

Wine

Aqui temos as instruções para a instalação do wine no Ubuntu 22.04

1 Instalação

1.1 Adicionando arquitetura i386 (32 bit), de o comando abaixo no terminal.

```
sudo dpkg --add-architecture i386
```

1.2 Atualize o apt com o comando abaixo.

```
sudo apt update
```

1.3 Instale o wine com o comando abaixo.

```
sudo apt install wine wine32 winetricks
```

1.4 Abra as configurações do Wine para gerar os arquivos iniciais, só altere algo se souber o que está fazendo.

```
winecfg
```

1.5 Instale o Directx.

```
winetricks d3dx9 ; wine  
~/ .cache/winetricks/directx9/directx_Jun2010_redist.exe
```

1.6 Instale os complementos directmusic e directplay.

```
winetricks directmusic directplay
```

1.7 Para instalar as fonts Microsoft de os comandos abaixo.

```
winetricks corefonts
```

1.8 O compactador e descompactador 7zip é usado por vários instaladores de programas, instale ele para evitar problemas com programas que necessitem dele.

```
winetricks 7zip
```

1.9 Para instalar uma ótima coleção de codecs e outros componentes Windows de o comando abaixo no terminal.

```
winetricks allcodecs
```

1.10 Crie o arquivo para que os APP .exe sejam executados pelo Wine.

```
sudo vim ~/.local/share/applications/wine.desktop
```

1.11 Insira essas informações ao arquivo:

```
[Desktop Entry]  
Name=Wine  
Exec=wine  
Type=Application
```

```
StartupNotify=true  
Icon=winetricks
```

1.12 Crie a entrada para reconhecer os .exe.

```
echo "application/x-ms-dos-executable=wine.desktop;" >>  
~/.config/mimeapps.list
```

1.13 Criar atalho para um programa específico.

Local dos arquivos

/home/usuário/.wine/driver_c/Program\ Files\Nome\ do\ Programa/Programa.exe

''' [Desktop Entry]

Version=1.0

Encoding=UTF-8

Name=FiveRow

Type=Application

Exec=wine /home/\$USER/.wine/drive_c/windows/fiverow.exe

Terminal=false

Icon=/home/\$USER/.icons/fiverow.svg

Comment=Jogo da velha.

Categories=Game;

StartupNotify=true

FONTES

* <<https://linuxdicasesuporte.blogspot.com/2022/06/instalar-wine-no-ubuntu-2204.html>>

* <<https://www.vivaolinux.com.br/topico/Wine-Wine-X-Cedega/Problema-em-achar-programa-instalado-pelo-Wine>>

* <<https://www.vivaolinux.com.br/topico/Linux-E-Games/Atalho-de-executavel-do-wine>>