

CSS

Box Model
Box Sizing
Overflows

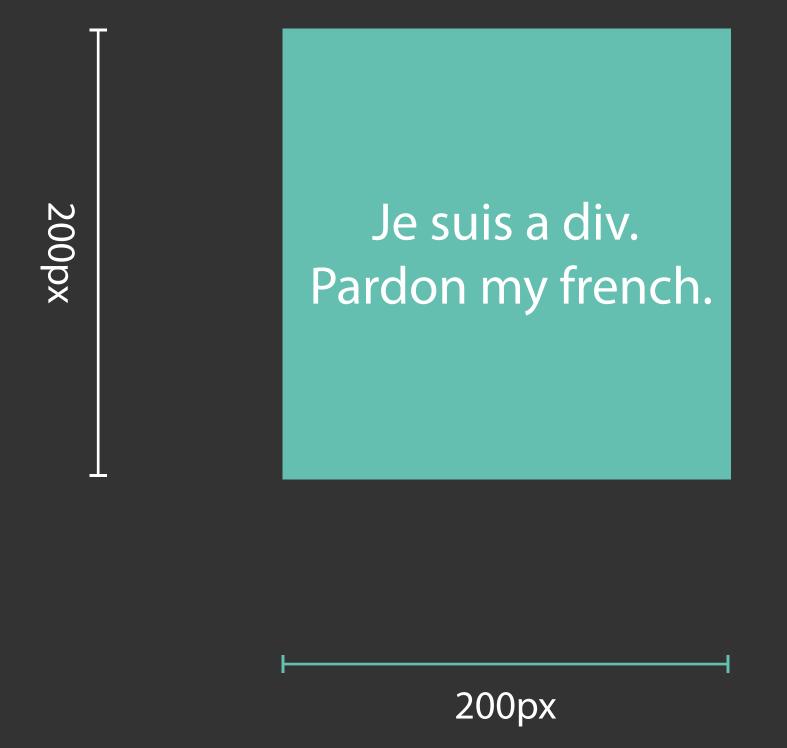


A anatomia dos elementos

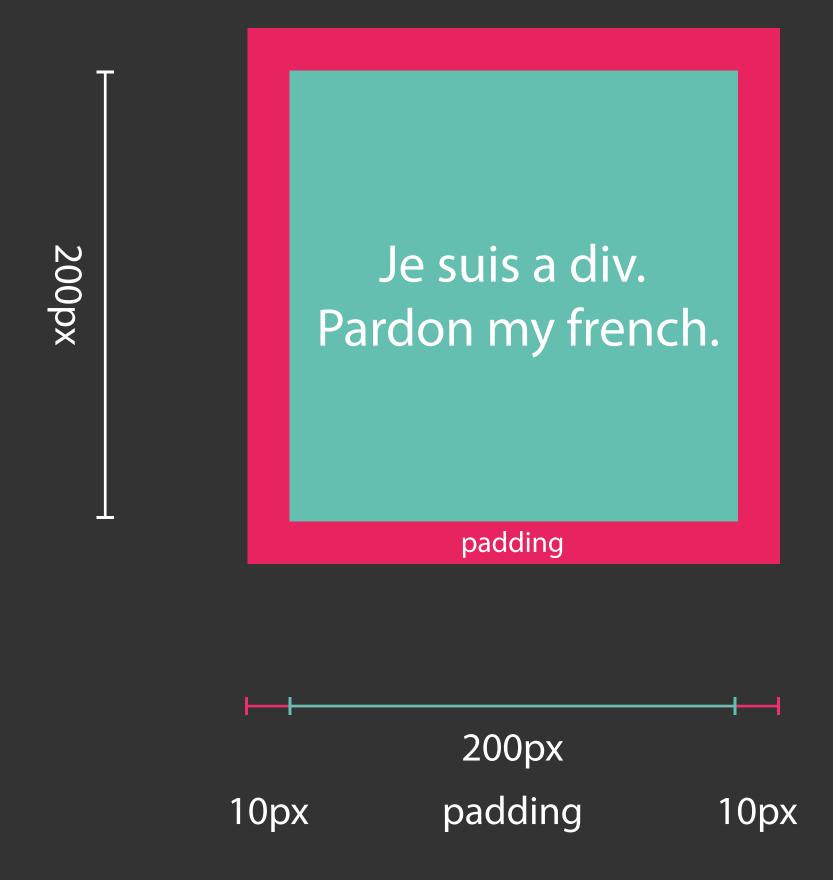
Já sabemos que a referência geografica do nosso elemento começa no HTML quando definimos o elemento que estamos a criar. No entanto, existem propriedades no css que nos informam que o elemento tem outro tipo de fronteiras geográficas que nos podem ser úteis. A isto chamamos de box-model



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



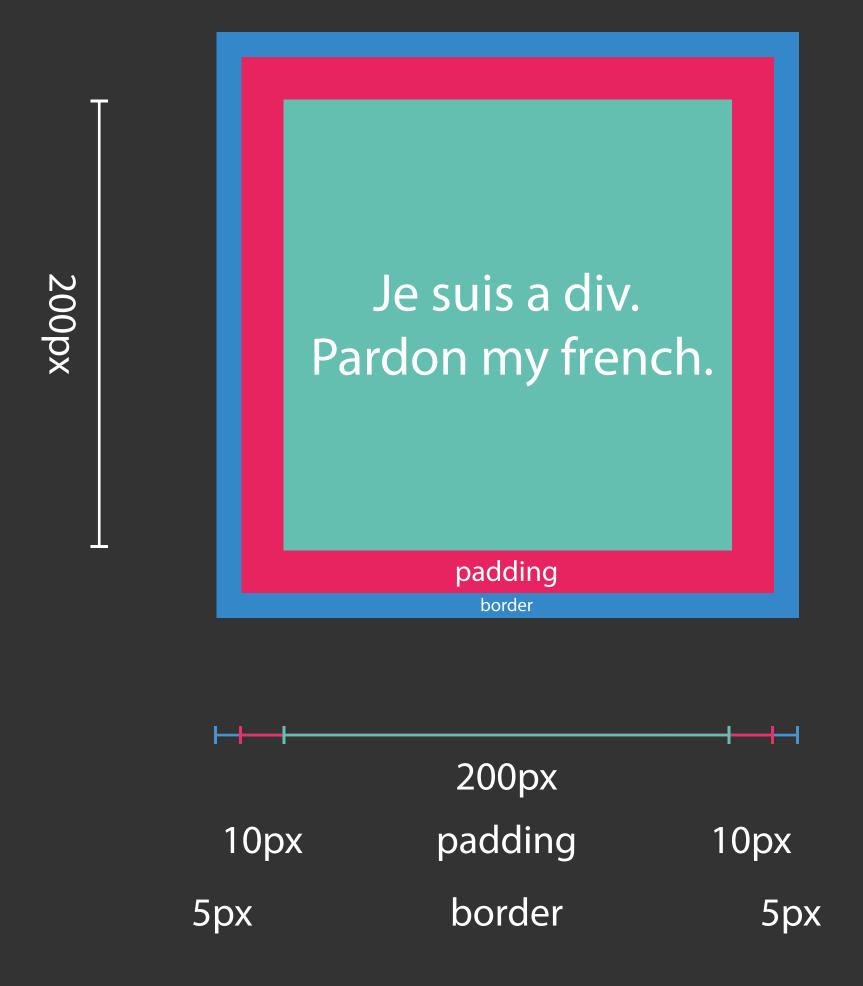
De seguida, entramos no domínio do padding. Uma margem interna entra o elemento e a sua border. padding: 10px;





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

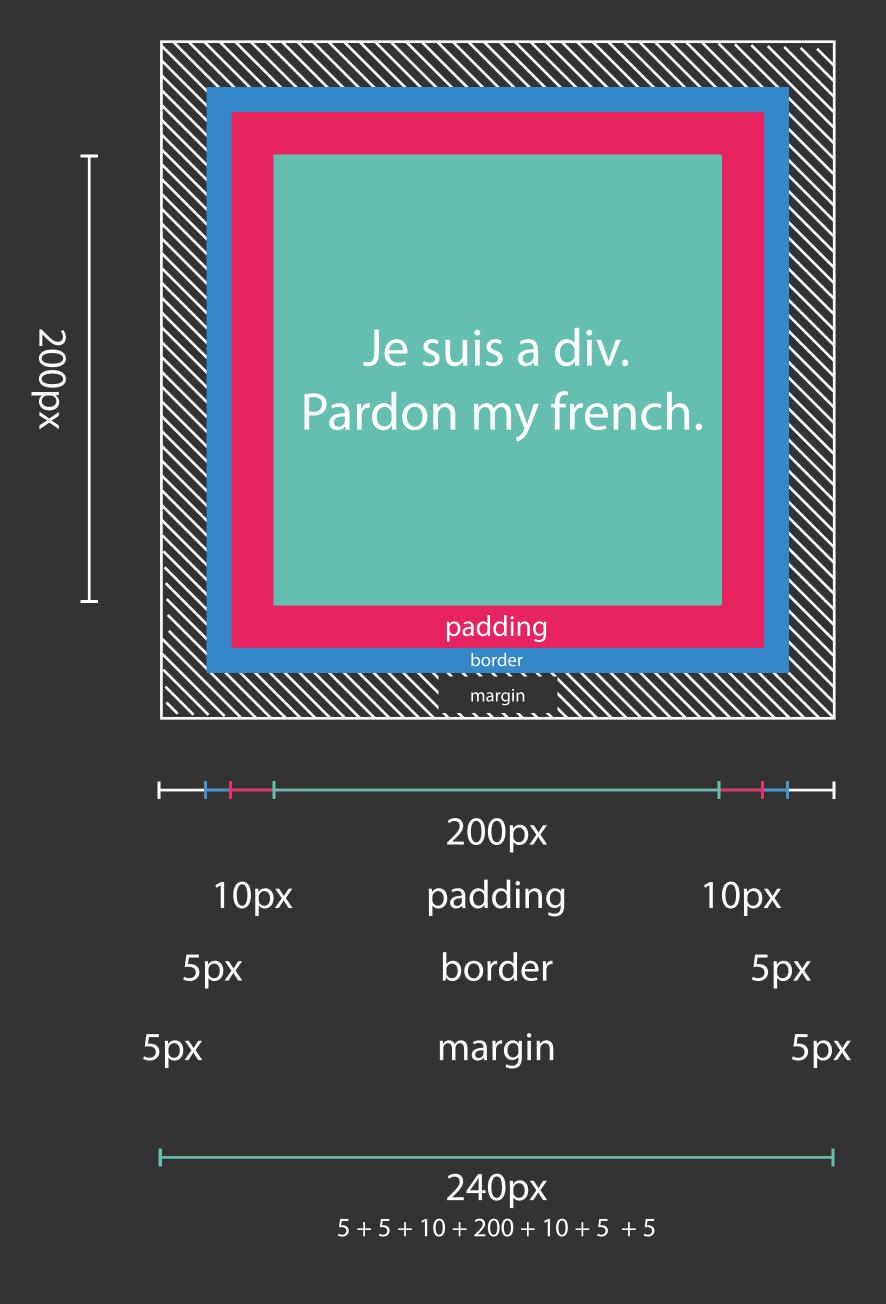
border: 5px;





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

0

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

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

220px

Em vez do padding e a border exceder o limite do elemento, são neste caso, "absorvido".

Logo, o elemento mantém os 220px e recria o padding e a border internamente.

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

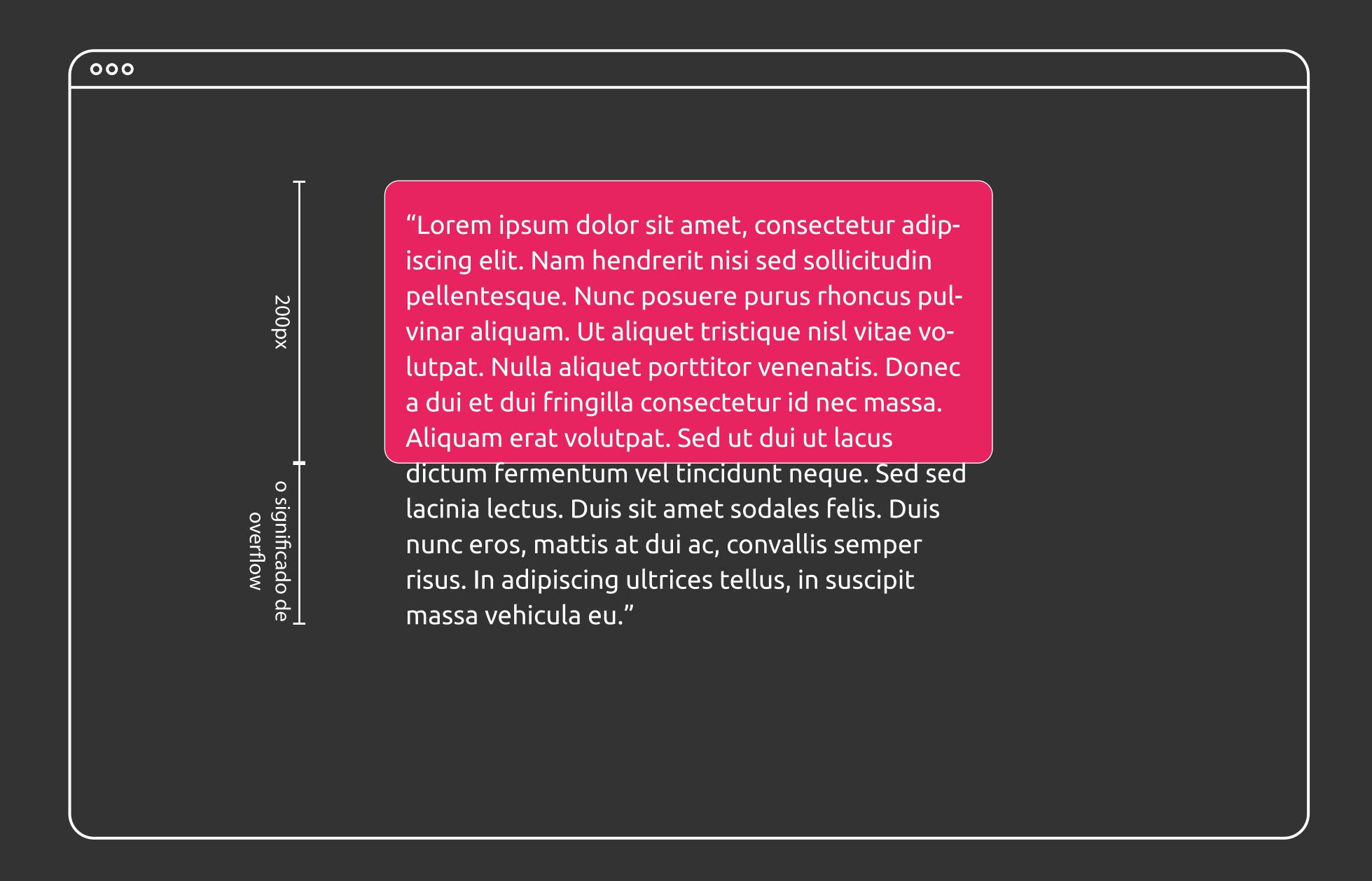


É a propriedade que define quando o contéudo do elemento deve ser cortado.

000 "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam hendrerit nisi sed sollicitudin pellentesque. Nunc posuere purus rhoncus pulvinar aliquam. Ut aliquet tristique nisl vitae volutpat. Nulla aliquet porttitor venenatis. Donec a dui et dui fringilla consectetur id nec massa. Aliquam erat volutpat. Sed ut dui ut lacus dictum fermentum vel tincidunt neque. Sed sed lacinia lectus. Duis sit amet sodales felis. Duis nunc eros, mattis at dui ac, convallis semper risus. In adipiscing ultrices tellus, in suscipit massa vehicula eu."

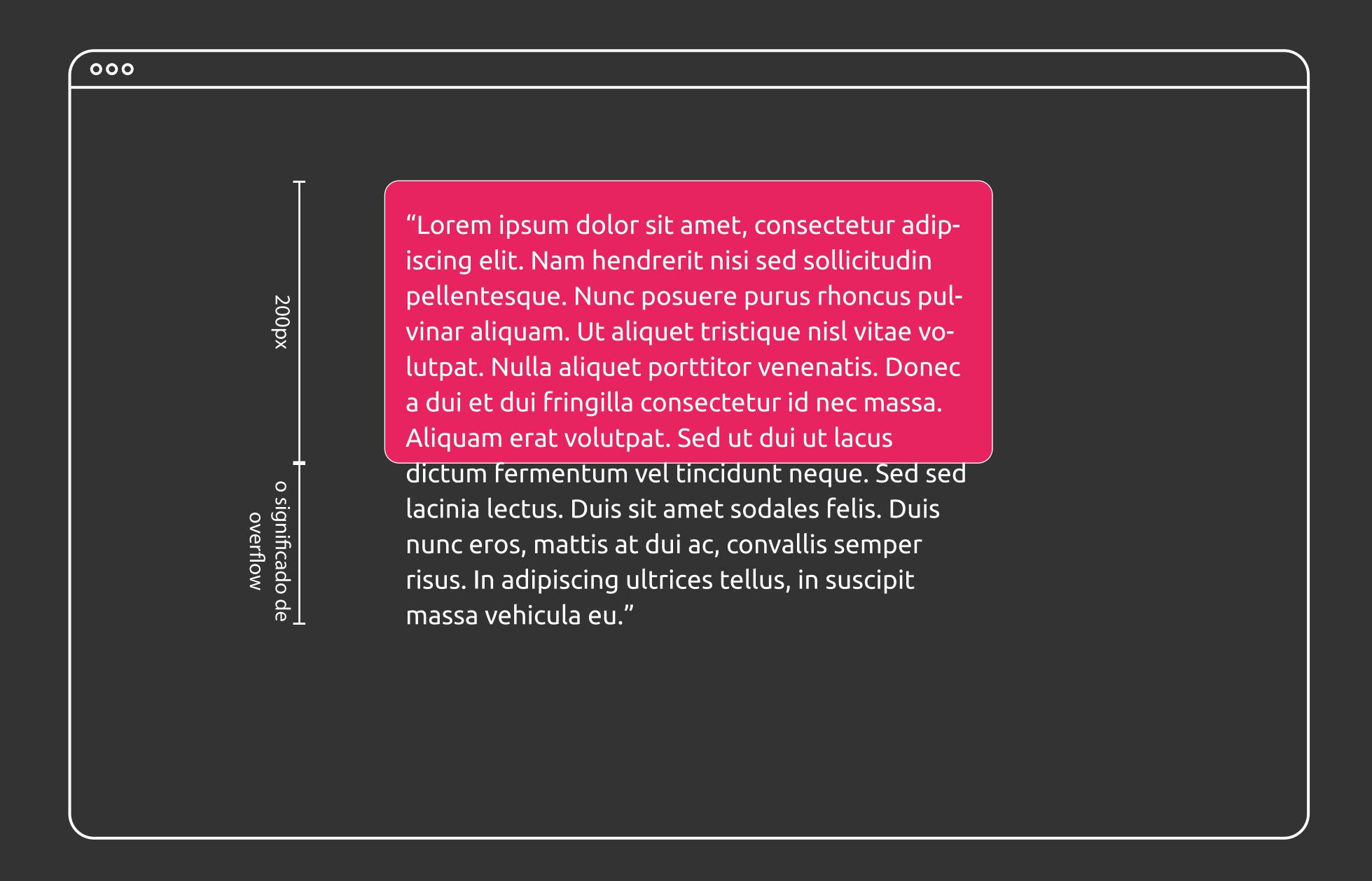


É a propriedade que define quando o contéudo do elemento deve ser cortado.



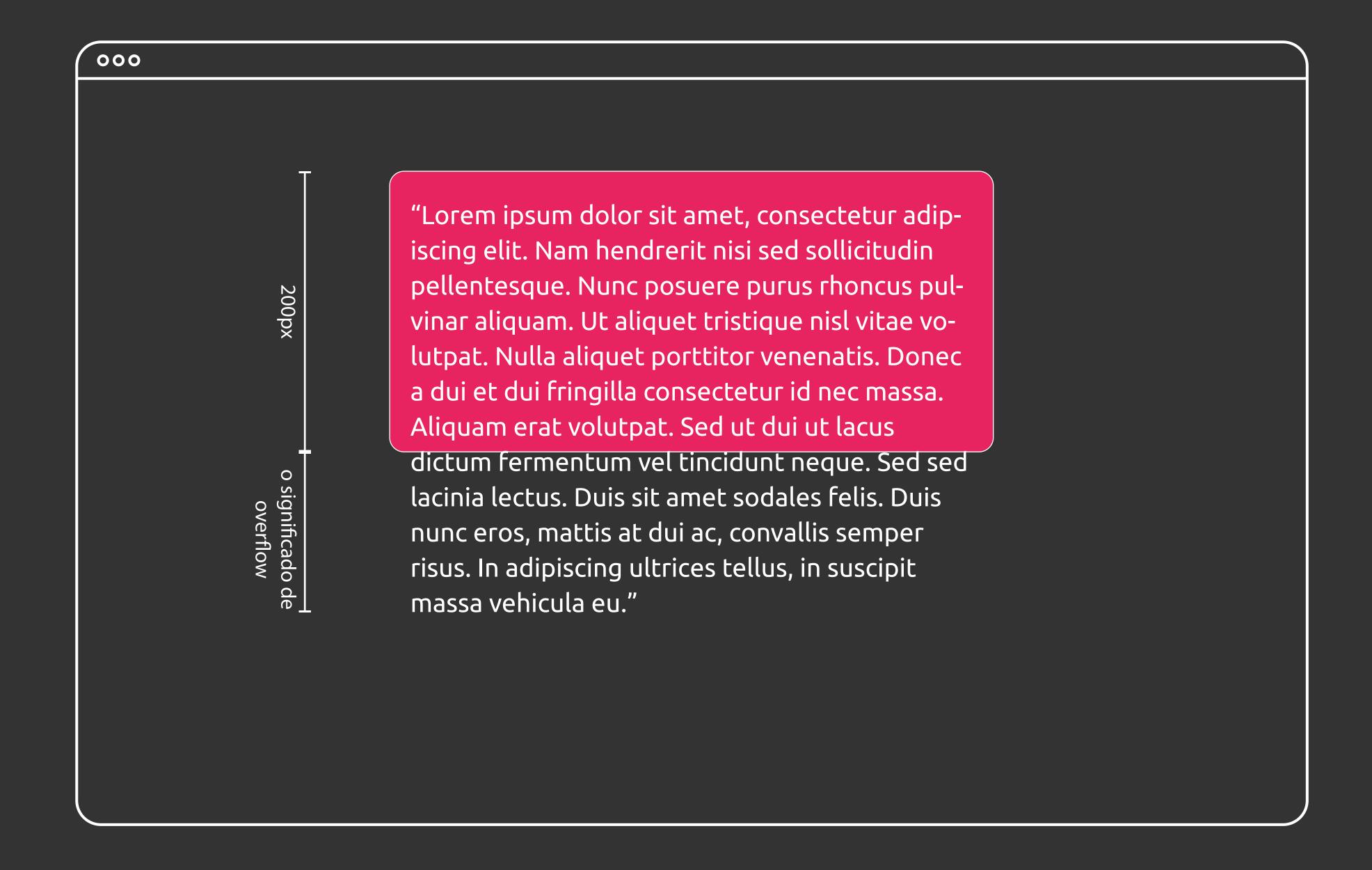


É a propriedade que define quando o contéudo do elemento deve ser cortado.





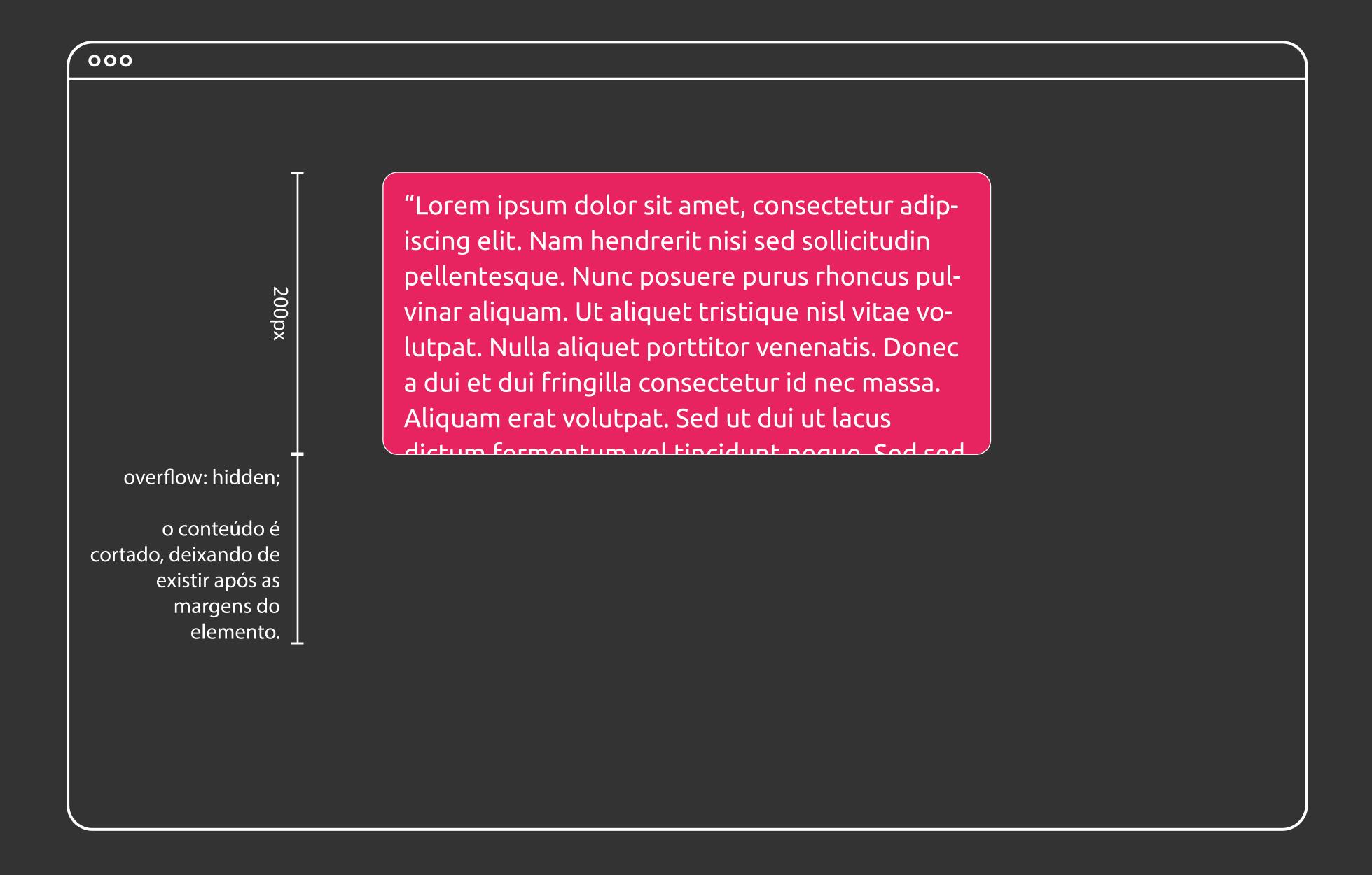
É a propriedade que define quando o contéudo do elemento deve ser cortado.





Overflow: hidden

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





Overflow: auto

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

