



Integração Automática de Dados Fiscais com SAP

Etapa2	Governança/Melhoria
tag	Integração Automática de Dados Fiscais com SAP
Status 1	Concluído
Problema	Problema: Armazenamento manual de notas fiscais de serviço
Solução Proposta	Solução Proposta: Criar integração automática para salvar notas fiscais na pasta
Ferramentas Utilizadas	Power Automate Desktop

Problema:

Atualmente, as notas fiscais de serviço emitidas pela prefeitura são salvas manualmente na pasta de faturamento da tesouraria. Esse processo exige que cada arquivo seja baixado e renomeado individualmente no formato "NF [número]-[data]", como por exemplo "NF 4552-15.02.2025". Em períodos de grande demanda, a equipe precisa processar até **200 notas fiscais manualmente**, o que consome tempo e aumenta o risco de erro humano.

Impacto:

- **Tempo perdido:** O processo manual exige que cada NF seja baixada e salva individualmente.

- **Erros operacionais:** Possibilidade de erro no nome do arquivo, perda de documentos ou atraso no armazenamento.
- **Baixa produtividade:** A equipe poderia focar em tarefas estratégicas ao invés de atividades repetitivas e manuais.
-

Solução Proposta:

Criar uma **automação no Power Automate Desktop** para baixar e armazenar automaticamente as notas fiscais na pasta da tesouraria, no formato correto.

Essa automação:

- Identifica e baixa automaticamente os arquivos de NF.
- Renomeia os arquivos no formato "**NF [número]-[data]**".
- Salva os arquivos na pasta correta sem necessidade de intervenção manual.

Resultados Esperados:

- **Redução de tempo:** Automatizar o processo permitirá que todas as notas fiscais sejam salvas corretamente **em um tempo menor**, sem necessidade de interação manual.
- **Precisão:** Garantia de que todos os arquivos serão nomeados corretamente e salvos na pasta adequada.
- **Eficiência Operacional:** A equipe poderá focar em atividades estratégicas, ou mesmo atividades de bem estar, eliminando um processo repetitivo e manual.

Próximos Passos:

- ◆ **Print do fluxo de automação no Power Automate Desktop** → Será capturado na segunda-feira para documentar o funcionamento do processo.

1	Iniciar novo Microsoft Edge Anexar à guia do Microsoft Edge com a URL ' https://www.barueri.sp.gov.br/nfe/wfPrincipalNF.aspx ' e armazenar a instância em Browser
2	Pressionar botão na página da Web Pressionar botão na página da Web Table data cell 'Enviar RPS em Lote' 2
3	Clicar em link na página da Web Clicar em Input checkbox 'ckbGeraAutomatico' 2 da página da Web
4	Enviar teclas Envie as seguintes teclas: ' [F15] ' para a janela em primeiro plano
5	Condition de loop While ('ListaArquivos') <>("")
6	Clicar em um elemento da interface do usuário na janela Clique no elemento da interface do usuário Button 'Escolher Arquivo: Nenhum arquivo escolhido' 8
7	Definir variável {x} Atribuir à variável PastaOrigem o valor ' N:\Finance\FATURAMENTO\ENVIO NFS PARA CLIENTE\ENVIO DOCS - PREFEITURA '
8	Obter arquivos na pasta Recuperar os arquivos na pasta PastaOrigem que correspondem a ".txt" e armazená-los em ListaArquivos
9	Definir variável {x} Atribuir à variável ArquivoSelecionado o valor ListaArquivos [0]
10	Passe o mouse sobre o elemento da interface do usuário na janela Passe o mouse sobre Edit 'Nome:' 3
11	Preencher campo de texto na janela Preencher a caixa de texto Edit 'Nome:' 4 com ArquivoSelecionado
12	Obter parte do caminho do arquivo Obter qualquer caminho raiz e armazenar o nome do arquivo em FileName
13	Pressionar botão na janela Pressionar botão Button 'Abrir' 2
14	Enviar teclas Envie as seguintes teclas: ' [F15] ' para o elemento da interface do usuário Button 'Enviar'
15	Clicar em um elemento da interface do usuário na janela Clique no elemento da interface do usuário Button 'Enviar' 3
16	Enviar teclas Envie as seguintes teclas: ' [F15] ' para o elemento da interface do usuário Button 'Enviar'
17	Mover arquivos Mover o(s) arquivo(s) ArquivoSelecionado para ' N:\Finance\FATURAMENTO\ENVIO NFS PARA CLIENTE\ENVIO DOCS - PREFEITURA\Processados ' e armazená-lo(s) na lista ArquivoMovido
18	Remover item da lista Remover item no índice 0 da lista ListaArquivos
19	Definir variável {x} Atribuir à variável ArquivoSelecionado o valor ListaArquivos [0]
20	Enviar teclas Envie as seguintes teclas: ' [F15][ENTER] ' para a janela em primeiro plano
21	End