**PESQUISADOR DE DOCUMENTOS – PSA - V1.0**

**1. Pesquisa de Documentos**

* Ao selecionar um diretório e inserir os números dos documentos no campo indicado (um por linha), o sistema percorre todos os arquivos do diretório realizando a busca dos documentos informados.
* Ao final da busca, é gerado automaticamente um relatório em Excel contendo os documentos encontrados, além de um log detalhado apresentado na interface.

**2. Observações**

* **Desempenho:** Arquivos com extensão .FPL são ignorados nesta versão para reduzir o custo computacional e melhorar a performance da aplicação.
* **Diretórios:** Evite selecionar diretórios que contenham subpastas. O sistema tentará acessar todos os arquivos em cada subdiretório, o que pode impactar negativamente o tempo de execução.

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PESQUISADOR DE DOCUMENTOS – PSA V\_1.5**

**1. Pesquisa de Documentos**

* **Novo Suporte**: Adicionada a capacidade de pesquisa em arquivos .FPL.
* **Otimização de Busca**: Implementada nova lógica de pesquisa que otimiza a velocidade em altos volumes de documentos e arquivos.

**2. Análise e Ordenação de Relatórios**

* **Preparação para Análise do GA**: Nova funcionalidade para relatórios extraídos do GA, permitindo uma análise mais precisa.
* **Contagem de Remessa e FPL**: Implementada contagem automática de arquivos de remessa e .FPL para identificar possíveis divergências.
* **Validação de Concatenados**: Adicionado fluxo de validação entre arquivos originais e concatenados, garantindo que todos os originais foram concatenados corretamente.
* **Suporte a Múltiplas Planilhas**: Habilitada a capacidade de trabalhar com várias planilhas ao mesmo tempo, unificando-as e gerando relatórios em lote.
* **Exportação de Planilhas**: Exportação de planilhas com:
  + Dados ordenados.
  + Divergências encontradas para uma análise detalhada.

**3. Pesquisa Reversa**

* **Nova Funcionalidade de Extração Sequencial**: Adicionada ferramenta para extrair dados sequenciais (ex: números de AR) em arquivos processados em lote.
* **Customização de Campos**: O usuário pode especificar a posição e o comprimento do campo a ser extraído.
* **Compatibilidade**: Inicialmente, a extração precisa é possível apenas em arquivos de texto com tamanho fixo em todos os campos.

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PESQUISADOR DE DOCUMENTOS – PSA V\_1.5.1**

* **Correção:** Ajuste na leitura e detecção de encoding dos arquivos para garantir correta leitura e busca dos documentos.

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**PESQUISADOR DE DOCUMENTOS – PSA V\_1.5.2**

* **Melhoria:** Agora é possível localizar um mesmo documento presente em múltiplos arquivos.