

## RPA Challenge – Curso de RPA Angra dos Reis

### Contexto

A empresa eCorp (fictícia) realiza consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas utilizando palavras-chave que identificam os medicamentos que a empresa trabalha através do princípio-ativo do medicamento. O objetivo dessa consulta é mapear atuação de outros fornecedores dos medicamentos que a empresa trabalha.

### Necessidade

Automatizar o processo de extração das consultas ao site, e indexar as informações em planilhas para facilitar as buscas posteriores.

### Processo a ser automatizado

1. Acessar o site  
[https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo\\_proposta&pagina=1](https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1)
2. Digitar a palavra-chave no campo de busca;
3. Alterar o Status para “Todos”;
4. Realizar a pesquisa;
5. Acessar cada item retornado pela pesquisa;
6. Clicar no ícone de detalhes (“olho”);
7. Extrair todos os atributos exibidos no modal de detalhes;
8. Gerar um arquivo (formato “.csv”, ou seja, com separação por vírgulas) para cada palavra-chave pesquisada onde:
  - a. A primeira linha seja o cabeçalho identificando as colunas do arquivo;
  - b. A partir da segunda linha, colocar os dados separados por vírgula respeitando a ordem das colunas;

### Palavras-chave a serem utilizadas

- Dipirona sódica;
- Atenolol;
- Clonazepam;

### Vídeo explicativo

- <https://vimeo.com/1028470642/fcd7ac2318?share=copy>

### Orientações

- Limitar a busca a 500 registros por palavra-chave;