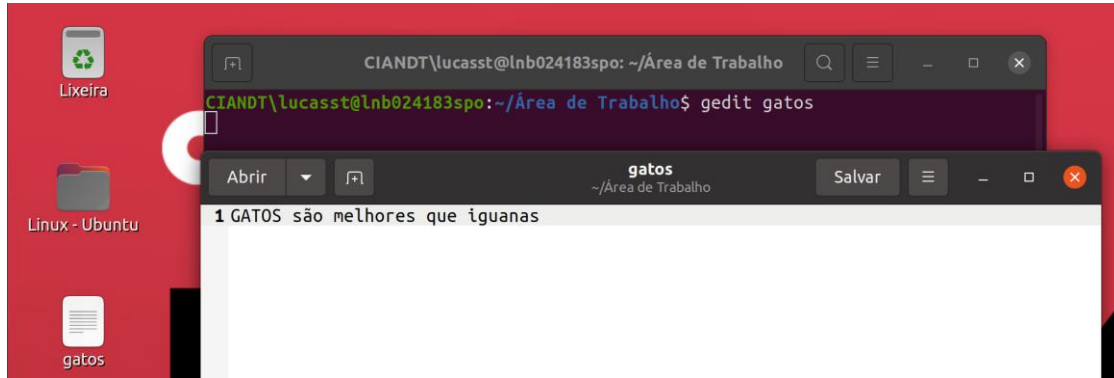




Editando arquivos – Linux

O **Gedit** é um editor de texto com interface gráfica, dá pra abrir arquivos ou criar novos pelo terminal, mas toda edição é através da UI do software:



O linux também tem um editor de texto que usa a linha de comando, esse editor é o **nano**, se eu **abrir um arquivo no terminal com o nano** eu vou ter uma interface bem diferente:



Para utilizar as

opções disponíveis temos que usar o ctrl + uma letra específica.



Visualizando arquivos Less – Linux

As vezes queremos só ler arquivos, e para isso o Linux dispõe de alguns programas interessantes. Como o less, ele não serve para edição, mas imagino que sua força está em procurar palavras chaves em textos ou em uma leitura rápida:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~/Área de Trabalho
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$ less nomes
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$
```

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~/Área de Trabalho
Roberto
Gilberto
Adalberto
Norberto
nomes (END)
```

Para acessar o

menu de ajuda do less o atalho é "h".



Visualizando arquivos cat – Linux

Quando usamos o “*cat xxxxx*” em um arquivo simplesmente pegamos o seu conteúdo e mostramos no terminal:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~/Área de Trabalho
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$ ls
linguagens 'Linux - Ubuntu'  nomes
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$ cat linguagens
Java
PHP
Kotlin
TypeScript
Golang
Python
C++
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$
```

O cat é capaz de concatenar conteúdo, então se eu usar um cat em mais de um arquivo, eu vou ter ambos os conteúdos concatenados em uma única “exibição”:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~/Área de Trabalho
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$ ls
linguagens 'Linux - Ubuntu'  nomes
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$ cat nomes linguagens
Roberto
Gilberto
Adalberto
Norberto

Java
PHP
Kotlin
TypeScript
Golang
Python
C++
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~/Área de Trabalho$
```

A ordem em que os

arquivos são buscados influencia na saída, o primeiro arquivo como argumento é a primeira saída e assim sucessivamente.

Outros comandos interessantes para pegar o conteúdo de arquivos é o ***“head”*** e ***“tail”***, que basicamente se referem ao início e o fim do arquivo, respectivamente.

Combinados com a tag ***“-n xxx”*** é possível especificar o número de linhas que você quer pegar do começo ou fim do arquivo.