

TRANSIÇÃO

Controla a transição dos valores das propriedades. Ex: Ao passar o mouse, o #destaque irá rotacionar 30 graus em 3s. O inverso também acontecerá nesse tempo.

```
#destaque{
    width: 200px;
    height: 200px;
    transition: 3s;
}
#destaque:hover{
    transform: rotate(30deg);
}
```



Antigamente para conseguir controlar transição precisávamos utilizar javascript, hoje em dia apenas com a propriedade <u>transition</u> conseguimos esse efeito.

No exemplo anterior o que é controlado pela propriedade transition é o tempo que irá durar a mudança entre o que está no seletor principal e o pseudo seletor :hover.



Podemos aplicar o <u>transition</u> em propriedades distintas separadamente.

```
#destaque{
    width: 200px;
    height: 200px;
    transition: transform 3s, width 2s;
#destaque:hover{
    transform: rotate(30deg);
    width: 300px;
```



Podemos utilizar <u>transition-delay</u> para controlar o início da transição.

```
#destaque{
    width: 200px;
    height: 200px;
    transition: transform 3s, width 2s;
    transition-delay: 1s, 2s;
#destaque:hover{
    transform: rotate(30deg);
    width: 300px;
```



Podemos a transição da propriedade <u>transform</u> começará 1s após passar o mouse por cima do elemento e a da <u>width</u> começará 2s após passar o mouse.



As transições possuem uma aceleração e sua velocidade varia conforme elas vão ocorrendo. Utilizando o valor <u>linear</u> essa aceleração acontece de forma constante, utilizando <u>ease-in</u> é feita uma suavização no início da transição e utilizando <u>ease-out</u> essa suavização ocorre no final.



```
#destaque{
    width: 200px;
    height: 200px;
    transition: transform 3s ease-in, width 2s ease-out;
    transition-delay: 1s, 2s;
#destaque:hover{
    transform: rotate(30deg);
    width: 300px;
```

