



CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO ao Curso de Formação de Soldados Bombeiros Militares Combatentes

CFSD/BM Tipo A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **vinte e cinco** questões, corretamente ordenadas de **1 a 25**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma

haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	18/3/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	19 e 20/3/2008
Data provável para a divulgação do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação psicológica	9/4/2008



Utilize este espaço para rascunho.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

- 1 Para ostentar essa farda, é preciso ter muito mais do que só sonhos, é preciso coragem para ir aonde ninguém quer ir, para pôr em risco a vida por pessoas que nunca se viu. É preciso sangue-frio para manchar a farda com
- 5 sangue dos desconhecidos e zelar por sua vida como sendo a mais importante de todas. É preciso saber que a mesma mão ensanguentada que se estende em busca de socorro dificilmente virá a estender-se de novo em sinal de agradecimento.
- 10 Para ser bombeiro, deve-se estar à disposição da vida, porque, enquanto o mundo festeja, os nossos olhos precisam permanecer atentos, e a alma, pronta, sempre velando pela segurança daqueles que estão sob nossas asas.
- 15 É preciso ter paciência e saber que a prevenção é sempre mais eficiente. E, embora as estatísticas não registrem incêndios e acidentes que não ocorrem, se aprende somente com o passar dos anos que não há nenhuma glória em combater um incêndio que poderia ter
- 20 sido evitado.
- Para ser bombeiro, o corpo precisa saber que não há diferença entre a madrugada fria e o verão quente, entre a água e o fogo. Todos se igualam ao som das sirenes.
- 25 Para ser bombeiro tem que gostar de química, entender um pouco de física, gostar de caminhões, entender como funciona o corpo humano, saber conversar com o fogo e com a água, mas, principalmente, tem que gostar de gente e saber que nem todas as estrelas do céu valem uma vida humana, e, para salvá-la, tudo o que se tem será posto à
- 30 disposição, inclusive a vida do bombeiro.
- Para ser bombeiro é preciso saber que se vai trabalhar muito e que os fracassos serão fantasmas que vão nos perseguir por toda a existência, e os sucessos são nuvens que se dissipam com o anoitecer.

Orgulho em ser bombeiro. In: Bombeiros de Portugal.

Internet: <http://sandbox.hi5.com>. Acesso em 10/2/2008 (com adaptações).

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, para ser bombeiro é necessário:

- (A) saber que sonhos e coragem são dispensáveis na vida dos bombeiros.
- (B) gostar das disciplinas que são estudadas nos cursos de formação, caso contrário, a profissão não pode ser exercida.
- (C) ignorar feriados e dias festivos, pois deve-se estar 24 horas de seus dias à disposição da comunidade.
- (D) dispor-se pelas vidas das pessoas nas mais diversas situações.

QUESTÃO 2

Assinale a opção que apresenta um enunciado empregado com sentido denotativo no texto.

- (A) "Para ser bombeiro tem que gostar de química" (quinto parágrafo).
- (B) "Para ser bombeiro tem que (...) saber conversar com o fogo e com a água" (quinto parágrafo).
- (C) "Para ser bombeiro é preciso saber que (...) os fracassos serão fantasmas" (sexto parágrafo).
- (D) "Para ser bombeiro é preciso saber que (...) os sucessos são nuvens que se dissipam com o anoitecer" (sexto parágrafo).

QUESTÃO 3

A respeito dos aspectos lingüísticos do texto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Na frase "para pôr em risco a vida por pessoas" (linha 3), os termos "pôr" e "por" são diferentes porque o primeiro é um verbo e o segundo, um artigo.
- II – O termo "atentos" (linha 12) está no plural para concordar com a expressão "os nossos olhos" (linha 11).
- III – A palavra "ensanguentada" (linha 7) está acentuada erroneamente, pois o trema não é mais usado na língua portuguesa.
- IV – Caso fosse inserida uma vírgula imediatamente após "tem" na oração "tudo o que se tem será posto à disposição" (linhas 29 e 30), acarretaria erro gramatical.
- V – A oração "Todos se igualam ao som das sirenes" (linha 23) poderia ser reescrita da seguinte maneira sem prejuízo ao texto: **Quando as sirenes tocam, todos são iguais.**

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

QUESTÃO 4

Os 10 mandamentos do socorrista

- Mantenha a calma.
- Tenha em mente a seguinte ordem de segurança quando você estiver prestando socorro:
Primeiro eu (o socorrista).
Depois minha equipe (incluindo os transeuntes).
E, por último, a vítima.
(Isto parece ser contraditório, à primeira vista, mas tem o intuito básico de não gerar novas vítimas).
- Ao prestar socorro, é fundamental ligar para o atendimento pré-hospitalar de imediato ao chegar no local do acidente.
- Antes de agir no acidente, sempre verifique se há riscos para você e sua equipe.
- Mantenha sempre o bom senso.
- Mantenha o espírito de liderança, pedindo ajuda e afastando os curiosos.
- Distribua tarefas, assim os transeuntes, que poderiam atrapalhar, lhe ajudarão e se sentirão mais úteis.
- Evite manobras intempestivas (realizadas de forma imprudente, com pressa).
- Em caso de múltiplas vítimas, dê preferência àquelas que correm maior risco, como, por exemplo, vítimas em parada cardiorrespiratória ou que estejam sangrando muito.
- Seja socorrista e não herói (lembre-se do segundo mandamento).

Internet: <http://www.bombeirosemergencia.com.br>. Acesso em 9/2/2008 (com adaptações).

No que se refere ao texto, assinale a opção correta.

- (A) Antes de mais nada, o socorrista deve se preocupar em salvar vidas, desconsiderando o ambiente do acidente.
- (B) O atendimento às vítimas independe do tipo de ferimento que sofrem.
- (C) Para ser um bom socorrista, é necessário ser herói.
- (D) Ter bom senso, manter a calma e ser prudente são requisitos de um bom socorrista.

QUESTÃO 5

Ao fazer um convite, enviar uma carta, uma petição, um cumprimento, e na conversação em um evento social onde se encontram autoridades, é muito comum a pessoa se perguntar qual o pronome de tratamento que se deve empregar, em meio às dezenas de expressões que se convencionou considerar as mais respeitadas. Definidos no âmbito das boas maneiras, os pronomes de tratamento são palavras que exprimem o distanciamento e a subordinação em que uma pessoa voluntariamente se põe em relação à outra, a fim de agradá-la e de ensejar um bom relacionamento.

Rubem Queiroz Cobra. **Pronomes de tratamento.**
Internet: <http://www.cobra.pages.nom.br/bmp-pronomes.html>.
Acesso em 10/2/2008 (com adaptações).

Com relação aos pronomes de tratamento, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- (A) "Vossa Excelência" deve ser utilizado para todas as autoridades hierarquicamente superiores.
- (B) "Doutor" deve ser empregado para qualquer pessoa que possua nível de escolaridade em ensino superior.
- (C) "Senhor" é tratamento adequado tanto para superiores hierárquicos quanto para o atendimento ao público.
- (D) "Vossa Senhoria" deve ser empregado para tenentes e capitães, assim como, para generais, deve-se utilizar "Vossa Magnificência".

MATEMÁTICA

QUESTÃO 6

Um abrigo para crianças recebe, regularmente, doações de alimentos, que asseguram a qualidade da alimentação distribuída aos internos. A capacidade de internações do abrigo, que hoje está completa, é de 45 crianças, que tomam, cada uma, 3 mamadeiras de leite por dia. Sabendo que cada mamadeira comporta o volume de 240mL de leite, qual é a necessidade de leite para manutenção do abrigo durante 15 dias?

- (A) 32.400dL
- (B) 486L
- (C) 4.860mL
- (D) 324L

QUESTÃO 7

Para as comemorações do aniversário do Corpo de Bombeiros, o Comandante solicitou ao departamento administrativo uma estimativa de custos para realizar a pintura no quartel do Comando-Geral. A área total das paredes a serem pintadas é de 28.800m². Sabendo que 1L de tinta é suficiente para pintar 25m² e que uma lata contendo 18L de tinta custa R\$32,00, quanto será gasto na pintura do quartel?

- (A) R\$3.686,00
- (B) R\$2.048,00
- (C) R\$36.864,00
- (D) R\$20.480,00

QUESTÃO 8

Uma das atividades do Corpo de Bombeiros é o salvamento de pessoas nas mais adversas situações de perigo. Num determinado quartel do Corpo de Bombeiros, entre os soldados especialistas em salvamento, 37% são mergulhadores e 75% são paramédicos. Se em uma situação de emergência for necessário deslocar uma equipe de especialistas que sejam, simultaneamente, mergulhadores e paramédicos, qual o percentual de soldados especialistas estaria apto para o desempenho da missão?

- (A) 56%
- (B) 12%
- (C) 37%
- (D) 112%

QUESTÃO 9

Em determinada cidade existem 3 quartéis do Corpo de Bombeiros. No quartel do Comando-Geral existem 49 viaturas a mais que no quartel do aeroporto. No quartel das Docas existem 3 viaturas a menos que no quartel do Comando-Geral. Se a quantidade total de viaturas dos três quartéis é de 329, quantas viaturas estão disponíveis no quartel das Docas?

- (A) 127
- (B) 124
- (C) 123
- (D) 78

QUESTÃO 10

No mercado Ver-o-peso, 1 unidade de manga custa R\$1,25. Jacira quer preparar uma sobremesa para o almoço da páscoa, que, entre outros ingredientes, utiliza duas dúzias e meia de mangas. Na banca do Sr. José, depois de muito pechinchar, lhe foi concedido um desconto de 20% em cada manga. Quanto Jacira vai gastar para pagar as mangas?

- (A) R\$30,00
- (B) R\$22,50
- (C) R\$37,50
- (D) R\$18,00

RASCUNHO

CIÊNCIAS

QUESTÃO 11

A poluição do ar, da água e do solo é indesejável e acarreta a degradação do meio ambiente. A esse respeito, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O derramamento de petróleo, o emprego de fertilizantes e de agrotóxicos na agricultura e o despejo de esgoto não-tratado são fatores de grande impacto ambiental.
- II – Um dos fatores responsáveis pelo aquecimento global é o efeito estufa, causado pela emissão desenfreada de gases poluentes na atmosfera.
- III – O vazamento de óleo em mares e rios pode causar danos irreparáveis a um ecossistema, uma vez que o óleo, por não se misturar à água, permanece flutuando, impedindo a passagem da luz e reduzindo as condições de sobrevivência dos seres aquáticos.
- IV – A reciclagem de lixo – uma das medidas mais simples de conservação da natureza ao alcance da população em geral – tem como conseqüências a diminuição da poluição global e a conscientização da sociedade.

A seqüência correta é:

- (A) V, V, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, F.

QUESTÃO 12

A respeito dos microorganismos, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Foram os primeiros habitantes do Planeta Terra, sob a forma unicelular e estão presentes em qualquer lugar da biosfera.
- II – As bactérias podem se reproduzir assexuadamente por cissiparidade ou conjugação.
- III – O uso de bactérias e de leveduras na produção de itens alimentícios tem seus benefícios constatados na fabricação de pães, de queijos, de iogurtes e de vinhos.
- IV – Também conhecidos como parasitas facultativos, os vírus são seres estruturalmente simples.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 13

Acidentes envolvendo plantas e animais tóxicos são freqüentes, principalmente em regiões degradadas, vizinhas a zonas de mata. Na maioria dos casos, isso acontece devido ao fato de que seus *habitats* são freqüentemente invadidos e ocupados pelo homem, restringindo as opções de abrigo e de alimento desses animais.

Em caso de picadas por animais peçonhentos, NÃO se deve:

- (A) manter a vítima calma e em repouso.
- (B) encaminhar a vítima e o animal ao posto médico mais próximo.
- (C) aplicar compressas quentes no local, acompanhadas de massagem.
- (D) elevar o membro afetado.

QUESTÃO 14

Acerca da Vigilância à Saúde, assinale a opção INCORRETA.

- (A) É considerado nocivo qualquer animal que traz perigo ao homem, seja por agressão direta, seja disseminando doenças.
- (B) O acúmulo de lixo representa uma ameaça à saúde humana porque oferece condições de os animais nocivos se proliferarem e disseminarem doenças.
- (C) São medidas indicadas para o manuseio correto do lixo: utilizar recipientes fechados, manter o lixo fora de casa até a data da coleta pela entidade competente e alocar os recipientes com lixo em locais elevados para evitar o acesso de animais domésticos.
- (D) *Leishmaniose*, malária, dengue e síndrome da imunodeficiência adquirida (Aids) são exemplos de doenças endêmicas do Brasil.

QUESTÃO 15

A respeito dos indicadores de saúde e da humanização dos serviços, assinale a opção correta.

- (A) É função dos indicadores de saúde situar as condições sanitárias, permitindo sua vigilância e controle em uma dada população.
- (B) São considerados indicadores de saúde: a natalidade, a mortalidade, a esperança de vida e o Produto Interno Bruto (PIB).
- (C) A melhoria das condições de vida e a implantação de mecanismos visando à proteção da saúde infantil são medidas responsáveis pelo decréscimo da taxa de fecundidade.
- (D) A identificação de pontos relevantes para a melhoria dos serviços, a maior capacitação profissional, a adequação da filosofia de atendimento ao usuário e o investimento na melhoria das instalações hospitalares são deveres dos profissionais da área de saúde e não devem sofrer interferência da sociedade.

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DO PARÁ

QUESTÃO 16

A respeito da devastação da floresta Amazônica e de seus efeitos climáticos, assinale a opção correta.

- (A) A destruição da vegetação amazônica diminuirá muito a quantidade de oxigênio na atmosfera terrestre.
- (B) As queimadas da vegetação amazônica liberam o carbono armazenado nos troncos, nas raízes e até nos solos, o que pode elevar a temperatura média em todo o planeta.
- (C) A substituição da floresta por outra cobertura vegetal, como o capim e a soja, determinará maior disponibilidade de vapor na atmosfera e, em conseqüência, um aumento na precipitação, especialmente nos períodos mais secos.
- (D) O desmatamento da Amazônia não se relaciona com a poluição do solo, das águas e do ar.

QUESTÃO 17

Nos rios amazônicos, a presença de peixes é, em geral, elevada, e a pesca é uma importante atividade para a alimentação da população local. Quanto à hidrografia do Pará, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A crescente poluição das águas fluviais no domínio amazônico vem contribuindo para a diminuição da quantidade de peixes.
- II – De todas as bacias hidrográficas do planeta, a Amazônica é a que apresenta a menor variedade de peixes.
- III – Nos últimos anos, surgiram empresas especializadas em técnicas de pesca, o que favoreceu a exportação de peixes. Mesmo assim, são frequentes as matanças indiscriminadas.
- IV – Nas áreas de garimpo de ouro, onde se utiliza o mercúrio, a fauna aquática tem qualidade inferior, mas não é prejudicial à saúde humana.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 18

Acidade de Belém tinha 18 mil habitantes em 1851 e saltou para 192 mil, em 1907. Esse crescimento populacional decorreu de uma fase econômica fundamental para o desenvolvimento da Amazônia, que foi o ciclo do(a)

- (A) borracha.
- (B) algodão.
- (C) mineração de ouro.
- (D) mineração de ferro.

QUESTÃO 19

A exploração de produtos florestais na Amazônia é uma prática que remonta aos tempos do Brasil colonial. Naquele tempo, o produto mais procurado eram as chamadas “drogas do sertão”. Assinale a opção que apresenta o bem florestal mais explorado atualmente.

- (A) ervas medicinais
- (B) borracha
- (C) banana
- (D) madeira

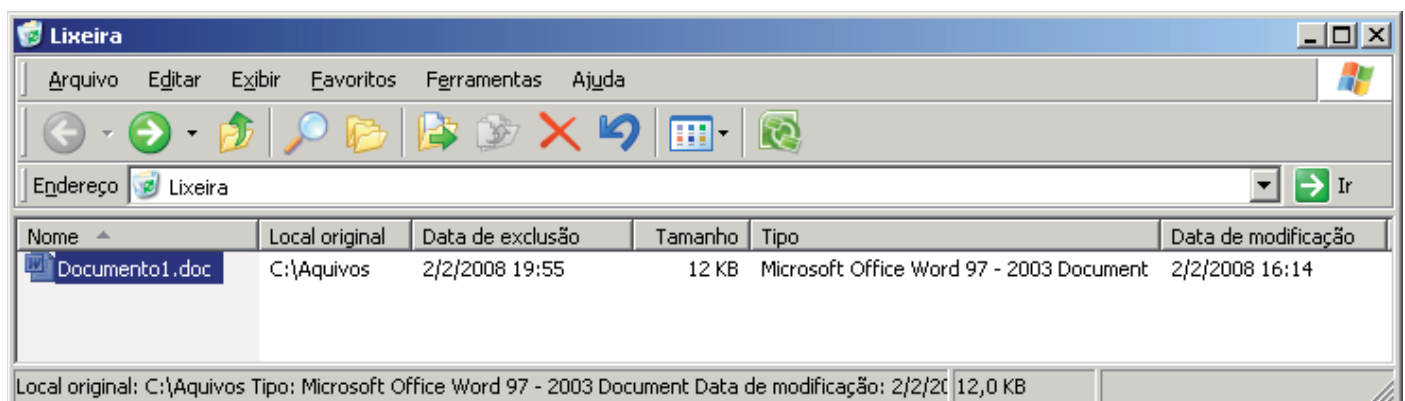
QUESTÃO 20

Uma das principais áreas de garimpagem na região Norte é o vale do rio Tapajós, que atualmente concentra o maior número de garimpeiros da região. A maioria sobrevive em precárias condições, causando danos ambientais. No que se refere à poluição hídrica no Pará, assinale a opção correta.



- (A) A poluição provocada pelos garimpos não traz danos à vida humana, pois só afeta a água dos rios e os peixes.
- (B) O garimpo de Serra Pelada, no sudeste do Pará, foi o pioneiro na adoção de técnicas de eliminação de poluentes nos rios e exemplo de modelo sustentável de extração mineral.
- (C) O mercúrio jogado nos rios atinge a cadeia alimentar, contaminando diretamente as plantas, os microorganismos e os pequenos peixes.
- (D) Os violentos conflitos entre indígenas e garimpeiros é exclusivamente por causa da utilização da água dos rios, sagrada para os indígenas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21






Considerando a figura acima, para restaurar o arquivo “Documento1.doc” para o seu local de origem basta clicar em:

- (A) menu Ferramentas e, a seguir, em Restaurar.
- (B) menu Arquivo e, a seguir, em Restaurar.
- (C) 
- (D) 

QUESTÃO 22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	QTD DE QUEIMADAS POR ESTADO								
2	ESTADO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO					
3	AMAZONAS	14	56	23					
4	PARÁ	27	30	11					
5	SÃO PAULO	22	65	32					
6	RIO DE JANEIRO	23	44	58					
7	TOCANTINS	35	47	21					
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

Considerando a figura acima, que apresenta uma janela do aplicativo Excel 2000, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Para inserir um gráfico na planilha apresentada, deve-se utilizar o botão .
- II – Os botões   são utilizados para aumentar ou diminuir as casas decimais de um determinado número.
- III– O zoom da janela exibida está definido em 150%.

A sequência correta é:

- (A) V, F, F.
- (B) F, V, V.
- (C) F, F, F.
- (D) V, V, F.

QUESTÃO 23

Considerando a utilização de um computador com Windows XP, a tecla de atalho que possibilita alterar o nome de arquivos e pastas exibidos no Windows Explorer é:

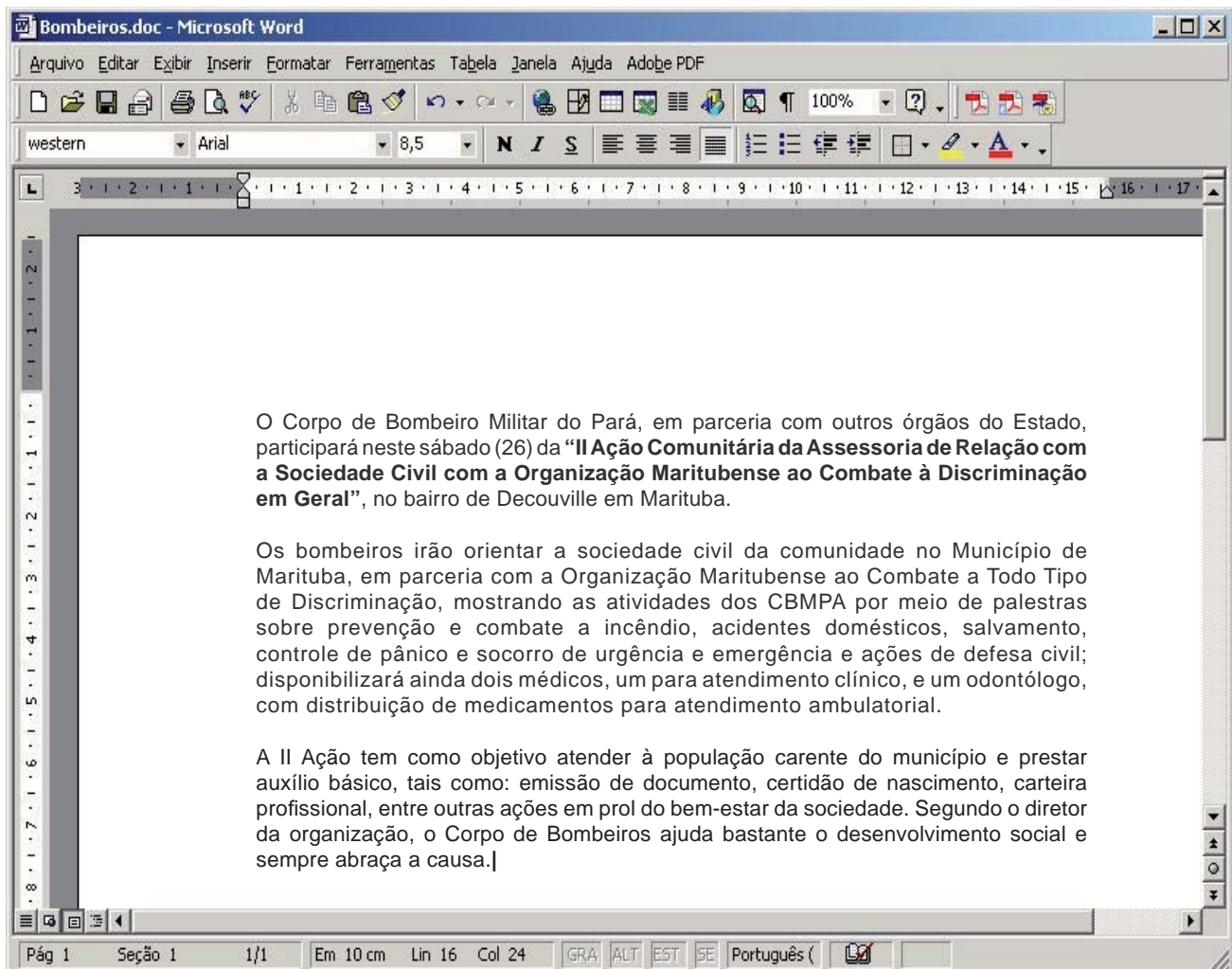
- (A) F5.
- (B) F3.
- (C) F2.
- (D) F1.

QUESTÃO 24



O aplicativo que é aberto ao utilizar-se o ícone , exposto na área de trabalho, é:

- (A) Internet Explorer.
- (B) Windows Explorer.
- (C) Outlook Express.
- (D) Microsoft Office Outlook.

QUESTÃO 25



Considerando a figura acima, que apresenta uma janela do Word 2000 em português, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O atalho CTRL+P abrirá as opções para impressão do documento apresentado na figura.
- II – O atalho CTRL+B equivale a clicar no botão .
- III – O botão  inicia o verificador ortográfico do Word 2000.

A seqüência correta é:

- (A) F, F, F.
- (B) F, V, F.
- (C) V, V, V.
- (D) V, F, V.