

# Utilizando comando Screen

O comando **screen** serve a duas funções, basicamente:

- Usar múltiplas janelas em uma única seção SSH
- Desconectar e reconectar (de várias maquinas) a uma seção em uma *shell* sem terminá-la/parar seu(s) processo(s)

## Ativando o Screen

Para conectar a uma máquina usando SSH, veja [Acessando a rede IME para rodar comandos remotamente \(SSH\)](#).

Após acessar a máquina remota, rode

```
screen
```

Simples, não? (note que nossos servidores todos contém screen instalado - como você utiliza o comando na seção remota, não precisa instalar localmente)

Após ativá-lo, a seção continua funcionando do mesmo jeito, mas existem algumas opções novas.

## Controle

Em uma seção com **screen**, o atalho **ctrl+a** sinaliza que o próximo sinal será enviado ao screen, não ao terminal. Assim, o atalho funciona como **comando de controle do screen**. Por exemplo, ao digitar **ctrl-a** e depois **?**, o programa devolve a página de ajuda, que inclui a lista de atalhos de tecla:

```
Screen key bindings, page 1 of 4.
```

```
Command key: ^A   Literal ^A:  a
```

break	^B b	only	Q
clear	C	other	^A
colon	:	pow_break	B
copy	^[ [	pow_detach	D
detach	^D d	prev	^P p ^?
digraph	^V	readbuf	<
displays	*	redisplay	^L l
fit	F	removebuf	=
flow	^F f	reset	Z
focus	^I	screen	^C c
hardcopy	h	select	'
help	?	silence	_

(**^letra** é uma representação de **ctrl+a**)

## Janelas

From:

<https://wiki.ime.usp.br/> - Wiki da Rede IME

Permanent link:

[https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:utilizando\\_comando\\_screen?rev=1464894984](https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:utilizando_comando_screen?rev=1464894984)

Last update: **2019-03-15 10:03**

