

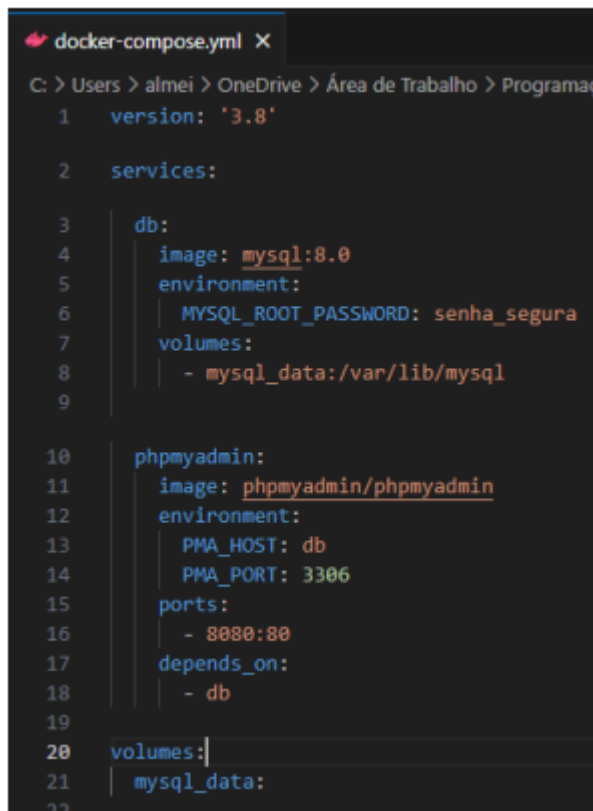
# Avaliação 05 - DOCKER COMPOSE

Iago Carvalho Nascimento

Tutorial seguido - Prompt: <https://www.perplexity.ai/search/como-um-programador-linux-que-zZ62FBgNTLOas7IhwAcnBw>

## Prática - Etapas:

### 1. Criar Arquivo docker-compose.yml :



```
docker-compose.yml X
C: > Users > almei > OneDrive > Área de Trabalho > Programac
1  version: '3.8'
2  services:
3      db:
4          image: mysql:8.0
5          environment:
6              MYSQL_ROOT_PASSWORD: senha_segura
7          volumes:
8              - mysql_data:/var/lib/mysql
9
10     phpmyadmin:
11         image: phpmyadmin/phpmyadmin
12         environment:
13             PMA_HOST: db
14             PMA_PORT: 3306
15         ports:
16             - 8080:80
17         depends_on:
18             - db
19
20     volumes:
21         mysql_data:
```

## 2. Execução de comandos no terminal:

```
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.  
  
C:\Users\almei>docker compose version  
Docker Compose version v2.35.1-desktop.1  
  
C:\Users\almei>cd OneDrive  
  
C:\Users\almei\OneDrive>cd "Área de Trabalho"  
  
C:\Users\almei\OneDrive\Área de Trabalho>cd Programação  
  
C:\Users\almei\OneDrive\Área de Trabalho\Programação>cd "Banco de Dados"  
  
C:\Users\almei\OneDrive\Área de Trabalho\Programação\Banco de Dados>docker  
er-compose up -d  
empty compose file  
  
C:\Users\almei\OneDrive\Área de Trabalho\Programação\Banco de Dados>dock  
er-compose up -d
```

```
[+] Running 4/4  
✔ Network bancodedados_default      Created      0.4s  
✔ Volume "bancodedados_mysql_data"  Created      0.0s  
✔ Container bancodedados-db-1       Started      5.0s  
✔ Container bancodedados-phpmyadmin-1 Started      2.8s
```

## 3. Acessar o banco de dados através do phpMyAdmin:

Idioma (Language)

Português - Portuguese

Iniciar sessão

Utilizador : root

Palavra-passe: .....

Iniciar sessão

