

05

## Simplificando o código

Temos o seguinte código:

```
let dadosServidor = [
  [
    [new Date(), 1, 100],
    [new Date(), 2, 100]
  ],
  [
    [new Date(), 1, 150],
    [new Date(), 2, 300]
  ],
  [
    [new Date(), 3, 50],
    [new Date(), 1, 100]
  ]
];
```

Se quisermos criar um array de uma única dimensão para depois criarmos uma lista de negociações a partir da classe Negociacao fazemos:

```
let listaDeNegociacoes = dadosServidor.reduce((novoArray, array) => {
  // novoArray receberá os itens de array, no final terá uma dimensão apenas
  return novoArray.concat(array)
}, []);
.map(dado => {
  // para cada dado, cria uma instância de negociação. No final, teremos uma nova lista só com
  // objetos da classe Negociacao
  return new Negociacao(new Date(dado.data), dado.quantidade, dado.valor )
});
```

O código acima funciona, contudo, podemos remover muitas chaves das declarações das arrow functions. Simplifique o código removendo as chaves quando isso fizer sentido.