

# Requisitos de Software

## Alunos:

- Ângelo: 22409042
- Augusto: 22400555
- Luana: 22404503

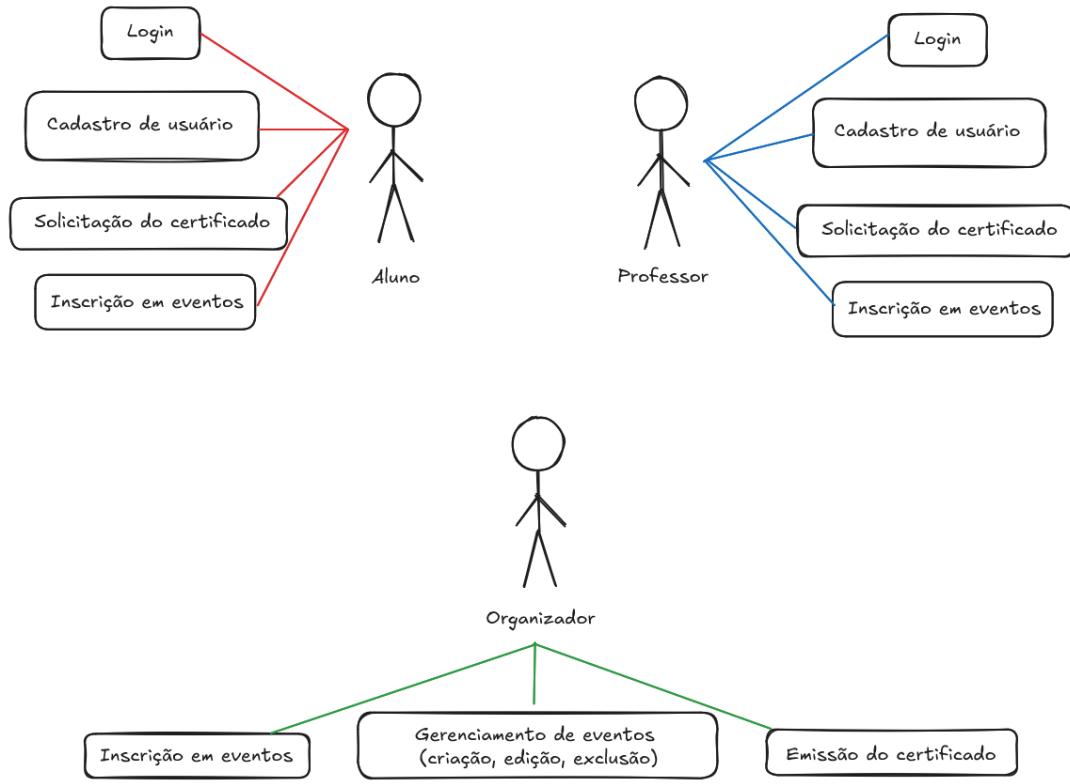
## Gerais:

O sistema deve possibilitar o cadastro, edição e exclusão de eventos por usuários do tipo “Organizador”.

Alunos e professores devem conseguir fazer o cadastro em eventos (se houver vaga disponível).

Após a data do evento e com a inscrição confirmada, alunos e professores podem requisitar o certificado de participação, o qual deve ser emitido pelos organizadores.

O sistema deve checar qual usuário está utilizando o website através de autenticação e limitar ou ampliar acesso de acordo com cada tipo de usuário



## Front-End

- Uso de páginas HTML estáticas estilizadas via CSS como protótipos
- Páginas de:
  - login (determina as permissões do usuário)
  - cadastro de usuário
  - cadastro de evento
  - emissão de certificado
  - inscrição em eventos

## Back-End

- Uso do framework Django para Python no modelo MTV
- Conexão com banco de dados funcional
- Determinação de páginas de acordo com o usuário (restrição de acesso) e autenticação
- Redirecionamento de rotas conforme as intenções do usuário
- Validação de dados do usuário de métodos POST

## Banco de dados

- Uso de SQLite nativo do Django
- Normalizado até 3FN
- Modelado via [dbDiagram.io](#)
- script inicial de dados via ORM em `docs/load_sample_data.py`

