Prefeitura Municipal de Nova Gruz

Concurso Público - Edital nº 01/2017



Assistente Administrativo

Leia estas instruções:

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado.
- 2 Este Caderno contém **35 questões** de múltipla escolha, dispostas da seguinte maneira: **01 a 15** Língua Portuguesa; **16 a 25** Matemática; **26 a 35** Informática.
- Se o Caderno estiver incompleto ou apresentar imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não peça esclarecimentos aos Fiscais.
- A Comperve recomenda o uso de caneta esferográfica, confeccionada em material transparente, de tinta na cor preta.
- 7 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 8 Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- Yocê dispõe de, no máximo, três horas para responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- Antes de se retirar definitivamente da sala, **devolva** ao Fiscal a **Folha de Respostas** e **este Caderno**.





O texto abaixo servirá de base para as questões de 01 a 15.

Wagner Moura entrevista trabalhadores resgatados da escravidão

- Com apenas sete anos de idade, Durval Fernandes da Silva, de uma família com mais de dez filhos, começou a trabalhar. Sua história é semelhante à de muitos brasileiros que não têm a oportunidade de estudar porque precisam, desde cedo, ajudar na subsistência da família. As condições de vulnerabilidade que assolam tantos trabalhadores no país levaram Durval a uma situação análoga à escravidão. Em uma usina de cana-de-açúcar, no interior de Mato Grosso, ele trabalhava até a exaustão, durante meses, sem receber salário, em condições desumanas. "Não sei explicar direito, porque nós não tivemos a oportunidade de estudar", diz Durval. Nessa situação, ele presenciou a morte de dois trabalhadores por esgotamento físico.
- Para dar voz às vítimas da escravidão moderna, o ator e embaixador da Boa Vontade, da Organização Internacional do Trabalho (OIT), Wagner Moura, foi convidado a conhecer quatro trabalhadores resgatados e vulneráveis ao trabalho forçado, entre eles Durval. O encontro foi registrado num vídeo da campanha 50 For Freedom da OIT.
- Rafael Ferreira da Silva, submetido ao trabalho forçado dos 12 aos 17 anos de idade, encara a situação como uma cicatriz da qual nunca vai se esquecer. "A humilhação fica guardada lá dentro", conta. A situação de trabalho análogo à escravidão na qual Rafael estava foi interrompida em 2008, com um resgate realizado numa operação de fiscalização do Ministério do Trabalho. Depois disso, Rafael teve acesso a atendimento psicossocial e capacitações profissionais. Hoje, ele é estudante de engenharia civil e reconhece que a situação que viveu no passado era de trabalho escravo.
- Judimar Arruda Júnior, que também teve seus direitos negados, diz sentir tristeza ao pensar na situação vexatória pela qual passou. Ele não tinha carteira assinada e recebia a "diária" somente nos dias em que trabalhava, sem proteção social ou amparo no caso de doenças. As dores nas costas devido ao pesado trabalho braçal sumiram após sua recolocação profissional, possível através da participação num curso de mecanização agrícola.
- Já Laudir de Carvalho Oliveira, que executava serviços na construção civil sem qualquer garantia ou equipamentos de segurança, considera que o Brasil é um país pobre de informação.
- Após a conversa com os quatro trabalhadores, Wagner <u>disse</u> que esta foi a primeira vez, desde a sua infância, em que se encontrou, cara a cara, com pessoas que sofreram com a escravidão. "Eu venho de uma cidade (...) do interior da Bahia, onde eu presenciei muitos casos de gente trabalhando em situação análoga à escravidão e eu passei um bom tempo da minha vida achando que essa situação era normal. Quando eu entendi que um trabalhador tem muitos mais direitos, (...) isso passou a virar uma questão muito importante pra mim, (...) pela minha militância na questão de direitos humanos", **conta** o ator.
- Segundo Wagner, os depoimentos de Durval, Rafael, Judimar e Laudir foram muito fortes, bonitos e dignos. "Eles todos reforçavam a ideia da não vitimização, e sim do orgulho que eles têm de participar de uma campanha que possa salvar outras pessoas de viver a situação (...) pela qual eles passaram. (...) Eu tenho muito orgulho de ter a minha imagem e meu nome atrelado à OIT, e especialmente à campanha 50 For Freedom", afirma Wagner.
- O trabalho forçado ainda é uma realidade para cerca de 21 milhões de pessoas em todo o mundo, afetando países em todos os continentes e gerando mais de US\$ 150 bilhões em lucros ilegais todos os anos. Prática de raízes antigas na história, hoje a escravidão existe sob diversas formas: trabalho forçado, servidão por dívida, jornadas exaustivas e situações degradantes.

9º A campanha 50 For Freedom iniciou um movimento para pedir que, pelo menos, 50 países ratifiquem, até 2018, o Protocolo da OIT sobre Trabalho Forçado. A assinatura significa o compromisso do país com a garantia dos direitos dos trabalhadores, o aumento da fiscalização, o engajamento do setor privado e a prevenção, a proteção e a reabilitação dos trabalhadores resgatados da escravidão.

Disponível em: <www.nacoesunidas.org.>. Acesso em: 23 dez. 2017. [Adaptado]

- 01. A intenção comunicativa prioritária do texto é
 - A) informar sobre uma entrevista, realizada por Wagner Moura, com pessoas resgatadas de trabalho forçado.
 - B) entrevistar quatro pessoas que estiveram envolvidas em trabalhos análogos à escravidão.
 - C) denunciar o trabalho escravo que afeta milhões de pessoas em vários países, em todos os continentes.
 - **D)** divulgar o lançamento da campanha 50 For Freedom, protagonizada por Wagner Moura, contra o trabalho forçado.
- 02. A partir da leitura global do texto, conclui-se que
 - A) muitos trabalhadores brasileiros estão sujeitos ao trabalho escravo por se encontrarem em situação de precariedade econômica.
 - B) a escravidão moderna se estabelece nos mesmos moldes da escravidão praticada em séculos anteriores.
 - **C)** a campanha *50 For Freedom* confirma o compromisso do governo com a extinção do trabalho escravo no território brasileiro.
 - **D)** grande parte dos trabalhadores assume um discurso de vitimização quando são resgatados do trabalho forçado.
- 03. A ideia central do primeiro parágrafo está explícita
 - A) no quarto período.
- C) no primeiro período.
- B) no segundo período.
- D) no terceiro período.
- 04. A composição do primeiro parágrafo do texto é
 - A) dominantemente descritiva.
 - B) exclusivamente narrativa.
 - C) dominantemente narrativa.
 - D) exclusivamente descritiva.
- **05.** No primeiro parágrafo, os elementos linguísticos sua e ele, destacados,
 - A) antecipam o mesmo referente.
 - B) retomam o mesmo referente.
 - C) retomam referentes distintos.
 - **D)** antecipam referentes distintos.
- 06. No sexto parágrafo, as formas verbais disse e conta, destacadas, introduzem
 - A) duas citações diretas.
 - B) uma citação indireta e uma citação direta, respectivamente.
 - C) duas citações indiretas.
 - D) uma citação direta e uma citação indireta, respectivamente.

- 07. Considere o trecho a seguir.
 - O trabalho forçado ainda é uma realidade para cerca de 21 milhões de pessoas em todo o mundo, afetando países em todos os continentes e gerando mais de US\$ 150 bilhões em lucros ilegais todos os anos.
 - O termo em destaque é um
 - A) advérbio, revelando que o trabalho forçado é uma condição de exceção.
 - B) adjetivo, sinalizando a avaliação do tema tratado no texto.
 - C) advérbio, sinalizando a existência de uma informação implícita.
 - D) adjetivo, revelando que o trabalho forçado não é novidade no mundo.

Para responder às questões 8, 9 e 10, considere o trecho a seguir.

Para[1] dar voz às vítimas[2] da escravidão moderna, o ator[3] e embaixador da Boa Vontade, da Organização Internacional do Trabalho (OIT), Wagner Moura, foi convidado a conhecer quatro trabalhadores resgatados e vulneráveis ao trabalho forçado, entre eles Durval.

- 08. O elemento linguístico [1] introduz uma oração
 - A) coordenada sindética.
 - B) com valor de adjetivo.
 - C) com valor de advérbio.
 - D) subordinada desenvolvida.
- 09. A expressão [2] funciona como
 - A) sujeito.

- C) objeto direto
- B) complemento nominal.
- D) objeto indireto.
- 10. A expressão [3] funciona como um
 - A) sinônimo de Wagner Moura.
 - B) hiperônimo de Wagner Moura.
 - C) hipônimo de Wagner Moura.
 - D) antônimo de Wagner Moura.

Para responder às questões 11 e 12, considere o trecho a seguir.

Ele não tinha carteira assinada e recebia a "diária" somente nos dias em que trabalhava, sem proteção social ou amparo no caso de doenças.

- 11. Em relação à flexão dos verbos em destaque,
 - A) apenas o último está flexionado no pretérito imperfeito.
 - B) os três estão flexionados no pretérito perfeito.
 - C) apenas o primeiro está flexionado no pretérito perfeito
 - D) os três estão flexionados no pretérito imperfeito.
- 12. Os verbos encadeiam ações
 - A) simultâneas.
 - B) sucessivas.
 - C) simultâneas e sucessivas.
 - D) sucessivas e momentâneas.

Para responder às questões 13 e 14, considere o trecho a seguir.

Sua história é semelhante <u>à</u> de muitos brasileiros que não têm a oportunidade de estudar **porque** precisam, desde cedo, ajudar na subsistência da família.

- 13. Além da regência do adjetivo, o acento grave foi utilizado devido
 - A) à presença de uma locução prepositiva.
 - B) à necessidade de se evitar uma ambiguidade.
 - C) à necessidade de se evitar uma repetição.
 - D) à elipse de um substantivo feminino.
- 14. O conector porque, destacado, pode, sem alterar o sentido, ser substituído por
 - A) desde que.

C) visto que.

B) logo que.

- D) para que.
- 15. Considere o trecho.

Com apenas sete anos de idade, Durval Fernandes da Silva, de uma família com mais dez filhos, começou a trabalhar.

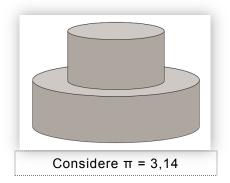
Mantendo-se o sentido e obedecendo-se às convenções de pontuação do português escrito padrão, a opção em que a reescrita do trecho está correta é:

- A) De uma família com mais dez filhos, Durval Fernandes da Silva com apenas sete anos de idade, começou a trabalhar.
- **B)** Durval Fernandes da Silva, de uma família com mais dez filhos, começou a trabalhar com apenas sete anos de idade.
- **C)** Durval Fernandes da Silva, de uma família com mais dez filhos, começou, a trabalhar, com apenas sete anos de idade.
- **D)** De uma família com mais dez filhos, com apenas sete anos de idade, Durval Fernandes da Silva, começou a trabalhar.

Matemática 16 a 25

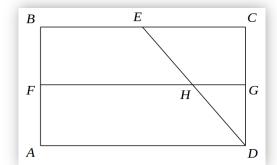
- 16. Em uma feira de artesanato, um artesão vende luminárias, em formato cilíndrico, de uma das seguintes cores: azul, amarelo, vermelho e verde. Na superfície de cada luminária, é feita uma abertura em formato de estrela ou de lua. Considerando todas as combinações possíveis para essas cores e os tipos de abertura, a quantidade de luminárias diferentes que o artesão pode construir que não possuam abertura em formato de lua em superfície de cor vermelha é de
 - **A)** 6. **C)** 7.
 - **B)** 8. **D)** 9.
- 17. A administração de um condomínio residencial pediu a um artista que fizesse uma escultura de metal, inspirada no nome do condomínio, com massa de 100 kg. Essa escultura deverá ser apoiada sobre uma base de concreto armado composta por dois cilindros concêntricos de altura igual a 50 cm cada, colocados um em cima do outro, como sugere a figura ao lado.

Supondo que o raio do cilindro maior mede 1 m, que o do menor mede 50 cm e que o concreto armado tem massa igual a 2500 kg/m³, o monumento composto por apenas essa base e a estátua tem massa em kg aproximadamente igual a



- **A)** 1662,5.
- **B)** 4906,2.
- **C)** 5987,5.
- **D)** 5006,2.

18. A figura ao lado ilustra o retângulo ABCD, no qual foram traçados os segmentos ED e FG. Nesse retângulo, E é o ponto médio de BC, F é o ponto médio de AB e o segmento FG é paralelo a AD. Supondo que ABCD tem 8 m² de área, a área do trapézio AFHD é igual a



- **A)** 3,5 m².
- **B)** 3,8 m².
- C) 3 m².
- **D)** 3,2 m².
- 19. Atualmente, a epidemia de Zika vírus tem sido associada à ocorrência de Microcefalia em vários estados brasileiros. O quadro abaixo mostra a situação epidemiológica de Zika, na região Nordeste do Brasil, em número de casos, referentes ao período da 1ª à 49ª semana epidemiológica de 2016, segundo dados do Portal da Saúde do SUS.

Estado	MA	PΙ	CE	RN	РВ	PE	AL	SE	ВА
Casos	4376	234	4087	3950	4199	381	6883	295	51328

Com base nos números apresentados no quadro, é correto afirmar que, durante esse período,

- A) o estado de Alagoas concentrou aproximadamente 9% dos casos.
- B) a Bahia concentrou mais de 70% dos casos.
- C) o Ceará e a Paraíba juntos concentraram mais de 20% dos casos.
- D) o Maranhão concentrou aproximadamente 10% dos casos.
- 20. Uma fábrica de camisetas para eventos vende cada unidade ao preço de R\$ 30,00. Se o cliente quiser comprar lotes de 50 unidades, é dado um desconto de R\$ 5,00, no preço unitário, no primeiro lote; R\$ 10,00, no segundo lote; e R\$ 15,00, a partir do terceiro lote. Por outro lado, cada unidade é produzida a um custo fixo de R\$ 10,00.

A partir dessas informações, considerando a venda para um mesmo cliente, é correto afirmar que

- A) o preço total para a venda de 200 unidades é de R\$ 3.500,00.
- B) a venda de 150 unidades gera lucro de R\$ 1.500,00.
- C) a compra de 50 camisetas é mais cara do que comprar apenas 45.
- **D)** o valor de *n* lotes de 50 unidades cresce em progressão aritmética.
- 21. Os motores a combustão utilizados nos veículos possuem uma caracterização da capacidade volumétrica total dos cilindros. O cálculo desse volume V em centímetros cúbicos é feito por meio da fórmula matemática $V = \frac{\pi \times D^2}{4} \times C \times N$, em que D, C e N são, respectivamente, o diâmetro, o curso e o número de cilindros. Esse valor sofre arredondamento e é apresentado comercialmente pela montadora do veículo em litros e com, exatamente, uma casa decimal, separada da parte inteira por ponto em vez de vírgula. Suponha que esses procedimentos são adotados pela montadora ALPHA.

Sabendo que 1 L equivale a 1000 cm 3 e considerando π = 3,14, se um veículo for montado utilizando um motor de 4 cilindros, cada um com 80 mm de diâmetro e 90 mm de curso, a montadora ALPHA dirá comercialmente que o veículo tem motor

- **A)** 1.8 L.
- **B)** 2.0 L.
- C) 1.6 L.
- **D)** 1.4 L.

- 22. Suponha que, em uma certa cidade, a medida de temperatura máxima do ar sofre apenas três tipos de variação em relação ao dia anterior: tem o mesmo valor, diminui ou aumenta 1 °C, com a mesma probabilidade para cada tipo de variação. Nessa cidade, a probabilidade da temperatura máxima em um dia de terça-feira ser 31 °C, dado que a do domingo imediatamente anterior foi 30 °C, é de
 - A) 2/3.
 - **B)** 1/3.
 - **C)** 2/9.
 - **D)** 1/9.
- 23. O dono de um restaurante deseja cortar gastos com a conta de água e decidiu instalar redutores de vazão nas duas torneiras utilizadas na cozinha, que são de modelos diferentes. Para isso, ele comprou dois redutores que reduzem a vazão original da torneira pela metade. A vazão original de uma das torneiras é de 6 litros por minuto. E as duas torneiras, juntas, passaram a ter uma vazão de 7 litros por minuto, após a instalação dos redutores. A partir dessas informações, é possível concluir que a vazão original da outra torneira é de
 - A) 9 litros por minuto.
 - B) 7 litros por minuto.
 - C) 6 litros por minuto.
 - **D)** 8 litros por minuto.
- 24. Uma instituição financeira aprovou a realização de um empréstimo pessoal no valor de R\$ 1.000,00 para um de seus clientes, que deve ser pago em 4 parcelas fixas de R\$ 320,00. Se as quatro parcelas foram pagas em cada mês na data de vencimento, o total de juros pagos pelo cliente foi de
 - **A)** R\$ 170,00.
 - **B)** R\$ 250,00.
 - **C)** R\$ 280,00.
 - **D)** R\$ 320,00.
- 25. Um fabricante de canetas fornece seus produtos apenas em caixas contendo 50 unidades. O preço de cada uma dessas caixas varia em função da quantidade de caixas compradas de uma vez e de acordo com a função $f(x) = -\frac{x^2}{500} + 30$ para até 100 caixas, em que x é a quantidade de caixas. Dessa forma, se uma empresa quer comprar um lote contendo 4500 unidades de canetas, ela deverá pagar, por esse lote, o valor de
 - **A)** R\$ 1.458,00.
 - **B)** R\$ 1.620,00.
 - **C)** R\$ 1.242,00.
 - **D)** R\$ 1.890,00.

Informática 26 a 35

26. Ao tentar enviar um texto por e-mail, o assistente administrativo da Secretaria de Saúde de Nova Cruz recebeu uma mensagem de erro afirmando que havia excedido o limite para o tamanho total de arquivos anexados. A fim de resolver o problema, compactou o arquivo, diminuindo seu tamanho. O procedimento de compactação adotado pelo funcionário pode ter gerado arquivos nos formatos

- A) ISO, TAR, RAR.
- B) ZIP, GZIP, RAR.
- C) ZIP, WZIP, ISO.
- **D)** GZIP, WZIP, TAR.
- 27. Sobre o MS Word 2013 para Windows, considere as seguintes afirmativas:

I	É possível abrir um arquivo PDF no MS Word 2013 e alterar o seu conteúdo.
П	Os arquivos OpenDocument (.odt) são incompatíveis com o MS Word 2013.
III	Para aplicar sublinhado simples e sublinhado duplo, utilizam-se as combinações de teclas de atalho CTRL+U e CTRL+Shift+D, respectivamente.
IV	A tecla de atalho utilizada para aplicar a formatação negrito em um texto é CTRL+B.

São corretas as afirmativas

- A) le IV.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) II e IV.
- 28. A um assistente administrativo da Prefeitura de Nova Cruz é dada a tarefa de imprimir apenas um trecho de um documento no MS Word 2013. Para realizar a tarefa, o servidor deve selecionar o trecho desejado e adotar o seguinte procedimento:
 - A) pressionar CTRL+S, depois pressionar CTRL+P e clicar em "Imprimir".
 - B) pressionar CTRL+S, selecionar a opção "Imprimir Seleção" e clicar em "Imprimir".
 - C) pressionar CTRL+P, depois pressionar CTRL+S e clicar em "Imprimir".
 - D) pressionar CTRL+P, selecionar a opção "Imprimir Seleção" e clicar em "Imprimir".
- 29. O LibreOffice é um pacote de aplicativos de escritório que possui programas com funcionalidades semelhantes às oferecidas pelo pacote MS Office. Acerca do LibreOffice 4.0.2, considere as seguintes afirmativas:

I	O aplicativo que possui a mesma funcionalidade do MS PowerPoint 2013 no LibreOffice 4.0.2 é o Draw.		
II	O pacote LibreOffice 4.0.2 é utilizado somente no Linux Ubuntu versão 12.04 em diante, não havendo versão disponível para instalação no Windows.		
111	No LibreOffice versão 4.0.2 em diante, é possível salvar uma planilha no formato XLS, permitindo, assim, abri-la e editá-la em versões anteriores do Excel.		
IV	É possível exportar um documento direto para o formato PDF no LibreOffice 4.0.2.		

São corretas apenas as afirmativas

- A) II e III.
- B) lell.
- C) I e IV.
- D) III e IV.

- 30. Para salvar um documento no editor de textos MS Word 2013, o assistente administrativo da Secretaria de Educação de Nova Cruz pode utilizar o menu "Arquivo" e, depois, a opção "Salvar", ou utilizar teclas de atalho. No MS Word 2013 e no LibreOffice 4.0.2, as teclas de atalho que o servidor deve utilizar para essa finalidade são:
 - A) CTRL+S e CTRL+B, respectivamente.
 - B) CTRL+B e CTRL+S, respectivamente.
 - C) CTRL+B em ambos.
 - D) CTRL+S em ambos.

Para responder às questões 31 e 32, considere a situação-problema a seguir.

Um assistente administrativo recebeu do Secretário de Saúde de Nova Cruz a planilha do MS Excel 2013 reproduzida a seguir. Nela, constam os números dos atendimentos odontológicos, de clínica geral e ginecológicos, por posto de saúde do município.

	A	В	С	D	Е
1	Posto de Saúde		Total		
2	Posio de Saude	Odontológico	Clínica Geral	Ginecológico	TOTAL
3	Centro I	12	154	5	
4	Bairro Salgado	18	194	7	
5	Bairro São Judas Tadeu	35	141	6	
6	Bairro Cidade do Sol	44	199	7	
7	Bairro Frei Damião	29	124	3	
8	Média:				
9	Total:				

- **31.** Para calcular a média geral de atendimentos odontológicos, de clínica geral e ginecológicos, o assistente administrativo deverá digitar nas células B8, C8 e D8, respectivamente, as funcões
 - A) =MEDIANA(B3:B7), =MEDIANA(C3:C7) e =MEDIANA(D3:D7).
 - **B)** =MÉDIA(B3+B7), =MÉDIA(C3+C7) e =MÉDIA(D3+D7).
 - C) =MÉDIA(B3:B7), =MÉDIA(C3:C7) e =MÉDIA(D3:D7).
 - **D)** =MEDIANA(B3+B7), =MEDIANA(C3+C7) e =MEDIANA(D3+D7).
- **32.** Para calcular o total de atendimentos do Posto de Saúde do Centro I, o assistente administrativo deverá digitar, na célula E3, a função
 - A) = TOTAL(B3:D3).
 - **B)** = SOMA(B3:D3).
 - **C)** =SOMA(B3+D3).
 - \mathbf{D}) =TOTAL(B3+D3).
- **33.** Atualmente, a forma mais utilizada para acessar informações na rede mundial de computadores são os programas chamados de "navegadores". São exemplos desses programas:
 - A) Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome.
 - B) Microsoft Windows Explorer, Mozilla Thunderbird e Google Chrome.
 - C) Microsoft Internet Explorer, Mozilla Thunderbird e Google Drive.
 - D) Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Drive.

- **34.** Sítios de busca permitem aos usuários acharem rapidamente informações na rede mundial de computadores. Alguns desses sítios, como o Google, possuem operadores especiais que permitem refinar o resultado da busca. Supondo que um assistente administrativo deseje pesquisar o termo "eventos" no Google, restringindo a busca ao sítio da prefeitura de Nova Cruz (http://www.novacruz.rn.gov.br), ele deverá digitar na caixa de buscas
 - A) just:www.novacruz.rn.gov.br eventos
 - **B)** eventos restrict:novacruz.rn.gov.br
 - C) only:www.novacruz.rn.gov.br eventos
 - **D)** eventos site:novacruz.rn.gov.br
- **35.** O Microsoft Outlook 2007 e o Mozilla Thunderbird 17 são programas clientes de e-mails que permitem acessar, ler e responder e-mails na máquina do usuário. Sobre esses programas, considere as afirmativas a seguir:

I	É possível configurar filtros de mensagens para, por exemplo, separar os e-mails e movê-los para outras pastas assim que são recebidos.
П	Existem versões do Mozilla Thunderbird 17 para Windows e Linux.
III	O Microsoft Outlook 2007 permite a configuração de apenas uma conta de e-mail.
IV	Ambos permitem enviar e-mail com arquivos anexados, desde que sejam apenas do tipo PDF.

Dentre as afirmativas, estão corretas

- A) lell.
- B) III e IV.
- C) I e IV.
- D) II e III.