

## Download

- 1 Faça o login no Site de downloads <https://resources.noddprint.com/downloads> com as suas credenciais.
- 2 Realize o download dos módulos NDD Print Host, NDD Print Releaser and NDD Print MF HP.

**NOTA**  
 As credenciais de acesso devem ser solicitadas através do Suporte da NDD Tec <https://ndd.tech/ndd-print/suporte/>

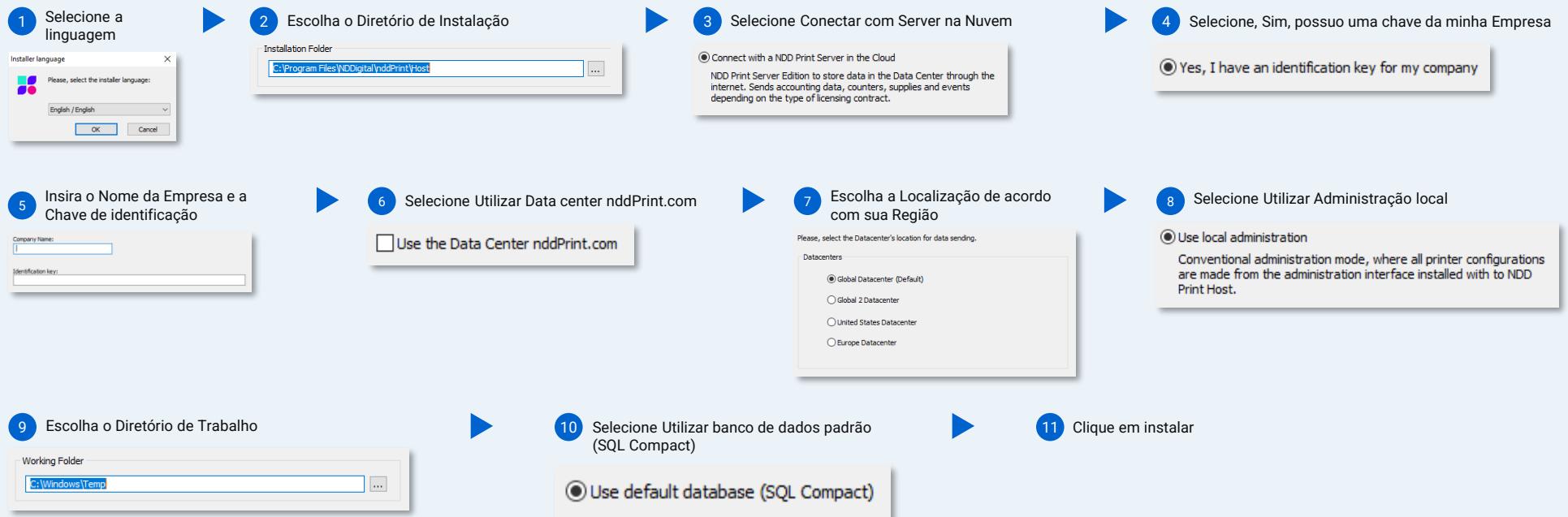
## Pré requisitos

Antes de iniciar os próximos passos, verifique se os requisitos são atendidos.

HARDWARE (MÍNIMO)	SISTEMA OPERACIONAL	SOFTWARE	PORTAS
Processador: Dual-Core 1.7GH	Windows Server 2008 Standard Edition (32 Bits) com SP2	Net framework 4.8	NDD TCP – 5656, 56562, 56563, 56569, 56570
Memória: 4GB	Windows Server 2008 Standard Edition R2 (64 Bits) com SP1		Ambiente TCP – 443, 80, 389, 686 UDP – 161 e 162
Espaço em disco: Superior a 10 GB	Windows Server 2012 – 2016 – 2019 Standard Edition (64 Bits)		

## 1 Instalação

### NDD Print Host



**NOTA**  
 Durante a instalação, a tentativa de conexão com o Data Center será realizada através do Protocolo HTTPS (Porta 443). Em alguns ambientes é necessário configurar o Proxy para completar a conexão. Nesses casos, o instalador mostrará uma mensagem de falha, clique em aceitar para iniciar o assistente de configuração do Proxy.

Este modulo permite a utilização de um Banco de dados SQL Server para melhorar a performance, recomendado quando o ambiente possuir mais de 200 impressoras.

### NDD Print Releaser



**NOTA**  
 O NDD Print Agent é instalado junto com o NDD Print Releaser

Se o NDD Print Releaser for instalado em um servidor diferente do NDD Print Host, será solicitado o Endereço do servidor no momento da instalação. Para mais informações sobre demais formas de instalação, consulte o manual.

Este modulo permite a utilização de um Banco de dados SQL Server para melhorar a performance, recomendado quando o ambiente possuir mais de 200 impressoras.

### NDD Print MF HP



**NOTA**  
 A linguagem da instalação será de acordo com a do NDD Print Host.

Se o NDD Print MF HP for instalado em um servidor diferente do NDD Print Host, será solicitado o Endereço do servidor no momento da instalação.

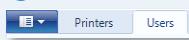
## 2 Configuração básica

### NDD Print Host

#### Integração com AD

Configurar a integração para possibilitar a autenticação e a sincronia LDAP.

##### 1 Na aba Usuários

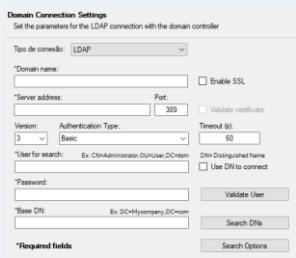


##### 2 Clique em Integração de Domínios



##### 3 Clique em Adicionar

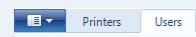
##### 4 Em Conexão preencha os campos de acordo com a configuração do domínio



##### 5 Clique em Adicionar

#### Habilitar autenticação

##### 1 Na aba Usuários



##### 2 Clique em Integração de Domínios

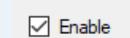


##### 3 Clique em Propriedades

##### 4 Autenticação Integrada



##### 5 Selecione a caixa Habilitar

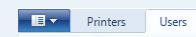


##### 6 Clique em aplicar

##### 7 Clique em OK

#### Habilitar sincronia

##### 1 Na aba Usuários



##### 2 Clique em Integração de Domínios

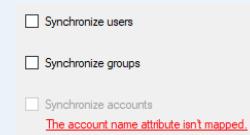


##### 3 Clique em propriedades

##### 4 Selecione Configurações Gerais



##### 5 Escolha os Objetos (usuários, grupos e/ou contas) que serão sincronizados

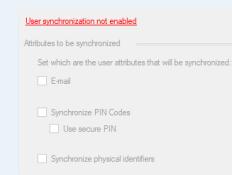


#### Selecionar os atributos de Usuário que serão sincronizados

##### 1 Selecione Usuários

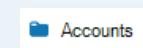


##### 2 Escolha os Atributos

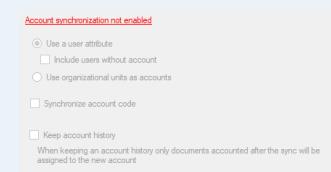


#### Selecionar atributos de Contas que serão sincronizados

##### 1 Selecione Contas



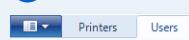
##### 2 Escolha os Atributos



#### Método de Autenticação e Domínio padrão

Permite configurar a forma de autenticação dos usuários

##### 1 Na aba Usuários



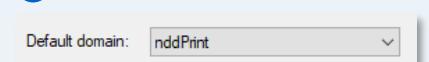
##### 2 Na Aba Geral, Clique em Configurar autenticação



##### 2 Selecione o método de autenticação



##### 2 Selecione o Domínio padrão



#### NOTA

Para mais informações sobre Sincronia LDAP, consulte o manual.

### NDD Print Releaser

#### Domínio padrão

Selecionar o domínio que será utilizado para identificar a impressão retida

##### 1 Clique em Ferramentas

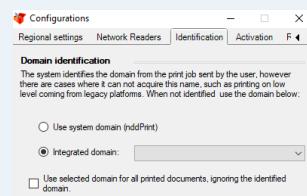
##### 2 Selecione configurações

##### 3 Aba Identificação

##### 4 Selecione Domínio Integrado

##### 5 Escolha o domínio

##### 6 Selecione Utilizar o domínio selecionado para todos os documentos



#### Criar um Grupo de Impressão (Fila virtual)

Criar um Grupo de impressão, que será utilizado para que os usuários possam enviar os documentos para retenção

##### 1 Clique em Grupos de impressão



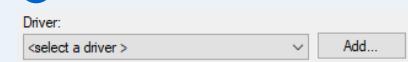
##### 2 Clique em Adicionar



##### 3 Preencha o Nome do grupo

##### 4 Clique em próximo

##### 5 Selecione o Driver



##### 6 Clique em Finalizar

#### NOTA

Esta opção não é recomendada para ambientes com múltiplos domínios

#### NOTA

Caso não possua um driver instalado, utilize o botão Adicionar.

### NDD Print Agent

#### Contabilização

O NDD Print Agent identifica automaticamente as Filas de Impressão que estão instaladas localmente e as habilita para contabilização.

## NDD Print MF HP

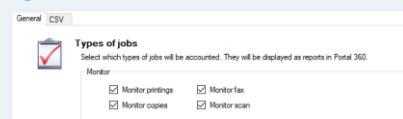
### Domínio padrão e tipos de trabalho

Configurar os tipos de trabalhos e também o Domínio padrão para identificação na contabilização

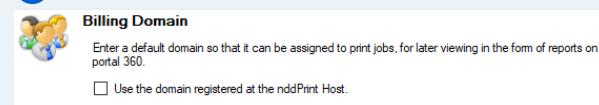
- 1 Clique em Ferramentas
- 2 Selecione configurações
- 3 Aba Contabilização

- 4 Sub aba Geral

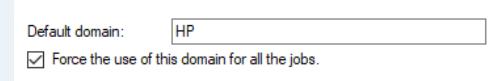
- 5 Selecione os Tipos de trabalhos



- 6 Selecione a caixa Utilizar o domínio cadastrado no NDD Print Host



- 7 Escolha o domínio e marque a caixa Forçar este domínio padrão para todos os trabalhos



#### NOTA

Para mais informações sobre contabilização, consulte o manual.

## 3 Adicionar impressora

### NDD Print Host

Adicionar impressoras para busca de contadores, suprimentos e eventos.

- 1 Na aba Impressoras



- 2 Clique em Adicionar



- 3 Preencha os campos Endereço de rede e SNMP

- 4 Clique em Adicionar

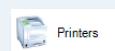
#### NOTA

Para realizar a adição em massa, consulte o manual.

### NDD Print Releaser

Adicionar uma impressora que será utilizada como Fila de saída na Liberação segura.

- 1 Clique em Impressoras



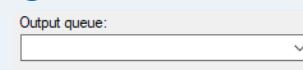
- 2 Clique em Adicionar



- 3 Preencha o campo Endereço de rede

- 4 Selecione a opção Utilizar impressora para liberação de documentos retidos no servidor de impressão e/ou nas estações dos usuários

- 5 Selecione a Fila de saída



- 6 Clique em finalizar

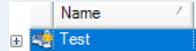
Adicionar uma impressora ao Grupo de impressão (Fila virtual)

Adicionar uma impressora ao Grupo de impressão para realizar a liberação dos documentos retidos.

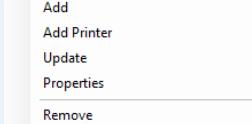
- 1 Clique em Grupos de Impressão



- 2 Selecione-o na Lista de Grupos



- 3 Clique com o Botão direito, Adicionar Impressora



- 4 Selecione as Impressoras

- 5 Clique em OK

#### NOTA

Caso a fila não esteja criada, utilize o botão Adicionar fila de saída.

## NDD Print MF HP

Adicionar uma impressora para utilizar as funcionalidades de Contabilização, Liberação segura e Políticas.

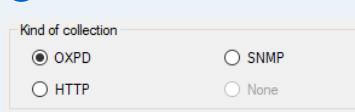
- 1 Clique no botão Adicionar impressora



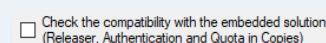
- 2 Preencha os campos Endereço, Usuário e senha, Entrada SNMP



- 3 Selecione o Tipo de coleta como OXPd

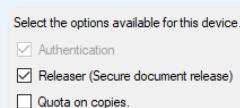


- 4 Marque a caixa Verificar compatibilidade com soluções embarcadas



- 5 Clique em Próximo

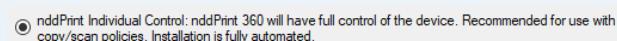
- 6 Marque as opções Autenticação e Releaser



- 7 Selecione o Future Smart 4/5



- 8 Selecione o Tipo de controle como Individual



- 9 Aguarde a conclusão do Assistente e clique em Finalizar

#### NOTA

Para mais informações sobre Adição de equipamentos, consulte o manual.