

07

## Para saber mais - Importância de herança, polimorfismo e interface

Agora que você teve o primeiro contato com os principais conceitos da Orientação a Objetos, muito provavelmente deve estar com dúvida sobre a real importância de aprender esses conceitos, além do que foi visto, como é o caso das boas práticas de programação, reutilização de código e outros benefícios.

Além deles, muitas bibliotecas ou frameworks (ferramentas que auxiliam a criação de aplicações, como por exemplo, o framework do Android para criar Apps Android), também utilizam as mesmas técnicas vistas em curso, portanto, em vez de criar o código desde o zero, muito provavelmente vai existir um código que te oferece uma classe para ser herdada, ou então, uma chamada de um método que exige o envio de uma referência que implementa uma interface ou algo mais genérico.

Portanto, além de criar e usar, é muito importante dominar o assunto vai te ajudar a aprender novas tecnologias que usam como base o que foi visto em curso. Sendo assim, aproveite esse momento para tirar dúvidas e praticar bastante o conteúdo do curso.