Estudos Python

* **Variáveis:**   
  Toda variável armazena um valor, que é a informação associada a essa variável. Ao usar variáveis, é preciso seguir algumas regras e diretrizes. Quebrar algumas desses regras provocará erros; outras diretrizes ajudam a escrever um código mais fácil de ler e de entender. Lembre-se de ter as seguintes regras em mente:   
  **\*** nomes de variáveis podem conter apenas letras, números e undercores. Podem começar com uma letra ou um undercore, mas não com um número, ex: está certo chamar de *message\_1,* mas é incorreto chamar de *1\_message*.  
  **\*** espaços nos nomes das variáveis não são permitidos, por isso se usa o undercore, para ocupar esse espaço em branco.  
  **\*** evitar usar palavras que o python tem como função, ex: não use *print* para declarar uma variável   
  **\*** Coloque nomas concisos na suas variáveis, em vez de colocar apenas um *N* coloque *Name,* pois fica melhor identificação da variavel  
  **\*** Cuidado ao usar letras maiúsculas, pois elas podem acabar confundindo com números
* **String  
  \***