



PDF com Word

Prof. Osvaldo Kotaro Takai
Profa. Ana Cristina dos Santos



Objetivos

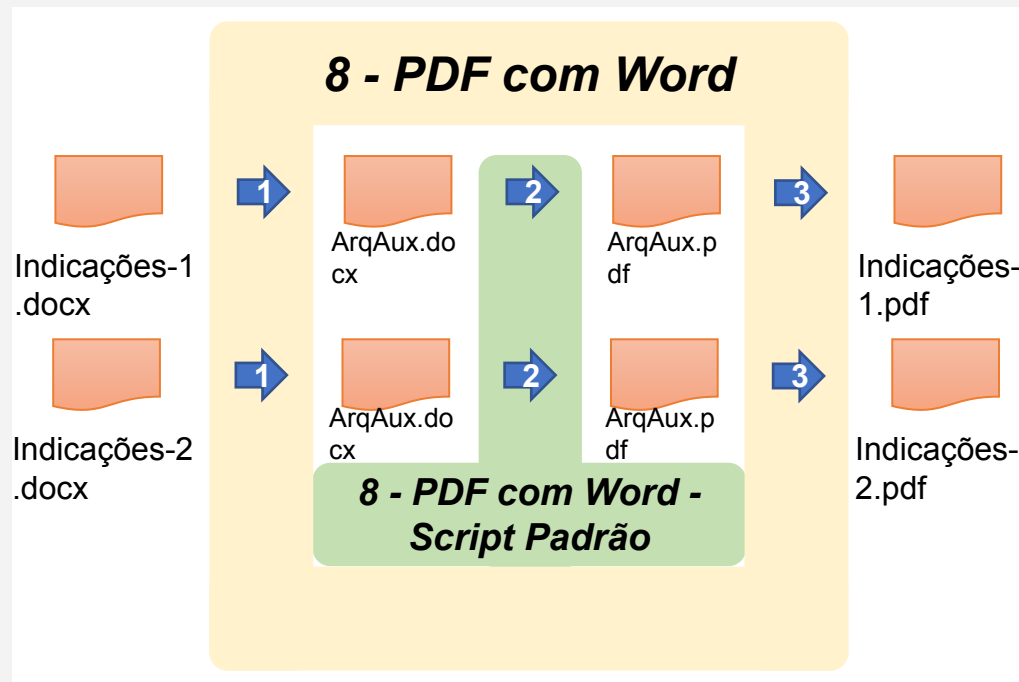
Acompanhe, a seguir, os objetivos de aprendizagem:

- Aprender a criar scripts para simular a criação de arquivos PDFs a partir de arquivos Word.

O que vamos fazer?

- Criaremos dois Bots que, juntos, transformam cada arquivo Word recebido em arquivo PDF.
- O Bot “**8 - PDF com Word**”, pega cada arquivo de indicações, **x**, e:
 1. Cria uma cópia de **x** com o nome **ArqAux.docx**.
 2. Chama o Bot “**8 - PDF com Word - Script Padrão**”, que pega **ArqAux.docx** e gera o **ArqAux.pdf**.
 3. Renomeia o **ArqAux.pdf** para **x.pdf**.

Figura 1 - Transformando arquivo word em arquivo pdf



Fonte: do autor, 2021.

O que vamos fazer?

Preparação: criar arquivos necessários para o processamento.

- Para simular que você recebeu arquivos “.docx” com as sugestões de livros, crie os seguintes arquivos Word com os conteúdos especificados:
 - **Indicações-1.docx**, contendo:

Tabela 1 - Indicações de livros 1

Título	Autor Principal	Ano de Publicação
Agilidade Emocional: abra sua mente, aceite as mudanças e prospere no trabalho e na vida	David, Susan	2019
Mindset - A Nova Psicologia Do Sucesso	DWECK, C	2018

Fonte: do autor, 2021.

- **Indicações-2.docx**, contendo:

Tabela 2 - Indicações de livros 2

Título	Autor Principal	Ano de Publicação
Pipeline de liderança	CHARAN, Ram	2018
Organizações exponenciais: Porque elas são 10 vezes melhores, mais rápidas e mais baratas que a sua (e o que fazer a respeito)	ISMAIL, S	2018

Fonte: do autor, 2021.

O que vamos fazer?

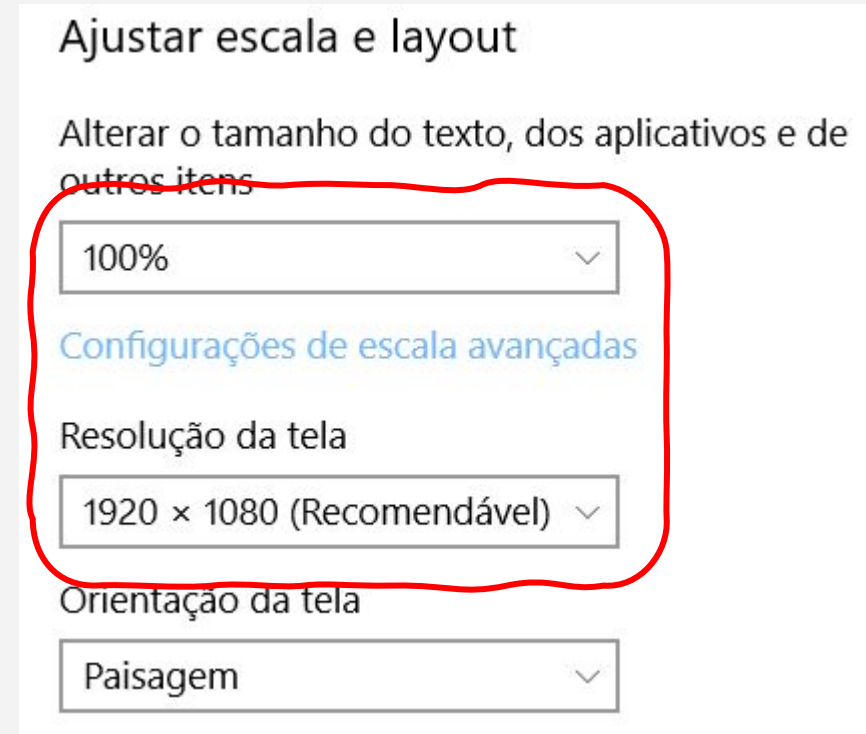
- Crie um arquivo **ArqAux.docx**, cópia de **Indicações-1.docx**.
 - O objetivo disso é gravar um script que sempre processe **ArqAux.docx**, uma cópia para cada arquivo de sugestões recebido.
 - Posteriormente, um outro Bot irá copiar cada uma das **Indicações-*.docx** para **ArqAux.docx** antes de chamar o script gravado.

Preparação: configuração do Word

Configurar o Word para Trabalhar com Arquivos Bloqueados.

Figura 2 -Configuração no word para trabalhar com arquivos bloqueados

- Vá para **Configurações do Windows / Sistema / Vídeo**.
- Altere o tamanho do texto, dos aplicativos e de outros itens para **100%**.
- Coloque a Resolução da tela no **Recomendável**.



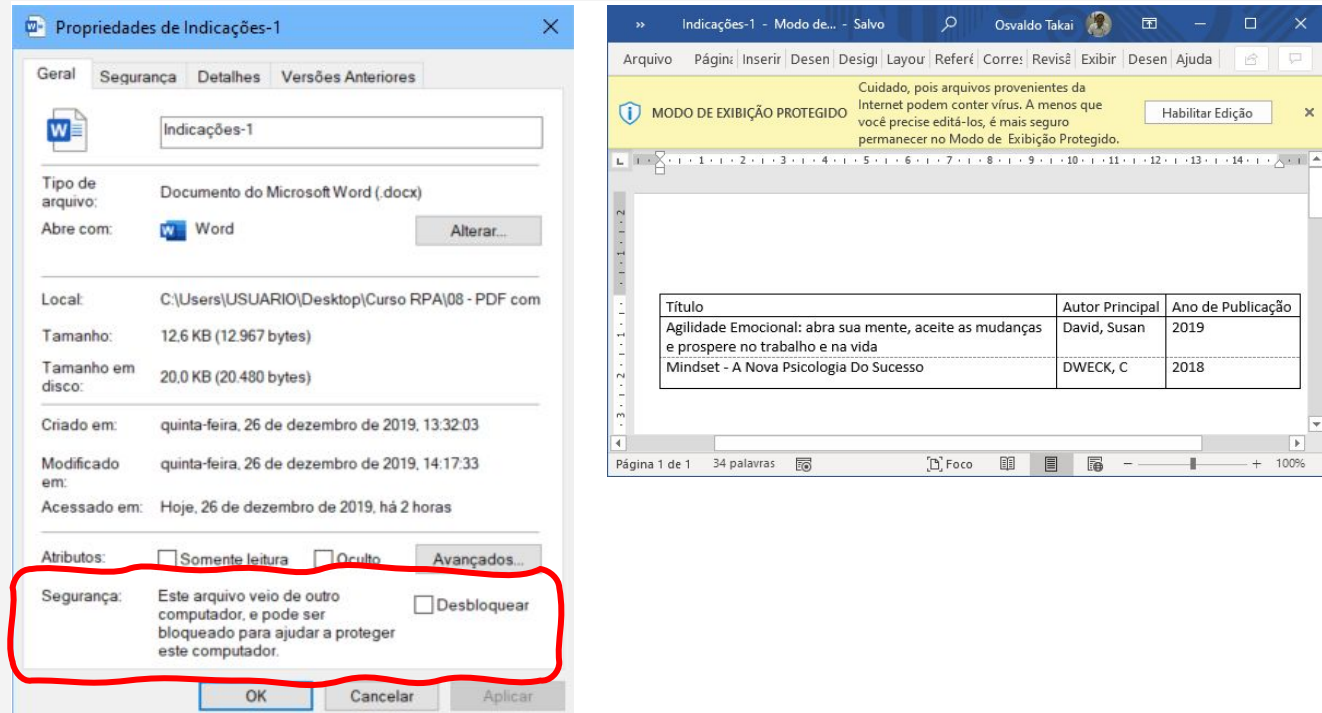
Fonte: do autor, 2021.

Preparação: configuração do Word

Configurar o Word para Trabalhar com Arquivos Bloqueados.

- Arquivos recebido por e-mail no Windows, são normalmente bloqueados para edição.
- Em tarefas de automatização, precisamos fazer com que o Word processe tais arquivos, mesmo que bloqueados.
- Assim, precisamos fazer com que o Word processe tais arquivos, mesmo que bloqueados.

Figura 3 -Configuração no word para trabalhar com arquivos bloqueados 2

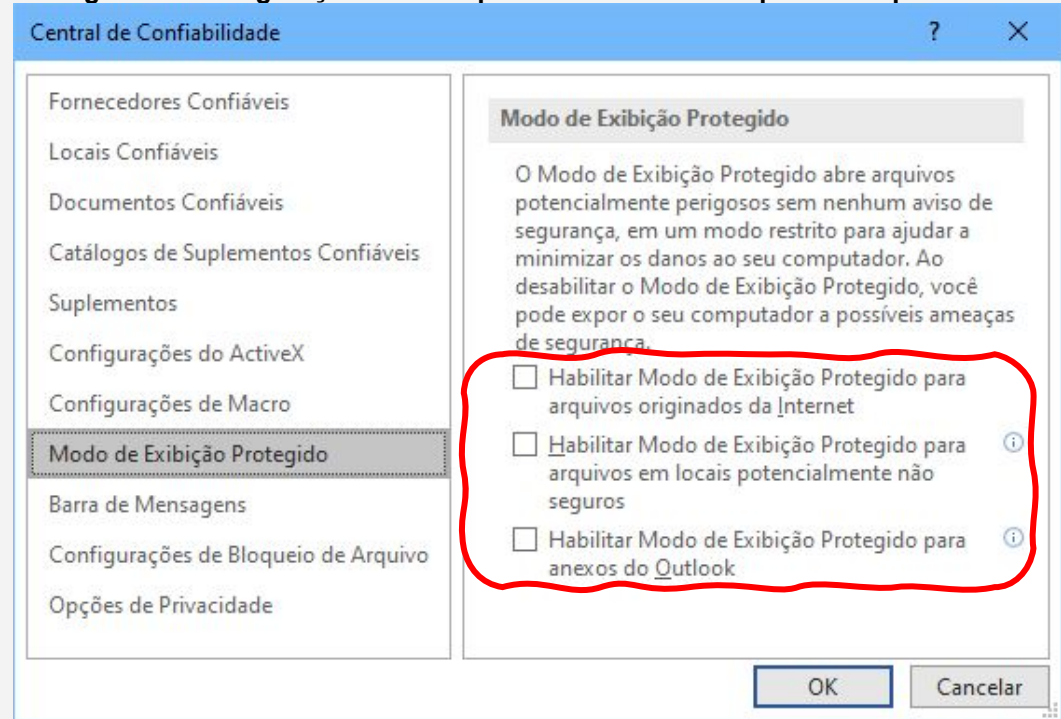


Fonte: do autor, 2021.

Preparação: configuração do Word

- Abra o Word.
 - Arquivo > Opções.
 - Central de Confiabilidade > Configurações da Central de Confiabilidade > **Modo de Exibição Protegido**.
- Desabilite todas as caixas de seleção.

Figura 4 - Configuração no word para trabalhar com arquivos bloqueados 3



Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão


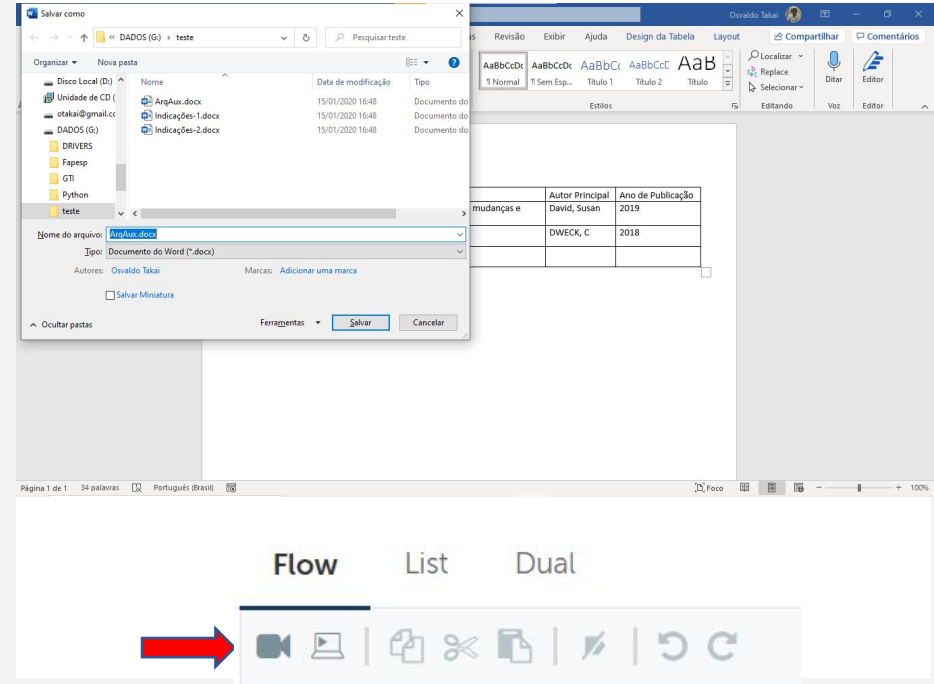
- Abra o arquivo ArqAux.docx no Word e deixe-o maximizado e com a caixa de diálogo “Salvar como” aberta:
 -  + ↑ (para maximizar)
 - **F12**
 - Veja [Atalhos de teclado no Windows](#)
- Crie um Bot (8 - PDF com Word - Script Padrão) e selecione Gravar (Record):

Figura 5 - Preparação da gravação do script para criar o Bot



Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

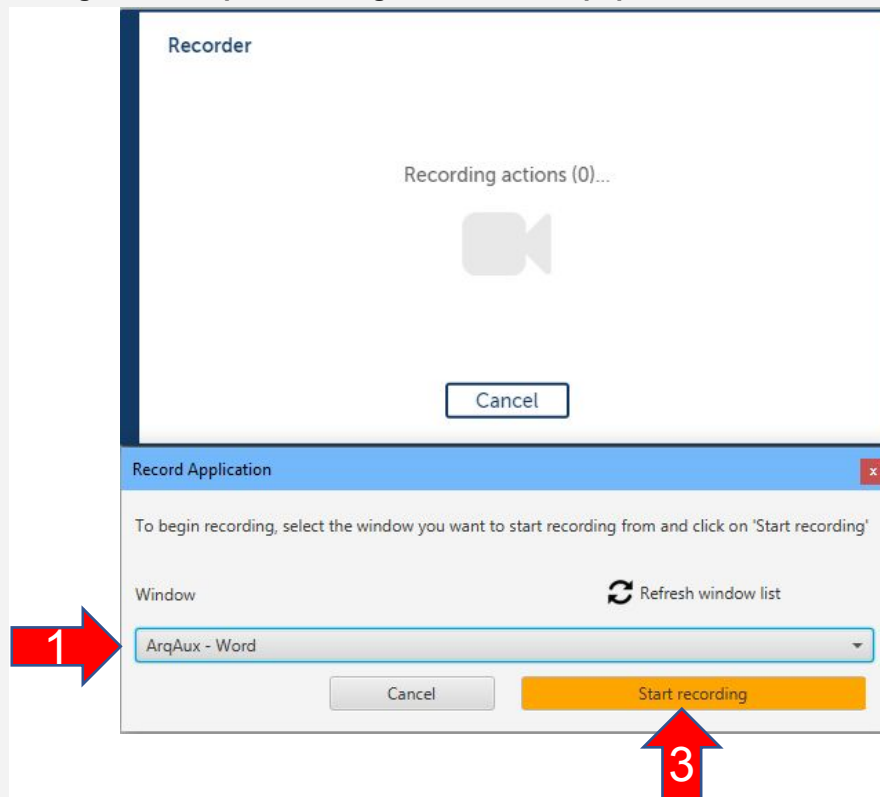
1. Selecione no combobox, o programa **ArqAux – Word**.
2. Deixe o Word como sendo o programa ativo.
3. Inicie a gravação.

Figura 6 - Preparação da gravação do script para criar o Bot - 2



Fonte: do autor, 2021.

Figura 7 - Preparação da gravação do script para criar o Bot -3



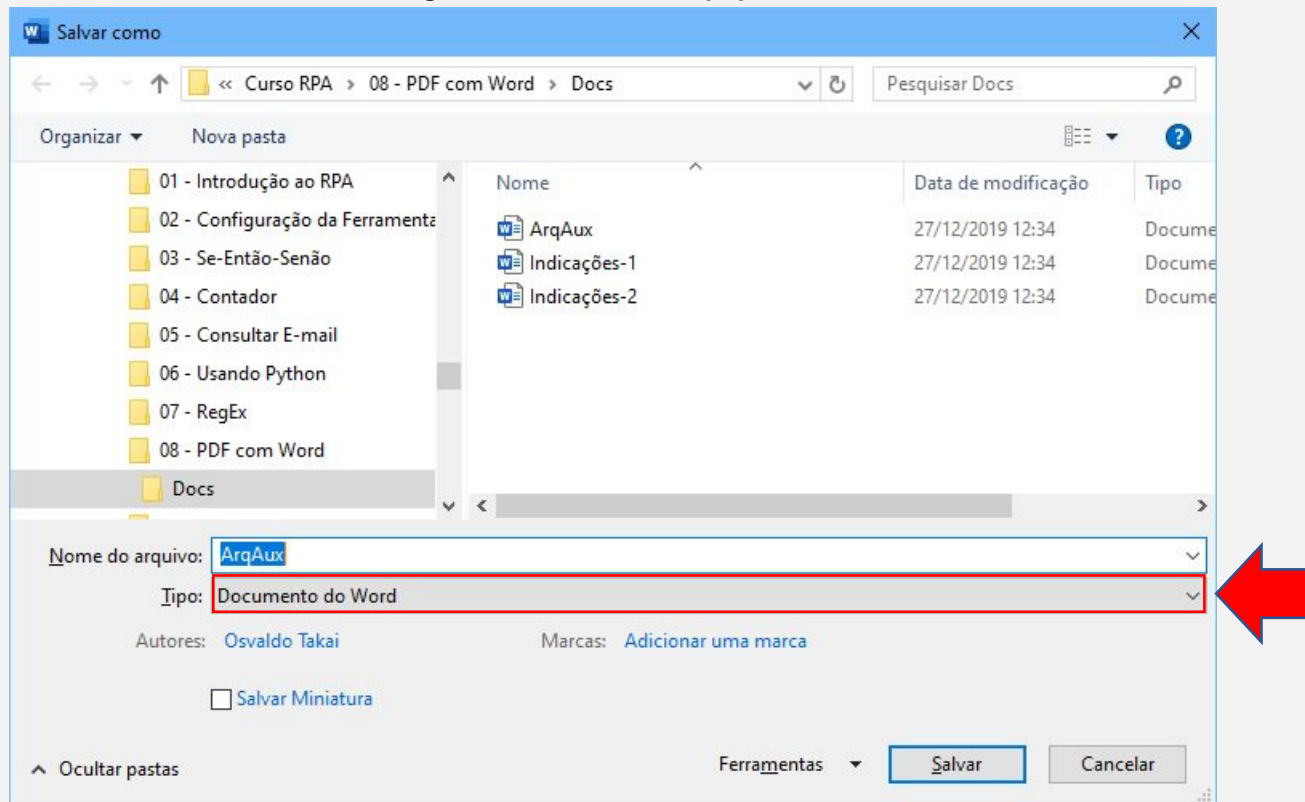
Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

- Coloque o ponteiro do mouse sobre a caixa de seleção (combobox) “Tipo”.
- Aguarde até aparecer um contorno vermelho sobre a caixa e dê um clique para abrir a lista de seleção.

Figura 8 - Gravando script padrão



Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

- Posicione o ponteiro do mouse sobre o item “PDF”.
- Aguarde a lista toda ser contornado por uma linha vermelha e dê um clique sobre o item “PDF”.

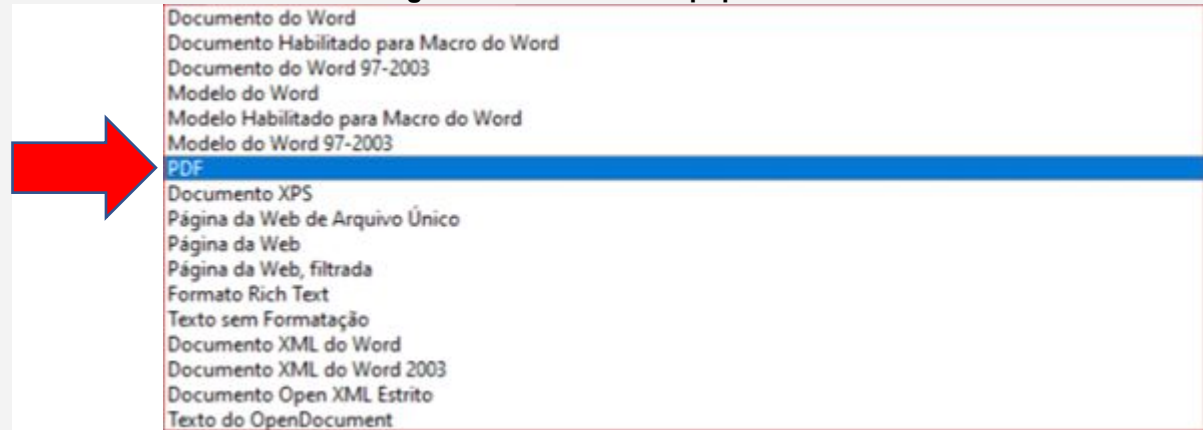


Figura 9 - Gravando script padrão 2

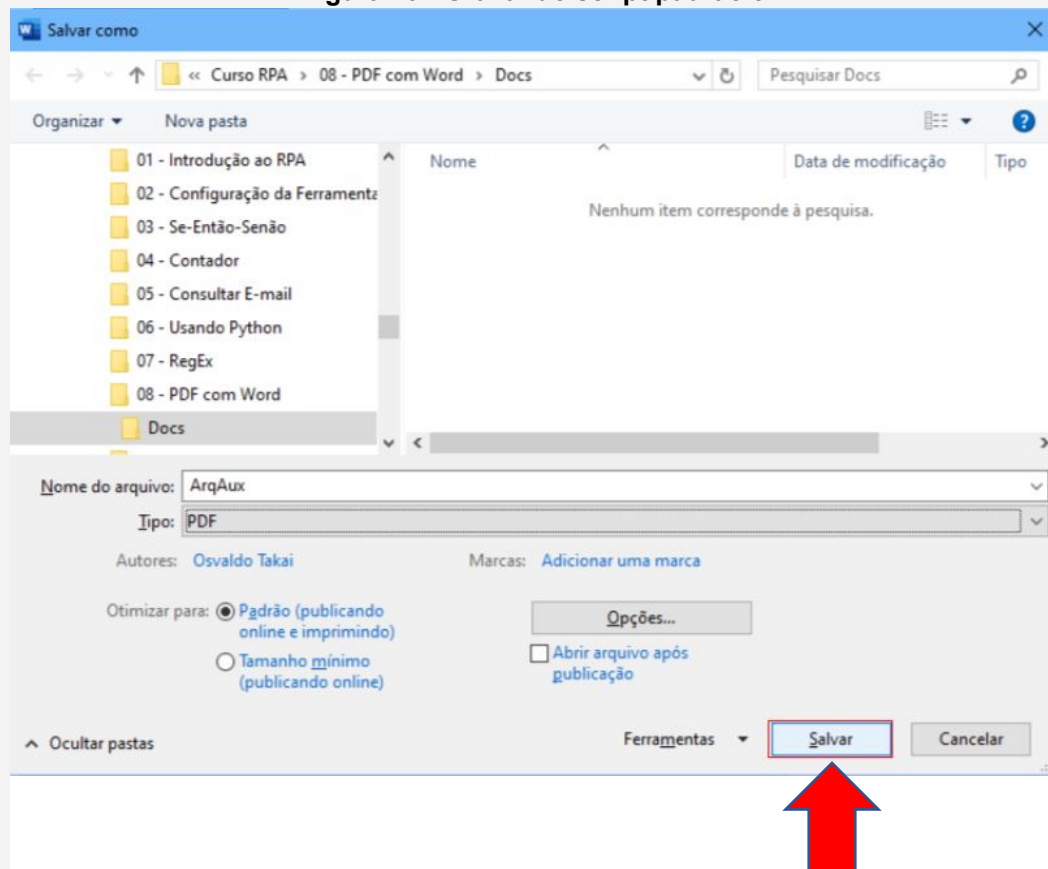
Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

- Posicione o ponteiro do mouse sobre o botão “Salvar”.
- Aguarde o botão ser contornado por um linha vermelha e dê um clique.

Figura 10 - Gravando script padrão 3



Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

- Posicione o ponteiro do mouse no botão “Fechar” do Word que está no canto superior direito.
- Aguarde o botão ser contornado pela linha vermelha e dê um clique.
- Para finalizar a gravação, selecione “Stop”.

Figura 11 - Gravando script padrão 4



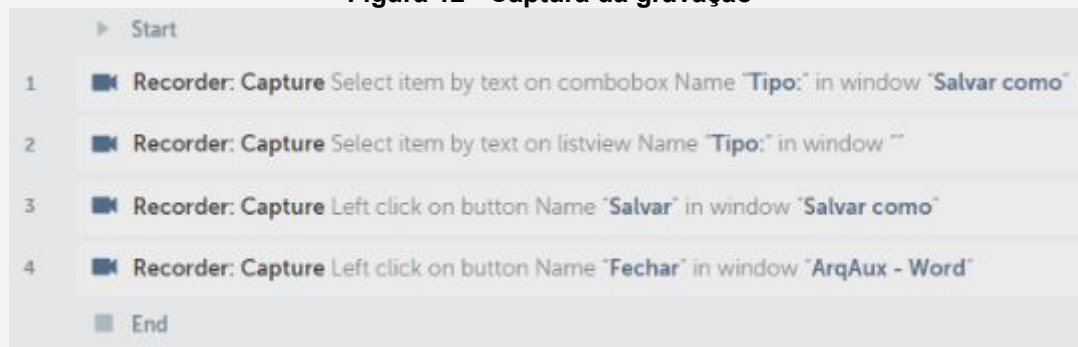
Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Gravar Script Padrão

- Resultado da gravação (Script).

Figura 12 - Captura da gravação

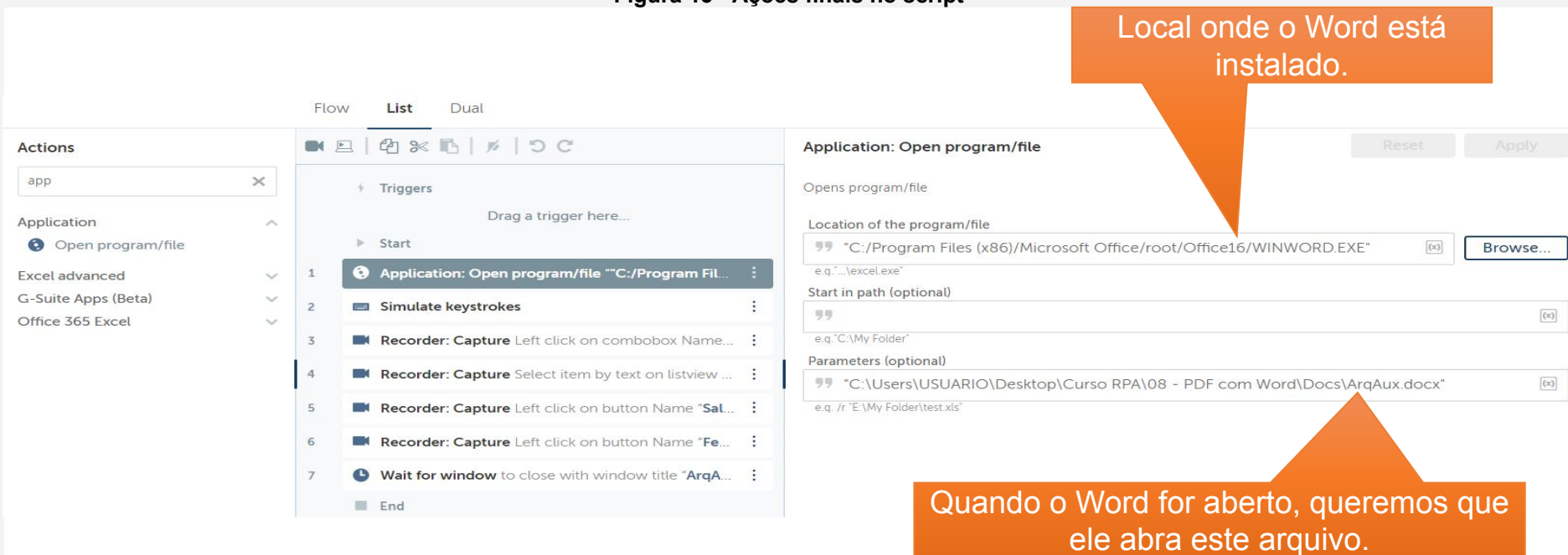


Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Retoques Finais no Script

Figura 13 - Ações finais no script



The screenshot displays a script editor interface with a sidebar on the left and a main workspace on the right. The sidebar, titled 'Actions', contains a search bar with 'app' and a list of categories: 'Application' (with a sub-item 'Open program/file'), 'Excel advanced', 'G-Suite Apps (Beta)', and 'Office 365 Excel'. The main workspace is divided into 'Triggers' and 'Actions' sections. The 'Triggers' section has a 'Start' trigger. The 'Actions' section contains a sequence of seven steps: 1. 'Application: Open program/file' with the path 'C:/Program Files (x86)/Microsoft Office/root/Office16/WINWORD.EXE'; 2. 'Simulate keystrokes'; 3. 'Recorder: Capture' with the description 'Left click on combobox Name...'; 4. 'Recorder: Capture' with the description 'Select item by text on listview ...'; 5. 'Recorder: Capture' with the description 'Left click on button Name "Sal..."; 6. 'Recorder: Capture' with the description 'Left click on button Name "Fe..."; 7. 'Wait for window' with the description 'to close with window title "ArqA...'. The right pane shows the configuration for the 'Application: Open program/file' action, including fields for 'Location of the program/file' (pointed to by an orange callout), 'Start in path (optional)', and 'Parameters (optional)' (pointed to by another orange callout).

Local onde o Word está instalado.

Quando o Word for aberto, queremos que ele abra este arquivo.

Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Retoques Finais no Script

Figura 14 - Ações finais no script 2

The screenshot displays a script editor interface with a central 'Triggers' area and side panels for 'Actions' and 'Simulate keystrokes'.

Triggers List:

1. Application: Open program/file ""C:/Program Files (x86)/Microsoft Office/root/Office16/..."
2. Simulate keystrokes
3. Recorder: Capture Left click on combobox Name "Tipo:" in window "Salvar como"
4. Recorder: Capture Select item by text on listview Name "Tipo:" in window ""
5. Recorder: Capture Left click on button Name "Salvar" in window "Salvar como"
6. Recorder: Capture Left click on button Name "Fechar" in window "ArqAux - Word"
7. Wait for window to close with window title "ArqAux - Word"

Simulate keystrokes Configuration:

- Select window: **Variable** (selected), \$window-4\$
- Window title: ArqAux - Word
- Executable: C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16\WINI\
- Keystrokes: Enter keystrokes here or use the on-screen keyboard. The virtual keyboard shows: [WIN DOWN], [UP-ARROW], [WIN UP], [F12].
- Select a credential: (empty field)

Callouts:

- Orange callout: "Selecione a variável 'window-4', que corresponde à janela aberta do arquivo ArqAux do Word."
- Orange callout: "No teclado virtual:
1. Selecione Window + ↑
2. Selecione F12"

Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Retoques Finais no Script

Figura 15 - Ações finais no script 3

The screenshot displays a script editor with a list of actions. The 'Recorder: Capture' action is selected, and its properties are visible on the right. The properties include a table for object properties and a dropdown for the action type.

Recorder: Capture [Reset] [Apply]

Drag a trigger here...

Triggers

Start

- 1 Application: Open program/file ""C:/Program Files (x86)/Microsoft Office/root/O...
- 2 Simulate keystrokes
- 3 **Recorder: Capture** Left click on combobox Name "Tipo:" in window "Salvar como"
- 4 Recorder: Capture Select item by text on listview Name "Tipo:" in window ""
- 5 Recorder: Capture Left click on button Name "Salvar" in window "Salvar como"
- 6 Recorder: Capture Left click on button Name "Fechar" in window "ArqAux - Word"
- 7 Wait for window to close with window title "ArqAux - Word"

End

Object properties (4 of 17)

Name	Value
Control Type	COMBOBOX
Technology Type	MS_ACTIVE_ACCESSIBILITY
Path	4 1 4 1 4 -1 -2 -2 4
Name	Tipo:

Action

Left click

Selecione a ação: "Left click"3

Fonte: do autor, 2021.

Como fazer?

Retoques Finais no Script

Figura 16 - Ações finais no script 4

The screenshot displays a script editor interface with three tabs: Flow, List, and Dual. The 'List' tab is active, showing a sequence of actions in a list. The actions are:

- 1 Application: Open program/file ""C:/Program Files (x86)/Microsoft Office/root/Office...
- 2 Simulate keystrokes
- 3 Recorder: Capture Left click on combobox Name "Tipo:" in window "Salvar como"
- 4 Recorder: Capture Select item by text on listview Name "Tipo:" in window ""
- 5 Recorder: Capture Left click on button Name "Salvar" in window "Salvar como"
- 6 Recorder: Capture Left click on button Name "Fechar" in window "ArqAux - Word"
- 7 Wait for window to close with window title "ArqAux - Word"
- End

The 'Wait for window' action is highlighted in the list. To the right, a detailed configuration panel for this action is shown. It includes a 'Reset' button, an 'Apply' button, and a description: 'This command can be used to wait for window to open/close.' Below this, there are two radio buttons: 'Wait for window to open' (unselected) and 'Wait for window to close' (selected). The 'Window' section has two tabs: 'Window' and 'Variable'. The 'Window' tab is active, showing a text box with '\$window-4\$' and a button with a plus sign. Below this, there are fields for 'Window title' (ArqAux - Word) and 'Executable' (C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16\...). At the bottom, there is a field for 'How long you would like to wait for this condition to be true? (Seconds)' with a value of 5.

Two orange callout boxes provide instructions:

- Seleção esta opção.
- Seleção a variável Windows-4

Fonte: do autor, 2021.

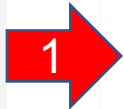
Como fazer?

Retoques Finais no Script

- Para verificar se o script está funcionando:

1. Delete o arquivo **ArqAux.pdf** criado durante a criação do script.
2. Execute o Script (Run).


Figura 17 - Ações finais no script 5



<input type="checkbox"/>	Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
<input type="checkbox"/>	ArqAux	27/12/2019 12:34	Documento do Microsoft Word	13 KB
<input checked="" type="checkbox"/>	ArqAux	28/12/2019 11:32	Arquivo PDF	53 KB
<input type="checkbox"/>	Indicações-1	27/12/2019 12:34	Documento do Microsoft Word	13 KB
<input type="checkbox"/>	Indicações-2	27/12/2019 12:34	Documento do Microsoft Word	13 KB

Fonte: do autor, 2021.

Figura 18 - Ações finais no script 6



8 - PDF com Word - Script Padrão

Flow List Dual

Actions

Search actions

Analyze

Application

AWS Comprehend NLP (Beta)

Boolean

Fuzzy Match

Bot Migration

Browser

Clipboard

Comment

CSV/TXT

Database

Data Table

Datetime

Delay

Triggers

Drag a trigger here...

1 Start

2 Application: Open program/file ""C:/Program Files (x86)/Microsoft Office/root/Office16/WINWORD...

3 Simulate keystrokes

4 Recorder: Capture Left click on combobox Name "Tipo:" in window "Salvar como"

5 Recorder: Capture Select item by text on listview Name "Tipo:" in window ""

6 Recorder: Capture Left click on button Name "Salvar" in window "Salvar como"

7 Recorder: Capture Left click on button Name "Fechar" in window "ArqAux - Word"

Wait for window to close with window title "ArqAux - Word"

End

Action details

Select an action in the flow or list view to edit details

Run Debug Analyze Close Save

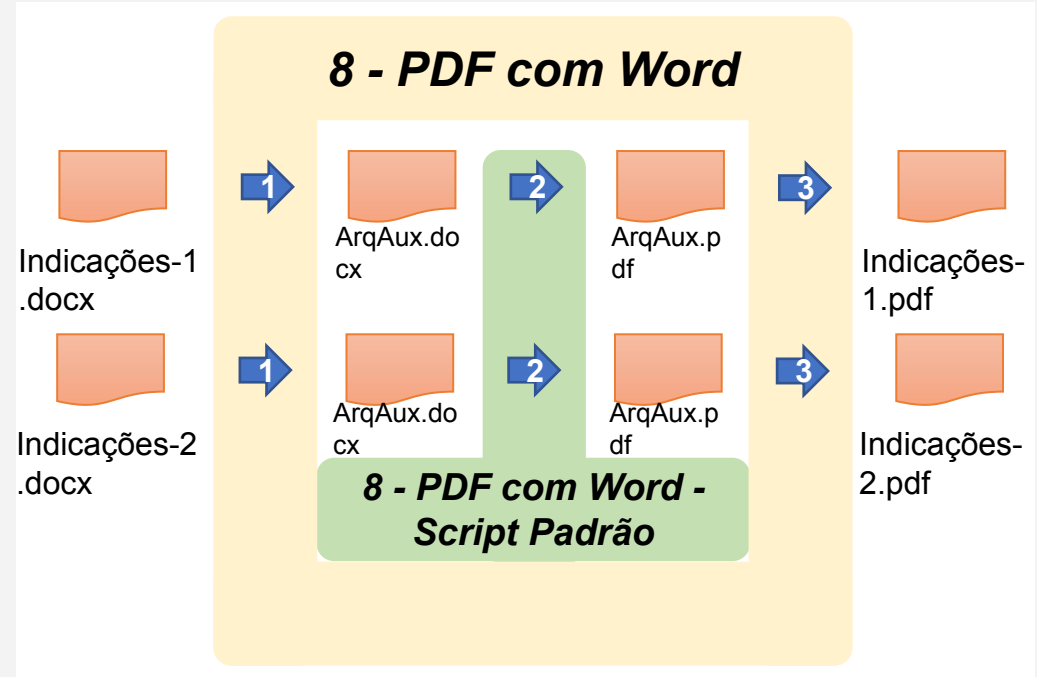
Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Bot 08 - PDF com Word

- Criar o Bot “**8 - PDF com Word**” que:
 1. Chama o Bot “**8 - PDF com Word - Script Padrão**” para cada arquivo de Indicações.

Figura 19 - Chamando Bot para os arquivos de indicações



Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 20 - Bot 08 - PDF com Word

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Actions

Triggers

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

- Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$
- If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...
- File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...
- Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...
- File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...
- File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

Loop

Repeats the actions in a loop until a break

Loop Type

Iterator

File

For each file in folder

Iterator for each file in folder.

Folder path

\$vCaminho\$

Assign file name and extension to this variable

Multiple variables Dictionary

\$vArq

Note: Access the 'name' key to access file name and 'extension' key to access the file extension.

While

Condition

Add condition

Check the condition at the end of the iteration

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 21 - Bot 08 - PDF com Word 2

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Actions

Triggers

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

1 Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$

2 Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$

3 Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$

4 If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...

5 File: Copy "\$vCaminho\$/SvNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...

6 Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...

7 File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...

8 File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

Dictionary: Get

Returns the entry associated with the key in the Dictionary.

Dictionary variable

vArq

Key

name

Assign the output to variable

vNomeArq

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 22 - Bot 08 - PDF com Word 3

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Actions

Triggers

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

1 Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$

2 Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$

3 Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$

4 If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "...")

5 File: Copy "\$vCaminho\$/vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

6 Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to variable \$vExtensao

7 File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

8 File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

Dictionary: Get

Returns the entry associated with the key in the Dictionary.

Dictionary variable

vArq

Key

extension

Assign the output to variable

vExtensao

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 23 - Bot 08 - PDF com Word 4

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

- Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$
- If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...
- File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...
- Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...
- File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...
- File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

If

Runs a sequence of actions if a condition is true

Condition

string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~"

And Or

string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "ArqAux"

And Or

string variable \$vExtensao\$ Equals to(=) ".docx"

Add condition

Actions Show

Triggers Show

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 24 - Bot 08 - PDF com Word 5

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Actions

Triggers

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

1 Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$

2 Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$

3 Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$

4 If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...

5 File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...

6 Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...

7 File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...

8 File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

File: Copy

Copies a file

Source file

\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx

Browse...

e.g. C:\MyDoc*.doc

Destination file/folder

\$vCaminho\$/ArqAux.docx

e.g. C:\Backup\, C:\Backup*.doc

☒ Overwrite existing files

☒ Size

Atleast

Size (KB)

1

☒ Date

Created

☒ Is within last (days)

60

☐ Is between

Start date (MM/DD/YY)

Run Debug Cancel Save

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 25 - Bot 08 - PDF com Word 6

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Triggers

Drag a trigger here...

Start

- Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$
- If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...
- File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...
- Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...
- File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...
- File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

Flow List Dual

Task Bot: Run

Runs the selected task bot.

Task Bot to run

Current Task Bot Control Room file Variable

Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PI X Choose...

Input values

This bot has no input values

Do not repeat

Repeat N times

times (optional)

Repeat for

hh (optional)

mm (optional)

ss (optional)

Time between

mins (optional)

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 26 - Bot 08 - PDF com Word 7

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Flow List Dual

Triggers

Drag a trigger here...

Start

1 Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$

2 Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$

3 Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$

4 If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...

5 File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...

6 Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...

7 File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...

8 File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

File: Rename

Renames a file

File

\$vCaminho\$/ArqAux.pdf

Browse...

e.g. C:\MyDoc*.doc

New file name

\$vNomeArq\$.pdf

e.g. *.bak

Size

Atleast

Size (KB)

1

Date

Created

Is within last (days)

60

Is between

Start date (MM/DD/YY)

End date (MM/DD/YY)

Run Debug Cancel Save

Fonte: do autor, 2021.

Criação do Bot

Figura 27 - Bot 08 - PDF com Word 8

08 - PDF com Word

Variables

Search variables

Your variables

- prompt-assignment
- vArq
- vCaminho
- vExtensao
- vNomeArq

Predefined variables

- A2019DemoPackage
- A2019DemoPackage
- Clipboard
- String
- System

Triggers

Drag a trigger here...

Start

- Loop for each file and assign file name and extension to \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "name" from \$vArq\$
- Dictionary: Get value of the key "extension" from \$vArq\$
- If (string variable \$vNomeArq\$ Does not Include "~") and (string variable \$vNomeArq\$ Does not Incl...
- File: Copy "\$vCaminho\$/ \$vNomeArq\$.docx" to "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1...
- Task Bot: Run "Bots\Curso RPA\08 - PDF com Word\PDF com Word -..." and assign output to vari...
- File: Rename "\$vCaminho\$/ArqAux.pdf" to "\$vNomeArq\$.pdf" if file size is at least 1 KB and if file i...
- File: Delete "\$vCaminho\$/ArqAux.docx" if file size is at least 1 KB and if file is created in last 60 days

End

Flow List Dual

File: Delete

Deletes a file

File

\$vCaminho\$/ArqAux.docx

Browse...

e.g. C:\MyDoc*.doc

Size

Atleast

Size (KB)

1

Date

Created

Is within last (days)

60

Is between

Start date (MM/DD/YY)

End date (MM/DD/YY)

Is before (MM/DD/YY)

Actions

Show

Triggers

Show

Fonte: do autor, 2021.

Salve e Execute

- Dúvidas?

A black and white photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. A cup of tea with a tea bag is visible on the desk next to the laptop. The image is split vertically, with the left side being lighter and the right side being darker.

Usando Python

FIM

Faculdade
IMPACTA