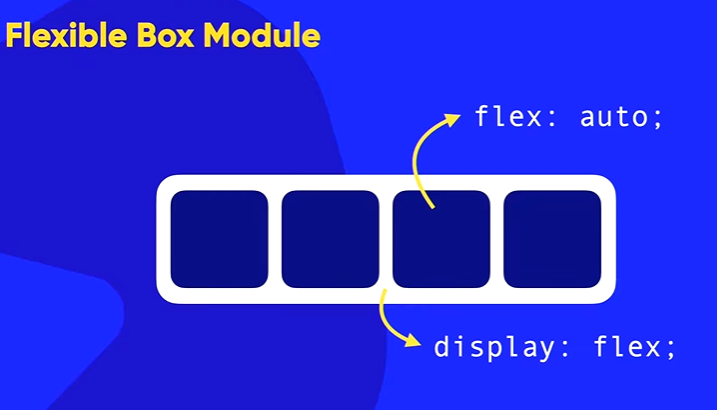
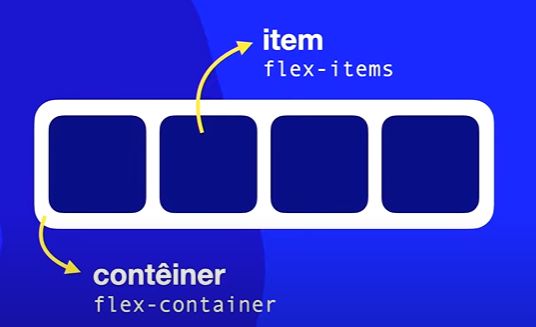
**Flexbox CSS:**

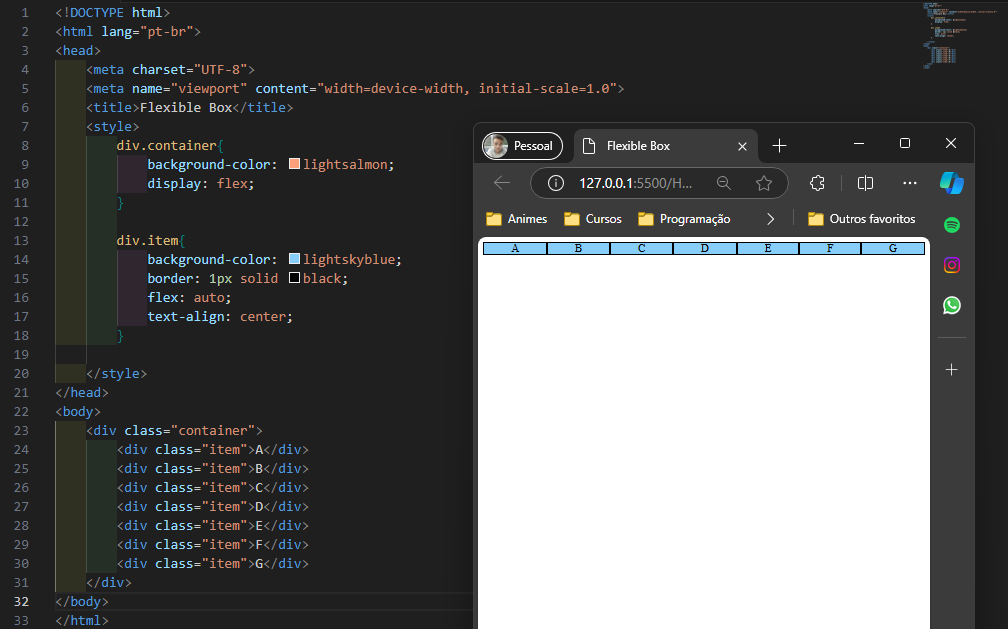
Surgiu para **melhorar** a responsividade, surgindo: “Qual o formato da agua?” Depende do recipiente. (no caso contêiner).



**Se adptando de acordo com o Pai! O container**. Ele que leva o display:flex;



Exemplo:



**Direções e Eixos:**

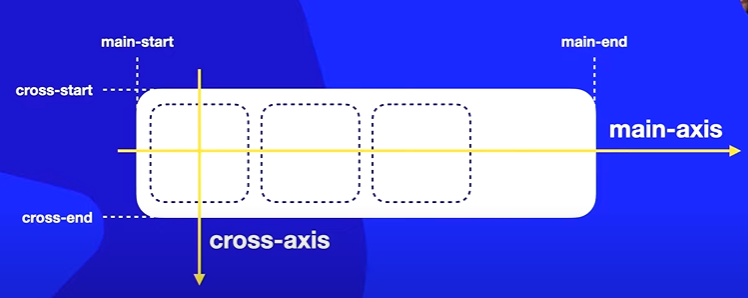
Apenas do PAI! (container).

**Flex-Direction: (para o pai)**

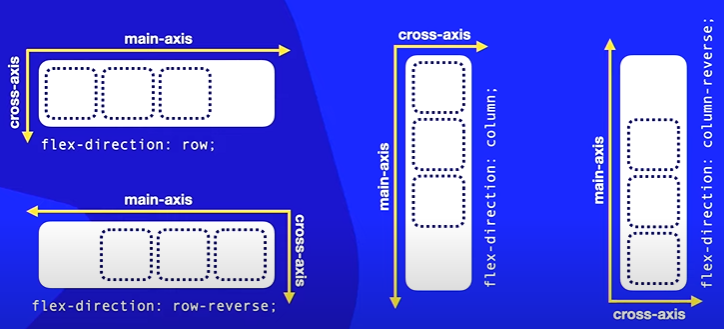
1. Padrão: flex-direction: row; (linha – esquerda para direita).
2. Reverso: flex-direction: row-reverse; (linha – direita para esquerda).
3. Vertical: flex-direction: column; (cima para baixo).
4. Reverso: flex-direction: column-reverse; (baixo para cima).

Quando escolhe a direção, são criados **2 eixos (axis) importantes. (Main e Cross)**

1. **Main-axis;** (eixo principal)
2. **Main-start;**
3. **Main-end;**
4. **Cross-axis;**
5. **Cross-start;**
6. **Cross-end;**



Resumo das outras flex- direction:

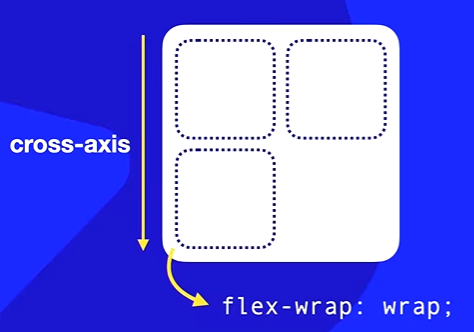


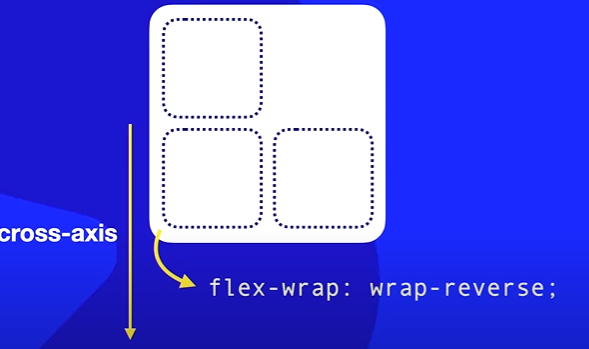
Observa-se que os items são sempre colocado no inicio do main!

**Empacotamento e fluxo:**

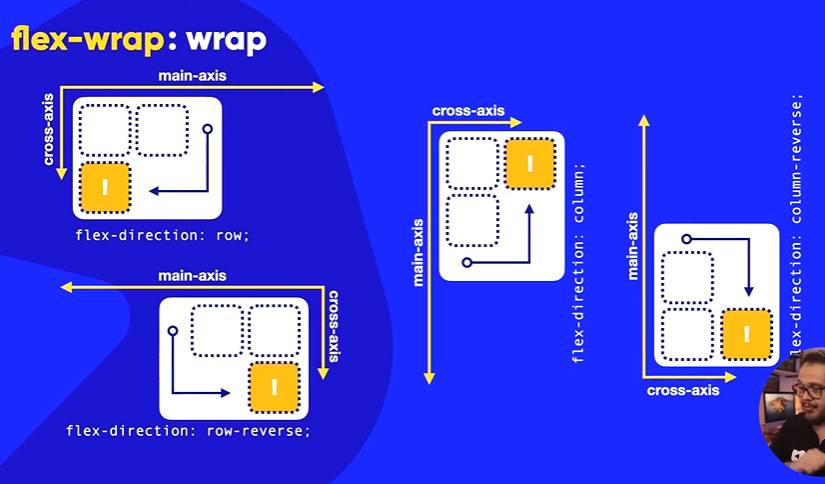
**Flex-wrap:**

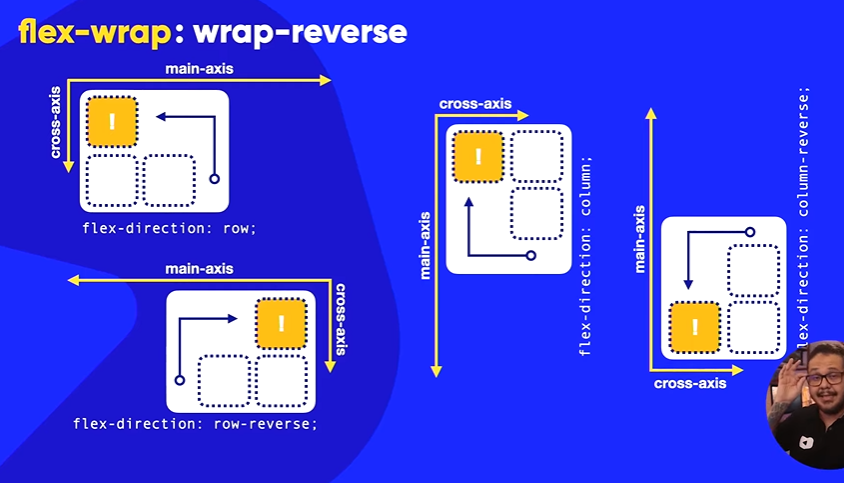
1. **Padrão**: **flex-wrap: nowrap**; (não quebra os blocos- fazendo encolher tudo).
2. **flex-wrap: wrap**; (quebra o ultimo elemento, no sentido do cross-axis).
3. **flex-wrap: wrap-reverse**; (quebra o ultimo elemento, no sentido oposto do cross-axis).



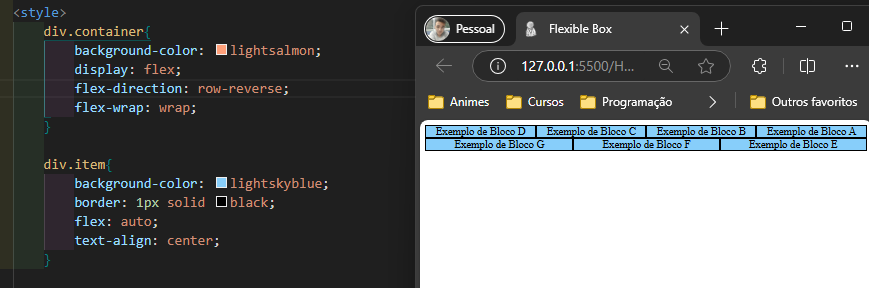


**Resumo:**

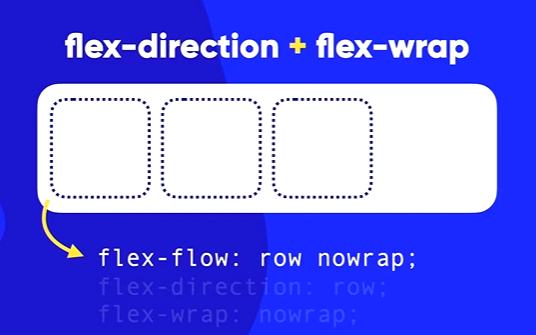




Exemplo:



E para juntar tudo em um só comando?



Primeiro vem o direction e depois o wrap.

