



# **Desenvolvimento Web Completo 2022**


Por Jorge Sant Anna, Programador  
Jamilton Damasceno, Analista de Sistemas e Professor





## Seção 3: CSS3 Intermediário & Avançado





# Aula 3: Layout Líquido

- 
- A vantagem de trabalhar com layout líquido, ou fluido, é que ele vai se adaptando ao tamanho do seu navegador, então, se aumentamos um pouco mais o tamanho, o layout fica bem maior e se reduzir um pouco, ele vai reduzindo o seu tamanho.
  - Então, esse é um layout que chamamos de layout líquido ou fluido.

- 
- Quando você trabalha com o layout de largura fixa, ele sempre vai ter a mesma largura. Então, nesse layout, poderíamos aproveitar melhor os espaços laterais. Mas como definimos uma largura fixa, como, por exemplo, 720px (setecentos e vinte pixels), ele sempre vai ter esse tamanho.
  - Já o layout líquido, ele já preenche todo esse espaçamento. Nesse caso, sobra um pequeno espaçamento nas laterais e se for reduzindo o tamanho, esse espaço se mantém proporcional até o momento que ele para de reduzir.

- 
- Layout líquido não é um layout responsivo. O layout líquido preenche de forma melhorada o espaçamento dentro do Browser. Se você tem um browser menor, ele reduz o tamanho do layout. Se você tem um browser maior, ele se adapta e aumenta o layout para a visualização fique mais interessante em browsers maiores.

- 
- Já o layout responsivo, ele se adapta ao tamanho da tela, então, por exemplo, se um layout de 3 (três) colunas está sendo visualizado em um desktop, em um computador ou em um notebook, ele teria as três colunas. Mas se você reduzir, por exemplo, para visualizar dentro de um dispositivo como um celular, poderíamos ter, por exemplo, uma coluna embaixo da outra.

- 
- Então, um layout responsivo se adapta muito bem a uma diversidade maior de dispositivos. Por isso do nome responsivo, ele responde e se adapta aos tamanhos de telas dos dispositivos.
  - Diferente do layout líquido, que preenche todo o conteúdo dessa área, então, a visualização de um layout líquido dentro de um celular pode não ser tão interessante como seria com um layout responsivo.