



# RPA - Busca Processual – Justiça Federal Projeto: Busca Processual

**Data:**

**As informações apresentadas neste documento são de propriedade da Certsys e seu conteúdo pode ser utilizado internamente pelo cliente citado, para avaliação de seus termos, aprovação e acompanhamento do projeto.**



SUMÁRIO

1. [**Histórico de versões 1**](#_bookmark0)
2. [**Objetivo do documento 1**](#_bookmark1)
3. [**Descrição do problema 2**](#_bookmark2)
4. [**Necessidades do usuário 2**](#_bookmark3)
5. [**Características não-funcionais 2**](#_bookmark4)

[5.1.1 Padrão de desenvolvimento 2](#_bookmark5)

1. [**Características funciona 3**](#_bookmark6)
   1. [**Descrição do processo 3**](#_bookmark7)
      1. [**Busca Processual – Justiça Federal 4**](#_bookmark8)

1. HISTÓRICO DE VERSÕES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VS** | **Elaboração** | **Data** | **Status** | **Descrição** |
| **1** | **Lucas Fontana** | **18//2020** | **Inicial** | **Criação da espc** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2. OBJETIVO DO DOCUMENTO

Este documento tem como objetivo especificar de forma prática e objetiva todo o processo de Busca Processual



3. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

|  |  |
| --- | --- |
| **Gatilho do problema** | Exemplo:  O colaborador responsável pela tarefa de busca, leva muito tempo para realizar a leitura dos e-mails e realizar a busca dos CNPJs, assim como a atualização da base de dados |
| **Problema identificado** | Exemplo:  Sobrecarga da equipe para atender a tarefa de consulta e atualização da base |

4. NECESSIDADES DO USUÁRIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade do Usuário** | **Situação Atual** | **Solução Adotada** |
| **Exemplo:**  Sistematizar a extração de e-mail, realizar a lógica de busca dos CNPJs e colocar os resultados na planilha | **Exemplo:**  O colaborador leva muito tempo para realizar a tarefa | **Exemplo:**  Robotização da tarefa considerando a devida leitura dos e-mails e preenchimento da planilha |
|  |  |  |

5. CARACTERÍSTICAS NÃO-FUNCIONAIS

|  |
| --- |
| **Sistema** |
| **Exemplo:**  Sistema processual |

|  |
| --- |
| **Processo** |
| **Exemplo:**  Busca Processual – Justiça Federal |
|  |

5.1.1 PADRÃO DE DESENVOLVIMENTO



Toda atividade deverá seguir o padrão de desenvolvimento, sendo itens como:

* + - * Estrutura de arquivos “Criar uma estrutura de arquivos com o nome de “**EMPRESA– CNPJ – SeuNome**”
      * Comentários;
      * Logs;
      * Arquivo XML;
      * Tarefa de configuração;
      * Tarefa de orquestração;
      * Envio de e-mails;
      * Resiliência;
      * Uso de variáveis locais pertinente a tarefa.
      * ApplicationPath;
      * Nomenclatura de variáveis.

Aplicar nome para tarefa config como: **Config – CNPJ**

Aplicar nome para tarefa orquestradora como: **Orquestrador – CNPJ**

Aplicar nome para tarefa as tarefas necessárias de acordo com o padrão : **Tarefa1 – CNPJ, Tarefa2 – CNPJ**

6. CARACTERÍSTICAS FUNCIONA

6.1 DESCRIÇÃO DO PROCESSO



6.1.1 BUSCA PROCESSUAL – JUSTIÇA FEDERAL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ite m** | **Descrição da etapa** | **Captura de tela** | **Resultado esperado** | **Regra de negócio** |
| 1 | Acessar o sistema de busca processual  https://processual.trf1.jus.br/consultaProcessual/cpfCnpjParte.php?secao=TRF1 |  | Abertura do  sistema online “Busca Processual” | Não se aplica |
| 2 | Realizar a abertura da planilha  “DadosBuscaCNPJ” |  | Abertura da planilha | Não se aplica |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | O robô deverá identificar a qual empresa pertence a leitura.  Caso empresa 1  Chamar fluxo para leitura do pdf empresa1  Caso empresa 2  Chamar fluxo para leitura do pdf empresa2 |
| 2 | Realizar extração do arquivo PDF que for baixado |  | Arquivo extraído em formato .txt | O arquivo deverá ser extraído em um diretório padrão  “Arquivo de entrada\Extraídos” (O robô deve criar)  com o nome de “Empresa1.txt”.  Ou “Empresa2.txt”  De acordo com o fluxo da empresa |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Para cada CNPJ do arquivo extraído, realizar a pesquisa no campo de busca. |  | Inserção do CNPJ | Não se aplica  Não se aplica |
|  | Pesquisar |
| 4 | Caso nenhum  registro for  encontrado |  | Aviso de registro não encontrado em vermelho | O robô deverá preencher a planilha  Coluna A: valor do CNPJ atual  Coluna B: Não possui processo. |
|  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Caso o registro for encontrado |  | Existência do registro | O robô deverá acessar sempre o primeiro registro |
|  | Existência do processo | O robô deverá acessar sempre o primeiro processo |
|  | Existência dos  dados do  processo | O robô deverá coletar os dados no portal e preencher a planilha |
|  |  |  |
| 6 | O robô deverá enviar um e-mail para |  |  |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [lucas.fontana@cer](mailto:lucas.fontana@cer) [tsys.com.br](mailto:victor.fernandes@certsys.com.br)  Contendo: Logs de execução e planilha preenchida. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |