**CENTRO PAULA SOUZA**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ITAPETININGA**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**GUSTAVO RODRIGUES LOBO**

**LUCAS APOLINÁRIO PAZ**

**PROJETO DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS:**

**SISTEMA COMERCIAL PARA FLORICULTURA**

**ITAPETININGA, SP**

**1º SEMESTRE/2018**

# tema

Este projeto trata-se do desenvolvimento de um sistema comercial para floricultura com implementação em linguagem de programação Java.

# Objetivos

## Objetivo geral

O principal objetivo deste projeto é o desenvolvimento de um sistema comercial que faça registro e controle básico de vendas, compras, produtos, estoque, clientes e funcionários de uma floricultura, onde o projeto deverá ser desenvolvido em linguagem de programação Java.

## Objetivos específicos

* Realizar a prototipagem do projeto;
* Fazer o levantamento de requisitos do sistema;
* Elaborar os diagramas UML exigidos para a documentação do projeto;
* Realizar a modelagem do banco de dados;
* Gerar o banco de dados físico do sistema;
* Implementar o sistema em linguagem de programação Java.

# Justificativa

A escolha para o desenvolvimento de um sistema comercial permite que se encontre uma maior quantidade de referências para o projeto, pois trata-se de uma solução tradicional, assim facilitando para a equipe a sua implementação, ainda mais por ser o primeiro contato da equipe com desenvolvimento de um sistema real, com interface gráfica e criação de banco de dados.

# levantamento de requisitos

Tamanho Arial 12, espaçamento 1,5. Texto justificado. Recuo de 1,25 na primeira linha. Confirmar essa formatação com o que prescreve o Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos.

# diagrama de caso de uso

Tamanho Arial 12, espaçamento 1,5. Texto justificado. Recuo de 1,25 na primeira linha. Confirmar essa formatação com o que prescreve o Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos.

# documentação de caso de uso

Tamanho Arial 12, espaçamento 1,5. Texto justificado. Recuo de 1,25 na primeira linha. Confirmar essa formatação com o que prescreve o Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos.

# diagrama de atividade

Tamanho Arial 12, espaçamento 1,5. Texto justificado. Recuo de 1,25 na primeira linha. Confirmar essa formatação com o que prescreve o Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos.

# diagrama de sequência

Tamanho Arial 12, espaçamento 1,5. Texto justificado. Recuo de 1,25 na primeira linha. Confirmar essa formatação com o que prescreve o Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos.