

## **Componentes de classe**

Componentes de classe são componentes declarados a partir de uma classe JavaScript, uma implementação que surgiu no ES6, e que além gerenciar o próprio estado, herdam os chamados métodos de ciclo de vida do React, lidam com partes lógicas da aplicação e manipulam eventos através de métodos que podem ser invocados em qualquer lugar do componente ou em seus filhos. O estado é declarado no construtor da classe e conseguimos fazer o gerenciamento dos estados através de seus métodos dessa mesma classe.

## **Componentes funcionais sem estado**

Os componentes funcionais são representados por funções JavaScript que sempre finalizam retornando o componente desejado. Nos últimos anos vem se tornando comum o uso de funções para retornar componentes, tanto que no React foram incluídas diversas facilidades para o gerenciamento do ciclo de vida da aplicação, onde usamos a função `React.useEffect()`, e para gerenciamento de estados, onde usamos a função `React.useState()`.