

```
<!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>min-width</title>
<style>
    .container {
        width: 50%;
        height: 20vh;
        background-color: #dcdde1;
    }
    /*Perceba que a div "container" tem o dobro da altura da div "item", enquanto container não tem uma largura
    mínima, item tem, por isso, se diminuirmos a largura da tela no navegador, perceba que o container em cinza sempre
    vai ter o 50% do viewport, enquanto a div item terá no mínimo 500px*/

    .item {
        min-width: 500px;
        height: 10vh;
        background-color: greenyellow;
    }
    /*Diminua a largura da tela no navegador e veja que a div "item" vai manter a largura de 500px independente da tela
    diminuir ou não*/

</style>
</head>
<body>

<!--
```

Propriedade: min-width (largura-mínima)

Objetivo: definir uma largura mínima que um elemento pode ter, depois de definida, o elemento não poderá ter uma largura menor do que a largura definida no min-width. Agora, se o elemento tiver um conteúdo maior do

que a largura mínima, a propriedade min-width é ignorada.

O min-width é melhor aplicado quando mexemos com unidades relativas, onde a largura da nossa tela vai variar dependendo do dispositivo que a pessoa use.

#### - Valores Aceitáveis:

- none: Nenhum valor;
- length: Qualquer valor absoluto ou relativo;
- max-content: vai definir a largura de acordo com o conteúdo do elemento, se o elemento tiver vários elementos como conteúdo, o max-content vai fazer o máximo para todos os elementos sejam renderizados dentro do mesmo espaço de largura, ou seja, o elemento vai esticar de acordo com o conteúdo;
- min-content: vai definir a largura de acordo com o maior elemento que estiver como conteúdo de um elemento onde a propriedade min-width foi declarada. Ou seja, ele vai fazer o máximo para não cortar um elemento ao meio se ele transbordar a largura de um elemento;
- fit-content: vai definir a largura de acordo com o conteúdo do elemento, igual ao max-content, se o elemento tiver vários elementos como conteúdo, o fit-content vai fazer o máximo para todos os elementos sejam renderizados dentro do mesmo espaço de largura. Sua diferença é que se a quantidade de conteúdo ultrapassar a largura, o fit content vai fazer com que todo o conteúdo seja repassado para a largura, até mesmo gerando overflow. Já o max-content vai aumentar o largura do elemento para caber todo o conteúdo, mesmo se ele tiver que usar scroll para isso;
- unset: Para desligar essa propriedade;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

#### - Valor Padrão: auto;

#### - Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: o min-width estabelece um padrão para a LARGURA MÍNIMA! Se o nosso width estiver com uma largura maior do que o min-width, é lógico que o width será obedecido, mas se a largura do width for menor que a largura do min-width, o que será obedecido será o min-width;

- Caso estejamos usando a tela de um celular, que tiver uma largura menor que o nosso min-width, ele não vai gerar um scroll sobre o elemento com min-width, o scroll precisará ser colocado por nós.

```
-->
```

```
<div class="container">
```

```
  <div class="item">
```

```
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ipsum, sequi nulla repellat incidunt et dolore  
    quidem consectetur, soluta exercitationem ducimus, sunt dicta asperiores. Dolores obcaecati corrupti  
    distinctio nam quisquam quam!
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```