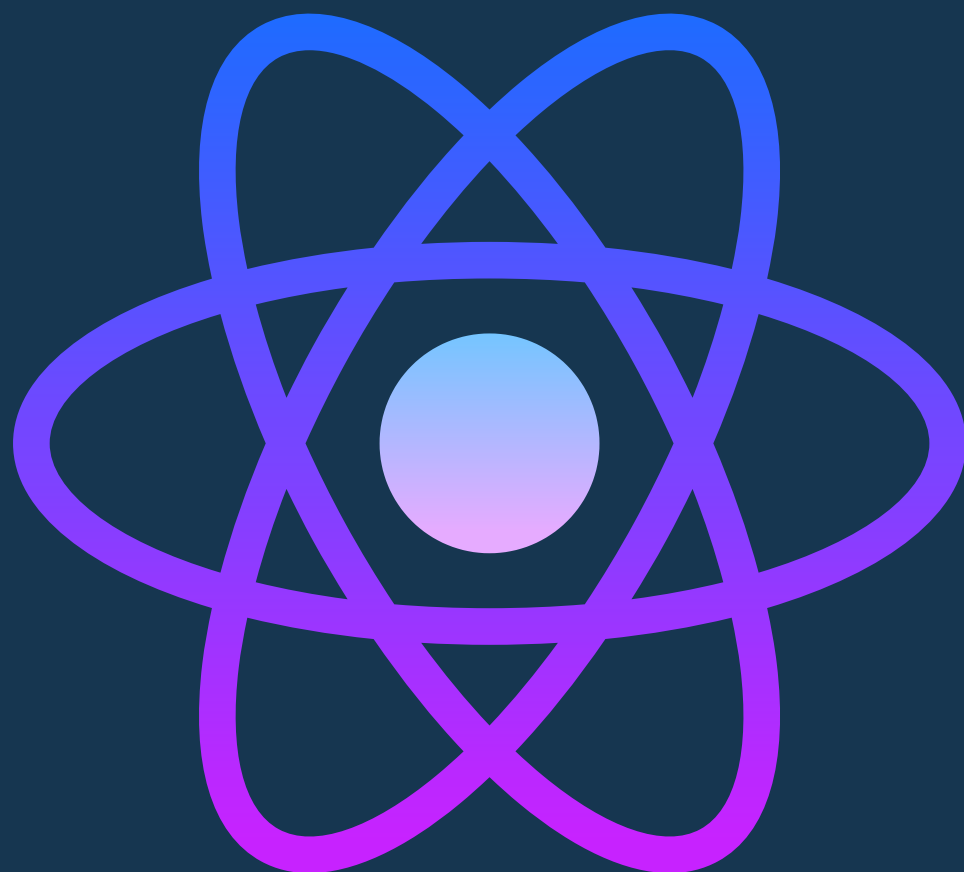


#ReactJS #Dicas #Desenvolvimento

# O QUE É E PARA QUE SERVE AS PROPS ?

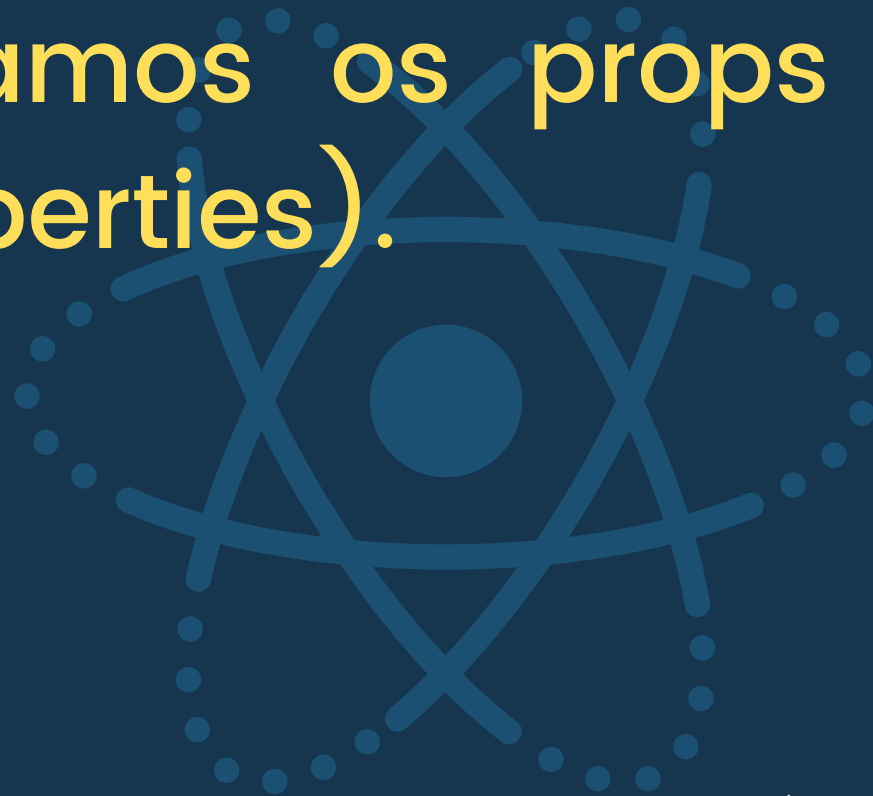


**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev



# Properties

Em todos os tipos de paradigmas no desenvolvimento de software, passar parâmetros é extremamente comum. Com os componentes do React isso não poderia ser diferente. A diferença é que no React, **usamos os props** (abreviação para properties).



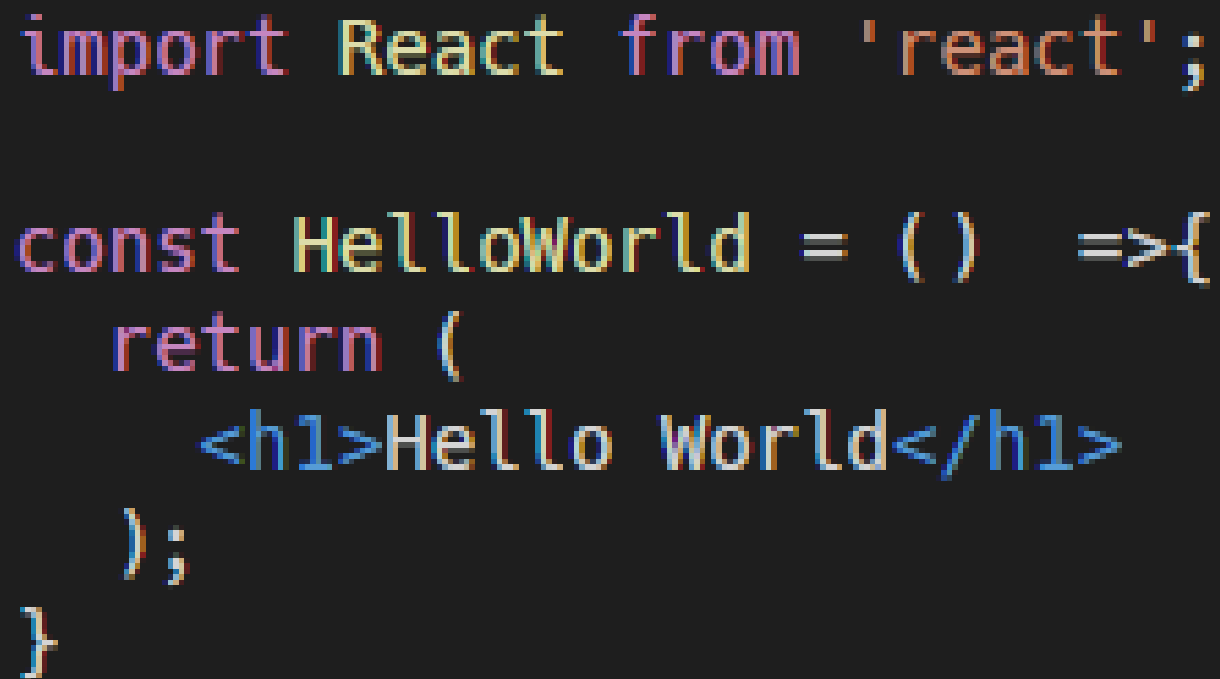
**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev



# Properties

A ideia é simples.

O componente abaixo, mostra para o usuário um Hello World:



```
import React from 'react';

const HelloWorld = () =>{
  return (
    <h1>Hello World</h1>
  );
}
```



**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev



# Properties

Imaginando que precisamos mudar a mensagem 'World' para alguma outra que for **enviada dinamicamente**, podemos reescrever esse componente usando as props dessa forma:



```
import React from 'react';

const HelloWorld = (props) =>{
  return (
    <h1>Hello {props.name}</h1>
  );
}
```



**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev



# Properties

E com isso feito, podemos chamar esse componente dentro de outros assim:

```
import React from 'react';

import HelloWithProps from './hello-with-props';

const App = (props) =>{
  return (
    <div>
      <HelloWithProps name="World" />
      <HelloWithProps name="Brazil" />
    </div>
  );
}
```

Fonte da Pesquisa Disponível em:

<https://medium.com/tableless/o-guia-completo-do-react-e-o-seu-ecossistema-b31a10ecd84f>



**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev





**Victor Oliveira**  
@victoroliveira.dev

**CURTIU ? COMPARTILHE!**

