



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.

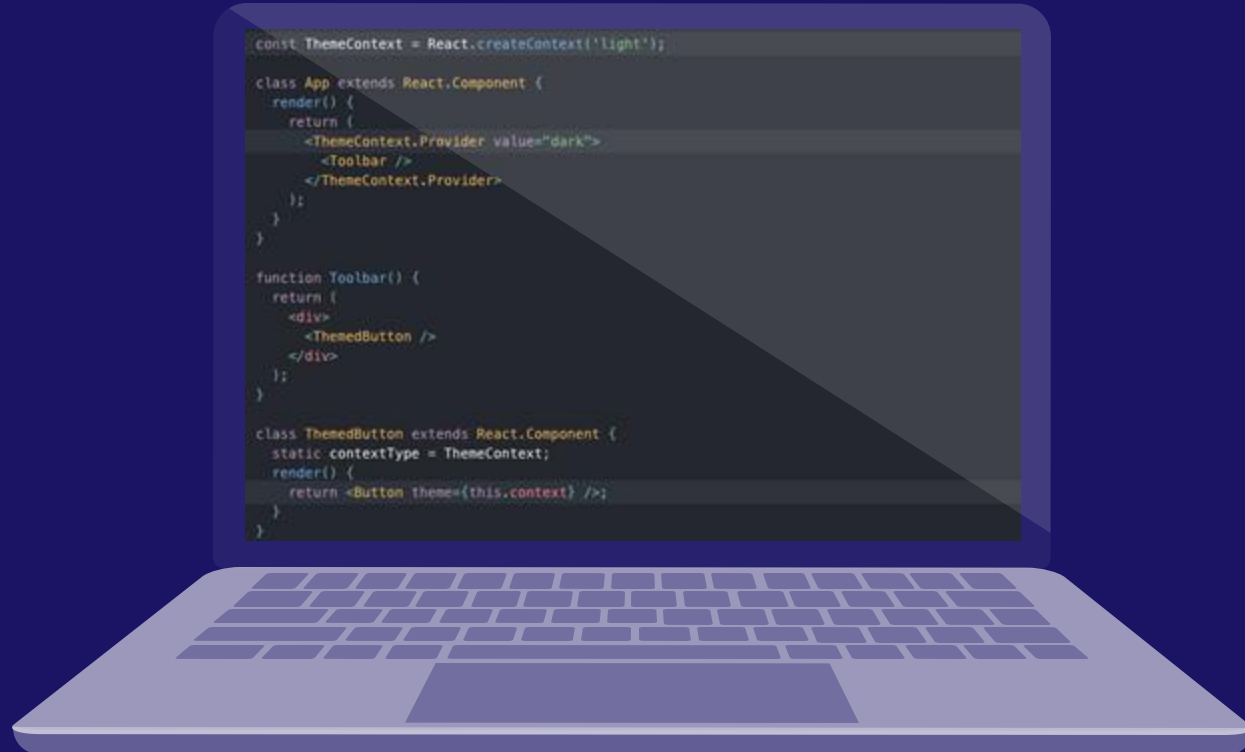
EXEMPLOS

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)
```