



# Aula – Configuração do MEM0 + Teste de Memória

---

## 1 Passo a Passo: Configuração da Nuvem (API)

### ✓ Ação

Acesse o site oficial do Mem0.



### Passos:

1. Pesquise no Google por "**Mem0**" ou utilize o link disponibilizado na descrição da aula.
  2. Clique em "**Get Started**" e crie sua conta.
  3. No painel, localize a opção "**API Keys**".
  4. Clique em "**Create API Key**".
  5. Dê um nome para a chave (exemplo: `Jarvis_Memory`).
  6. Copie a chave gerada.
- 

## 2 Configuração no Visual Studio Code

### 📁 Arquivo `.env`

Abra o seu arquivo `.env` e adicione a seguinte linha:

```
MEM0_API_KEY=sua_chave_aqui
```



Substitua `sua_chave_aqui` pela chave copiada no painel do Mem0.

---



### Instalação da Biblioteca

Abra o terminal do VS Code e execute:

```
pip install mem0ai
```




---

### Código de Teste – Entendendo o Funcionamento

Agora vamos criar um arquivo chamado:

testememoria.py

O objetivo desse arquivo é verificar se a IA consegue:

-  Salvar uma informação
  -  Recuperar essa informação
  -  Manter persistência
- 

### Comando para Testar

No terminal, execute:

```
python .\testememoria.py
```

---

### Atenção Importante

Antes de executar o arquivo, altere o nome dentro do script para o **seu nome**.

Isso garante que a memória será criada corretamente vinculada ao usuário certo.