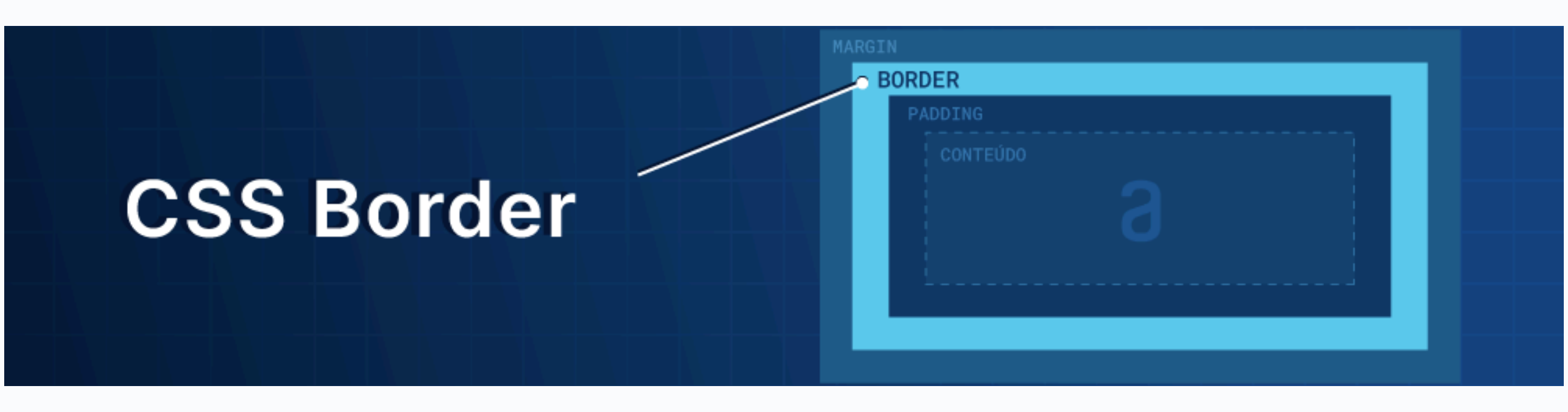
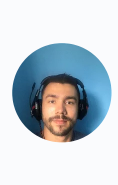
CSS Border: estilizando com bordas seus elementos CSS




Luan Alves
Atualizado em 16 de Janeiro

COMPARTILHE

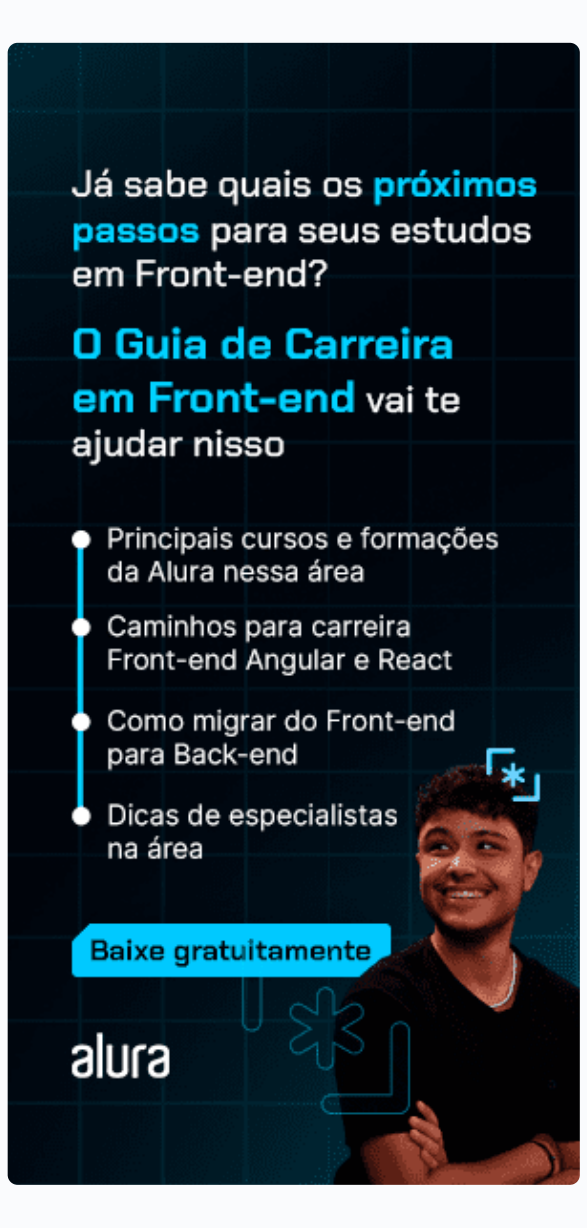
Confira neste artigo:
- Border style CSS: o que é?
- Estilos de borda padrão da tag `border-style`
- Como utilizar a propriedade border?

No CSS, o espaço que um elemento ocupa é separado em `margin`, `padding` e border. Neste artigo, vamos aprender como podemos estilizar o seu `border`.

Ao inserir um elemento em um documento HTML, existem várias possibilidades de estilizar sua borda.

Você pode utilizar estilos que a propriedade já possui, além de poder também alterar sua cor, espessura e até mesmo seu formato.

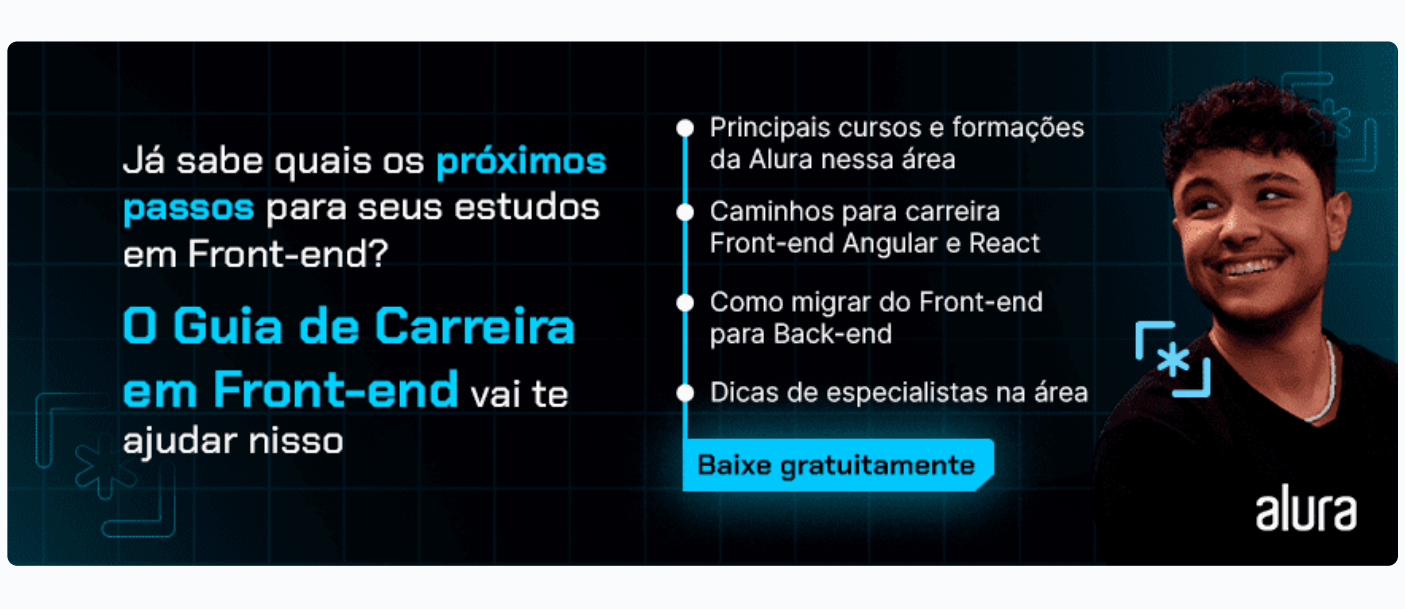
Tudo isso utilizando apenas o poder do CSS. E caso queira aplicar na borda de algum elemento uma imagem interessante que você encontrou no Google, também é possível.


Já sabe quais os próximos passos para seus estudos em Front-end?
O Guia de Carreira em Front-end vai te ajudar nisso
- Principais cursos e formações da Alura nessa área
- Caminhos para carreira Front-end Angular e React
- Como migrar do Front-end para Back-end
- Dicas de especialistas na área
Baixe gratuitamente
alura

Border style CSS: o que é?

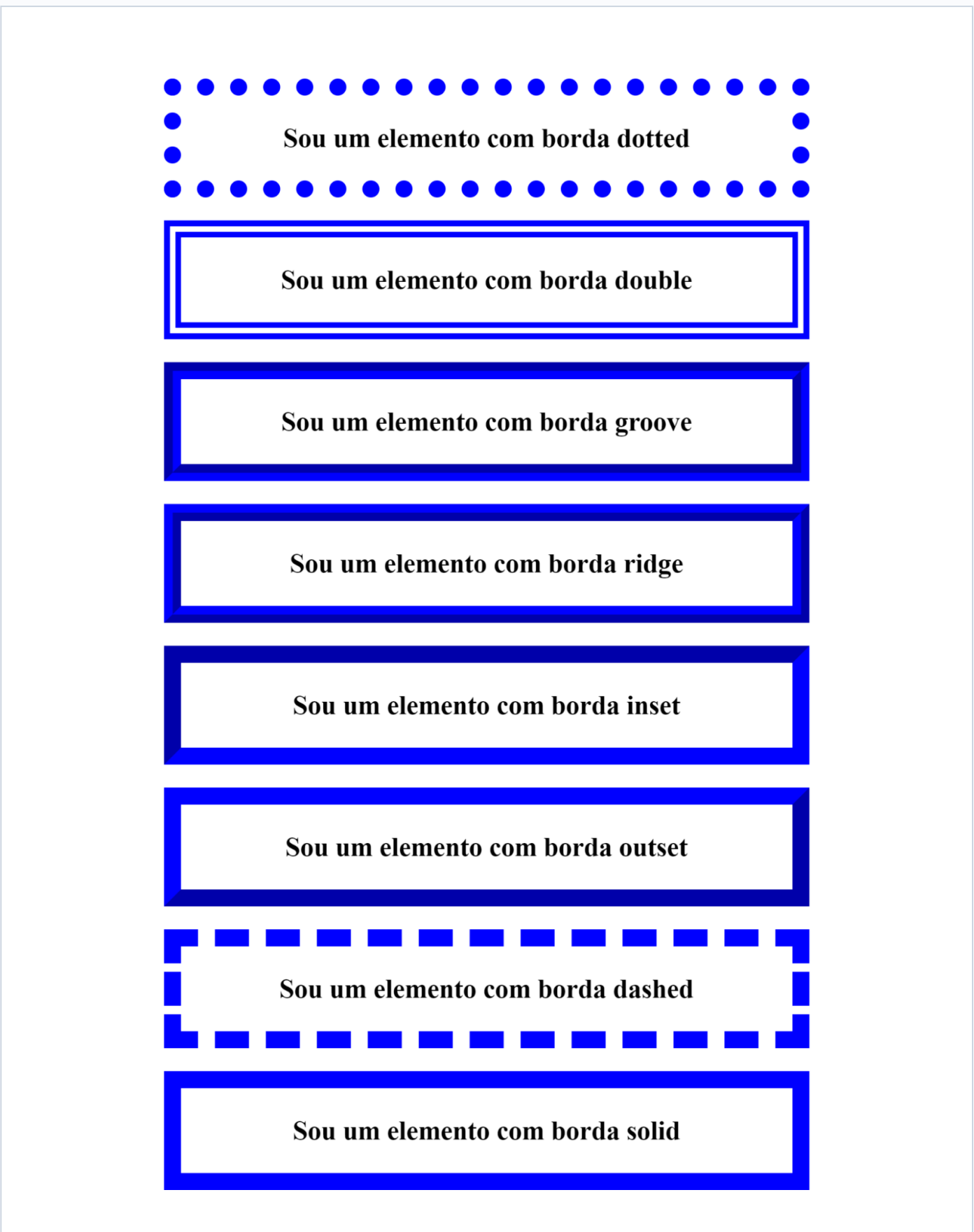
Antes de mais nada, é importante saber que a propriedade border CSS style — ou CSS border styles — é utilizada para definir o estilo da borda de um elemento HTML.

Cada estilo especifica um visual diferente para a borda, que veremos adiante. Ao escolher o estilo de borda mais adequado, você pode personalizar a apresentação visual do seu conteúdo.


Já sabe quais os próximos passos para seus estudos em Front-end?
O Guia de Carreira em Front-end vai te ajudar nisso
- Principais cursos e formações da Alura nessa área
- Caminhos para carreira Front-end Angular e React
- Como migrar do Front-end para Back-end
- Dicas de especialistas na área
Baixe gratuitamente
alura

Estilos de borda padrão da tag `border-style`

Esses são os estilos de borda padrão da tag `border-styler`:


Sou um elemento com borda dotted
Sou um elemento com borda double
Sou um elemento com borda groove
Sou um elemento com borda ridge
Sou um elemento com borda inset
Sou um elemento com borda outset
Sou um elemento com borda dashed
Sou um elemento com borda solid

Como utilizar a propriedade border?

Aqui estão algumas dicas de como usar a propriedade border:

Escreva menos código

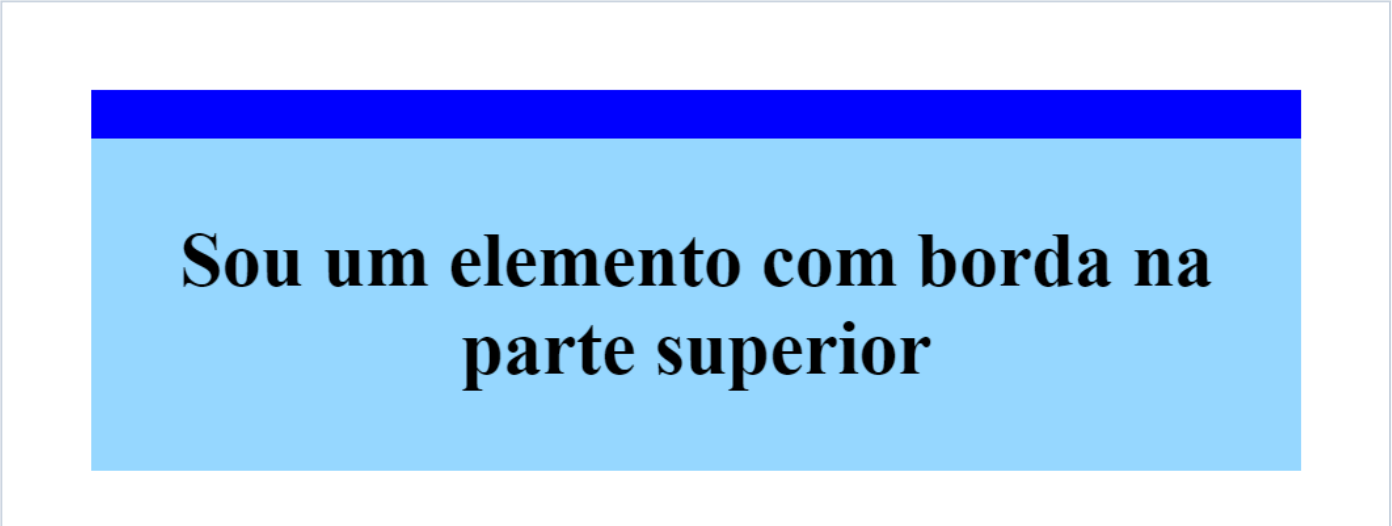
Utilizando apenas a propriedade `border`, é possível aplicar três valores:

```
border: 30px solid blue;
```

O código acima é uma forma abreviada de escrever os mesmos valores abaixo:

```
border-width: 30px; // Estiliza a sua largura
border-style: solid; // Estiliza seu estilo
border-color:  blue; // Estiliza sua cor
```

Personalizando bordas: aplicando borda em apenas um lado do elemento



Para realizar isso, devemos utilizar apenas a propriedade border-top. Veja a seguir o HTML da borda da imagem acima.

```
border-top: 30px solid blue;
background-color: rgb(150, 215, 255);
```

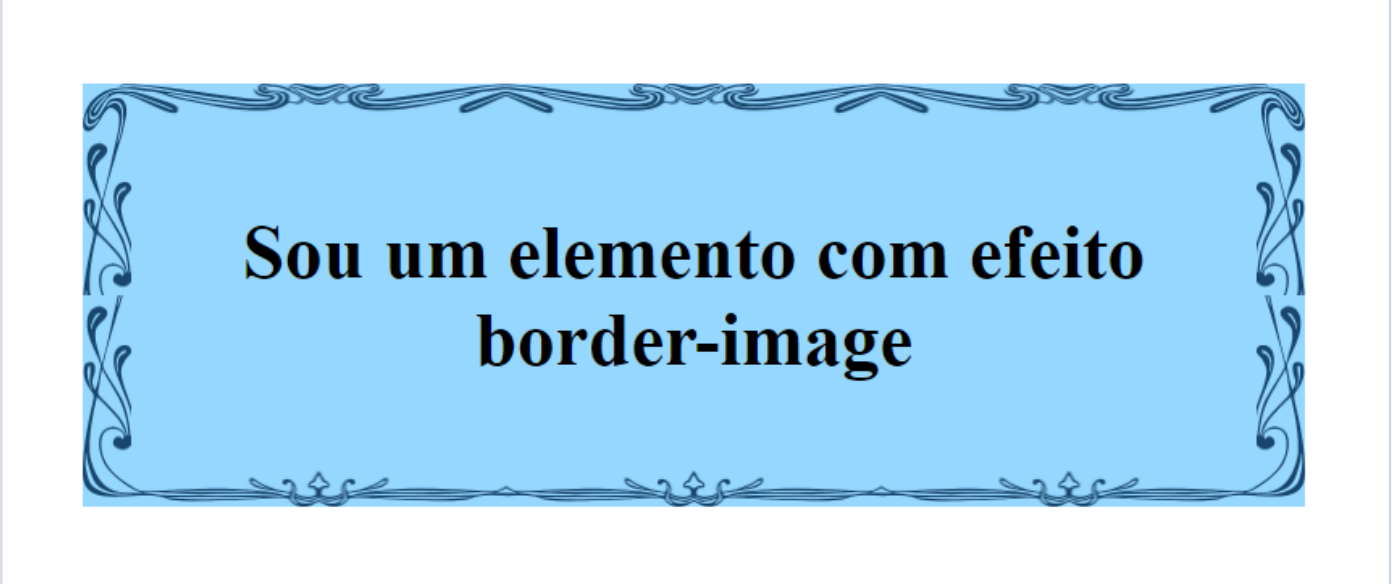
Para cada lado do elemento HTML, temos uma propriedade específica. Confira a seguir quais são:

- `border-top`: Aplica borda na parte superior de um elemento.
- `border-left`: Aplica borda no lado esquerdo de um elemento.
- `border-right`: Aplica borda no lado direito de um elemento.
- `border-bottom`: Aplica borda na parte inferior de um elemento.

Aplique imagens em uma borda

- `border-image`:

Esta propriedade permite aplicar imagens na borda de um elemento.



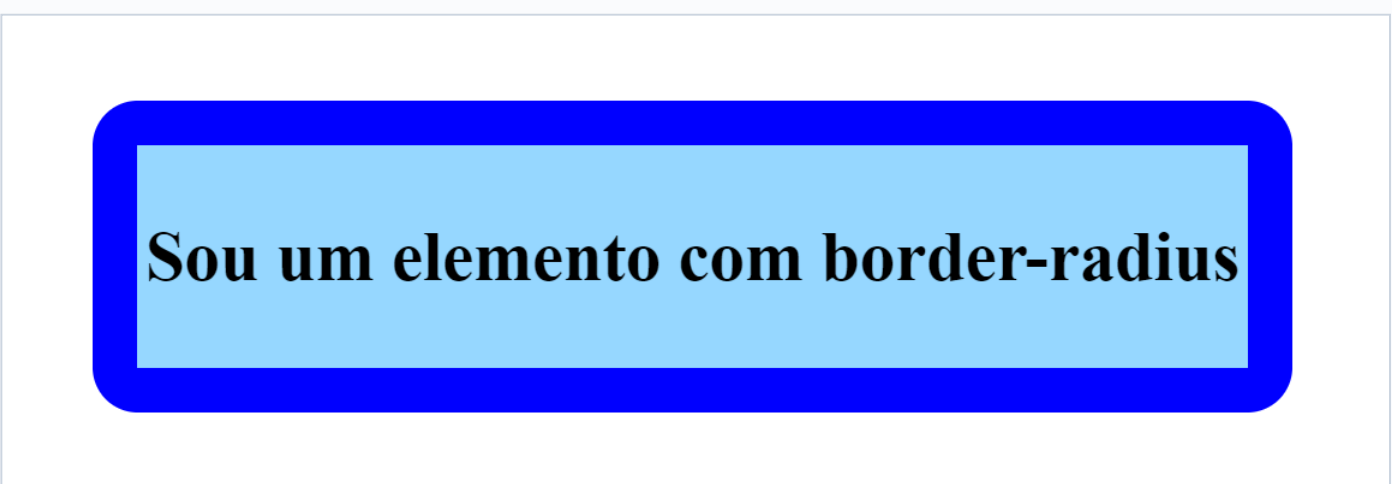
```
border: 30px solid transparent;
font-size: 40px;
background-color: rgb(150, 215, 255);
border-image: url("./132d0b11f96dcffaa700966900312a52.jpg") 150 round;
```

Ao utilizar a propriedade `border-image`, é necessário aplicar também a propriedade `border` antes, junto dos três valores que a acompanham: `width`, `border-style` e `color`.

Estas duas últimas propriedades (`border-style` e `color`) serão sobrepostas pela imagem, e apenas o `width` será aplicado.

Podemos também utilizar propriedades e atributos adicionais para estilizar bordas

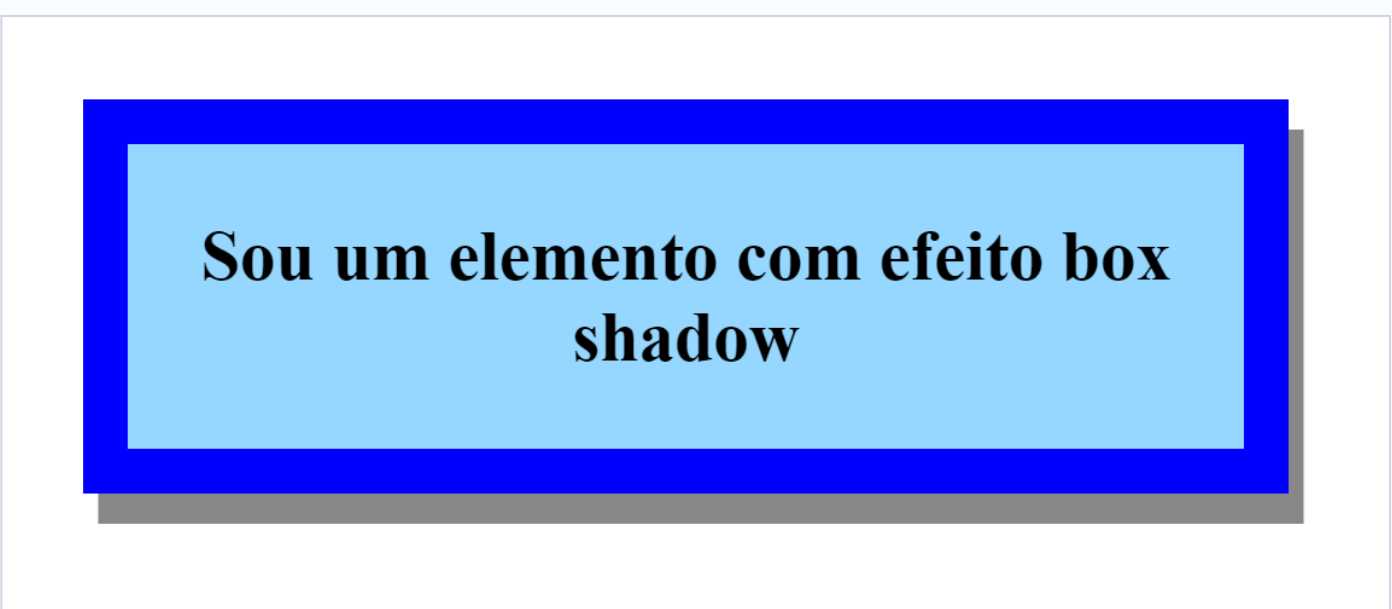
- `border-radius`:
  Esta propriedade permite arredondar as bordas de um elemento.



```
border: 30px solid blue;
border-radius: 20px;
```

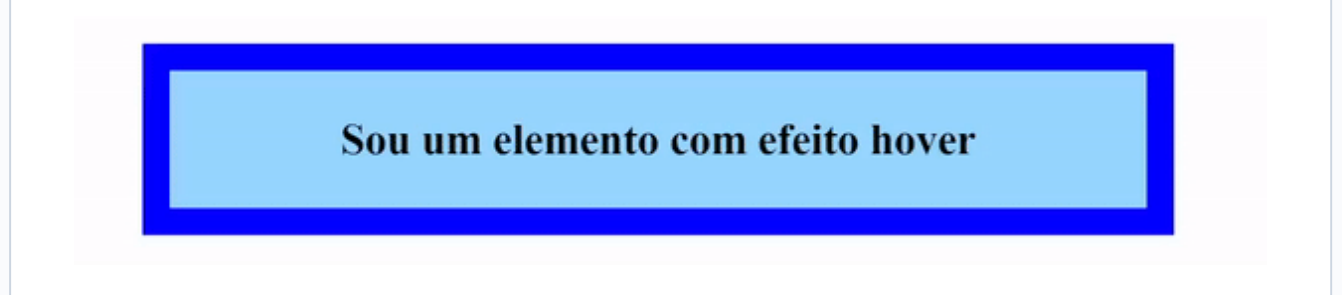
- `box-shadow`:

Esta propriedade permite aplicar efeito de sombra em um elemento.



```
box-shadow: 10px 20px grey;
```

Outra propriedade é a `hover`. Com ela, é possível alterar ou adicionar estilos em um elemento quando passar o cursor do mouse por cima dele. Veja o gif abaixo com uma demonstração:



Para utilizar o `hover`, você pode seguir o código abaixo. Perceba que utilizamos a propriedade `transition`. Ela serve para aplicar um tempo de transição na mudança de estilo.

```
elemento-referenciado {
    border: 30px solid blue;
    background-color: rgb(150, 215, 255);
transition: 1s; //determina o tempo de transição para volta do estado normal f
    cursor: pointer;
}

elemento-referenciado:hover { //estilos que são adicionados ao passar o cursor
border: 30px solid blue;
background-color: rgb(150, 215, 255);
transition: 1s;  //determina o tempo de transição para aplicação dos estilos
}
```

Neste artigo, abordamos diferentes maneiras possíveis de estilizar a borda de um elemento. Agora, você é capaz de criar diversos tipos de bordas para o seu projeto.

Caso queira aprender mais sobre HTML, CSS e JavaScript, recomendo a Formação HTML e CSS da Alura, na qual você vai desenvolver diferentes projetos com design moderno e conteúdo atualizado.

Luan Alves

Sou Luan Alves, estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, instrutor de Desenvolvimento Front-End no Grupo Alura. Estou aqui para ajudar a tirar suas dúvidas, aprender e compartilhar conhecimento. :)

← Artigo Anterior
SEO: como adicionar meta-tags no Next.js?

Próximo Artigo →
React: conheça as novidades da versão 18 do React

Veja outros artigos sobre Front-end

Quer mergulhar em tecnologia e aprendizagem?

Receba conteúdos, dicas, notícias, inovações e tendências sobre o mercado tech diretamente na sua caixa de entrada.

Email*
ENVIAR

alura
AOVS Sistemas de Informática S.A
CNPJ 05.555.382/0001-33

Nossas redes e apps

Institucional
- Sobre nós
- Carreiras Alura
- Para Empresas
- Para Sua Escola
- Política de Privacidade
- Compromisso de Integridade
- Termos de Uso
- Documentos Institucionais
- Status

A Alura
- Formações
- Como Funciona
- Todos os cursos
- Depoimentos
- Instrutores(as)
- Dev em <T>
- Luri, a inteligência artificial da Alura
- IA Conference 2024

Conteúdos
- Alura Cases
- Imersões
- Artigos
- Podcasts
- Artigos de educação corporativa

Fale Conosco
- Email e telefone
- Perguntas frequentes

Novidades e Lançamentos
Email*
ENVIAR

Parceiros
Empresa participante do SCALE UP ENDEAVOR
Nós, da Alura, somos uma das Scale-Ups selecionadas pela Endeavor, programa de aceleração das empresas que mais crescem no país.

Google for Startups Alumni 2021
Fomos uma das 7 startups selecionadas pelo Google For Startups a participar do programa Growth Academy em 2021.

CURSOS
Cursos de Programação Lógica | Python | PHP | Java | .NET | Node JS | C | Computação | Jogos | IoT
Cursos de Front-end HTML, CSS | React | Angular | JavaScript | jQuery
Cursos de Data Science Ciência de dados | BI | SQL e Banco de Dados | Excel | Machine Learning | NoSQL | Estatística
Cursos de Inteligência Artificial IA para Programação | IA para Dados
Cursos de DevOps AWS | Azure | Docker | Segurança | IaC | Linux
Cursos de UX & Design Usabilidade e UX | Vídeo e Motion | 3D
Cursos de Mobile Flutter | iOS e Swift | Android, Kotlin | Jogos
Cursos de Inovação & Gestão Métodos Ágeis | Softskills | Liderança e Gestão | Startups | Vendas

CURSOS UNIVERSITÁRIOS FIAP
Graduação | Pós-graduação | MBA

Alura

EDUCAÇÃO EM TECNOLOGIA
- FIAP
- Casa do Código
- PM3 - Cursos de Produto

MAIS ALURA
- Alura Start
- Alura Língua
- Alura Para Empresas
- Alura LATAM

COMUNIDADE
- Tech Guide
- 7 days of code
- Hipsters ponto Jobs

PODCASTS
- Hipsters ponto Tech
- Dev sem Fronteiras
- Layers ponto Tech