





**SUMÁRIO**

<b>1</b>	<b>Recomendações de acessibilidade .....</b>	<b>5</b>
1.1	WCAG 2.0 .....	5
1.2	eMAG.....	8
<b>2</b>	<b>Práticas Web acessíveis.....</b>	<b>10</b>
2.1	Títulos.....	11
2.2	Links.....	12
2.3	Sumário para conteúdos longos .....	14
2.4	Imagens.....	15
2.5	Documentos para download .....	23
2.6	Texto .....	25
2.7	Contraste .....	26
2.8	Utilização da cor ou outros elementos visuais.....	28
2.9	Multimídia .....	30
<b>3</b>	<b>Avaliação de Acessibilidade .....</b>	<b>32</b>
<b>4</b>	<b>Recursos e ferramentas .....</b>	<b>33</b>
<b>5</b>	<b>Glossário .....</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Conclusão .....</b>	<b>35</b>





















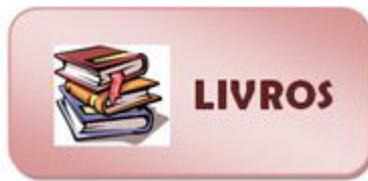












```
<a href="livros.html">
  
</a>
```

### Imagens que são botões

São elementos **input** do tipo **image** (`input type="image"`). Para os botões de imagem que servem para o mesmo propósito do botão do tipo "submit", deve ser fornecida uma descrição textual para o botão por meio do atributo "alt", conforme o exemplo a seguir.



```
<input type="image" name="entrar" src="entrar.jpg" alt="entrar" />
```

Já para outros tipos de botões ("reset", "submit" e "button"), é preciso substituir o botão pela imagem que se deseja utilizar por meio do CSS, já que o comportamento dos leitores de tela quanto ao atributo "alt" nesses tipos de botões, é bastante variável. Nesse caso, para que o botão seja acessível, ele deve possuir um **value** descritivo, conforme o exemplo a seguir.



### HTML:

```
<input type="reset" name="limpar" value="Limpar" class="btLimpar"/>
```

### CSS:

```
input.btLimpar{
  background:transparenturl(btLimpar.jpg) no-repeat left top;
  width:100px;
  height:47px;
  text-indent:-20000px;
  border:0;
}
```

### Imagens decorativas

A ideia é que as imagens decorativas sejam ignoradas pelos leitores de tela. Para tal, essas imagens devem ser inseridas por **CSS**.

Enap  
Enap

**Enap**

Enap  
Enap

















Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

**Enap**

Enap

## A importância do contraste para usuários com Daltonismo

A deficiência de cores vermelha/verde é o tipo mais comum de Daltonismo. Por isso, deve-se evitar a utilização de contrastes entre essas duas cores.

**Utilizando combinação de cores verde/vermelha:** com a deficiência de cor não é possível perceber o contraste entre as cores.



**Utilizando combinação de cores verde/lilás:** mesmo com a deficiência de cor, ainda é possível perceber o contraste.



Fonte: [JENNY, B; KELSO, N.V. Color Design for the Color Vision Impaired](#)

## 2.8 Utilização da cor ou outros elementos visuais

As informações não podem ser transmitidas unicamente por meio de características sensoriais, tais como cor, forma, tamanho, localização visual, orientação ou som. Para compreendermos melhor esse ponto, vamos analisar alguns exemplos.

### Exemplo 1:

Lista de produtos (os itens em vermelho não estão disponíveis):

- Produto 1
- Produto 2
- Produto 3
- Produto 4
- Produto 5

Nesse exemplo, é preciso que o usuário consiga enxergar e distinguir cores para saber quais produtos estão indisponíveis. Uma solução para esse caso seria, além de utilizar a cor como diferencial, informar ao lado do produto que ele encontra-se indisponível – **Produto 3 (indisponível)**.















