



# **GUIA DE INSTALAÇÃO DA PLATOFORMA DO PROJETO VIDA NO TRÂNSITO (PVT)**

---

Coordenação-Geral de Vigilância e Prevenção de Violências  
e Acidentes e Promoção da Cultura de Paz (CGVIVA)

# GUIA DE INSTALAÇÃO DO PVT

1

## Verifique os requisitos do sistema

- ➔ Acesso à Internet
- ➔ Windows 10 (Pro, Enterprise, Education) ou Windows 11 (64 bits)
- ➔ Virtualização ativada na BIOS
- ➔ Processador compatível com WSL 2

### Requisitos do sistema

- ☒ OK
- ☒ OK
- ☒ OK

OK

Cancel

2

## Baixe o Docker Desktop

- ➔ Acesse o site oficial
- ➔ <https://www.docker.com/products/docker-desktop>
- ➔ Clique na opção Download for Windows



3

## Instalar o Docker Desktop

- ➔ Execute o arquivo .exe baixado
- ➔ Marque a opção Use WSL 2 instead of Hyper-V (se disponível).
- ➔ Clique em Install e aguarde a instalação
- ➔ Reinicie o computador

### Docker Desktop

Install required components for WSL 2

- ☒ OK

OK

Cancel

4

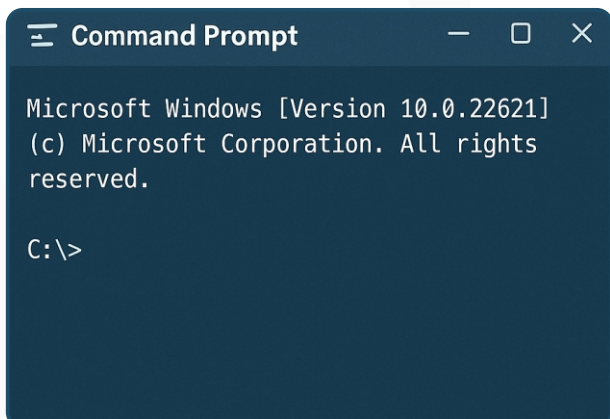
## Configurar e testar o Docker Desktop

- ➔ Abra o Docker Desktop e aceite os termos de uso
- ➔ Verifique se o Docker está funcionando:
  - ➔ Abra o Prompt de Comando (Windows) e digite:
  - ➔ `docker --version`

Se aparecer algo como Docker version 24.xx, significa que está instalado corretamente

- ➔ Para testar um container, digite:
- ➔ `docker run hello-world`

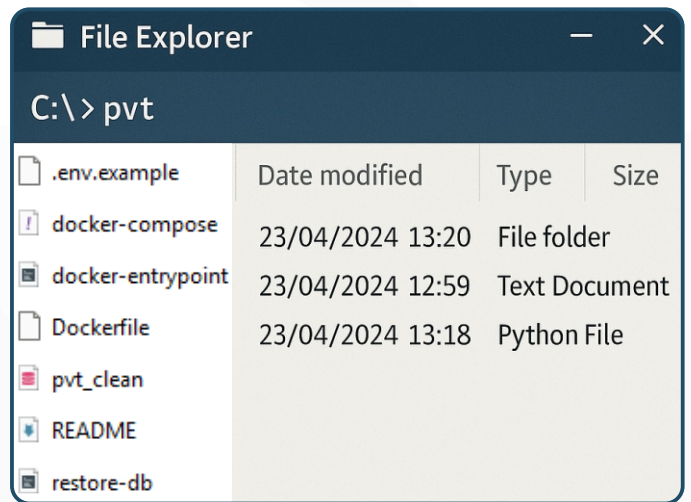
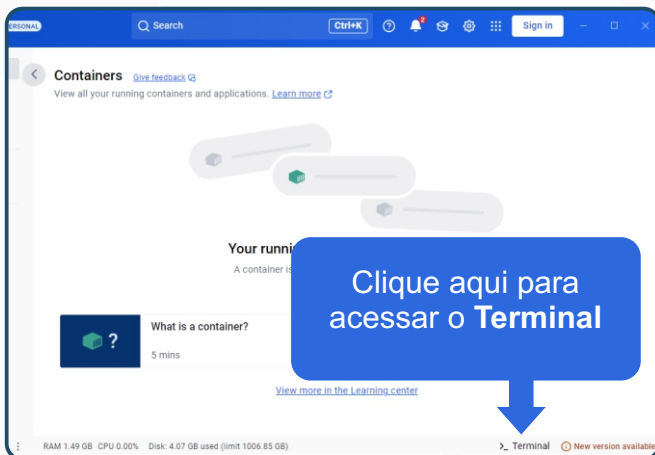
Se aparecer uma mensagem confirmando que o Docker está funcionando, a instalação foi bem-sucedida



5

## Preparação do ambiente para instalação do PVT

- ➔ Copie para a unidade C:\ a pasta com os scripts de instalação do PVT via Docker.
- O caminho do arquivo deverá ficar assim C:\pvt



6

## Inicializar o Docker Desktop e acessar o Terminal

- ➔ Abra o Docker Desktop
- ➔ Inicie o terminal do Docker Desktop

7

## Instalar a plataforma do PVT

- ➔ No terminal, digite: **cd C:\pvt**

Esse comando lhe posicionará na pasta onde estão os scripts de instalação do PVT em seu computador

- ➔ Depois, digite: **docker compose up**

Esse comando iniciará a instalação de todos os requisitos necessários para o funcionamento do PVT

### Terminal

```
O Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Instale o PowerShell mais recente para o Windows

PS C:\Users\datascience> cd C:\pvt
PS C:\pvt> docker compose up
```

8

## Acessar a Plataforma do PVT

- ➔ Abra o navegador de Internet e digite: **http://localhost/pvt**
- Digite o usuário: **admin@pvt.com.br**
- Digite a senha: **123456**

