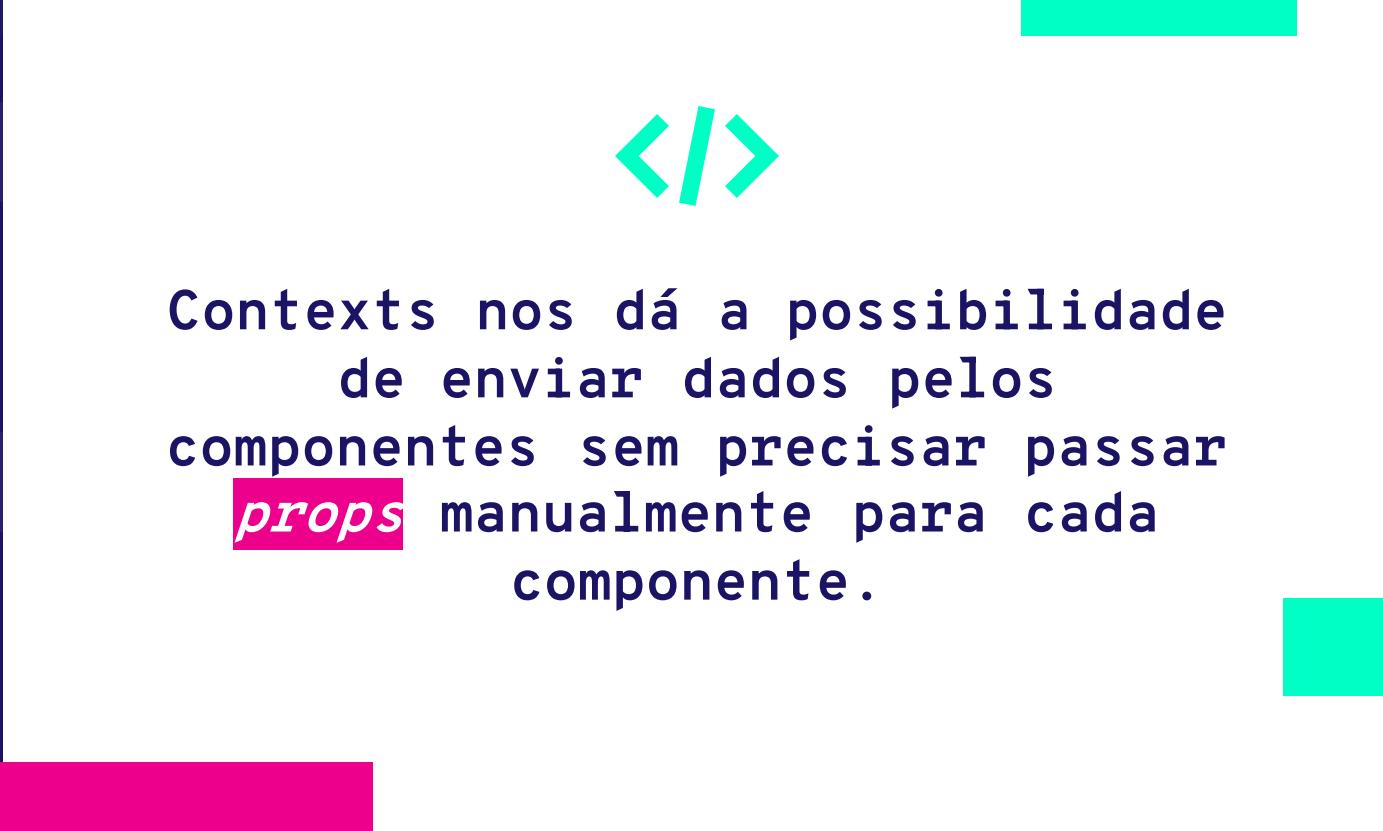




CONTEXTS E SEU CONTEXTO

Atenção aos nomes a partir de agora!



```
</>
```

Contexts nos dá a possibilidade de enviar dados pelos componentes sem precisar passar *props* manualmente para cada componente.

EXEMPLOS

Localização
do Usuário

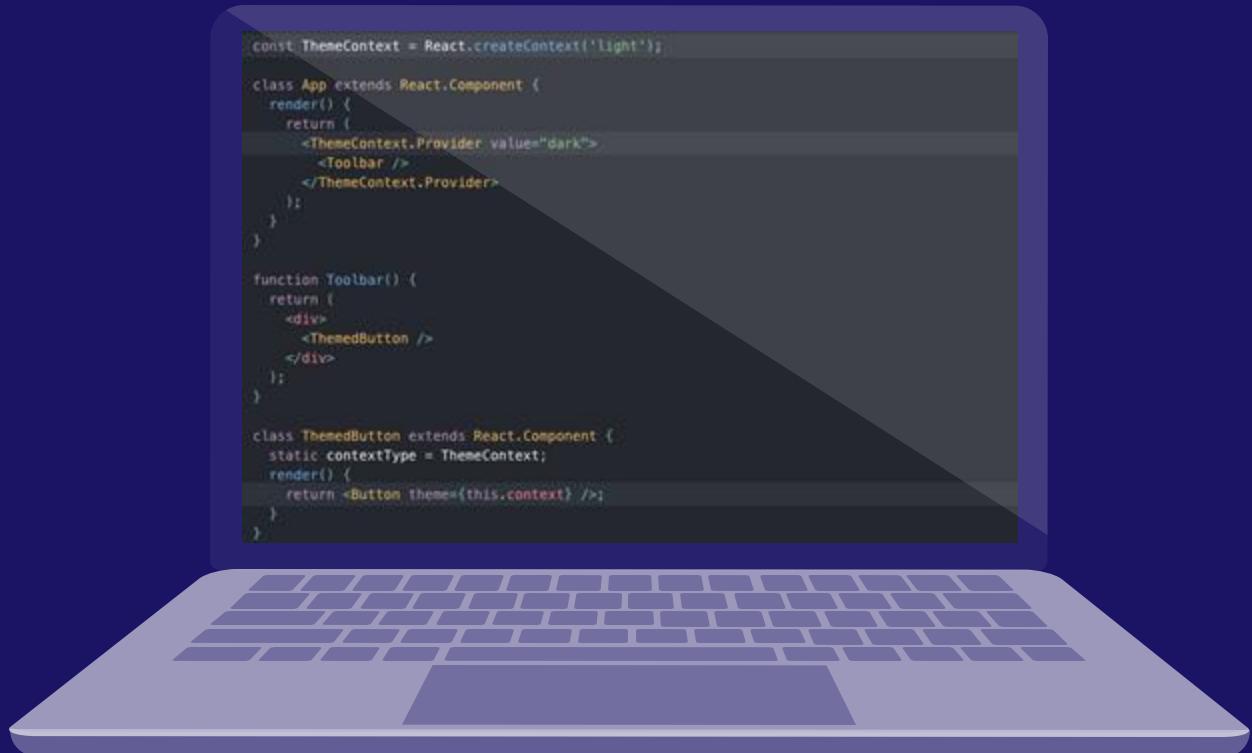
Dados do
Usuário logado

Preferências
de Tradução

Temas de
Acessibilidade

QUANDO USAR?

Ele foi criado para compartilhar dados que são **considerados globais** para a árvore de componentes do React.



createContext(defaultValue)

É uma **função** que cria e retorna um Context e que será utilizado para obter e dar os dados.

```
import { createContext } from 'react'  
const Test = createContext(undefined)
```

Context.Provider

Componente responsável por **prover** **os dados**. Qualquer valor enviado na *prop value* será recebido pelos componentes que usarem o Context.

```
/* ...declaração do componente... */  
return (  
  <Test.Provider value={/* valor */}>  
)
```

useContext(Context)

Hook responsável por obter os dados do Context e retornar o mesmo valor.

```
import {  
  createContext,  
  useContext  
} from 'react'  
  
/* ...declaração do context... */  
const test = useContext(Test)
```