



# 01. Introdução a herança

📅 Date	@25/09/2022
▼ Categoria	Java
▼ Curso	Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces

## Tópicos

- Introdução ao curso
- Revisão e a classe Funcionario
- Lembrando construtores
- Tipos de funcionários
- Code smells
- Começando com a herança
- Herança no Java
- Sintaxe correta
- Mãos na massa: Utilizando herança
- O que aprendemos?
- Arquivos do projeto atual

## 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*
- 

## Livro recomendado

Código limpo: Habilidades práticas do Agile Software