



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. 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

Brother é a marca comercial da Brother Industries, Ltd.

Active Directory é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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).....	2
2.1 Requisitos.....	2
2.2 Ativar o armazenamento de dados de impressão	2
2.3 Registrar um usuário	3
2.4 Registrar um cartão ID no equipamento Brother	5
2.5 Verificar o ID de usuário e o cartão ID	7
2.6 Testar o novo cartão ID.....	8
3. Configuração (Modo Active Directory)	9
3.1 Requisitos.....	9
3.2 Ativar a Autenticação do Active Directory	9
3.3 Ativar o armazenamento de dados de impressão	10
3.4 Definir as configurações do Active Directory	11
3.5 Definir as configurações do LDAP	14
3.6 Definir as configurações do leitor de cartões	19
3.7 Testar o novo cartão ID.....	20
4. Configurações opcionais	21
4.1 Ativar a lista de trabalhos	21
4.2 Remover trabalhos não coletados	22
5. Uso	23
5.1 Se a lista de trabalhos estiver desativada	23
5.2 Se a lista de trabalhos estiver ativada	23
5.2.1 Se o trabalho de impressão tiver sido enviado antes do seu login no equipamento	23
5.2.2 Se você já tiver feito login no equipamento e então enviar um trabalho de impressão	24
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 BAdmin 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 é necessário ter um código de licença válido e um aplicativo de software com 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.

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.

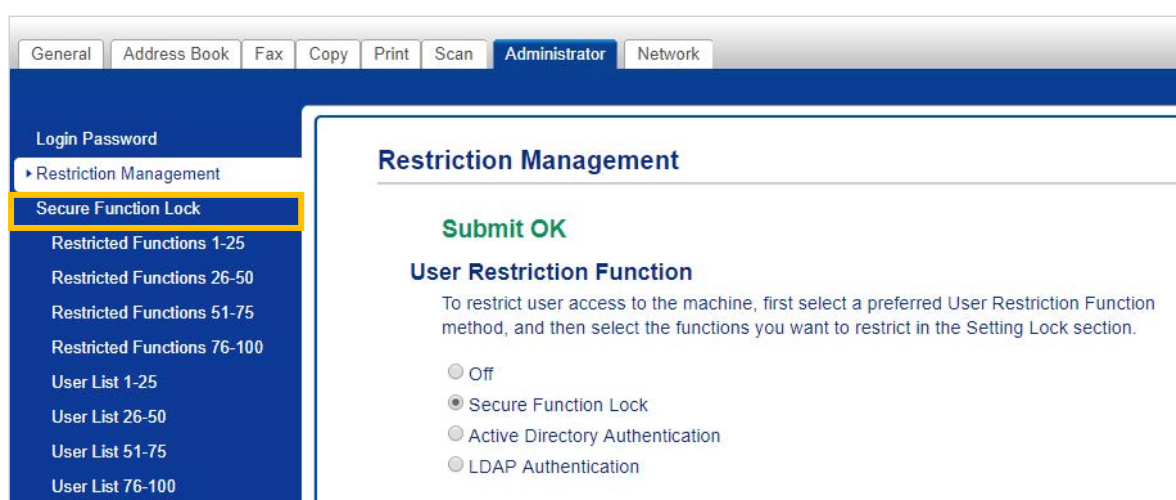
2.2 Ativar o armazenamento de dados de impressão

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 **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuários) (ou **Restriction Management** (Gerenciamento de Restrições)) 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. Operations can be enabled by creating a restricted user/group. Restricted users can be created by administrators.

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

User List
Administrators can manage user and group authentication settings.

Storage PC Print Data ☐ Off ☒ On

Show Select Job ☐ Off ☒ On

[Logout Time>>](#)

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.

General Address Book Fax Copy Print Scan **Administrator** Network

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

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 login 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	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	0	☒	0	0	0
1 JOHNSMITH	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	0	☒	0	0	0
2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	0	☒	0	0	0
3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	0	☒	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).

General Address Book Fax Copy Print Scan Administrator Network

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	PIN Number	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions
1 SMITHJOHN	7532			01 JOHNSMITH
2				---
3				---

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

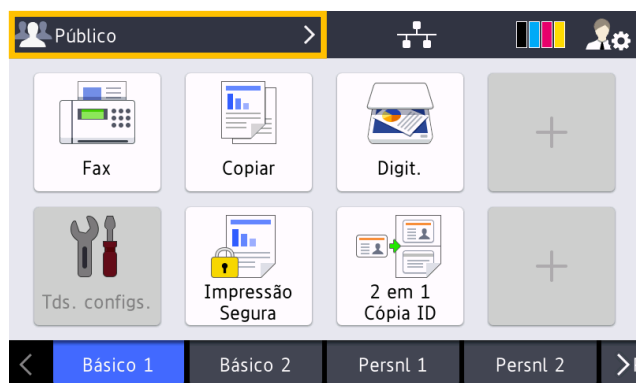


Tenha cuidado ao digitar nomes e IDs. O usuário não poderá ser reconhecido se o nome de usuário for digitado incorretamente durante o registro.

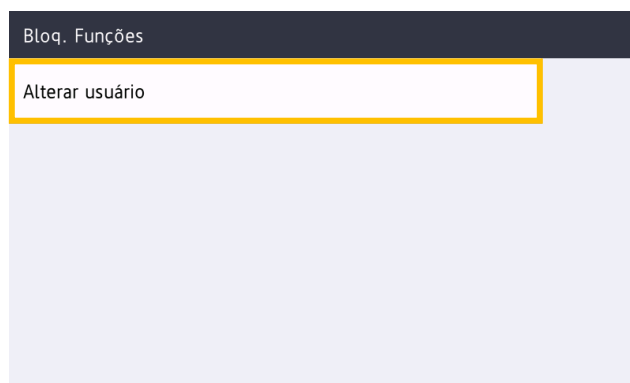
10. Digite o PIN do usuário na coluna **PIN Number** (Número do PIN). O PIN é necessário para o registro do cartão ID do usuário no equipamento.

2.4 Registrar um cartão ID no equipamento Brother

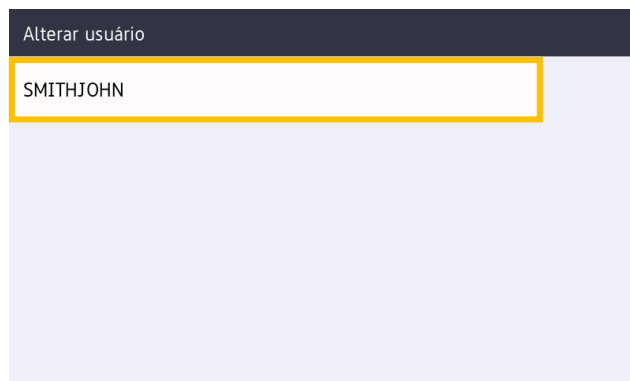
1. Pressione o perfil [Público].



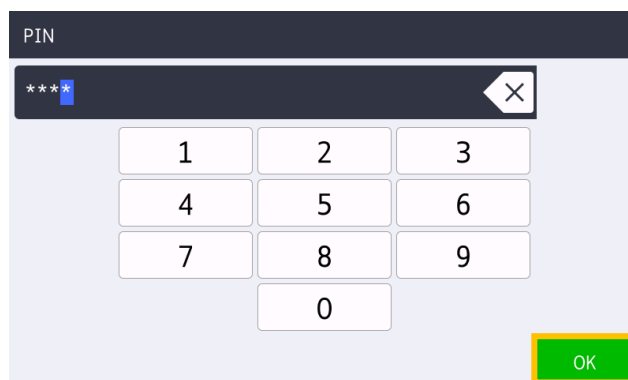
2. Pressione [Alterar usuário].



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

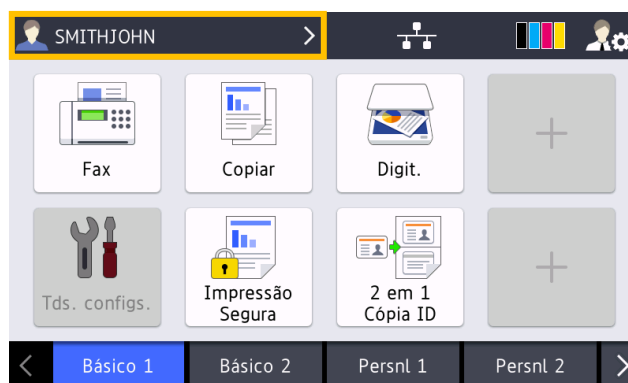


4. Digite o PIN que você definiu para o usuário e pressione [OK].



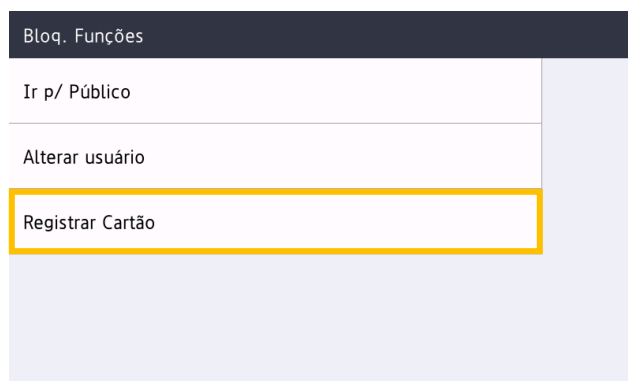
The image shows a PIN entry screen. At the top, there is a header bar with the text "PIN". Below it, a dark input field contains four asterisks "****" and a back arrow icon. Underneath the input field is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9 and 0. At the bottom right of the screen, there is a green button labeled "OK".

5. Pressione o nome de usuário.



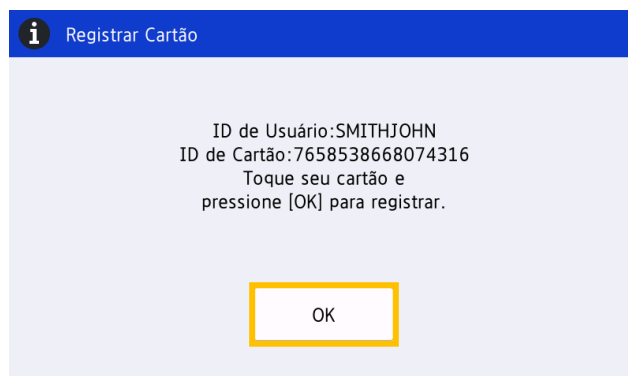
The image shows a user selection screen. At the top, there is a header bar with a user icon, the name "SMITHJOHN", and a right arrow. Below the header, there is a grid of icons representing different functions: Fax, Copiar, Digit., Tds. configs., Impressão Segura, and 2 em 1 Cópia ID. At the bottom, there is a navigation bar with buttons labeled "Básico 1", "Básico 2", "Persnl 1", and "Persnl 2".

6. Pressione [Registrar Cartão].



The image shows a function selection screen. At the top, there is a header bar with the text "Bloq. Funções". Below the header, there is a list of functions: "Ir p/ Público", "Alterar usuário", and "Registrar Cartão". The "Registrar Cartão" option is highlighted with a yellow border.

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].

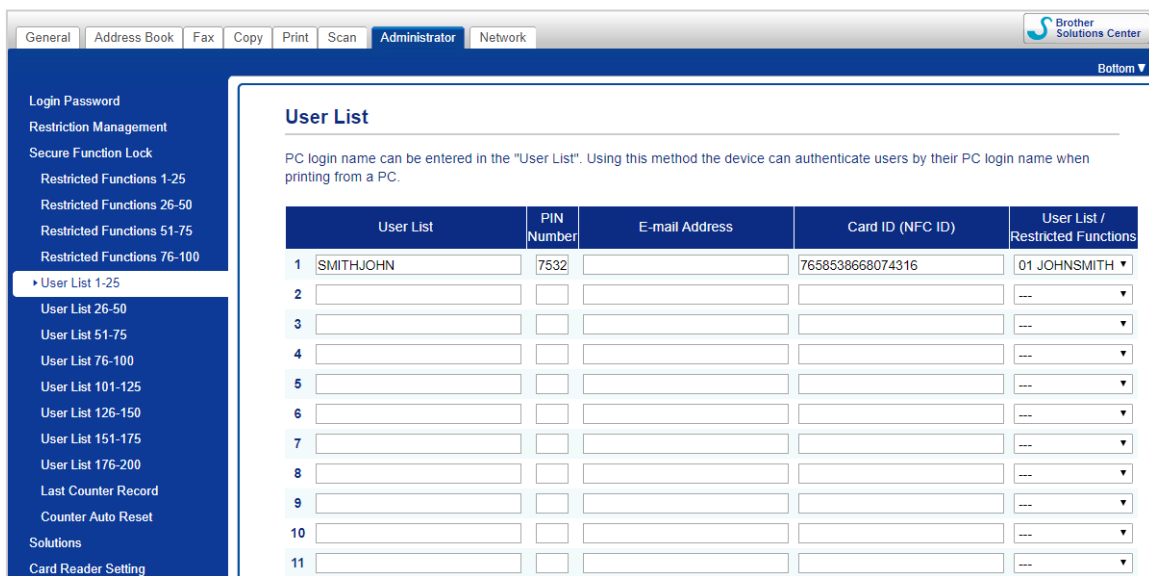


The image shows a card registration confirmation screen. At the top, there is a blue header bar with an information icon and the text "Registrar Cartão". Below the header, there is a text area with the following information: "ID de Usuário: SMITHJOHN", "ID de Cartão: 7658538668074316", and "Toque seu cartão e pressione [OK] para registrar." At the bottom, there is a yellow button labeled "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.



A interface web mostra a aba "Administrator" selecionada. No menu lateral esquerdo, a opção "User List 1-25" está destacada. A seção principal, intitulada "User List", contém uma explicação: "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." Abaixo disso, há uma tabela com 5 colunas: "User List", "PIN Number", "E-mail Address", "Card ID (NFC ID)" e "User List / Restricted Functions". A tabela possui 11 linhas numeradas de 1 a 11. A primeira linha (1) já está preenchida com os dados: "SMITHJOHN", "7532", uma caixa vazia para e-mail, "7658538668074316" e um menu suspenso com "01 JOHNSMITH". As demais linhas (2 a 11) possuem campos vazios para entrada de dados.

	User List	PIN Number	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions
1	SMITHJOHN	7532		7658538668074316	01 JOHNSMITH ▼
2					--- ▼
3					--- ▼
4					--- ▼
5					--- ▼
6					--- ▼
7					--- ▼
8					--- ▼
9					--- ▼
10					--- ▼
11					--- ▼

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)
 - PIN Number (Número do PIN)
 - 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 (segurança).
- 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

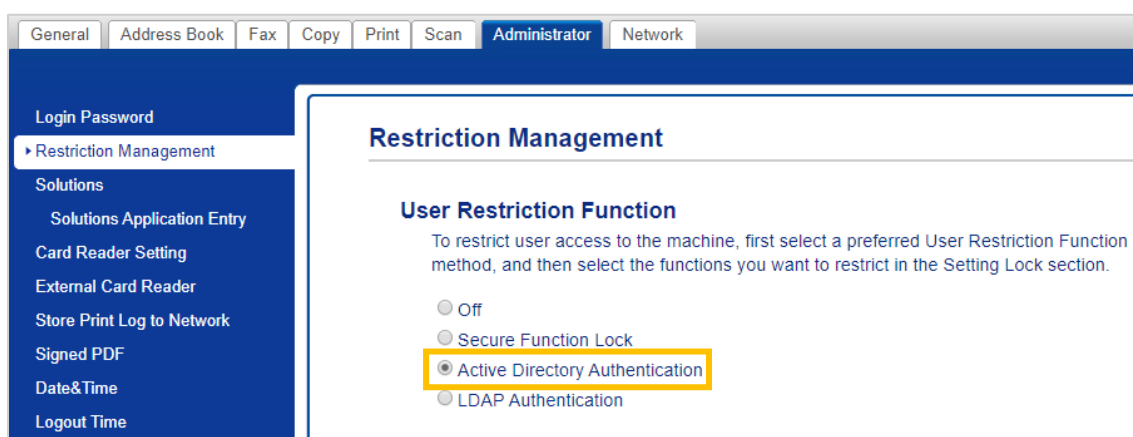
1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique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

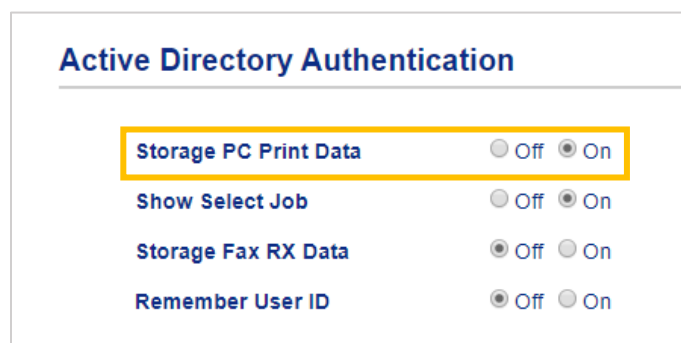
4. Clique na guia **Administrator** (Administrador).
5. Clique em **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuários) (ou **Restriction Management** (Gerenciamento de Restrições)) na barra de navegação esquerda.

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



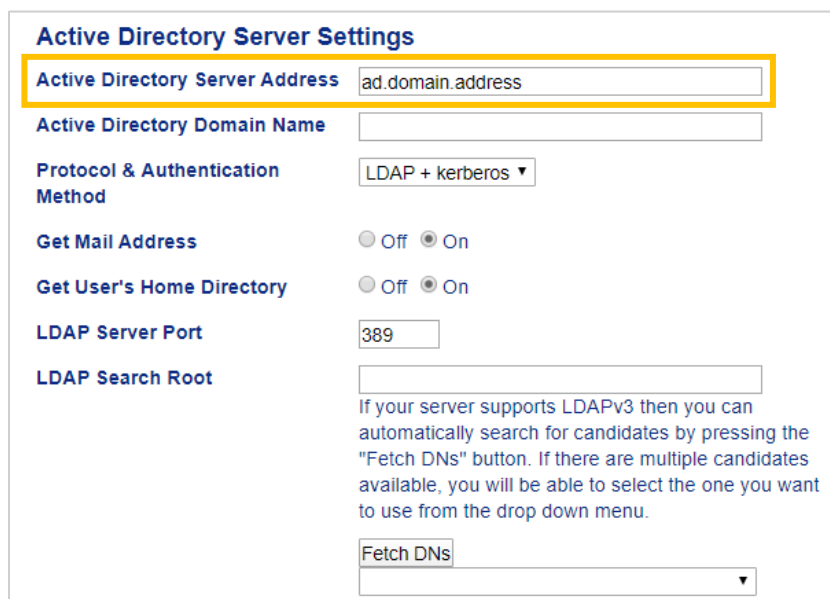
3.3 Ativar o armazenamento de dados de impressão

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).



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.



Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address ☐ Off ☒ On

Get User's Home Directory ☐ Off ☒ On

LDAP Server Port

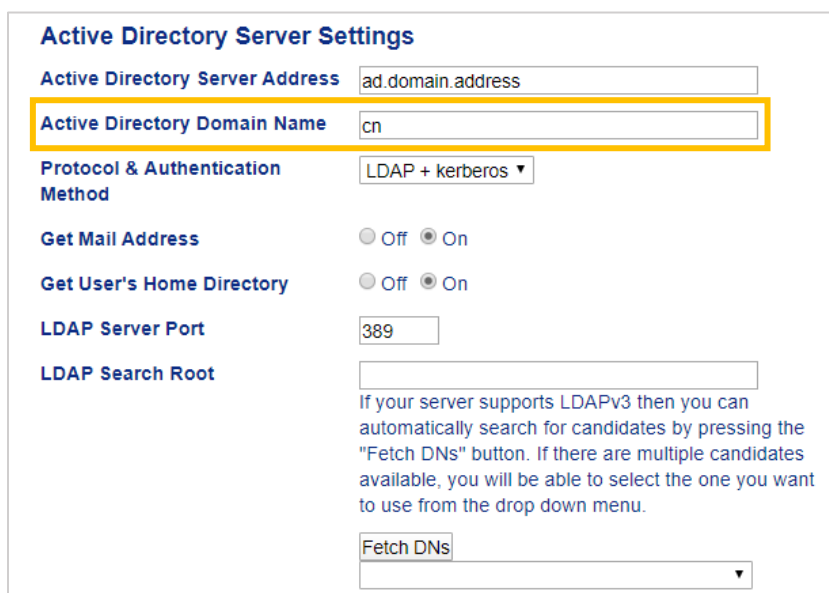
LDAP Search Root

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



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).



Active Directory Server Settings

Active Directory Server Address

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address ☐ Off ☒ On

Get User's Home Directory ☐ Off ☒ On

LDAP Server Port

LDAP Search Root

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

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.

Active Directory Server Settings
Active Directory Server Address
Active Directory Domain Name
Protocol & Authentication Method
Get Mail Address ☐ Off ☒ On
Get User's Home Directory ☐ Off ☒ On
LDAP Server Port
LDAP Search Root
If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

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

Active Directory Server Settings
Active Directory Server Address
Active Directory Domain Name
Protocol & Authentication Method
Get Mail Address ☐ Off ☒ On
Get User's Home Directory ☐ Off ☒ On
LDAP Server Port
LDAP Search Root
If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

-
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

Active Directory Domain Name

Protocol & Authentication Method

Get Mail Address ☐ Off ☒ On

Get User's Home Directory ☐ Off ☒ On

LDAP Server Port

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" 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 DNSs



A maior parte dos servidores Active Directory modernos podem ajudá-lo a realizar essa configuração. Clique no botão **Fetch DNSs** (Buscar DNSs) 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

[SNTP>>](#)

[Logout Time>>](#)

[LDAP>>](#)

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

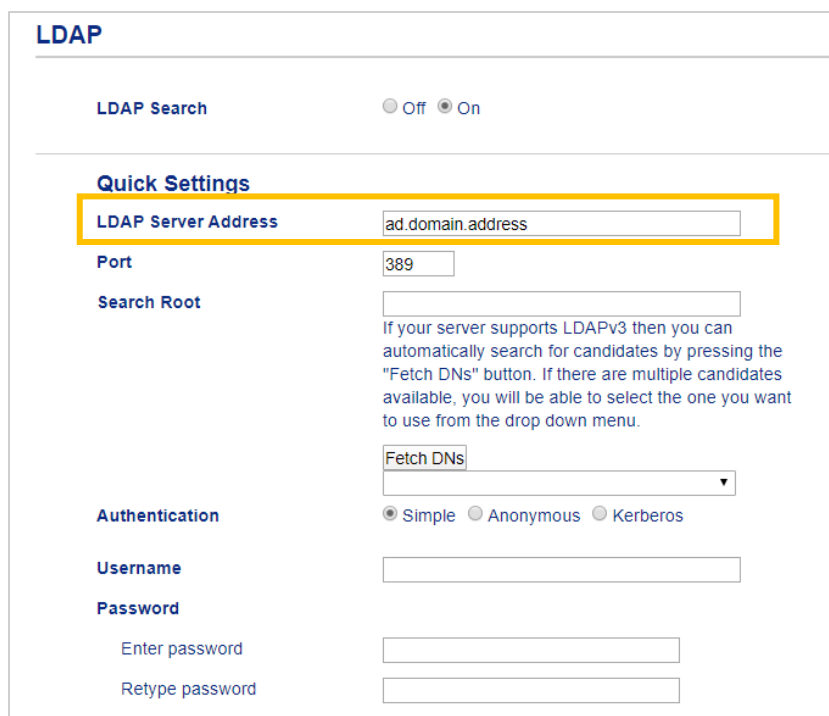
Username

Password

Enter password

Retype 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.

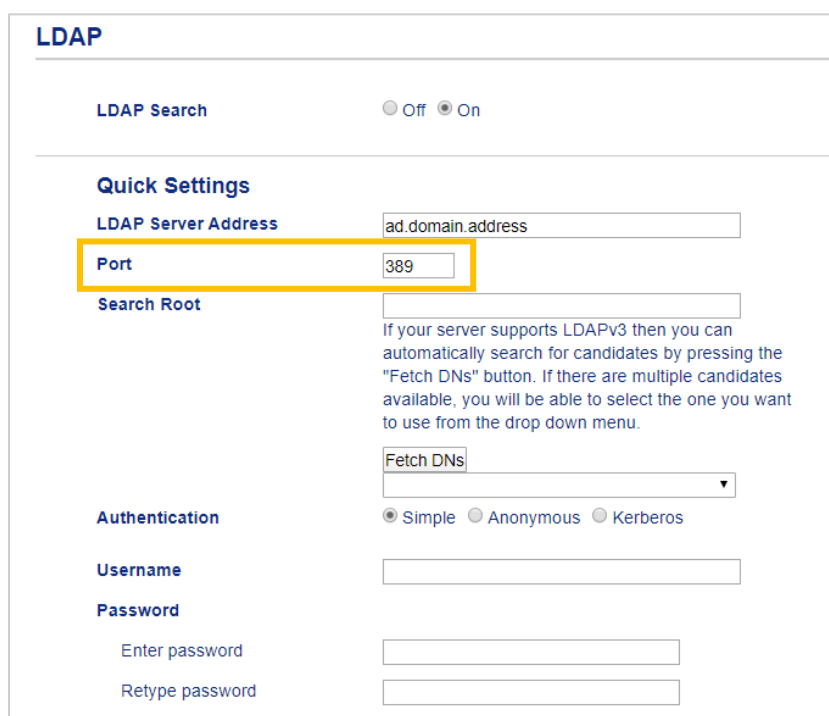


The screenshot shows the 'LDAP' configuration page. At the top, there's a section for 'LDAP Search' with 'Off' and 'On' radio buttons, where 'On' is selected. Below this is the 'Quick Settings' section. The 'LDAP Server Address' field is highlighted with a yellow box and contains the text 'ad.domain.address'. Other fields include 'Port' (389), 'Search Root' (empty), 'Authentication' (Simple selected), 'Username' (empty), and 'Password' (two empty fields for 'Enter password' and 'Retype password'). A 'Fetch DNS' button and a dropdown menu are also visible.



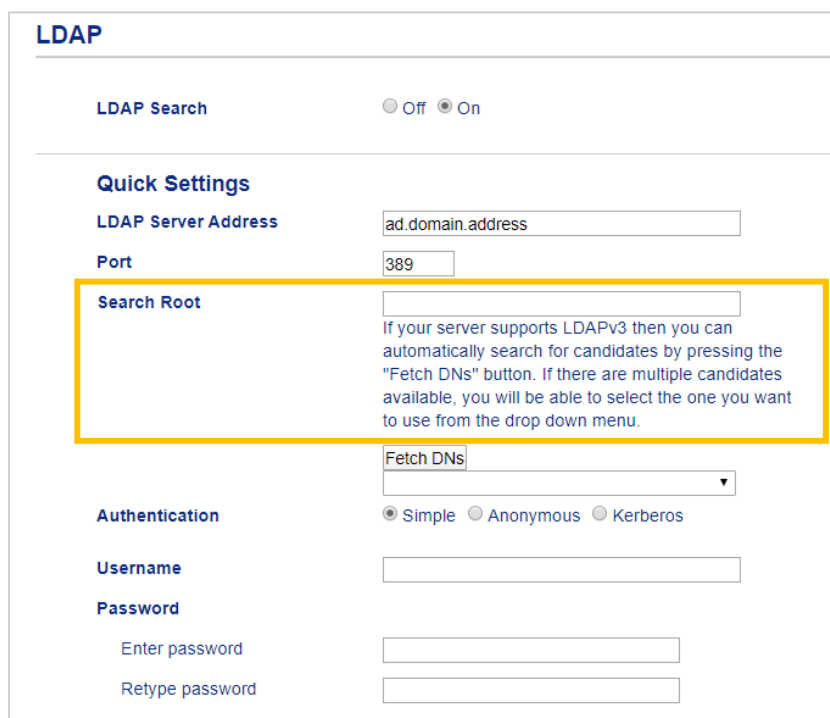
Se estiver utilizando o nome FQDN, defina as configurações de DNS em **Network** (Rede) > **Wired** (Cabeada) ou **Wireless** (Sem fio) > **Advanced Settings** (Configurações avançadas).

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



This screenshot is identical to the previous one, showing the 'LDAP' configuration page. However, in this image, the 'Port' field, which contains the value '389', is highlighted with a yellow box instead of the 'LDAP Server Address' field.

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.

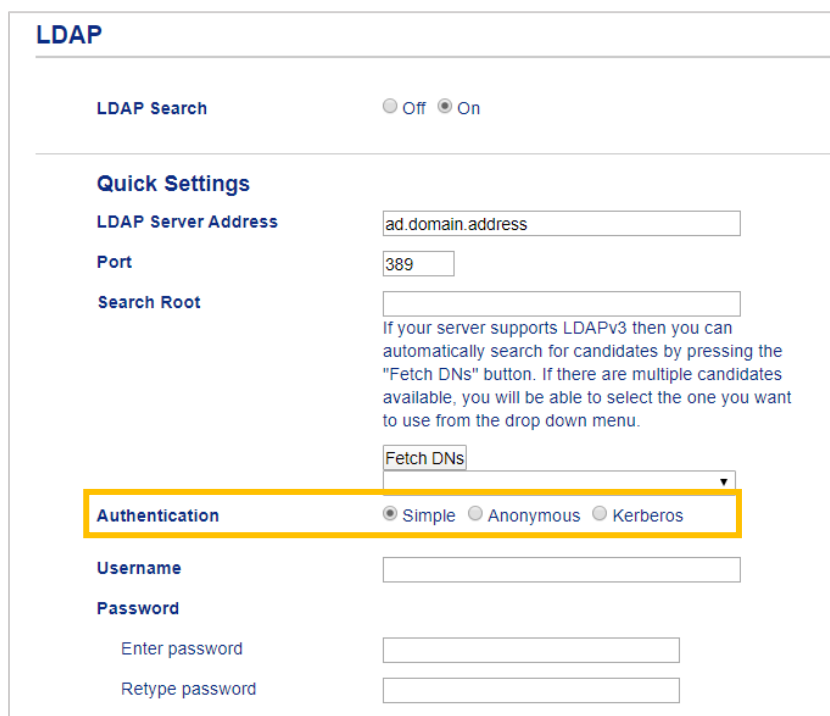


The screenshot shows the 'LDAP' configuration page. At the top, there's a section for 'LDAP Search' with 'Off' and 'On' radio buttons, where 'On' is selected. Below this is the 'Quick Settings' section. It includes fields for 'LDAP Server Address' (containing 'ad.domain.address'), 'Port' (containing '389'), and 'Search Root' (an empty text box). The 'Search Root' field is highlighted with a yellow rectangle. To the right of the 'Search Root' field, there is explanatory text: '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.' Below this text is a 'Fetch DNs' button. Further down, there's an 'Authentication' section with 'Simple', 'Anonymous', and 'Kerberos' radio buttons, where 'Simple' is selected. At the bottom, there are fields for 'Username', 'Password' (with 'Enter password' and 'Retype password' sub-labels), 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.



This screenshot is identical to the one above, showing the 'LDAP' configuration page. However, in this version, the 'Authentication' section is highlighted with a yellow rectangle. The 'Simple' radio button is selected under 'Authentication'. All other elements, including the 'Search Root' field and the 'Fetch DNs' button, remain the same as in the previous screenshot.

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).

The screenshot shows a web form for Kerberos authentication configuration. It includes input fields for Username, Password, Enter password, and Retype password. Below these is a checkbox labeled 'Kerberos Server is the same as LDAP Server.' which is checked and highlighted with a yellow box. To the right of the checkbox is a text input field for 'Kerberos Server Address'. Below the checkbox and input field is a note: 'NOTE: When Kerberos is selected for authentication, it is recommended that you configure SNTP to synchronize the clock.'

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).

The screenshot shows a web form for LDAP configuration. It has two input fields: 'Attribute of Card ID (Search Key)' and 'Attribute of Name'. The first field is highlighted with a yellow box. The second field contains the text 'cn'. Below these fields is a link that says 'Active Directory Authentication>>'.

-
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	cn
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.

A interface 'Selecionar Trabalho' apresenta uma lista de documentos para seleção. No topo, há um cabeçalho escuro com o título 'Selecionar Trabalho'. Abaixo, há uma lista com dois itens: 'test_1.docx' com uma caixa de seleção marcada (verde) e 'test_2.docx' com uma caixa de seleção desmarcada. À direita da lista, há dois botões: 'Excluir' e 'Selecionado'. No canto inferior direito, há um botão verde 'Imprimir'.

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).

A imagem mostra duas opções de configuração com controles deslizantes. A primeira opção, 'Show Select Job', está destacada por um retângulo amarelo e seu controle deslizante está posicionado em 'On'. A segunda opção, 'Storage Fax RX Data', tem seu controle deslizante posicionado em 'Off'.

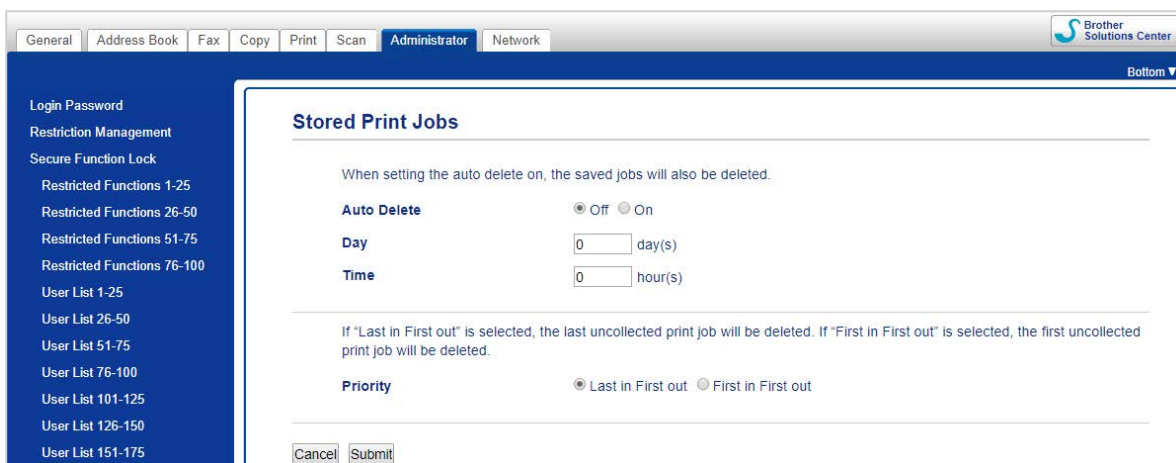
7. Clique em **Submit** (Enviar).

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).



General Address Book Fax Copy Print Scan Administrator Network

Bottom ▾

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

Stored Print Jobs

When setting the auto delete on, the saved jobs will also be deleted.

Auto Delete ☒ Off ☐ On

Day day(s)

Time hour(s)

If "Last in First out" is selected, the last uncollected print job will be deleted. If "First in First out" is selected, the first uncollected print job will be deleted.

Priority ☒ Last in First out ☐ First in First out

Cancel Submit

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: • <u>Last in First out (Último a entrar, Primeiro a sair)</u> Quando um novo trabalho de impressão é recebido, o último trabalho de impressão não coletado é excluído. • <u>First in First Out (Primeiro a entrar, Primeiro a sair)</u> Quando um novo trabalho de impressão é recebido, o primeiro trabalho de impressão não coletado é excluído.

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



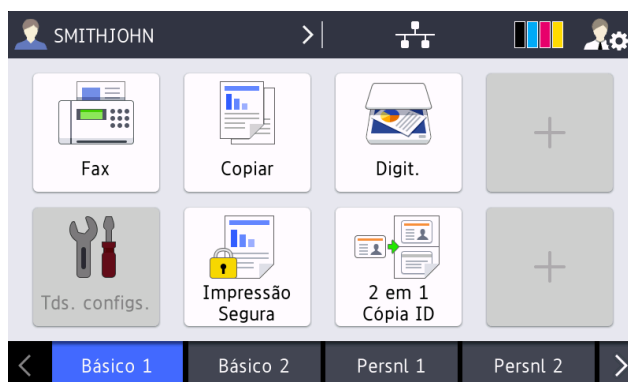
Se não desejar utilizar o Web Based Management (Gerenciamento via Web), desligue o equipamento e depois ligue-o novamente para excluir todos os trabalhos de impressão não coletados.

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

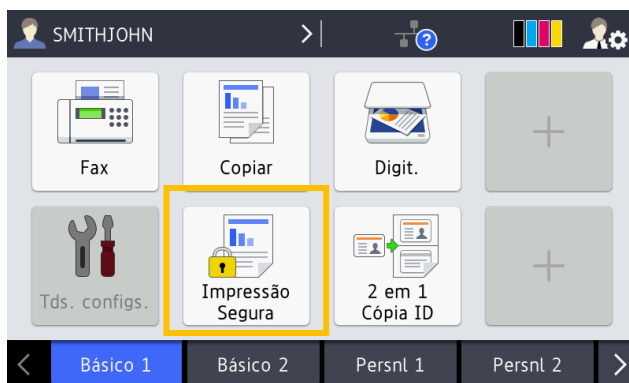
5.2.1 Se o trabalho de impressão tiver sido enviado antes do seu login no equipamento

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**.

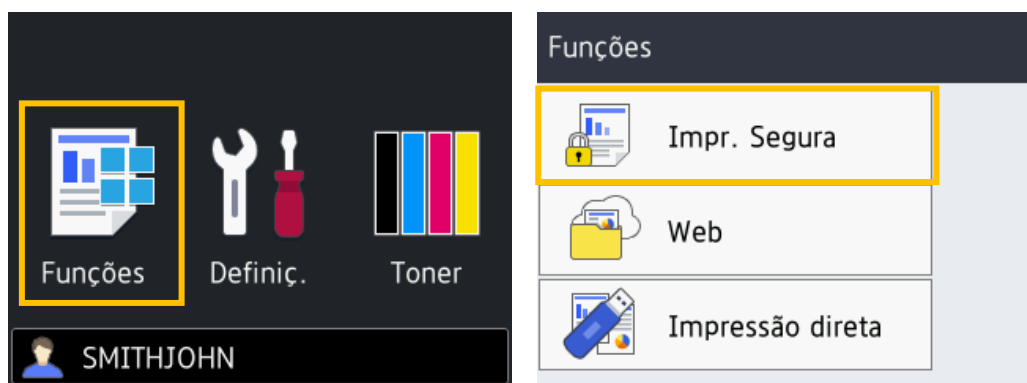


5.2.2 Se você já tiver feito login no equipamento e então enviar um trabalho de impressão

1. Envie um trabalho de impressão segura para o seu equipamento Brother.
2. Dependendo do tipo da tela do equipamento, acesse a lista de trabalhos de impressão segura executando uma destas ações:
 - Na **Tela inicial**, pressione o ícone **Impressão Segura**.



- Na **Tela inicial**, pressione o ícone **Funções** e depois pressione o ícone **Impr. 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	• 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	• 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	• 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	• 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.



Visite a Brother na Internet
global.brother