

# EP1 de Sistemas Operacionais

Thiago de Gouveia Nunes e Wilson Kazuo Mizutani

August 25, 2011

## 1 Iniciando com xv6 e QEMU

Primeiramente, instalamos o QEMU usando o comando `aptitude install qemu-common`. Aps isso, baixamos o cdigo do xv6 e compilamos. No foi necessario mudar nenhum parametro no MakeFile do xv6. Depois disso, usando o comando `ls` depois de usar o `make qemu`, obtivemos a sada que est no arquivo `ls.txt`.

## 2 Estados de um processo xv6

Os estados dos processos esto com os mesmos nomes os quais so encontrados nos arquivos do xv6. As setas indicam as mudanas de estado de um processo. O nome perto das setas o nome da funo que modifica o estado de algum processo. A maioria das funes muda o estado do processo `proc`.

