

Retornar conteúdo de uma posição específica

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras[0];
```

Resultado: Acerola

```
listaCompras[2];
```

Resultado: Laranja

Inserir item no fim da lista

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.push("Melão");
```

Resultado:

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja", "Melancia",  
"Melão"];
```

Inserir item no início da lista

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.unshift("Abacaxi");
```

Resultado:

```
listaCompras = ["Abacaxi", "Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

Remover último item da lista

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.pop();
```

Resultado:

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja"];
```

Remover primeiro item da lista

```
listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.shift();
```

Resultado:

```
listaCompras = ["Banana", "Laranja", "Melancia"];
```

Obter uma fatia da lista

```
const listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.slice(2); (A partir da posição 2)
```

Resultado: ["Laranja", "Melancia"]

```
listaCompras.slice(0); (Retorna todos)
```

Resultado: ["Acerola", "Banana", "Laranja", "Melancia"];

```
listaCompras.slice(-1); (Retorna o último)
```

Resultado: ["Melancia"]

```
listaCompras.slice(-2); (Retorna dois últimos)
```

Resultado: ["Laranja", "Melancia"]

```
listaCompras.slice(0,2); (Retorna a partir da posição 0 até  
posição 2)
```

Resultado: ["Acerola", "Banana"]

```
listaCompras.slice(1,3); (Retorna a partir da posição 1 até  
posição 3)
```

Resultado: ["Banana", "Laranja"];

Emendar lista de itens

```
const listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.splice(0,1); (Retira 1 elemento a partir da  
posição 0)
```

Nova Lista: ["Banana", "Laranja", "Melancia"]

```
const listaCompras = ["Acerola", "Banana", "Laranja",  
"Melancia"];
```

```
listaCompras.splice(1,2); (Retira 2 elementos a partir da  
posição 1)
```

Nova Lista: ["Acerola", "Melancia"]

Ordenar itens da lista

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Melancia",  
"Banana"];
```

```
listaCompras.sort();
```

Resultado: ["Acerola", "Banana", "Laranja", "Melancia"];

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Melancia",  
"Banana"];
```

```
listaCompras.reverse();
```

Resultado: ["Melancia", "Laranja", "Banana", "Acerola"];

Separar itens da lista por parâmetro

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Melancia",  
"Banana"];
```

```
listaCompras.join("-");
```

Resultado: Laranja-Acerola-Melancia-Banana

```
listaCompras.join(" - "); (Aqui adicionei espaço em branco  
antes e depois do hífen)
```

Resultado: Laranja – Acerola – Melancia – Banana

```
listaCompras.join(", "); (Aqui adicionei espaço em branco  
depois da vírgula)
```

Resultado: Laranja, Acerola, Melancia, Banana

Capturar tamanho da lista

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Melancia",  
"Banana"];
```

```
listaCompras.length; (Note que não vai parênteses! Esta é  
uma propriedade, não uma função)
```

Resultado: 4

Identificar a posição de um item na lista

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Melancia",  
"Banana"];
```

```
listaCompras.indexOf("Acerola");
```

Resultado: 1

```
listaCompras.indexOf("Laranja");
```

Resultado: 0

```
listaCompras.indexOf("Abacate");
```

*Resultado: -1 (Todo retorno -1 indica que a lista não possui o
item procurado)*

Identificar a última posição de um item na lista

```
const listaCompras = ["Laranja", "Acerola", "Laranja", "Acerola"];  
listaCompras.lastIndexOf("Acerola");
```

Resultado: 3

Se usarmos apenas o indexOf("Acerola")

```
listaCompras.indexOf("Acerola")
```

Resultado: 0

Buscar posição de um conteúdo

```
const frase = "Olá mundo!";
```

```
frase.search("mun");
```

Resultado: 4 (Pois o conteúdo pesquisado – mun – encontra-se a partir da posição 4 do texto "Olá mundo!")

Copiar conteúdo de um texto

```
const frase = "Olá mundo!";
```

```
frase.substr(0, 3); (Copiará três caracteres a partir da posição 0)
```

Resultado: "Olá"

```
frase.substr(4, 5); (Copiará cinco caracteres a partir da posição 4)
```

Resultado: "mundo"

Substituir conteúdo de um texto

```
const tempoHoje = "Hoje está ensolarado!";
```

```
tempoHoje.replace("ensolarado", "chuvoso");
```

Resultado: "Hoje está chuvoso!"

Transformar para maiúsculo

```
const frase = "Olá mundo!";
```

```
frase.toUpperCase();
```

Resultado: "OLÁ MUNDO!"

Transformar para minúsculo

```
const frase = "Olá mundo!";
```

```
frase.toLowerCase();
```

Resultado: "olá mundo!"

Retirar espaços em branco

```
const frase = " Olá mundo!  ";
```

```
frase.trim();
```

Resultado: "Olá mundo!"