

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder as seguintes questões.

### TEXTO

#### As redes sociais digitais: necessidade ou vício?

Com o advento dos aparelhos móveis e a ampliação dos recursos dos celulares, a expansão da internet se dá de forma assustadora e seu uso passa de esporádico para instantâneo. Essa evolução, ao fortalecer o paradigma de “computador onde a pessoa se encontra, a qualquer hora e lugar”, referindo-se aos aparelhos móveis, modifica também comportamentos como o chamado “vício eletrônico”.

Antes, a expressão indicava o vício das pessoas que não conseguiam se desligar de seus computadores para entrar nas redes sociais, jogar, fazer comentários ou verificar o que está sendo postado. Hoje, a situação se torna mais complexa e alarmante. Basta observar ao redor: pessoas caminhando e usando celular, pessoas em bares e restaurantes que não interagem com outras pessoas, mas com seus aparelhos. Crianças e adolescentes conectados o tempo todo. Adultos usando aparelhos de comunicação em festas e cerimônias formais. Imagens sendo postadas e divulgadas em cada momento. O chamado vício agora se irradia: as pessoas podem acessar suas informações em qualquer lugar e horário, pois carregam os aparelhos consigo.

Ao lado dos inúmeros serviços ofertados na internet, tais como a realização de pesquisas, serviços bancários, serviços públicos e a comercialização de produtos e serviços, entre outros, encontra-se uma forma de comunicação via redes sociais, que se tornou parte do dia a dia das pessoas em todo o mundo. O próprio conceito de redes sociais é antigo e indica a integração de pessoas que têm um objetivo comum e se comunicam para compartilhar ideias ou realizar ações conjuntas. No caso das redes sociais digitais, essa comunicação se dá por meio de uma tecnologia, que fornece acesso por meio de diversos tipos de aparelhos (celulares, tablets etc).

Cada vez mais atraentes, as redes sociais são utilizadas também pelas empresas na promoção de seus bens e serviços, com base no perfil dos usuários e seus interesses. Há uma estrutura para capturar as informações via redes sociais e transformá-las em conteúdo para marketing e propaganda, para captar novos clientes ou garantir os existentes.

Percebe-se, entretanto, que as redes sociais digitais possuem um tempo de vida útil. A rede social digital mais utilizada, atualmente, começa a apresentar desgaste devido ao uso de “correntes”, pensamentos de autores que nem sempre são verídicos, comentários

pagos por partidos políticos e excesso de propagandas de empresas na comercialização de seus produtos e serviços. Essas informações descaracterizam o que inicialmente seria utilizado para que as pessoas se comunicassem.

Além dos problemas psicológicos de vício e isolamento social que estão sendo estudados, não se pode negligenciar outros itens no quesito saúde, devido à radiação e ao contato direto com os aparelhos, que trazem problemas como diminuição da visão, tendinite, dor nas costas, má postura e ansiedade, entre outros.

Destaca-se, por sua vez, o lado fantástico dessa tecnologia que possibilita comunicação em tempo real, com fotos, imagens e comentários, o que pode aproximar as pessoas e colocá-las a par dos acontecimentos familiares, de relacionamentos e de acontecimentos de interesse público, mesmo a longa distância. Inclusive comenta-se que as pessoas nunca escreveram ou leram tanto como após o advento das tecnologias de informação e comunicação. Não vamos entrar aqui no mérito do que e de como se escreve, o que tem-se tornado preocupação dos professores e professoras de Língua Portuguesa pela qualidade duvidosa e pelos incontáveis erros de escrita que circulam pela internet.

Enfim, devemos aprender a dosar o uso das novas tecnologias de comunicação para que seus benefícios possam ser aproveitados de maneira a contribuir para a real aproximação e compartilhamento entre as pessoas, com liberdade e não como escravidão e dominação.

*(Tania Tait, [http://www.gazetadopovo.com.br/Texto\\_publicado\\_na\\_edicao\\_imprensa\\_de\\_29\\_de\\_abril\\_de\\_2014](http://www.gazetadopovo.com.br/Texto_publicado_na_edicao_imprensa_de_29_de_abril_de_2014)).*

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto é correto afirmar que:

- A autora defende o uso das redes sociais digitais e desconsidera os riscos desse uso.
- A autora faz uma apologia ao uso das redes sociais digitais.
- A autora considera os dois lados da mesma moeda: os benefícios promovidos pelo uso das redes sociais digitais e os males que esse uso pode causar.
- A autora confessa ser dependente do uso das redes sociais digitais.
- A autora afirma que as redes sociais podem ser usadas sem moderação.

### QUESTÃO 02

Leia o fragmento:

“Antes, a expressão indicava o vício das pessoas que não conseguiam desligar-se de seus computadores para entrar nas redes sociais, jogar, fazer comentários ou verificar o que está sendo postado.”

A regência do verbo destacado é a mesma que ocorre na alternativa:

- a. Já lhe paguei tudo o que lhe devia.
- b. Ele não tem dúvida de que as redes sociais digitais são excelentes ferramentas de trabalho.
- c. Ela se destacou em todas as atividades sociais das quais participou.
- d. Ofereceram-nos material de leitura digital.
- e. Pediram-me meu telefone.

#### QUESTÃO 03

Segundo o Acordo Ortográfico de 1990, a grafia correta das palavras ocorre na alternativa:

- a. Afrodescendente, luso-brasileiro.
- b. Autoestima, Microrregião.
- c. Minissaia, microorganismos.
- d. Semi-alfabetizado, afro-brasileiro.
- e. Gira-sol, para-quadras.

#### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que atende às regras de concordância:

- a. Aparelhos celulares, tablets, notebooks, tudo são objetos de consumo da juventude.
- b. Deteve-se os cuidados necessários para evitar a dependência eletrônica.
- c. Inadvertidamente compartilham-se projetos pessoais nas redes sociais.
- d. Discordam-se de acessos às redes sociais realizados por crianças.
- e. Encontramos caídas a roupa e o prendedor.

#### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cuja grafia e divisão silábica do vocábulo está correta:

- a. PARADIGMA : pa-ra-di-gma.
- b. BENEFICIENTE : be-ne-fi-ci-en – te.
- c. TECNOLOGIA : te-cno-lo-gia.
- d. Girassol: gi-ra-ssol.
- e. HORÁRIO : ho-rá-rio.

#### QUESTÃO 06

No fragmento: “Se, ao comprar uma passagem aérea, o sistema registra duplamente minha compra, eu não tenho uma pessoa com quem falar, eu tenho um sistema que me pede para escrever minha reclamação, e ele me dará trinta dias para resolver o problema”, ao substituir registra por registrar, seriam necessárias as respectivas alterações nos tempos verbais:

- a. Teria – teria – pediria – daria.
- b. Terei – terei – pedirá – dará.
- c. Terei – terei – pede – dará.
- d. Teria – teria – pedirá – dará.
- e. Terei – teria – pede – dará.

#### QUESTÃO 07

Sobre o fragmento “Não praticar a advertência, a repreensão e a punição, impede o aprendizado dos próprios limites e do direito do outro” é correto afirmar:

- a. O verbo *impedir* está no singular para concordar com o núcleo do sujeito *não praticar*.
- b. O verbo *impedir* poderia ficar no plural para concordar com *a advertência, a repreensão e a punição*.
- c. O verbo *impedir* está no singular para concordar com *o aprendizado*, que é seu objeto direto.
- d. O verbo *impedir* deveria estar no plural para concordar com *limites e direito*.
- e. O verbo *impedir* está no singular para concordar com o substantivo *punição*.

#### QUESTÃO 08

Recebem acento pelo mesmo motivo as palavras da alternativa:

- a. Eletrônico, código e país.
- b. Necessário, difícilima e vulneráveis.
- c. Agrotóxicos, diálogo e bancária.
- d. Crônica, síndrome e eletrônica.
- e. Simpática, tênis e papéis.

#### QUESTÃO 09

O acento indicador de crase está bem colocado em “Todos somos sujeitos à incomunicatite crônica” assim como está na alternativa:

- a. O respeito à pessoas idosas deve prevalecer.
- b. Volto à referir-me aos atos de vandalismo.
- c. Em sua ida à Lua, o homem mostrou-se capaz de realizar grandes atos.
- d. Além de grandes, o homem deve ser capaz de obedecer à leis da natureza.
- e. Caminhava à passo lento.

#### QUESTÃO 10

No fragmento: “A humanidade se dá conta, hoje, que foi afetada por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com seu namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”. A substituição de “a humanidade” por um pronome de tratamento adequado a autoridades hierarquicamente superiores, seria correto escrever:

- a. “A Vossa Excelência se dá conta, hoje, que foi afetada por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com vosso namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”.
- b. “A Sua Excelência se dá conta, hoje, que foi afetada por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com vosso namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”.

- c. “Sua Excelência se dá conta, hoje, que foi afetada por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com seu namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”.
- d. “Vossa Excelência vos dais conta, hoje, que fostes afetada por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com vosso namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”.
- e. “Vossa Excelência se dá conta, hoje, que foram afetadas por esse mal. Sofrimento por não ter com quem compartilhar. Nem com seu namorado ou namorada, amigo, colega de trabalho”.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 11

O PHP (Hypertext Preprocessor) é uma linguagem interpretada gratuita, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor, capazes de gerar conteúdo dinâmico na web.

A linguagem tem uma particularidade bem interessante em relação a criação de variáveis, marque a opção que representa a criação de uma variável para armazenar um nome qualquer.

- a. String \$nome;
- b. \$nome string;
- c. Varchar nome;
- d. String nome;
- e. \$nome;

### QUESTÃO 12

No trecho de código a seguir:

```
$a .= "a";  
$a .= "b";  
$a .= "c";
```

Ao imprimir a variável \$a, o que será impresso?

- a. a.
- b. b.
- c. c.
- d. Não imprime nada.
- e. abc.

### QUESTÃO 13

O que será impresso ao executar o script abaixo?

```
<?php  
$a = "TRE-RN";  
echo substr_replace($a, '/', 3, 1);  
?>
```

- a. /TRE-RN.
- b. TRE-RN.

- c. TRE/RN.
- d. TRE.
- e. -RN.

### QUESTÃO 14

Qual das opções a seguir é utilizada para escrever "Olá Mundo" em PHP?

- a. Document.write("Ola Mundo");
- b. System.Out.In("Olá Mundo");
- c. Response.write("Olá Mundo");
- d. \$echo ("Olá Mundo");
- e. Echo ("Olá Mundo");

### QUESTÃO 15

No desenvolvimento PHP, qual comando é usado para incluir um arquivo em outro?

- a. Insert\_into("conexao.php");
- b. Insert("conexao.php");
- c. Include ("conexao.php");
- d. Include\_into("conexao.php");
- e. (conexao.php);

### QUESTÃO 16

Qual das seguintes alternativas retorna a data com o seguinte formato: 25/dez/2016?

- a. Date("d/M/Y");
- b. Date("d/m/Y");
- c. Date("d/M/y");
- d. Date("d/F/Y");
- e. Date("d/n/Y");

### QUESTÃO 17

De acordo com o script abaixo:

```
$array = array("a" => 1, "b" => 3, "c" => 50);  
$var1 = $array["a"] + $array["c"];  
$var2 = $var1 + $var1;  
$var3 = $var2 / $array["b"];
```

Qual o valor final de \$var3?

- a. 50.
- b. 102.
- c. 34.
- d. 3.
- e. 25.

### QUESTÃO 18

Executando o script

```
$x = array ('10'=>'a', '12a' => 'x','y','z');  
print $x[1];
```

O que será impresso?

- a. A.
- b. X.
- c. 12a.
- d. Nada, vai dar erro.

e. x,y,z.

#### QUESTÃO 19

Como será a ordem do array impresso no código a seguir:

```
$carros = array("Amarok", "Eco-Esport", "Fiorino",  
"Belina", "Camaro", "D-20");  
sort($carros);  
print_r($carros);
```

- Amarok, Eco-Esport, Fiorino, Belina, Camaro, D-20.
- Fiorino, Eco-Esport, D-20, Camaro, Belina, Amarok.
- Amarok, Belina, Camaro, D-20, Eco-Esport, Fiorino.
- D-20, Camaro, Belina, Fiorino, Eco-Esport, Amarok.
- Não será impresso, pois não existe esta função para lidar com ordenação de arrays em PHP.

#### QUESTÃO 20

Um programador Aprendiz, está fazendo um sistema de cadastro simples e ao tentar criar uma variável para guardar um nome, ele se deparou com vários erros, depois de várias tentativas ele conseguiu. Marque a alternativa que contém uma declaração de variável inválida no PHP.

- @\$nome;
- \$\_nome;
- \$\$nome;
- \$nome\_;
- \$1nome;

#### QUESTÃO 21

Considere o seguinte trecho de código de um formulário:

```
<form action="login.php" method="post">  
  Usuário: <input type="text"  
name="username" /><br />  
  Senha: <input type="password"  
name="senha" /><br />  
  <input type="submit" name="submit"  
value="Me aperte!" />  
</form>
```

O arquivo login.php no servidor deverá receber os dados desse formulário e liberar o acesso ou não de acordo com o que foi digitado no formulário.

Marque a opção que demonstra a maneira correta de pegar o que foi digitado no campo Usuário.

- \$\_POST['username'];
- \$\_POST['Usuario'];
- \$\_GET['username'];
- ['username'] POST;
- \$\_GET['Usuario'];

#### QUESTÃO 22

Qual das alternativas seguintes contém o operador que testa se 2 valores são idênticos em todos os sentidos?

- !=
- ===
- =
- ==
- !==

#### QUESTÃO 23

Ao acessar uma página ou sistema desenvolvida totalmente em PHP, onde as informações são processadas?

- As informações não serão processadas.
- No Cliente, o processamento é todo no dispositivo de quem está acessando.
- Em Ambos, parte do processamento é no dispositivo do cliente, e parte no servidor.
- No servidor, o processamento é feito no servidor onde os arquivos estão hospedados.
- O cliente pode escolher onde será feito o processamento.

#### QUESTÃO 24

No que se refere ao desenvolvimento web, temos que ter um certo conhecimento em linguagem SQL, qual dos comandos SQL abaixo mostraria como resultado todos os dados da tabela em um banco de dados MySQL organizada por nome alfabeticamente de Z a A?

- Select \* FROM tabela ORDER BY nome.
- Select nome, idade FROM tabela WHERE nome.
- Select \* FROM tabela ORDER BY nome DESC.
- Select \* FROM tabela WHERE nome DESC.
- Select nome FROM tabela ORDERBY nome.

#### QUESTÃO 25

Na linguagem PHP, qual a sintaxe correta de se criar uma função?

- nome\_da\_funcao();
- function nome\_da\_funcao();
- new\_function nome\_da\_funcao();
- create\_function nome\_da\_funcao();
- new\_function (nome\_da\_funcao);

#### QUESTÃO 26

É possível perceber em algumas aplicações a passagem de valores através da URL, como no exemplo a seguir:

<http://www.site.com.br/busca.php?nome=Fulano>

Para que o desenvolvedor consiga recuperar o valor passado na URL identificado por "nome", em PHP, qual das opções estaria correto?

- get("nome");
- post("nome");
- \$nome.get();

- d. \$\_POST["nome"];
- e. \$\_GET["nome"];

**QUESTÃO 27**

Não só em PHP, mais em diversas linguagens é possível converter uma String minúscula para maiúscula.

Qual das opções é usada para fazer isso em PHP?

- a. toUpperCase();
- b. strtolower();
- c. strtoupper();
- d. ToUpper();
- e. upper();

**QUESTÃO 28**

Marque a opção que tem um comentário PHP que pode ter de 1 a múltiplas linhas.

- a. // Comentário de várias linhas.
- b. /\* Comentário de várias linhas \*/
- c. \*/ Comentário de várias linhas \*/
- d. # Comentário de várias linhas #
- e. <!-- Comentário de várias linhas -->

**QUESTÃO 29**

O PHP nas suas novas versões traz uma extensão MySQL, conhecida como MySQLi, que é uma extensão MySQL melhorada. Para que serve a função "mysqli\_insert\_id"?

- a. Prepara o próximo resultado.
- b. Insere automaticamente o número do id.
- c. Retorna a linha com todos os dados.
- d. Retorna o id gerado automaticamente na última consulta.
- e. Insere dados no MySQL.

**QUESTÃO 30**

Um programador precisa fazer uma consulta em um banco de dados MYSQL usando PHP, qual função ele deve usar?

- a. mysql\_fetch\_array.
- b. mysql\_query.
- c. mysql\_update.
- d. mysql\_execute\_stmt.
- e. mysql\_stmt\_start.