

Guia de Instalação e Uso — Robô Eproc (Buscador06.py)

Versão: 1.0

Gerado em: 20/08/2025 10:40

Este documento descreve a instalação, configuração e operação do robô de extração de peças do Eproc. Inclui exemplos de conectores lógicos, uso de parênteses e curinga '*' no filtro de palavras-chave.

Sumário

1. Apresentação

2. Instalação (Windows)

2.1 Python

2.2 Bibliotecas

2.3 Pastas

2.4 ChromeDriver

2.5 Atalho do Chrome (depuração)

3. Telas de entrada (GUI)

4. Conectores, parênteses e curinga '*'

4.1 Alcance do filtro

4.2 Normalização

4.3 Conectores aceitos

4.4 Precedência

4.5 Parênteses

4.6 Curinga de prefixo '*'

4.7 Exemplos completos

5. Execução do robô

6. Solução de problemas (FAQ)

1. Apresentação

Este guia explica como instalar e usar o robô Buscador06.py para extrair peças do Eproc (Apelação e Agravo).

Ele conecta ao Google Chrome em modo de depuração com perfil persistente (C:\ChromeDebug), navega até um localizador escolhido e salva os PDFs aprovados em C:\recursos.

O robô não diferencia maiúsculas de minúsculas e também ignora acentos/cedilhas para buscas e filtros.

2. Instalação (Windows)

2.1 Python: Instale o Python 3.11+ (marque 'Add Python to PATH'). Teste no Prompt: `python --version` e `pip --version`.

2.2 Bibliotecas: No Prompt, execute:

```
python -m pip install --upgrade pip
```

```
python -m pip install selenium requests PyPDF2
```

2.3 Pastas: Crie as pastas `C:\ChromeDriver` , `C:\ChromeDebug` e `C:\recursos`.

2.4 ChromeDriver: Verifique a versão do seu Chrome (Menu > Ajuda > Sobre) e baixe o ChromeDriver com a mesma versão principal. Salve em `C:\ChromeDriver\chromedriver.exe`.

2.5 Atalho do Chrome (depuração):

```
"C:\Arquivos de Programas\Google\Chrome\Application\chrome.exe" --remote-debugging-port=9222 --user-data-dir="C:\ChromeDebug"
```

Abra o Eproc por esse atalho, faça login uma vez e deixe a janela aberta.

3. Telas de entrada (GUI)

Ao iniciar o robô, surgem as perguntas:

- Trecho do localizador: digite parte do nome (ex.: 0.06 Duda). Não diferencia maiúsculas/minúsculas nem acentos/cedilhas.
- Tipo de recurso: Apelação ou Agravo.
- Peças (só Apelação): Sentença, Apelacao, Contrarrazoes, Parecer (separe por vírgulas; vazio = só Apelacao).
- Palavras-chave (opcional): expressão lógica usando conectores; veja o capítulo 4.
- Aplicar filtro? Sim = salva apenas PDFs que combinem com as palavras; Não = salva tudo.

Depois, na tela Meus Localizadores, selecione um item e confirme. O robô abrirá cada processo, capturando os PDFs aprovados em C:\recursos.

4. Conectores, parênteses e curinga '*'

4.1 Alcance do filtro: o filtro atua sobre o texto extraído do PDF (se for só imagem/scan, não há texto para filtrar).

4.2 Normalização: não diferencia maiúsculas/minúsculas nem acentos/cedilhas (ex.: 'petição' = 'peticao').

4.3 Conectores aceitos:

- AND: e | and | &&

- OR: ou | or | ||

4.4 Precedência: AND/E tem precedência sobre OR/OU (use parênteses para agrupar).

4.5 Parênteses: sempre use para combinar OR/AND. Exemplos:

- (casa ou carrinho) → procura 'casa' ou 'carrinho'.

- (procedent* ou improcedent*)

4.6 Curinga de prefixo '*': coloque * no fim para pegar a raiz/variações:

(continuação) 4. Conectores, parênteses e curinga '*'

- procedent* → pega 'procedente', 'procedentes', 'procedente,'.
- apel* → pega 'apelação', 'apelante', 'apelar'.
- contrarraz* → pega 'contrarrazões', 'contrarrazoes'.

4.7 Exemplos completos:

- (tutela ou liminar) e urgenc*
- (contrarraz* ou resposta) e (honor* ou sucumb*)

5. Execução do robô

- 1) Abra o atalho do Chrome (depuração) e faça login no Eproc se necessário.
- 2) Execute o script: `python "C:\Users\SEU_USUARIO\Documents\Emma\Python\Buscador06.py"`
- 3) Responda às telas de entrada e selecione um localizador em 'Meus Localizadores'.
- 4) Os PDFs aprovados irão para C:\recursos.

6. Solução de problemas (FAQ)

ChromeDriver incompatível: baixe a versão principal idêntica à do seu Chrome.

Não achou iframe do PDF: aumente o tempo de espera; se persistir, capture a tela/DOM para ajuste de XPath.

Erro 403 ao baixar PDF: reabra o atalho do Chrome e refaça o login.

Nada salvou com filtro: teste com Filtrar = Não para validar a captura; depois ajuste o padrão (use *).