

# Layout do teclado no i3

## Gerenciador de janelas i3

O [i3wm](#) não vem com o Slackware por padrão. Se você deseja instalar este gerenciador de janelas em estilo “mosaico” e extremamente configurável, visite [SlackBuilds](#). Instale também o [i3status](#), que permitirá que você exiba todos os tipos de informações úteis em um painel.

## Selecionando um layout de teclado

O i3 não vem com nenhum mecanismo de configuração de teclado embutido. O comando `setxkbmap`, no entanto, faz o trabalho bem. Se você configurou o layout do teclado em todo o sistema e não precisa alternar entre os layouts, não precisa fazer nada. Se desejar definir o layout apenas para i3, você pode editar seu arquivo `.xinitrc`. Se você muda um ambiente gráfico frequentemente e não quer que o mapa de teclado seja sobrescrito, você precisa modificar `/etc/X11/xinit/xinitrc.i3`.

```
# nano /etc/X11/xinit/xinitrc.i3
```

Pouco antes da seção `Start i3`, você pode especificar o mapa de teclado desejado (por exemplo, `gb`):

```
setxkbmap gb
```

Salve o arquivo e execute (como um usuário padrão) `xwmconfig` e escolha i3 para copiar o arquivo `xinitrc` para seu diretório inicial. Se você estiver no X, pode ser necessário reiniciá-lo.

## Mudando o layout do teclado

Se você precisar alternar entre layouts diferentes, poderá configurar alguns atalhos de teclado para executar essas funções.

1. Abra o arquivo de configuração i3

```
nano ~/.i3/config
```

2. Adicione o seguinte (é apenas um exemplo):

Atribua `Mod4` à tecla da Microsoft (eu uso muito a tecla da Microsoft para evitar conflitos com as combinações de teclas padrão i3):

```
set $ms Mod4
```

```
bindsym $ms+d exec setxkbmap de  
bindsym $ms+g exec setxkbmap gb
```

Agora **MS+D** e **MS+G** me permitem alternar entre os layouts UK (inglês britânico) a GE (alemão).

Se você costuma alternar entre dois layouts de teclado e não precisa exibir o layout atual na barra de status, também pode colocar o seguinte código em seu arquivo `~/.i3 /config`:



```
setxkbmap -layout de,gb  
setxkbmap -option 'grp:ctrl_alt_toggle'
```

Isso permitirá que você alterne entre os dois layouts usando **Ctrl** + **Alt**.

## Exibindo o Layout Ativo no Painel

O `i3status` vem com várias funções integradas. Infelizmente, o layout atual do teclado não é um deles. Por esse motivo, você precisa escrever um pequeno script para exibir o layout no painel. A invocação `i3status` padrão é a seguinte:

```
bar {  
    status_command i3status  
}
```

Aqui, toda a funcionalidade embutida é configurada em `~/.i3status.conf`. Queremos adicionar mais algumas funcionalidades e alterando a invocação para:

```
bar {  
    status_command /path/to/your/i3script.sh  
}
```

O conteúdo do arquivo `i3script.sh`

```
#!/bin/bash  
  
# shell script to prepend i3status with more stuff  
  
i3status --config ~/.i3status.conf | while :  
do  
    read line  
    LG=$(setxkbmap -query | awk '/layout/{print $2}')    echo "LG: $LG | $line" || exit 1  
done
```

O exemplo acima exibirá o layout do teclado atual antes das funções padrão do `i3status`. Obviamente, você pode adicionar muito mais a [i3status](#).

## Usando o formato de saída JSON (cores)

O método acima usa o modo de saída mais simples (somente texto). Embora seja mais fácil de usar, não tem suporte para cores. Para isso, você precisará do JSON.

Adicione a seguinte propriedade em seu `.i3status.conf`

```
general {
    output_format = i3bar
}
```

E substitua seu `i3script.sh` pelo código abaixo. Ele exibe seu idioma padrão em verde (no exemplo, `br`) e qualquer outro idioma em vermelho.

```
#!/bin/bash

i3status --config ~/.i3status.conf | while :
do
    read line
    LG=$(setxkbmap -query | awk '/layout/{print $2}')
    if [ $LG == "br" ]
    then
        dat="{ \"full_text\": \"LANG: $LG\", \"color\": \"#009E00\" },"
    else
        dat="{ \"full_text\": \"LANG: $LG\", \"color\": \"#C60101\" },"
    fi
    echo "${line/[/$dat]}" || exit 1
done
```

## Fontes

- Originalmente escrito por [sycamorex](#)
- Contribuições por Anonymous

[howtos](#), [hardware](#), [keyboard](#), [settings](#), [i3](#), [author sycamorex](#), [translator carriunix](#)

From:  
<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:  
[https://docs.slackware.com/pt-br:howtos>window\\_managers:keyboard\\_layout\\_in\\_i3](https://docs.slackware.com/pt-br:howtos>window_managers:keyboard_layout_in_i3)

Last update: **2021/08/08 23:55 (UTC)**

