

```
<!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-flow</title>
<style>

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

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

    .container {
        width: 25%;
        height: 50vh;
        margin: 10px;
    }

    #row {
        width: 70%;
        height: 50vh;
        box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);
        display: flex;
        flex-flow: row;
    }
}
```

```
#row-reverse {  
  width: 70%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-flow: row-reverse wrap;  
}
```

```
#column {  
  width: 70%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-flow: column wrap-reverse;  
}
```

```
#column-reverse {  
  width: 70%;  
  height: 50vh;  
  box-shadow: 10px 10px 10px rgba(0,0,0,.2);  
  display: flex;  
  flex-flow: column-reverse nowrap;  
}
```

```
.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;
}

.div3 {
    background-color: rosybrown;
    padding: 35px;
    width: 30%;
    height: 30%;
    font-size: x-large;
    text-align: center;
}

.div4 {
    background-color: antiquewhite;
    padding: 35px;
    width: 30%;
    height: 30%;
    font-size: x-large;
    text-align: center;
}

</style>
</head>
<body>

<!--
```

Propriedade: flex-flow (Fluxo do Flex)

Objetivo: Essa propriedade é uma abreviação das propriedades:

- flex-direction;
- flex-wrap;

Ela serve exatamente para definir tanto o fluxo flex-box do nosso elemento, quanto o wrap que o nosso container terá;

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

#### - Valores Aceitáveis:

- flex-direction: Pode receber todos os valores do flex-direction;
- flex-wrap: Pode receber todos os valores do flex-wrap;
- unset: Para desligar a propriedade;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

- Valor Padrão: row nowrap;

- Possui valor herdado? - NÃO;

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

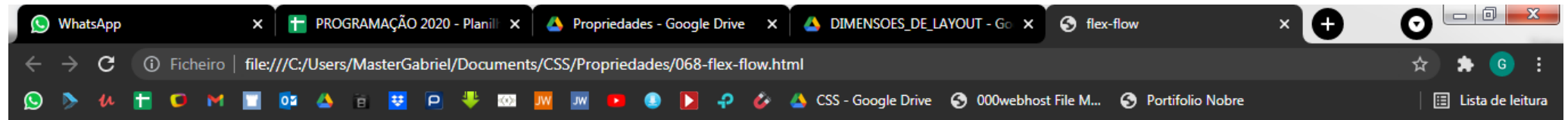
-->

```
<div class="container">
<span style="font-weight: bold;">com flex-flow: row</span><br>(para visualizar melhor diminua a área visível da
tela)
<div id="row">
  <div class="div1"><span style="font-weight: bold;">A</span></div>
  <div class="div2"><span style="font-weight: bold;">B</span></div>
  <div class="div3"><span style="font-weight: bold;">C</span></div>
  <p>Esquerda para a Direita</p>
</div>
</div>
```

```
<div class="container">
<span style="font-weight: bold;">com flex-flow: row-reverse wrap</span><br>(Como estamos usando um "wrap" normal
```



## RESULTADO...



### com flex-flow: row

(para visualizar melhor diminua a área visível da tela)



Esquerda  
para a  
Direita⇒

### com flex-flow: row-reverse wrap

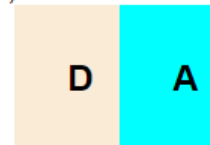
(Como estamos usando um "wrap" normal num reverse ele vai quebrar no mesmo sentido do reverse)



Direita para a Esquerda⇐

### com flex-flow: column wrap-reverse

(Como estamos usando um "wrap-reverse" num column normal veja que ele muda a direção de quebra do wrap column para começar a partir da esquerda)



De Cima para Baixo⇓



De Baixo para Cima⇑



com flex-flow: column-reverse nowrap  
(Perceba que ele volta ao valor padrão)

