (R\$)
caixa	100
outros valores a receber	300
intangível	500
prejuízos acumulados	500
aplicações financeiras	800
contas a pagar	1.000
energia a pagar	1.000
impostos e taxas a pagar	1.000
reservas	1.000
clientes	1.200
investimentos	2.000
salários e encargos a pagar	2.000
empréstimos	2.000
mercadorias para revenda	2.100
exigível a longo prazo	4.000
veículos	5.500
realizável a longo prazo	7.500
capital	7.500

A partir das informações contidas na tabela acima, que se referem a uma empresa hipotética, é correto afirmar que o valor da necessidade de capital de giro dessa empresa, em reais, é igual a

- A 900.
- B 1.050.
- C 1.100.
- D 1.400.
- E 2.500.

**Tabela para as questões de 50 a 52**

conta	saldo (R\$)
despesa de salários	120
combustíveis a pagar	320
prejuízos acumulados	330
estoque inicial	600
contribuição social sobre o lucro	760
dividendos a pagar	780
fornecedores	780
amortização acumulada	990
estoque final de mercadorias	1.200
investimento em ações	1.230
despesas antecipadas	3.200
contingências trabalhistas	3.210
capital social	5.450
clientes	6.500
custo da mercadoria vendida	7.200
veículos	9.900
receita de vendas	26.000

**QUESTÃO 50**

Tendo como referência as informações contidas na tabela acima, é correto afirmar que o giro do estoque apurado é

- A inferior a 1.
- B superior a 1 e inferior a 3.
- C superior a 3 e inferior a 5.
- D superior a 5 e inferior a 7.
- E superior a 7.

**QUESTÃO 51**

Ainda com relação à tabela, o prazo do ciclo financeiro apurado, em dias, é

- A inferior a 110.
- B superior a 110 e inferior a 125.
- C superior a 125 e inferior a 140.
- D superior a 140 e inferior a 155.
- E superior a 155.

**QUESTÃO 52**

Segundo a tabela, o prazo do ciclo operacional apurado, em dias, é

- A inferior a 125.
- B superior a 125 e inferior a 140.
- C superior a 140 e inferior a 155.
- D superior a 155 e inferior a 170.
- E superior a 170.

**RASCUNHO**

**Tabela para as questões de 53 a 55**

conta	saldo (R\$)
fornecedores	240
salários a pagar	320
energia a pagar	400
depreciação acumulada	450
estoque de mercadorias	600
despesa financeira	880
impostos sobre o lucro	990
despesa de salários	1.230
custo da mercadoria vendida	1.500
material de consumo	3.200
contas a receber	7.440
prejuízos acumulados	12.300
receita de vendas	12.400
investimento em coligadas	12.900
capital social	32.900

**QUESTÃO 53**

Com relação às informações apresentadas na tabela acima, é correto afirmar que o prazo médio de recebimento de clientes, em dias, é

- A inferior a 140.
- B superior a 140 e inferior a 160.
- C superior a 160 e inferior a 180.
- D superior a 180 e inferior a 200.
- E superior a 200.

**QUESTÃO 54**

Considerando que o estoque inicial da empresa à qual a tabela acima se refere correspondia a R\$ 1.020,00, então o prazo médio de pagamento a fornecedores, em dias, é

- A inferior a 51.
- B superior a 51 e inferior a 62.
- C superior a 62 e inferior a 73.
- D superior a 73 e inferior a 84.
- E superior a 84.

**QUESTÃO 55**

Ainda com base na tabela, é correto afirmar que o prazo médio de renovação de estoques, em dias, é

- A inferior a 110.
- B superior a 110 e inferior a 120.
- C superior a 120 e inferior a 130.
- D superior a 130 e inferior a 140.
- E superior a 140.

**QUESTÃO 56**

Instituições financeiras do país anunciaram mudanças que, combinando taxas de juros menores e prazos mais longos para pagamento, facilitam o acesso dos brasileiros aos empréstimos. Em uma dessas instituições, o crediário para material de construção teve uma redução na taxa de juros compostos de 3,23% ao mês para 2,89% ao mês, enquanto o financiamento imobiliário, de até R\$ 120.000,00, passou a ser praticado a juros compostos de 8,9% ao ano, mais TR.

Luis Guilherme Barrucho. In: Veja, 3/6/2009, p. 76-8 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, assinale a opção correta acerca de taxas de juros.

- A Para uma taxa de inflação de 0,23% ao mês, a taxa de juros real cobrada no financiamento a 2,89% ao mês é superior a 2,5% ao mês.
- B Se, para a taxa de juros compostos de 8,9% ao ano, for considerada uma capitalização mensal, então a taxa efetiva cobrada é de 7,4% ao ano.
- C Sabendo-se que  $12 \times 2,89 = 34,68$ , infere-se que, no regime de capitalização composta, a taxa de 34,68% ao ano é equivalente à taxa de 2,89% ao mês.
- D A taxa de juros real não incide sobre o capital financiado pelo cliente na linha de crédito para material de construção.
- E A taxa de inflação, prevista pela instituição financeira para recompor o capital aplicado em empréstimos, é obtida subtraindo a taxa nominal da taxa real.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 57**

Uma empresa, que vende materiais para a construção civil, está interessada em oferecer um financiamento próprio aos clientes e estabelece uma linha de crédito à taxa de juros compostos de 2,5% ao mês. Considerando que um cliente financie, nessa empresa, a quantia de R\$ 6.720,00 a ser paga em 6 prestações mensais, consecutivas, iguais e com a primeira prestação sendo paga um mês após o financiamento, e que 0,86 é um valor aproximado para  $1,025^{-6}$ , então o valor da prestação, em reais, será

- A inferior a 1.050.
- B superior a 1.050 e inferior a 1.150.
- C superior a 1.150 e inferior a 1.250.
- D superior a 1.250 e inferior a 1.350.
- E superior a 1.350.

**QUESTÃO 58**

Um indivíduo tomou um empréstimo, em uma instituição financeira, no valor de R\$ 72.000,00 a ser pago em 3 anos, em prestações mensais e consecutivas, com a primeira prestação vencendo em um mês após a tomada do empréstimo, à taxa de juros compostos de 12% ao ano. Nessa situação, considerando 1,09 e 0,7 como valores aproximados para  $1,01^9$  e  $1,01^{-36}$ , respectivamente, julgue os itens a seguir.

- I Se o sistema considerado pela instituição financeira for o de amortização constante (SAC), então o valor da amortização será de R\$ 2.000,00.
- II Se o sistema considerado pela instituição financeira for o sistema francês de amortização (SF), de prestações constantes, então o valor da décima amortização será superior a R\$ 1.820,00.
- III As prestações no SAC são sempre superiores às prestações no SF.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item III está certo.
- C Apenas os itens I e II estão certos.
- D Apenas os itens II e III estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 59**

Frente ao contexto econômico atual do país, um indivíduo analisa as alternativas para melhorar os ganhos com os rendimentos de um título de valor nominal de R\$ 120.000,00, que, atualmente, está aplicado e tem vencimento para daqui a 2 meses. Nessa situação, o desconto que permitirá ao investidor obter, hoje, o maior valor líquido é o desconto

- A simples comercial, à taxa de desconto simples comercial de 3% ao mês.
- B composto comercial, à taxa de desconto composto comercial de 2% ao mês.
- C composto racional, à taxa de desconto composto racional de 3% ao mês.
- D simples racional, à taxa de desconto simples racional de 3% ao mês.
- E simples racional, à taxa de desconto simples racional de 2% ao mês.

**QUESTÃO 60**

Assinale a opção **incorreta** acerca de projetos de investimentos.

- A A taxa de juros que iguala os valores do projeto de investimento aos seus retornos futuros é a taxa interna de retorno.
- B A taxa interna de retorno é a taxa de desconto que torna positivo o valor presente líquido do projeto de investimento.
- C O projeto de investimento será atrativo se gerar uma taxa interna de retorno superior ao custo do capital empregado.
- D No projeto de investimento, a taxa interna de retorno é a taxa de juros que torna o valor presente das entradas do fluxo de caixa igual ao valor presente das saídas.
- E Se o valor atual líquido obtido pelo projeto de investimento for menor do que zero, então o projeto de investimento deve ser rejeitado, porque os ganhos não cobrem a taxa de aplicação no mercado.

**RASCUNHO**

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

<b>conta</b>	<b>saldo (R\$)</b>
custos fixos	24.000
matéria-prima do período	36.000
mão de obra direta	42.000
receita de vendas	96.000
depreciação acumulada	12.000
capital social	19.800
fornecedores	21.300
disponível	12.700
despesas do período	8.900

<b>outros dados</b>	
quantidade produzida	12.000
impostos sobre receita	15%
impostos sobre o lucro	24%
quantidade vendida	4.000

Tendo como referência as informações apresentadas nas tabelas acima, redija um texto que apresente:

- a demonstração do resultado do exercício utilizando o custeio variável e os dados das tabelas;
- a demonstração do resultado do exercício utilizando o custeio por absorção e os dados das tabelas;
- uma análise comparativa dos dois métodos de custeio caso a empresa produza 10.000 unidades e venda 2.000 unidades, por R\$ 14,00 a unidade;
- uma análise, com base no item anterior, dos dois métodos incluindo a restrição tributária da Receita Federal do Brasil acerca da adoção de sistemas de custeio e seus reflexos no patrimônio.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

