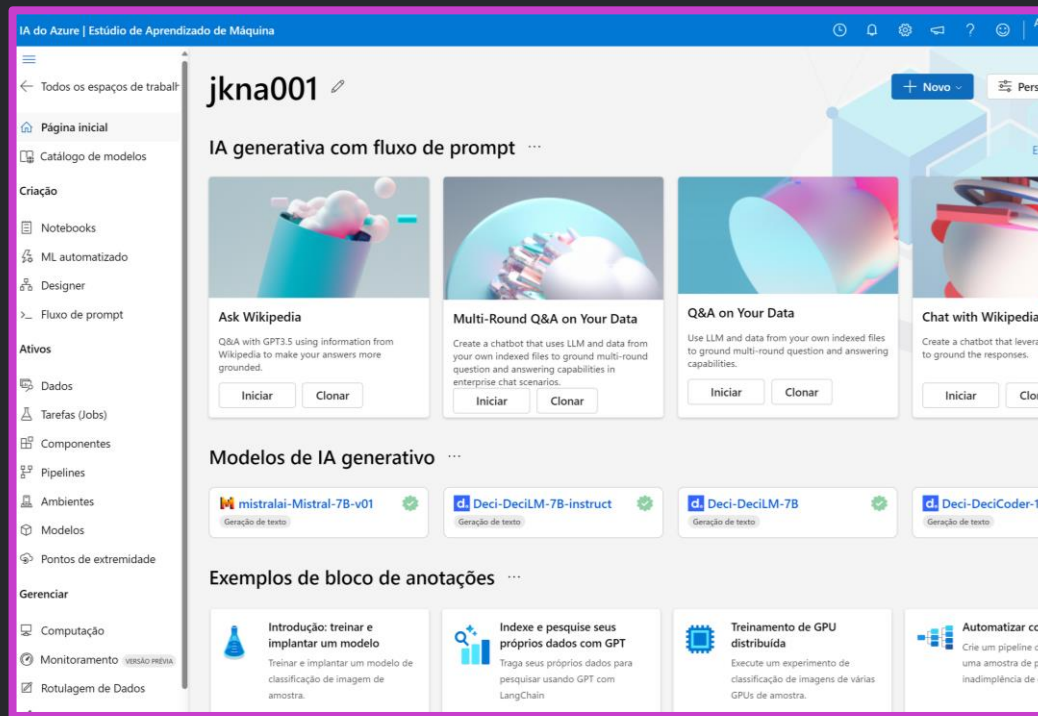


# Explorar as ferramentas de desenvolvedor para interação com o workspace

# Explorar o estúdio

Há duas maneiras comuns de acessar o Estúdio do Azure Machine Learning:

- Inicie o Estúdio a partir da página Visão geral no portal do Azure
- Navegue diretamente até o Estúdio fazendo login em <https://ml.azure.com>



# Explorar o SDK do Python



## 1. Instalar o SDK do Python

```
pip install azure-ai-ml
```

## 2. Conectar-se ao workspace

```
from azure.ai.ml import MLClient
from azure.identity import DefaultAzureCredential

ml_client = MLClient(
    DefaultAzureCredential(), subscription_id, resource_group, workspace
)
```

# Explorar a CLI

A CLI do Azure costuma ser usada por administradores e engenheiros para automatizar tarefas no Azure.

---

Há muitas vantagens em usar a CLI do Azure com o Azure Machine Learning. A CLI do Azure permite:

- Automatizar a criação e a configuração de ativos e recursos para torná-la **repetível**.
- Garantir a **consistência** dos recursos que precisam ser replicados em vários ambientes
- Incorporar a configuração de ativos de aprendizado de máquina em **fluxos de trabalho das DevOps (operações de desenvolvedor)**, tais como pipelines de **integração contínua** e de **implantação contínua** (CI/CD).

# Usar a CLI do Azure para criar computação

## 1. Instalar no Windows

```
az extension add -n ml -y
```

## 2. Trabalhar com a CLI do Azure

```
az ml compute create --file compute.yml --resource-group my-resource-group  
--workspace-name my-workspace
```