

SGEA - Sistema de Gerenciamento de Eventos Acadêmicos

Sistema completo em Django para cadastro de eventos, inscrições, confirmação de presença e emissão de certificados em PDF.

Requisitos (bibliotecas que você precisa baixar)

O projeto usa as seguintes bibliotecas Python:

- Django 6.0
- xhtml2pdf (pra gerar os certificados em PDF)
- Pillow (pra upload de imagens dos eventos)
- djangorestframework (pra API, se usar)

Como rodar o projeto do zero (passo a passo)

Abra o terminal na pasta do projeto (onde tem o `manage.py`) e rode os comandos na ordem:

```
```bash
```

### **1. Criar ambiente virtual**

```
python -m venv venv
```

### **2. Ativar o ambiente**

#### **Windows:**

```
venv\Scripts\activate
```

## **Mac/Linux:**

source venv/bin/activate

### **3. Baixar as bibliotecas necessárias**

```
pip install django==6.0 pip install xhtml2pdf pip install pillow pip install djangorestframework
```

### **4. Aplicar migrações do banco**

```
python manage.py makemigrations python manage.py migrate
```

### **5. Criar um superusuário (pra logar como organizador)**

```
python manage.py createsuperuser
```

### **6. Rodar o servidor**

```
python manage.py runserver
```