

Prof. Helder Prado Santos

**INSTRUÇÕES E REQUISITOS DA AULA**

Requisitos:

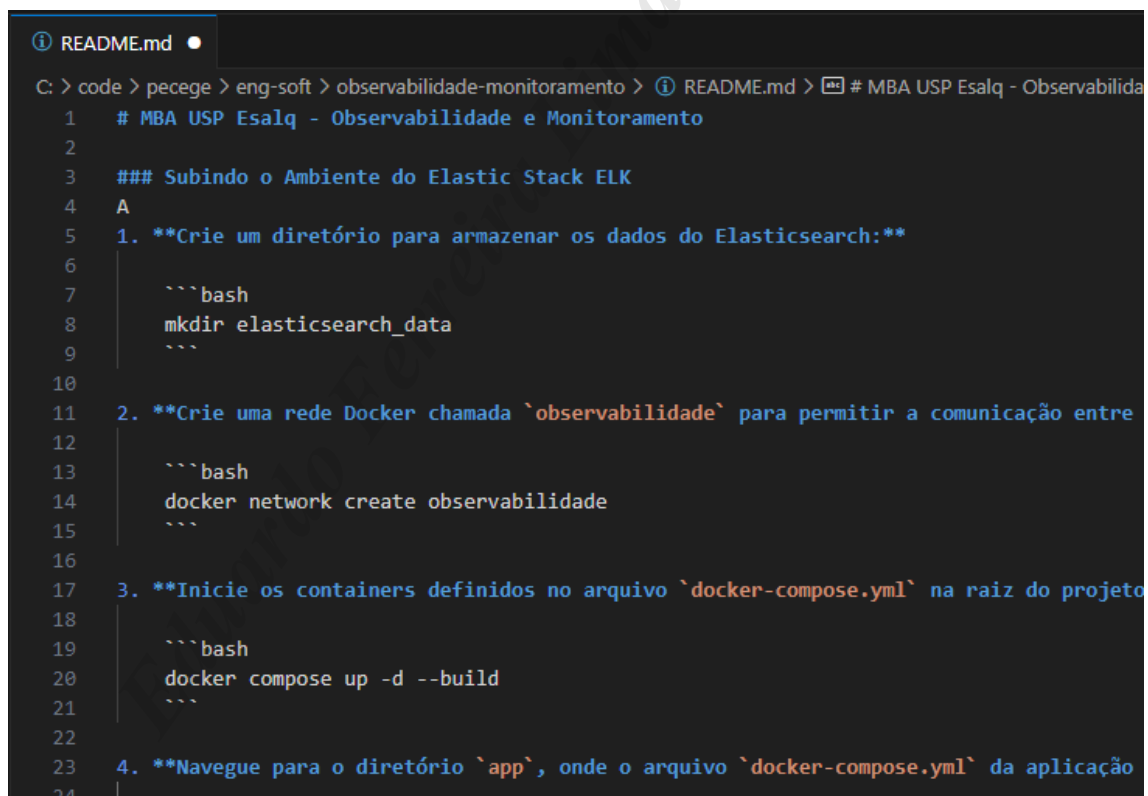
- Docker Desktop instalado
- VS Code instalado
- Extrair os arquivos localizados na pasta compactada

Fazer a leitura das instruções dos tutoriais disponibilizados para realizar as instalações dos softwares caso eles ainda não tenham sido instalados.

Tutoriais disponibilizados:

- Tutorial instalação Docker
- Tutorial extensão Docker no VS Code e acesso ao terminal do container

Após a extração dos arquivos da pasta compactada, é importante ler as instruções específicas da aula. Essas instruções sempre ficarão dentro do arquivo "README.md". Para facilitar sua leitura, é sempre recomendado ler esse arquivo dentro do VS Code.



```
1 # MBA USP Esalq - Observabilidade e Monitoramento
2
3 ### Subindo o Ambiente do Elastic Stack ELK
4 A
5 1. **Crie um diretório para armazenar os dados do Elasticsearch:**
6
7     ```bash
8     mkdir elasticsearch_data
9     ```
10
11 2. **Crie uma rede Docker chamada `observabilidade` para permitir a comunicação entre
12
13     ```bash
14     docker network create observabilidade
15     ```
16
17 3. **Inicie os containers definidos no arquivo `docker-compose.yml` na raiz do projeto
18
19     ```bash
20     docker compose up -d --build
21     ```
22
23 4. **Navegue para o diretório `app`, onde o arquivo `docker-compose.yml` da aplicação
24
```

Figura - Exemplo da leitura de um arquivo README.md dentro do VS Code