

CSS

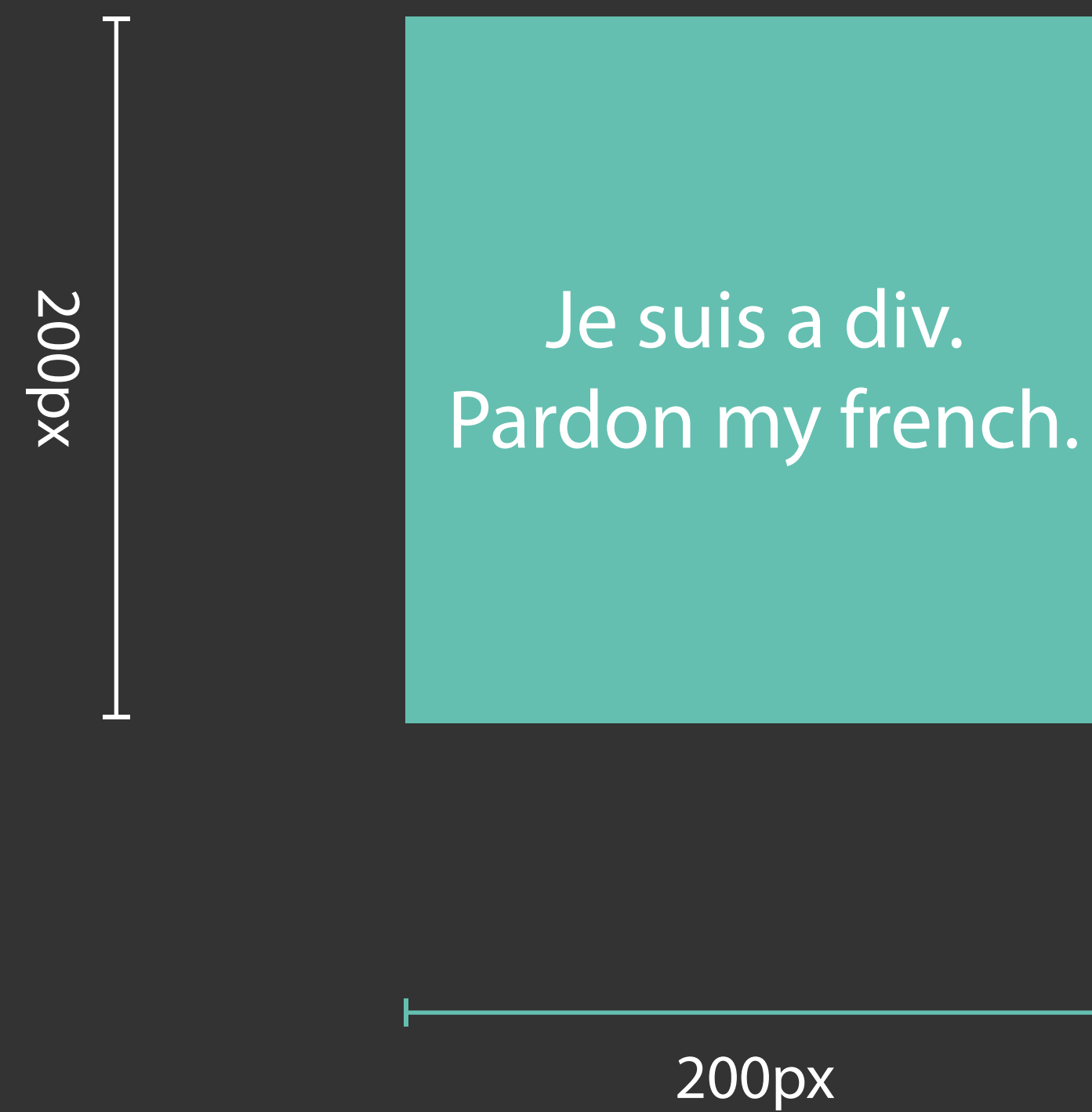
Box Model
Box Sizing
Overflows

A anatomia dos elementos

Já sabemos que a referência geográfica do nosso elemento começa no HTML quando definimos o elemento que estamos a criar. No entanto, existem propriedades no css que nos informam que o elemento tem outro tipo de fronteiras geográficas que nos podem ser úteis. A isto chamamos de box-model

Box Model

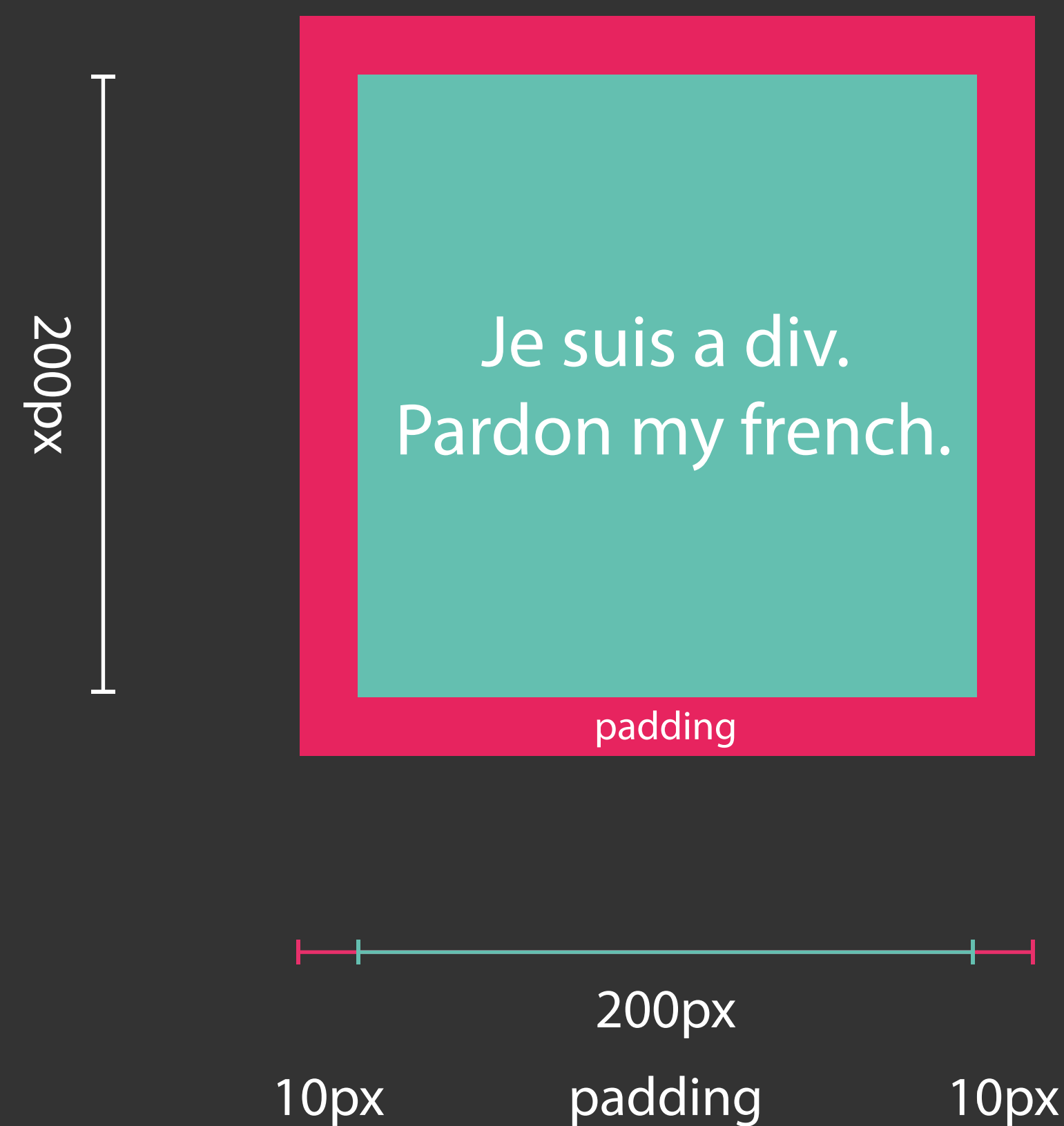
No princípio, e quase sempre depois, todos os elementos são rectângulos.
Começa pelos seus limites : width e height



Box Model

De seguida, entramos no domínio do padding. Uma margem interna entra o elemento e a sua border.

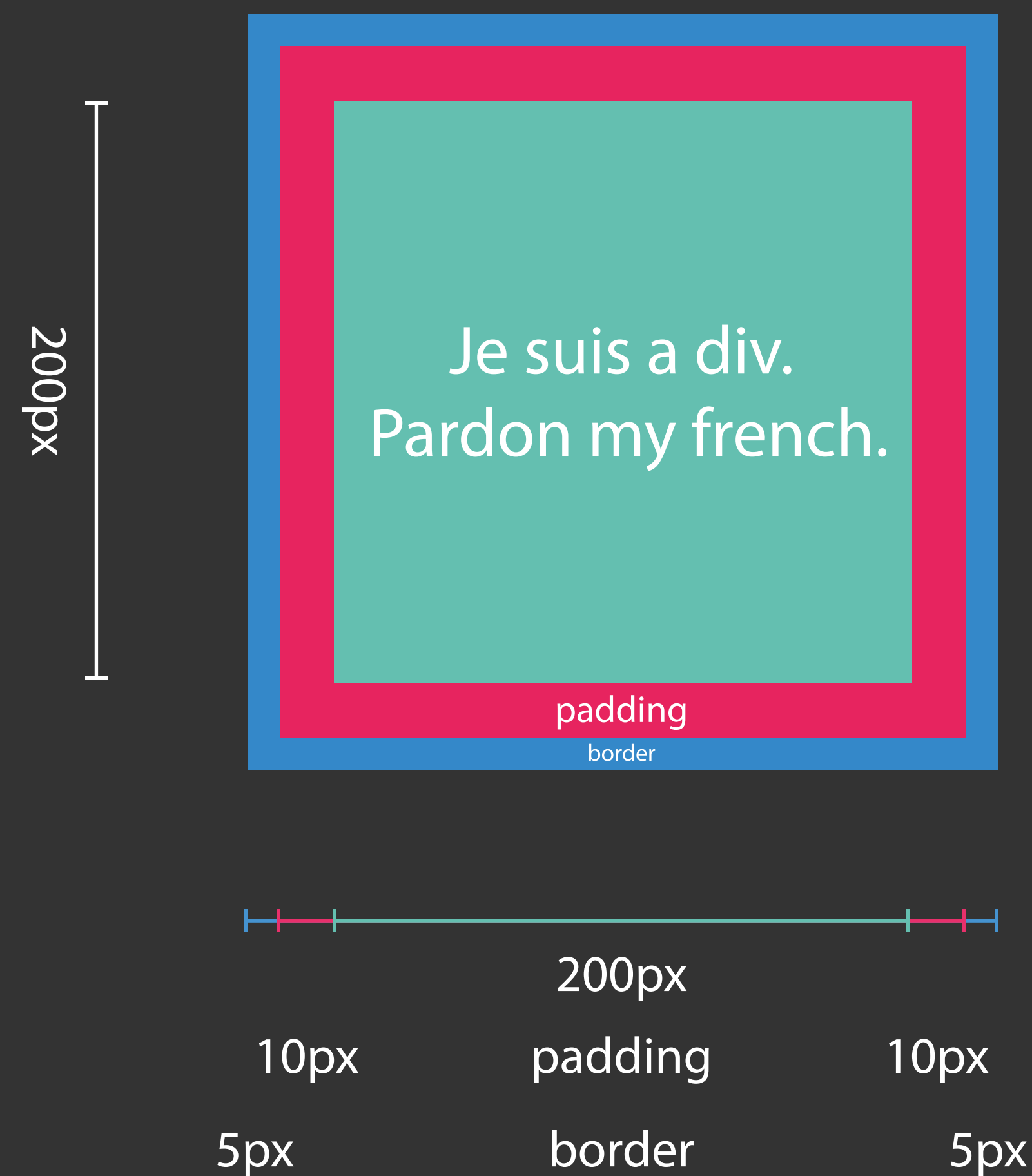
`padding: 10px;`



Box Model

Agora, é a altura da border, o contorno associado ao nosso elemento.

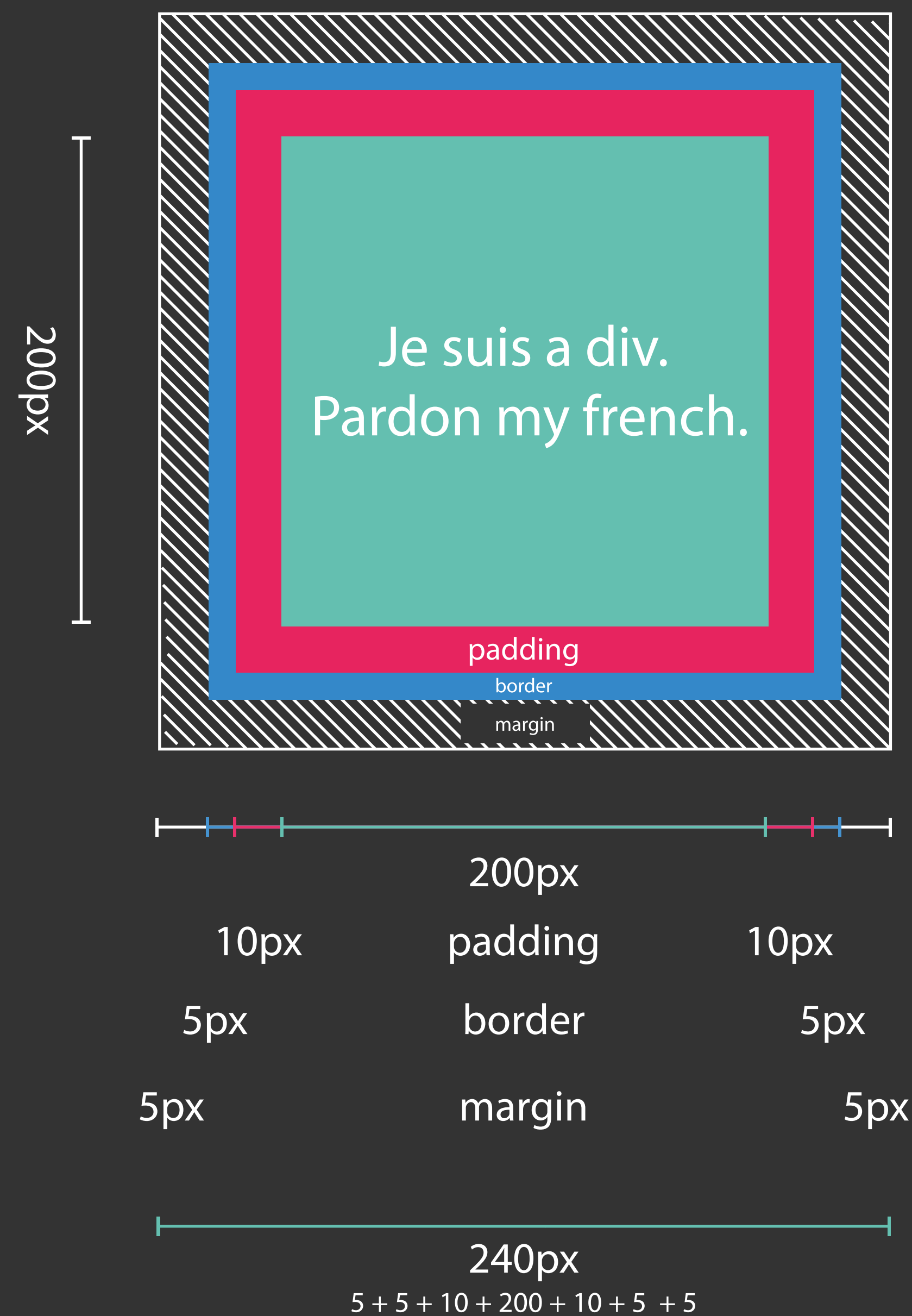
```
border: 5px;
```



Box Model

Por fim, a margem, a característica que cria uma margem de segurança entre o elemento e os siblings.

`margin: 10px;`



Box Sizing

O box sizing ajuda-nos a delimitar o nosso elemento. Com esta propriedade podemos “absorver” o espaço ocupado pelo padding ou a border

◦

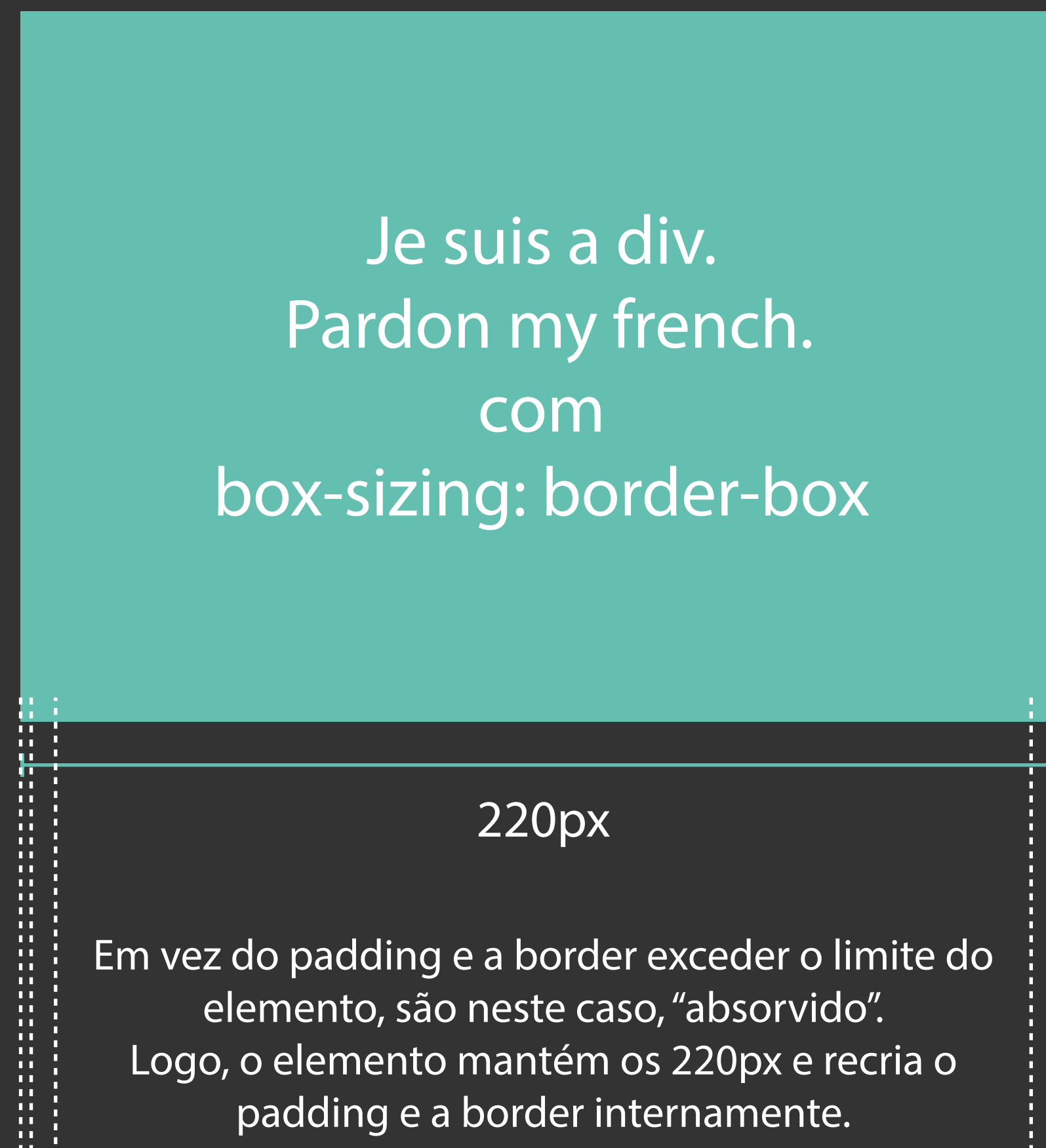
Je suis a div.
Pardon my french.
com
box-sizing: padding-box

220px

Em vez do padding exceder o limite do elemento, é neste caso, “absorvido”. Logo, o elemento mantém os 220px e recria o padding internamente.

Box Sizing

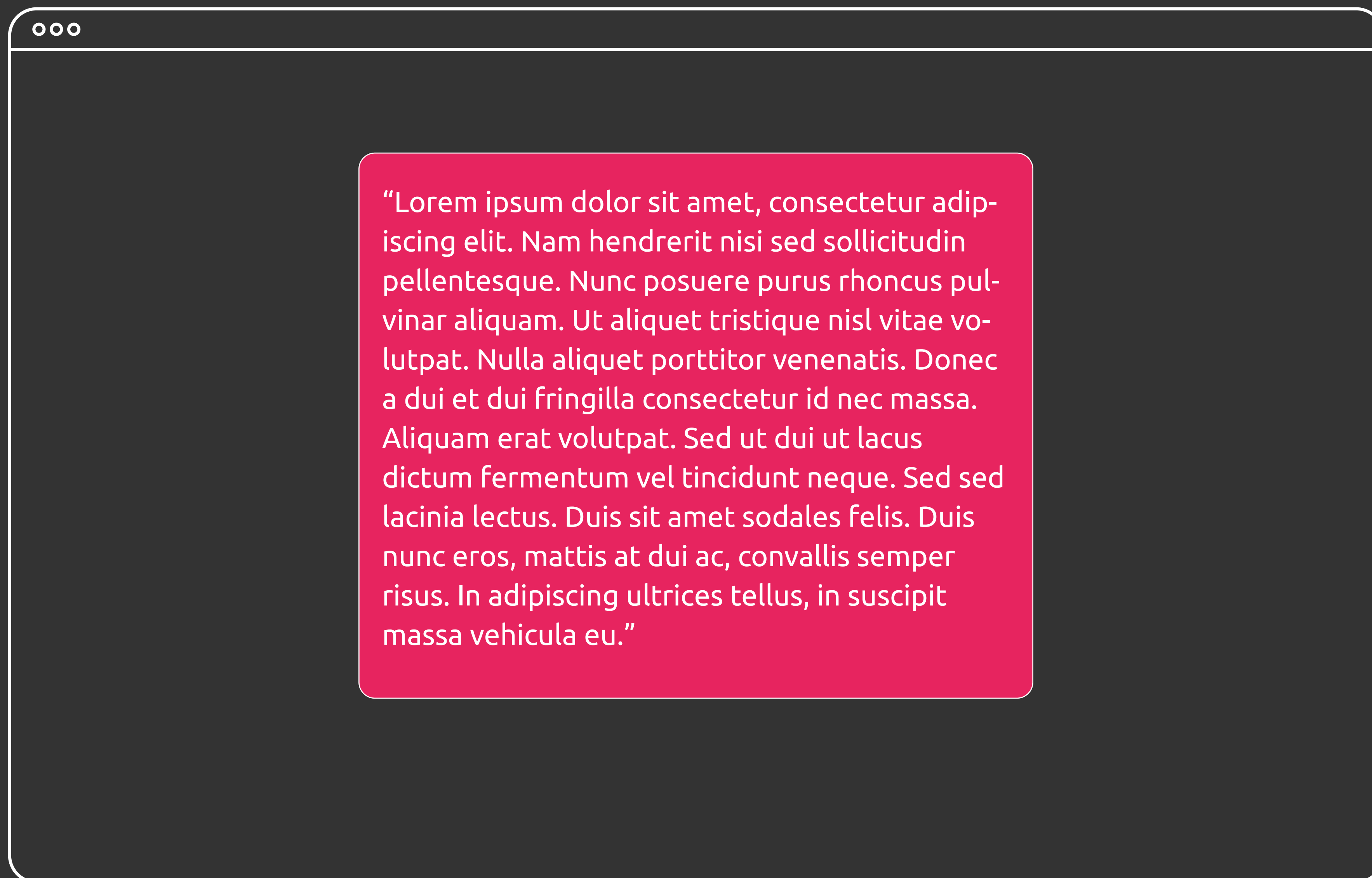
O box sizing ajuda-nos a delimitar o nosso elemento. Com esta propriedade podemos “absorver” o espaço ocupado pelo padding ou a border



A propriedade box-sizing é capaz de absorver os valores do padding e a border para dentro do limite do elemento. Mas nunca é capaz de absorver a margin.

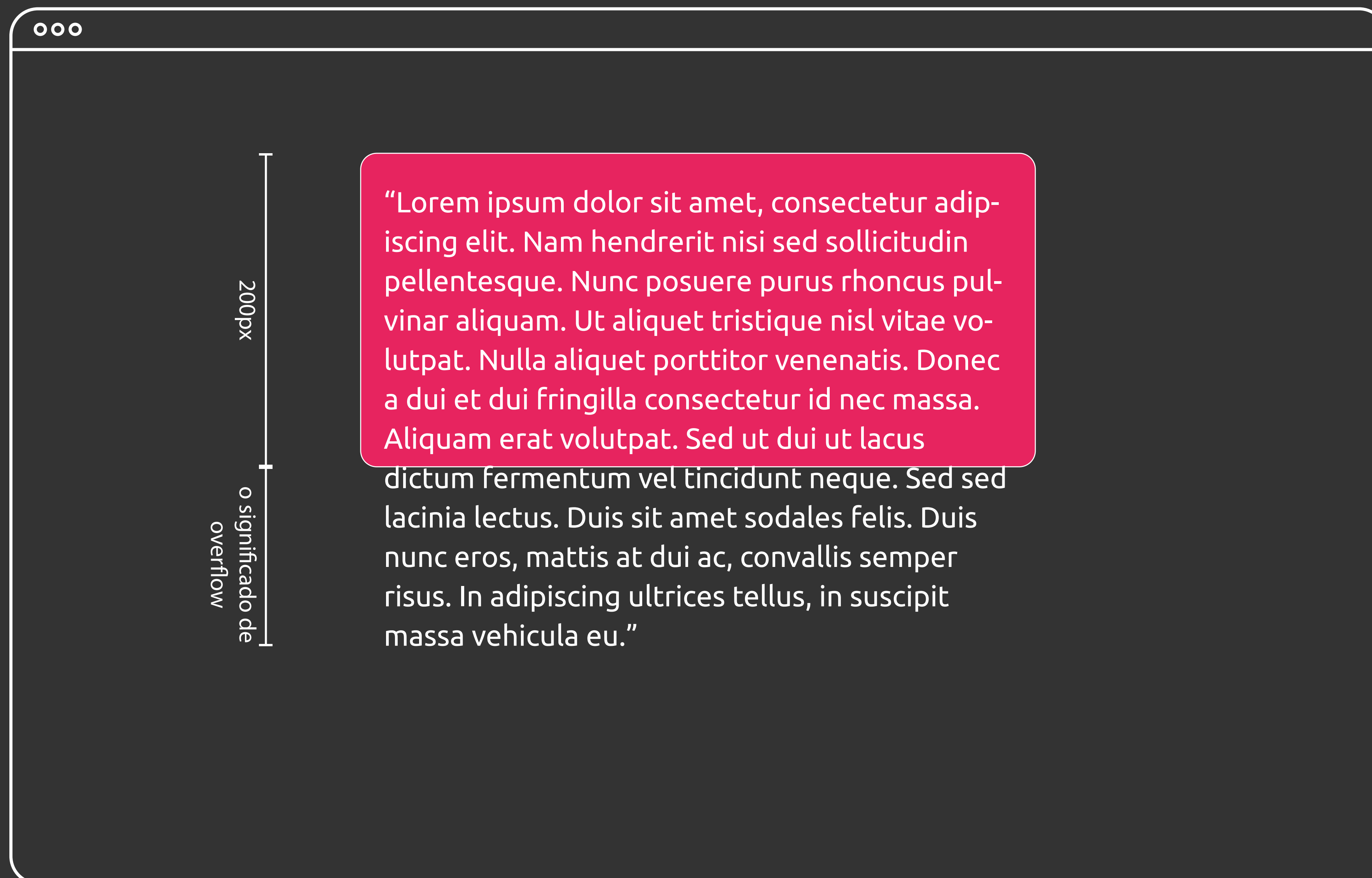
Overflow

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.



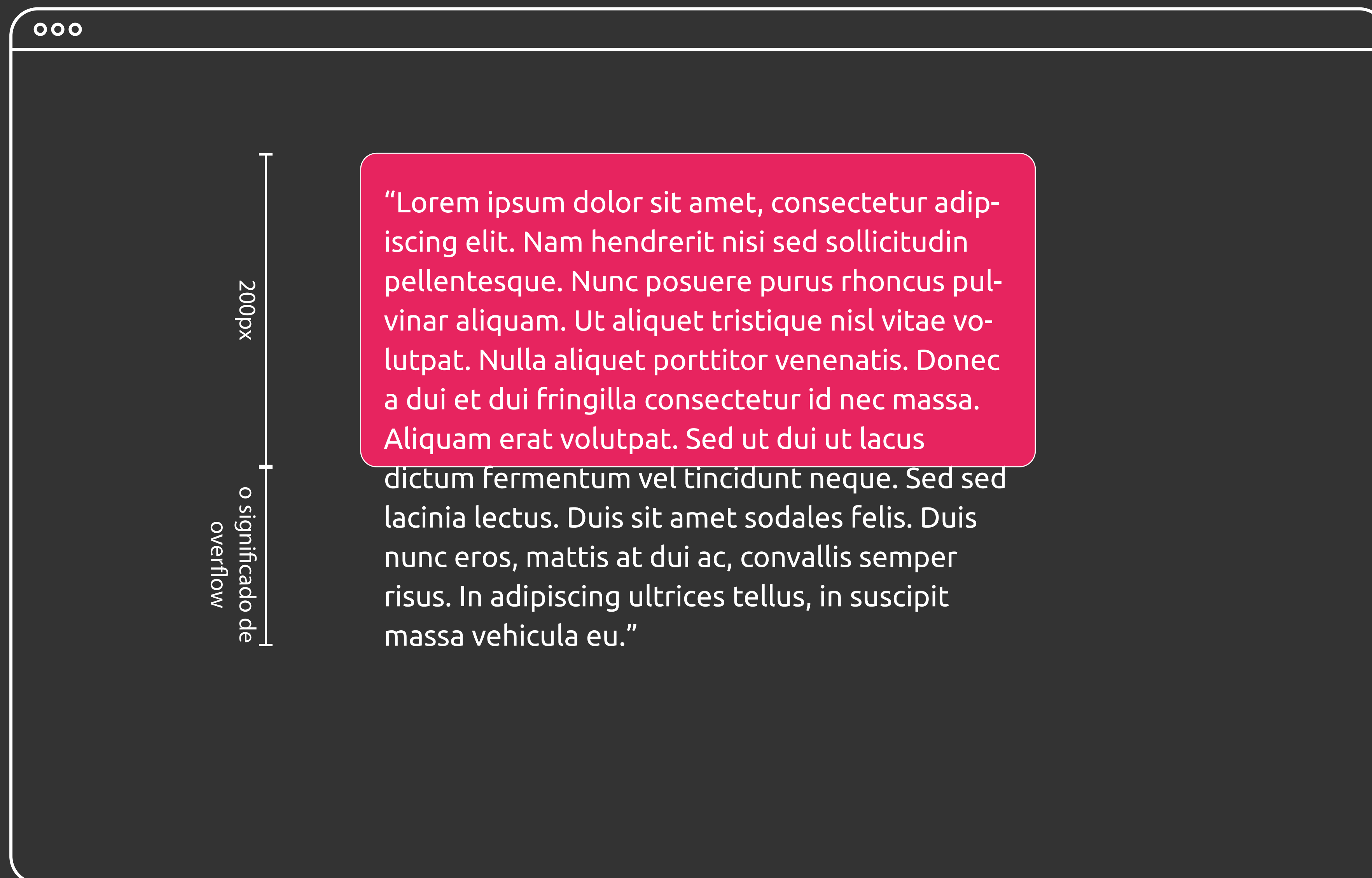
Overflow

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.



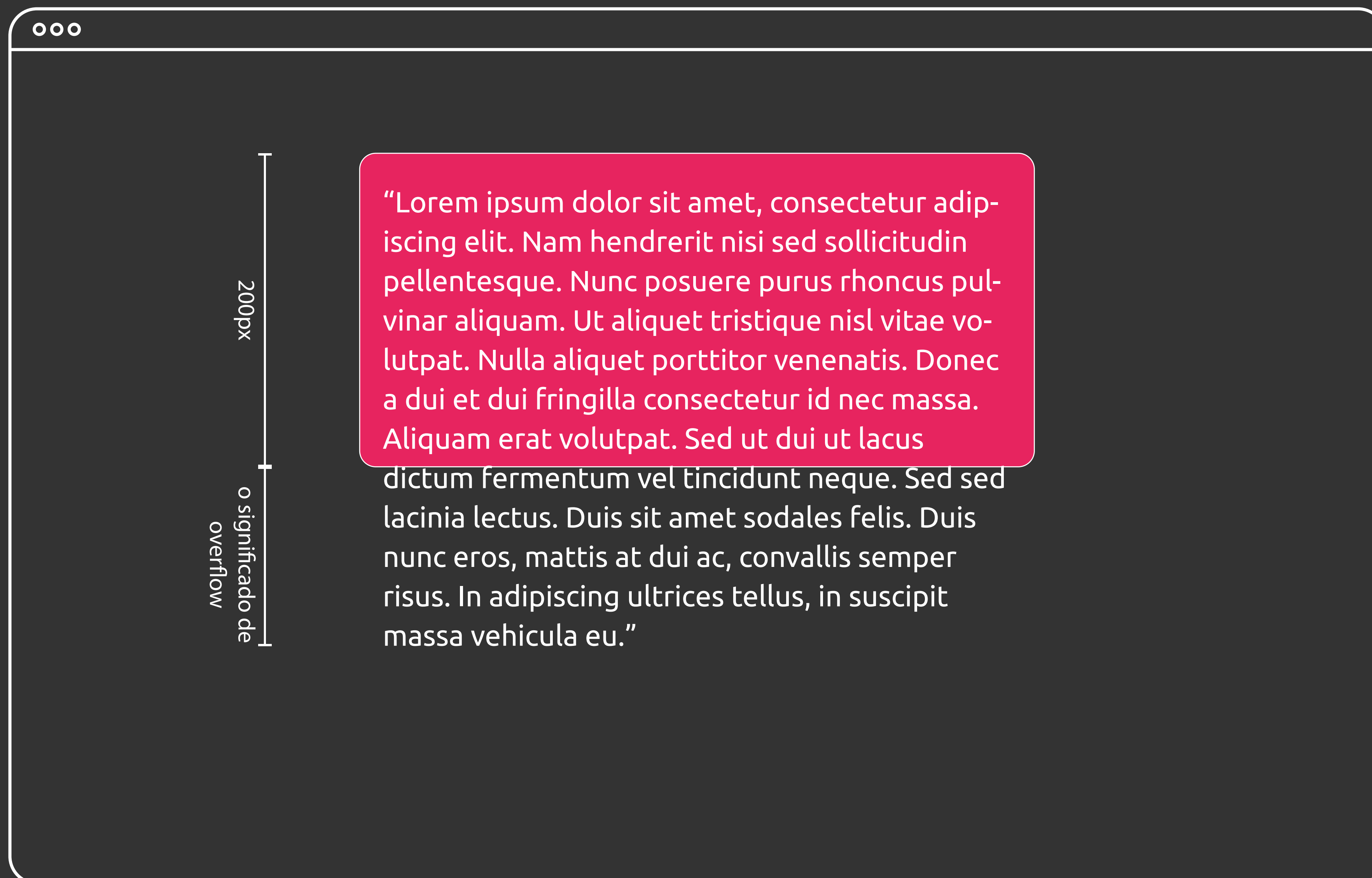
Overflow

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.



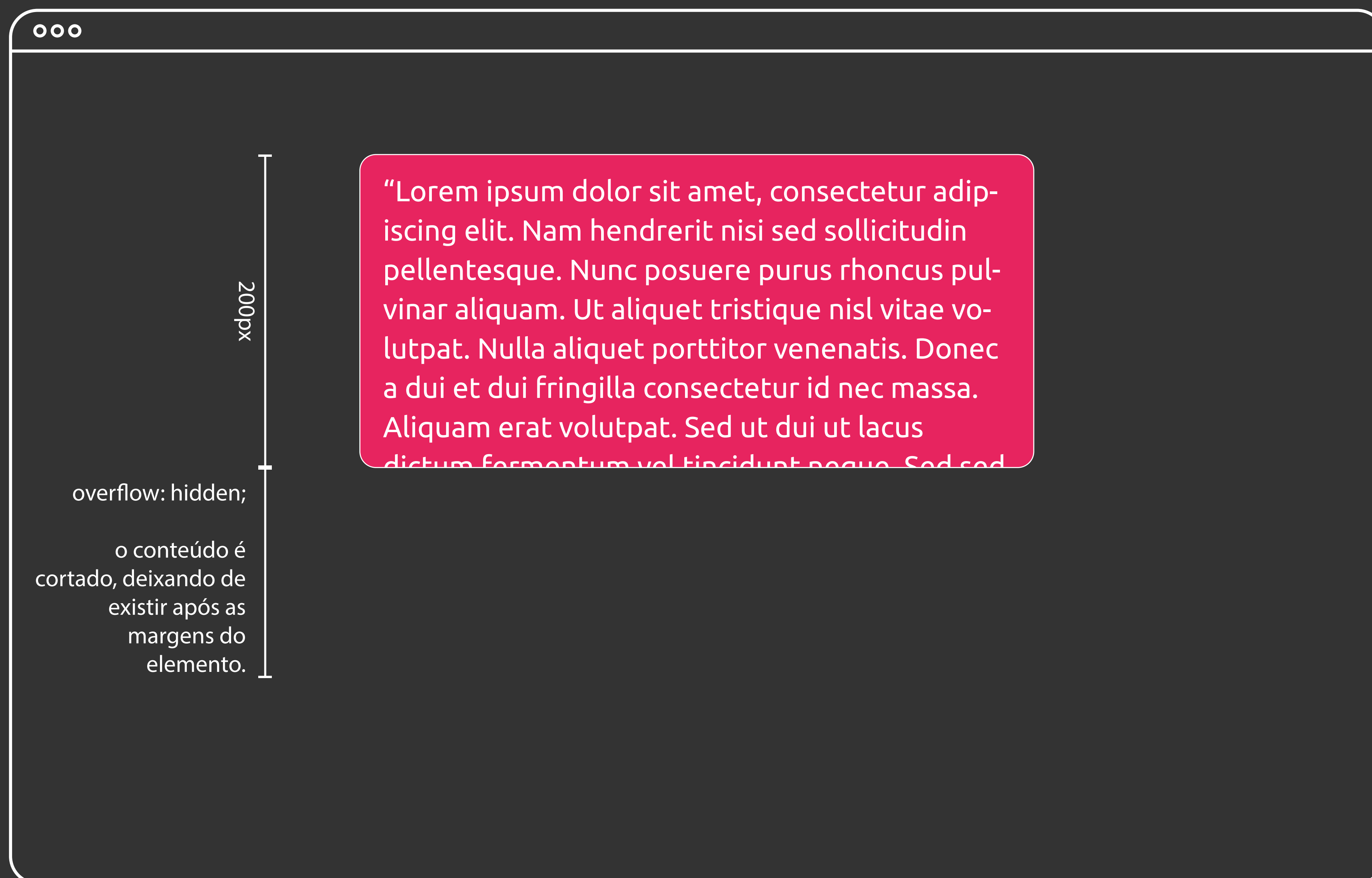
Overflow

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.



Overflow: hidden

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.



Overflow: auto

É a propriedade que define quando o conteúdo do elemento deve ser cortado.

