



### Boas-vindas!

Bemvindo caro aspirante a dev!

Nesta aula, você irá aprender sobre o método `reduce()`.

### Ao final deste módulo você deverá:

- Ter entendido o que é e para que serve e como funciona o método `reduce`.

### Referências básicas:

- `Array.prototype.reduce()`
  - [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/Array/reduce](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/reduce)
  - <https://www.freecodecamp.org/news/javascript-map-reduce-and-filter-explained-with-examples/>
  - <https://www.freecodecamp.org/news/applications-of-the-reduce-function-in-javascript/>
  - <https://www.freecodecamp.org/news/the-ultimate-guide-to-javascript-array-methods-reduce/>
  - <https://www.freecodecamp.org/news/search/?query=reduce>

### Exercícios:

1. Joana tem uma nova demanda, agrupar os títulos por cliente e data de vencimento. Para isso crie dois botões, um deles para agrupar e apresentar os títulos por cliente e outro para agrupar e apresentar os títulos por data de vencimento. Utilize o método `reduce` para exibir o valor total por cada cliente.

O uso do método `reduce()` é obrigatório.

2. Publique o material do exercício 1 no seu github.

### Em síntese:

Neste módulo você iniciou os seus estudos sobre o método `reduce()`.