

# Resoluções de Questões CESPE

## HTML - Tabelas

# ➤ Questão 1

(2009 – INMETRO)

O código html é uma linguagem de marcação de hipertexto; isso significa que os comandos são grafados com a língua inglesa e dados a partir de textos comuns ou abreviados presentes no cotidiano de qualquer pessoa, o que torna esse tipo de programação muito fácil de ser aprendida. À vista dessas informações, julgue os itens subsequentes, relativos ao trecho de código abaixo, que diz respeito a uma **tabela**.

```
<table width="668" height="385" border="0">
<caption align="top">
  <span class="style1">usabilidade em web sítios </span>
</caption>
<tr>
  <td width="150" bgcolor="#EAF80F"></td>
  <td width="153" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
  <td width="133" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
```

# ➤ Questão 1 - continuação

(2009 – INMETRO)

```
<table width="668" height="385" border="0">
<caption align="top">
  <span class="style1">usabilidade em web sítios </span>
</caption>
<tr>
  <td width="150" bgcolor="#EAF80F"></td>
  <td width="153" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
  <td width="133" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
```

3. Há uma imagem inserida na primeira célula, da tabela, quando se passa o mouse sobre ela, aparece um rótulo com a palavra teste.

Item CORRETO! Pois o elemento `img`, inserido na primeira célula, possui o atributo `alt` definido como “teste”. É texto explicativo, que também aparece quando a imagem não pode ser exibida.

1. A tabela em questão é intitulada usabilidade em web sítios.

Item CORRETO! Pois o título está definido na tag `<caption>`, que por sua vez está aninhada à tag `<table>`.

2. A tabela possui algumas células coloridas e outras, não.

Item CORRETO! Pois as células da primeira linha da tabela possuem o atributo `bgcolor` definido, enquanto as outras duas linhas da tabela, elas estão sem este atributo definido. Além do mais, não há estilo associado em nenhuma célula ou na tabela.

# ➤ Questão 1 - continuação

(2009 – INMETRO)

```
<table width="668" height="385" border="0">
<caption align="top">
  <span class="style1">usabilidade em web sítios </span>
</caption>
<tr>
  <td width="150" bgcolor="#EAF80F"></td>
  <td width="153" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
  <td width="133" bgcolor="#EAF80F">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
```

4. O conjunto de tags acima resultam em uma solução que não deveria ser utilizada porque fere os princípios do acordo W3C.

Item CORRETO! Pois não há uso de folhas de estilo na primeira linha da tabela. Além disso, está em uso uma tabela para formatar apresentação, ao invés de conteúdo.

5. O código **&nbsp;** é importante para a estruturação da página porque permite que as cores aplicadas nas células superiores possam ser repetidas nas demais.

Item ERRADO! O código **&nbsp;** refere-se apenas ao espaço em branco. Desta forma, as células das segunda e terceira linhas da tabela ficarão com um espaço em branco.

## ➤ Questão 2

(2008 – SERPRO – Analista – Suporte Técnico)

No referente à formatação de dados, julgue o seguinte item.

Em HTML, os *tags* `<html>` e `</html>` especificam os limites do documento; informações de cabeçalho encontram-se entre os *tags* `<head>` e `</head>`; os *tags* `<body>` e `</body>` delimitam o corpo do documento; os *tags* `<table>` e `</table>` especificam que o texto será exibido como uma tabela; a linha de uma tabela é identificada pelos *tags* `<td>` e `</td>`; os dados de texto de uma linha são identificados pelos *tags* `<tr>` e `</tr>`; podem haver atributos dentro de *tags*.

Item ERRADO! Típica “pegadinha” da CESPE. O texto começa falando tudo corretamente ATÉ chegar na parte das linhas e colunas de uma tabela. Na verdade, as linhas são definidas pelas *tags* `<tr>` e as colunas pelas *tags* `<td>`. TR é um acrônimo para “*table row*”, e TD é para “*table data*”.

# ➤ Questão 3

(2007 – PETROBRAS – Analista de sistemas Junior)

Considerando o código abaixo, na linguagem de marcação e apresentação HTML, julgue o item a seguir.

```
<html>
<head>
<title>Formulário de inscrição.</title>
<link rel=stylesheet href=estilo.css
type=text/css>
</head>
<body class=destaque>
<center>
<strong>SISTEMA DE
MATRÍCULA</strong><br><br>
</center>
<table>
<form method=GET
action="http://www.unb.br/cgi-
bin/matricula">
```

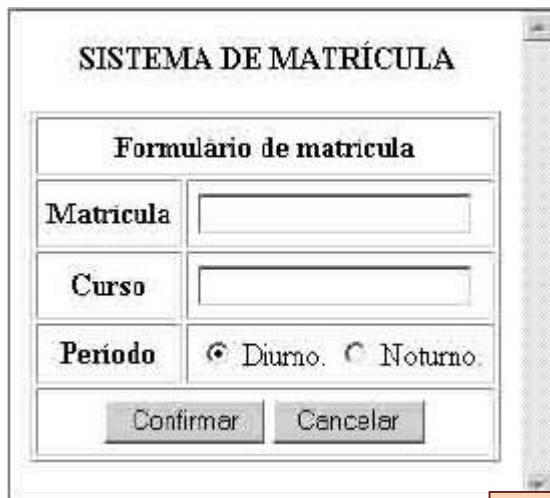
```
<table border cellpadding=5>
<tr>
<th colspan=2 align=center><strong>Formulário de
matricula</strong></th>
</tr><tr>
<th id=verde>Matricula</th>
<td><input type=text name=matricula size=20 maxlength=80></td>
</tr><tr>
<th id=verde>Curso</th>
<td><input type=text name=curso size=20 maxlength=80></td>
</tr><tr><th id=verde>Período</th><td>
<input type=radio name=periodo value="D" checked> Diurno.
<input type=radio name=periodo value="N"> Noturno.
</td></tr><tr>
<td colspan=2 align=center>
<input type=submit value="Confirmar">
<input type=reset value="Cancelar">
</td></tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

# ➤ Questão 3 - continuação

(2007 – PETROBRAS – Analista de sistemas Junior)

Considerando o código abaixo, na linguagem de marcação e apresentação HTML, julgue o item a seguir.

Não levando em conta as cores nem as dimensões da página, a seguir é mostrada uma possível forma de um navegador apresentar a página descrita pelo código HTML.



```
<table border cellpadding=5 cellspacing=2>
<tr>
  <th colspan=2 align=center><strong>Formulário de
matricula</strong></th>
</tr>
<tr>
  <th id=verde>Matricula</th>
  <td><input type=text name=matricula size=20 maxlength=80></td>
</tr>
<tr>
  <th id=verde>Curso</th>
  <td><input type=text name=curso size=20 maxlength=80></td>
</tr>
<tr><th id=verde>Período</th><td>
<input type=radio name=periodo value="D" checked> Diurno.
<input type=radio name=periodo value="N"> Noturno.
</td></tr>
<tr>
  <td colspan=2 align=center>
<input type=submit value="Confirmar">
<input type=reset value="Cancelar">
</td></tr>
</table>
```

Item CORRETO! O código HTML da tabela possui 5 linhas (5 tags <tr>), e duas colunas (por causa das duas tags <td> na segunda, terceira e quarta linhas. Mas a primeira e última as duas colunas são agrupadas em uma, devido ao atributo colspan ser igual a dois, na primeira e última linhas.

# ➤ Questão 4

(2007 – PETROBRAS – Analista de sistemas Junior)

A respeito dos códigos HTML e da página ilustrada acima, julgue o item a seguir.

Desconsiderando-se cores e dimensões da página, é correto afirmar que o código a seguir está correto, que deve ser armazenado em um arquivo de nome frame3.html e que produz o conteúdo de um dos quadros na página mostrada abaixo.



DISPONIBILIDADE		
Novo	15	24
Usado	30	18

```
<html>
<head>
<link rel=stylesheet href=estilo.css type=text/css>
</head>
<body>
<center>
<table border cellspacing=0 cellpadding=5>
<th align=center>DISPONIBILIDADE</th>
<tr align=center>
<th>Novo</th><td>15</td><td>24</td></tr>
<tr align=center>
<th>Usado</th><td>30</td><td>18</td></tr>
</table>
</center>
</body>
</html>
```

Item ERRADO! O código HTML da tabela possui vários erros na sua primeira linha. A primeira *tag* **<th>** está sem uma *tag* de linha de tabela **<tr>**. Além disso, para que ela expanda por duas células (conforme mostra a figura da questão), ela deveria estar com o atributo **colspan** igual a 2. Mesmo assim, deveria haver uma célula vazia, antes da primeira *tag* **<th>**.



## GABARITO:

- 1.1 – CORRETO
- 1.2 – CORRETO
- 1.3 – CORRETO
- 1.4 – CORRETO
- 1.5 – ERRADO
- 2 – ERRADO
- 3 – CORRETO
- 4 – ERRADO

**Até a próxima aula!**