

 10

## O que aprendemos?

Nessa aula começamos a falar sobre a herança e aprendemos:

- quais problemas a herança pode resolver
- como usar herança no Java através de palavra chave `extends`
- ao herdar a classe filha ganha todas as características (atributos) e todas as funcionalidades (métodos) da classe mãe
- conhecemos o primeiro benefício da herança: *Reutilização do código*

Na próxima aula veremos mais detalhes sobre herança como as palavras chaves `super`, `protected` e a sobreescrita de métodos!