



INSTITUTO FEDERAL  
Triângulo Mineiro  
Campus Paracatu

# Análise e Projeto Orientados a Objetos

## Lista de Exercícios 02

**Professor:** Edwar Saliba Júnior

### **Exercícios:**

1. Desenvolva o diagrama de classes de um *software* para controle de livros. Este *software* deverá ser capaz de armazenar os livros em memória principal.
2. Desenvolva o diagrama de classes de um *software* para controle de funcionários. Lembre-se, um funcionário poderá ter diversos filhos.
3. Desenvolva o diagrama de classes de um *software* para controle de cobrança e entrega de produtos. Seu *software* deverá ser capaz de cadastrar os clientes da empresa, os produtos e a venda efetivada. Um cliente poderá ter dois endereços, um de entrega dos produtos e outro de cobrança.
4. Desenvolva o diagrama de classes de um *software* para controle de um clínica média. Considere que deverão ser armazenadas informações sobre médicos, pacientes e consultas realizadas.