

---

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

---

PROCESSO SELETIVO  
01/2013

# CARGOS COM REQUISITOS PARA PROVIMENTO

ENSINO MÉDIO COMPLETO E CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

---

## INSTRUÇÕES

- Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova de seu Cargo.
- O candidato deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma alternativa para cada questão.
- A prova terá duração de **2 horas**.
- Tempo mínimo de permanência na sala: **1 hora**.
- Deixar sobre a carteira apenas RG, Protocolo de Inscrição, Caneta, Lápis e Borracha.
- É vedada qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- Desligar o telefone Celular e outros aparelhos.
- O candidato poderá levar consigo este **Caderno de Questões** restando 30 minutos do término da prova.
- Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala.
- Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.
- Aguarde autorização para iniciar a prova.

REALIZAÇÃO  
**IPEFAE**  
INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS - IPEFAE

**BOA PROVA !**

---

**CONHECIMENTOS GERAIS****ATUALIDADES**

1. Um caso de espionagem abalou a confiança da comunidade internacional e provocou grande embaraço diplomático. Após a revelação de dados governamentais sigilosos, por um ex-funcionário da Agência Nacional de Segurança do país espião, lideranças políticas de grandes potências político-econômicas exigiram explicações do presidente, que afirmou já haver interrompido a atividade espiã e prometeu rever as práticas de segurança de sua nação. Qual o país acusado de espionagem internacional?

FONTE: <http://www.estadao.com.br/noticias/internacional,paises-defendem-resolucao-de-brasil-e-alemanha-contras-espionagem-diz-revista,1094930,0.htm>

- (A) Rússia.
- (B) França.
- (C) EUA.
- (D) Espanha.

2. O escândalo do “Mensalão”, revelado em 2005, viu, este ano, os primeiros contornos de seu desfecho. A custo de inumeráveis sessões e críticas, o presidente do Superior Tribunal Federal (STF) sobressaiu-se durante o julgamento ao dar encaminhamento aos processos do caso, condenando 25 réus e atribuindo-lhes as penas cabíveis. Quem é o presidente do STF?

FONTE: <http://noticias.r7.com/brasil/stf-deve-decretar-prisao-de-mais-sete-condenados-no-julgamento-do-mensalao-18112013>

- (A) José Dirceu.
- (B) Joaquim Barbosa.
- (C) Gilmar Mendes.
- (D) Henrique Pizzolato.

3. O pré-sal, amplamente comemorado desde sua descoberta, trouxe, mais uma vez, rendimentos ao Tesouro Nacional. Envolto em grandes expectativas, visto tratar-se do maior campo petrolífero brasileiro, o último leilão empreendido pela União trouxe a novidade do modelo de exploração, adotado segundo o regime de partilha, que de acordo com analistas de mercado, contribuiu para o baixo valor arrecadado. Em lance único, o contrato de exploração foi arrematado pelo mínimo estipulado, um bônus de R\$ 15 bilhões mais 41,65% do petróleo produzido. Qual foi esse campo de exploração petrolífera do pré-sal leiloado no modelo de partilha?

FONTE: <http://g1.globo.com/economia/noticia/2013/10/consorcio-formado-por-petrobras-e-mais-4-empresas-vence-leilao-de-.html>

- (A) Campo de Libra.
- (B) Campo de Tubarão Azul.
- (C) Campo de Enchova.
- (D) Campo de Lula.

4. Foi promulgada, em novembro, sob muita polêmica, uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC) que prevê o fim do voto secreto no congresso, em processos de vetos presidenciais e de cassação de mandatos parlamentares. Como ficou conhecida essa PEC?

FONTE: <http://www.ebc.com.br/noticias/politica/2013/11/em-meio-a-questionamentos-congresso-promulga-pec->

- (A) PEC do voto aberto.
- (B) PEC da transparência.
- (C) PEC anti-corrupção.

- (D) PEC da franqueza.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Texto para as questões 5 e 6:

É atribuída ao cantor e compositor Cazuza a seguinte declaração:

*Tenho amor incondicional pelas pessoas que entram em minha vida, e, sinceramente, não sei o quanto isso é bom nos dias atuais. Talvez esse seja meu pior defeito.*

5. Na primeira oração do período acima “Tenho amor incondicional pelas pessoas”, o termo em destaque pode ser classificado sintaticamente como “complemento nominal”. Para a morfologia, entretanto, ele é formado por duas classes de palavras, a saber:

- (A) Preposição e conjunção.
- (B) Preposição e adjetivo.
- (C) Preposição e substantivo.
- (D) Conjunção e substantivo.

6. *Talvez* é um advérbio que exprime incerteza. Na fala de Cazuza, é possível depreender essa incerteza em relação a:

- (A) Qual seja o pior defeito de sua personalidade.
- (B) Se há ou não incondicionalidade em seu amor.
- (C) Se o seu defeito é comum nos dias atuais.
- (D) Se há sinceridade nos dias atuais.

Texto para as questões 7 a 10:

*Nada em vão*

*No espaço entre eu e você*

*No silêncio um grito*

*O sim e o não*

*Eis então*

*Que o pedaço de mim*

*Que é só teu*

*É intento sem*

*Tanto intenção*

Nada em vão – Rodrigo Amarante

7. Na primeira estrofe da música de Amarante, transcrita acima, podemos ver um processo de substantivação, isto é, quando uma palavra passa a ser substantivo. Essas duas palavras, originariamente advérbios, são:

- (A) Nada e vão.
- (B) Eu e você.
- (C) Silêncio e grito.
- (D) Sim e não.

8. “Em vão”, nessa música, carrega um duplo sentido. Sobre isso, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Pode significar; por um lado, inutilmente, algo que é feito à toa.
- (B) Outro possível significado é o de uma pequena região entre duas coisas.
- (C) O verso “o espaço entre eu e você” confirmaria a possibilidade de considerarmos como sendo um vão, uma fresta.

- (D) A preposição “em” poderia ser substituída por “no”, isto é “em+o” e o duplo sentido não seria prejudicado.

**9. Considerando o uso feito pela norma culta dos pronomes do caso reto e oblíquo, sobre a música é possível afirmar:**

- (A) Amarante se equivocou na expressão “entre eu e você”, uma vez que antes de preposição, deve-se usar pronome do caso oblíquo átono, como, por exemplo, o pronome “mim”.
- (B) Amarante se equivocou na expressão “entre eu e você”, uma vez que antes de preposição, deve-se usar pronome do caso oblíquo tônico, como, por exemplo, o pronome “mim”.
- (C) Amarante não se equivocou na expressão “entre eu e você”, uma vez que antes de preposição, deve-se usar pronome do caso oblíquo tônico, como, por exemplo, o pronome “eu”.
- (D) Amarante se equivocou na expressão “entre eu e você”, uma vez que antes de preposição, deve-se usar pronome do caso reto, como, por exemplo, o pronome “eu”.

**10. As palavras “intento” e “intenção” são da mesma família etimológica. Isso significa que:**

- (A) Possuem o mesmo radical.
- (B) Possuem o mesmo sufixo.
- (C) São da mesma classe de palavras.
- (D) São sinônimas.

**Texto para a questão 11**



Extraído de: <http://www.malvados.com.br/>

**11. Sobre a tirinha, é incorreto afirmar:**

- (A) Ela trabalha com intensificação do adjetivo “triste” pelo adjetivo “destruído”, para causar o humor.

- (B) Há quebra da expectativa do leitor no segundo quadro, quando há uma negação seguida de uma afirmação que não condiz com o esperado pelo leitor.
- (C) Há uma verdade sendo dita no terceiro quadrinho, mas ela difere daquela criada pela expectativa do leitor. Grande parte do humor reside nessa quebra de expectativa.
- (D) O advérbio “ainda”, no primeiro quadro, é indiferente para a construção do humor; uma vez que os outros quadrinhos não contextualizam temporalmente o texto.

**12. O poeta Manuel de Barros ficou conhecido por suas célebres frases, preches de humor. Uma das mais famosas é “Há histórias tão verdadeiras que às vezes parece que são inventadas.” Considere as afirmações abaixo.**

- I - O paradoxo causado pelos antônimos “verdadeiras” e “inventadas” contribui para o humor da frase.
- II - Há uma subversão do senso comum na afirmação feita por Manuel de Barros, uma vez que não se atribui veracidade ao que é inventado.
- III - O advérbio de intensidade “tão” é fundamental para corroborar a subversão explicada em II.

**É correto o que se afirma:**

- (A) Apenas em I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) Apenas em III.

**MATEMÁTICA**

**13. Dona Maria Helena tem 7 filhos e resolveu presentear-los com um pouco de suas economias. Dona Maria Helena tem no banco R\$ 50.124,35 e decidiu ficar com R\$ 10.000,00 e dividir o restante igualmente entre seus 7 filhos. Quanto cada filho irá receber?**

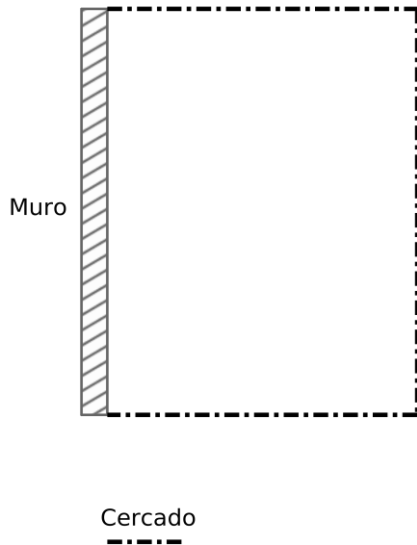
- (A) R\$ 7.160,62.
- (B) R\$ 5.732,05.
- (C) R\$ 6.782,15.
- (D) R\$ 4.956,02.

**14. Uma fábrica produz mistura pronta para bolos. A receita original na qual ela se baseia usa, entre outros ingredientes, 300 gramas de farinha de trigo para 240 gramas de açúcar. Quantos quilogramas de farinha de trigo devem ser usados para 360 quilogramas de açúcar e mantendo a razão da receita original?**

- (A) 400 kg.
- (B) 300 kg.
- (C) 450 kg.
- (D) 350 kg.

**15. O Sr. Silva deseja cercar com tela uma região retangular e possui material para um comprimento total de 200 m de cercado. Para conseguir uma área de 4.950 m<sup>2</sup> cercada ele resolveu usar um muro como sendo um**

dos lados do retângulo, como na figura a seguir. Determine qual é o perímetro de um cercado que está de acordo com as especificações desejadas.



- (A) 310 metros.  
 (B) 550 metros.  
 (C) 210 metros.  
 (D) 650 metros.

Texto para as questões 16, 17 e 18:

1ª parcela do 13º deve cair até sexta; veja quanto você vai receber

Até o final deste ano, cerca de **R\$ 143 bilhões** devem ser **injetados na economia** brasileira a título de 13º salário, de acordo com cálculos do Dieese (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos). Os valores devem ser pagos a 82 milhões de brasileiros que, em média, receberão R\$ XXXXX de gratificação.

Como na primeira parcela não há nenhum tipo de desconto, o trabalhador irá receber 50% do seu salário atual - no caso de quem já começou o ano trabalhando na empresa. Já sobre a segunda parcela haverá os descontos do INSS e do Imposto de Renda.

Para calcular o valor da última parcela, o trabalhador deve, primeiro, encontrar a parte devida à Previdência Social. O desconto do INSS varia de 8% a 11% sobre o salário, até o máximo de R\$ 457,49, de acordo com a faixa salarial. A tabela com as alíquotas pode ser encontrada no site da Previdência Social.

Quem foi contratado ao longo do ano também terá direito à gratificação, mas ela será proporcional ao período trabalhado. Para chegar ao valor da primeira parcela, o trabalhador deve dividir seu salário bruto por 12 e, depois, multiplicar o resultado pelo número de meses em que trabalhou até outubro. A primeira parcela será equivalente à metade do valor encontrado, sem descontos.

Veja como calcular:

Considerando um funcionário que começou a trabalhar em março e tem um salário de R\$ 1.000.

Divida o salário por 12:  $R\$ 1.000 \div 12 = R\$ 83$

Multiplique o resultado por 8\*:  $R\$ 83 \times 8 = R\$ 667$

Divida o último valor por 2 e encontrará a 1ª parcela do 13º:  $R\$ 667 \div 2 = R\$ 333$

\*de março a outubro são oito meses. Nesse caso, é preciso que ele tenha trabalhado por, no mínimo, 15 dias no mês da contratação. Se trabalhou menos do que isso, o mês de março não entra na conta.

Para encontrar a segunda parcela, será preciso fazer uma conta semelhante. Após dividir o salário por 12, multiplique o resultado por dez: pois considera-se de março (ou o mês de início no emprego) a dezembro. Do valor encontrado, subtraia a 1ª parcela e chegará ao valor da 2ª parcela, que terá, ainda, os descontos do INSS e do IR.

*Adaptado, Folha de S.Paulo, novembro de 2013*

16. O valor médio aproximado do 13º salário dos trabalhadores brasileiros foi apagado do texto acima. Com as informações desse trecho da matéria, calcule esse valor.

- (A) R\$ 457,49.  
 (B) R\$ 1.430,50.  
 (C) R\$ 820,00.  
 (D) R\$ 1.743,90.

17. Para salários com valor bruto até R\$ 1.247,70 a alíquota de recolhimento do INSS é de 8% e quem recebe até R\$ 1.710,78 está isento do Imposto de Renda (IR). Considerando essas informações e o texto da matéria fornecido acima, marque a alternativa que apresenta o valor da primeira e da segunda parcela do 13º salário de um trabalhador que recebe R\$ 1.100,00 mensais como valor bruto e já trabalha há mais de um ano no mesmo local.

- (A) R\$ 550,00 e R\$ 450,00.  
 (B) R\$ 550,00 e R\$ 462,00.  
 (C) R\$ 506,00 e R\$ 506,00.  
 (D) R\$ 550,00 e R\$ 506,00.

18. Qual deverá ser o valor da segunda parcela de um funcionário que começou a trabalhar no dia 7 de maio de 2013, com um salário bruto de R\$ 2.100,00 antes de descontados os impostos?

- (A) R\$ 750,00.  
 (B) R\$ 875,00.  
 (C) R\$ 1.050,00.  
 (D) R\$ 966,00.

19. Um laboratório mantém 15 ratos como cobaia. Em 30 dias eles consomem 3,6 quilogramas de ração. Se forem adquiridos mais 5 ratos, em quantos dias as cobaias desse laboratório consumirão 5,6 quilogramas de ração mantendo a mesma dosagem de comida diária?

- (A) 46 dias.  
 (B) 20 dias.  
 (C) 35 dias.  
 (D) 17 dias.

20. Carlos, Marina, Fabiana e Jorge gostam de praticar corrida como atividade física, mas cada um deles mora perto de um parque diferente e eles nunca conseguem correr juntos. As pistas de corrida que cada um frequenta têm 6 km, 4 km, 3 km e 5 km, respectivamente. Qual seria a distância mínima que eles deveriam percorrer, em seus respectivos locais de

treino, para que todos dessem uma quantidade inteira de voltas?

- (A) 30 quilômetros.
- (B) 120 quilômetros.
- (C) 12 quilômetros.
- (D) 60 quilômetros.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando a extensão padrão dos arquivos dos programas do Microsoft Office 2007, assinale a alternativa que apresenta as extensões padrão do Word, Excel, Power Point e Access.

- (A) .docx, .odsx, .ppsx, .mdbx
- (B) .xls, .doc, .pps, .db
- (C) .odt, .ods, .ppt, .mdb
- (D) .docx, .xlsx, .pptx, .accdb

22. No Microsoft Windows 7, para excluir um arquivo permanentemente, sem que o mesmo seja encaminhado para a lixeira, deve ser utilizada a sequência de teclas:

- (A) "CONTROL" + "DEL"
- (B) "SHIFT" + "DEL"
- (C) "ALT" + "CONTROL" + "DEL"
- (D) "CONTROL" + "BACKSPACE"

23. No Microsoft Word 2007, para substituir todas as ocorrências de uma palavra em um documento de texto por outra palavra, deve ser utilizado o:

- (A) Ícone "Substituir" da Guia "Página Inicial", ou através do atalho "Control + U".
- (B) Ícone "Localizar" da Guia "Formatar", ou através do atalho "Control + L".
- (C) Ícone "Substituir Ocorrência" da Guia "Página Inicial", ou através do atalho "Alt + S".
- (D) Ícone "Localizar Ocorrência" da Guia "Editar", ou através do atalho "Shift + S".

24. Em uma planilha eletrônica do Microsoft Excel 2007, foi utilizada em uma célula qualquer, a função: = B5 \* A2 Para que seja possível arrastar o conteúdo desta função para outras células adjacentes, de modo que a referência à célula B5 se mantenha fixa, a função deve ser alterada para:

- (A) = B5# \* A2
- (B) = FixedB5 \* A2
- (C) = B\$5 \* A2
- (D) = B%5 \* A2

25. A ferramenta "Pincel de Formatação" existente nos programas do Microsoft Office 2007, tem a função de:

- (A) Pintar o texto selecionado com a cor escolhida previamente na Guia "Formatar", ícone "Paleta de cores".
- (B) Copiar a formatação utilizada em uma parte do texto ou de um objeto, para outra parte do texto ou objeto, sem que seja necessário descobrir a formatação original.
- (C) Aplicar a formatação padrão definida na Guia "Formatar", ícone "Definir a formatação padrão" no texto ou objeto selecionado.

- (D) Aplicar a formatação definida para o estilo padrão do texto, que deve ser configurado na guia "Formatar", Ícone "Definir Estilos"

26. O recurso de revisão do Microsoft Word 2007 permite que as alterações realizadas em um arquivo sejam controladas, de modo que um usuário pode optar por aceitar ou rejeitar as alterações posteriormente. Selecione a opção que descreve como ativá-lo:

- (A) Na Guia "Layout da Página", no Grupo "Revisão", clicar no botão "Ativar Registro".
- (B) Na Guia "Revisão", no Grupo "Controle", utilizar o botão "Controlar Alterações".
- (C) Na Guia "Formatar", no Grupo "Controle", clicar no botão "Iniciar Revisão".
- (D) Utilizar a tecla de atalho CTRL+SHIFT+A.

27. Considerando a planilha eletrônica abaixo, qual função do Microsoft Excel 2007 poderia ser utilizada para apresentar o menor valor entre os meses do semestre?

	A	B
1	Meses	Total
2	Janeiro	32
3	Fevereiro	18
4	Março	14
5	Abril	10
6	Mai	19
7	Junho	21

- (A) =INFERIOR(B1:B7)
- (B) =MENOR(B1:B7)
- (C) =MINVAL(B1-B7)
- (D) =MÍN(B1:B7)

28. Ao utilizar uma fonte *OpenType* em uma apresentação no Microsoft Power Point 2007, foi identificado que a mesma fonte não está instalada no computador no qual a apresentação será exibida. Para que não ocorram problemas com a formatação dos slides, e que não seja necessário instalar a fonte no computador no qual será exibida a apresentação, é possível:

- (A) Manter a fonte no mesmo diretório onde a apresentação foi gravada.
- (B) Ativar a opção "Tornar a Fonte Universal", disponível no Menu Arquivo, opção "Salvar Como".
- (C) Ativar a opção "Incorporar Fonte", na seção "Salvar" das "Opções do Power Point".
- (D) Salvar o arquivo no formato Open Document.

29. É possível trocar a senha do usuário no Microsoft Windows 7, do seguinte modo:

- (A) Apertar simultaneamente as teclas "Control, Alt, Delete" e selecionar a opção "Alterar uma senha".

- (B) Clicar com o botão direito do mouse no “Menu Iniciar” e selecionar a opção “Trocar Senha do Usuário”.
- (C) Acessar o “Menu Iniciar”, clicar em “Outras Opções” e clicar em “Alterar Senha”.
- (D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a Área de Trabalho e selecionar “Trocar Senha do Usuário”.

---

**30. Ao utilizar um monitor e um projetor externo, ambos conectados simultaneamente ao computador, é possível alternar a exibição nas diferentes saídas de vídeo, com a sequência de teclas:**

- (A) Shift + W
  - (B) Control + T
  - (C) Tecla do logotipo do Windows + P
  - (D) Alt + S
-