

LAYOUTS E RESPONSIVIDADE

Professor: Bruno Henrique de Paula Ferreira

ROTEIRO

Introdução sobre responsividade

Viewport

Grid

Prática

Trabalhar no site do PI.

VAMOS COMEÇAR!



Utilizar o editor de código de sua preferência.



Preferencialmente trabalhar com CSS externo



Sempre faça testes das alterações em seu navegador

INTRODUÇÃO

O web design responsivo faz com que sua página da web tenha uma boa aparência em todos os dispositivos.

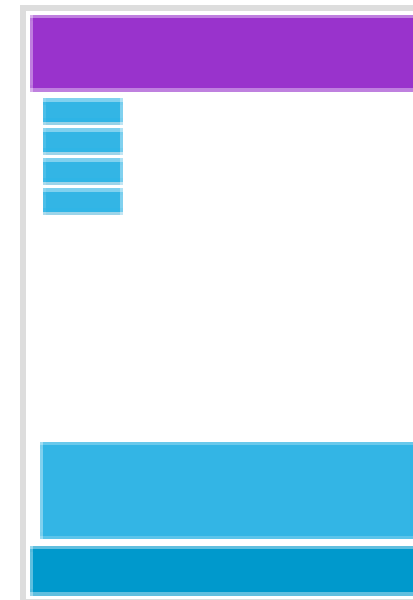
O web design responsivo usa apenas HTML e CSS.

As páginas da Web não devem deixar de fora informações para caber em dispositivos menores, mas sim adaptar seu conteúdo para caber em qualquer dispositivo:

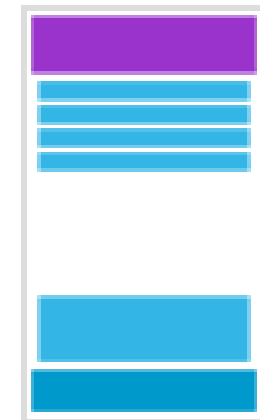
RESPONSIVIDADE



Desktop



Tablet



Phone

RESPONSIVIDADE

Com a responsividade é possível:

- Redimensionar
- Ocultar
- Reduzir
- Ampliar ou mover o conteúdo para que fique bem em qualquer tela.

VIEWPORT - JANELA DE VISUALIZAÇÃO

É a área visível do usuário em uma página da web.

Varia de acordo com o dispositivo e será menor em um telefone celular do que na tela de um computador.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

Fornece instruções ao navegador sobre como controlar as dimensões e o dimensionamento da página.

VIEWPORT - JANELA DE VISUALIZAÇÃO

`width=device-width` - define a largura da página para seguir a largura da tela do dispositivo (que varia dependendo do dispositivo).

`initial-scale=1.0` - define o nível de zoom inicial quando a página é carregada pela primeira vez pelo navegador.

GRID - VISUALIZAÇÃO EM GRADE

O uso de grades, facilita a construção de layouts.



GRID

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Esta parte ocupará 12 colunas em uma tela pequena, 4 em uma tela média e 3 em uma tela grande. | | | Esta parte ocupará 12 colunas em uma tela pequena, 8 em uma tela média e 9 em uma tela grande. | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

O QUE USEI PARA O SITE MODELO

Canva – para logotipo – https://www.canva.com/pt_br/

Remover fundo de imagem - <https://www.remove.bg/pt-br/upload>

Logos redes sociais - <https://www.iconarchive.com/>

W3Schools Templates -

https://www.w3schools.com/css/css_rwd_templates.asp

Pixabay imagens - <https://pixabay.com/pt/>

OBRIGADO