

ncurses



ncurses com C++

ncurses (new **cur**ses, uma melhoria da biblioteca **curses** do UNIX, já *ncurses* é POSIX, independe do sistema operacional) e é um kit de ferramentas para o desenvolvimento de software de aplicativo "semelhante a uma GUI".

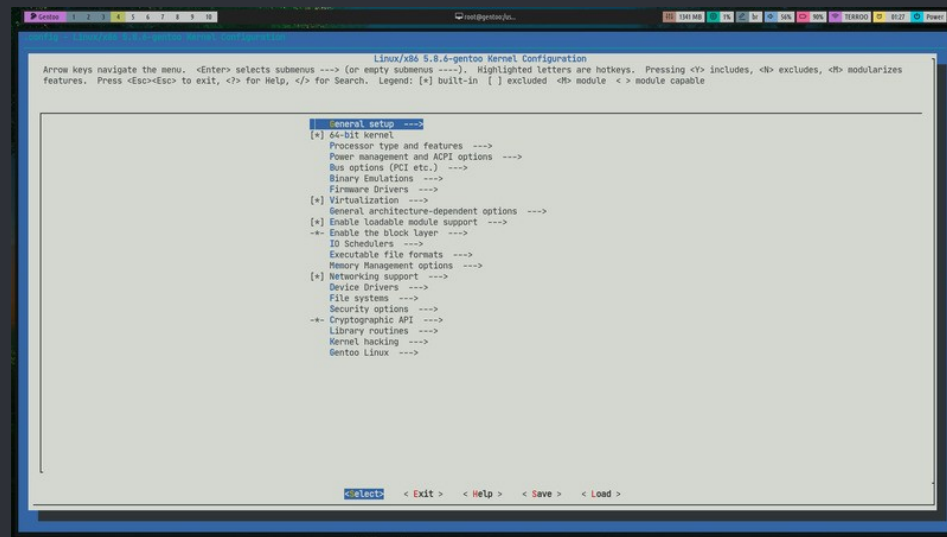
É possível *ncurses* em uma variedade de linguagens de programação, incluindo **C++**.

Alguns softwares famosos feitos com *ncurses* são:

- menuconfig do Kernel **Linux**
- **Vim**
- **Neovim**
- Aptitude
- Mutt
- Lynx
- Ranger
- Emacs
- Tmux
- Dialog
- Entre muitos outros

Para usar a biblioteca **ncurses** você precisa instalá-la.
Exemplos em Sistemas baseados em APT:

```
sudo apt install libncurses6-dev
```



Vamos ver o básico de *ncurses* na prática.