

Impressão direta

- [Objetivo](#)
- [Funcionalidades](#)

Objetivo

O sistema de **LOJA** possui uma funcionalidade que permite a impressão automática de documentos diretamente na impressora, sem a necessidade de exibir o PDF em tela.

Para a utilização dessa função além de realizar algumas configurações no sistema, também se faz necessária a instalação de um Agente de impressão na máquina que será utilizada como estação.

A seguir está o passo a passo para instalação do agente e configurações necessárias para a utilização do processo no Loja.

Instalação do agente de impressão Useall

✓ Downloads agente de impressão direta Useall

Sistema Operacional	Arquivo
Windows	agente-impressao-windows.exe
Linux	agente-impressao-linux.zip

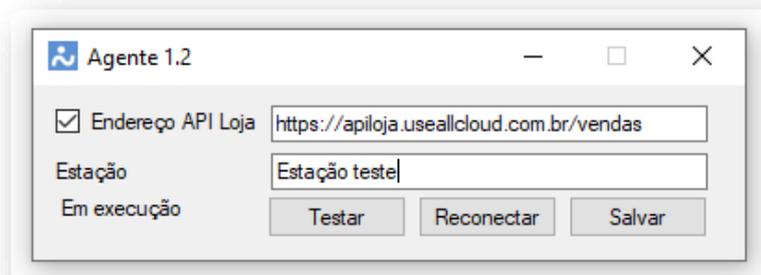
Sistema Windows

Para os computadores que utilizam o sistema operacional WINDOWS, após realizar o download do arquivo.exe é necessário fazer a sua instalação no computador que servirá como estação.

O utilitário ficará instalado nos ícones ocultos da barra de tarefas do Windows. Para iniciar a sua configuração localize o ícone do aplicativo e com o botão invertido do mouse clique em restaurar.



Na tela de configuração que será aberta, deve ser inserido o endereço API do sistema LOJA e o nome da estação.



⚠ Endereço API do sistema de loja: <https://apiloja.useallcloud.com.br/vendas>.

⚠ Estação: este nome também será configurado no sistema de LOJA para fazer a comunicação entre ambos.

Após inserir os dados mencionados acima e salvar, o agente deve ser reiniciado. Após reiniciar é possível testar o endereço API através do botão teste, se o resultado for sucesso, o agente está pronto para uso, basta minimizá-lo.

Sistema Linux

⚠ Atenção

Antes de iniciar a instalação do agente é necessário instalar o .NetCore no linux e configurar a impressora no linux (Printers).

[🔗 Clique aqui para instalar o .NET no Ubuntu .](#)

Para os computadores que utilizam o sistema operacional LINUX, após realizar o download do arquivo .zip é necessário fazer a extração dos arquivos contidos nele, recomenda-se que seja no diretório /opt.

Após a extração deve ser configurado o nome da estação no arquivo appsettings.json. A URL para conexão com o sistema de LOJA já vem definida, é necessário somente inserir o nome da estação, lembrando que este nome também será configurado no sistema de LOJA para fazer a comunicação entre ambos.

A execução do agente pode ser feita da seguinte forma:

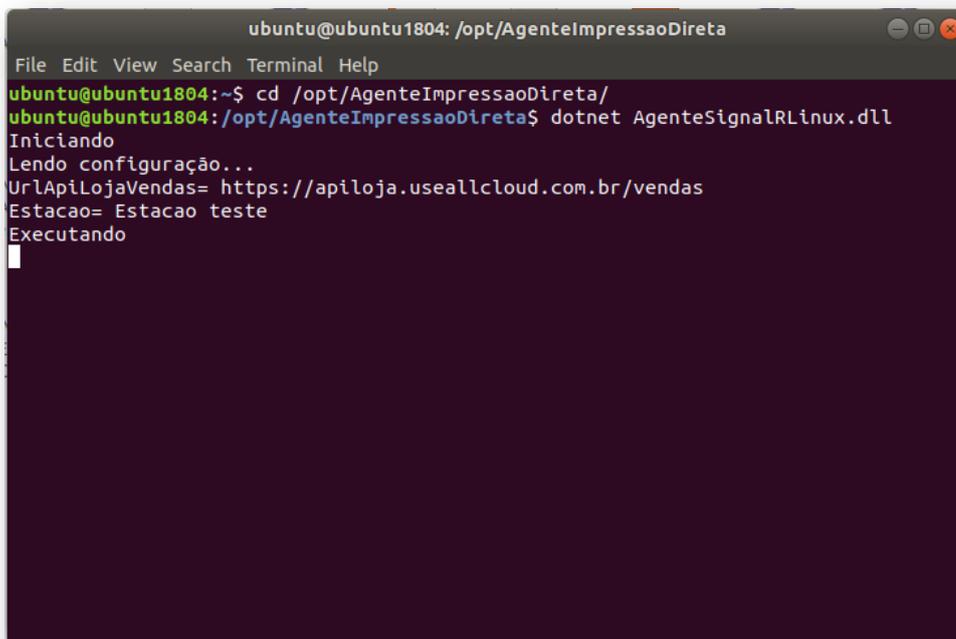
Manual: Através do console (terminal), executar os comandos:

✓ `cd /opt/AgenteImpressaoDireta`

Para abrir o diretório e a pasta que contém os arquivos do agente.

✓ `dotnet AgenteSignalRLinux.dll`

Para iniciar a execução do agente.



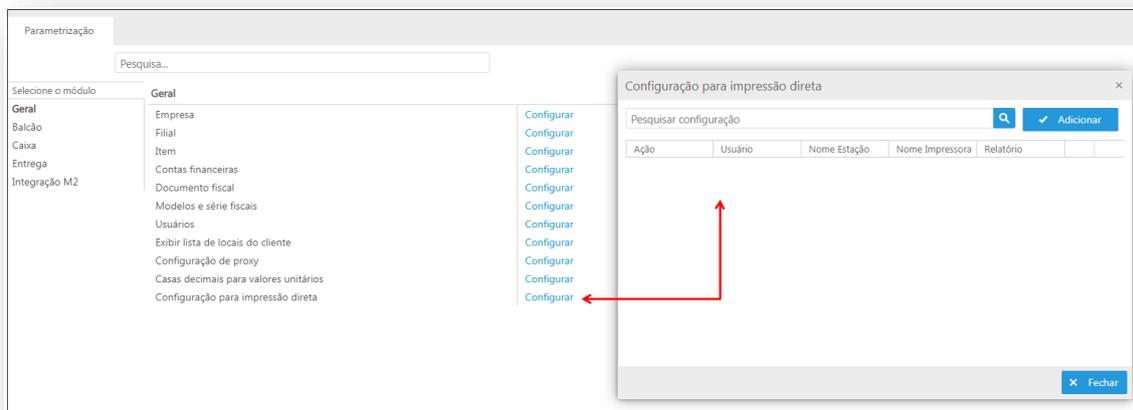
```
ubuntu@ubuntu1804: /opt/AgenteImpressaoDireta
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu1804:~$ cd /opt/AgenteImpressaoDireta/
ubuntu@ubuntu1804:/opt/AgenteImpressaoDireta$ dotnet AgenteSignalRLinux.dll
Iniciando
Lendo configuração...
UrlApiLojaVendas= https://apiloja.useallcloud.com.br/vendas
Estacao= Estacao teste
Executando
```

⚠ IMPORTANTE: sempre que a estação for reiniciada ou desligada, é necessário iniciar o agente executando os comandos no console.

Configuração de Impressão direta no Loja

Após a instalação do utilitário de impressão direta, deve-se parametrizar quais os processos que poderão utilizar a impressão automática.

Nas parametrizações gerais do **LOJA** é possível realizar as configurações para impressão direta.

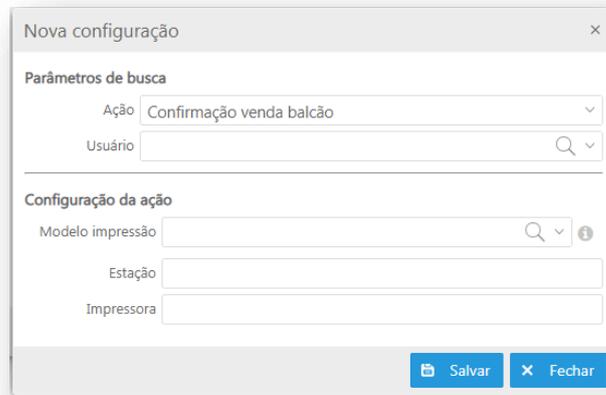


Em parâmetros de busca é possível definir quais as ações que realizarão a impressão automática, que podem ser: Confirmação venda balcão, Liberação docto. fiscal balcão, Recebimento venda caixa, Recebimento título caixa, Liberação docto. fiscal na entrega e Liberação de documento fiscal de pedidos do sistemaM2. E qual o usuário logado que tem essa permissão.

Nas configurações da ação será definido o modelo de espelho para a impressão.

Para os documentos fiscais, não é possível escolher o modelo, já que o modelo de DANFE é feito de forma padronizada, portanto nas ações que terão documento fiscal e boletos, o DANFE e os boletos é que serão impressos automaticamente.

No campo estação, será informada a mesma estação configurada no utilitário de impressão, e no campo impressora, o nome completo da impressora utilizada.



Funcionalidade

Uma vez instalado o agente e realizadas as devidas configurações, a impressão direta está pronta para ser utilizada.

Nas telas de finalizações dos processos definidos na parametrização, o clique no botão imprimir vai enviar diretamente para a impressora o documento escolhido no modelo de impressão.

