

**Props:** ou propriedades, são como instruções/argumentos/parâmetros que você pode passar entre os componentes pais para os filhos.

```
function App () {  
  return (  
    <Componente nome="XYZ"/>  
  )  
} [...]  
  
function Componente (props) {  
  return <h1> Olá, {props.nome} </h1>  
} [...]
```

## Eventos:

Funções que podem ser executadas dentro do React, através de um gatilho, podendo ser `onClick` de um botão, `onChange` de um Input Text, `onSubmit` de um Formulário, `onMouseOver`||`Leave`, e outros.

```
const nomeFuncao = () => {  
  console.log("Função chamada")  
};  
onClick={nomeFuncao}  
  
onClick = { () => }  
function nomeFuncao() { };
```

## Iteração de arrays: .Map

Podemos dizer que é o For Each do React, utilizado para pegar valores de um array e iterar eles

```
const array = [1, 2, 3, 4];
console.log(array.map((array) => array));

const listaNumerica = array.map((array) => <li>array</li>);
<ul>{listaNumerica}</ul>
```

## Hooks:

O que são? Hooks (anzóis) são funções que permitem usar recursos como estado (useState) e efeitos (useEffect) em componentes funcionais.

**useState:** Adicionar estados a um componente funcional / variáveis

**useEffect:** Funções chamadas a partir de um gatilho, e que executam outras ações após a renderização do componente.

```
import React, { useState } from "react";

function ExemploState(){

  const [variavelX, setVariavelX] = useState(valorInicialX);
  [...]
}
```