

05

## Alt e titles

### Transcrição

Daremos prosseguimento na análise da experiência do usuário em um primeiro contato com a página.

Percebiam que com a navegação sem mouse, não conseguimos acessar o logo da Apeperia. Por isso, habilitaremos o mouse em "Preferências>Opções de mouse>" e acionamos a opção "Habilitar rastreamento mouse".



No momento em que posicionamos o mouse sobre o logo é exibida a seguinte informação no tela de fala do NVDA: "*Created using Figma*", ou seja, "criado usando Figma". Ao observarmos a descrição desse elemento em nosso código, notaremos o texto que é lido pelo NVDA. Provavelmente quando exportarmos elementos do Figma, essa seja uma descrição embutida.

```
<header class="cabecalho container">
  <a href="#" class="cabecalho-logo">
    <h1>
      <svg width="205" height="59" viewBox="0 0 205 59" version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <desc>Created using Figma</desc>
```

Essa descrição não é relevante, portanto alteraremos para Logotipo da Apeperia .

```
<header class="cabecalho container">
  <a href="#" class="cabecalho-logo">
    <h1>
      <svg width="205" height="59" viewBox="0 0 205 59" version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <desc>Logotipo da apeperia</desc>
        <g id="Canvas" transform="translate(-2230 1001)">
          <g id="Logotipo da Apeperia">
```

No entanto, o elemento `<desc>` do `svg` é utilizando exatamente para descrição de algum conteúdo e não para o título da imagem, portanto não se trata de um `alt`. Não possuímos um elemento `alt`, mas podemos utilizar `<title>` para nomear essa imagem e mantemos a descrição original.

```
<header class="cabecalho container">
  <a href="#" class="cabecalho-logo">
    <h1>
      <svg width="205" height="59" viewBox="0 0 205 59" version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <title>Logotipo da apeperia</title>
        <desc>Created using Figma</desc>
        <g id="Canvas" transform="translate(-2230 1001)">
          <g id="Logotipo do Apeperia">
```

Com isso, o NVDA lerá o título "Logotipo da Apeperia" e a sua descrição "Created using Figma". Neste caso, a leitura dos dois campos não faz sentido, como no caso de um infográfico ou algo do gênero, portanto deixaremos esse trecho do código comentado. Para fazer isso basta posicionar o mouse na respectiva linha de código e acionar o atalho "Ctrl + ;"

```
<!-- <desc>Created using Figma</desc>-->
<g id="Canvas" transform="translate(-2230 1001)">
  <g id="Logotipo do Apeperia">
```

Normalmente um deficiente visual não utiliza mouse, então como se dará o acesso ao logo da Apeperia na página? Desabilitamos a navegação dos títulos acionada pelo atalho da tecla "H", que serviria para o usuário adquirir uma noção geral do site e seu tema. Habilitaremos "Shift + K" para a navegação normal via teclado. Quando o logo da Apeperia é selecionado, o leitor de NVDA exibe o texto "linque". O que ocorre é que `<title>` deveria ser lido como a descrição do link.

Por exemplo, Criaremos um link com o texto "Vai para algum lugar".

```
<a href="#">Vai para algum lugar</a>
```

Se substituirmos o texto `Vai para algum lugar` por uma imagem qualquer, e o adicionarmos no `alt` o NVDA lerá o "Vai para algum lugar".

```
<a href="#"></a>
```

No `svg` essa estratégia não funciona, pelo menos não com `<title>` ou `<desc>`. Temos duas possibilidades para resolver essa questão: ou trocamos o `svg`, ou inserirmos o atributo `<title>` e especificarmos um texto.

```
<header class="cabecalho container">
  <a href="#" class="cabecalho-logo" title="Logotipo da Apeperia">
    <h1>
```

Com isso, o leitor NVDA registra "Logotipo da Apeperia linque". Portanto, concluímos que não é interessante inserir um `Alt` e um `<title>` na imagem. No caso de um `svg` dentro de um link, você terá que recorrer ao `<title>`.

Em um determinado ponto do site, temos uma imagem de duas pessoas escrevendo em um quadro branco. No html, essa imagem possui já possuí no `alt` o texto `Duas pessoas escrevendo em um quadro branco`.

```
<section class="secaoSobre clearfix">
  <div class="container">
    
```

```
<h2 class="secaoSobre-titulo tituloPadrao">
```

Se inserirmos além disso um `<title>` com o texto `Cursos online de tecnologia` ao navegarmos pelas imagens do site utilizando o atalho "G", o NVDA registrará o seguinte texto sobre a imagem referenciada "Duas pessoas escrevendo em um quadro branco Alura cursos online". A informação não ficou bem construída, como vocês podem ver.

Muitas vezes o CEO de sua empresa solicita que se insira um `alt` e um `title` e `keywords` para que o site tenha mais visitações através da ferramenta Google. Mas é muito interessante pensar primeiramente nos usuários e na experiência de navegação que estes terão no site. Quando deixamos nosso código semântico, acessível e *mobile friendly* o Google eleva o site em seu ranking, portanto pensar no usuário é uma ótima estratégia.