



MANUAL DE COMANDOS BÁSICOS DO TMUX

Manual de: GABRIEL FANTO STUNDNER

## **SUMÁRIO**

Utilidades.....	2
Sessões.....	4
Telas (Windows) .....	6
Paineis (Panels) .....	7
Modo copia do VIM.....	9

## Utilidades:

INSTALAÇÃO DO TMUX NO LINUX MINT:

```
$ sudo apt-get install tmux
```

Quando aparece \$ antes de um comando significa que ele é feito em um terminal por linha de comando

Quando somente possui uma letra, significa que é uma tecla do teclado

Quando aparece : antes de um comando é porque ele foi colocado no modo de comando do Tmux(internamente)

ATIVANDO MODO DE COMANDO NO TMUX

```
CTRL + b + :
```

## AJUDA SOBRE INFORMAÇÕES DO TMUX

Pelo terminal	Dentro do Tmux
\$ tmux info	CTRL + b + ?

## INTERAGINDO COM SESSÕES

### INICIANDO UMA NOVA SESSÃO DO TMUX:

No Shell CLI	Dentro do Tmux
\$ tmux	:new
\$ tmux new	
\$ tmux new-session	

### INICIANDO UMA SESSÃO COM UM NOME:

No Shell CLI	Dentro do Tmux
\$ tmux new -s nome	:new -s nome

### TERMINANDO COM SESSÕES DO TMUX:

Pelo nome	Todas as Sessoes
\$ tmux kill-ses -t nome	\$ tmux kill-session -a
\$ tmux kill-session -t nome	\$ tmux kill-session -a -t nome (todas menos nome)

### RENOMEAR SESSÃO:

CTRL + b + \$
---------------

DESANEXAR DE UMA SESSÃO (retorno ao CLI)

CTRL + b + d
--------------

MOSTRAR TODAS AS SESSÕES ATIVAS:

No Shell CLI	Botões do Teclado
\$ tmux ls	CTRL + b + s
\$ tmux list-sessions	

VOLTAR A ULTIMA SESSÃO DESANEXADA:

\$ tmux a (OPÇÃO 1)
\$ tmux at (OPÇÃO 2)
\$ tmux attach (OPÇÃO 3)
\$ tmux attach-session (OPÇÃO 4)

VOLTAR A UMA SESSÃO ESPECIFICA:

\$ tmux a -t nome (OPÇÃO 1)
\$ tmux at -t nome (OPÇÃO 2)
\$ tmux attach nome (OPÇÃO 3)
\$ tmux attach-session nome (OPÇÃO 4)

MOVENDO ENTRE SESSÕES:

CTRL + b + (	MOVER PARA A SESSÃO ANTERIOR
CTRL + b + )	MOVER PARA A PROXIMA SESSÃO

## INTERAGINDO COM TELAS (Windows)

INICIANDO UMA SESSÃO E UMA TELA NOVA

```
$ tmux new -s nomeSessao -n nomeTela
```

COMANDOS DE TECLADO UTEIS:

CTRL + b + c	Criar nova Tela
CTRL + b + ,	Renomear Tela atual
CTRL + b + &	Fechar Tela atual
CTRL + b + p	Ir para Tela Anterior
CTRL + b + n	Ir para a Proxima Tela
CTRL + b + 0...9	Trocar entre Telas pelo Numero
CTRL + b + f + ENTER	Poder selecionar qual Tela deseja

## COMANDOS NO TMUX UTEIS:

<code>: swap-window -s (numero tela origem) -t (numero tela destino)</code>	Reorganizar as Telas trocando a tela origem pela tela destino
<code>: swap-window -t -1</code>	Mover a tela atual para uma posição

## Interagindo com Painéis (Panels)

Explicação: Painéis são o número de Terminais em uma única tela, onde podemos ter 4 Terminais ao mesmo tempo em uma única Tela

## DIVIDINDO UM PAINEL EM OUTROS:

<code>CTRL + b + %</code>	Dividindo Painel Verticalmente
<code>CTRL + b + "</code>	Dividindo Painel Horizontalmente

## MOVENDO-SE ENTRE PAINÉIS:

CTRL + b + {	Mover para o Painel a Esquerda
CTRL + b + }	Mover para o Painel a Direita

## ADICIONAR ZOOM EM UM PAINEL

CTRL + b + z
--------------

## MOVENDO-SE ENTRE PAINÉIS COM SETAS:

CTRL + b + ↑	Mover Painel Encima
CTRL + b + ↓	Mover Painel Embaixo
CTRL + b + →	Mover Painel Esquerda
CTRL + b + ←	Mover Painel Direita

## MOVENDO-SE ENTRE PAINÉIS PELO NÚMERO:

CTRL + b + q	Mostra o número dos Painéis
--------------	-----------------------------



CTRL + b + q + 0...9	Move entre os Painéis pelo seu Número
----------------------	---------------------------------------

RESIZE DOS PAINEIS (alterar tamanho)

Resize da Altura	Resize da Largura
CTRL + b + <u>↑</u>	CTRL + b + ←
CTRL + b + CTRL + ↑	CTRL + b + CTRL + ←
CTRL + b + ↓	CTRL + b + →
CTRL + b + CTRL + ↓	CTRL + b + CTRL + →

FECHAR UM PAINEL ATUAL

Por Comando CLI	Por Teclado
\$ exit	CTRL + b + x

## USANDO O MODO COPIA DO VI

ATIVANDO O MODO VI NO TMUX

```
: setw -g mode-keys vi
```

COMANDOS DO MODO VI:

CTRL + b + [	Entra modo copia
--------------	------------------

CTRL + b + PageUp	Entra no modo copia e sobre uma pagina
q	Sai do modo copia
g	Vai para a linha encima
G	Vai para a linha de baixo
↑	Scroll Up
↓	Scroll Down
h	Move o cursor a Esquerda
j	Move o cursor para baixo
k	Move o cursor para cima
l	Move o cursor para a Direita
w	Move o cursor em diante uma palavra por vez
b	Move o cursor para tras uma palavra por vez
/	Pesquisa nas palavras em diante
?	Pesquisa nas palavras anteriores

n	Mostra a próxima ocorrência de uma palavra
N	Mostra a ocorrência anterior de uma palavra
ESPAÇO	Inicia a Seleção de Palavras
ESC	Termina a Seleção de palavras
ENTER	Copia a seleção
CTRL + b + ]	Cola o conteúdo

## COMANDOS DENTRO DO TMUX NO MODO VI

:show-buffer	Mostra o conteúdo copiado
:capture-pane	Copia o conteúdo inteiro visível

<code>:list-buffers</code>	Mostra os locais de cópia
<code>:choose-buffer</code>	Mostra quais buffers existem e cola o que existe nele
<code>:save-buffer nome.txt</code>	Cola toda a informação do buffer em um arquivo texto
<code>:delete-buffer -b (numero)</code>	Deleta o texto salvo em um buffer especificado pelo numero