

CMR

102 - Contador



Instruções Gerais

Caro Candidato:

Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são parte da prova e das normas que regem este Concurso Público.

1. Este Caderno de Provas contém **40 questões objetivas** a serem respondidas. Recebido da fiscalização da sala, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição.
2. O Caderno de Provas pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos etc.), a fim de concluir pelas respostas às questões formuladas.
3. O tempo de duração total das provas será de **3 (três) horas**, incluída a leitura das instruções e o preenchimento dos cartões de leitura óptica (cartões de respostas).
4. Não será permitida a saída definitiva do candidato da sala antes de transcorrida uma (1) hora do início da prova.
5. Cada questão oferece **5 alternativas de resposta representadas pelas letras a, b, c, d e e, sendo somente uma correspondente à resposta correta.**
6. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.
7. Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
8. No **CARTÃO DE LEITURA ÓPTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, você deve preencher totalmente apenas **uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, com caneta de ponta grossa azul ou preta, suficientemente pressionada**, conforme o exemplo:

95	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
96	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
97	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>

9. Ao final da prova, você deve devolver à fiscalização da sala o **CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado no verso**, sem amassá-lo ou dobrá-lo, **porquanto ele é insubstituível.**
10. **É importante que o candidato na devolução do seu Cartão de Respostas, ao final da sua Prova, assine a Listagem que atestará a entrega do mesmo.**
11. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista no item 8, **é nula.**
12. Os dois últimos candidatos deverão permanecer na sala até a entrega da prova pelo último candidato.
13. O Gabarito Oficial será divulgado até 5 dias úteis após a realização desta prova objetiva, no site **www.conesul.org**.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Pingos simbólicos

Lembro que, anos atrás, fiquei emocionado com a notícia de que tinham localizado a nascente do Rio Amazonas. Quem sabe por que a gente se emociona? Não havia nada de especialmente tocante na notícia. Nada mudava na natureza do Amazonas e na nossa _____ dele com aquele dado, por assim dizer, biográfico. Todos os rios nascem em algum lugar, por que o nascedouro do Amazonas **despertava** aquele enternecimento, como o nascimento de um bebê? Não sei, mas me comovi.

Exploradores da National Geographic Society tinham descoberto que o Amazonas começa como pingos de uma geleira do Nevado Mismi, uma montanha no Peru. O filete de água que escorre por uma parede rochosa do Nevado Mismi é o ponto mais distante da foz do Amazonas na bacia de rios andinos que se juntam para formar o grande rio. No pingo já está a pororoca, no nosso começo está o nosso fim, como disse o poeta. Rios são metáforas fortes, da vida que passa e do que ela deixa para trás, e suas nascentes são metáforas mais obscuras do começo e da razão de tudo, do primeiro mistério. Durante muito tempo a localização da nascente do Nilo foi um desafio para exploradores europeus, e a sua busca, em contraste com o desinteresse dos nativos, uma _____. Os exploradores **perseguiram** a glória do _____ e a admiração dos seus pares. Já os nativos sabiam que a origem do rio era um dadivoso deus das águas que não **receberia** bem uma investigação do seu presente. No fim - ou no começo - rios simbolizam o que a gente quiser.

A goteira do Nevado Mismi representa o quê? Talvez a única maneira de se olhar o Amazonas como algo amável e manejável. Depois ele cresce, fica poderoso e incompreensível, e quando entra no Brasil já ficou demais. Simbolizando nossa histórica dificuldade em saber o que fazer com tanta natureza.

Adaptado de: VERISSIMO, Luis Fernando.
Donna ZH, **Zero Hora**, Porto Alegre, 20 abril, 2008, p. 2.

1. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras.
 - I. As palavras “história” e “glória” são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em ditongo crescente.
 - II. “Manejável”, “amável” e “incompreensível” obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.
 - III. As palavras “águas” e “metáforas” são proparoxítonas.

Qual(is) está(ão) **correta(s)** ?

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

2. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.
 - a) percepção – obseção – pioneirismo
 - b) percepção – obsessão – pionerismo
 - c) percepção – obceção – pionerismo
 - d) percepção – obsessão – pioneirismo
 - e) percepção – obsesão – pioneirismo

3. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.
 - I. A palavra “dadivoso” é formada por derivação sufixal.
 - II. Idêntico processo de formação de palavras está presente em “enternecimento” e “incompreensível”.
 - III. Em “amável”, o sufixo significa “passível de”.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) Apenas a I e a III.
 - e) I, II e III.
4. Assinale a alternativa que identifica **correta** e respectivamente as formas verbais “despertava”, “perseguiram” e “receberia”, em destaque no texto.
 - a) pretérito perfeito do indicativo; pretérito imperfeito do indicativo; futuro do indicativo
 - b) pretérito imperfeito do indicativo; pretérito perfeito do indicativo; futuro do pretérito do indicativo
 - c) pretérito mais-que-perfeito do indicativo; futuro do pretérito do indicativo; pretérito perfeito do indicativo
 - d) pretérito imperfeito do indicativo; pretérito perfeito do indicativo; pretérito imperfeito do indicativo
 - e) pretérito perfeito do indicativo; pretérito imperfeito do indicativo; futuro do pretérito do indicativo

5. Na expressão “mais distante” (2º parágrafo), o adjetivo está no grau
 - a) positivo.
 - b) superlativo.
 - c) comparativo de igualdade.
 - d) superlativo relativo.
 - e) superlativo absoluto sintético.

6. Analise as expressões.
 1. **que**, anos atrás, fiquei emocionado (1º parágrafo)
 2. **que** o Amazonas começa (2º parágrafo)
 3. **que** escorre por uma parede rochosa (2º parágrafo)

A palavra “**que**” exerce a mesma função

- a) apenas em 1 e 2.
- b) apenas em 2 e 3.
- c) apenas em 1 e 3.
- d) Todas as expressões.
- e) em nenhuma das expressões.

7. Em “e **quando** entra no Brasil já ficou demais.” (3º parágrafo), o nexos em destaque introduz uma idéia de
- oposição.
 - causa.
 - conformidade.
 - tempo.
 - condição.
8. Se no período “Os **exploradores** perseguiram a glória do _____ e a admiração dos seus pares.” (2º parágrafo), o substantivo destacado fosse para o singular, quantas outras modificações haveria no período para ajustes de concordância?
- Uma.
 - Duas.
 - Três.
 - Quatro.
 - Cinco.
9. Analise as afirmativas.
- O autor sensibilizou-se com a notícia da descoberta da nascente do rio Amazonas.
 - Assim como aconteceu com o Nilo, o Amazonas despertou o interesse dos nativos.
 - O Amazonas simboliza nossa histórica dificuldade em saber o que fazer com tanta natureza.
- Qual(is) está(ão) **correta(s)** de acordo com o texto?
- Apenas a I.
 - Apenas a II.
 - Apenas a III.
 - Apenas a I e a III.
 - I, II, III.
10. Todas as palavras ou expressões, abaixo, estão relacionadas ao rio Amazonas, **exceto**
- filete de água (2º parágrafo).
 - “pororoca” (2º parágrafo).
 - goteira do nevado Mismi (3º parágrafo).
 - poderoso e incompreensível (3º parágrafo).
 - dadivoso deus das águas (3º parágrafo).

Matemática

11. Assinale a alternativa que contém a soma dos dez primeiros termos da P.A. (1; 3; 5;.....).
- 90.
 - 110.
 - 80.
 - 100.
 - 120.

12. O número de diagonais de um decágono é igual a
- 70.
 - 35.
 - 90.
 - 45.
 - 55.

13. Considere a circunferência de equação

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y = -30.$$

O centro C dessa circunferência tem coordenadas (x; y) dadas por

- (3; 5).
- (6; 10).
- (3/2; 5/2).
- (1/5; 1/3).
- (-6; -10).

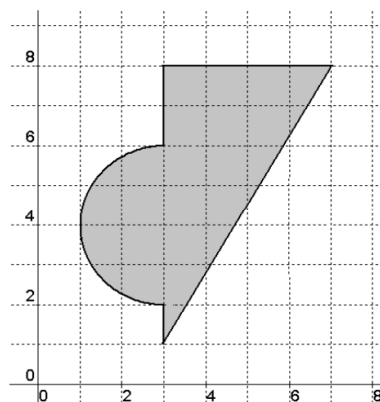
14. Utilizando os valores $\log_{10} 2 = 0,30$ e $\log_{10} 3 = 0,47$, assinale a alternativa que corresponde a $\log_{10} 12$.

- 0,141.
- 1,7.
- 1,07.
- 10,7.
- 1,41.

15. Assinale a alternativa que corresponde ao inverso do número complexo $z = 3 + 2i$.

- $(3 + 2i) / 13$.
- $(2 - 3i) / 13$.
- $(2 + 3i) / 13$.
- $(-2 + 3i) / 13$.
- $(3 - 2i) / 13$.

16. Utilizando $\pi = 3,14$ e os valores numéricos da figura, calcule e assinale o valor da área cinza da figura a seguir.



- 12,28.
- 24,28.
- 18,28.
- 20,28.
- 22,28.

17. O produto das raízes da equação de 2º grau

$$y = f(x) = 3x^2 + 2x + 18 \text{ é}$$

- a) 3 / 2.
 - b) 2 / 3
 - c) 9.
 - d) 6.
 - e) 3.
18. Um intervalo de tempo de 4,15 horas corresponde, em horas, minutos e segundos a

- a) 4 h 1 min 5 s.
- b) 4 h 15 min 0 s.
- c) 4h 9 min 0 s.
- d) 4 h 10 min 5 s.
- e) 4 h 5 min 1 s.

19. Aplica-se a quantia de R\$ 8.800,00 durante o período de dois anos e meio, à taxa de juros simples de 0,6 % ao mês. Ao final desse período o montante será igual a

- a) R\$ 10.384,00.
- b) R\$ 10.274,00.
- c) R\$ 10.284,00.
- d) R\$ 10.374,00.
- e) R\$ 10.484,00.

20. A imagem I da função $y = f(x) = x^2 - 4x + 8$ é

- a) $I = \{ y \in \mathbb{R} \mid y > 4 \}$.
- b) $I = \{ y \in \mathbb{R} \mid y < 4 \}$.
- c) $I = \{ y \in \mathbb{R} \mid y \geq 2 \}$.
- d) $I = \{ y \in \mathbb{R} \mid y \leq 4 \}$.
- e) $I = \{ y \in \mathbb{R} \mid y \geq 4 \}$.

Conhecimentos Específicos

21. A Contabilidade produz informações quantitativas quando aplicadas a uma entidade, que devem possibilitar ao usuário avaliar a situação e as tendências desta com o menor grau de dificuldade possível. Devem, pois, permitir ao usuário

- I. comparar seus resultados com os de outros períodos ou Entidades.
- II. avaliar seus resultados à luz dos objetivos estabelecidos.
- III. projetar seu futuro nos marcos políticos, sociais e econômicos em que se insere.

Tendo como referência as afirmações acima, assinale a alternativa **certa**.

- a) Somente a I está correta.
- b) Somente I e II estão corretas.
- c) Somente a II está correta.
- d) Somente II e III estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.

22. Observando a afirmativa a seguir: “Deve ter a diferenciação de um patrimônio particular no universo dos patrimônios existentes, ou seja, os sócios da empresa não podem pegar dinheiro da empresa para uso em fins particulares”. Pode-se dizer que refere-se ao objetivo proposto pelo:

- a) Princípio da Oportunidade.
- b) Princípio do Registro pelo valor original.
- c) Princípio da atualização monetária.
- d) Princípio da Entidade.
- e) Princípio da competência.

23. Analise as afirmativas a seguir sobre a teoria contábil.

- I. A teoria contábil deve estar aberta à análise dos fatores interdependentes da vida das empresas relacionados com seu presente e com seu futuro.
- II. Concluiu que os estudos das atividades econômicas de uma empresa são independentes e representam uma combinação sistêmica e complexa de fatores de produção.
- III. Seguiu a tendência de reunir em uma só disciplina a doutrina da gestão, a doutrina da organização e a Contabilidade, formando um único corpo doutrinário autônomo com grande campo de atuação.
- IV. As contas possuem uma natureza abstrata, separando-se da natureza dos valores que elas representam. Portanto, seu próprio significado, ou seja, o ponto central de interesse são as grandezas matemáticas e não o que elas representam.
- V. Criou a teoria das cinco contas, que se difundiu na França de Napoleão.

Sobre as afirmativas que correspondem ao movimento do desenvolvimento Contábil denominado de “Escola Aziendalista”, e que tem por base o trabalho revolucionário de Gino Zappa, é **verdadeiro** afirmar que estão **corretas**,

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

24. “Os Estudos de Viabilidade surgem em muitas ocasiões na vida empresarial. Uma situação relativamente freqüente em muitas organizações, por exemplo, é o dilema entre a realização própria de determinadas atividades ou a sua terceirização. O _____ constitui-se, também, nesse caso, em um poderoso instrumento para tomada de decisões mais adequadas pela empresa.”

Assinale a assertiva que preenche **corretamente** a lacuna na definição acima.

- a) Planos de Vendas.
- b) Sistema de Custos.
- c) Planos de Produção.
- d) Orçamento.
- e) Fluxo de Caixa.

25. O _____ é um custo médio, tomando como base para o registro da produção antes da determinação do _____. O _____ é considerado por muitos como um custo ideal ou um custo mínimo que deveria ser obtido pela indústria e que deverá servir de base para administração medir a eficiência da produção e conhecer as variações de custo.

Assinale a alternativa que preenche **correta** e respectivamente as lacunas do texto acima.

- a) custo-padrão, custo real, custo padrão
- b) gasto, valor, gasto
- c) custo estimado, custo real, custo-padrão
- d) custo controlável, valor, custo estimado
- e) custo estimado, custo padrão, gasto

26. Quando uma empresa compra matéria-prima para transformação em produtos prontos promove uma ação definida como: "São gastos, não investimentos, necessários para fabricar os produtos da empresa. São os gastos efetuados pela empresa que farão nascer os seus produtos finais, ou seja, os valores objetos destes gastos são ligados à área industrial da empresa".

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** a afirmação acima.

- a) Custos.
- b) Despesas.
- c) Gastos.
- d) Investimentos.
- e) Pagamentos.

27. Dentre as afirmativas abaixo, a alternativa **correta** é

- a) *Contas de Compensação* são contas utilizadas para registro de acontecimentos que não afetam o patrimônio da empresa (atos administrativos).
- b) As contas: *Endossos para Cobrança e Bancos Conta Cobranças* podem ser contas patrimoniais ou dependendo da situação contas de resultado. Sendo as contas *Endossos para Cobrança* uma conta de compensação do ativo e *Bancos Conta Cobrança* uma conta de compensação do passivo
- c) As contas de resultado são consideradas permanentes por serem encerradas ao fim de cada exercício social, a fim de que se possa apurar o resultado do exercício (lucro ou prejuízo).
- d) A conta *Duplicatas a Pagar* tem saldo devedor, pois representa um débito da empresa.
- e) A conta "Fornecedores" representa uma dívida da empresa, por isso é uma conta com saldo devedor.

28. Dentro das rotinas de uma empresa em operação, ou seja, comprando, vendendo e distribuindo bens e serviços no mercado, quando identificamos ações que caracterizam-se pela definição a seguir: "São os atos financeiros de liquidar uma dívida, um serviço ou um bem ou direito adquirido, é a execução financeira dos gastos e investimentos da empresa."

Identifique, nas abaixo relacionadas, a qual ação dentro do processo contábil a definição acima refere-se.

- a) Custos.
- b) Despesas.
- c) Gastos.
- d) Investimentos.
- e) Pagamentos.

29. Quando uma empresa compra matéria-prima e a coloca em transformação aplicando sobre ela mão-de-obra direta e indireta e gastos gerais de fabricação, obtendo ao final os produtos da atividade da empresa, promove ação definida como: "São gastos, não investimentos, necessários para fabricar os produtos da empresa. São os gastos efetuados pela empresa que farão nascer os seus produtos, ou seja, os valores objetos destes gastos são ligados à área industrial da empresa."

Sendo assim, assinale a alternativa que identifica **corretamente** a afirmação acima.

- a) Custos.
- b) Despesas.
- c) Gastos.
- d) Investimentos.
- e) Pagamentos.

30. A indústria Rondônia Fábrica de Máquinas Especiais para Mineração S/A, com intuito de disponibilizar recursos em seu fluxo de caixa, negociou com uma instituição financeira duplicatas mercantis, emitidas no fechamento de vendas de diversas máquinas para empresas mineradoras, as duplicatas negociadas tinham em média vencimento em 90 dias.

O Contador da Indústria Rondônia solicita orientação sobre em qual conta, no balanço patrimonial, essa operação deverá ser registrada.

- a) Duplicatas a receber: Redutora de Ativo.
- b) Empréstimos Bancário: Passivo Circulante.
- c) Duplicatas descontadas: Redutora de Ativo Circulante.
- d) Provisão de Devedores Duvidosos: Ativo Circulante.
- e) Provisão de Devedores Duvidosos: Passivo Circulante.

31. Ao setor de contabilidade de uma empresa foi solicitado a preparação da Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados – DLPA.

Assinale a alternativa que identifica qual o objetivo do Contador ao preparar esta Demonstração Contábil.

- a) Avaliar o fluxo do lucro, o valor gerado no exercício e as respectivas destinações, incluindo, também, o saldo remanescente de anos anteriores.
 - b) Identificar somente o total do pagamento das participações, pois este é o objetivo do relatório.
 - c) Identificar somente o total do pagamento de dividendos, pois este é o objetivo do relatório.
 - d) Avaliar o fluxo de lucro, sem preocupação com os anos anteriores, pois esta informação não consta no mesmo.
 - e) Identificar o lucro total e a composição do lucro do exercício social, pois não temos como evidenciar as destinações do mesmo.
32. Uma Indústria comprou R\$ 100.000,00 em matéria-prima a prazo, sem considerar tributos, para aplicar na produção de sua carteira de produtos finais. Essa compra é lançada contabilmente tanto no Ativo como no Passivo.

Assinale a alternativa **correta** que corresponde à forma de registro contábil a que se refere esse movimento:

- a) Db – Matéria-Prima/Ativo Circulante R\$ 100.000,00
Cr – Fornecedores/Passivo Circulante R\$ 100.000,00.
 - b) Db – Fornecedores/Ativo Circulante R\$ 100.000,00
Cr – Mercadorias/Passivo Circulante R\$ 100.000,00.
 - c) Db – Capital Social/Ativo Circulante R\$ 100.000,00
Cr – Matéria-Prima/Passivo Circulante R\$ 100.000,00.
 - d) Db – Matéria-Prima/Patrimônio Líquido R\$ 100.000,00
Cr – Fornecedores/Passivo Exigível a Longo Prazo R\$ 100.000,00.
 - e) Db – Mercadorias/Ativo Realizável a Longo Prazo R\$ 100.000,00
Cr – Matéria-Prima/Ativo Circulante R\$ 100.000,00.
33. Um escritório de contabilidade necessitou de material de expediente para uso imediato. Como a compra era de pequeno valor, foi pago à vista e em dinheiro, em um total de R\$ 135,82.

Assinale a alternativa que corresponde ao registro contábil **correto** dessa compra.

- a) Db – Fornecedores a pagar R\$ 135,82
Cr – Caixa R\$ 135,82.
- b) Db – Receita de Serviços R\$ 135,82
Cr – Caixa R\$ R\$ 135,82.
- c) Db – Caixa R\$ 135,82
Cr – Despesa de Material de Expediente R\$ 135,82.
- d) Db – Despesa de Material de Expediente R\$ 135,82
Cr – Caixa R\$ 135,82.
- e) Db – Fornecedores a pagar R\$ 135,82
Cr – Banco conta Movimento R\$ 135,82.

34. Quando identificamos que o Resultado Operacional Bruto de uma empresa é representado pela fórmula $LOB = ROL - CMV$, onde: LB - Lucro Operacional Bruto, ROL – Receita Operacional Líquida e CMV – Custo das Mercadorias Vendidas, conclui-se que estamos referindo-nos a uma

- a) Empresa de Serviços.
- b) Empresa de Comércio e Indústria.
- c) Empresa Comercial.
- d) Empresa Mista (Comercial, Industrial e Serviços).
- e) Empresa Industrial.

35. Dentro dos Conceitos da Contabilidade encontramos a definição de Balanço Patrimonial como sendo

- a) o registro de compra e venda de mercadorias registrada para aferição do lucro.
- b) o resultado da integração das demonstrações contábeis vinculadas por interesses comuns, que tem comandos direto ou indireto das decisões administrativas da Empresas.
- c) a demonstração contábil destinada a evidenciar efeitos da inflação na avaliação dos componentes patrimoniais de acordo com os princípios da atualização monetária.
- d) o registro contábil que proporciona os dados para averiguação de resultados positivos da empresa.
- e) a demonstração jurídica destinada a evidenciar efeitos da inflação na avaliação dos componentes patrimoniais de acordo com os princípios da estagnação monetária.

36. Quando falamos em Orçamento de Despesas que representa a projeção de todos os recursos a serem aplicados em despesas destinadas a divulgar, vender e distribuir os produtos e operar a estrutura organizacional da empresa, estamos nos referindo ao Orçamento das Despesas:

- a) Comerciais.
- b) Operacionais.
- c) Tributárias.
- d) Financeiras.
- e) Administrativas e Gerais.

37. A Empresa Mineradora Curumim S/A pagou em dinheiro, parcela referente ao financiamento de veículo especiais para mineração junto ao Banco de Desenvolvimento do Estado da Rondônia S/A.

Quando da quitação de uma parcela, a Empresa Curumim provocou uma movimentação patrimonial de:

- a) aumento do patrimônio líquido e redução do passivo.
- b) redução do ativo e do passivo.
- c) aumento do passivo e do ativo.
- d) redução do patrimônio líquido e do ativo.
- e) aumento do passivo e redução do ativo.

38. Quando uma empresa sofre a eventualidade de um temporal que, por infelicidade, danifica totalmente seu estoque inutilizando-o, sem que esse tenha qualquer seguro, contabilmente, este estoque transforma-se em um gasto e não irá produzir nenhum benefício através da geração de receita. Portanto, será classificado contabilmente como
- Custo.
 - Perda.
 - Investimento.
 - Desembolso.
 - Despesa.
39. Em quantos meses um capital triplica, quando aplicado na capitalização simples a juros de 12,0% ao mês?
- 15,76 meses.
 - 18,67 meses.
 - 17 meses.
 - 16 meses.
 - 16,67 meses.
40. A Empresa Mineradora Curumim S/A está analisando a quitação antecipada do saldo de R\$ 1.758.002,28 de um financiamento tomado junto ao Banco de Desenvolvimento do Estado da Rondônia S/A. Sabendo-se que em janeiro de 2009 restará um prazo de 15 anos para quitação final e que a taxa contratada em capitalização composta foi 7 1/2% ao ano, assinale a alternativa que corresponde ao valor descontado a ser pago pela empresa em jan/2009 próximo.
- R\$ 594.145,00.
 - R\$ 109.023,40.
 - R\$ 637.180,89.
 - R\$ 109.532,85.
 - R\$ 321.179,98.

Tabela financeira

Taxa	prazo	coeficiente $(1+i)^n$	coeficiente $(1+i)^{-n}$
5%	15	2,078928	0,481017
7%	15	2,759031	0,362446
7,5%	15	2,958877	0,337966
12%	4	1,573519	0,635518

