



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
30/06/2013
ÁREA: INFORMÁTICA

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo de Gustavo Ioshpe: Por que somos tão pouco ambiciosos?

(...)

A volta ao Brasil depois de oito anos foi, porém, surpreendente. Porque era (e segue sendo) claro que o país se divide em dois grupos. Um é cosmopolita, aguerrido, preparado e ambicioso. Gente que tem fome, que quer competir com o que há de melhor no mundo. Ayrton Senna. O outro é provinciano, malemolente, com baixa instrução, acomodado. Um pessoal que está satisfeito com o que a vida lhe deu. Macunaíma. Impossível quantificar construtos tão subjetivos, mas diria sem medo de errar que o segundo grupo é muito mais numeroso do que o primeiro.

(...)

Compreender e explicar essa acomodação está além deste espaço e deste colunista, mas as consequências desse espírito são claras: ficamos muito abaixo do que poderíamos ser. Tanto a literatura acadêmica (disponível em [twitter.com:gioschpe](https://twitter.com/gioschpe)) quanto a minha experiência de vida têm me mostrado que a gana individual – perseverança, resiliência, ambição – é fator fundamental no sucesso de uma pessoa, aliada à qualidade de sua formação. Não faltam inventividade e persistência ao brasileiro: o problema é que os sonhos de muitos compatriotas são bem mais acanhados do que poderiam ser. Alguém já disse que o homem prudente é como o bom arqueiro: mira sempre um pouco acima do alvo. O Brasil já mira abaixo do que deveria, e portanto acaba alcançando ainda menos do que ambiciona. (Gustavo Ioshpe. Veja

de 12 de setembro de 2012, Ed. 2286 – ano 45 – nº 37, p. 68 – 70)

1. De acordo com o texto, uma das consequências da acomodação é que ficamos muito abaixo do que poderíamos ser. Para o autor, quais são os fatores fundamentais para que uma pessoa obtenha sucesso?

- Compreender e explicar a acomodação das pessoas que estão felizes com o que a vida lhe deu.
- A inventividade e a persistência do brasileiro fazem dele um arqueiro.
- Mirar sempre um pouco abaixo do alvo, para alcançar mais do que ambiciona.
- Gana individual, perseverança, resiliência e ambição, aliada à qualidade de sua formação.
- A experiência de vida do autor aliada a um fator fundamental para o sucesso.

2. Conforme Gustavo Ioshpe, o Brasil se divide em dois grandes grupos, comparados a Ayrton Senna e a Macunaíma. Aponte a alternativa que melhor explica esta comparação:

- Ayrton Senna era malemolente, com baixa instrução, acomodado e Macunaíma era cosmopolita, aguerrido, preparado e ambicioso.
- Ayrton Senna foi o herói corajoso, preparado, que tinha fome de vitória. Macunaíma era o herói sem caráter, preguiçoso, acomodado.
- O autor gosta muito de fórmula I por isso considera Ayrton Senna um herói.
- Ambos foram heróis para o povo brasileiro.
- Gustavo Ioshpe acha que todo o povo brasileiro se parece com Macunaíma.

3. Marque a alternativa incorreta quanto à concordância nominal:

- a) Muito obrigada, respondeu Maria ao receber o prêmio.
- b) Ficamos todas meio nervosas com a prova.
- c) Deram menos importância do que deveriam ao erro do rapaz.
- d) Os rapazes acreditam bastante no que ela contava de si mesma.
- e) Dona Maria está meio surda, por isso está nos deixando loucos!

4. Aponte a alternativa cuja concordância verbal está incorreta.

- a) Oito quilos de batata é muito para mim.
- b) São duas horas da manhã!
- c) Já são meio-dia, vamos almoçar?
- d) Faz anos que não a vejo.
- e) Quem são os escolhidos?

5. Há incorreção na concordância verbal da alternativa:

- a) Havia graves assuntos a serem discutidos.
- b) Precisa-se de servidores interessados em viajar para o interior do Estado.
- d) Tanto o professor quanto o aluno foram prejudicados com o feriado.
- d) Hoje são 21 de setembro de 2012.
- e) Seguem anexa as faturas e os processos.

6. A alternativa cuja regência verbal está incorreta é:

- a) Quero beijar as tuas mãos, minha querida!
- b) Respondi a todas as questões.
- c) Já perdoei a todos que me ofenderam.
- d) Simpatizo com aquele ator que se apresentou ontem.
- e) A mulher defendeu ao menino de rua.

7. Observando a nova ortografia, aponte a alternativa cuja palavra contém erro:

- a) joia – enjoio – magoo
- b) ideia – geleia – colmeia
- c) cinquenta – autoajuda – antirugas
- d) vôo – crêem – têm
- e) micro-ônibus – feiura – mágoa

8. Aponte a alternativa que contém incorreção quanto ao uso da crase:

- a) Passou toda a roupa de cama.
- b) Informe-i o ocorrido à candidata.
- c) Estou disposto à ajudar, mas você terá que colaborar.
- d) Pretendo retornar à praia no próximo ano.
- e) Acordei às oito horas da manhã.

9. Marque a frase que contém erro de acentuação gráfica:

- a) benção – juri – parabens
- b) México – bainha – néctar
- c) juízo – juiz – juízes
- d) desejável – lápis – fórum
- e) pastéis – cipó – véu

10. Considerando o pequeno trecho da crônica Seu “Afredo”, de Vinicius de Moraes, do livro Poesia Completa e Prosa, marque a alternativa correta quanto à pontuação:

- a) - Olhe aqui dona Lídia, não leve a mal mas essa menina sua irmã, se ela pensa que pode cantar no rádio com essa voz, ‘tá redondamente enganada Nem programa de calouro.
- b) - Olhe aqui, dona Lídia, não leve a mal mas essa menina sua irmã se ela pensa que pode cantar no rádio com essa voz ‘tá redondamente enganada. Nem programa de calouro!
- c) - Olhe aqui, dona Lídia, não leve a mal, mas essa menina, sua irmã se ela pensa que pode cantar no rádio com essa voz. ‘tá redondamente enganada. Nem programa de calouro!
- d) Olhe aqui, dona Lídia, não leve a mal mas essa menina, sua irmã; se ela pensa que pode cantar no rádio com essa voz. ‘tá redondamente enganada. Nem programa de calouro.
- e) Olhe aqui, dona Lídia, não leve a mal, mas essa menina, sua irmã, se ela pensa que pode cantar no rádio com essa voz, ‘tá redondamente enganada. Nem programa de calouro.

11. Na frase: “Um pessoal que está satisfeito com o que a vida lhe deu”, os verbos “estar” e “dar” estão, respectivamente, em que tempo verbal?

- a) presente – pretérito perfeito
- b) pretérito perfeito – futuro do presente
- c) pretérito perfeito – pretérito perfeito
- d) futuro do presente – pretérito imperfeito
- e) presente – futuro do pretérito

12. Marque a alternativa que possui incorreção no uso do pronome de tratamento:

- a) Meritíssimo Juiz Eleitoral, segue anexo o resumo das Resoluções das Eleições 2012.
- b) Sua Senhoria, o Desembargador, é muito atencioso e educado.
- c) A Senhora Secretária e Gestão e Pessoas está em reunião no momento.
- d) Vossa Excelência, Sr. Governador, já concluiu seu pronunciamento?
- e) Vossa Excelência, Sr. Juiz de Direito, manifestará o seu voto neste momento?

13. Marque a alternativa CORRETA:

- a) Tentou passar, mais não conseguiu.
- b) Hoje a seleção do Uruguai jogou mau.
- c) O servidor da biblioteca trouxe alguns livros para mim ler.
- d) Onde você pensa que vai?
- e) O fato de eu andar com ele não significa nada.

14. Aponte a alternativa incorreta:

- a) inconstitucional – conteúdo – extrato – atuar
- b) processo – expensas – contratação – autuar
- c) licença – licitação – orientação – exercer
- d) referência – esceção – proçesso - legitimidade
- e) inexigibilidade – parecer – aperfeiçoar – juízo

15. Aponte a alternativa incorreta, quanto à conjugação verbal:

- a) pedi – pedistes – pediu – pedimos – pedistes – pediram
- b) levarei – levarás – levará – levaremos – levareis – levarão
- c) fui – foste – foi – fomos – fostes – foram
- d) corria – corrias – corria – corríamos – corríeis – corriam
- e) julgo – julga – julga – julgamo – julgais – julgam

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Em um microcomputador é classificado apenas na categoria “Dispositivos de Entrada de Dados” o componente:

- a) Impressora.
- b) Caixa de som USB.
- c) Monitor LCD.
- d) Pendrive.
- e) Teclado.

17. São comandos para gerenciamento de arquivos através da linha de comando do prompt do MS-DOS:

- a) ls, mov e rem
- b) mkdir, rem e newname
- c) ren, dir e del
- d) msdir, doskey e fdisk
- e) format, copy e paste

18. Sobre o barramento serial universal (USB) é correto afirmar:

- a) Todo dispositivo é Plug and Play, isto é, ao ser conectado será ligado e ao ser desconectado será desligado.
- b) Não é possível conectar ou desconectar uma impressora USB sem desligar ou reiniciar o computador.
- c) Um HUB USB é muito útil, podendo ser conectado na interface de rede Ethernet e distribuir o sinal por Wi-Fi.
- d) Algumas interfaces USB fornecem energia, permitindo, por exemplo, a carga da bateria de celulares.
- e) O padrão USB 2.0 possui formato físico diferente, conhecido como micro USB, sendo 2x menor que o USB 1.0 tradicional.

19. O componente responsável pelo processamento das informações e controle das informações é:

- a) o Barramento
- b) o AGP
- c) a CPU
- d) a USB
- e) a VGA

20. Sobre a placa-mãe de um computador, é correto afirmar que:

- a) É a principal placa de circuitos, sendo responsável pelo processamento das informações e cálculos matemáticos.
- b) Faz a ligação entre diversos componentes, como a CPU, memória RAM, unidades de armazenamento, unidades de entrada e saída, etc.
- c) Possui conectores USB 3.0, onde é inserido o processador
- d) É a unidade responsável pela entrada de dados, podendo ser substituída por um outro componente como um mouse óptico, bastando que seja configurado na BIOS.
- e) Possui conectores de entrada e saída de áudio, não sendo necessária em um computador que não utilize os Sons do Windows.

21. Com relação às memórias de um computador, assinale a alternativa correta:

- a) A memória RAM é utilizada somente para geração de números aleatórios, não sendo necessário em computadores que não precisam deste recurso.
- b) A memória Flash não é volátil e pode ter o conteúdo alterado.
- c) Só é possível utilizar a memória virtual em memórias Flash USB 1.1, pois estas possuem acesso serial.
- d) As memórias RAM e Flash possuem acesso sequencial, sendo necessário reiniciar o computador para acessar novamente alguma informação que ficou para trás se estas memórias não forem plug and play (PnP).
- e) As memórias são bastante flexíveis, permitindo o encaixe físico de uma

memória USB em um conector de memória RAM e vice-versa.

22. É uma fórmula correta para o Microsoft Excel 2003

- a) SOMA=A1;A10
- b) SOMA(A1;A10)
- c) =SOMA{A1;A10}
- d) SOMA={A1;A10}
- e) {A1;A10}

23. Em relação ao programa Outlook Express, é incorreto afirmar:

- a) Possui suporte ao protocolo SMTP
- b) Possui suporte ao protocolo IMAP
- c) Possui suporte ao protocolo FTP
- d) Possui suporte ao protocolo POP3
- e) Possui suporte ao protocolo HTTP

24. Sobre virtualização é correto afirmar:

- a) É ela que permite o dual boot, mas para que isso seja possível, é necessário que a máquina tenha mais de 1 disco físico, para armazenar cada sistema operacional em um disco diferente.
- b) Qualquer alteração de hardware virtual necessita de reboot da máquina física.
- c) Uma máquina de 64 bits possui um limite de 64 máquinas virtuais, enquanto uma de 32 bits, está limitado a 32.
- d) Depois que a máquina virtual for ligada, a máquina física pode ser desligada, pois a máquina virtual continuará a ser executada através das instruções de virtualização dos processadores.
- e) Ela permite executar máquinas virtuais com sistemas operacionais diferentes em uma única máquina física.

25. São princípios da segurança da informação:

- a) Autenticidade, usabilidade e padronização
- b) Publicidade, verificação e reutilização
- c) Registro, marketing e descentralização
- d) Refatoração, herança e rastreamento
- e) Confidencialidade, integridade e disponibilidade

26. Um programa que se instala a partir de um arquivo aparentemente inofensivo, sem o conhecimento do usuário que o recebeu, é conhecido como:

- a) Phishing
- b) Cavalo-de-tróia
- c) Spam
- d) Pharming
- e) Hoax

27. Sobre cópia de segurança (backup), é correto afirmar:

- a) Um backup diferencial necessita do backup completo, pois só possui as informações alteradas a partir deste último.
- b) Não é possível fazer backup de arquivos comprimidos, sendo necessário descompactá-los antes da gravação.
- c) Fitas magnéticas não possuem problemas de integridade, pois possuem acesso aleatório.
- d) Deduplicação é uma técnica para fazer o backup apenas dos resumos (hash) dos arquivos.
- e) Se o backup completo falhar, pode se utilizar o backup diferencial, pois este também é completo, apenas não possui as novas alterações.

28. A memória interna de um processador é conhecida como:

- a) Flash BIOS
- b) Memória Cache
- c) Memória Flash
- d) Memória Virtual
- e) Paravirtualização

29. Sobre o diretório "/var" no Linux, é correto afirmar:

- a) É um diretório destinado a guardar arquivos de configuração.
- b) É um diretório destinado a guardar arquivos executáveis.
- c) É um diretório destinado a guardar arquivos cujo conteúdo possui natureza variável, como logs, arquivos de banco de dados, spool de e-mail.

d) É um diretório destinado a guardar arquivos diversos como músicas, filmes, documentos, etc.

e) É um diretório destinado a desenvolvedores

30. Sobre o serviço de proxy web é incorreto afirmar que:

- a) Pode ser usado para bloquear acesso a sites.
- b) Pode ser usado para acessar conteúdo restrito a um país.
- c) É possível otimizar o acesso às páginas web através de uso de cache.
- d) É possível criar regras para filtrar conteúdos acessados através dele.
- e) Só pode ser instalado em um equipamento de firewall.

31. Sobre o sistema operacional Linux, é correto afirmar:

- a) Por usar um kernel monolítico, seu tempo para iniciar (boot) é extremamente rápido.
- b) Os links simbólicos só podem ser usados para diretórios.
- c) Por ser um sistema operacional multiusuário, é possível se comunicar com um sistema Windows®, que também é multiusuário.
- d) Suporta diversos sistemas de arquivos, incluindo FAT e NTFS.
- e) É gratuito porque é mantido por um multimilionário.

32. Sobre TCP/IP, é incorreto afirmar:

- a) Permite a multiplexação ao usar o conceito de portas.
- b) Implementa as principais camadas do modelo OSI: aplicação, apresentação, sessão e transporte.
- c) O responsável por implementar o conceito de portas é o protocolo TCP.
- d) O responsável pelo roteamento de pacote entre redes é o protocolo IP.
- e) O protocolo TCP atua na camada transporte do modelo TCP/IP.

33. Ao digitar um novo endereço de uma página da Internet em um navegador, o navegador executa as seguintes ações, exceto:

- a) Conecta ao servidor web que hospeda a página (protocolo HTTP).
- b) Interpreta a página recebida (HTML) para apresentar ao usuário.
- c) Consulta um servidor de nomes (protocolo DNS).
- d) Conecta ao servidor do Google® para buscar uma cópia da página.
- e) Faz download das imagens da página, se necessário.

34. Sobre cabeamento estruturado

- a) É utilizado apenas para tráfego de dados.
- b) É utilizado apenas para tráfego de dados e vídeo.
- c) É utilizado para tráfego de dados e voz (telefonia), mas não pode ser utilizado para multimídia (som e vídeo).
- d) Deve utilizar conectores RJ11.
- e) Pode ser utilizado para voz (telefonia).

35. Sobre redes sem fio (Wi-Fi) é correto afirmar:

- a) Funciona apenas se tiver conectado à Internet.
- b) Basta ocultar o SSID da rede para garantir a segurança da informação.
- c) Um hardware do padrão 802.11A, apesar de possuir velocidade máxima diferente, comunica-se normalmente com um hardware padrão 802.11G, pois utilizam a mesma frequência.
- d) WEP e WPA são algoritmos de criptografia, sendo o primeiro muito mais seguro que o segundo.
- e) É possível mesclar redes sem fio e redes cabeadas em uma rede com endereçamento pertencente a classe C.

36. São exemplos de servidores WEB:

- a) Microsoft Exchange e Postfix
- b) Microsoft Visual Studio WEB e Corel Draw
- c) Microsoft Office e Libre Office

d) Samba e Trend OfficeScan

e) Apache e IIS

37. Os comandos SQL estão divididos em dois grupos: linguagem de manipulação de dados (DML) e linguagem de definição de dados (DDL). São considerados comandos da DDL:

- a) select e update.
- b) alter e drop
- c) alter e select
- d) insert e delete
- e) create e insert

38. Observe a seguinte instrução SQL: `SELECT * FROM SERVIDOR WHERE NOME NOT IN ('Maria', 'João')`. É correto afirmar:

- a) Seleciona todos os servidores exceto Maria e João
- b) Seleciona todos os servidores cujo nome seja Maria ou João.
- c) Seleciona todos os servidores.
- d) Seleciona os servidores que tem a palavra Maria ou João no nome.
- e) A instrução SQL está com erros e não será executada.

39. Sobre a linguagem HTML, é correto afirmar:

- a) Todas as tags são abertas com '<' e fechadas com '>'
- b) Todas as tags são abertas com <tag> e fechadas com </tag>
- c) As tags <table> são usadas para criar tabelas, <tr> para a criação de linhas e <td> para criação das colunas dentro da linha.
- d) A tag <a href> permite inserir uma imagem em um documento HTML.
- e) A tag <a src> permite inserir uma imagem em um documento HTML.

40. Sobre a linguagem Java, assinale a alternativa incorreta:

- a) Em Java a expressão "a += b" equivale a "a = a + b".

- b) Um comentário pode ser delimitado pelas sequências de início `/**` e de término `*/`.
- c) A captura e o tratamento de exceções em Java se dão através da especificação de blocos `try`, `catch` e `finally`.
- d) Um método da classe pai pode ser sobrescrito na classe filha.
- e) É necessário o correto uso da indentação e das quebras de linhas, pois pode gerar erros de compilação ou durante a execução do aplicativo.