






# Introdução do curso

## Introdução ao Flex Box

### Suporte

Foi projetado como um modelo de layout unidimensional e como um método que pode oferecer distribuição de espaço entre itens em uma interface e recursos de alinhamento.

Principais navegadores que suportam:

				
29.0	11.0	22.0	10	48

### Flex Container

É a tag que envolve os itens, será nela que iremos aplicar a propriedade “display: flex”. Transforma todos os seus itens filhos em flex itens.



Propriedades relacionadas:

- display: Inicializado do container.
- flex-direction: Fazer o redirecionamento dos itens.
- flex-wrap: Aplicar quebra de linha.
- flex-flow: Abreviação para o direction e wrap.
- justify-content: Alinhar os itens do container de acordo com sua direção.
- align-items: Alinhar os itens com seu eixo do container.
- align-content: Vai alinhar as linhas desse container.

### Flex Item

São os elementos filhos diretos do Flex Container.

E também podem se tornar Flex Container.



Propriedades relacionadas:

- flex-grow: Definir os fator de crescimento.
- flex-basis: Definir o tamanho inicial desse item antes da distribuição do espaço restante dentro desse container.
- flex-shrink: Define a capacidade de redução.
- flex: Abreviação das três propriedades acima.
- order: Relacionado a ordem de distribuição e listagem desses itens.
- align-self: Definir alinhamento de um item específico desse container.