

Tutorial PCSX2 para Ubuntu

Pedro Aurélio Coelho de Almeida

7 de Março de 2017

1 Objetivo

O objetivo do presente tutorial é apresentar um passo-a-passo de como usar o programa "PCSX2" para emular o sistema Playstation 2.

2 Baixando o emulador

Abra o terminal do Ubuntu (pressionando Ctrl + Alt + t) e em seguida digite os seguintes comandos:

- `sudo add-apt-repository ppa:gregory-hainaut/pcsx2.official.ppa`
- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get install pcsx2`

3 Baixando a BIOS do Playstation 2

Devido ao fato de que a bios do playstation 2 é protegida por direitos autorais, não podemos disponibilizá-la neste tutorial. Contudo, é possível obtê-la na internet.

4 Baixando jogo de PS2

Procure na internet por PS2 iso e baixe o jogo (formato .iso) que desejar.

5 Configurações

Após baixar a BIOS, abra o PCSX2 (procurando ele na lista de aplicativos ou digitando PCSX2 no terminal). Siga o menu de configurações iniciais até o fim e, após término das configurações, vá em CDVD-í seleção de ISO e procure a ISO de PS2 baixada.

Por fim, para começar a jogar, selecione Sistema -> Boot CDVD(full).

6 Controle 2 não está sendo configurado

Caso o PCSX2 não esteja aceitando configurar um segundo controle, abra o terminal e digite:

- `sudo apt-get install pcsx2-unstable`

7 Iniciar PCSX2 via terminal

Para abrir pelo terminal, digite:

- `PCSX2 "diretorio/completo/ate/o/jogo/nome jogo.iso--fullscreen`

8 Abrir PCSX2 na inicialização do Ubuntu

Baixe o código "fliperama_launcher.py". Após isso, vá para "Aplicativos iniciais da sessão, clique em "Adicionar" e digite (na area "Comando"):

- `gnome-terminal -e "python /diretorio/ate/codigo/fliperama_launcher.py"`

9 Referências

<http://ubuntuhandbook.org/index.php/2016/01/install-ps2-emulator-pcsx2-in-ubuntu/>
(acessado em 07/03/2017)

http://wiki.pcsx2.net/index.php/Command-line_support
(acessado em 07/03/2017)

<http://askubuntu.com/questions/244378/running-python-file-in-terminal>
(acessado em 07/03/2017)

<http://askubuntu.com/questions/351582/open-terminal-window-and-execute-python-script-on-ubuntu>
(acessado em 07/03/2017)

<http://askubuntu.com/questions/99079/pcsx2-on-ubuntu>
(acessado em 07/03/2017)