



**SPDM - Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina**

OSS - SPDM/HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUÁ/EDITAL DE PROCESSO SELETIVO Nº 01/2013

**MÉDIO/TÉCNICO**

**• TÉCNICO DE SUPORTE**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 03 (três) páginas numeradas sequencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (10 questões) e Conhecimentos específicos (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**



DESTAQUE AQUI

**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				

# RASCUNHO

Para responder às questões de 1 a 3, leia a letra da música abaixo, do grupo Paralamas do Sucesso.

**Alagados**

Todo dia o sol da manhã  
Vem e lhes desafia  
Traz do sonho pro mundo  
Quem já não o queria  
Palafitas, trapiches, farrapos  
Filhos da mesma agonia  
E a cidade que tem braços abertos  
Num cartão postal  
Com os punhos fechados na vida real  
Lhe nega oportunidades  
Mostra a face dura do mal

Alagados, Trenchtown, Favela da Maré  
A esperança não vem do mar  
Nem das antenas de TV  
A arte de viver da fé  
Só não se sabe fé em quê  
A arte de viver da fé  
Só não se sabe fé em quê

**1) Considere as afirmativas abaixo.**

- I. O texto enaltece o espírito alegre, lutador e acolhedor do povo brasileiro.
- II. O texto critica a desigualdade social e as condições sub-humanas a que uma parcela da população brasileira é submetida.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**2) Considere o verso e as afirmações abaixo.**

- Só não se sabe fé em quê.
- I. O verso indica que não se conhece o complemento nominal do substantivo abstrato “fé”.
  - II. Assim como acontece em outros trechos da música, a próclise não está empregada de acordo com a norma culta.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**3) Considere as afirmações abaixo.**

- I. Há uso de conotação em muitos versos, como, por exemplo, em “punhos fechados” e “filhos da mesma agonia”.
- II. Em “ a face dura do mal”, observa-se a presença de antítese.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

Para responder as questões de 4 a 6, leia o texto abaixo.

**DEPOIS DE VINTE ANOS**

**Drauzio Varella**

Completo vinte anos a maior tragédia das cadeias brasileiras.  
Naquela sexta-feira de outubro, eu havia reunido um grupo

de travestis presos na Casa de Detenção, para falarmos sobre a transmissão da Aids. A epidemia se espalhava impiedosa entre eles: 72% eram HIV positivos, número que chegava a 100% entre aqueles detidos há mais de seis anos.

Perto das onze horas, o diretor do presídio apareceu na porta, desejou bom dia a todos e me convidou para um café em sua sala, quando a palestra terminasse. Era o doutor Ismael Pedrosa – anos mais tarde assassinado numa emboscada em Taubaté –, homem destemido que andava pela cadeia inteira como se estivesse no quintal de casa.

O café durou mais de uma hora. O diretor contava histórias de tentativas de fuga, rebeliões e crimes que dariam para escrever mais de um livro.

Quando dei por mim, passava de uma e meia. Expliquei que já estava atrasado e que não tinha cabimento fazê-lo perder tanto tempo.

Ele respondeu que era sexta-feira, dia em que os detentos se ocupavam com a faxina nas celas para receber a visita dos familiares. “Hoje é o dia mais calmo da semana, dá até tédio”, acrescentou quando nos despedimos.

No fim da tarde, quando soube que a TV mostrava cenas de uma rebelião no Carandiru, achei que devia haver engano.

Passados vinte anos, a consciência nacional continua atormentada pelos fantasmas dos 111 mortos naquele dia. Hoje nos custa crer que vivíamos numa sociedade institucionalmente tão violenta quanto aquela. O assim chamado massacre do Carandiru foi uma carnificina absolutamente gratuita, que enriqueceu o poder do Estado e abriu espaço para que o crime se organizasse em facções decididas a impor suas leis nas prisões e fora delas.

A confusão começou num jogo de futebol, com uma briga entre dois homens pertencentes a quadrilhas inimigas, que há tempos se estranhavam nas galerias do Nove, pavilhão para onde eram encaminhados os presos mais jovens, geralmente novatos no universo prisional.

Do campo, o confronto subiu para os andares do pavilhão, onde os homens tomaram a providência característica dessas horas: desentocaram as facas, medida necessária para defender-se dos desafetos que porventura se aproveitem da balbúrdia para acertar contas antigas.

O enfrentamento das duas quadrilhas provocou algumas mortes e se transformou num quebra-quebra generalizado, com fogo nos colchões e as cenas características das rebeliões em presídios do mundo inteiro.

A inexperiência dos que se achavam detidos no Nove, entretanto, foi causadora de um erro primário: não fizeram reféns; deixaram os funcionários sair do pavilhão.

Várias unidades da polícia militar entraram na cadeia. A partir daquele momento o diretor foi substituído por seus superiores hierárquicos, que centralizaram as decisões.

Qualquer carcereiro mais velho teria tomado as medidas rotineiras nessas crises: cortaria a água, a comida e a luz do pavilhão. Sem reféns, não havia pressa. Na manhã seguinte, os presos estariam prontos para negociar, como em outras oportunidades.

O próprio doutor Pedrosa insistiu que resolveria o problema se lhe dessem a oportunidade de conversar com os amotinados. Diante da negativa, dirigiu-se ao portão do Nove para tentar fazê-lo mesmo à revelia. Não teve tempo:

– Mal cheguei, escancararam o portão. Fiquei prensado contra a parede, enquanto os soldados invadiam.

Agora, leio nos jornais que os policiais militares irão a julgamento. Nenhuma palavra sobre os verdadeiros responsáveis pelas mortes: as autoridades que ordenaram a invasão. É menosprezo à inteligência alheia pretender impor a versão de que um coronel da PM já falecido tomaria por conta própria uma medida com tantas implicações legais, sem consultar seus superiores hierárquicos.

O que pretendiam eles? Que um pelotão de militares com uma metralhadora na mão e um cachorro na coleira entrasse à noite num pavilhão em chamas para dialogar com os prisioneiros?

Quem deu a famigerada ordem para que o comandante da tropa “dominasse a rebelião a qualquer preço”?

É provável que alguns soldados acabem condenados, a corda arrebentará do lado deles. Mas, os verdadeiros culpados pela tragédia permanecerão no anonimato, impunes para sempre?

## 4) Considere as afirmações abaixo.

- I. O autor esteve presente no dia da rebelião e concorda que, devido ao comportamento violento dos presos, a única saída era a ação dos militares.
- II. Na visão do autor, os verdadeiros culpados pela tragédia foram os líderes do crime organizado.

## Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

## 5) Considere o período e as afirmações abaixo.

É menosprezo à inteligência alheia pretender impor a versão de que um coronel da PM já falecido tomaria por conta própria uma medida com tantas implicações legais, sem consultar seus superiores hierárquicos.

- I. O sujeito da primeira oração é "inteligência alheia".
- II. O período é composto por subordinação.

## Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

## 6) Considere o trecho abaixo.

A inexperiência dos que se achavam detidos no Nove, entretanto, foi causadora de um erro primário: não fizeram refêns; deixaram os funcionários sair do pavilhão.

## A conjunção destacada poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- a) portanto
- b) pois
- c) todavia
- d) logo

## 7) Considere as orações abaixo.

- I. Deve existir seres inteligentes em outros planetas.
- II. Houve muitas reclamações sobre o produto.

## A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

## 8) Considere os períodos abaixo.

- I. Avisei-o de que a prova foi cancelada.
- II. Avisei-lhe que a prova foi cancelada.

## A regência está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

## 9) Assinale a alternativa em que o uso do acento indicativo de crase está correto.

- a) Não serão aceitas inscrições à partir desta data.
- b) Foi feita uma homenagem à todos os pais.
- c) Quero enviar meu currículo à ela.
- d) O trânsito parou devido à manifestação.

## 10) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. A mulher teve um \_\_\_\_\_ na loja.
  - II. Aquele garoto é \_\_\_\_\_.
- a) chilique - irrequieto
  - b) chilique - irriquieto
  - c) xilique - irrequieto
  - d) xilique - irriquieto

## 11) Dentre as alternativas abaixo:

- I. 575 minutos = 5,35 horas
- II. 12,34 dam = 123400 cm
- III. 0,023 hm<sup>2</sup> = 230 m<sup>2</sup>
- IV. 1234 dm<sup>3</sup> = 12340 cm<sup>3</sup>
- V. O suplementar de todo ângulo agudo é um ângulo obtuso.

## Podemos dizer que são corretas:

- a) Somente uma delas
- b) Somente duas delas
- c) Somente três delas
- d) Somente quatro delas

## 12) Um automóvel faz um percurso de 45 km em 2,5 horas e outro percurso de 105 km em 6 horas. Nessas condições podemos afirmar que:

- a) A velocidade média de ambos os percursos é a mesma.
- b) A velocidade média do primeiro percurso é menor que a velocidade média do segundo percurso.
- c) Se considerarmos os dois percursos a velocidade média será maior que 18 km/h.
- d) A soma das velocidades médias de ambos os percursos é igual a 35,5 km/h.

## 13) A taxa mensal para que, em 8 meses, o valor de juros simples seja igual a metade do capital aplicado, é igual a:

- a) 5%
- b) 6,25%
- c) 6,5%
- d) 12,5%

## 14) Seis baldes, com mesma capacidade e completamente cheios de água, enchem uma piscina em 3 horas e meia. O tempo necessário para encher a mesma piscina, utilizando 4 baldes de mesma capacidade e completamente cheios, é de:

- a) 5 horas e 15 minutos.
- b) 5 horas e meia.
- c) 5 horas e 25 minutos.
- d) 2 horas e meia.

## 15) Dois operários produzem 10 produtos trabalhando 8 horas por dia, durante 3 dias. O total de horas, para que 3 operários, trabalhando durante 5 dias, produzam 25 produtos, deve ser igual a:

- a) 10
- b) 6
- c) 8
- d) 9

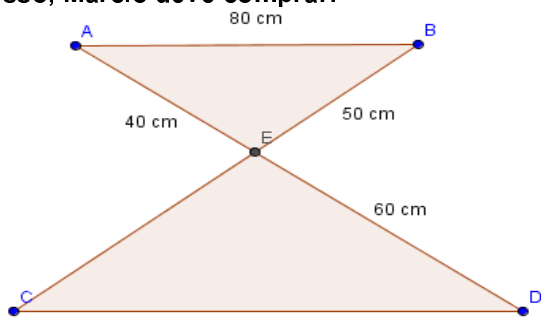
16) O dobro da raiz da equação  $\frac{x}{3} - \frac{2x+1}{2} = \frac{1}{6}$  é igual a:

- a) 1
- b) -1
- c) 0,5
- d) -2

17) João deve calcular a área de um círculo cuja medida do diâmetro seja igual ao perímetro de um triângulo isósceles com medida da base igual a 0,6 metros e a medida de cada lado congruente é igual ao triplo da medida da base. Considerando  $\pi = 3$ , então o resultado correto que João deve encontrar é:

- a) 13,23 m<sup>2</sup>
- b) 4,41 m<sup>3</sup>
- c) 52,92 m<sup>2</sup>
- d) 17,64 m<sup>2</sup>

- 18) No triângulo da figura, os segmentos AB e CD são paralelos e Marcio comprará a medida exata de arame cujo perímetro é igual ao perímetro do triângulo ECD. Para isso, Marcio deve comprar:



- a) 1,80 metros de arame.  
b) 1,95 metros de arame.  
c) 2,55 metros de arame.  
d) 2,40 metros de arame.
- 19) Num triângulo retângulo ABC a medida de um dos catetos é igual a 8 cm e a hipotenusa mede 2 unidades a mais. Nessas condições, a décima parte do perímetro de um triângulo equilátero, cuja medida de cada lado é o dobro da medida do outro cateto do triângulo ABC, é igual a:
- a) 3,6 cm  
b) 1,8 cm  
c) 4,8 cm  
d) 5,4 cm
- 20) Carlos vai encher de água completamente um cilindro equilátero cujo raio da base mede 8 cm. Considerando  $\pi = 3$  e  $1 \text{ dm}^3 = 1$  litro, Carlos vai precisar de:
- a) No máximo 3 litros de água.  
b) Exatamente 3 litros e meio de água.  
c) No mínimo 4 litros de água.  
d) Entre 3 e 3,5 litros de água.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) No momento de formatar um disco rígido no Sistema Operacional Windows, por recomendação da Microsoft, deve-se formatá-lo com o sistema de arquivos:
- a) HFS  
b) NTFS  
c) HPFS  
d) Ext
- 22) Identifique abaixo um dos mais populares programas de compactação utilizados pelos usuários da plataforma Windows:
- a) ZipWin  
b) Compact  
c) WinZip  
d) Compress
- 23) Mostra os programas, processos e serviços que estão sendo executados no computador. Pode-se usá-lo também para monitorar o desempenho do computador ou para fechar um programa que não está respondendo:
- a) Administrador de Processos  
b) Gestor de Monitoramento  
c) Controlador de Serviços  
d) Gerenciador de Tarefas

- 24) Assinale a alternativa que apresenta protocolos tipicamente aplicados aos serviços de Correio Eletrônico, como o Outlook:

- a) PPP - FDDI - ARP  
b) POP - SMTP - IMAP  
c) DNS - RTP - SIP  
d) FTP - TCP - UDP

- 25) No processo de manutenção no Sistema Operacional Linux, ao precisarmos verificar os processos ativos, devemos aplicar o comando:

- a) ps aux  
b) traceroute -n  
c) netstat  
d) ifconfig

- 26) Existem momentos que o navegador Internet Explorer apresenta problemas por estar com tantos pequenos arquivos de texto inseridos pelos sites no computador. Recomenda-se:

- a) formatar todo o computador.  
b) alterar os endereços de navegação.  
c) excluir os cookies.  
d) reinstalar o navegador.

- 27) O dispositivo eletrônico de uma rede de computadores que modula um sinal digital em uma onda analógica, e vice-versa, também chamado de processo de modulação e demodulação é o:

- a) roteador  
b) switch  
c) hub  
d) modem

- 28) A linguagem de pesquisa declarativa considerada como um grande padrão para banco de dados relacional é identificada pela sigla:

- a) PHP  
b) XML  
c) JCL  
d) SQL

- 29) Quanto aos conceitos de Intranet, assinalar (F) Falso ou (V) Verdadeiro, para cada afirmação:

- ( ) A Intranet utiliza dos mesmos protocolos que a Internet.  
( ) A Intranet pode acessar internamente os dados corporativos.  
a) V - V  
b) V - F  
c) F - V  
d) F - F

- 30) Se faltar no computador a quantidade de RAM (memória de acesso aleatório) necessária para executar um programa ou uma operação, o Windows irá utilizar:

- a) de mais um núcleo do processador.  
b) da memória virtual para compensar.  
c) do aumento crescente do clock do barramento.  
d) de um segundo disco rígido.

