

Leitura adicional

[Listas em HTML no w3schools](#)
[Listas não ordenadas no MDN](#)
[Listas ordenadas no MDN](#)
[Lista de itens no MDN](#)
[Lista de itens no MDN](#)

Transcrição do vídeo

Olá, pessoal. Sejam bem-vindos à Kenzie Academy. Meu nome é Davey Strus.

Estamos progredindo bem com o HTML, mas nossas páginas ainda estão um pouco tediosas, apenas com títulos e parágrafos, e com algumas frases em negrito ou itálico. Vamos agitar um pouco as coisas com listas. Um pequeno agito, mas não deixa de ser um agito.

Estamos interessados em dois tipos de listas: Listas não ordenadas e listas ordenadas. Ambas são constituídas de itens de lista. Há um terceiro tipo de lista em HTML chamado de lista de definições, mas ela não é constituída de itens de lista, e geralmente não é tão parecida (nem tão comum) com as outras duas, então iremos focar nas listas não ordenadas e ordenadas por enquanto. Sinta-se à vontade para seguir o link e ler mais sobre listas de definição quando quiser.

Tanto as listas não ordenadas quanto as listas ordenadas são constituídas de itens de lista, e a marcação é virtualmente idêntica. Então qual a diferença? Bem, está no nome. Em uma lista não ordenada, a ordem dos itens não importa. Você pode reorganizar a lista e ela ainda fará sentido. O navegador não irá reorganizá-la para você de maneira inesperada, mas ao decidir qual tipo de lista usar, a questão é: A ordem dos itens é importante? Se sim, então você precisa de uma lista ordenada. Vamos dar uma olhada na marcação.

```
<h1>Filmes de 1978</h1>

<h2>Filmes de maior bilheteria (EUA)</
<ol>
  <li>Grease – Nos Tempos da Brilhant
  <li>Superman</li>
  <li>Clube dos Cafajestes</li>
  <li>Doido para Brigar... Louco para
  <li>O Diabo Disse Não</li>
</ol>

<h2>Indicados para melhor filme</h2>
<ul>
  <li>Expresso da Meia-noite</li>
  <li>O paraíso Pode Esperar</li>
  . . .

```

```
<li>O Franco Atirador</li>
<li>Amargo Regresso</li>
<li>Uma Mulher Descasada</li>
</ul>
```

À esquerda, há uma lista ordenada, marcada com o elemento ``. À direita, há uma lista não ordenada, ``. Ambas são constituídas de itens de lista, marcadas com ``. A lista da esquerda, a ordem é importante. São os dez filmes de maior bilheteria do ano, em ordem. Na lista da direita, a ordem não interessa. São as indicações de melhor filme sem ordem específica.

Então como elas serão apresentadas no navegador?

Bem, devo admitir que eu trapaceei um pouquinho aqui. Eu usei alguns divs e um pouco de CSS para fazer as listas aparecerem lado a lado. As suas aparecerão uma embaixo da outra se você copiar o HTML que eu acabei de mostrar. Isso facilita na hora de encontrar as diferenças. Em suma, a lista ordenada está numerada, e a lista não ordenada está em tópicos. Faz sentido, certo? Já que a ordem faz diferença em uma lista ordenada, a numeração faz sentido. E na lista não ordenada, os pontos de tópico deixam claro que isso é, de fato, uma lista, mesmo que não tenha uma ordem específica. E esta é a diferença básica.

As listas ordenadas também possuem alguns atributos opcionais que as listas não ordenadas não têm. Se você quiser começar uma lista ordenada, digamos, no 6º item, simplesmente adicione `start="6"`.

```
<h2>Filmes de maior bilheteria (EUA)</h2>
<ol start="6">
  <li>Hooper, o Homem das Mil Façanhas
  <li>Tubarão 2</li>
  <li>A Vingança da Pantera Cor-de-Rosa
  <li>O Franco Atirador</li>
  <li>Halloween - O Início</li>
</ol>
```

Quer listar as coisas em ordem invertida? Use o atributo booleano `reversed`.

```
<h2>Top 5</h2>
<ol reversed>
  <li>O Paraíso Pode Esperar</li>
  <li>O Doador de Sangue Louco para...
```

```
<li>Doido para Brigar... Louco para  
<li>Clube dos Cafajestes</li>  
<li>Superman</li>  
<li>Grease – Nos Tempos da Brilhanti  
</ol>
```

Lembra dos atributos booleanos? Os valores deles são opcionais. Se você incluir o valor, ele deve ser o mesmo do nome do atributo. Neste caso, reversed="reversed".

```
<h2>Top 5</h2>  
<ol reversed="reversed">  
<li>O Paraíso Pode Esperar</li>  
<li>Doido para Brigar... Louco para  
<li>Clube dos Cafajestes</li>  
<li>Superman</li>  
<li>Grease – Nos Tempos da Brilhanti  
</ol>
```

Você também pode mudar a numeração para usar letras maiúsculas ou minúsculas, ou algarismos romanos, usando o atributo type.

```
<h1>Review de Roger Ebert's sobre Grease</h1>  
<ol type="I">  
<li>Introdução</li>  
<li>Elenco</li>  
<li>Resumo do enredo</li>  
<li>Pontos Fortes</li>  
<li>Pontos Fracos</li>  
<li>Conclusão</li>  
</ol>
```

Coloque type="I" para algarismos romanos maiúsculos, "i" para algarismos romanos minúsculos, "A" para letras maiúsculas, "a" para letras minúsculas, ou "1" para números, que é o padrão.

Portanto as listas ordenadas possuem alguns atributos que podemos usar: start, reversed, e type. As listas não ordenadas não possuem atributos que são parte da especificação atual.

Se você quiser exibi-las de maneira diferente, você precisará usar CSS.

E quanto aos itens de lista? Eles possuem um atributo muito útil: value, que funciona apenas em listas ordenadas. Ele especifica o valor de um item de lista específico, e depois dele a lista continuará sendo numerada automaticamente. Isso é útil se houver um empate, por exemplo.

```
<h1>Filmes com a maioria dos prêmios <br>
<ol>
  <li>Ben-Hur (empate)</li>
  <li value="1">Titanic (empate)</li>
  <li value="1">O Retorno do Rei (empate)
  <li value="4">Amor, Sublime Amor</li>
</ol>
```

E adivinha só. Você pode aninhar listas dentro de listas! Eita! Simplesmente inclua outra lista dentro de um item de lista antes de fechar a tag.

```
<h1>Review de Roger Ebert's sobre Grease <br>
<ol type="I">
  <li>Introdução
    <ul>
      <li>Olivia Newton-John</li>
      <li>John Travolta</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Resumo do enredo</li>
  <li>Pontos Fortes</li>
  <li>Pontos Fracos</li>
  <li>Conclusão</li>
</ol>
```

Aqui eu aninhei uma lista não ordenada dentro de uma lista ordenada. É possível fazer isso e vice-versa. Naturalmente, você também pode aninhar uma lista dentro de outra lista do mesmo tipo.

Na verdade, você pode colocar quase qualquer outro tipo de elemento dentro de um item de lista: parágrafos, títulos, divs...

como quiser! E claro, você pode colocar elementos em linha também.

```
<h1>Review de Roger Ebert's sobre Grease</h1>
<ol type="I">
  <li>Introdução
    <p><cite>Grease – Nos Tempos da Branca de Neve e do Caçador Louco</cite></p>
  </li>
  <li>Elenco</li>
  <li>Resumo do enredo</li>
  <li>Pontos Fortes</li>
  <li>Pontos Fracos</li>
  <li>Conclusão</li>
</ol>
```

