

Universidade Federal do Agreste de Pernambuco

Curso: Bacharelado em Ciência da Computação. **Disciplina**: Programação Orientada à Objetos.

Professora: Thais Alves Burity Rocha.

Semestre: 2025.1.

Equipe: Djalma, Erik e Otávio.

1ª Entrega do Projeto

1. Descrição do Sistema

O sistema em questão possui o objetivo de auxiliar a gestão responsável de prédios na organização cadastral e informacional dos prédios universitários, incluindo, é claro, seus quartos e moradores.

Nesse sentido, um conjunto de ferramentas disponibilizadas para essa facilitação, tais quais, o cadastro de prédios (com todas as informações relacionadas: nome, mensalidade, quartos, nº de quartos, moradores, faculdade associada e regras de convivência), o cadastro de moradores (com todas as informações relacionadas: nome, cpf, contato, comprovantes, nº de reclamações, pagamento), gestão de reclamações e expulsões de moradores, como também comprovantes (com: período, data de envio, detalhamento do arquivo, data de expiração e estado de aprovação) e a gestão de informações de quartos individualmente com sua identificação, morador específico e status de ocupação

2. Backlog

Funcionalidade	Responsável
Cadastro de Prédios	Djalma
Gerenciamento de Quartos	Erik
Cadastro de Moradores	Otávio
Controle de Reclamações	Djalma

3. Diagrama de casos de uso

