

Aula 10

Posicionando elementos

Curso

HTML e CSS: praticando
HTML e CSS

O que vamos aprender?



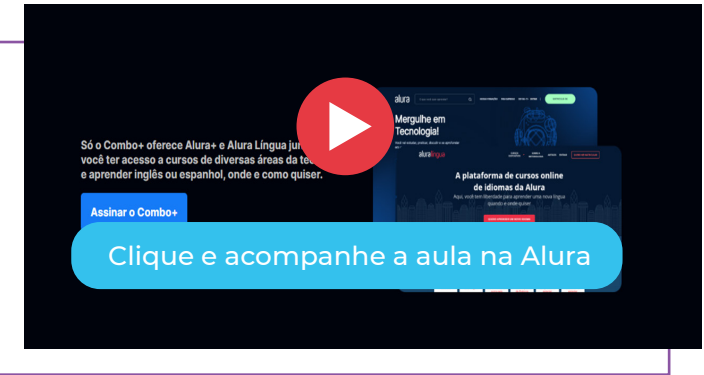
Criar uma seção.



Reutilizar códigos.



Aprender sobre a propriedade **display:**
inline-block.



Reutilizando estilos

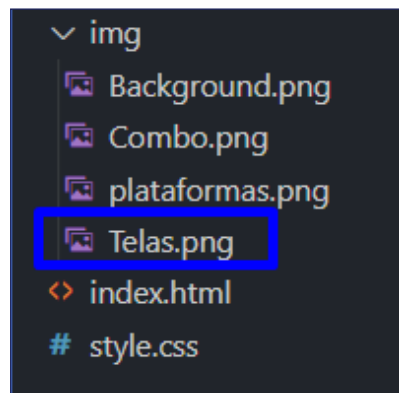
Vamos iniciar a criação da próxima seção da página Alura Plus. Nesta nova seção, podemos encontrar elementos muito semelhantes aos que já foram aplicados nas seções anteriores e com estilos iguais. Por que é uma boa ideia reutilizarmos estilos?

Imagine o seguinte: você criou um molde para confeccionar xícaras de café. Essas xícaras podem ter várias cores, mas todas seguem o mesmo modelo de alça e de formato. É muito mais rápido e prático alterar apenas a cor da xícara à medida que produz as demais unidades que criar um molde diferente para cada xícara, apenas com pequenas alterações. E é exatamente o que faremos nesta aula. Usaremos os moldes já utilizados anteriormente, que em CSS nomeamos como classes, e, caso haja alterações a serem feitas, podemos estilizá-las dentro do próprio CSS.

Primeiro de tudo, vamos até o protótipo da Alura Plus no [figma.com](https://www.figma.com) para salvarmos a imagem no nosso computador. O passo a passo para salvar a imagem é o mesmo que já fizemos na aula anterior.

Não se esqueça de salvar a imagem “Telas” dentro da pasta img do projeto Alura Plus.

Depois de salvar as imagens, já será possível visualizar as “Telas” em nossa pasta no VSCode.



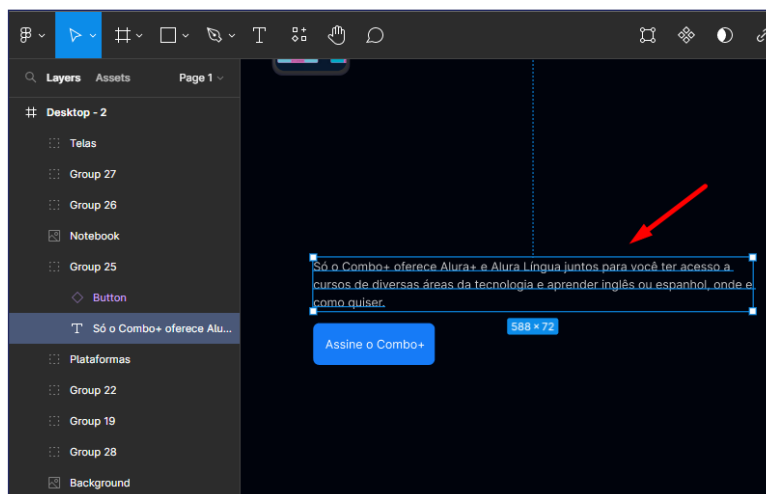
O próximo passo é criar uma nova tag **<section>** para adicionarmos os novos elementos à página. Para isso, vamos até o arquivo index.html e, logo abaixo do fechamento da tag **</section>**, utilizaremos a mesma estrutura que a tag **<section>** anterior.

Nós teremos agora:

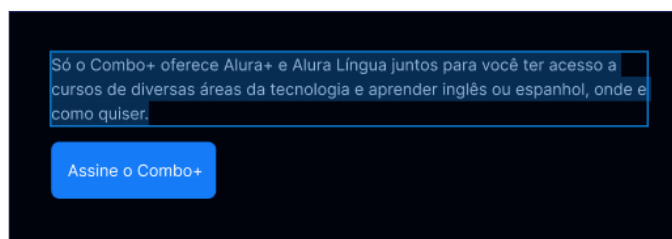
- a nova seção criada;
- a nova tag **<div>** criada para delimitar a área de texto;
- a classe para estilizar o conteúdo da tag **<div>**.

```
<section class="container secundario">
  <div class="container_descricao">
    <p class="descricao_texto"></p>
  </div>
</section>
```

Em seguida, acrescentaremos o texto exibido no protótipo da Alura Plus. Para isso, vamos até o figma.com e clicaremos duas vezes no elemento texto.



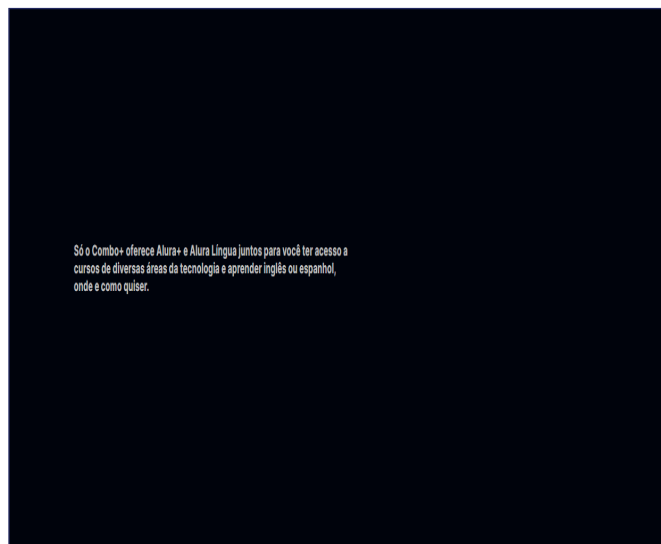
Feito isso, clique mais duas vezes para selecionar todo o texto:



Por fim, use o atalho CTRL+C para copiar o texto selecionado e CTRL+V para colar o texto no arquivo index.html.

```
<p class="descricao_texto">Só o Combo+ oferece Alura+ e Alura  
Língua juntos para você ter acesso a cursos de diversas áreas  
da tecnologia e aprender inglês ou espanhol, onde e como quiser.</p>
```

Ao carregarmos a página, podemos observar que nosso elemento de texto foi inserido.



Agora, vamos criar o elemento de botão. Novamente, podemos reutilizar classes já existentes, uma vez que esse botão segue o mesmo padrão de cor e fonte que um dos botões feitos anteriormente. No entanto, esse novo botão possui tamanho menor que o do anterior. Assim, criaremos uma nova classe chamada **.secundario_botao**.

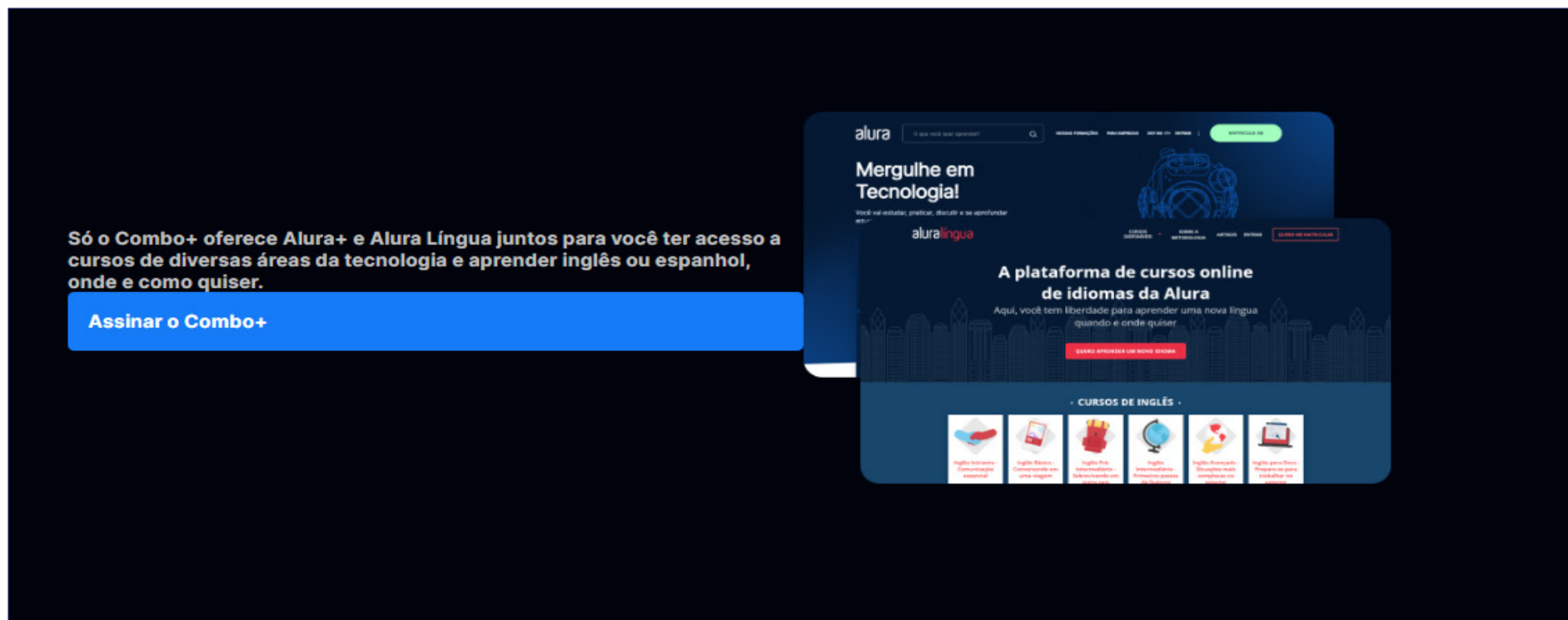
```
<a href=""www.alura.com.br class="container_botao secundario_botao">Assinar o Combo+</a>
```

E então, vamos acrescentar a imagem à direita da tela. Portanto, ela deverá ser posicionada fora da tag **<div>**.

```
</div>  

```

Ao carregarmos a página, podemos observar que os elementos foram adicionados, mas ainda precisam de ajustes.



Uma das vantagens em reutilizar códigos é a otimização do tempo. Uma vez que a página que estamos criando possui seções semelhantes, é uma ótima prática de programação reutilizarmos as estilizações das classes para evitarmos códigos extensos e repetidos. E é exatamente o que estamos fazendo aqui. Com poucas linhas de código, conseguimos reproduzir uma seção nova, utilizando padrões criados anteriormente.

O tamanho do novo botão deverá ocupar somente a área que o texto ocupa. Para isso, usaremos a propriedade **display** com o valor **inline-block**.

```
.secundario_botao {  
  display: inline-block;  
}
```

Ao carregarmos a página, podemos observar que o botão está com um tamanho adequado.



Vamos acrescentar espaçamento externo ao botão para que o texto da descrição esteja levemente separado do botão. Portanto, utilizaremos a propriedade **margin** com o valor **1em**. Lembrando que a medida **1em** corresponde a **16px**.

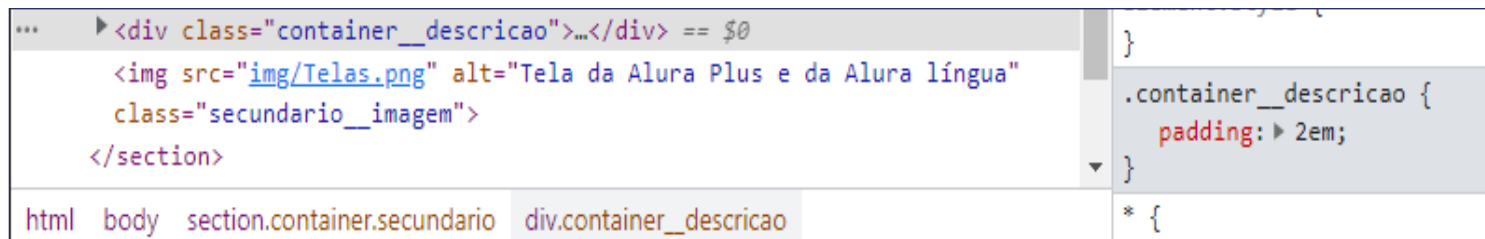
```
margin-top: 1em;
```

Só o Combo+ oferece Alura+ e Alura Língua juntos para você ter acesso a cursos de diversas áreas da tecnologia e aprender inglês ou espanhol, onde e como quiser.

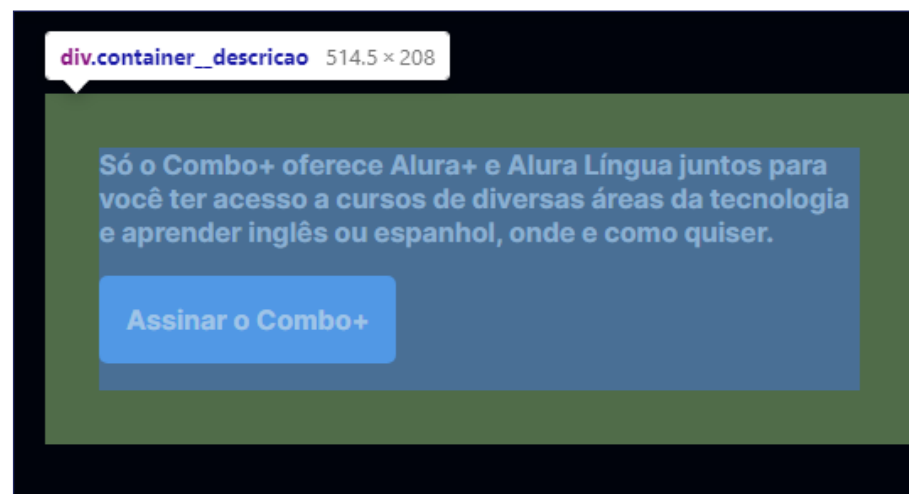
Assinar o Combo+

Vamos acrescentar um espaçamento interno no texto para que as frases se reorganizem a partir desse novo espaçamento. Portanto, usaremos a propriedade **padding** com o valor **2em** na classe **.container_descricao**.

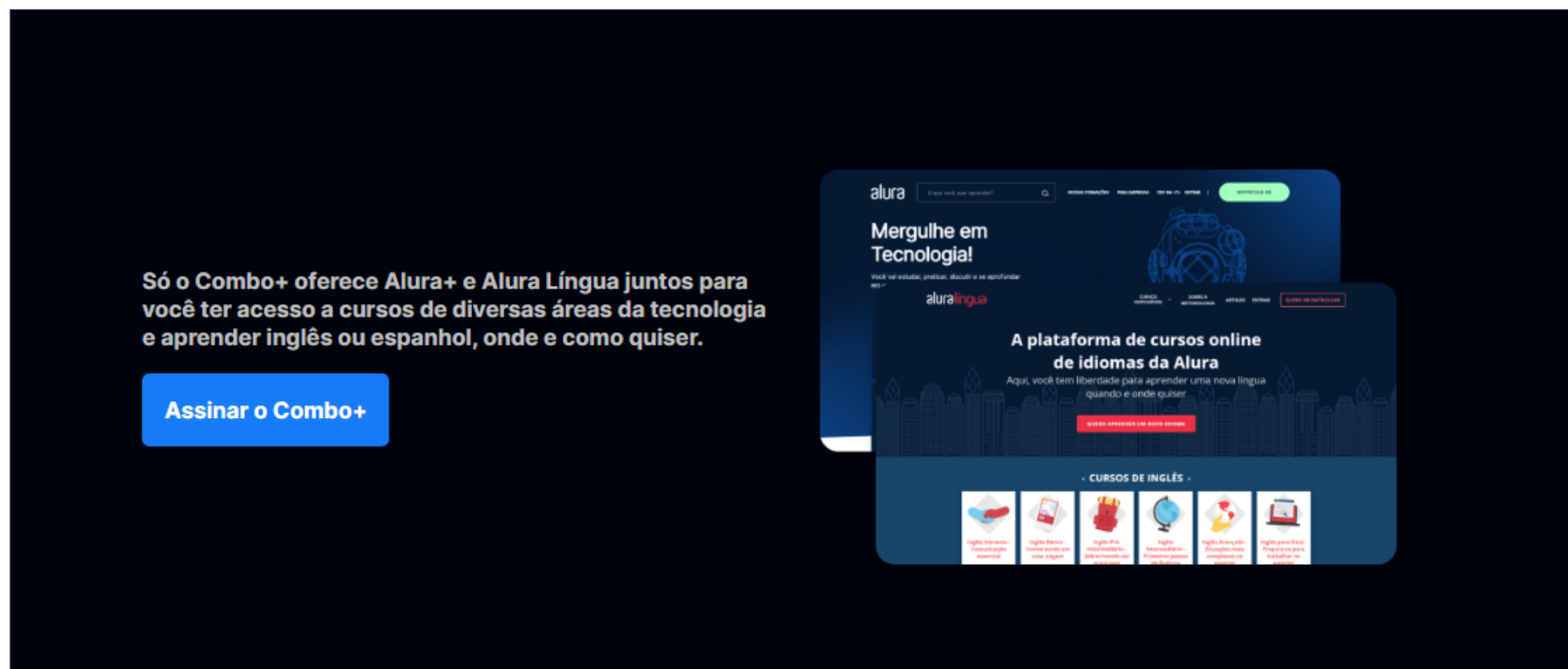
```
.container_descricao {  
  padding: 2em;  
}
```



Ao abrirmos as ferramentas do desenvolvedor por meio da tecla F12, podemos observar que o espaçamento interno está sendo aplicado. Quanto maior o valor do espaçamento interno, menor será a área disponível para o texto se organizar.



Após todas as alterações, mais uma seção da página Alura Plus está finalizada.



Desafio

Até o momento, aprendemos a manipular diversas propriedades do CSS e HTML, criar classes e seções para organizar os elementos e ainda reutilizar códigos como boa prática de programação. Para o desafio de hoje, vamos iniciar a criação da próxima seção da página Alura Plus. Perceba pela imagem a seguir que nessa seção há uma imagem, um título e um texto com uma breve descrição. Você deve tentar produzir essa seção o mais semelhante possível da imagem a seguir e utilizando todos os conhecimentos da aula. Todos esses elementos já possuem classes que estilizam de acordo com o padrão criado. Todo e qualquer progresso iniciado neste desafio será continuado na próxima aula. Boa prática!

