



**PCS-3643**

# Laboratório de Engenharia de Software I

Profs. Kechi Hirama e Michelet Del Carpio Chávez

## **Aula 14** Aceitação do Sistema

Grupo 5: Augusto Barbosa Villar Silva  
Emilly da Silva Arcanjo  
Matheus Tavares de Andrade

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

# Agenda

- Escopo do projeto
- Apresentação oral
- Apresentação prática

# Necessidades do negócio

- O projeto visa criar um software de gerenciamento de voos para o aeroporto de Guarulhos (GRU) a fim de:
  - Auxiliar no controle do tráfego aéreo;
  - Facilitar a organização da logística do aeroporto;
  - Permitir o acompanhamento dos voos de chegada e partida por parte dos clientes e dos funcionários.

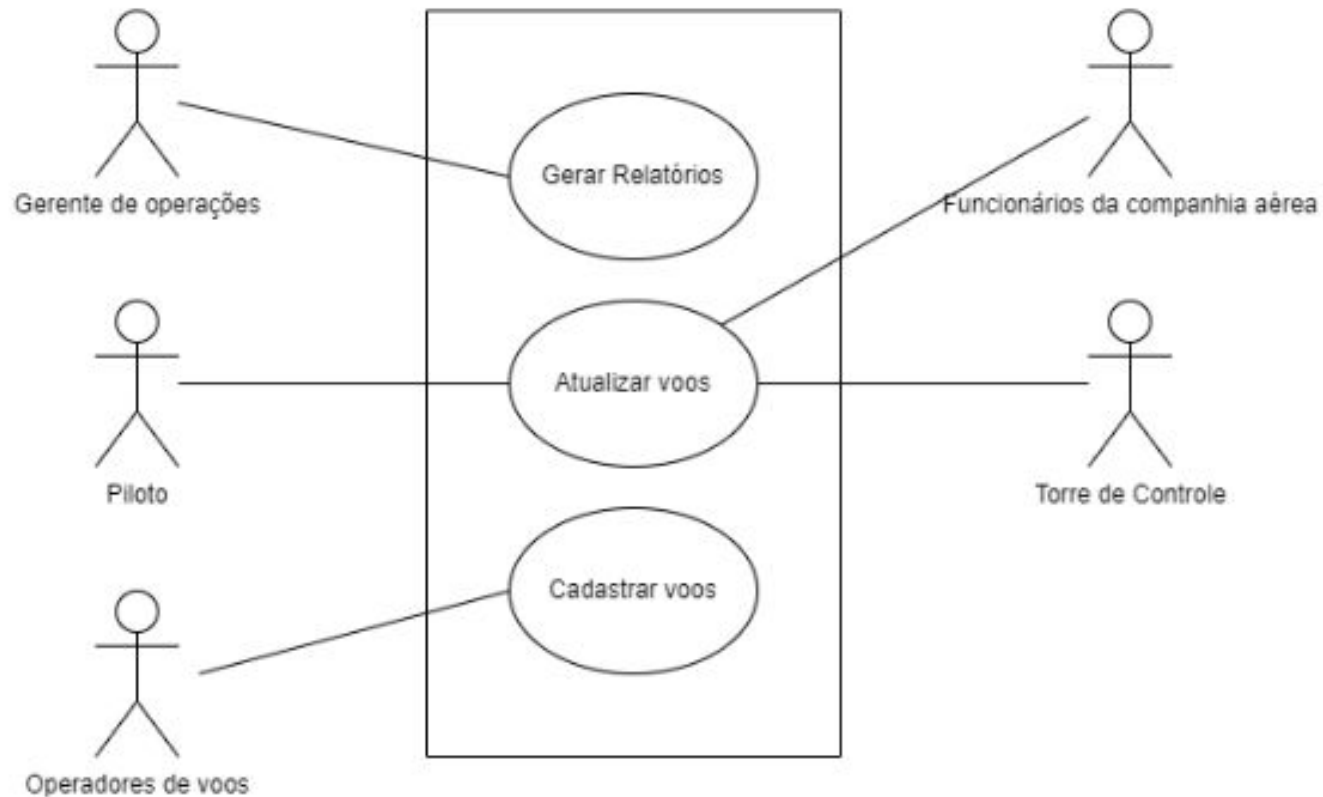
# Requisitos funcionais

- Cadastro de voos (CRUD)
  - Criar, visualizar, atualizar e remover
- Monitoração de voos
  - Painel geral sem acesso restrito
  - Tela de monitoração - atualização de dados dinâmicos
- Geração de relatórios administrativos
  - Período e cancelamento
- Segurança
  - Login com senha;
  - Três tentativas de entrar no sistema antes do bloqueio;

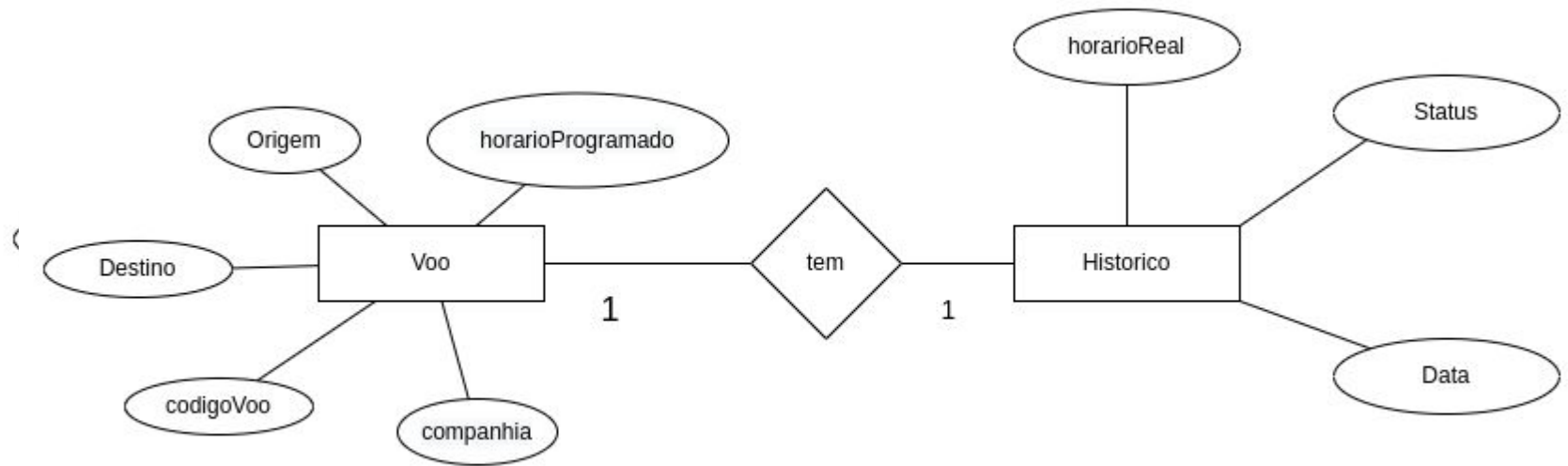
# Requisitos Não Funcionais

- Simplicidade - usuário dispõe de um software intuitivo e fácil de usar;
- Confiabilidade - Uso de ferramentas e frameworks consolidados e conhecidos;
- Segurança - Uso do Django proporciona defesa contra vulnerabilidades comuns de forma automática + bloqueio de tentativas falhas de login

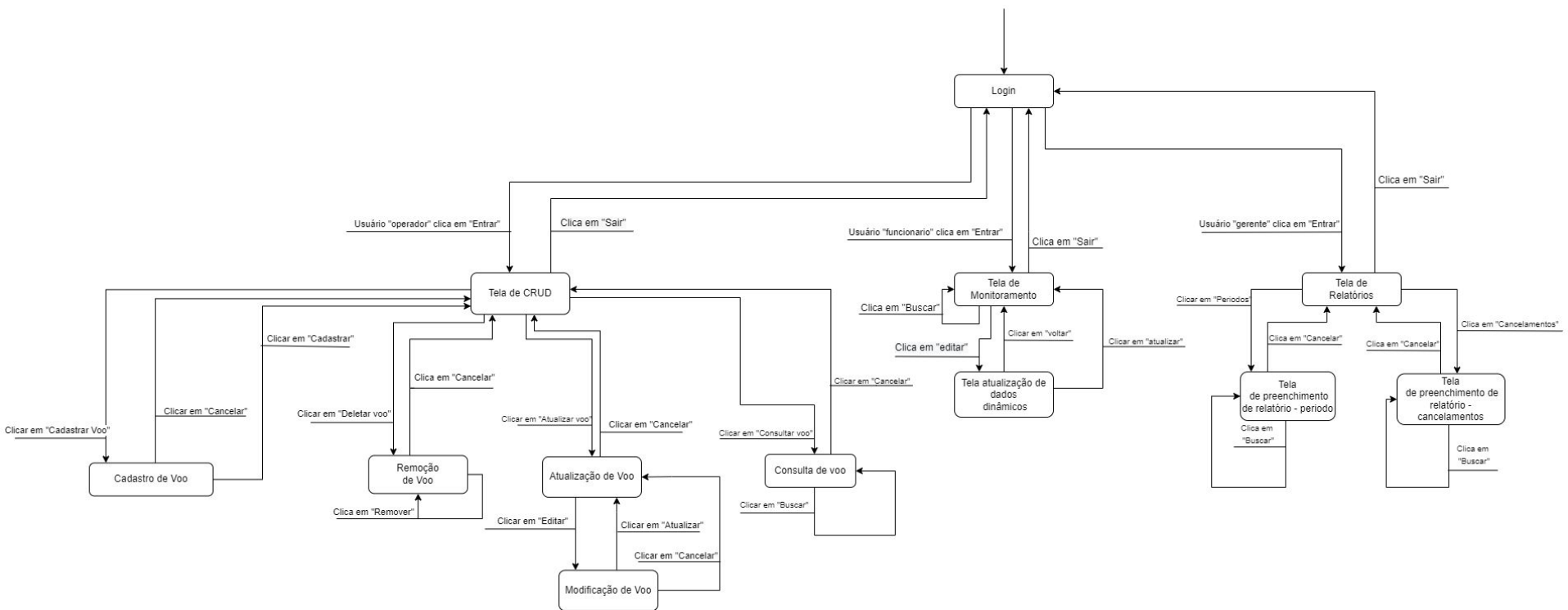
# Diagrama de casos de uso



# Mapeamento O-R



# Diagrama de Telas





# Apresentação Prática

- Link do sistema na nuvem:

[augustovillar.pythonanywhere.com](https://augustovillar.pythonanywhere.com)