



# **Fundamentos do Desenvolvimento Java Assessment**

**Curso:** Engenharia de Software

**Professor:** Elberth Lins Costa de Moraes

**Aluno:** André da Costa Palhares Antunes

12/12/2021

**Conforme orientado em sala pelo professor Elberth estou enviando aqui o link para o repositório com o código do AT onde poderá ser feito o clone do projeto para avaliação:**

Sobre o trabalho: E-commerce voltado apenas para eletrônicos, no momento foram criadas 6 classes sendo apenas 3 de produtos, porém poderão ser adicionados outros produtos no futuro:

*Client*: Representando a pessoa que está utilizando o sistema para comprar.

*ShoppingCart*: Representando o carrinho de compras do usuário.

*Product*: A Super Classe que representa de maneira genérica os produtos que serão vendidos.

As Subclasses: *Cellphone*, *Notebook* e *Television* : Que representam como cada produto se comporta.

Também foram utilizadas classes de teste para testar todas as classes, como exceptions para tratar comportamentos inesperados.

Link do repositório: [https://github.com/aantunes89Infnet/AT-Infnet-eletronics-app/tree/main/eletronic\\_store\\_app/src](https://github.com/aantunes89Infnet/AT-Infnet-eletronics-app/tree/main/eletronic_store_app/src)