

DOCKER 2022 DA INSTALAÇÃO AO AVANÇADO



docker desktop



Todas

Notícias

Imagens

Videos

Shopping

Mais

Ferramentas

Aproximadamente 46.000.000 resultados (0,35 segundos)

Dica: Pesquisar apenas resultados em **português (Brasil)**. Especifique seu idioma de pesquisa em [Preferências](#)

<https://www.docker.com/products> Traduzir esta página

Docker Desktop

Docker Desktop delivers the speed, choice and security you need for designing and delivering these containerized applications on your desktop. **Docker Desktop** ...

[Products](#) · [How Kubernetes works under...](#) · [Docker Extensions](#) · [Latest blog](#)

<https://docs.docker.com/desktop> Traduzir esta página

[Install Docker Desktop on Windows](#)

Start **Docker Desktop** · Search for Docker, and select **Docker Desktop** in the search results.

search for Docker app · The Docker menu (whale menu) · Click the ...

[Desktop for Windows 3.x](#) · [User manual](#) · [WSL 2 backend](#) · [Logs and troubleshooting](#)

- Visão geral do Docker
- Obter Docker**
- iniciar
- Guias específicos de idioma
- Desenvolva com o Docker
- Configurar CI/CD
- Implante seu aplicativo na nuvem
- Execute seu aplicativo em produção
- Recursos educacionais
- Contribuir para a documentação


você separe seus aplicativos de sua infraestrutura para que você possa entregar software rapidamente. Com o Docker, você pode gerenciar sua infraestrutura da mesma forma que gerencia seus aplicativos. Ao aproveitar as metodologias do Docker para enviar, testar e implantar código rapidamente, você pode reduzir significativamente o atraso entre escrever o código e executá-lo na produção.

Você pode baixar e instalar o Docker em várias plataformas. Consulte a seção a seguir e escolha o melhor caminho de instalação para você.




Docker Desktop para Mac

Um aplicativo nativo usando o modelo de segurança sandbox do macOS que oferece todas as ferramentas do Docker para o seu Mac.



Área de trabalho do Docker para Windows

Um aplicativo nativo do Windows que fornece todas as ferramentas do Docker para o seu computador Windows.



Docker Desktop para Linux

Um aplicativo nativo do Linux que fornece todas as ferramentas do Docker para o seu computador Linux.

- Edite essa página
- Solicitar alterações de documentos
- ☒ Configurações
- Nesta página:
 - Área de trabalho Docker para Mac
 - Área de trabalho do Docker para Windows
 - Área de trabalho Docker para Linux



Área de trabalho do Docker

Visão geral

Mac

janelas

Instale o Docker Desktop para Windows

Manual do usuário

Rede

Registros e solução de problemas

Back-end do Docker Desktop WSL 2

Linux

Painel

Instale o Docker Desktop no Windows

Tempo estimado de leitura: 10 minutos

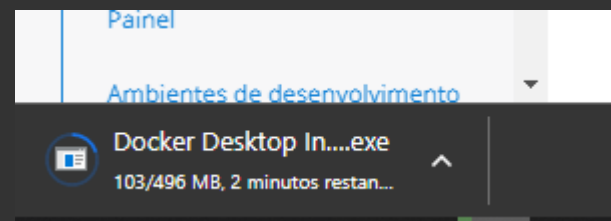
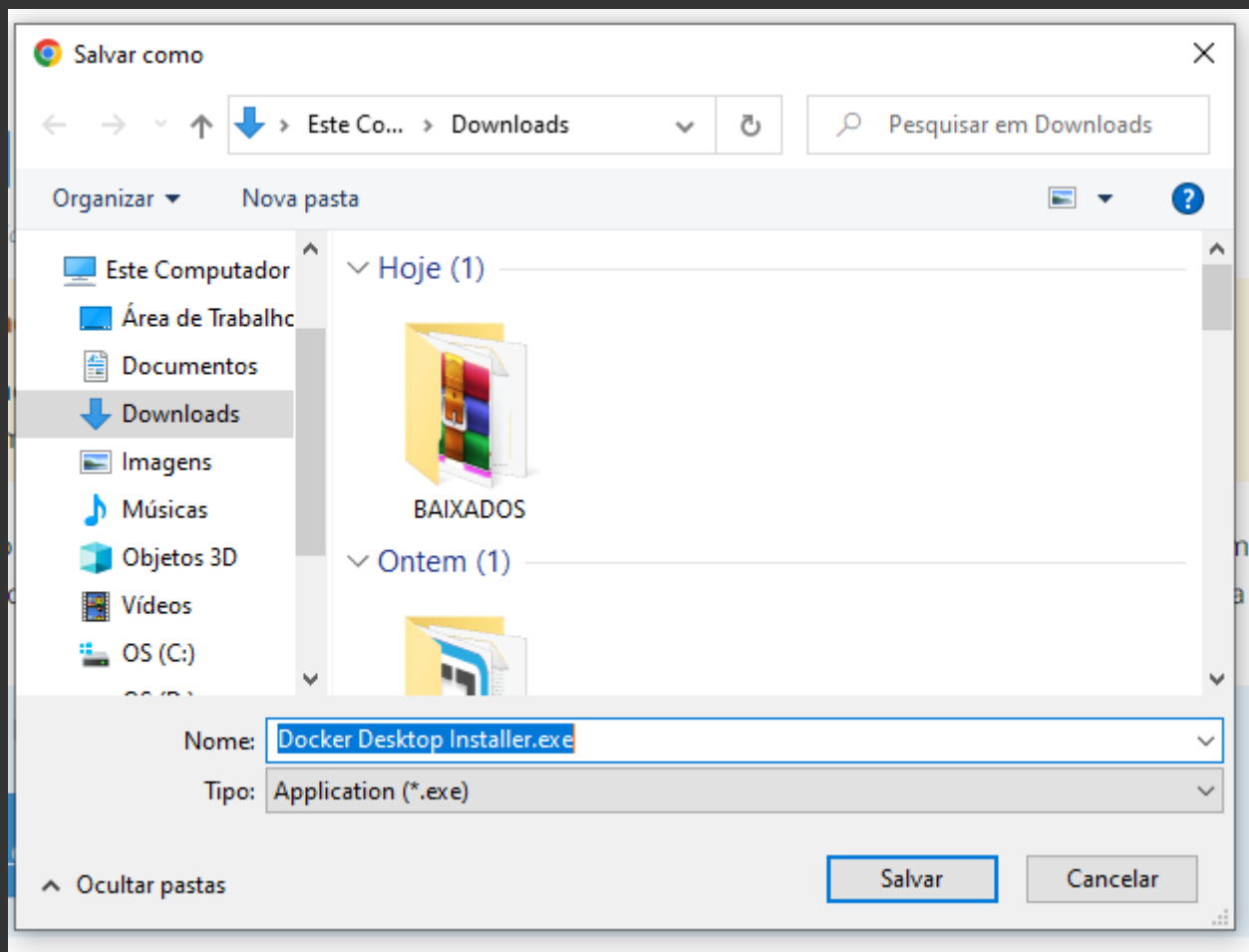
Atualização para os termos do Docker Desktop

O uso comercial do Docker Desktop em empresas maiores (mais de 250 funcionários OU mais de 1 milhão em receita anual) agora exige uma assinatura paga.

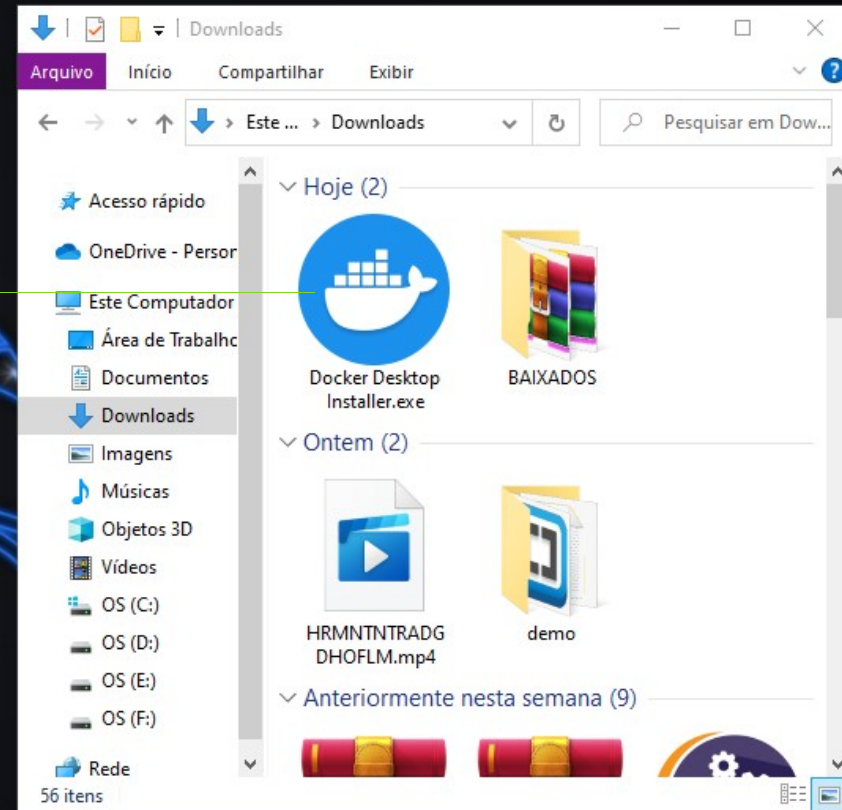
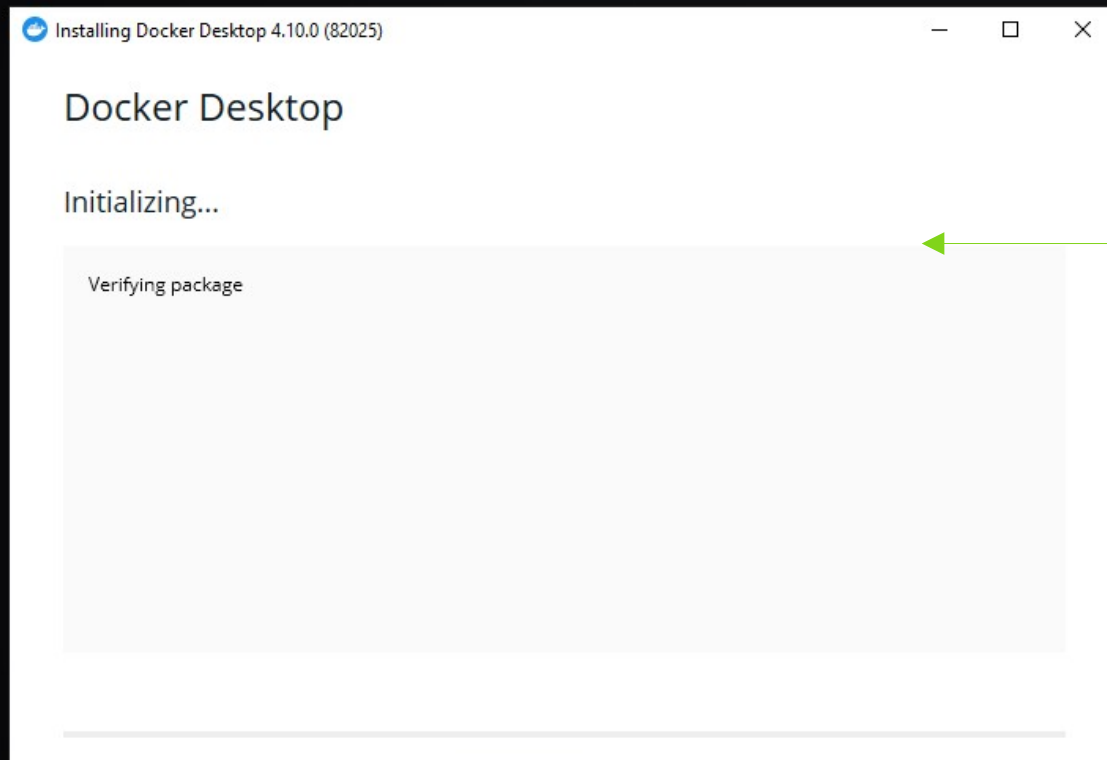
Bem-vindo ao Docker Desktop para Windows. Esta página contém informações sobre os requisitos de Docker Desktop para Windows, URL de download, instruções para instalar e atualizar o Docker Desktop para Windows.

Baixe o Docker Desktop para Windows

[Área de trabalho do Docker para Windows](#)



Click duplo no instalador



Installing Docker Desktop 4.10.0 (82025)



Configuration

☒ Add shortcut to desktop



Ok



Installing Docker Desktop 4.10.0 (82025)



Docker Desktop 4.10.0

Unpacking files...

Unpacking file: resources/docker-desktop.iso
Unpacking file: resources/ddvp.ico
Unpacking file: resources/config-options.json
Unpacking file: resources/componentsVersion.json
Unpacking file: resources/bin/docker-compose
Unpacking file: resources/bin/docker
Unpacking file: resources/.gitignore
Unpacking file: InstallerCli.pdb
Unpacking file: InstallerCli.exe.config
Unpacking file: frontend/vk_swiftshader_icd.json
Unpacking file: frontend/v8_context_snapshot.bin
Unpacking file: frontend/snapshot_blob.bin
Unpacking file: frontend/resources/regedit/vbs/util.vbs
Unpacking file: frontend/resources/regedit/vbs/regeditutil.vbs

Docker Desktop 4.10.0

Installation succeeded

You must log out of Windows to complete installation.

Close and log out

Obrigatorio reiniciar



Containers



Images



Volumes

Dev Environments **BETA**Extensions **BETA**

Add Extensions



Docker Desktop stopped...

Crie um ID do Docker.

já tem uma conta? [Entrar](#)



nanobrito

britonano@outlook.com

Akilles101



☒ Envie-me atualizações e anúncios ocasionais de produtos.

Eu concordo com o [Contrato de Serviço de Assinatura](#) ,

☒ [Política de Privacidade](#) e [Termos de Processamento de Dados](#)



Não sou um robô



reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Inscriver-se



Bem-vindo

Faça login no Docker para continuar no Docker Hub.

Nome de Usuário ou Endereço de Email

britonano@outlook.com|

Continuar



Coloque sua senha

britonano@outlook.com

Esconder

Esconder a senha

Senha

Akille101



[Esqueceu a senha?](#)

Continuar

Por cli linha de comando



File

Edit

Selection

View

Go

Run



EXPLORER



▼ **DOCKER1**





File

Edit

Selection

View



EXTE...



docker



Docker

15.9M

Makes it easy to create...



Microsoft

Install



Docker Explo...

409K

Manage Docker Contai...

Jun Han

Install



Docker Com...

218K

Manage Docker Comp...

p1c2u

Install



File

Edit

Selection

View

Go

Run

Terminal

Help

Extension: Docker - DOCKER1 - Visual Studio Code

EXT...

docker

Docker

Makes it easy to create...

Microsoft

Install

Docker Explo...

Manage Docker Contai...

Jun Han

Install

Docker Com...

Manage Docker Comp...

p1c2u

Install

Docker Linter

Lint perl, python and/o...

Henrik Sjööh

Install

Docker Extens...

Manage Docker Contai...

Jun Han

Install

Docker Run

Start your docker cont...

Georgekuty...

Install

docker

Docker

v1.22.0

Microsoft

15.992.859

★★★★★ (71)

Makes it easy to create, manage, and debug containerized ap...

Install

★

This extension is recommended because you have Kubernetes installed.

Details

Feature Contributions

Changelog

Dependencies

Docker for Visual Studio Code

Visual Studio Marketplace v1.22.0 installs 15.99M

Azure Pipelines succeeded

The Docker extension makes it easy to build, manage, and deploy containerized applications from Visual Studio C... also provides one-click debugging of Node.js, Python, and NET Core inside a container.

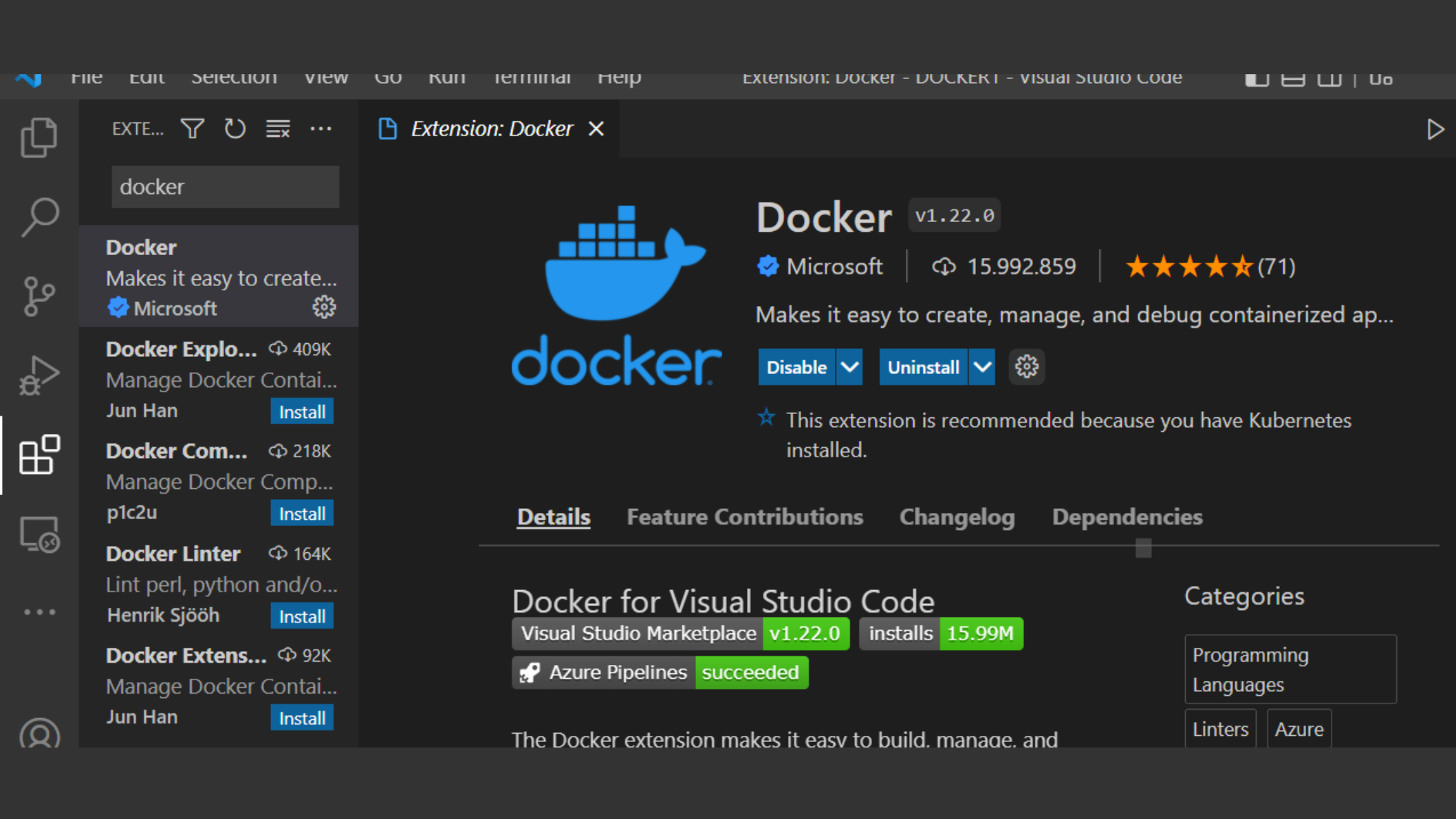
Categories


Programming Languages

Linters

Azure

Extension Resources





EXTE...    ...


docker

Docker

Makes it easy to create...

 Microsoft 

Docker Explo...

 409K

Manage Docker Contai...

Jun Han

[Install](#)

Docker Com...


 218K

Manage Docker Comp...

p1c2u

[Install](#)

Docker Linter


 164K

Lint perl, python and/o...

Henrik Sjööh

[Install](#)


Docker Extens...

 92K

Manage Docker Contai...

Jun Han




[Install](#)

 Extension: Docker X



Docker

v1.22.0

 Microsoft |  15.992.859 |  (71)

Makes it easy to create, manage, and debug containerized ap...

Disable



Uninstall



★ This extension is recommended because you have Kubernetes installed.

Details

Feature Contributions

Changelog

Dependencies

Docker for Visual Studio Code

Visual Studio Marketplace

v1.22.0

installs

15.99M



Azure Pipelines

succeeded

Categories

Programming
Languages

Linters

Azure

The Docker extension makes it easy to build, manage, and



File Edit Selection View Go Run Terminal Help

DOCKER1 - Visual Studio



EXPLORER



▼ DOCKER1



Click direito



New File

New Folder

Reveal in File Explorer

Shift+Alt+R

Open in Integrated Terminal

Add Folder to Workspace...

Open Folder Settings

Remove Folder from Workspace

Find in Folder

Shift+Alt+F

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

DOCKER1 - Visual Studio Code

EXPLORER

...

✓ DOCKER1

...

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL JUPYTER

✓ **TERMINAL**

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Experimente a nova plataforma cruzada PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\brito\Desktop\DOCKER1>

✓ **DEBUG CONSOLE**

Filter (e.g. text, !exclude)

>

PROBLEMS

OUTPUT

TERMINAL

JUPYTER

✓ **TERMINAL**

☐ POWERSHELL + ▾ □

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Experimente a nova plataforma cruzada PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\brito\Desktop\DOCKER1> **docker** version

PROBLEMS

OUTPUT

TERMINAL

JUPYTER

✓ TERMINAL



POWERSHELL



```
PS C:\Users\britto\Desktop\DOCKER1> docker version
```

```
error during connect: This error may indicate that the docker daemon is not running.: Get "http://%2F%2F.%2Fpipe%2Fdocker_engine/v1.24/version": open //./pipe/docker_engine: O sistema não pode encontrar o arquivo especificado.
```

```
Client:
```

```
Cloud integration: v1.0.24
```

```
Version:          20.10.17
```

```
API version:      1.41
```

```
Go version:       go1.17.11
```

```
Git commit:       100c701
```

```
Built:           Mon Jun 6 23:09:02 2022
```

```
OS/Arch:          windows/amd64
```

```
Context:          default
```

```
Experimental:     true
```

```
PS C:\Users\britto\Desktop\DOCKER1> 
```

Até aqui tudo ok se chegamos aqui esta tudo certo

```
OS/Arch.: windows/amd64
Context: default
Experimental: true
PS C:\Users\brito\Desktop\DOCKER1> clear
```

PROBLEMS

OUTPUT

TERMINAL

JUPYTER

✓ TERMINAL

```
PS C:\Users\brito\Desktop\DOCKER1> docker run -it ubuntu
```

✓ TERMINAL



POWERSHELL



Client:

Cloud integration: v1.0.24

Version: 20.10.17

```
PS C:\Users\brito\Desktop\DOCKER1> docker run -it ubuntu
```

```
docker: error during connect: This error may indicate that the docker daemon is not running.: Post "http://%2F%2F.%2Fpipe%2Fdocker_engine/v1.24/containers/create": open //./pipe/docker_engine: O sistema não pode encontrar o arquivo especificado.  
See 'docker run --help'.
```