

Profissão: Engenheiro Front-End



Fundamentos do CSS Responsivo

GUIA DA AULA 3



Use breakpoints



Media Queries



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Media Queries

Com as media queries podemos escrever regras CSS que serão aplicáveis a partir de determinada resolução de tela. Para esta determinada resolução damos o nome de *breakpoint* (**ponto de quebra**).

Escrevemos uma media query no CSS da seguinte forma:

```
@media screen and (max-width: 640px) {  
  body { background-color: red; }  
}
```

O código CSS dentro do bloco @media será válido até uma resolução com largura de 640px, até esse ponto o elemento body terá a cor de fundo vermelha.



Podemos adicionar outras condicionais à uma media query:

```
@media screen and (max-width: 640px) and (orientation: landscape) {  
  body { background-color: red; }  
}
```

No exemplo acima adicionamos mais uma condição, a orientação do dispositivo, que deverá estar na horizontal (*landscape*), para que a media query seja válida.



A condição de orientação pode receber os valores: *landscape* (horizontal) e *Portrait* (retrato).

Além do max-width podemos utilizar o min-width, max-height ou min-height:

@media screen and(min-width: 768px) and(max-height: 800px)

```
{  
  ...  
}
```

Acesse o artigo [Common Screen Sizes for Responsive Web Design](#) no blog do [site](#) da empresa Altamira para conferir os tamanhos das telas.

