

Leia o texto para responder as questões de nº 01 a 05

## O FUTURO DO PORTUGUÊS



**Eisvaissai logo pa eischega cedo.** A língua que a gente fala pode ser assim no futuro. Não entendeu? De acordo com a gramática atual, seria: Eles vão sair logo para chegar cedo. Lendo em voz alta, nem é tão distante do que se ouve por aí, pois a fala do presente traz pistas da gramática do futuro. Mesmo assim, brasileiros de hoje dificilmente se entenderiam com os do ano 2500 ou com portugueses de 1500.

Para qualquer língua, 5 séculos é muito tempo: só para citar um exemplo, usar o verbo “ter” com sentido de “existir”, fundamental em qualquer conversa, é coisa de 100 anos pra cá. Pense na dificuldade que temos com a Carta do Descobrimento, de Pero Vaz de Caminha. Para decifrar da marinhagem e das singraduras do caminho, é preciso um dicionário, como no estudo de um novo idioma. Essas mudanças ocorrem porque línguas são metamorfoses ambulantes, moldadas pelas necessidades dos usuários, não pelas regras gramaticais.

É como se o português do Brasil fosse uma sopa eternamente no fogo que recebe ingredientes e temperos e ao longo do tempo vai tendo o seu sabor alterado. Palavras nascem, crescem ou se encurtam, se combinam, mudam de sentido e de pronúncia e, um dia, morrem. Que gosto isso vai ter a gente não garante, mas. Bom apetite.

Texto Rita Loiola

### QUESTÃO 01

Sobre o texto, é correto o que se afirma:

- Não haverá mudanças na língua, o que ocorrerá serão alterações nas pessoas e na maneira como interpretam a linguagem.
- A língua Portuguesa é imutável, contudo, dependendo da cultura de cada cidade, haverá uma alteração no entendimento.
- As línguas mudam conforme a necessidade do entendedor, ou seja, se houver a necessidade de uma nova interpretação, a língua sofrerá alteração.
- São necessários 5 séculos para uma nova concepção de língua.

### QUESTÃO 02

Ao exemplificar a Carta de Pero Vaz de Caminha, a autora pretende levar o leitor a compreender que:

- Qualquer pessoa pode entender o que se escreve, desde que uma escrita prática.
- Os antigos tinham uma visão diferente da leitura, motivo pelo qual não há como interpretar as cartas antigas.
- Cada época tem sua característica própria de linguagem, o que colabora com a alteração da linguagem durante os anos.
- Os povos antigos conseguiam compreender a leitura de uma maneira clássica.

### QUESTÃO 03

No texto, são mencionados os verbos “ter” e “existir”, ambos estão no:

- Pretérito perfeito
- Futuro do subjuntivo
- Imperativo afirmativo
- Infinitivo

### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cuja expressão grifada corresponde a uma locução pronominal equivalente ao pronome pessoal reto nós.

- A língua que **a gente** fala pode ser assim no futuro.
- Lendo em voz alta, nem é tão distante do que se **ouve por** aí.
- Para qualquer** língua, 5 séculos é muito tempo.
- Que gosto isso **vai ter** a gente não garante.

### QUESTÃO 05

No texto, a expressão abaixo, foi propositalmente retirada as vírgulas. De acordo com a regra, quantas vírgulas são necessárias para a devida interpretação da expressão?

“É como se o português do Brasil fosse uma sopa eternamente no fogo que recebe ingredientes e temperos e ao longo do tempo vai tendo o seu sabor alterado.”

- 2
- 3
- 4
- 5

### QUESTÃO 06

A razão entre 1536 e 384 é:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

### QUESTÃO 07

A secretaria de Abastecimento de Mogi Mirim possui as medidas de 9 metros de largura e 16 metros de comprimento. Nesse sentido, é possível calcular que a área total da Secretaria é de:

- 121 m<sup>2</sup>.
- 128 m<sup>2</sup>.
- 144 m<sup>2</sup>.
- 157 m<sup>2</sup>.

### QUESTÃO 08

Se a medida da base de um triângulo é de 12 cm e a medida da altura é de 6,5 cm a área deste triângulo será de \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>.

- 15,5.

- b) 12,25.
- c) 35.
- d) 39.

**QUESTÃO 09**

Um grupo de estudantes de Mogi Mirim dividiu o custo de um computador, na compra cada um iria pagar R\$ 270,00 pelo computador. Três novos estudantes juntaram-se ao grupo original, diminuindo assim a quantia a ser paga para R\$180,00 por estudante. Quantos estudantes formavam o grupo original?

- a) 6 estudantes
- b) 7 estudantes
- c) 8 estudantes
- d) 9 estudantes

**QUESTÃO 10**

Dois casais foram ao cinema de Mogi Mirim, e sentaram na mesma fileira. Quantas são as maneiras que esses dois casais podem sentar-se nas quatro cadeiras em fila se marido e mulher devem sentar-se em cadeiras vizinhas?

- a) 2
- b) 4
- c) 8
- d) 12

**QUESTÃO 11**

A Moral e a ética, são palavras empregadas como sinônimos: conjunto de princípios ou padrões de conduta. Ética pode também significar Filosofia da Moral, portanto, um pensamento reflexivo sobre os valores e as normas que regem as condutas humanas. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- a) A ética é erroneamente aplicada ao referir-se a um conjunto de princípios e normas que um grupo estabelece para seu exercício profissional (por exemplo, os códigos de ética dos médicos, dos advogados, dos psicólogos, etc.).
- b) A ética é erroneamente aplicada ao referir-se a um conjunto de valores que um grupo estabelece para seu exercício de vida.
- c) A ética pode referir-se a uma distinção entre princípios que dão rumo ao pensar sem, de antemão, prescrever formas precisas de conduta (ética) e regras precisas e fechadas (moral).
- d) A ética não pode referir-se a uma distinção entre princípios que dão rumo ao pensar sem, de antemão, prescrever formas precisas de conduta (ética) e regras precisas e fechadas (moral).

**QUESTÃO 12**

Coloque V para Verdadeiro e F para Falso e assinale a alternativa correspondente:

- ( ) - Preparar o cidadão para o exercício da cidadania não é um dos objetivos da educação de um país.
- ( ) - Exercer a cidadania é ter consciência de seus direitos e obrigações e lutar para que sejam colocados em prática.
- ( ) - Exercer a cidadania é estar em pleno gozo das disposições constitucionais.
- a) V-, F-, V.
- b) F-, V-, V.
- c) V-, V-, F.
- d) V-, V-, V.

**QUESTÃO 13**

É incorreto o que se afirma em:

- a) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser realizado para o seu próprio bem-estar, já que é um cidadão integrante da sociedade.
- b) A conduta do servidor Público deve-se limitar à distinção entre o bem e o mal, devendo ter consciência de que o fim sempre é o bem comum dentro da harmonia dos trabalhadores do serviço público.
- c) Ao atuar, o Servidor público não pode desprezar o elemento ético de sua conduta.
- d) O servidor deve ser rápido, assíduo, leal, correto e justo, escolhendo sempre aquela opção que beneficie o maior número de pessoas.

**QUESTÃO 14**

A atividade de primeiros socorros pressupõe o conhecimento dos sinais que o corpo emite e servem como informação para a determinação do seu estado físico. Alguns detalhes importantes sobre as funções vitais. Nesse sentido, assinale os órgãos cujas funções são vitais:

- a) olhos e ouvido
- b) rins e pâncreas
- c) intestino e bexiga
- d) coração e pulmão

**QUESTÃO 15**

O juiz Sérgio Moro homologou o acordo de leniência da empresa Andrade Gutierrez. Pelo acordo de leniência, a Andrade Gutierrez:

- a) Devolverá os valores enviados a paraísos fiscais.
- b) Pagará uma multa de 1 bilhão de reais.
- c) Colocará a disposição da Polícia Federal, todos os seus executivos que estão presos.
- d) Estipulará um valor mínimo para os processos licitatórios futuros.

**QUESTÃO 16**

Qual é o sistema de numeração utilizado em aplicações de computadores e microprocessadores que é representado pelo conjunto:

$$S = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F\};$$

- a) Sistema binário.
- b) Sistema hexadecimal.
- c) Sistema decimal.
- d) Sistema octal.

**QUESTÃO 17**

Analise a definição a seguir:

*“É uma memória de acesso rápido, internamente de um sistema, faz a intermediação do processador e a memória RAM por exemplo. A vantagem é evitar o acesso ao dispositivo de armazenamento, que pode ser mais oneroso e demorado, armazenando os dados de uma forma muito mais rápida.”*

A definição diz respeito a:

- a) Disco rígido (HD - Hard Disk).
- b) Pen drive.
- c) Memória Cache.
- d) Memória ROM.

**QUESTÃO 18**

No ambiente Linux, qual a função do comando “apt-get”?

- a) É utilizado basicamente para baixar pacotes e instalá-los.
- b) É utilizado para abrir o editor de textos.
- c) É utilizado para exibir a descrição de uma aplicação.
- d) É utilizado apenas para compactar arquivos.

**QUESTÃO 19**

Considere as afirmações a seguir:

- I – É um tipo de memória volátil.
- II – É uma memória de somente leitura.
- III – É uma memória equipada em chips da BIOS
- IV – As informações nessa memória não são perdidas depois do desligamento do computador.

Considerando as características das memórias RAM e das memórias ROM, escolha a alternativa correta:

- a) O que se afirma em IV é característica das memórias RAM e o que se afirma em I, II e III são características das memórias ROM.
- b) O que se afirma em I, II e IV são características das memórias RAM e o que se afirma em III é característica das memórias ROM.
- c) O que se afirma em I e II são características das memórias RAM e o que se afirma em III e IV são características das memórias ROM.
- d) O que se afirma em I é característica das memórias RAM e o que se afirma em II, III e IV são características das memórias ROM.

**QUESTÃO 20**

O Registro do Windows é um banco de dados que pertence ao MS Windows. Qual o comando que deve ser executado para acessá-lo?

- a) regedit
- b) cmd
- c) msconfig
- d) edit

**QUESTÃO 21**

Nos sistemas operacionais de rede da família MS Windows, como por exemplo Microsoft Windows Server 2008, qual é o serviço que armazena informações sobre objetos em rede de computadores e disponibiliza informações a usuários e administradores da rede, como nomes de usuários e hosts?

- a) Iptables
- b) Users Directory
- c) Active Directory
- d) Directory Control

**QUESTÃO 22**

Durante a inicialização do MS Windows, se o usuário deseja iniciá-lo em Modo de Segurança, qual (is) tecla (as) deverá (ão) ser pressionada(s)?

- a) F8
- b) Alt+F8
- c) Ctrl+Alt+Del
- d) F5

**QUESTÃO 23**

Acerca da arquitetura de computadores, analise as afirmativas a seguir:

I - Na arquitetura RISC, há uma pequena quantidade de instruções que são simples e gastam normalmente um ciclo de processamento para serem executadas.

II - O número reduzido de instruções é uma característica da arquitetura CISC.

III - Tanto na arquitetura RISC como na arquitetura CISC os processadores são baseados na computação de conjunto de instruções complexas.

Escolha a alternativa correta:

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 24**

Técnica de hardware capaz de permitir que o processador faça a busca de uma ou mais instruções a serem executadas, além da próxima a ser executada, colocando essas instruções em uma fila de memória no processador, onde esperam o momento para serem executadas, quando uma instrução termina o primeiro estágio e vai para o segundo estágio, a próxima instrução vai para o primeiro estágio. Qual é essa técnica?

- a) Overclocking
- b) Endereçamento de memória
- c) Cloud computing
- d) Pipeline

**QUESTÃO 25**

Qual é a função do comando “msconfig” no sistema operacional MS Windows?

- a) Acessar o registro do Windows.
- b) Gerenciar a carga inicial do sistema operacional, fazendo a seleção do modo de carregamento do sistema operacional na memória, e drivers por exemplo.
- c) Gerencia o desligamento do computador, quais aplicações serão fechadas primeiro e como liberar a memória.
- d) Abre o editor de linha de comando, possibilitando outra interação do usuário com o computador.

**QUESTÃO 26**

Considere as afirmações abaixo:

I – Metais pesados estão presentes em muitos componentes eletrônicos de computadores.

II – Nos televisores de tubo, monitores, pilhas e baterias está presente o mercúrio, metal que deteriora o sistema nervoso entre outros.

III – O chumbo, embora esteja presente em muitos dos componentes eletrônicos, não causa dano algum à natureza nem aos seres humanos.

O descarte correto de aparelhos eletrônicos é necessário de acordo com as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) Apenas na I.
- d) II e III.

**QUESTÃO 27**

Um Sistema Operacional Windows x86 (32 bits) não tem capacidade de reconhecer, fisicamente, mais que:

- a) 3 GB de memória RAM
- b) 2048 MB de memória RAM
- c) 1024 KB de memória RAM
- d) 2 GB de memória RAM

**QUESTÃO 28**

É um serviço configurado em um servidor de internet com um sistema operacional de rede que funciona como um cache de sites acessados, agilizando a navegação dos usuários, e onde o administrador da rede pode configurar bloqueios a sites impróprios. Qual é esse serviço?

- a) Firewall
- b) DNS
- c) Proxy
- d) NAT

**QUESTÃO 29**

Qual é o IP padrão de loopback no IPV4?

- a) 127.0.0.1
- b) 255.255.255.0
- c) 192.168.0.1
- d) 10.1.0.7

**QUESTÃO 30**

Qual o nome que se dá a um conjunto de programas de computador que tem por finalidade o gerenciamento de uma base de dados?

- a) SGIC (Sistema Gerenciador de Informações Catalogadas)
- b) LPE (Linguagem de Programação Estruturada)
- c) SGBD (Sistema Gerenciador de Banco de Dados)
- d) SQL (*Structured Query Language* ou Linguagem de Consulta Estruturada)