

## 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  
  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.