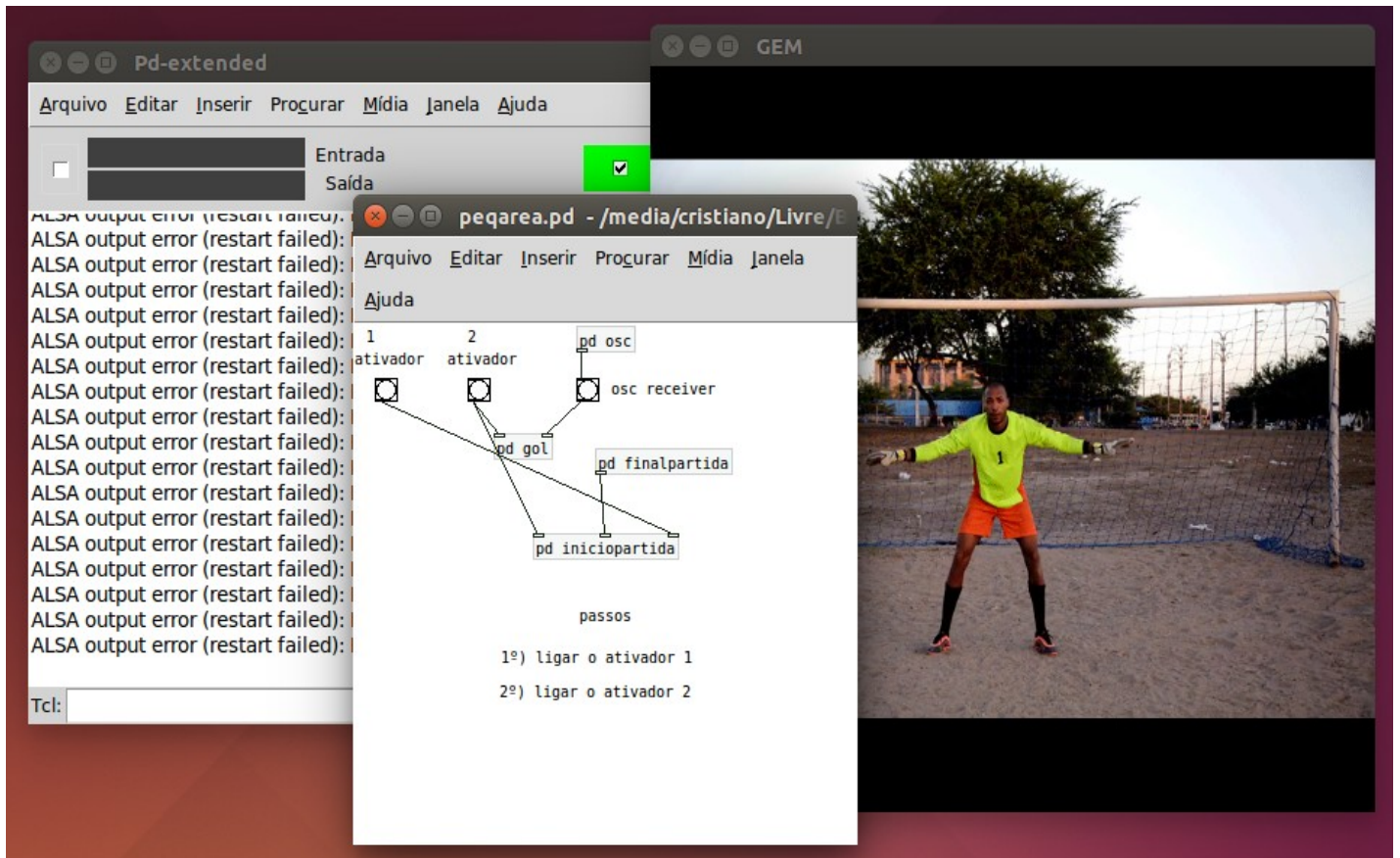


NATURABIT

MANUAL DE INICIALIZAÇÃO DA OBRA BATCH GOL



NATURABIT

1. FUNCIONAMENTO	3
2. INICIANDO O PROCESSING	4
3. INICIANDO O PURE DATA	5
4. DESLIGAMENTO	6

NATURABIT

1. - FUNCIONAMENTO -

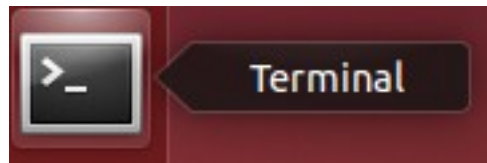
A CÂMERA IRÁ CAPTAR MOVIMENTOS A PARTIR DA MUDANÇA DE PIXELS DETECTADA NA IMAGEM, AO DETECTAR O MOVIMENTO NA MARCA DO PENALTI QUE ESTÁ ILUMINADO, SERÁ ATIVADO UM EFEITO SONORO DO CHUTE NA BOLA E SELECIONADA RANDOMICAMENTE UMA DAS 53 ANIMAÇÕES EM GIF DO GOLEIRO DIDA DIVIDIDOS EM 5 CATEGORIAS: DEFESAS, GOL, BOLAFORA, ESPECIAL GOL E ESPECIAL DEFESAS E BOLAS FORAS.

NATURABIT

2. INICIANDO O PROCESSING

O PROCESSING IRÁ ATIVAR O SENSOR DE MOVIMENTO DA CÂMERA.

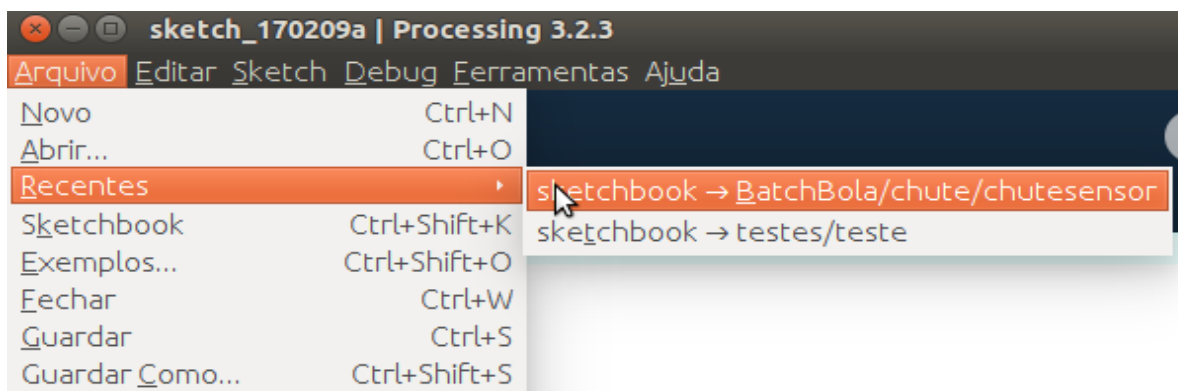
PASSO 1 - Dê um clique no ícone do terminal que está no menu do computador na esquerda da tela, *ver exemplo da imagem*.



PASSO 2 - Ao abrir o terminal use a seta "up" no seu teclado e pressione enter para ter acesso a pasta do processing. Em seguida pressione a tecla up mais uma vez e pressione enter para iniciar o programa, *ver exemplo da imagem*.

```
cristiano@Tafke-a: ~  
cristiano@Tafke-a:~$ cd Downloads/processing-3.2.3/  
cristiano@Tafke-a: ~  
cristiano@Tafke-a:~$ ./processing
```

PASSO 3 - Com o processing aberto vá até o menu em **arquivo** → **recentes** escolha a primeira opção, *ver exemplo da imagem*, certifique-se que o nome no final do caminho é **/chutesensor** este é o correto. Uma nova janela irá se abrir **clique no botão de play** para iniciar o sensor, note que uma tela irá aparecer com uma elipse azul.

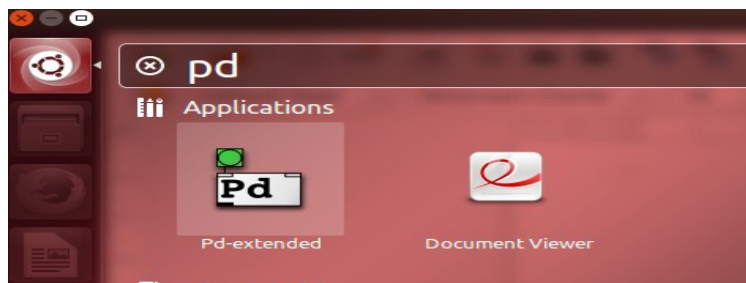


NATURABIT

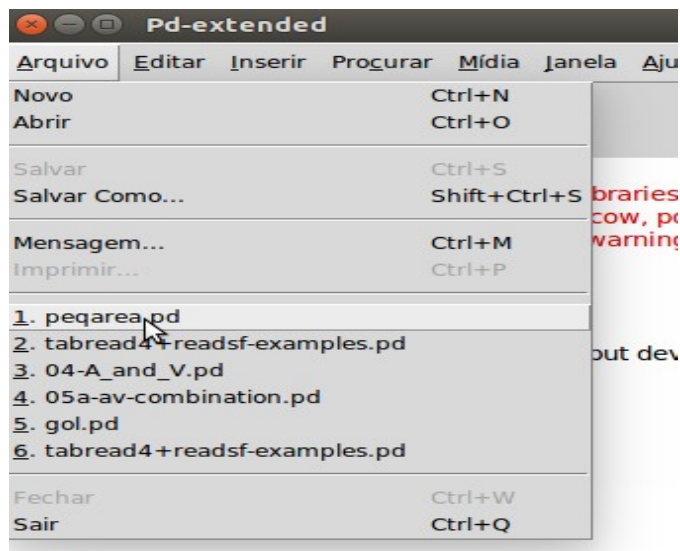
3. INICIANDO O PURE DATA

O PURE DATA IRÁ CARREGAR O EFEITO SONORO E AS ANIMAÇÕES EM GIF.

PASSO 1 - Use a *Tecla command* ou *tecla do windows* para abrir a barra de pesquisa do ubuntu em seguida digite pd, irá aparecer o ícone do pd-extended é só clicar nele para abrir o programa “*ver exemplo da imagem*”.

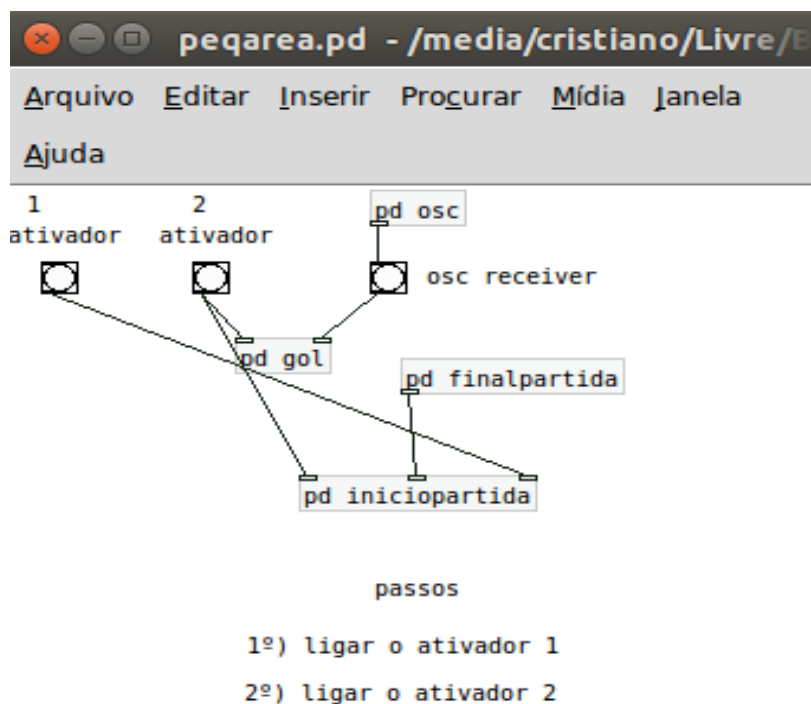


PASSO 2 - Com o PD aberto vá até o **menu → arquivo recentes → escolha a primeira opção**, certifique-se que o nome da 1ª opção é *peqareaa.pd* este é o patch correto.



PASSO 3 - Após abrir o patch ***peqareaa.pd*** uma tela irá abrir, *ver imagem abaixo*, clique no ativador 1 e <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox> depois no ativador 2 para iniciar a animação do jogo.

NATURABIT



4. DESLIGAMENTO

Para desligar o computador primeiro precisaremos encerrar a interação, basta pressionar a tecla “**esc**” que a interação será terminada, depois basta clicar no canto superior direito *ver imagem abaixo* e clicar em “**shut down**” e esperar a máquina desligar. **OBS: Caso a tela da animação não feche tente *alt+f4*.**

