Instalação Docker:

Diferença entre Docker-Desktop e Docker Engine, o Docker-Desktop é mais fácil instalação, porém por de trás ele cria uma máquina virtual linux, o docker-engine nas distros linux não há essa máquina virtual, a instalação é na própria distro.

Linux:

Instalação: https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/

pós Instalação: https://docs.docker.com/engine/install/linux-postinstall/

Windows:

Instalação:https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/

\*\*\*Verificar requisitos do windows(WSL Virtualização)

habilitar WSL

https://aka.ms/wslinstall

Pacote atualizado do kernel (obs: podem precisar)

https://aka.ms/wsl2kernel

pode ocorrer bug de timeout, deve alterar configuração do docker

Navegar até Appdata/Roaming/Docker a pasta com seu usuário  
abra o settings file(JSON file) e altere para ficar dessa forma 

"integratedWslDistros" : [ ]

"enableIntegrationWithDefaultWslDistro" : **false**,

instalação Docker-Compose:

Windows:

Já vem instalado junto ao docker-desktop

Linux:

<https://docker-docs.netlify.app/compose/install/#install-compose>

Nas últimas atualizações, caso siga o passo a passo do site também já está sendo instalado nos comandos passados.

Introdução:https://docs.docker.com/get-started/

Referências de execução:https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/run/

Instalação Visual Studio Code: https://code.visualstudio.com/download

Guias:https://docs.docker.com/get-started/overview/

Outras referencias para consulta: https://stack.desenvolvedor.expert/appendix/docker/comandos.html