

XML: uma introdução prática



<xml:links />

Helder da Rocha
www.argonavis.com.br

XLink é uma coleção de atributos

- *Namespace: `http://www.w3.org/1999/xlink`*
- *Sete atributos:*
 - `type` = `simple` | `extended` | `locator` | `arc` | `title` | `resource`
 - `href` = *a URI destino do vínculo*
 - `show` = `new` | `replace` | `embed` | `other` | `none`
 - `actuate` = `onLoad` | `onRequest` | `other` | `none`
 - `title` = *descrição detalhada*
 - `role` = *papel / contexto do vínculo*
 - `label` = *descrição sucinta (para exibição)*
- *Exemplo de uso típico*

```
<elemento xlink:href="http://lugar.com" />
```

Exemplos: link "tipo <a href>" e ""

```
<p xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xlink:type="simple"
  xlink:href="#end"
  xlink:show="replace"
  xlink:actuate="onRequest">link</p>
```

Conteúdo será substituído...
.. quando o usuário solicitar.

```
<img xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xlink:type="simple"
  xlink:href="12345.jpg"
  xlink:show="embed"
  xlink:actuate="onLoad" />
```

Conteúdo será embutido no documento...
.. quando o documento for carregado.

- *Função que recebe uma expressão XPath*
 - *Serve para apontar para um recurso ou parte do documento*
- *Para apontar para um recurso descoberto por uma expressão XPath*
`xpointer(expressão)`
- *Quando há campos marcados com ID no documento destino, pode-se usar um ponteiro*
`#ponteiro`
`xpointer(expressão)#ponteiro`