

## PORTUGUÊS MÉDIO

### TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 a 03.



#### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que a frase sobre a imagem abaixo obedece às normas de concordância e regência.

- a) Esse grupo de amigos resolveram brincar um pouco com a placa e ficou engraçado.
- b) Três amigos resolveu fazer uma interpretação inusitada de uma placa no caminho.
- c) Diante da placa foi inevitável registrar o momento com uma brincadeira.
- d) Para os amigos, foi divertido divulgar a foto anexo.

#### QUESTÃO 02

Qual a palavra do texto que, por ser polissêmica, originou a ideia da foto?

- a) Pista
- b) Sujeito oculto
- c) Depressão
- d) Perigo

#### QUESTÃO 03

O que poderia ser feito para que a placa fosse entendida em um só sentido?

- a) A placa só pode ser compreendida em um sentido porque todas as palavras estão empregadas com o seu único significado.
- b) O emprego correto dos sinais de pontuação sanaria o problema de compreensão.
- c) Se a palavra “perigo houvesse sido empregada como um sujeito posposto, a palavra deixaria de ser polissêmica.
- d) Nada, pois a palavra depende da compreensão que se tem do contexto em que ela foi empregada e não de sua mudança.

#### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

“Não nos \_\_\_\_\_ respeito os motivos que \_\_\_\_\_ os homens a \_\_\_\_\_ à causa.”

- a) Diz – conduzirão – aderir
- b) Dizem – conduzirão – aderirem
- c) Dizem – conduzirá – aderirem
- d) Diz – conduzirá – aderir

**As questões 05 a 08 referem-se ao texto abaixo**

A conferência do Clima em Bali e o Brasil – Luiz Pinguelli Rosa<sup>1</sup>

1 Apesar do grande impacto político do quarto relatório divulgado neste ano pelo IPCC, não se espera muita coisa da 13ª Conferência das Partes (COP) da Convenção da ONU sobre Mudança do Clima.

2 Um tema recorrente em Bali será o provável não-cumprimento do Protocolo de Kyoto pelos países desenvolvidos e ex-comunistas que integram o Anexo I da convenção. Entre os países ricos, são exceções o Reino Unido e Alemanha, cujas emissões foram reduzidas. Os EUA não ratificaram o protocolo. Os países ex-comunistas reduziram as emissões devido ao colapso de suas economias. Uma boa notícia é a mudança de posição da Austrália. A má notícia é que os EUA não mudarão sua posição. A esperança é que essa situação seja modificada após as eleições norte-americanas. Porém, o partido democrata estava no poder em 1997, quando os EUA fizeram jogo duro contra a proposta brasileira, em Kyoto, de criar o Fundo de Desenvolvimento Limpo com recursos dos países do anexo I para financiar projetos de fontes alternativas nos países em desenvolvimento. Houve até uma carta de Clinton para FHC reclamando da posição do Brasil. O fundo foi derrotado, mas em seu lugar ficou o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo.

3 Outro tema recorrente em Bali, que causa a maior polêmica no Brasil, é o novo regime da convenção após 2012. Para alguns, os países em desenvolvimento devem ter de reduzir suas emissões, em particular, os emergentes. São visados China, Índia e Brasil, pois são grandes emissores. Porém, apesar de a China, por exemplo, aumentar muito seu consumo, a energia per capita está muito abaixo da dos EUA, da União Européia ou do Japão.

4 Os países em desenvolvimento não têm obrigação de reduzir suas emissões porque seu consumo de energia é muito baixo. Mas tendem a aumentar suas emissões com o crescimento econômico.

5 As classes de renda mais alta nos países em desenvolvimento têm alto consumo de energia per capita, mas a maioria da população é pobre e tem consumo de energia muito baixo. Assim, há forte desigualdade na emissão de gases de efeito estufa per capita dentro de cada país, seguindo a desigualdade na distribuição de renda.

---

<sup>1</sup> Luiz Pinguelli Rosa, 65, físico, é diretor da Coope-UFRJ (Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro) e secretário do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas. Foi presidente da Eletrobrás (2003-04).

6 Deve-se resolver o problema das emissões juntamente com o da exclusão social e energética. No início do atual governo, 12 milhões de brasileiros não tinham luz elétrica, daí o programa Luz para Todos.

7 O Brasil tem grande componente de energia renovável em sua matriz energética – hidroeletricidade, álcool, carvão vegetal e bagaço de cana. Há o Proinfa, da Eletrobrás, para fontes de energia alternativas, e o programa do biodiesel. Mas há problemas, como a menor participação da hidroeletricidade e o aumento da termelétrica nos leilões para a expansão da geração elétrica. Estudos da Coppe-UFRJ mostraram que há emissões de hidroelétricas, mas muito menores que as termelétricas. As nucleares não emitem.

8 A maior parte das emissões brasileira vem do desmatamento da Amazônia, apesar de ter sido reduzido nos três últimos anos. Aí está a maior possibilidade de reduzir nossas emissões.

9 Em reunião com o presidente da República, foi sugerido pela ministra Marian Silva um plano Nacional de ação sobre esse assunto, tendo o Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas se incumbido de apresentar uma proposta. O presidente referiu-se ao plano da Onu e assinou há poucos dias um decreto criando uma comissão interministerial para elaborá-lo.

10 O primeiro ponto da proposta do fórum é “definir metas de redução da taxa de desmatamento e queimadas”. Foi também sugerida a destinação de parte petrolífera de Tupi e do pré-sal a fontes alternativas e eficiência energética no país.

11 O Brasil poderia retomar em Bali a proposta de uma taxa internacional sobre o consumo de combustíveis fósseis para financiar fontes alternativas e eficiência energética, além de um novo mecanismo para remunerar a redução do desmatamento. A redução das emissões pelo Protocolo de Kyoto será muito pequena para conter o aquecimento global previsto pelo IPCC. É necessário um esforço mundial muito maior.

(FONTE: Folha de São Paulo, 08/12/2007, Tendências e Debates, Opinião, fl. A3.)

### Questão 05

Assinale a alternativa que RESUME O PRINCIPAL OBJETIVO DO TEXTO:

- a) A desigualdade na emissão de gases de efeito estufa per capita dentro de cada país.
- b) A redução das emissões de gases de efeito estufa pelo protocolo de Kyoto será muito pequena para conter o aquecimento global previsto pelo IPCC.
- c) O não-cumprimento do Protocolo de Kyoto pelos países desenvolvidos e ex-comunistas que integram o Anexo I da Convenção.
- d) A desobrigatoriedade dos países em desenvolvimento de reduzir suas emissões de gases de efeito estufa.

### Questão 06

Entre os propósitos do autor no texto, NÃO se inclui o de:

- a) Destacar a mudança de propósito da Austrália.
- b) Ressaltar o posicionamento dos EUA quanto ao cumprimento do Protocolo de Kyoto.
- c) Lembrar a disposição dos países em desenvolvimento de reduzir suas emissões.
- d) Apontar o foco central do Brasil de onde emana a maior parte das emissões.

**Questão 07**

Entre os recursos utilizados pelo autor na argumentação, NÃO se inclui:

- a) a oposição.
- b) a enumeração.
- c) o comentário.
- d) a definição.

**Questão 08**

Assinale a alternativa em que o trecho transcrito NÃO apresenta uma opinião:

- a) “O primeiro ponto da proposta do Fórum é ‘definir metas de redução da taxa de desmatamento e queimadas’”.
- b) “O Brasil poderia retomar em Bali a proposta de uma taxa internacional sobre o consumo de combustíveis fósseis para financiar fontes alternativas e eficiência energética...”
- c) “É necessário um esforço mundial muito maior.”
- d) “Apesar do grande impacto político do quarto relatório divulgado neste ano pelo IPCC, não se espera muita coisa da 13ª conferência das Partes (COP) da Convenção da ONU sobre Mudança do Clima.”

**Questão 09**

Assinale a alternativa correta quanto à classificação do sujeito, respectivamente, para cada uma das orações abaixo:

- Choveu pedra por no mínimo 20 minutos
- Vende-se este imóvel.
- Fazia um frio dos diabos naquele dia.

- a) Indeterminado, inexistente, simples
- b) Oculto, simples, inexistente
- c) Inexistente, inexistente, inexistente
- d) Simples, simples, inexistente

**Questão 10**

As lacunas completam-se corretamente com:

“Vera, você está \_\_\_\_\_, mas como \_\_\_\_\_ ainda uns dias para o jogo, é possível sua recuperação”.

- a) meio gorda – falta
- b) meia gorda – falta
- c) meio gorda – faltam
- d) meia gorda – faltam

## Questões – Técnico de Informática

### Questão 11

Na figura a seguir, temos uma placa de rede que pode ser conectado a um cabo de rede por meio de:



- a) Conector RJ12
- b) Conector USB
- c) Conector RJ45
- d) Conector RG 59

### Questão 12

Os periféricos podem estar conectados ao computador por meio de conexão de hardware. A seguir, temos algumas conexões, exceto:

- a) Porta Serial.
- b) HDMI.
- c) PS/2.
- d) W3C

### Questão 13

As memórias são dispositivos que têm locais para o armazenamento de instruções dos mais variados tipos. É nas memórias que o processador pode endereçar diretamente, sem as quais o computador não pode funcionar. A memória principal apresenta a desvantagem de não reter informações, o que torna necessário utilizarmos os recursos oferecidos pelos discos rígidos e outros hardwares de armazenamento. Essa memória principal é a:

- a) ROM
- b) RAM
- c) Convencional
- d) Superior

### Questão 14

Quando um usuário navega na internet e deseja buscar uma página *web* em um servidor, o *browser* envia ao servidor um pacote que contém uma requisição GET usando um determinado protocolo. O servidor processa essa requisição e retorna a página solicitada. O protocolo referenciado no texto é:

- a) TCP
- b) HTTP
- c) Telnet
- d) SMTP

### QUESTÃO 15

Os equipamentos ativos, em uma rede local, são os responsáveis pela geração e pelo transporte da informação entre os equipamentos de uma rede. Um desses equipamentos analisa o endereço físico (MAC Address) dos quadros e, baseando-se em uma tabela, decide para qual porta chavear o quadro *Ethernet*. Com isso, em vez de replicar os quadros recebidos para todas as suas portas, envia o quadro somente para a porta na qual o computador ligado possui o endereço correspondente ao solicitado. Por não enviar seus dados a todos os computadores ligados a ele, permite um aumento de desempenho da rede, evitando colisões. Apesar disso, não tem a capacidade de escolher o melhor caminho que um determinado pacote de dados deve seguir para chegar a seu destino. O equipamento descrito no texto é o

- a) HUB.
- b) repetidor.
- c) roteador.
- d) *switch*.

### Questão 16

No Active Directory, implementado em uma rede com domínio, um usuário pode ter privilégios de administrador através de qual grupo de usuários:

- a) Domain Admins
- b) Domain users
- c) Enterprise Admins
- d) Root Admins

### Questão 17

Quanto aos modos de transmissão de dados em redes *Ethernet*, existem três formas possíveis de transmissão de dados, ou seja, formas de utilização do meio físico: *simplex*, *half-duplex* e *full-duplex*. Sobre essas formas de transmissão é correto afirmar que o modo:

- a) *simplex* transmite a informação nos dois sentidos, porém, não simultaneamente, como ocorre em um *walk-talk*.
- b) *half-duplex* transmite a informação nos dois sentidos simultaneamente, porém, é mais lento que o modo de transmissão

*full-duplex.*

c) *full-duplex* exige que a rede utilize um HUB como concentrador central, pelo fato de poder operar em ambas as direções.

d) *full-duplex* permite a comunicação simultânea entre duas estações, entretanto, o enlace deve ser ponto a ponto utilizando determinados meios, como o par trançado ou a fibra ótica.

### Questão 18

A comunicação de dispositivos via rádio, também conhecida com Wirelles ou Wi-fi, obedece diversos padrões de comunicação, qual alternativa não enumera um destes padrões?

a) **IEEE 802.11a**: Padrão Wi-Fi para frequência 5 GHz com capacidade teórica de 54 Mbps.

b) **IEEE 802.11b**: Padrão Wi-Fi para frequência 2,4 GHz com capacidade teórica de 11 Mbps. Este padrão utiliza DSSS (Direct Sequency Spread Spectrum – Sequência Direta de Espalhamento de Espectro) para diminuição de interferência.

c) **IEEE 802.11c**: Padrão Wi-Fi para frequência 2,4 GHz com capacidade teórica de 54 Mbps.

d) **IEEE 802.11n**: Padrão Wi-Fi para frequência 2,4 GHz e/ou 5 GHz com capacidade de 65 a 600 Mbps. Esse padrão utiliza como método de transmissão MIMO-OFDM.

### Questão 19

No Sistema Operacional Linux, qual comando mostra os arquivos de um determinado diretório?

a) ls

b) grep

d) rm

d) ps

### Questão 20

Assinale a opção que apresenta um exemplo de servidor HTTP.

a) Bind

b) Postfix

c) Ircd

d) Apache