

Página Alvo:

Página Inicial do Mercado Livre: <https://www.mercadolivre.com.br/>

Estratégias de Mapeamento e Exemplos Práticos

- Mapeamento por ID
 - Elemento Alvo: Barra de Busca Principal
 - HTML:

```
<input type="text" class="nav-search-input" id="cb1-edit" name="as_word" placeholder="Buscar produtos, marcas e muito mais..." maxlength="120" autocapitalize="off" autocorrect="off" spellcheck="false" autocomplete="off" value="" aria-activedescendant="" aria-controls="sb-suggestions-1" aria-autocomplete="list" aria-expanded="false" role="combobox">
```
 - Mapeamento: [id='cb1-edit']
- Mapeamento por Name
 - Elemento Alvo: Barra de Busca Principal
 - HTML:

```
<input type="text" class="nav-search-input" id="cb1-edit" name="as_word" placeholder="Buscar produtos, marcas e muito mais..." maxlength="120" autocapitalize="off" autocorrect="off" spellcheck="false" autocomplete="off" value="" aria-activedescendant="" aria-controls="sb-suggestions-1" aria-autocomplete="list" aria-expanded="false" role="combobox">
```
 - Mapeamento: [name='as_word']
- Mapeamento por Class Name
 - Elemento Alvo: Botão de Lupa para realizar busca
 - HTML:

```
<button type="submit" class="nav-search-btn"><div role="img" aria-label="Buscar" class="nav-icon-search"></div></button>
```
 - Mapeamento: .nav-search-btn
- Mapeamento por Tag Name
 - Elemento Alvo: Todos os links da barra de navegação principal.
 - Exemplo de Array
 - HTML

```
<a href="https://www.mercadolivre.com.br/ajuda#nav-header" class="nav-menu-item-link" rel="">Contato</a>
```
 - Mapeamento: .nav-menu-item-link
- Mapeamento por CSS Selector
 - Elemento Alvo: Elementos div que pertencem a classe home
 - Mapeamento: .home >div
- Mapeamento XPath
 - Elemento Alvo: Encontrar o link "Contato" no rodapé da página.
 - Mapeamento: //a[contains(text(),'Contato')]