



Secure Print+

Manual do Usuário

Definições das observações

Utilizamos o seguinte símbolo em todo este manual do usuário:



Os ícones de dica apresentam informações importantes e referências complementares.

Direitos autorais

As informações incluídas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As telas deste documento são apenas para fins de ilustração e podem ser diferentes das telas reais. O software descrito neste documento é fornecido sob contratos de licença. O software somente pode ser usado ou copiado de acordo com os termos desses contratos. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio, por escrito, da Brother Industries, Ltd.

Marcas comerciais

Todos os nomes comerciais e nomes de produtos das empresas que aparecem em produtos Brother, em documentos e em quaisquer outros materiais relacionados, são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.

Índice

1. Introdução.....	1
2. Configuração (Modo Independente).....	3
2.1 Requisitos.....	3
2.2 Ativar o armazenamento de dados de impressão	3
2.3 Registrar um usuário.....	4
2.4 Registrar um cartão ID no equipamento Brother	6
2.5 Verificar o ID de usuário e o cartão ID	8
2.6 Testar o novo cartão ID.....	9
3. Configuração (Modo Active Directory)	10
3.1 Requisitos.....	10
3.2 Ativar a Autenticação do Active Directory.....	10
3.3 Ativar o armazenamento de dados de impressão	11
3.4 Definir as configurações do Active Directory	12
3.5 Definir as configurações do LDAP	15
3.6 Definir as configurações do leitor de cartões	20
3.7 Testar o novo cartão ID.....	21
4. Configurações opcionais	22
4.1 Ativar a lista de trabalhos	22
4.2 Remover trabalhos não coletados	23
5. Uso	24
5.1 Se a lista de trabalhos estiver desativada	24
5.2 Se a lista de trabalhos estiver ativada	24
5.2.1 Se o trabalho de impressão tiver sido enviado antes do seu login no equipamento	24
5.2.2 Se você já tiver feito login no equipamento e então enviar um trabalho de impressão.....	25
6. Solução de Problemas.....	26
6.1 Geral.....	26
6.2 Active Directory	26

1. Introdução

A solução Secure Print+ da Brother melhora a segurança de materiais impressos e protege documentos confidenciais. Quando um trabalho de impressão segura é enviado para um equipamento Brother, ele não será impresso até que um usuário autorizado libere a impressão usando um cartão ID NFC.



Funções e recursos

- Funciona como uma solução independente (nenhum servidor ou software adicional é necessário).
- Pode ser integrada no Microsoft Active Directory.
- Permite que os usuários selecionem e imprimam documentos específicos quando a fila de impressão contém mais de um trabalho de impressão.
- Oferece a possibilidade de exclusão automática, baseada em regras, de trabalhos de impressão armazenados.
- Compatível com leitores de cartões USB integrados e externos, com tags RFID/NFC conhecidas (entre em contato com o escritório local da Brother para obter uma lista abrangente dos tipos de cartões compatíveis).
- Permite a configuração de vários equipamentos com o aplicativo Brother Mass Deployment Tool ou BRAdmin Professional 4 e arquivos JSON.

Modos

Para identificar usuários autorizados, os equipamentos Brother precisam verificar sua existência em um banco de dados de usuário. A solução Secure Print+ suporta dois tipos de bancos de dados de usuário:

- **O banco de dados interno do equipamento Brother (Modo Independente)**
Para utilizar a solução Secure Print+ com o banco de dados interno do equipamento, consulte a seção 2. *Configuração (Modo Independente)*.
- **Banco de dados do Microsoft Active Directory (Modo Active Directory)**
Para utilizar a solução Secure Print+ com o Active Directory, consulte a seção 3. *Configuração (Modo Active Directory)*.



- Para ativar esta solução, você precisará de um código de licença válido e um software que tenha a capacidade de enviar códigos de licença para os equipamentos de destino. Para obter informações adicionais, entre em contato com o escritório local da Brother.
- Se você ativar a função Secure Print+ nos equipamentos listados a seguir, a função de impressão segura será desativada:

Tipo do equipamento	Nome do modelo
Jato de tinta	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
Laser monocromática	DCP-L5500DN
	DCP-L5502DN
	DCP-L5600DN
	DCP-L5602DN
	DCP-L5650DN
	DCP-L5652DN
	DCP-L6600DW
	MFC-L5700DW
	MFC-L5702DW
	MFC-L5705DW
	MFC-L5750DW
	MFC-L5800DW
	MFC-L5802DW
	MFC-L5850DW
	MFC-L5900DW
	MFC-L5902DW
	MFC-L6700DW
	MFC-L6702DW
	MFC-L6800DW
	MFC-L6900DW
	MFC-L6900DWX
	MFC-L6902DW
	HL-L6300DW
	HL-L6300DWT
	HL-L6400DW
	HL-L6400DWT
	HL-L6400DWX
HL-L6402DW	
Laser colorida	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


Para obter uma lista abrangente de todos os equipamentos Brother compatíveis com a solução Brother Secure Print+, entre em contato com o escritório local da Brother.

2. Configuração (Modo Independente)

2.1 Requisitos

- A solução de software Secure Print+ deve estar ativada no equipamento de destino.
- O equipamento Brother deve estar conectado a uma rede e ser acessível por um navegador da web.
- Os usuários devem ter um driver de impressora nativo da Brother instalado em seus computadores.

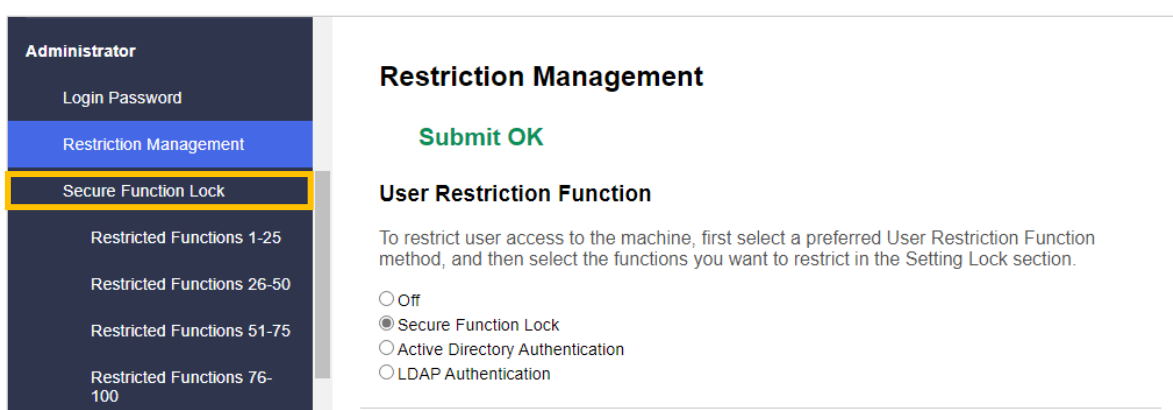
2.2 Ativar o armazenamento de dados de impressão

1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .



- A senha de login padrão para gerenciamento das configurações do equipamento está localizada na parte traseira do equipamento, identificada como "Pwd".
- É recomendável alterar a senha de login padrão para proteger seu equipamento contra acesso não autorizado e para aumentar a proteção dos recursos e do software.

4. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
5. Clique em **Restriction Management** (Gerenciamento de Restrições) (ou em **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuários)) na barra de navegação esquerda.
6. Selecione o botão **Secure Function Lock** (Bloqueio de Função Segura) e clique em **Submit** (Enviar).
7. Clique em **Secure Function Lock** (Bloqueio de Função Segura) na barra de navegação esquerda.



8. Certifique-se de que a opção **Storage PC Print Data** (Armazenamento de Dados de Impressão no PC) esteja ativada e clique em **Submit** (Enviar).

Secure Function Lock

Secure Function Lock lets you restrict Public access to certain machine functions. This feature also prevents users from changing the default settings of the machine by limiting access to the Menu settings. Access to restricted operations can be enabled by creating a restricted user/group. Restricted user/groups must enter a password to use the machine.

Restricted Functions
Administrators can restrict functions and set page limits per user or group.

User List
Administrators can manage user and group authentication settings.

User List Password Settings
Minimum Number of Characters (1-32)
4

User List Lockout Settings
Lockout Feature
 Enabled
 Disabled
Number of Times for Failed Login Attempts (1-50)
5 (max)
Locked Time (10-1800)


Storage PC Print Data
 Off
 On

Show Select Job
 Off
 On

[Panel Logout Time>>](#)

Cancel Submit

2.3 Registrar um usuário

1. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
2. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .
3. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
4. Clique em uma das opções de **Restricted Functions** (Funções Restritas) na barra de navegação esquerda.
Se estiver configurando a solução Secure Print+ pela primeira vez, clique na primeira opção de **Restricted Functions** (Funções Restritas) / **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuários) mostrada na lista.

Administrator

- Login Password
- Restriction Management
- Secure Function Lock
- Restricted Functions 1-25**
- Restricted Functions 26-50
- Restricted Functions 51-75
- Restricted Functions 76-100

Restriction Management

Submit OK

User Restriction Function

To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.

- Off
- Secure Function Lock
- Active Directory Authentication
- LDAP Authentication

5. Digite o nome do perfil de usuário que deseja configurar na coluna **User List / Restricted Functions** (Lista de Usuários/Funções Restritas). Este é o ID de usuário.



É recomendável utilizar o loqin de usuário do Windows como nome de usuário.

User List / Restricted Functions	Functions										Page Limits (*)		Page Counters			
	Print*	Copy*	Scan	Fax		USB		Web Connect		Apps*	On	Max. Pages	Color Print	All Counter Reset		
				Send	Receive	Direct Print*	Scan to	Upload	Download*					Total	B&W	Color
Public Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
1	JOHNSMITH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

6. Clique em **Submit** (Enviar).
7. Clique em uma das opções de **User List** (Lista de Usuários) na barra de navegação esquerda. Se estiver configurando a solução Secure Print+ pela primeira vez, clique na primeira opção de **User List** (Lista de Usuários) mostrada na lista.
8. Digite o nome do novo usuário na primeira célula livre da coluna **User List** (Lista de Usuários).

Administrator

Login Password

Restriction Management

Secure Function Lock

Restricted Functions 1-25

Restricted Functions 26-50

Restricted Functions 51-75

Restricted Functions 76-100

User List 1-25

User List 26-50

User List 51-75

User List 76-100

User List

PC login name can be entered in the "User List". Using this method the device can authenticate users by their PC login name when printing from a PC.

Submit OK

	User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN			01 JOHNSMITH	Off
2					---	Off
3					---	Off
4					---	Off
5					---	Off
6					---	Off
7					---	Off

9. Selecione o mesmo nome na lista suspensa da coluna **User List / Restricted Functions** (Lista de Usuários/Funções Restritas).



Tenha cuidado ao digitar nomes e IDs. O usuário não poderá ser reconhecido se o nome de usuário for digitado incorretamente durante o registro.

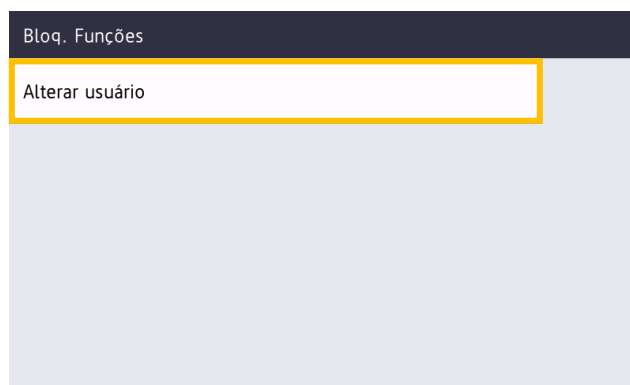
10. Digite a senha do usuário na coluna **Senha**. A senha é necessária para registrar o cartão ID do usuário no equipamento.

2.4 Registrar um cartão ID no equipamento Brother

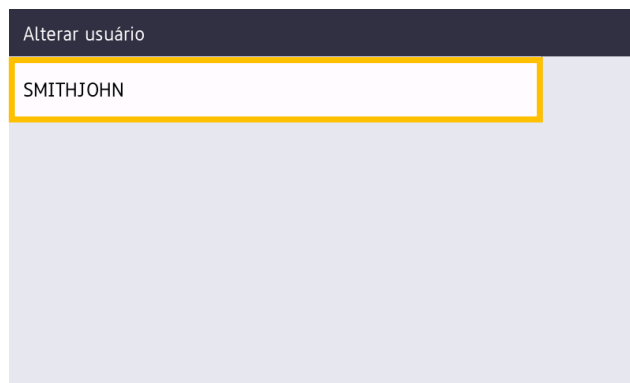
1. Pressione o perfil [Público].



2. Pressione [Alterar usuário].



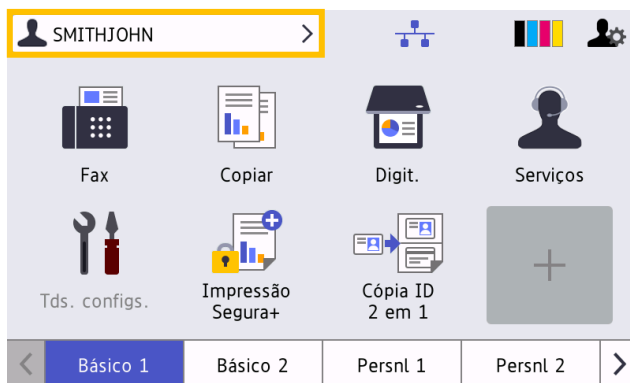
3. Pressione o nome de usuário recém-registrado no Web Based Management (Gerenciamento via Web).



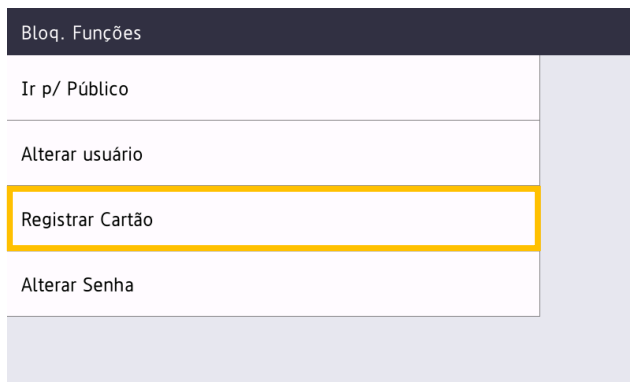
4. Digite o PIN que você definiu para o usuário e pressione [OK].



5. Pressione o nome de usuário.

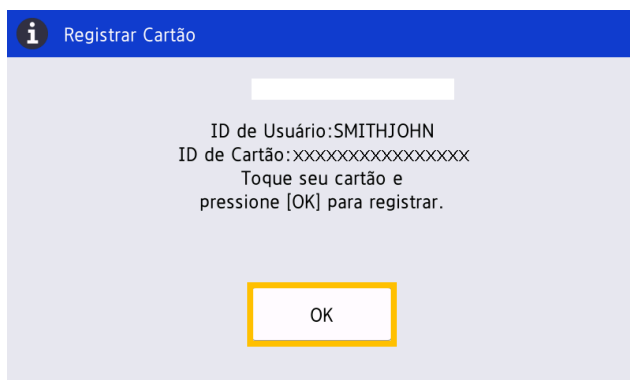


6. Pressione [Registrar Cartão].




7. Encoste o cartão ID no símbolo NFC (📶) no painel de controle do equipamento. O equipamento registrará o número do ID do novo cartão NFC.

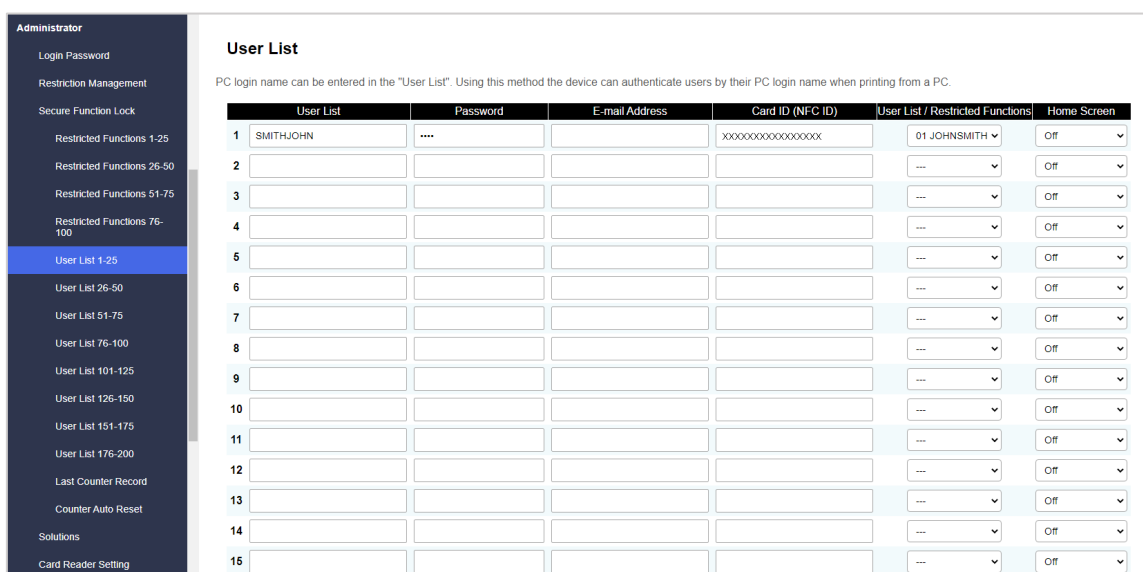
8. Pressione [OK].



2.5 Verificar o ID de usuário e o cartão ID

Certifique-se de que o cartão ID tenha sido atribuído corretamente no Web Based Management (Gerenciamento via Web).

1. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
2. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .
3. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
4. Clique em **Secure Function Lock** (Bloqueio de Função Segura) na barra de navegação esquerda.
5. Clique na **User List** (Lista de Usuários) que contém as informações do usuário.



Administrator

- Login Password
- Restriction Management
- Secure Function Lock
 - Restricted Functions 1-25
 - Restricted Functions 26-50
 - Restricted Functions 51-75
 - Restricted Functions 76-100
 - User List 1-25**
 - User List 26-50
 - User List 51-75
 - User List 76-100
 - User List 101-125
 - User List 126-150
 - User List 151-175
 - User List 176-200
- Last Counter Record
- Counter Auto Reset
- Solutions
- Card Reader Setting


User List

PC login name can be entered in the "User List". Using this method the device can authenticate users by their PC login name when printing from a PC.

User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN	****	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01 JOHNSMITH	Off
2				---	Off
3				---	Off
4				---	Off
5				---	Off
6				---	Off
7				---	Off
8				---	Off
9				---	Off
10				---	Off
11				---	Off
12				---	Off
13				---	Off
14				---	Off
15				---	Off

6. Certifique-se de que o cartão ID tenha sido registrado com o usuário correto e que as seguintes informações estejam corretas:
 - ID de usuário na User List (Lista de Usuários)
 - Senha
 - Card ID (NFC ID) (ID do Cartão (ID de NFC))
 - Propriedades de User List / Restricted Functions (Lista de Usuários/Funções Restritas)
7. Antes de entregar o cartão ID ao usuário, teste sua funcionalidade no equipamento Brother para certificar-se de que esteja funcionando corretamente.

2.6 Testar o novo cartão ID

1. Envie um trabalho de impressão segura para o equipamento que foi configurado.
2. Encoste o cartão ID no símbolo NFC () do painel de controle do equipamento para liberar o trabalho de impressão.

Se o trabalho for impresso

Entregue o cartão ID ao usuário. Selecione o método de recuperação de impressões e otimize o armazenamento de trabalhos de impressão (consulte a seção 4. *Configurações opcionais*).

Se o trabalho não for impresso

Confirme as seguintes informações:

- As configurações do usuário estão definidas na tela Web Based Management (Gerenciamento via Web) do equipamento.
- O nome de usuário está correto na tela Web Based Management (Gerenciamento via Web) do equipamento.
- O cartão ID está registrado no equipamento.

3. Configuração (Modo Active Directory)

3.1 Requisitos

Requisitos do equipamento Brother

- O equipamento de destino deve ser compatível com Active Directory® Authentication (Autenticação do Active Directory) e com o modo Active Directory da solução de software Secure Print+. Para obter informações adicionais, entre em contato com o escritório local da Brother.
- A solução de software Secure Print+ deve estar ativada no equipamento de destino.
- O equipamento Brother deve estar conectado a uma rede e ser acessível por um navegador da web.
- Os usuários devem ter um driver de impressora nativo da Brother instalado em seus computadores.


Requisitos do Active Directory

- Disponibilidade de um servidor Active Directory com suporte para o protocolo LDAP.
- Uma conta de manutenção (TI) com uma senha não expirável.
- Capacidade de adicionar IDs de cartões NFC manualmente no Active Directory.
- Um atributo do Active Directory para ID de cartão NFC.
- Sincronização SNTP de data e hora entre o equipamento Brother e o servidor Active Directory.

Requisitos do leitor de cartões

- Um leitor externo de cartões NFC para registro inicial do ID do cartão NFC no Active Directory.
- O ID do cartão NFC deve corresponder ao ID lido pelo equipamento Brother.

3.2 Ativar a Autenticação do Active Directory

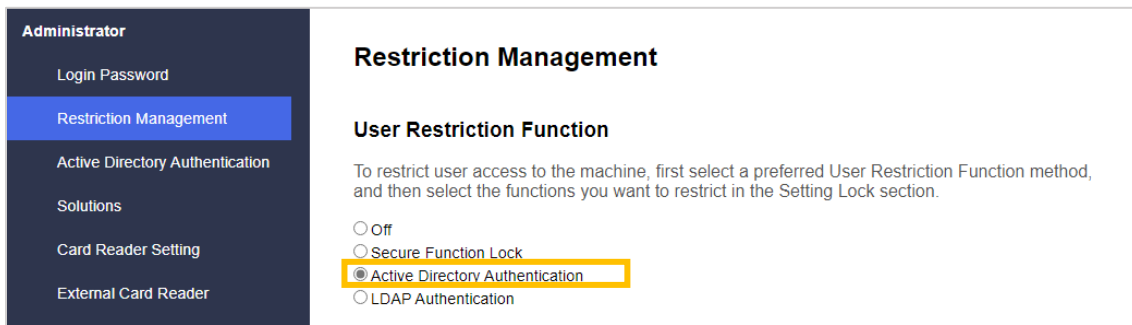
1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .



- A senha de login padrão para gerenciamento das configurações do equipamento está localizada na parte traseira do equipamento, identificada como "Pwd".
- É recomendável alterar a senha de login padrão para proteger seu equipamento contra acesso não autorizado e para aumentar a proteção dos recursos e do software.

4. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
5. Clique em **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuários) (ou **Restriction Management** (Gerenciamento de Restrições)) na barra de navegação esquerda.

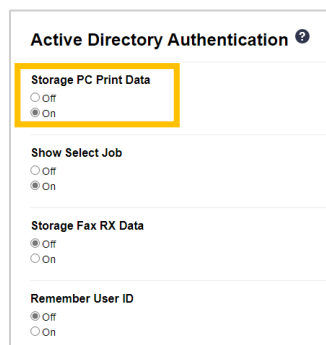
6. Selecione o botão **Active Directory Authentication** (Autenticação do Active Directory) e clique em **Submit** (Enviar).



The screenshot shows the 'Restriction Management' page. On the left is a dark sidebar with the 'Administrator' menu. The 'Restriction Management' option is highlighted in blue. The main content area is titled 'Restriction Management' and 'User Restriction Function'. It contains a text instruction: 'To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.' Below this are four radio button options: 'Off', 'Secure Function Lock', 'Active Directory Authentication' (which is selected and highlighted with a yellow box), and 'LDAP Authentication'.

3.3 Ativar o armazenamento de dados de impressão

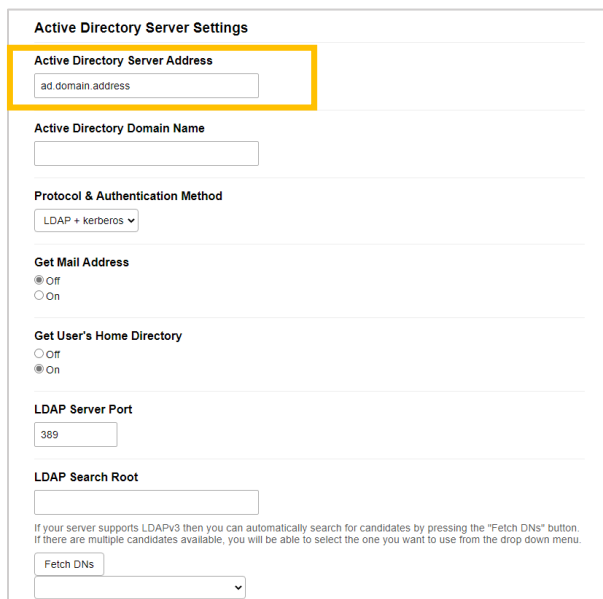
1. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
2. Clique em **Active Directory Authentication** (Autenticação do Active Directory).
3. Certifique-se de que a opção **Storage PC Print Data** (Armazenamento de Dados de Impressão no PC) esteja ativada e clique em **Submit** (Enviar).



The screenshot shows the 'Active Directory Authentication' settings page. The title is 'Active Directory Authentication' with a help icon. There are three sections, each with a radio button option: 'Storage PC Print Data' (with 'On' selected and highlighted by a yellow box), 'Show Select Job' (with 'On' selected), and 'Storage Fax RX Data' (with 'Off' selected). At the bottom, there is a 'Remember User ID' section with 'Off' selected.

3.4 Definir as configurações do Active Directory

1. No campo **Active Directory Server Address** (Endereço do Servidor Active Directory), digite o endereço IP ou o Fully Qualified Domain Name (FQDN) do seu servidor Active Directory.

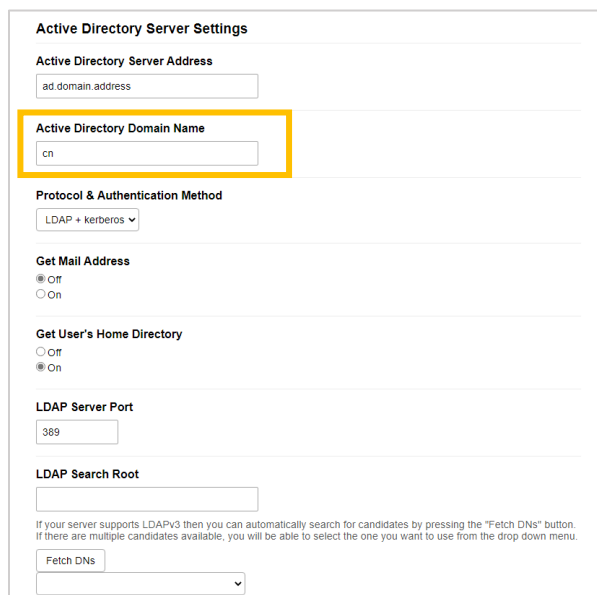


The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Active Directory Server Address' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other fields include 'Active Directory Domain Name', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), and 'LDAP Search Root'. A 'Fetch DNS' button and a dropdown menu are also visible at the bottom.



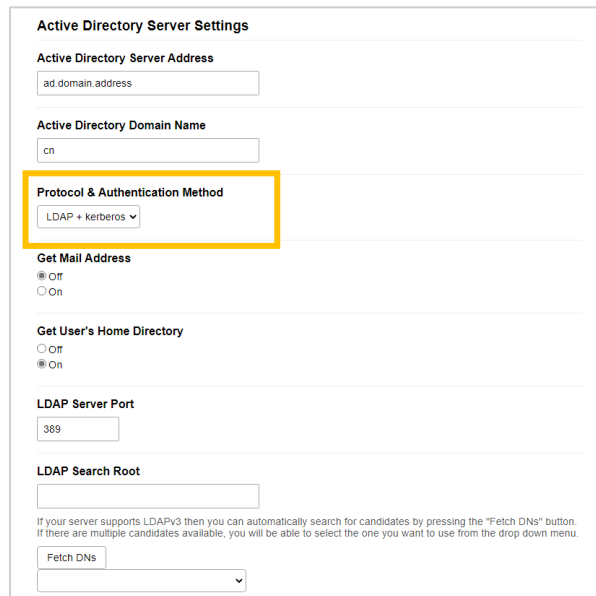
Se estiver utilizando o nome FQDN, defina as configurações de DNS em **Network** (Rede) > **Wired** (Cabeada) ou **Wireless** (Sem fio) > **Advanced Settings** (Configurações avançadas).

2. Especifique o **Active Directory Domain Name** (Nome do Domínio do Active Directory - também conhecido como nome NETBIOS).



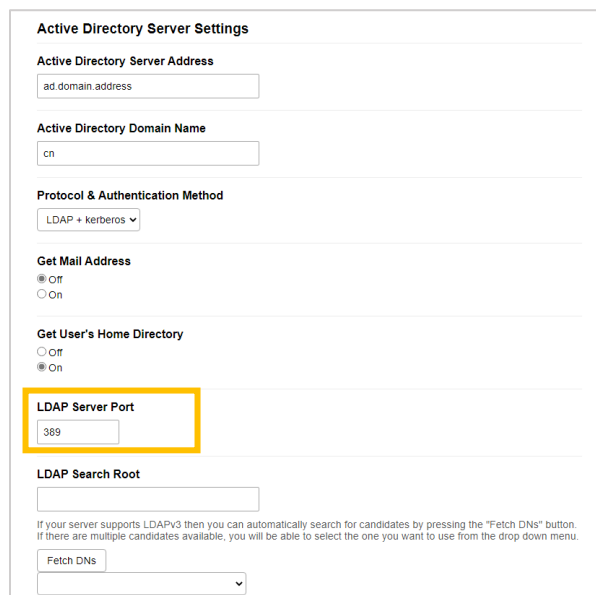
The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Active Directory Domain Name' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'cn'. Other fields include 'Active Directory Server Address', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), and 'LDAP Search Root'. A 'Fetch DNS' button and a dropdown menu are also visible at the bottom.

3. Selecione o protocolo e o método de autenticação utilizado pelo seu servidor Active Directory. A configuração padrão é "LDAP + kerberos". Se você selecionar outro método de autenticação, vá para a etapa 6.



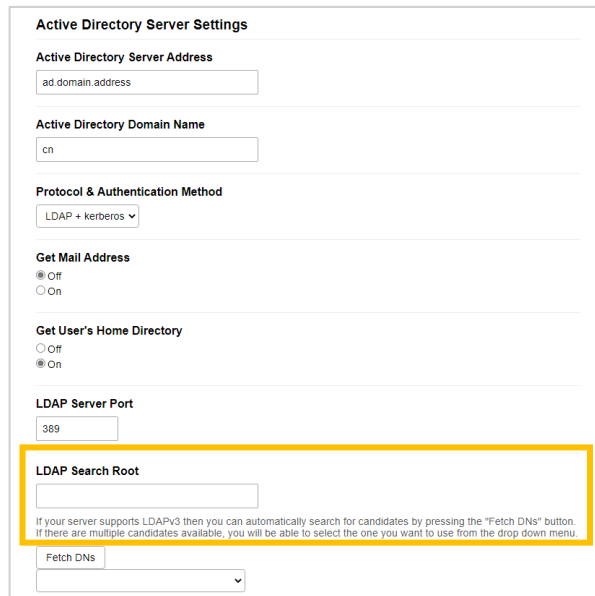
The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Protocol & Authentication Method' dropdown menu is highlighted with a yellow box and is set to 'LDAP + kerberos'. Other fields include 'Active Directory Server Address' (ad.domain.address), 'Active Directory Domain Name' (cn), 'Get Mail Address' (radio buttons for Off and On), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for Off and On), 'LDAP Server Port' (389), 'LDAP Search Root', and a 'Fetch DNSs' button.

4. Especifique o número da **LDAP Server Port** (Porta do servidor LDAP) (Padrão: 389).



The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'LDAP Server Port' input field is highlighted with a yellow box and contains the value '389'. Other fields include 'Active Directory Server Address' (ad.domain.address), 'Active Directory Domain Name' (cn), 'Protocol & Authentication Method' (LDAP + kerberos), 'Get Mail Address' (radio buttons for Off and On), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for Off and On), 'LDAP Search Root', and a 'Fetch DNSs' button.

-
5. Especifique a **LDAP Search Root** (Raiz de pesquisa do LDAP) para indicar a parte do seu servidor Active Directory com a qual o equipamento Brother precisa se comunicar.



Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address
ad.domain.address

Active Directory Domain Name
cn

Protocol & Authentication Method
LDAP + kerberos

Get Mail Address
 Off
 On

Get User's Home Directory
 Off
 On

LDAP Server Port
389

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNs



A maior parte dos servidores Active Directory modernos podem ajudá-lo a realizar essa configuração. Clique no botão **Fetch DNs** (Buscar DNs) e depois selecione a raiz de pesquisa do LDAP desejada na lista.

6. Clique em **Submit** (Enviar).

3.5 Definir as configurações do LDAP

1. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
2. Clique em **Active Directory Authentication** (Autenticação do Active Directory).
3. Clique em **LDAP**.

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS

4. Ative a opção **LDAP Search** (Pesquisa de LDAP).

LDAP ⓘ

LDAP Search

Off
 On

Quick Settings

LDAP Server Address

Port

Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS

Authentication

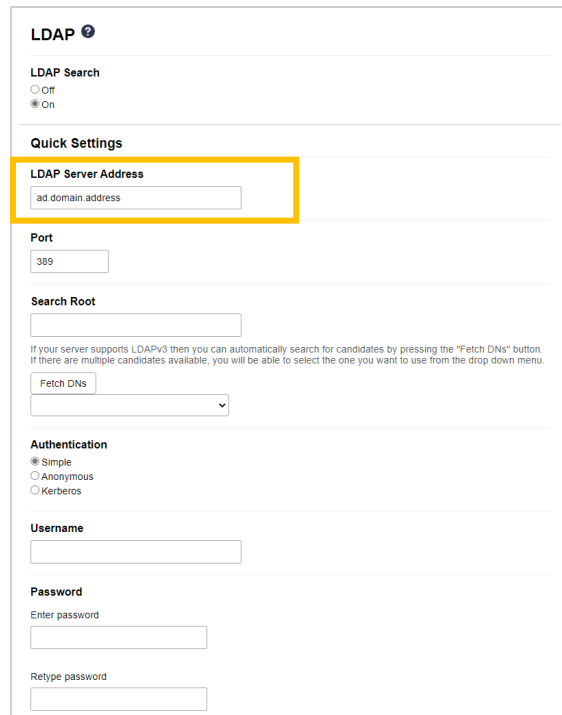
Simple
 Anonymous
 Kerberos

Username

Password

Enter password

5. No campo **LDAP Server Address** (Endereço do Servidor LDAP), digite o endereço IP ou o Fully Qualified Domain Name (FQDN) do seu servidor Active Directory (1 a 64 caracteres ASCII). Por exemplo: 192.0.0.1, ldap.example.net.

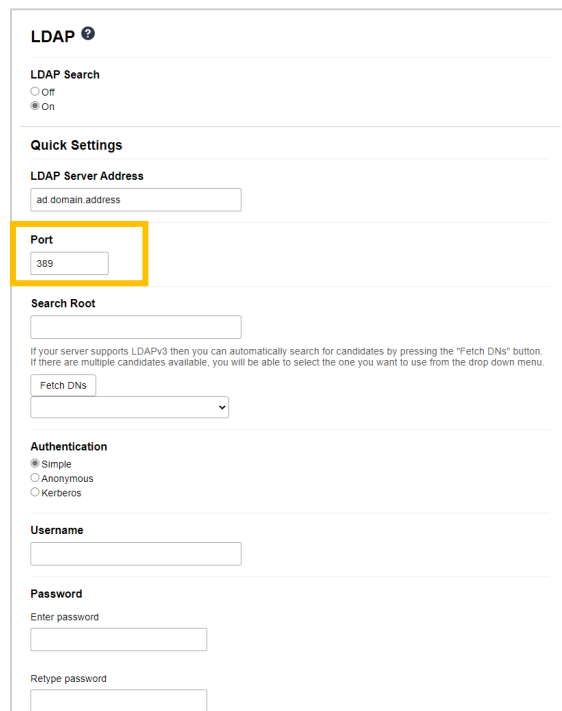


The screenshot shows the LDAP configuration interface. Under the 'Quick Settings' section, the 'LDAP Server Address' field is highlighted with a yellow box. The field contains the placeholder text 'ad domain address'. Other fields include 'LDAP Search' (set to 'On'), 'Port' (389), 'Search Root', 'Authentication' (set to 'Simple'), 'Username', and 'Password' (with 'Enter password' and 'Retype password' sub-fields).



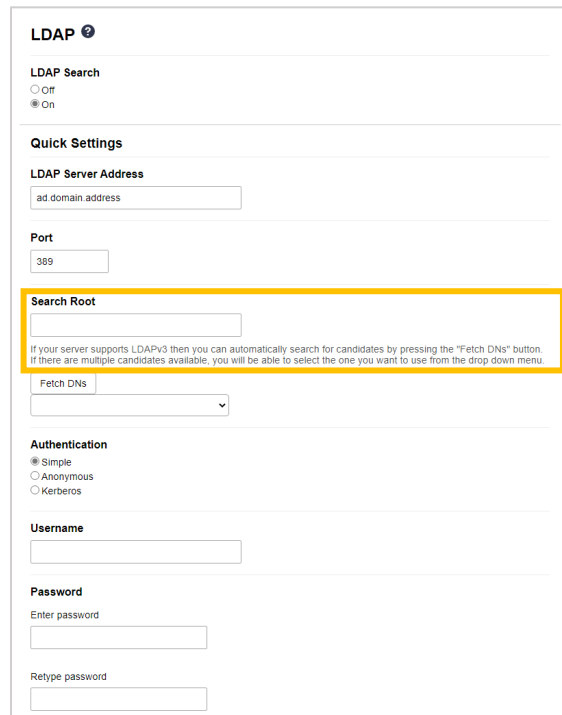
Se estiver utilizando o nome FQDN, defina as configurações de DNS em **Network (Rede) > Wired (Cabeada)** ou **Wireless (Sem fio) > Advanced Settings (Configurações avançadas)**.

6. Especifique o número da **Port (Porta)** (1 a 65535, Padrão: 389).



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Port' field, which contains the value '389', is highlighted with a yellow box. The rest of the configuration options remain the same.

7. Especifique a opção Search Root (Raiz de Pesquisa) para indicar a parte do seu servidor Active Directory com a qual o equipamento Brother precisa se comunicar (1 a 255 caracteres UTF8). Por exemplo: dc = exemplo, ou = vendas, o = empresa.

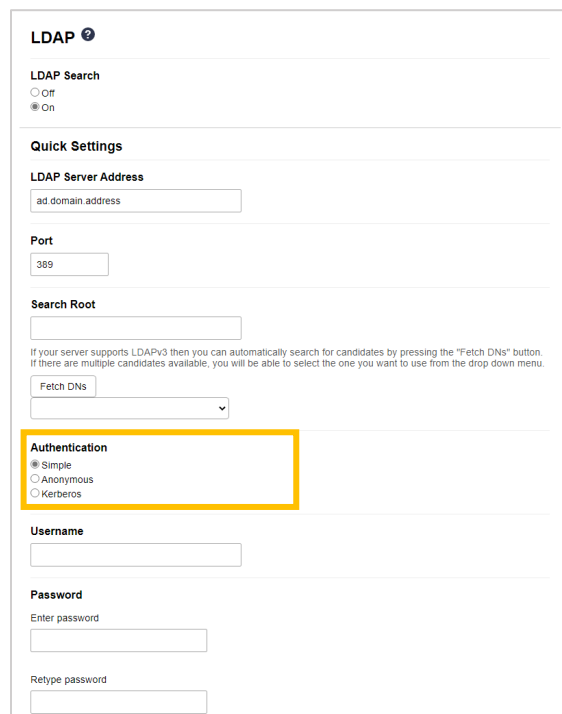


The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP Search' section is set to 'On'. Under 'Quick Settings', the 'LDAP Server Address' is 'ad.domain.address' and the 'Port' is '389'. The 'Search Root' field is highlighted with a yellow box. Below it is a 'Fetch DNs' button and a dropdown menu. The 'Authentication' section has 'Simple' selected. There are also fields for 'Username', 'Password', and 'Retype password'.



A maior parte dos servidores Active Directory modernos podem ajudá-lo a realizar essa configuração. Clique no botão **Fetch DNs** (Buscar DNs) e depois selecione a raiz de pesquisa do LDAP desejada na lista.

8. Selecione o método de **Authentication** (Autenticação) para conexão ao servidor LDAP.



The screenshot shows the same LDAP configuration interface as above. The 'Authentication' section is highlighted with a yellow box, showing 'Simple' selected. The 'Search Root' field is now empty, and the 'Fetch DNs' button and dropdown menu are visible below it.

9. Dependendo do método de autenticação selecionado, faça o seguinte:

Para "Anonymous" (Anônimo)

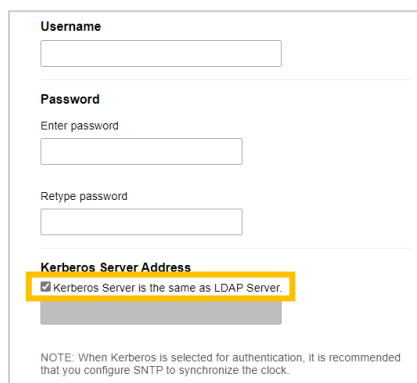
Vá para a etapa 10.

Para "Simple" (Simples)

- a. Digite o **Username** (Nome do usuário) e a **Password** (Senha) da conta de manutenção, conforme indicado a seguir:
 - Username (Nome do usuário): Nome do ID (cn = admin, ou = vendas, o = empresa) (1 a 255 caracteres UTF8)
 - Password (Senha): a senha da sua conta de manutenção (1 a 32 caracteres UTF8)
- b. Vá para a etapa 10.

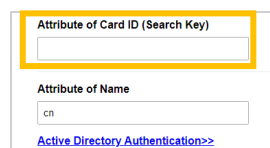
Para "Kerberos"

- a. Digite o **Username** (Nome do usuário) e a **Password** (Senha) da conta de manutenção, conforme indicado a seguir:
 - Username (Nome do usuário): username@domain (1 a 255 caracteres UTF8)
 - Password (Senha): a senha da sua conta de manutenção (1 a 32 caracteres UTF8)
- b. (Opcional) Para utilizar um servidor diferente do servidor LDAP, limpe a caixa de seleção **Kerberos Server is the same as LDAP Server** (O servidor Kerberos é o mesmo que o servidor LDAP) e depois digite o nome do host ou o endereço IP do servidor Kerberos no campo **Kerberos Server Address** (Endereço do servidor Kerberos) (1 a 64 caracteres ASCII).

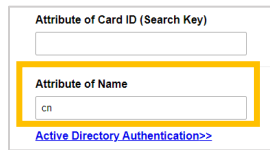


c. Vá para a etapa 10.

10. Especifique a chave de pesquisa necessária para conexão ao servidor LDAP (o ID do cartão NFC no Active Directory) no campo **Attribute of Card ID (Search Key)** (Atributo do ID do cartão (Chave de pesquisa)) (1 a 64 caracteres ASCII).



-
11. Especifique o nome do atributo necessário para conexão ao servidor LDAP no campo **Attribute of Name** (Atributo do nome) (1 a 64 caracteres ASCII, padrão: cn).



Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

12. Clique em **Submit** (Enviar).

Se a configuração for bem-sucedida

O equipamento Brother retornará uma consulta de pesquisa da lista de endereços do LDAP; por exemplo, o endereço de e-mail de um usuário.

Se a configuração for malsucedida

O equipamento mostrará a mensagem de erro apropriada. Para obter mais informações, consulte a seção *6. Solução de Problemas*.

3.6 Definir as configurações do leitor de cartões

1. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
2. Clique em **Card Reader Settings** (Configurações do leitor de cartões).

Card Reader Setting

USB card reader support
 Off
 On

Internal NFC reader
 Off
 On

NFC Reader

Supported Types
All

NFC Data Format

Notation
 Decimal
 Hexadecimal

Byte Order
 Normal
 Reverse

Limit Data Length

Add Leading Character

Add Trailing Character


Se utilizar um leitor externo de cartões

Ative a opção **USB card reader support** (Suporte para leitor de cartões USB).

Se utilizar um leitor interno de cartões

- a. Ative a opção **Internal NFC reader** (Leitor de NFC interno).
 - b. Selecione os tipos suportados do leitor interno de cartões NFC na lista suspensa **Supported Types** (Tipos suportados) (ALL (Tudo)/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, Padrão: ALL (Tudo)).
 - c. Especifique o formato de Notation (Notação) do ID do cartão obtido pelo leitor interno de cartões NFC e depois enviado ao servidor (Decimal/Hexadecimal, Padrão: Decimal).
 - d. Especifique a Byte Order (Ordem dos bytes) do ID do cartão obtido pelo leitor interno de cartões NFC (Normal/Reverse (Invertido), Padrão: Normal).
 - e. Especifique o comprimento máximo dos dados do ID do cartão obtido pelo leitor interno de cartões NFC e enviado ao servidor no campo **Limit Data Length** (Comprimento de dados limite) (1 a 255, Padrão: 20).
 - f. (Opcional) Especifique o prefixo do ID do cartão obtido pelo leitor interno de cartões NFC no campo **Add Leading Character** (Adicionar caractere inicial) (1 a 20 caracteres ASCII, Padrão: caractere em branco).
 - g. (Opcional) Especifique o sufixo do ID do cartão obtido pelo leitor interno de cartões NFC no campo **Add Trailing Character** (Adicionar caractere final) (1 a 20 caracteres ASCII, Padrão: caractere em branco).
3. Clique em **Submit** (Enviar).
 4. Teste o cartão ID antes de entregá-lo ao usuário, para certificar-se de que esteja funcionando corretamente. Vá para a seção 3.7 *Testar o novo cartão ID*.

3.7 Testar o novo cartão ID

1. Envie um trabalho de impressão segura para o equipamento que foi configurado.
2. Encoste o cartão ID no símbolo NFC () do painel de controle do equipamento para liberar o trabalho de impressão.

Se o trabalho for impresso

Entregue o cartão ID ao usuário. Selecione o método de recuperação de impressões e otimize o armazenamento de trabalhos de impressão (consulte a seção 4. *Configurações opcionais*).

Se o trabalho não for impresso

Confirme as seguintes informações:

- O ID registrado no Active Directory corresponde ao ID do cartão NFC.
- As configurações do usuário estão definidas na tela Web Based Management (Gerenciamento via Web) do equipamento.

4. Configurações opcionais

4.1 Ativar a lista de trabalhos

Ative a lista de trabalhos de impressão de forma que os usuários precisem selecionar seus trabalhos de impressão segura ao invés de permitir que o equipamento libere os trabalhos automaticamente.



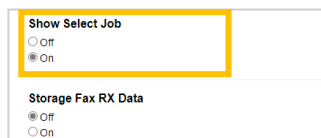
Acesse a lista de trabalhos de impressão pelo painel de controle do equipamento, pressionando **Impressão segura** na **Tela inicial** ou na tela **Funções**.

1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em



- A senha de login padrão para gerenciamento das configurações do equipamento está localizada na parte traseira do equipamento, identificada como "Pwd".
- É recomendável alterar a senha de login padrão para proteger seu equipamento contra acesso não autorizado e para aumentar a proteção dos recursos e do software.

4. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
5. Clique em **Active Directory Authentication** (Autenticação do Active Directory).
6. Ative a função **Show Select Job** (Mostrar Trabalho Selecionado).




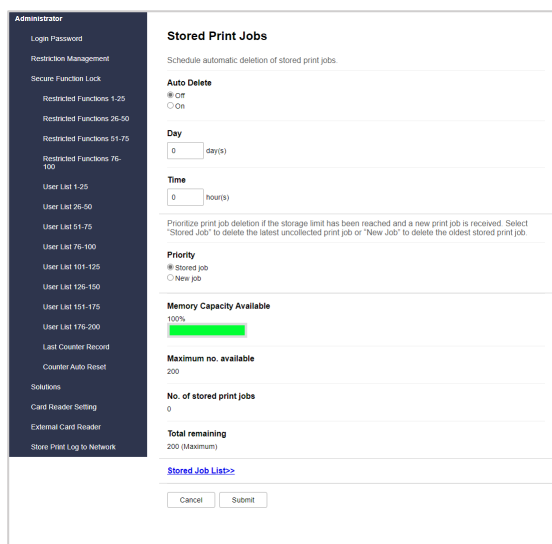
7. Clique em **Submit** (Enviar).

4.2 Remover trabalhos não coletados

É recomendável que a solução Secure Print+ seja otimizada para evitar que a memória do seu equipamento Brother fique cheia.

Se a memória do equipamento ficar cheia, a impressão será interrompida e novos trabalhos de impressão segura não serão aceitos. Configure seu equipamento para remover da memória todos os trabalhos de impressão não coletados.

1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .
4. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
5. Clique em **Stored Print Jobs** (Trabalhos de Impressão Armazenados) na barra de navegação esquerda e ajuste as configurações de **Stored Print Jobs** (Trabalhos de Impressão Armazenados).



Configuração	Descrição
Auto Delete (Exclusão Automática)	Especifica o tempo para exclusão dos trabalhos de impressão armazenados no equipamento.
Priority (Prioridade)	Especifica a prioridade para exclusão dos trabalhos: <ul style="list-style-type: none">• <u>New job (Novo trabalho)</u> Quando um novo trabalho de impressão é recebido, o último trabalho de impressão não coletado é excluído.• <u>Stored job (Trabalho armazenado)</u> Quando um novo trabalho de impressão é recebido, o primeiro trabalho de impressão não coletado é excluído.

6. Clique em **Submit** (Enviar).



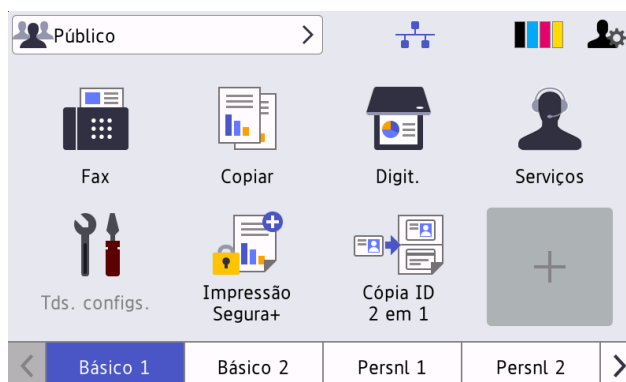
Se não desejar utilizar o Web Based Management (Gerenciamento via Web), desligue o equipamento e depois ligue-o novamente para excluir todos os trabalhos de impressão não coletados.

5. Uso

- 5.1 Se a lista de trabalhos estiver desativada
- 5.2 Se a lista de trabalhos estiver ativada

5.1 Se a lista de trabalhos estiver desativada

1. Envie um trabalho de impressão segura para o seu equipamento Brother.
2. Encoste seu cartão ID no símbolo NFC (📶) do painel de controle do equipamento.
3. Seu nome de usuário aparece no canto superior esquerdo e seu trabalho de impressão é liberado.

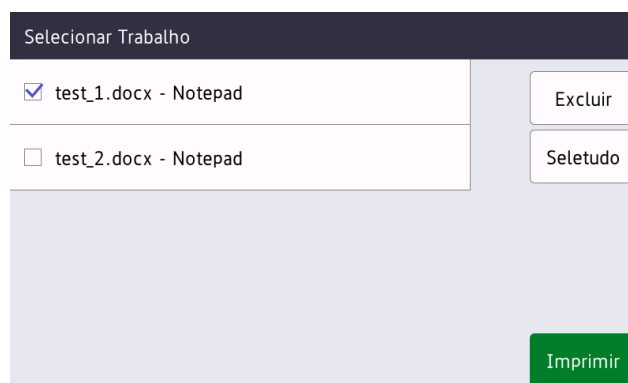


5.2 Se a lista de trabalhos estiver ativada

- 5.2.1 Se o trabalho de impressão tiver sido enviado antes do seu login no equipamento
- 5.2.2 Se você já tiver feito login no equipamento e então enviar um trabalho de impressão

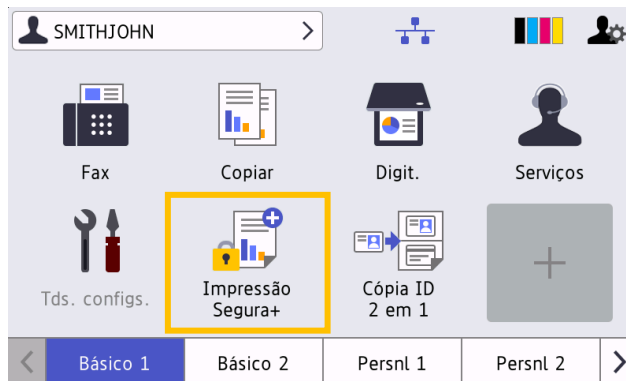
5.2.1 Se o trabalho de impressão tiver sido enviado antes do seu login no equipamento

1. Envie um trabalho de impressão segura para o seu equipamento Brother.
2. Encoste seu cartão ID no símbolo NFC (📶) do painel de controle do equipamento.
3. Selecione o trabalho de impressão desejado e pressione **Imprimir**.

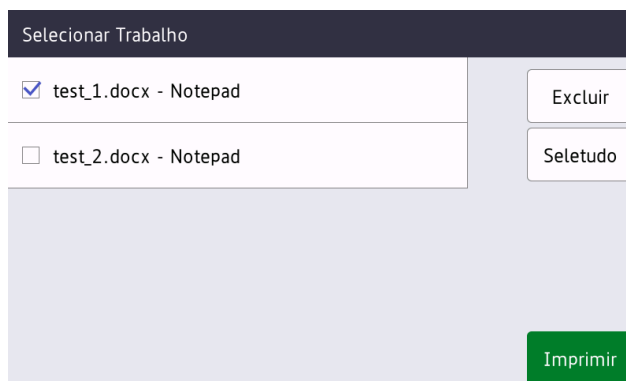


5.2.2 Se você já tiver feito login no equipamento e então enviar um trabalho de impressão

1. Envie um trabalho de impressão segura para o seu equipamento Brother.
2. Na **Tela inicial**, pressione o ícone **Impressão Segura+**.



3. Selecione o trabalho de impressão desejado e pressione [Imprimir].



- Os trabalhos de impressão ficam armazenados na memória do equipamento até que sejam liberados. Trabalhos de impressão segura não podem ser coletados de outros equipamentos.
- Se um usuário não autorizado tentar imprimir um trabalho de impressão segura, uma notificação será exibida.
- Se o equipamento for reinicializado, todos os trabalhos de impressão segura serão excluídos automaticamente e deverão ser reenviados.
- Use a função Counter Auto Reset (Restauração Automática do Contador) para restaurar periodicamente o contador de trabalhos de impressão do equipamento:
 - a. Acesse **Administrator** (Administrador) > **Secure Function Lock** (Bloqueio de Função Segura) e selecione **Counter Auto Reset** (Restauração Automática do Contador).
 - b. Ajuste a frequência da restauração do contador de páginas (diária, semanal ou mensal).
 - c. Especifique o horário em que o contador de páginas será restaurado e clique em **Submit** (Enviar).

A função Counter Auto Reset (Restauração Automática do Contador) se aplica a todos os usuários registrados.

6. Solução de Problemas

6.1 Geral

Erro	Solução
Sem Dados Armaz.	Nenhum trabalho está armazenado na memória do equipamento. Envie um trabalho de impressão para o equipamento.
Memória Cheia	Elimine o erro pressionando [x] e depois desligue o equipamento e ligue-o novamente. A solução Secure Print+ utiliza entre 20% e 30% da memória do equipamento Brother. Se o número ou o tamanho dos documentos não liberados exceder a memória do equipamento, a impressão será interrompida e novos trabalhos não serão aceitos.

6.2 Active Directory

Erro	Solução
Erro LDAP	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o controlador de domínio esteja configurado corretamente e conectado à rede.• Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
T.esgot servidor	<ul style="list-style-type: none">• O controlador de domínio não existe.• O controlador de domínio não está conectado à rede.• Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
Erro de Autenticação	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o nome de usuário e a senha da conta de manutenção estejam corretos.• Certifique-se de que o "Atributo do ID do Cartão" esteja correto nas configurações do LDAP.• Certifique-se de que a data e a hora do equipamento estejam corretas.
Data e Hora incorret.	Certifique-se de que a data e a hora do equipamento estejam corretas.
Erro Interno	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.• Certifique-se de que todas as configurações estejam corretamente definidas.• Reinicie o equipamento.
Servidor Ocupado	O servidor está ocupado. Tente novamente mais tarde.

brother

Visite a Brother na Internet
global.brother