Boa tarde, pessoal

Desculpem pela demora, mas tive que ajeitar algumas coisas no código

do aplicativo para PC, para que fique tudo 100%.

- Smart controller

O Smart controller está disponível para iPhone e Android:

App store: <https://itunes.apple.com/us/app/smart-controller-joystick/id1157992827>

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smartcontrollerapp>

Além dele, vocês vão precisar do programa que recebe os comandos do

controle e envia para o jogo:

<http://smartcontrollerapp.com/retrosmartcontroller/>. No link tem

versões Windows e Linux, a de Mac vai demorar um pouco mais.

Com esses dois, você já podem jogar. Para conectar o controle ao PC, é

só seguir os passos que a ajuda do app ensina. Basicamente, é só

entrar no menu do app e inserir o código que está sendo exibido no

programa para PC. Se a conexão wireless de vocês estiver ruim, é

possível conectar via cabo (clique na opção "No wi-fi?" do controle

que ele dá um passo a passo).

Qualquer dúvida, olhem o nosso site em [http://smartcontrollerapp.com](http://smartcontrollerapp.com/),

ali tem bastante informações.

- O jogo

Para os testes, tenho usado jogos de videogames antigos. Podem usar o

Streets of Rage do Mega Drive, o mesmo que usei na aula (em anexo).

Para rodar o jogo, é preciso um emulador. Só instalar um desses:

No Windows: Kega Fusion (<http://segaretro.org/Kega_Fusion#Downloads>)

No Linux: Retroarch

(<http://ubuntuhandbook.org/index.php/2015/05/install-retroarch-ubuntu-1504-1404/>)

Ao abrir o emulador, lembrem de configurar os botões dele para o Smart

controller. No caso do Kega, só ir em "Options > Set Config >

Controller > Port 1 > Define". Para o Retroarch, já deve estar com a

configuração correta.

- Emotiv Epoc

No caso do Emotiv, você vão precisar de algumas ferramentas. A

primeira é o Xavier, o painel de controle que mostrei na aula,

disponível em: <https://www.emotiv.com/product/xavier-control-panel/>.

Só criar um login para baixar, é gratuito.

O SDK é para caso queiram fazer algum código para explorar melhor o

Epoc. Ele está disponível em <https://github.com/Emotiv/community-sdk>.

Com essas ferramentas, agora basta usar o Epoc. O passo a passo é o seguinte:

1 - Use o soro para hidratar todos os contatos na caixinha embaixo do

Epoc. Deixe-os bem úmidos.

2 - Com o Epoc desligado, encaixe eles um a um. Basta encostar eles no

plugue e rodar para travar.

3 - Com todos os contatos no Epoc, conecte o dongle USB no seu PC e

ligue o Epoc.

4 - Abra o Xavier e veja se o Epoc conectou (irá aparecer o medidor de

bateria e sinal).

5 - Coloque o Epoc na cabeça, seguindo o passo a passo da tela do Xavier.

6 - Ajuste ele até conseguir o máximo de contatos verdes. Não deixe

nenhum como preto, isso significa que está sem sinal. É bom evitar ter

muitos laranjas e vermelhos também.

7 - Agora é só usar o Xavier para coletar os dados.

Qualquer dúvida, só me chamar.

At.

--

Leonardo Torok