

## Resumo: Configuração de Ambiente e API OpenAI

Este é um resumo das atividades realizadas em aula.

### 1. Criação de Ambiente Virtual

- `python -m venv meu_ambiente`
- Ativação: Linux -> `source meu_ambiente/bin/activate`  
Windows -> `meu_ambiente\Scripts\activate`
- Instalação de pacotes: `pip install <nome_do_pacote>`

### 2. Criação de Conta e Chave na OpenAI

- Acesse: <https://platform.openai.com>
- Exporte a chave de API:  
`export OPENAI_API_KEY="your_api_key_here"`

### 3. Primeira Solicitação de API

- Instale o SDK: `pip install openai`
- Código exemplo em `example.py`:  

```
from openai import OpenAI  
client = OpenAI()  
completion = client.chat.completions.create(...)  
print(completion.choices[0].message)
```

### 4. Execução

- `python example.py`

Atividade realizada durante a aula de Tópicos Especiais em Programação.