520864 - Manual de Configuração – Impressão Automática de Relatórios

Este manual descreve o processo de parametrização para que relatórios do ERP sejam enviados **diretamente para a impressora**, sem intervenção manual.

1. Visão Geral do Processo

1. O **servidor local** é a máquina onde as impressoras estão instaladas e onde o aplicativo de impressão será executado.
2. O **ERP** é configurado para acessar o servidor local, informando quais rotinas terão impressão automática.
3. **Fluxo**: quando um relatório de uma rotina configurada é gerado, o ERP envia a solicitação ao servidor local, que dispara a impressão na impressora indicada.

2. Configuração do APP de Impressão

Instalação e inicialização

- Instale o aplicativo de impressão (fornecido pelo suporte) em uma máquina que possua todas as impressoras necessárias já instaladas.
- Essa máquina atuará como servidor de impressão.
- Após a instalação, inicie o serviço para que ele possa receber requisições do ERP.

Arquivos de configuração

gxprintserver.properties
Responsável pelas configurações de inicialização do servidor:

```
gxprintserver.port=8000
gxprintserver.protocol=http
```

gxprn.ini
Responsável pelo cadastro e configurações das impressoras. Cada seção representa uma impressora, por exemplo:

```
[HP]
Printer=NPIB067E7
Scale=0
Color=1
Copies=1
PrintQuality=0
Duplex=1
PaperSize=9
PaperWidth=2100
PaperLength=2970
Orientation=1
Mode=3
DefaultSource=1
```

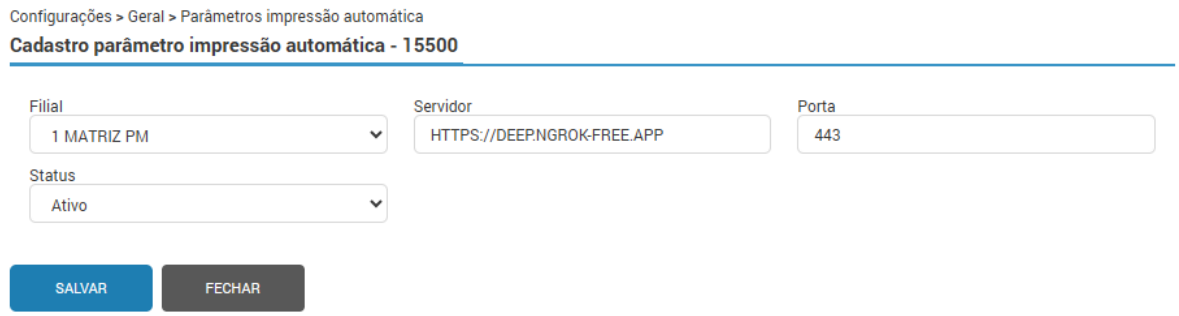
Acesso externo

- Após iniciar o servidor, configure o acesso externo para que o ERP possa se comunicar com ele.

3. Configurações no ERP

Configurações > Geral > Parâmetros impressão automática

Cadastro parâmetro impressão automática - 15500

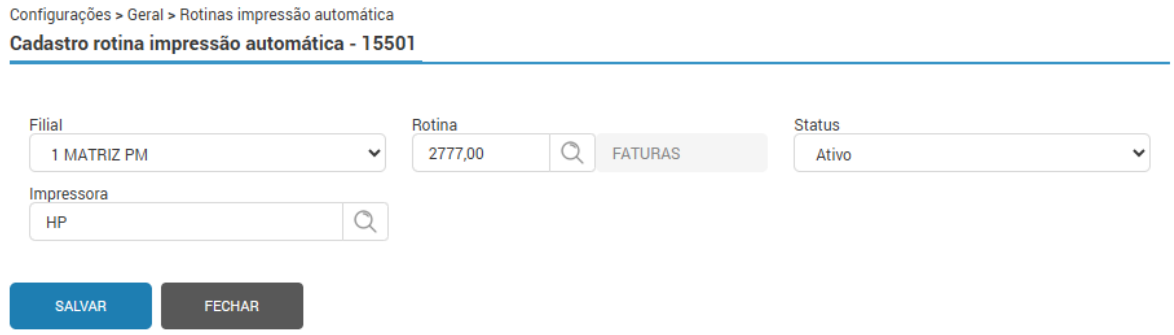


- **Filial**: filial que utilizará a impressão automática.

- **Servidor**: endereço do APP de impressão (ex.: http://impressoraautomatica.com).
- **Porta**: porta utilizada pelo APP (ex.: 80, 443).
- **Status**: define se o parâmetro está Ativo ou Inativo.

Configurações > Geral > Rotinas impressão automática

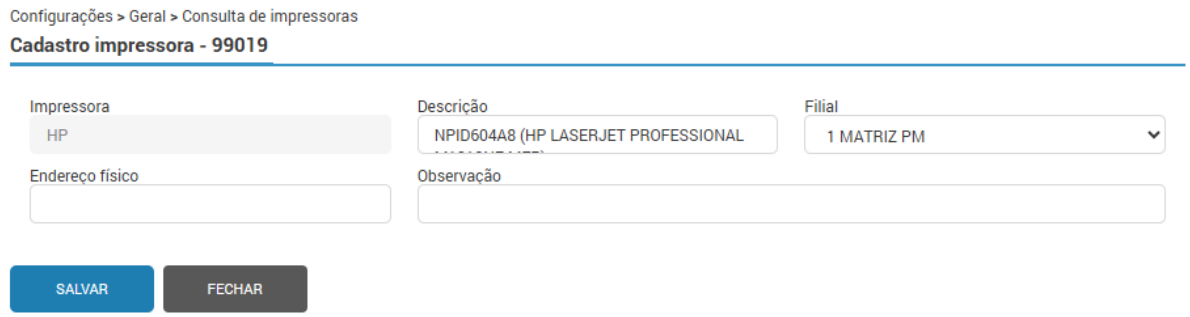
Cadastro rotina impressão automática - 15501



- **Filial**: filial do relatório.
- **Rotina**: número da rotina (ex.: 1077).
- **Status**: define se a rotina está Ativa ou Inativa.
- **Impressora**: código da impressora cadastrada (ex.: 99019).

Configurações > Geral > Consulta de impressoras

Cadastro impressora – 99019



- **Impressora**: código da impressora, deve ser o mesmo configurado no arquivo `gxprn.ini`, pois é o identificador de destino.
- **Descrição**: nome amigável da impressora, para facilitar a identificação.

- **Filial**: filial onde a impressora está instalada.
- **Endereço físico:** Não usado no processo.
- **Observação**: informações adicionais, se necessário.

4. Observações Finais

- Mantenha o servidor de impressão sempre em execução para garantir que os relatórios sejam enviados automaticamente.
- Antes de iniciar, valide se todas as impressoras estão instaladas e operacionais na máquina que executa o servidor.