



BÁSICO SOBRE HOOKS

Aqui começa o desenvolvimento moderno com React



COMPATIBILIDADE

Completamente opcionais funcionando em qualquer projeto com o React na versão maior que **16.8.0**.

100% retrocompatíveis não irão quebrar se utilizados em projetos que foram feitos antigamente.



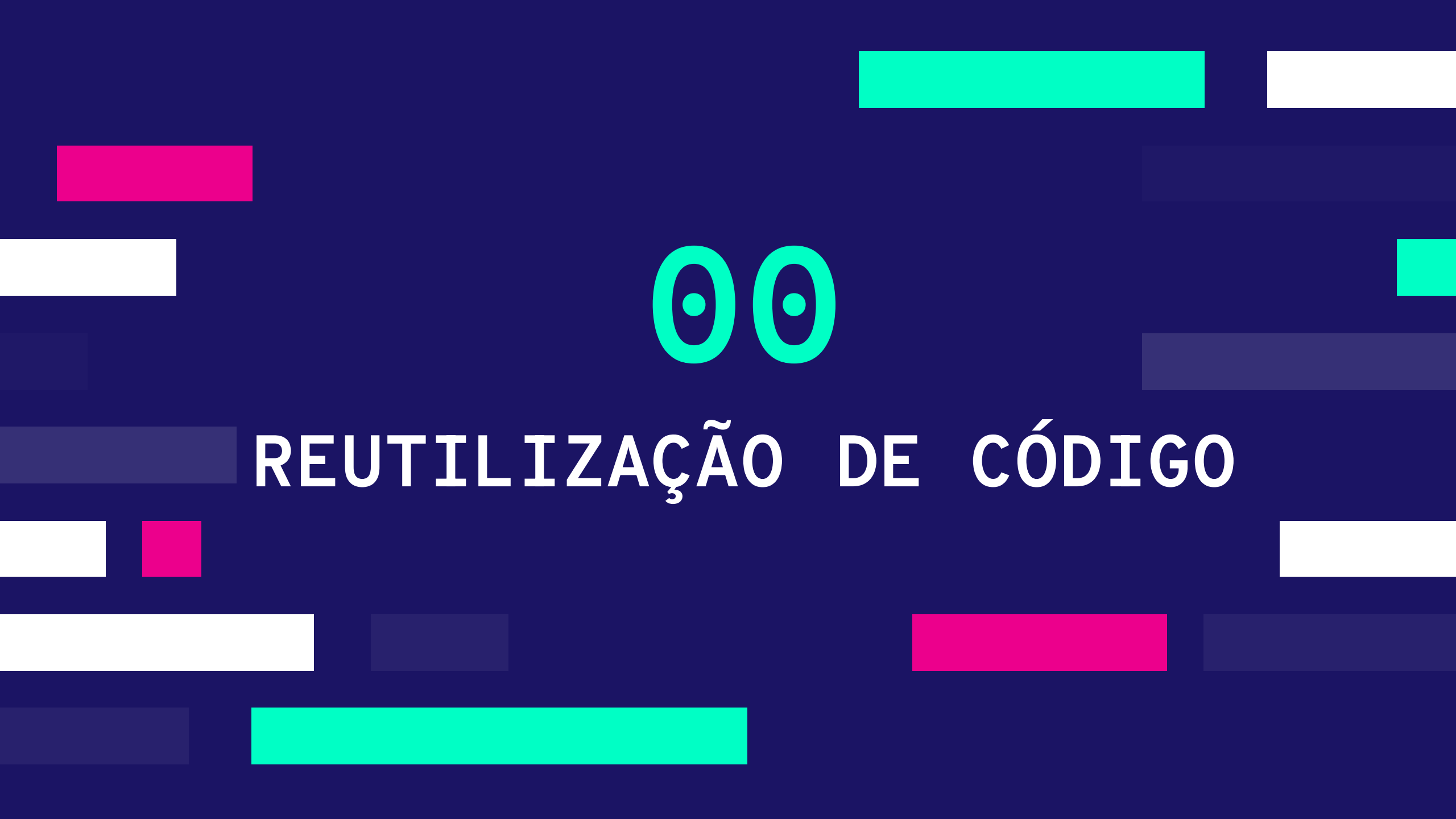


NÃO É

uma opção remover componentes de Classe do React

HOOKS

não substituem seu conhecimento
dos conceitos de React!



00

REUTILIZAÇÃO DE CÓDIGO



01

COMPONENTES COMPLEXOS



02

COMPREENSÃO DE CÓDIGO

useState

```
import { useState } from "react"

function Component() {
  const [value, setValue] =
useState()

  return <div />
}
```


useEffect

```
import { useEffect } from "react"

function Component() {
  useEffect(() => {
    console.log("mount")
  }, [])

  return <div />
}
```

useEffect

```
import { useEffect, useState } from "react"

function Component() {
  const [value, setValue] = useState(0)

  useEffect(() => {
    console.log(`new value: ${value}`)
  }, [value])

  return (
    <button onClick={() => setValue(value + 1)}>
      Incrementar
    </button>
  )
}
```