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 instalado 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 12:19:09 by Rondineli G. Saad
Updated 6 August 2021 12:32:30 by Rondineli G. Saad