

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>flex-direction</title>
<style>

    * {
        box-sizing: border-box;
        font-family: sans-serif;
        font-weight: bold;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 2vw;
        width: 100vw;
        height: 100vh;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
    }

    .container {
        width: 25%;
        height: 50vh;
    }

    #row {
        width: 90%;
        height: 50vh;
        box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);
        display: flex;
        flex-direction: row;
    }
}
```

```
#row-reverse {  
  width: 90%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-direction: row-reverse;  
}
```

```
#column {  
  width: 90%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

```
#column-reverse {  
  width: 90%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-direction: column-reverse;  
}
```

```
.div1 {  
  background-color: aqua;  
  padding: 35px;  
  width: 30%;  
  height: 30%;  
  font-size: x-large;  
  text-align: center;  
}
```

```
.div2 {  
  background-color: violet;  
  padding: 35px;
```

```
width: 30%;  
height: 30%;  
font-size: x-large;  
text-align: center;  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!--
```

Propriedade: flex-direction (Direção do Flex)

Objetivo: Essa propriedade define a direção dos flex-items de um "display: flex", ela permite alinhar itens, deixá-los em coluna e inverter a direção deles da forma que nós quisermos.

Essa propriedade sempre é usada sobre um elemento container que contém flex-items dentro dele.

- Valores Aceitáveis:

- row: Flex-items em linha da esquerda para a direita;
- row-reverse: Flex-items em linha da direita para a esquerda;
- column: Flex-items em coluna de cima para baixo;
- column-reverse: Flex-items em coluna de baixo para cima;
- unset: Para desligar a propriedade;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

- Valor Padrão: row;

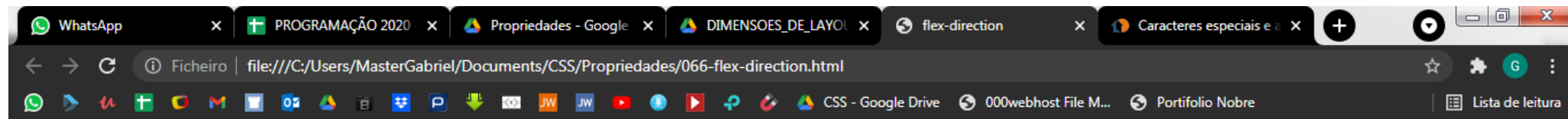
- Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: A propriedade flex-direction só funciona em elementos containers, NÃO PODEMOS UTILIZÁ-LA em flex-items.


```
</div>

</body>
</html>
```

RESULTADO...



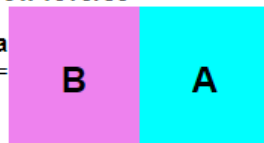
flex-direction: row



Esquerda para
a Direita⇒

flex-direction: row-reverse

Direita para a
Esquerda⇐



flex-direction: column



De Cima para Baixo⇓

flex-direction: column-reverse

De Baixo para Cima⇑

