

# Pré-requisitos

Os pré-requisitos são procedimentos/programas que devem ser executados antes da instalação de SciELO PC Programs.

Uma vez cumpridos os requisitos, não é necessário executá-los todas as vezes que o SciELO PC Programs for instalado / atualizado.

## Verificar os pré-requisitos

### Verificar a localização e situação da pasta serial

**Somente** para os programas de **gestão de coleção**, que devem estar instalados em um servidor local.

Este servidor deve ter acesso à pasta **serial** e esta pasta tem que estar atualizada (title, section, issue etc) antes de executar a instalação de SciELO PC Programs.

#### Warning


“**Não atualizar** o conteúdo da pasta **serial** após a instalação. Fazer antes da instalação.

### Verificar a instalação de Python + pip

1. **Sempre abrir uma nova** janela de Terminal para garantir que as atualizações estejam aplicadas na sessão do terminal.
2. Executar o comando no terminal:

 images/installation\_python\_test.png

3. Verificar se o comando apresenta a versão do Python. Por exemplo:

 images/installation\_python\_resultado.png


#### Note

“ao executar o comando para verificar a versão do Python não necessariamente ela será igual a da imagem

4. Caso o resultado não seja o esperado, repetir todas as instruções anteriores.
5. Executar o comando no terminal:

 images/installation\_pip\_test.png

6. Verificar se o comando apresenta a versão do pip. Por exemplo:

 images/installation\_pip\_resultado.png

## Note

“  
ao executar o comando para verificar a versão de pip não necessariamente ela será igual a da imagem

7. Caso o resultado não seja o esperado, **reinstalar Python**.

## Verificar a instalação de Pillow

Pillow é pré-requisito **somente** para **versões anteriores a SciELO PC Programs 4.0.094**.

Verificar se foi corretamente instalado, executando os comandos no terminal:

1. Executar python:

\_images/installation\_python.png

2. Verificar que o resultado esperado será a apresentação do **terminal do Python**.

\_images/installation\_python\_terminal.png


## Note

“  
ao executar este comando a versão de python não necessariamente tem que ser igual a da imagem

3. Executar *import PIL* (letras maiúsculas):

\_images/installation\_import\_pil.png

4. Verificar que o resultado esperado é:

\_images/installation\_import\_pil\_resultado.png

Mas se a mensagem for similar a

“  
Traceback (most recent call last):  
File "<stdin>", line 1, in <module>  
ImportError: No module named PIL

**reinstalar pillow.**

5. Executar *exit()* para sair do terminal do Python

\_images/installation\_python\_exit.png

6. Verificar que saiu do terminal do Python

\_images/installation\_python\_exited.png

## Verificar a instalação Java

1. Executar no terminal:

“  
java -version

2. Verificar se o resultado apresentado é similar a:

\_images/howtoinstall\_path\_conferir-java.jpg

### Note

ao executar este comando a versão de **java** não necessariamente tem que ser igual a da imagem

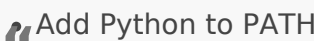
Caso a mensagem seja: *java não é um comando reconhecido ...*, repetir as instruções desta seção.

## Instalar os pré-requisitos

### Como instalar Python e pip igual ou superior a 2.7.10

Primeiramente, garantir que tenha **apenas uma** versão de Python 2.7.x instalada. Caso seja necessário instalar uma versão mais recente de Python, remova a anterior antes de prosseguir.

Ao instalar Python, selecione todas as opções disponíveis, especialmente:

 Add Python to PATH

- pip

\_images/installation\_add\_python\_to\_path.png

### Como instalar Pillow

É pré-requisito somente para **versões anteriores a SciELO PC Programs 4.0.094**.

Executar o comando no terminal:

\_images/installation\_pip\_install\_pillow.png

### Como instalar Java

Depois de instalar Java, abrir a “Configuração do Sistema”, indicar a localização do Java instalado para a variável de ambiente PATH.

### Adicionar aplicação no PATH

O atalho para abrir a janela é: Windows + Pause Break key.

\_images/howtoinstall\_path\_atalho.jpg

Ou clique em **Computador** com o botão direito do mouse.

\_images/howtoinstall\_path\_computer.png

Então clique em **Propriedades**.

\_images/howtoinstall\_path\_computer\_properties.png

### **Configuração do Sistema**

\_images/howtoinstall\_path\_variavel.jpg

Clique em configurações avançadas do sistema

\_images/howtoinstall\_path\_conf-advanc.jpg

E depois em Variáveis de Ambiente

\_images/howtoinstall\_path\_open-variavel.jpg

Encontre o caminho da lista de variáveis

\_images/howtoinstall\_path\_search-path.jpg

Selecione o Path e clique em **Editar**

\_images/howtoinstall\_path\_select\_variable.png

Coloque o cursor no final da linha, acrescente o caracter ponto-e-vírgula (;) e a localização do Java instalado.

\_images/installation\_java.png

---

Revision #2

Created 6 August 2021 13:19:09 by Rondineli G. Saad

Updated 6 August 2021 13:32:30 by Rondineli G. Saad