



Instituto Infnet

3

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CAROLINA ALVES DA ROCHA SILVA

**TRABALHO PRÁTICO 3:**  
Fundamentos do Desenvolvimento Java

Belo Horizonte  
2021

CAROLINA ALVES DA ROCHA SILVA

**TRABALHO PRÁTICO 3:**  
Fundamentos do Desenvolvimento Java

Trabalho da disciplina de Fundamentos do Desenvolvimento Java apresentado como requisito parcial para a obtenção de média na disciplina.

Belo Horizonte  
2021

**SUMÁRIO**

1   INTRODUÇÃO .....6

## 1 INTRODUÇÃO

O trabalho prático 3 foi desenvolvido com o intuito de exercitar os aprendizados das aulas de Fundamentos do Desenvolvimento Java, incluindo conceitos como herança, polimorfismo, tratamento de exceções, dentre outros. Foram desenvolvidas duas versões do projeto: a versão 1 realizada em cima do trabalho prático 1, ou seja, não contempla os conceitos de herança abordados no trabalho prático 2. Já a versão 2, a oficial, foi feita em cima do trabalho prático 2, utilizando a herança e o polimorfismo. O código fonte de ambas as versões está disponível no seguinte repositório do Github:

[INFNET\\_GIT/Bloco\\_Desenvolvimento\\_Java/Fundamentos/TP3\\_v2 at main · carolasilva99/INFNET\\_GIT \(github.com\)](https://github.com/carolasilva99/INFNET_GIT/tree/main/Bloco_Desenvolvimento_Java/Fundamentos/TP3_v2)

([https://github.com/carolasilva99/INFNET\\_GIT/tree/main/Bloco\\_Desenvolvimento\\_Java/Fundamentos](https://github.com/carolasilva99/INFNET_GIT/tree/main/Bloco_Desenvolvimento_Java/Fundamentos))