

```
<!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-height</title>
<style>
  div {
    width: 100px;
    height: auto;
    /*Colocamos o height no automático, porém ele está sem conteúdo, o que significa que ele não terá altura nenhuma*/
    height: 200px;
    /*Perceba que se a altura for maior que o min-height, o min-height é totalmente ignorado.*/
    height: 1px;
    /*Perceba que definimos uma altura menor que o min-height, perceba que nesse caso o min-height é quem é obedecido*/
    background-color: rgb(154, 221, 241);
    min-height: 30px;
    /*Perceba que, embora o height não tenha altura nenhuma ele sobrecreveu a altura para ter uma altura mínima de 30px.*/
  }
</style>
</head>
<body>

<!--
```

Propriedade: min-height (altura-mínima)

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

O min-height é melhor aplicado quando mexemos com unidades relativas, onde a altura 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 altura 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 altura, ou seja, o elemento vai esticar de acordo com o conteúdo;
- min-content: vai definir a altura de acordo com o maior elemento que estiver como conteúdo de um elemento onde a propriedade min-content foi declarada. Ou seja, ele vai fazer o máximo para não cortar um elemento ao meio se ele transbordar a altura de um elemento;
- fit-content(length): vai definir a altura 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 altura, ou seja, o elemento vai esticar de acordo com o conteúdo;
- 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-height estabelece um padrão para a ALTURA MÍNIMA! Se o nosso height estiver com uma altura maior do que o min-height, é lógico que o height será obedecido, mas se a altura do height for menor que a altura do min-height, o que será obedecido será o min-height;

-->

```
<div>  
</div>
```

```
</body>  
</html>
```