
WINE (Linux)

O que é:

Uma camada de compatibilidade que permite rodar programas do Windows no Linux **sem precisar de Windows instalado**.

Pra que serve:

Rodar softwares e alguns jogos do Windows.

Pontos fortes:

- Leve
- Não precisa de máquina virtual
- Funciona bem com programas antigos

Pontos fracos:

- Alguns apps dão erro
 - Jogos mais pesados podem não rodar direito
-

PLAYONLINUX

O que é:

Uma interface (programa) que usa o Wine, mas deixa tudo mais fácil.

Pra que serve:

Instalar programas/jogos do Windows como se estivesse no Windows, mas com “perfis” separados.

Pontos fortes:

- Facilita configurar versões diferentes do Wine
- Instala programas com poucos cliques

- Ideal para iniciantes

Pontos fracos:

- Depende do Wine
 - Nem todos os programas têm instalação automática
-

STEAM PROTON

O que é:

Uma versão modificada do Wine criada pela Valve, focada em **jogos**.

Pra que serve:

Rodar jogos do Windows no Steam para Linux com melhor compatibilidade.

Pontos fortes:

- A maioria dos jogos do Steam roda bem
- Alto desempenho
- Atualizações frequentes
- Melhor para games AAA

Pontos fracos:

- Pode não funcionar fora do Steam
 - Alguns jogos com anti-cheat podem falhar
-

Resumindo bem simples:

- **Wine:** roda programas/jogos do Windows.
- **PlayOnLinux:** facilita usar o Wine.
- **Proton:** roda jogos do Windows na Steam com mais performance.