



**Universidade Federal do Agreste de Pernambuco**

**Curso:** Bacharelado em Ciência da Computação.

**Disciplina:** Programação Orientada à Objetos.

**Professora:** Thaís Alves Burity Rocha.

**Semestre:** 2025.1.

**Equipe:** Carlos Lucas Feitoza, Carlos Gabryel, Laura Vitória Mendes, Cauã Modesto

### **3ª Entrega do Projeto**

#### **1. Descrição do sistema**

O To-do-List Lúmina é um sistema de gerenciamento de tarefas desenvolvido com o objetivo de aplicar os conceitos de Programação Orientada a Objetos (POO). O sistema permite ao usuário cadastrar tarefas com título, descrição, prioridade, categoria e prazo, além de atribuir status e recorrência. Também possibilita realizar ações como buscar, listar, atualizar, concluir, remover e delegar tarefas a outros usuários.

Para facilitar a organização, o sistema disponibiliza filtros de listagem por diferentes critérios (tarefas delegadas a mim e por mim, tipo de tarefa, categoria, status e prioridade), busca por ID de tarefa, e oferece também a geração de relatórios de produtividade por período e estatísticas por status e categoria de tarefa.

Este projeto foi escolhido por ser, ao mesmo tempo, didático e funcional, permitindo à equipe praticar a construção de um sistema completo com estrutura modular, mantendo o foco no aprendizado e na consolidação dos fundamentos da disciplina.

#### **3. Contribuições individuais**

<b>Estórias de Usuário</b>	<b>Responsável</b>
Como usuário, eu quero me cadastrar, para que eu possa criar minha conta e começar a usar o sistema.	Lucas
Como usuário, eu quero fazer login e logout, para que eu possa acessar e sair do sistema com segurança.	Lucas
Como usuário, eu quero recuperar meu acesso, para que eu possa entrar no sistema caso esqueça minhas credenciais.	Lucas
Como usuário, eu quero visualizar meus dados, para que eu possa consultá-los sempre que precisar.	Cauã
Como usuário, eu quero editar meus dados, para que eu possa mantê-los atualizados e corretos.	Cauã
Como usuário, eu quero excluir minha conta, para que eu possa parar de utilizar o sistema quando desejar.	Cauã
Como usuário, eu quero criar tarefas simples, pomodoro ou recorrentes, para que eu possa organizar diferentes tipos de atividades.	Cauã
Como usuário, eu quero delegar tarefas a outros usuários, para que eu possa compartilhar responsabilidades.	Laura

Como usuário, eu quero editar minhas tarefas, para que eu possa atualizar ou corrigir suas informações.	Laura
Como usuário, eu quero ajustar detalhes (título, descrição, prioridade) das tarefas, para que eu possa gerenciá-las do jeito que me for mais útil.	Gabryel
Como usuário, eu quero remover tarefas, para que eu possa eliminar as que não são mais necessárias.	Gabryel
Como usuário, eu quero categorizar minhas tarefas, para que eu possa organizá-las por temas ou áreas.	Lucas
Como usuário, eu quero buscar minha tarefa por ID, para que eu possa encontrar rapidamente a que me interessa.	Lucas
Como usuário, eu quero filtrar a listagem de tarefas por criadas por mim, delegadas a mim, status, categoria, prioridade e tipo, para que eu possa visualizar apenas as tarefas que atendem aos critérios desejados.	Lucas
Como usuário, eu quero exportar relatórios em PDF, para que eu possa compartilhá-los e arquivá-los.	Lucas
Como usuário, eu quero gerar relatórios de produtividade, para que eu possa acompanhar minha evolução e desempenho.	Lucas

## 2. Diagrama de classes da UML

