#### Índice

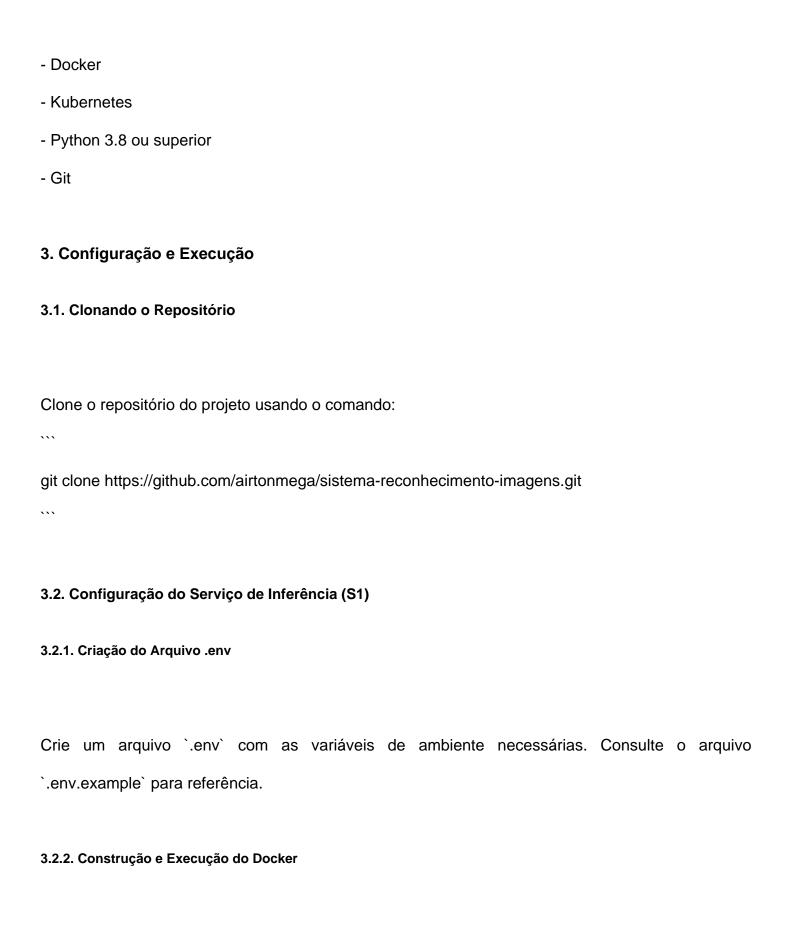
- 1. Visão Geral
- 2. Requisitos do Sistema
- 3. Configuração e Execução
  - 3.1. Clonando o Repositório
  - 3.2. Configuração do Serviço de Inferência (S1)
    - 3.2.1. Criação do Arquivo .env
    - 3.2.2. Construção e Execução do Docker
  - 3.3. Configuração dos Clientes (S2 e S3)
    - 3.3.1. Construção e Execução do Cliente S2
    - 3.3.2. Construção e Execução do Cliente S3
  - 3.4. Orquestração com Docker Compose
    - 3.4.1. Construção e Execução dos Serviços
    - 3.4.2. Execução em Segundo Plano (Detached Mode)
    - 3.4.3. Parada dos Serviços
- 4. Contato de Suporte

### 1. Visão Geral

Este documento fornece um guia detalhado para a utilização do projeto de reconhecimento de imagens.

Ele cobre desde a clonagem do repositório até a configuração dos serviços e execução dos clientes.

## 2. Requisitos do Sistema



Construa os containers Docker com o comando:
***
docker-compose build
***
Execute os containers Docker com o comando:
***
docker-compose up
···
3.3. Configuração dos Clientes (S2 e S3)
3.3.1. Construção e Execução do Cliente S2
Para configurar o cliente S2, navegue até o diretório do cliente e execute:
***
docker-compose build
docker-compose up
3.3.2. Construção e Execução do Cliente S3
Para configurar o cliente S3, navegue até o diretório do cliente e execute:
docker compace build
docker-compose build

docker-compose up
3.4. Orquestração com Docker Compose
3.4.1. Construção e Execução dos Serviços
Construa os containers Docker com o comando:
docker-compose build
Execute os containers Docker com o comando:
docker-compose up
3.4.2. Execução em Segundo Plano (Detached Mode)
Execute os containers Docker em segundo plano com o comando:
docker-compose up -d
3.4.3. Parada dos Serviços

Para parar os serviços em execução, utilize o comando:
***
docker-compose down
···

## 4. Contato de Suporte

Em caso de dúvidas ou problemas, entre em contato com o suporte através do e-mail suporte@exemplo.com.