



• AULA 23 | Prof. Marcelo

RECAPITULANDO - AULA 22 – HTML E CSS

- Resolução do exercício 30
- Display Flex
 - Alinhamento e direção dos elementos
 - Alinhamento de box-model
 - Alinhamento de itens

■ AULA 23 – HTML E CSS

- Resolver o exercício 31
- Dispositivos móveis
 - Media queries

• Responsividade – Media Query

Quando se diz que um site ou aplicação se adapta ao viewport de um dispositivo diz-se que esta aplicação ou site é **responsiva**.

Existem diferentes tipos de dispositivos logo haverá áreas distintas para a apresentação de conteúdo.

Para que um site ou aplicação seja responsiva o desenvolvedor deve se preocupar em “adaptar” seu layout para os diferentes tipos de dispositivos.

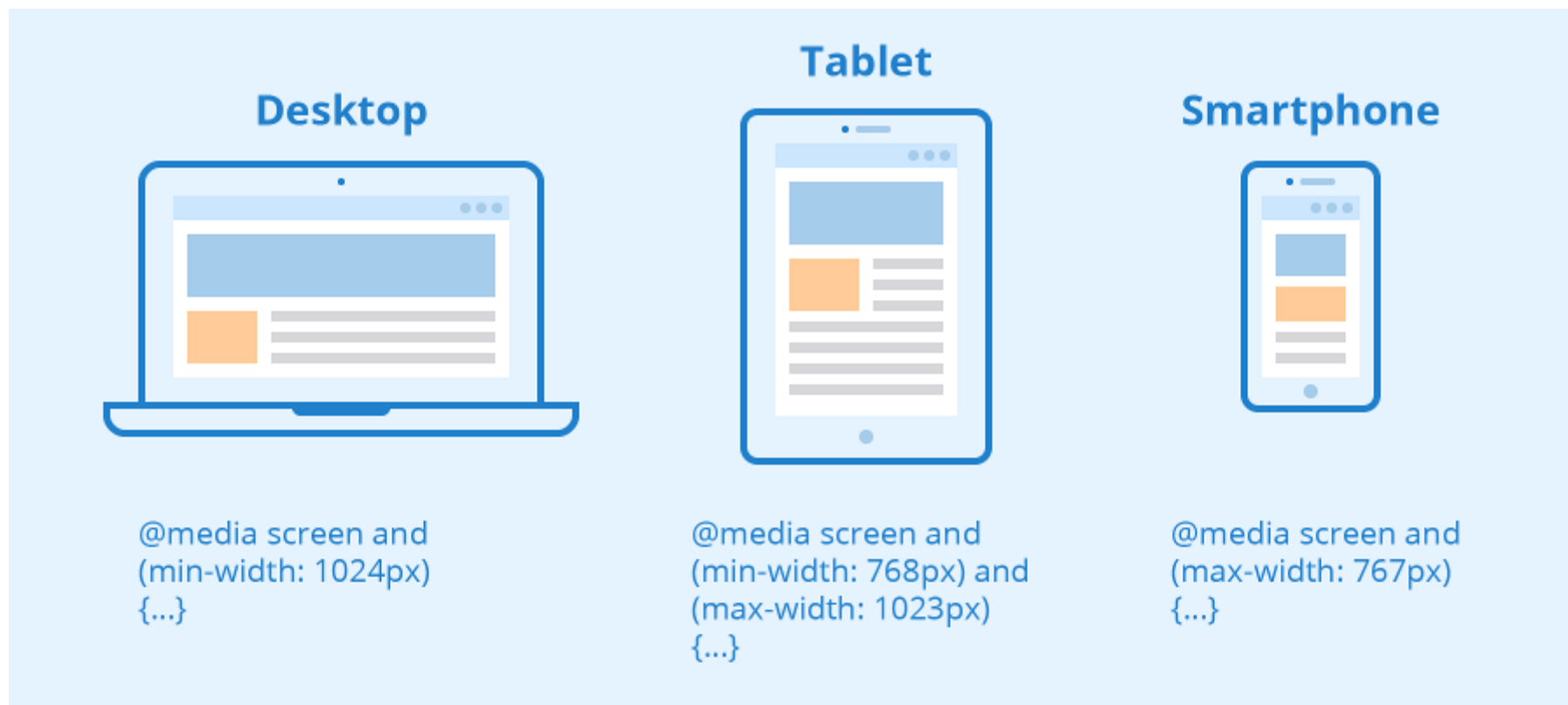
Esta adaptação pode ocorrer com a aplicação de um **media query**. Um media query é definido em uma área do css.

Neste media query será especificado em ponto (**break point**) deverá haver uma alteração no layout para se adaptar ao viewport.

• Responsividade

Exemplo de uma instrução css para um media query:

```
@media screen and (min-width: 700px) { ... }
```



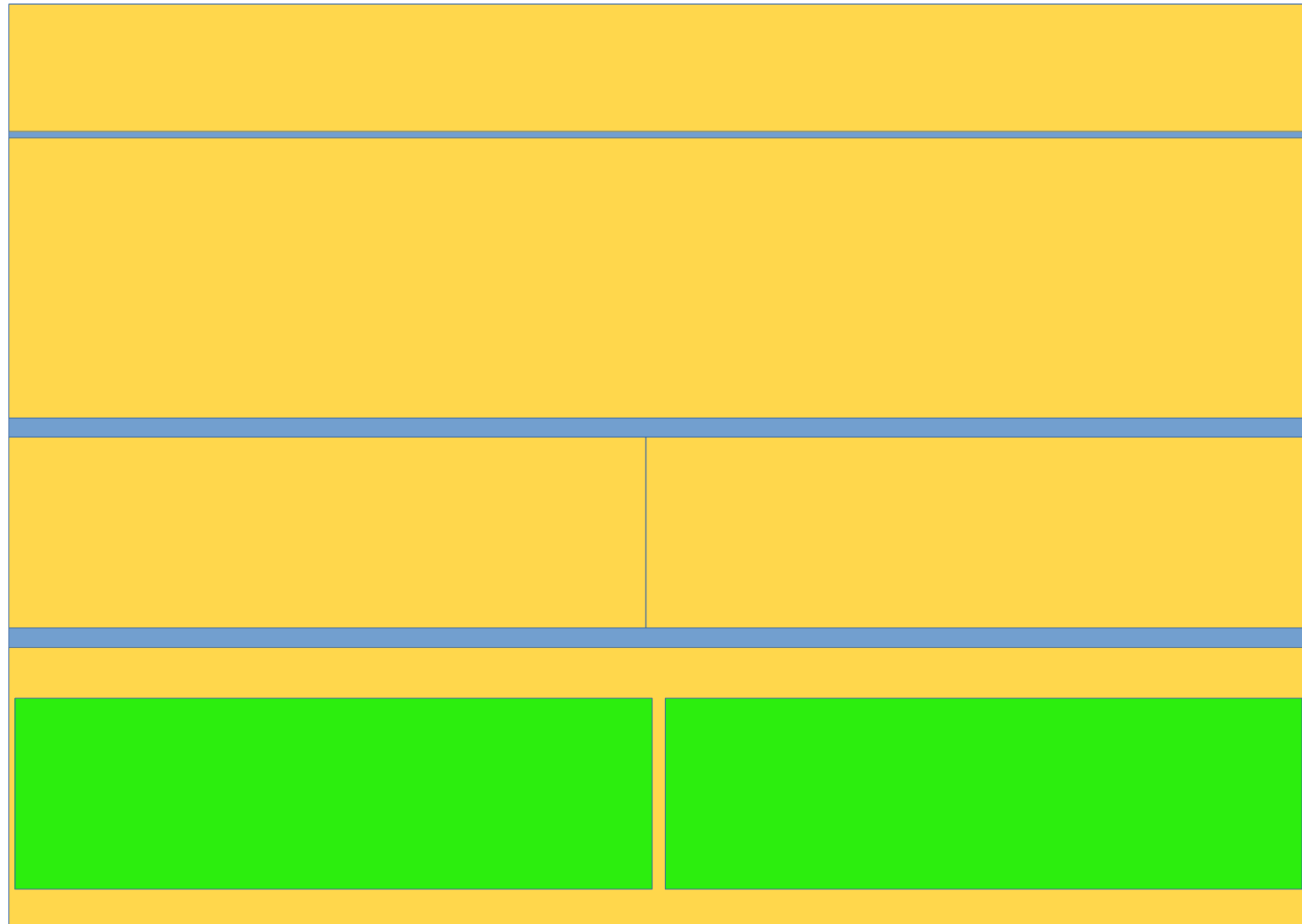
• Responsividade

```
@media screen and (min-width: 700px) { ... }
```

A instrução acima quer dizer que, quando o viewport atingir um tamanho menor que 700px, o navegador deverá executar a nova renderização CSS entre os { }.

```
@media screen and (min-width: 700px) {  
  
  .elemento{  
  
    display:none; /*ocultar um elemento*/  
  
  }  
}
```

• Exercício 31



• Próxima aula:

- Construção de uma página inicial de um site