

Strings e funções

SSC 301 – IC para Engenharia Ambiental

Prof. Marcio Delamaro

String

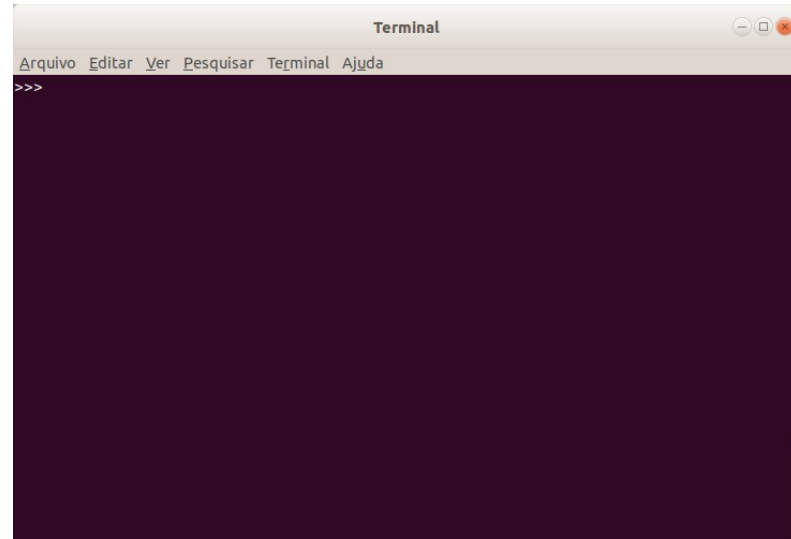
- Sequência de caracteres
- Palavra, uma frase, um nome
- Util para emitir mensagens nos programas

Operações

- Atribuir para uma variável
- Escolher uma letra
- Descobrir o tamanho
- Concatenar

Operações

- Atribuir para uma variável
- Escolher uma letra
- Descobrir o tamanho
- Concatenar

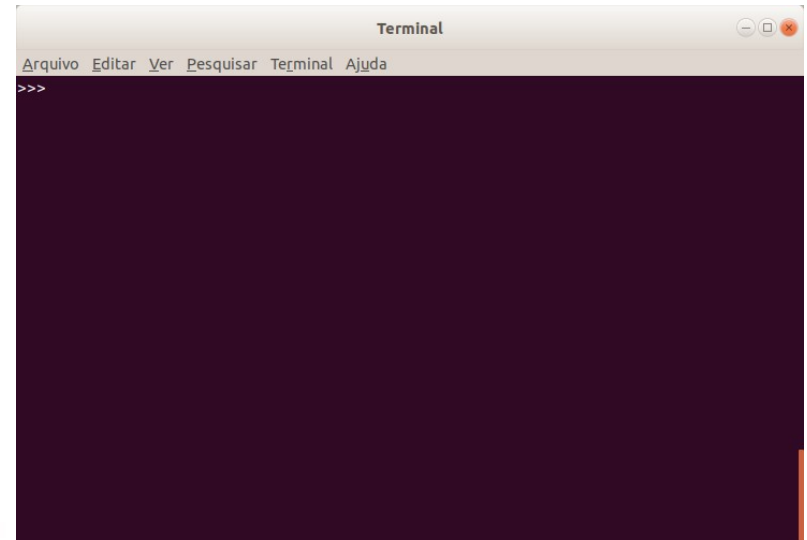


Mais operações

- Substrings
- Concatenar com outros tipos ?
- String vazio

Mais operações

- Substrings
- Concatenar com outros tipos ?
- String vazio

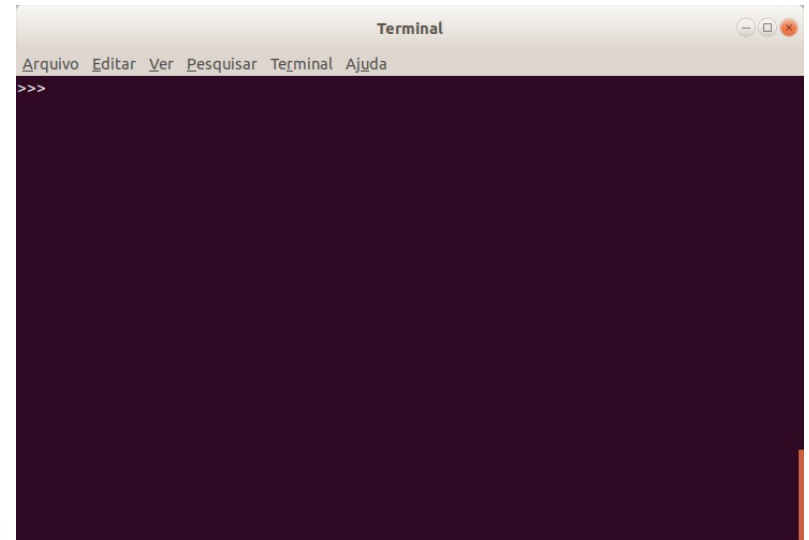


Funções

- Forma de calcular algumas coisas comuns
- Funções matemáticas
- <https://docs.python.org/3/library/index.html>
- <https://docs.python.org/3/library/math.html>

Módulos

- Precisamos indicar quais funções vamos usar
- Built in (`len` e `str`)
- Parâmetro e resultado



Funções específicas

- Forma diferente de fazer a chamada
- `islower`, `isupper`

Exercícios

- Seção 8.4.1
- Seção 8.5.1
- Seção 8.8