

## Módulo IV - Aprendendo CSS

### Unidades de Medida

# Medidas em CSS

- CSS utiliza de diferentes unidades de medidas para expressar um tamanho
- Há diversas propriedades que o valor é um “tamanho”
- O valor destas propriedades são expressos em um unidade
  - Ex: 15px, 20cm, 2em
- O número é seguido da unidade sem espaço
- O valor 0 não precisa de unidade
- Algumas propriedades permitem medidas negativas
- Há 2 tipos de unidades: absolutas e relativas

# Medidas Absolutas (para material impresso)

Unidade	Descrição
cm	centímetros
mm	milímetros
in	polegadas (1in = 96px = 2.54cm)
px *	pixels (1px = 1/96th of 1in)
pt	pontos (1pt = 1/72 of 1in)

# Medidas Relativas (para tela)

**px** - Relativo ao pixel da tela

**em** - Relativo ao tamanho da fonte do elemento

**rem** - Relativo ao tamanho da fonte do elemento raiz

**% (porcentagem)** - relativo ao elemento pai

# Sobre as unidades de medidas

[https://www.w3.org/Style/Examples/007/units.pt\\_BR.html](https://www.w3.org/Style/Examples/007/units.pt_BR.html)

	Recomendado	Uso ocasional	Não recomendado
Tela	em, px, %	ex	pt, cm, mm, in, pc
Impresso	em, cm, mm, in, pt, pc, %	px, ex	