**AF – Collaborate: *instalando o Python***

**Para instalar o Python consulte os links a seguir – o Python é necessário para executar todas as atividades da disciplina. Desta maneira, todos os próximos trabalhos deverão ser entregues em Python.**

**Videoaulas:**[Python - Instalação e configuração](https://youtu.be/o8QY6VI9ShQ)

[Spyder - Instalação e configuração](https://youtu.be/aA7blKLAhfo)

*Perguntas frequentes:*

* Para instalar o Spyder no Windows Vista/7/8/10 64 bits: <https://winpython.github.io/> (conforme explicado no vídeo acima)
* Para instalar no Windows Vista/7/8/10 32 bits: <https://pythonhosted.org/spyder/installation.html#installing-on-linux>
* Para instalar no Mac: <https://www.anaconda.com/download/#macos>
* Para instalar no Linux: siga as instruções da sua distro em <https://pythonhosted.org/spyder/installation.html#installing-on-linux>

**Biblioteca Virtual 3.0**: Lógica de Programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. Capítulo 2 - Tópicos preliminares (pag. 26-28).

O livro está disponível na Biblioteca Virtual 3.0 Universitária. Para acessá-lo:

1. [Clique aqui](http://www.biblioteca.pucpr.br/pergamum/biblioteca_s/php/login_usu.php?flag=pearson_redirect.php) para acessar a Biblioteca e efetue seu login.

2. Cole na barra de endereço o link abaixo:

<http://pucpr.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788576050247/pages/27>

**Biblioteca Virtual:** Introdução a ciência da computação - Expressões Algébricas e Funções (pag. 16 a 23).

O livro está disponível na Minha Biblioteca. Para acessá-lo:

1. [Clique aqui](http://www.biblioteca.pucpr.br/pergamum/biblioteca_s/php/login_usu.php?flag=minhabiblioteca_redirect.php) para acessar a Biblioteca e efetue seu login.

2. Cole na barra de endereço o link abaixo:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521630937/epubcfi/6/28[;vnd.vst.idref=chapter05]!/4/820@0:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521630937/epubcfi/6/28%5b;vnd.vst.idref=chapter05%5d!/4/820@0:0)