

# Trabalho Prático do Módulo 1 Resultados para Emilyn Caroline Pieritz

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 28 mai em 23:59.

Pontuação deste teste: **21,71** de 25

Enviado 23 mai em 14:23

Esta tentativa levou 2.820 minutos.

## Pergunta 1

1,67 / 1,67 pts

Um dos problemas semânticos apresentados no HTML é a divisão das sessões apenas por div. O correto seria dividir com tags semânticas como <main>, <section>, <nav> etc.

☒ Verdadeiro

☐ Falso

## Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

As classes e IDs estão sendo usadas de forma incorreta: classes são usadas quando o elemento é usado apenas uma vez, enquanto IDs são usados repetidamente em vários elementos.

☐ Verdadeiro

☒ Falso

## Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

O uso da tag `<h2>` para escrever a citação de Elon Musk está semanticamente incorreta. Nesta situação, o correto seria usar um `<blockquote>` e `<cite>`.

☐ Falso

☒ Verdadeiro

Incorreta

#### Pergunta 4

0 / 1,67 pts

Em questão de semântica, a `<div>` com o ID “ingredientes” e seus filhos deveriam ser substituídos por uma lista de definição com `<dl>` e `<dd>`.

☐ Falso

☒ Verdadeiro

#### Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Os ícones de redes sociais no rodapé deveriam ter links associados a eles, pois quando passamos o mouse sobre eles, aparece o símbolo padrão de link clicável. Isso fere a diretriz “previsível” do guia WCAG.

☐ Falso

☒ Verdadeiro

#### Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Em todas as imagens do HTML, falta o atributo 'text' para adicionar textos alternativos para melhor acessibilidade.

☐ Verdadeiro

☒ Falso

## Pergunta 7

1,67 / 1,67 pts

Observe o código abaixo:

```
<div id="origem">
  
  <div class="origem-do-bolo">
    <h2 id="origem-titulo">A origem do bolo</h2>
    <p id="origem-descricao">Acredita-se que a origem dos bolos tenha
    sido no Egito Antigo na forma de pães adoçados com xarope de
    frutas, tâmaras e passas. Os gregos e romanos o
    aperfeiçoaram onde eram oferecidos um preparado redondo
    de mel e pão, coberto de velas acesas, que simbolizava a
    lua cheia, símbolo de Ártemis, deusa da fertilidade,
    caça e maternidade. Porém a real diferença entre pães e
    bolos só veio a ser caracterizada durante o Renascimento.</p>
  </div>
</div>
```

A partir da metodologia BEM, marque a alternativa que NÃO está de acordo com suas regras de nomenclatura:

☒ "origem-do-bolo" poderia ser "origem\_origem".

☐ "origem-titulo" poderia ser "origem\_\_texto-cnt\_titulo".

☐ "foto-de-bolo" poderia ser "origem\_\_foto".

☐ "origem-descrição" poderia ser "origem\_\_texto-cnt\_descricao".

**Pergunta 8**

1,67 / 1,67 pts

Observe o código abaixo:

```
<div class="contato">
  <h1>Contato</h1>
  <form>
    <label>Nome: </label><input type="text"><br>
    <label>Sobrenome: </label><input type="text"><br>
    <label>Telefone: </label><input type="text"><br>
    <label>Email: </label><input type="text"><br>
    <button style="background-color: red; margin: 10px 0;">Enviar</button>
    <button style="background-color: green;">Não enviar</button>
  </form>
</div>
```

Em relação à acessibilidade, marque a alternativa INCORRETA:

☐

As labels deveriam ter o atributo "for" para vincular a mesma ao campo input correto.

☐

Nas tags <input>, alguns dos atributos 'type' não são apropriados. Por exemplo, para o input de e-mail, o ideal seria usar o type='email'.

☒

É uma boa prática usar as cores verde e vermelho em botões para ajudar a entender seu significado.

☐

A descrição dos botões não é suficiente, eles deveriam ter um nome mais significativo e um atributo 'alt' para ajudar a entender seu propósito.

**Pergunta 9**

1,67 / 1,67 pts

Observe a imagem abaixo:



Para melhorar a responsividade para celulares, é importante usar técnicas de web design responsivo. A partir do código provido, uma forma de colocar os elementos de texto abaixo da imagem do bolo quando o dispositivo é um celular é:



```
@media (max-width: 480px) {
  #origem {
    display: flex;
    flex-flow: column wrap;
  }
}
```



```
@media (max-width: 480px) {
  #origem {
    display: inline-block;
    flex-flow: row nowrap;
  }
}
```

```
@media (min-width: 480px) {  
  #origem {  
    display: inline;  
    flex-flow: column wrap;  
  }  
}
```

```
@media (max-width: 480px) {  
  #origem {  
    display: flex;  
    flex-flow: row nowrap;  
  }  
}
```

## Pergunta 10

1,67 / 1,67 pts

Observe o código abaixo:

```
<div class="ingredientes">  
  <p>Modo de preparo:</p>  
  <p>1. Em um liquidificador adicione os ovos, o chocolate em pó, a manteiga, a farinha  
  de trigo, o açúcar e o leite, depois bata por 5 minutos.</p>  
  <p>2. Adicione o fermento e misture com uma espátula delicadamente.</p>  
  <p>3. Em uma forma untada, despeje a massa e asse em forno médio (180 °C) preaquecido  
  por cerca de 40 minutos.</p>  
</div>
```

Usar tags <div> e <p> para essa situação não é a melhor prática. O ideal seria usar:

- ☐ Uma tabela, usando as tags <table>, <tr> e <td>.
- ☐ Uma lista não ordenada, usando as tags <ul> e <li>.
- ☐ Uma lista de definição, usando as tags <dl> e <dd>.
- ☒ Uma lista ordenada, usando as tags <ol> e <li> .

**Pergunta 11**

1,67 / 1,67 pts

Em relação aos elementos de seção do HTML semântico, é INCORRETO afirmar:

☐

A <div> com o ID “principal” poderia ser substituída pela tag <main> ou por uma tag <section>.

☒

A <div> com o ID “main” deveria ser substituída pela tag <article>.

☐

A <div> com a classe “outros-bolos” poderia ser substituída pela tag <aside>.

☐

A <div> com o ID “nav” deveria ser substituído pela tag <nav>.

**Pergunta 12**

1,67 / 1,67 pts

Sobre a técnica de Responsive Design, é CORRETO afirmar:

☒

É possível criar diferentes layouts para diferentes tamanhos de telas, e você pode criar quantos tamanhos achar necessário.

☐

O media query “@media (width: min-width: 480px)” vai aplicar o estilo a todos os dispositivos que tenham até 480px.

☐

Com o Responsive Design é preciso criar um HTML e um CSS para cada tamanho de dispositivo desejado.



O código para dispositivos móveis sempre deve ser escrito primeiro e colocado em primeiro lugar dentro do CSS.

## Pergunta 13

1,67 / 1,67 pts

Observe o código abaixo:

```
<div class="social-media">
  
  
  
  
</div>
```

Essa área era para ser vinculada às redes sociais da empresa, porém, ao clicar nos ícones das redes sociais, elas não direcionam para a página proposta. Marque a alternativa que corrigiria o problema descrito:



```
<div class="social-media">
  <a href="www.instagram.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.facebook.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.twitter.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.wordpress.com/123deoliveira4"></a>
</div>
```



```
<div class="social-media">
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
</div>
```



```
<div class="social-media">
  <a href="www.instagram.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.facebook.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.twitter.com/123deoliveira4"></a>
  <a href="www.wordpress.com/123deoliveira4"></a>
</div>
```



```
<div class="social-media">
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
  <a></a>
</div>
```



**Pergunta 14**

1,67 / 1,67 pts

Observe o código abaixo:

```
<div id="quote">
  <h2>"Criar uma empresa é como fazer um bolo. Você precisa ter todos os ingredientes na proporção certa."</h2>
  <p>- Elon Musk</p>
</div>
```

Marque a alternativa de refatoração do código que segue as boas práticas em HTML semântico:

☐

```
<blockquote>
  <cite>"Criar uma empresa é como fazer um bolo. Você precisa ter todos os ingredientes na proporção certa."</cite>
  <p>- Elon Musk</p>
</blockquote>
```

☐

```
<blockquote>
  <i>"Criar uma empresa é como fazer um bolo. Você precisa ter todos os ingredientes na proporção certa."</i>
  <h2>- Elon Musk</h2>
</blockquote>
```

☐

```
<block>
  <i>"Criar uma empresa é como fazer um bolo. Você precisa ter todos os ingredientes na proporção certa."</i>
  <cite>- Elon Musk</cite>
</block>
```

☐

```
<quote>
  <p>"Criar uma empresa é como fazer um bolo. Você precisa ter todos os ingredientes na proporção certa."</p>
  <p>- Elon Musk</p>
</quote>
```

**Incorreta****Pergunta 15**

0 / 1,62 pts

Observe o código abaixo:

```
<div class="social-media">
  
  
  
  
</div>
```



☐

```
#footer {
  display: inline;
  flex-flow: row nowrap;
}
```

☐

```
#footer {
  display: flex;
  flex-flow: row nowrap;
}
```

☐

```
#footer {
  display: flex;
  flex-flow: flex nowrap;
}
```

☒

```
#footer {
  display: flex;
  flex-flow: column nowrap;
}
```

Pontuação do teste: **21,71** de 25