

■ Avaliação Prática – Leitura Crítica + Auditoria de HTML5

Arquivo 1 — Respostas Escritas

Aluno(a): Gabriela Marques Nunes Carvalho
Disciplina: Programação Web I

1) Cabeçalho e Semântica

1.1 Dois elementos que sugerem autoridade: (a) o título “PORTAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS — Cadastro Obrigatório”

1.2 Código corrigido:

```
<header>  
  <h1>Portal de Serviços Públicos</h1>  
  <p>Cadastro obrigatório</p>  
</header>
```

Vantagem: fornece semântica nativa para leitores de tela e define o landmark “banner”.

1.3 O atributo align="center" é obsoleto no HTML5; deve-se usar CSS: h1 { text-align: center; }.

2) Navegação

2.1 Falsa. <nav> é o elemento semântico correto para menus e melhora a navegação assistiva.

2.2 Código corrigido:

```
<nav aria-label="Menu principal">  
  <ul>  
    <li><a href="index.html">Início</a></li>  
    <li><a href="servicos.html">Serviços</a>  
      <ul>  
        <li><a href="cadastro.html">Cadastro</a></li>  
        <li><a href="atendimento.html">Atendimento</a></li>  
      </ul>  
    </li>  
    <li><a href="contato.html">Contato</a></li>  
  </ul>  
</nav>
```

2.3 Listas preservam hierarquia e significado semântico, permitindo leitura adequada por tecnologias assistivas, diferentemente de divs.

3) Formulário

3.1 placeholder ≠ label: placeholder é texto de ajuda temporário e não substitui o nome do campo para leitores de tela.

3.2 Código corrigido:

```
<form action="cadastro.php" method="post">  
  <fieldset>  
    <legend>Cadastro de Usuário</legend>
```

```
<label for="nome">Nome completo:</label>
<input type="text" id="nome" name="nome" required>

<label for="email">E-mail:</label>
<input type="email" id="email" name="email" required autocomplete="email">

<label for="documento">Número do documento:</label>
<input type="text" id="documento" name="documento" required>

<button type="submit">Cadastrar</button>
</fieldset>
</form>
```

3.3 method="get" é inadequado, pois expõe dados pessoais na URL; deve-se usar method="post" para segurança e

4) Ênfase semântica e jargões

4.1 O elemento comunica ênfase semântica, enquanto <i> é apenas estilização.

4.2 Código corrigido:

```
<p>O cadastro é <em>obrigatório</em> para todos os cidadãos.</p>
```

4.3 Exemplo de sigla acessível:

```
<p>Os dados seguem a <abbr title="Lei Geral de Proteção de Dados">LGPD</abbr>.</p>
```

5) Imagem e alt

5.1 O alt deve descrever o propósito e função da imagem, não sua aparência estética.

5.2 Exemplo adequado:

```

```

5.3 Código corrigido:

```
<figure>
  
  <figcaption>Atendimento presencial e digital</figcaption>
</figure>
```

Evita o uso incorreto de <table> para layout, que prejudica a acessibilidade.

6) Landmarks e rodapé

6.1 Código correto:

```
<footer>
  <p>&copy; 2025 Governo Federal — Portal de Serviços Públicos</p>
  <p><a href="acessibilidade.html">Acessibilidade</a> | <a href="privacidade.html">Política de privacidade</a></p>
</footer>
```

6.2 Não é necessário duplicar funções ARIA em elementos nativos; use ARIA apenas quando HTML não for suficiente.

6.3 Landmarks resultantes: <header> (banner), <nav> (navigation), <main> (main), <footer> (contentinfo).

Conclusão Geral

O código auditado apresenta diversos erros de semântica e acessibilidade. As correções aplicadas tornam o portal mais compreensível, seguro e inclusivo, especialmente para públicos idosos como Dona Leonor, ao empregar HTML5 semântico, landmarks nativos e formulários acessíveis.