

```
//SORT():
//O método "sort()" é um método interno do Array onde podemos ordenar um array.
//Se o nosso array for numérico, ele ficará em ordem crescente e se ele for alfabético, ele ficará em ordem alfabética, ele se ele for alfanumérico, ele ficará em ordem alfanumérica (começando com os números e depois partindo para as letras).
//Vejam os exemplos:

//ORDENANDO NÚMEROS:
const arrayNum = [4, 6, 1, 8, 49, 48, 2, 5]
arrayNum.sort()
console.log('1)', arrayNum) //Mas perceba que o sort() ordena o array somente em relação ao primeiro algarismo numérico...

//ORDENANDO STRINGS:
const arrayStrings = ['Rafael', 'Gonçalves', 'Ana', 'Paulo', 'Gustavo']
arrayStrings.sort()
console.log('\n2)', arrayStrings) //Perceba que as strings são ordenadas tranquilamente...

//ORDENANDO ARRAYS ALFANUMÉRICOS:
const arrayAlfa = [3, 'Rafael', 6, 'Gonçalves', 10, 'Ana', 55, 'Paulo', 30, 'Gustavo']
arrayAlfa.sort()
console.log('\n3)', arrayAlfa) //Perceba que primeiro os números foram ordenados, e depois as strings...
```

RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\User\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS\103-sort().__Ordenando_Arrays.js"
1) [
  1, 2, 4, 48,
  49, 5, 6, 8
]

2) [ 'Ana', 'Gonçalves', 'Gustavo', 'Paulo', 'Rafael' ]
```

```
3) [  
  10,      3,  
  30,      55,  
  6,       'Ana',  
  'Gonçalves', 'Gustavo',  
  'Paulo',    'Rafael'  
]
```

[Done] exited with code=0 in 0.161 seconds