

## **ComColor FT Series**

5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/  
5000/5000R/2430

## **ComColor<sup>black</sup> FT Series**

1430/1430R

Este guia descreve as definições e opções da máquina a serem executadas pelo administrador.

# **Manual de administrador**

Este dispositivo foi aprovado nas inspeções de emissões de substâncias da norma ambiental alemã “RAL-UZ205”.



## **CUIDADO**

As “Precauções de Segurança” são fornecidas no Manual do Utilizador.

Informação de Segurança. Antes da utilização, certifique-se de que leu todo o documento.

Após ler este guia, tenha-o à mão para consultas posteriores.

# Acerca deste manual

## **Prefácio**

Obrigado por utilizar um produto da série ComColor FT.

Este guia descreve as definições de administrador.

Pode configurar as definições de utilizador e do registo do livro de endereços, as definições para permitir e restringir operações e as definições do ambiente de utilização, de acordo com a finalidade e as condições de utilização.

Para facilitar o uso da máquina, configure um ambiente de fácil utilização.

- Algumas das definições de administrador podem afetar significativamente as operações da máquina. Certifique-se de que atribui um administrador exclusivo e que esse indivíduo gere e executa as operações com deveres administrativos. Além disso, faça uma gestão cuidadosa das passwords de administrador.
- Os itens que podem ser definidos variam, dependendo do equipamento opcional ligado e das definições.

## **Esta máquina é fornecida com os seguintes manuais.**

### ● **Manual rápido**

Este manual descreve as operações básicas da máquina e como substituir consumíveis.

Mantenha este manual acessível, por exemplo junto à máquina, para uma consulta rápida.

### ● **Manual do utilizador**

Este manual descreve as precauções e especificações de manuseamento, bem como as operações e definições de cada função.

Leia este manual para compreender o funcionamento da máquina em maior detalhe.

### ● **Manual de administrador (este guia)**

Este manual descreve as definições da máquina e o equipamento opcional (leitor de cartões IC, scanner, etc.) a configurar pelo administrador.

### ● **Guia de Resolução de Problemas**

Este manual descreve as ações a realizar quando ocorre um encravamento de papel ou outro problema.

## **Acerca deste manual**

(1) Este manual não pode ser reproduzido na totalidade ou parcialmente sem o consentimento da RISO KAGAKU CORPORATION.

(2) O conteúdo deste manual pode ser alterado sem aviso prévio devido a melhorias ao produto.

(3) A RISO KAGAKU CORPORATION não assumirá a responsabilidade por quaisquer consequências que resultem da utilização deste manual ou da máquina.

## **Créditos de marca comercial**

Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer e Microsoft Edge são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países.

Mac, macOS e Safari são marcas comerciais da Apple Inc.


Adobe, o logótipo da Adobe, PostScript e PostScript 3 são marcas registadas ou marcas comerciais da Adobe nos E.U.A. e/ou noutros países.

Linux® é uma marca registada de Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países.

ColorSet é uma marca comercial da Monotype Imaging Inc. registada no Instituto Americano de Patentes e Marcas e que pode estar registada em determinadas jurisdições.

FeliCa é uma marca comercial registada da Sony Corporation.

MIFARE é uma marca registada da NXP B.V.

 RISO, ComColor e FORCEJET são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da RISO KAGAKU CORPORATION nos E.U.A. e em outros países.

Os restantes nomes de empresa e/ou marcas comerciais mencionados neste documento são marcas comerciais registadas ou apenas marcas comerciais das respetivas empresas.

# Símbolos, notações e capturas de ecrã utilizados neste manual

## ■ Símbolos utilizados neste manual



Indica precauções que devem ser tidas em conta para a utilização segura desta máquina.



Indica itens importantes que devem ser tidos em conta ou que são proibidos.

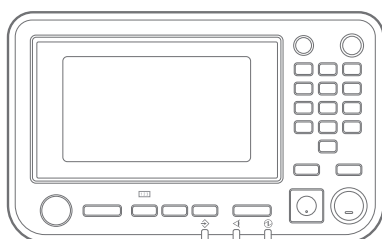


Indica informações úteis ou adicionais.

## ■ Nomes de Teclas e Botões

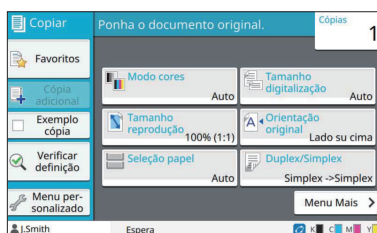
Os nomes das teclas físicas no painel de operações e botões/itens no ecrã tátil ou janela do computador são indicados entre parêntesis retos [ ].

### ● Painel de operações



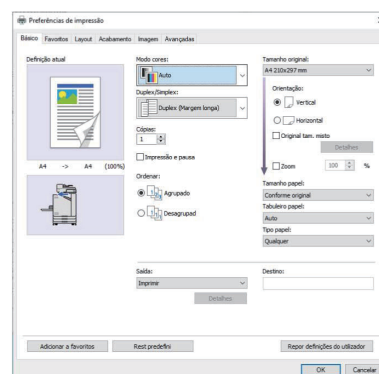
Exemplo: prima a tecla [Stop].

### ● Ecrã do painel sensível ao toque



Exemplo: toque em [Modo cores].

### ● Janela do computador



Exemplo: selecione a caixa de verificação [Original tam. misto].

## ■ Nomes do equipamento opcional

Neste manual, os nomes do equipamento opcional são descritos utilizando um termo genérico, conforme apresentado abaixo. O nome específico de cada item do equipamento é utilizado quando as respetivas funções únicas são explicadas.

Nome utilizado neste manual	Equipamento opcional
Tabuleiro de empilhamento*	Tabuleiro de empilhamento largo Tabuleiro de empilhamento de controlo automático

\* Tabuleiro de empilhamento opcional ligado ao lado direito da máquina.

## ■ Ilustrações e procedimentos neste manual

- Os procedimentos, capturas de ecrã e ilustrações neste manual dizem respeito ao produto ComColor FT5430 com o scanner opcional ligado.
- As capturas de ecrã e ilustrações neste manual podem variar consoante o modelo da máquina e o ambiente de utilização, incluindo o equipamento opcional ligado.

## Para utilizadores de ComColor FT2430 e ComColor black FT1430/FT1430R

A ComColor FT2430 utiliza tinta preta e tinta vermelha, enquanto a ComColor black FT1430/FT1430R utiliza apenas tinta preta.

Este guia inclui informação referente a uma impressora de gama de cores completa. Os procedimentos, capturas de ecrã e ilustrações neste manual dizem respeito ao produto ComColor FT5430 com o scanner opcional ligado.

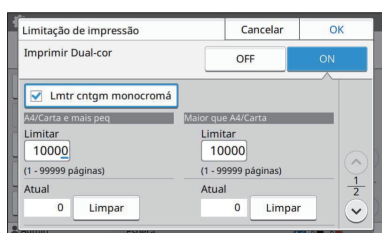
Tenha em atenção que algumas funções e indicações no ecrã são diferentes das que aparecem numa impressora de gama de cores completa.

### Indicações no ecrã

As indicações no ecrã relativas a algumas funções podem ser diferentes ou não aparecer devido ao número diferente de cores que estão disponíveis para impressão.

#### ■ Painel sensível ao toque

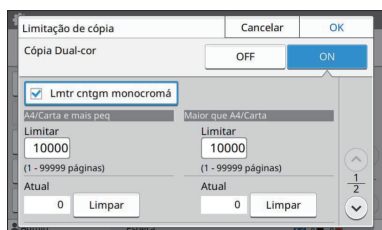
Ecrã [Definição utilizador] - [Limitação de impressão]



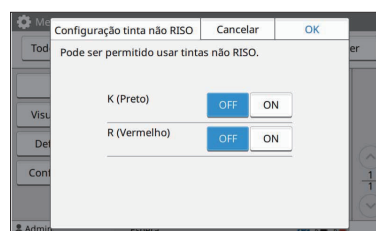
Ecrã [Impressora] - [Gestão do stock]



Ecrã [Definição utilizador] - [Limitação de cópia]



Ecrã [Impressora] - [Configuração tinta não RISO]



## RISO Console

Ecrã [Definição utilizador] - [Adicionar utiliz]

Menu Admin > Definição utilizador > Adicionar utiliz

**Adicionar utiliz**  
Proceder ao adicionado de novos utilizadores.

Info utilizador

Nome de utilizador (obrigatório)  (1 - 64 caracteres)

Password temporária  (1 - 16 caracteres)

Password temporária (confirmar)  (1 - 16 caracteres)

Verifique e introduzir para confirmação.  
Password temporária (confirmar)  (1 - 16 caracteres)

ID único atribuído ao PC  (1 - 63 caracteres)

Gru de utiliz  (Nenhuma ent)  (Nenhuma ent)

Indic  (Nenhuma ent)

Direitos de Admin  OFF  ON

Definição de permissões

Proibir  Permitir

Modo impressão

- Permitir impressão das cores
- Limitar impressão das cores
- A4 Carta e mais peq  10000 (1 - 99999 páginas)
- Manter que A4 Carta  10000 (1 - 99999 páginas)
- Limitar impressão monocromática
- A4 Carta e mais peq  10000 (1 - 99999 páginas)
- A4 Carta  10000 (1 - 99999 páginas)
- Manter que A4 Carta  10000 (1 - 99999 páginas)

# Índice

<b>Acerca deste manual</b> .....	1
Símbolos, notações e capturas de ecrã utilizados neste manual .....	2
Para utilizadores de ComColor FT2430 e ComColor black FT1430/FT1430R .....	3
Indicações no ecrã .....	3
<b>Capítulo 1 Instalar e desinstalar o controlador da impressora</b> .....	7
Conteúdos do DVD-ROM .....	7
Assistentes de instalação .....	7
Utilizar o configurador para criar um programa de instalação rápido e um programa de desinstalação rápido .....	7
Instalar o controlador da impressora .....	8
Desinstalar o controlador da impressora .....	8
Se utilizar o Kit de PostScript opcional .....	9
<b>Capítulo 2 Configurar o administrador</b> .....	10
Fluxo de trabalho para configurar o administrador .....	10
Autorização de administrador .....	11
Definir a password de administrador .....	12
<b>Capítulo 3 Configurar o menu de administrador</b> .....	13
Definir com o painel de operações .....	13
Definir com o RISO Console .....	14
<b>Capítulo 4 Itens de definição do menu de administrador</b> .....	15
Lista de itens de definição do menu de administrador .....	15
Controlo de utilizadores .....	15
Sistema .....	16
Impressora .....	16
Scanner .....	16
Itens/Descrições de definição do menu de administrador .....	17
Configurar ao utilizar um leitor de cartões IC (Opcional) .....	33
Registar utilizadores .....	33
Definição de login .....	35
Efeitos nos outros modos .....	35
Definição grupo .....	35
Definição utilizador .....	36
Registar um cartão IC .....	38
Registar coletivamente vários utilizadores(RISO Console) .....	38
Registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização(RISO Console) .....	40
Verificar/editar as definições do programa (RISO Console) .....	41
Configurar servidores de autenticação (Autenticação por servidor externo) .....	43
Utilizar uma hiperligação de sistema externo .....	48
Gestão e autenticação dos utilizadores .....	48
Iniciar o browser .....	49
Configurar a programação de potência .....	50

Configuração tinta não RISO (Apenas no painel de operações) .....	51
Definição da rede (IPv4) .....	52
Definição da rede (IPv6) .....	52
Definição da rede (Detalhes) .....	53
Limitação de endereço IP (IPv4 ou IPv6) .....	55
Definição IPsec .....	56
Digitaliz.diretório dados .....	58
Preparação prévia .....	58
Especificar um destino de armazenamento de dados digitalizados .....	60
Encriptação de dados HDD .....	61
Quando pretende efetuar uma cópia de segurança dos dados .....	61
Quando não pretende efetuar uma cópia de segurança .....	62
Conf. aqu. dados trabalho .....	62
Definir ao utilizar o Kit de PostScript opcional .....	64
<b>Capítulo 5 Funções afetadas pela definição de administrador</b> .....	<b>65</b>
Diagrama de funções .....	65
<b>Capítulo 6 Anexo</b> .....	<b>71</b>
Formato de ficheiro CSV para registar utilizadores coletivamente .....	71
Formato de ficheiro CSV para registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização .....	74
Registo da conta .....	76
Restringir a impressão a cores e a cópia a cores utilizando um servidor de autenticação externo .....	80



# Capítulo 1 Instalar e desinstalar o controlador da impressora

## Conteúdos do DVD-ROM

O DVD-ROM fornecido contém assistentes de instalação separados e configuradores para [Windows 32 bits] e [Windows 64 bits]. Selecione a pasta que corresponde à versão do Windows que está a utilizar.



- Se estiver a utilizar macOS ou Linux, instale o kit de PostScript opcional.

- **Assistente de instalação standard do controlador da impressora**

Este é um assistente de instalação standard.

- **Configurador**

Este utilitário serve para criar um programa de instalação rápido e um programa de desinstalação rápido. Pode utilizar este utilitário para criar um programa de instalação com definições personalizadas.

Utilize o configurador para conceder a autoridade de administrador aos utilizadores normais.

- **Software de definição da área do código de barras**

Quando o software é utilizado, os documentos que contêm códigos de barras são otimizados para a digitalização de códigos de barras.

## Assistentes de instalação

Existem dois assistentes de instalação.

- **Assistente de instalação standard**

Este é o assistente de instalação gravado no DVD-ROM.

Ao utilizar este assistente de instalação, cada utilizador tem de configurar as opções de controlador da impressora.

- **Assistente de instalação rápido**

Este assistente de instalação é criado utilizando o configurador.

Pode utilizar o assistente de instalação para instalar o controlador da impressora com definições personalizadas. Os utilizadores podem começar por utilizar o controlador da impressora para imprimirem imediatamente a partir de um computador sem terem que configurar as definições.

Isto é útil quando muitos utilizadores necessitam de instalar um controlador da impressora com as mesmas definições.

Isto pode também ser utilizado para gerir e utilizar esta máquina, por exemplo, configurar as definições de impressão duplex e impressão monocromática com os valores predefinidos ou proibir a utilização da impressão a cores.

As definições seguintes podem ser personalizadas.

- Restrições do modo cores
- Valores predefinidos das preferências de impressão
- Propriedades que aparecem quando clica com o botão direito em Impressora em [Painel de Controlo] - [Hardware e Som] - [Dispositivos e Impressoras]

## Utilizar o configurador para criar um programa de instalação rápido e um programa de desinstalação rápido

**1 Instale o controlador da impressora com o assistente de instalação standard.**

**2 Configure cada definição.**

Configure os valores predefinidos das preferências de impressão e as definições na caixa de diálogo das propriedades para [Dispositivos e Impressoras].

### 3 Inicie o configurador.

Clique duas vezes em "SetupMaker.exe". Este ficheiro está situado em [Controlador da impressora] - [Windows 64 bits] (ou [Windows 32 bits]) - [SetupMaker] no DVD-ROM.



- Selecione a pasta correta para a sua versão do Windows. Caso contrário, o configurador não vai iniciar.

### 4 Siga as instruções apresentadas para configurar as definições.

O programa de instalação rápido e o programa de desinstalação rápido são criados.



- Para conceder autoridade de administrador a utilizadores gerais, selecione a caixa de verificação [Adicionar privilégios de administrador] e especifique o nome de utilizador e palavra-passe. O utilizador com autoridade de administrador pode executar o programa de instalação rápida e o programa de desinstalação rápida.
- Utilize e guarde o programa de instalação rápido e o programa de desinstalação rápido sempre em conjunto.

## Instalar o controlador da impressora

### ■ Instalar o controlador da impressora com o assistente de instalação standard

Introduza o DVD-ROM no computador para iniciar o assistente de instalação.

Siga as instruções apresentadas para a instalação.

Para mais informações sobre este método de instalação, consulte "Instalar o Controlador da Impressora" no "Manual do utilizador".

### ■ Instalar o controlador da impressora com o assistente de instalação rápido

Clique duas vezes no ficheiro do assistente de instalação rápido "QuickSetup.exe" e siga as instruções apresentadas para a instalação.



- Para atualizar o controlador da impressora, desinstale o controlador da impressora atual antes de efetuar a atualização.

## Desinstalar o controlador da impressora

### ■ Para Windows 11 e Windows Server 2022

Clique em [Iniciar] - [Todas as aplicações] - [ComColorFT] - [Programa de desinstalação]. Siga as instruções apresentadas no ecrã para a desinstalação.

Após desinstalar o controlador da impressora, reinicie o computador.

### ■ Para Windows 10, Windows Server 2019 e Windows Server 2016

Clique em [Iniciar] - [Todas as aplic.] - [RISO] - [ComColorFT] - [Programa de desinstalação]. Siga as instruções apresentadas no ecrã para a desinstalação.

Após desinstalar o controlador da impressora, reinicie o computador.

### ■ Para Windows 8.1, Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2

Abra o ecrã "Aplicações" e clique em [Programa de desinstalação] no grupo "RISO ComColorFT". Siga as instruções no ecrã para desinstalar. Após desinstalar o controlador da impressora, reinicie o computador.

## ■ Para o programa de desinstalação rápido

Faça duplo clique no ficheiro “QuickUninstaller.exe” do programa de desinstalação rápido e siga as instruções apresentadas para desinstalar.



- O programa de desinstalação rápida criado com as definições diferentes das configuradas para o programa de instalação rápida não desinstalam completamente o controlador da impressora. Use o programa de desinstalação rápida que se encontra agrupado ao programa de instalação rápida usado.

## Se utilizar o Kit de PostScript opcional

Instale o controlador da impressora dedicado para PostScript 3.

Para instruções específicas sobre como instalar o controlador da impressora e informações sobre os requisitos de funcionamento, consulte “Kit de PostScript” no “Manual do utilizador”.

## Capítulo 2 Configurar o administrador

### Fluxo de trabalho para configurar o administrador

O administrador necessita de preparar as definições seguintes de modo a permitir que outros utilizadores utilizem esta máquina.

1 Definir a password do administrador  
(p.12)

2 Iniciar sessão como utilizador com  
autoridade de administrador (p.13)

3 Configurar as definições de rede (se  
ligar a máquina a uma rede) (p.52)

4 Registrar utilizadores (p.33)

5 Configurar outros itens necessários do  
menu de administrador (p.13)



- Nas definições de rede, configure primeiro o endereço IP.
- Para configurar os valores predefinidos dos modos Cópia, Digitalizar, Armazenamento e USB, inicie sessão como utilizador com autoridade de administrador e avance para o ecrã de modo.  
Para mais informações, consulte “Guardar como predefinição” no “Manual do utilizador”.

## Autorização de administrador

O administrador tem as duas autorizações de administrador seguintes.

- Aceder às definições do ambiente de funcionamento e alterar os valores predefinidos no menu do administrador.
- Aceder a funções que só podem ser utilizadas pelo administrador ao utilizar esta máquina.

### ■ Definição de administrador

O administrador pode configurar as definições descritas em “Itens de definição do menu de administrador” (p.15).

Para mais informações sobre a configuração das definições, consulte “Configurar o menu de administrador” (p.13).

### ■ Funções apenas para o administrador

De seguida, são apresentadas as funções que só podem ser utilizadas pelo administrador em cada modo.

Função relevante	Operação que só pode ser efetuada pelo administrador
<b>Ecrã [Início]</b>	
[Info máquina]	<b>Ecrã [Info do sistema]</b> Introdução no campo [Comentário].
<b>Comum para os modos Cópia, Digitalização, Armazenamento e USB</b>	
[Guardar como predefinição] [Inicializar]	<p><b>Quando não é necessário iniciar sessão para aceder a cada modo</b> Altere os valores predefinidos para os modos Cópia, Digitalização, Armazenamento e USB (premindo [Guardar como predefinição] ou [Inicializar]).</p> <p><b>Quando é necessário iniciar sessão para aceder a cada modo</b> Altere os valores predefinidos para modos Cópia, Digitalização, Armazenamento (guardar) e USB (guardar) se os utilizadores não tiverem guardado os seus próprios valores predefinidos ou se tiverem apagado os valores predefinidos. Para mais informações sobre a configuração dos valores predefinidos, consulte “Menu personalizado” no “Manual do utilizador”.</p>
[Adicionar a favoritos] [Editar favoritos]	<p>Registe os favoritos comuns que podem ser utilizados por todos os utilizadores.</p> <p>Elimine ou mude o nome dos favoritos comuns.</p>
[Botão Ajuste]	Organize os botões de função comuns que podem ser utilizados por todos os utilizadores.

**Para utilizar as funções acima, inicie sessão como utilizador com autorização de administrador.**

## Definir a password de administrador

A definição de fábrica tem um utilizador registado com autorização de administrador denominado "Admin".

Ao utilizar esta máquina pela primeira vez, inicie sessão como "Admin" seguindo o procedimento abaixo e defina a palavra-passe.

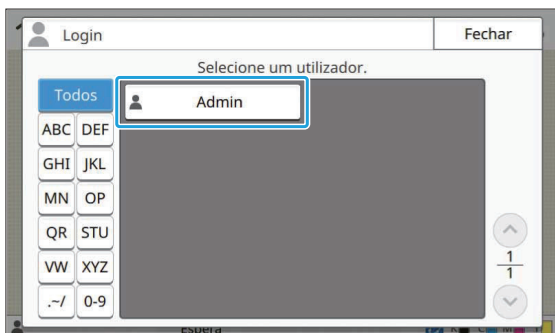


- Se não se lembrar da password de administrador, terá de restaurar o disco rígido (HDD) para o seu estado inicial e redefinir a password. O pessoal técnico da ComColor trata da inicialização do HDD. Contacte o seu revendedor ou representante de assistência autorizado para obter ajuda.
- Quando as definições são inicializadas, o sistema volta às predefinições de fábrica e todas as seguintes informações são reinicializadas.
  - Definições de utilizadores (Menu personalizado, Definição de administrador)
  - Informação de utilizadores (ID, Password, etc.)
  - Trabalho de impressão
  - Dados em armazenamento pessoal
  - Dados em armazenamento partilhado
  - Digitalizar ficheiro

### 1 Prima a tecla [Login/logout] no painel de operações.

É apresentado o ecrã [Login].

### 2 Toque em [Admin].



É apresentado o ecrã [Password].

### 3 Introduza a password temporária.

A definição de fábrica é o número de série desta máquina.



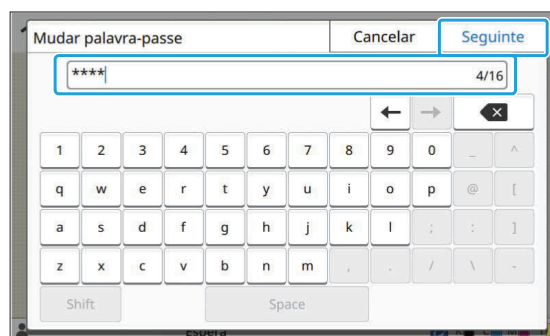
- Pode verificar o número de série desta máquina no ecrã [Informações do sistema] - [Info máquina]. Para mais informações, consulte [Info do sistema] no "Manual do utilizador".

### 4 Toque em [Login].

É apresentado o ecrã [Mudar palavra-passe].

### 5 Introduza a nova password temporária e toque em [Seguinte].

A palavra-passe tem de ter entre 0 e 16 caracteres alfanuméricos.



Após tocar em [Seguinte], surge o ecrã [Mudar password (confirmar)].

### 6 Introduza a nova password outra vez e toque em [OK].

Pode alterar o nome de utilizador a partir de [Definição utilizador] no menu do administrador. (Consulte p.36)

# Capítulo 3 Configurar o menu de administrador

Existem duas formas de configurar o menu de administrador:

- Definir com o painel de operações da máquina
- Definir com o RISO Console

Este manual explica o procedimento para configurar o menu de administrador utilizando o painel de operações.



- Para configurar o menu de administrador, um utilizador tem de iniciar sessão com autorização de administrador.

## Definir com o painel de operações

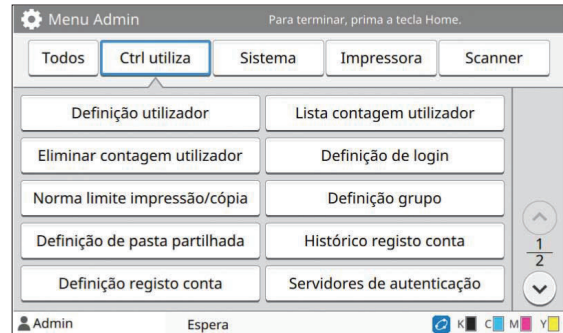
### 1 Inicie sessão como utilizador com autorização de administrador.

Prima a tecla [Login/logout] no painel de operações para iniciar sessão.

### 2 Toque em [Menu Admin] no ecrã [Início].



### 3 Configure cada definição.



- Após configurar as definições, prima a tecla [Home] para sair do menu de administrador.



- Selecionar um botão na parte superior do ecrã apresenta as respetivas definições. As listas apresentadas em e após a p.15 descrevem todas as definições do menu de administrador através de cada botão.

# Definir com o RISO Console

## 1 Inicie o RISO Console.

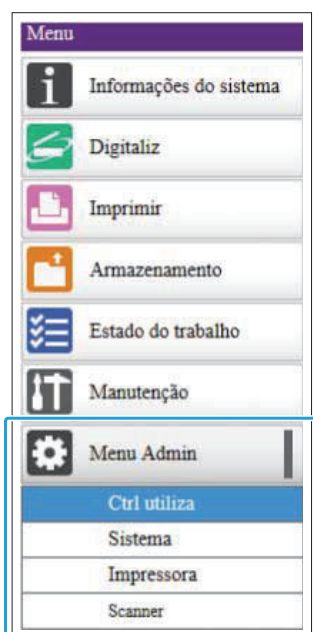
Inicie o navegador de Internet, introduza o endereço IP da máquina na barra de endereços e prima a tecla [Enter].

## 2 Inicie sessão como utilizador com autorização de administrador.

Introduza o nome de utilizador e a password e clique em [Login].



## 3 Clique em [Menu Admin].



## 4 Configure cada definição.

Após configurar as definições, clique em [Feche sessão] ou feche o ecrã para sair do menu de administrador.



# Capítulo 4 Itens de definição do menu de administrador

De seguida são apresentadas as definições do menu de administrador.



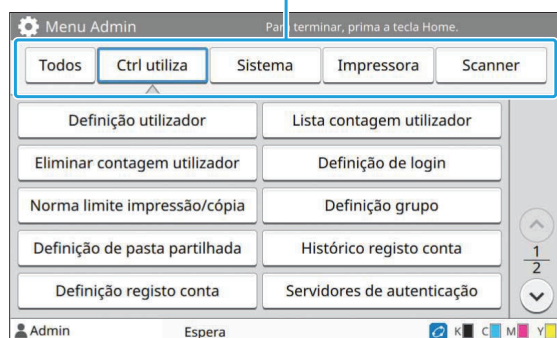
- Se o equipamento opcional que exige configuração não estiver ligado, as definições relevantes não são apresentadas.

## Lista de itens de definição do menu de administrador

As definições do menu de administrador estão divididas em quatro categorias de acordo com a função (Ctrl utiliza, Sistema, Impressora e Scanner). A lista de páginas de referência mostra onde pode verificar os detalhes e os valores de cada função.

Estes botões proporcionam acesso às definições categorizadas.

Utilize estes botões para apresentar cada função categorizada.



## Controlo de utilizadores

Esta função restringe as funções disponíveis para cada utilizador e gere o histórico de trabalhos.

- Definição utilizador ..... (p.17)
- Lista contagem utilizador ..... (p.17)
- Eliminar contagem utilizador ..... (p.17)
- Definição de login ..... (p.17)
- Método de log-in ..... (p.17)
- Norma limite impressão/cópia ..... (p.17)
- Definição grupo ..... (p.18)
- Definição de pasta partilhada ..... (p.18)
- Histórico registo conta (apenas painel de operações) ..... (p.18)
- Definição registo conta ..... (p.18)
- Registo da conta (apenas RISO Console) ..... (p.19)
- Servidores de autenticação ..... (p.19)
- Hiperligação sistema externo ..... (p.19)
- Ler/gravar informações de utilizadores (apenas RISO Console) ..... (p.19)

## Sistema

De seguida, são mostradas as definições do sistema e da rede:

- Gestão documento/trabalho ..... (p.20)
- Imprimir definições admin/Lista definições administrador ..... (p.20)
- Entrada papel personalizado ..... (p.20)
- Entrada tecla de função ..... (p.20)
- Relógio/Data ..... (p.20)
- Sincronização da hora NTP ..... (p.21)
- Sinal sonoro ..... (p.21)
- Mudar mm/polegadas ..... (p.21)
- Definição de reset automático ..... (p.21)
- Def poupança energia ..... (p.22)
- Def. de desativ. aut. .... (p.22)
- Programação de potência ..... (p.22)
- Definição da rede (IPv4) ..... (p.23)
- Definição da rede (IPv6) ..... (p.23)
- Definição da rede (Detalhes) ..... (p.23)
- Limitação endereço IP (IPv4)/Limitação endereço IP (IPv6) ..... (p.23)
- Definição IPsec ..... (p.23)
- Protocolo efetivo ..... (p.23)
- Idioma visualização ..... (p.23)
- Ecrã inicial consola (apenas RISO Console) ..... (p.23)
- Personalização ecrã inicial ..... (p.23)
- Ecrã inicial ..... (p.23)
- Transição automá.modos USB ..... (p.24)
- Def.trabalho concluído ..... (p.24)
- Assistente configuração (apenas painel de operações) ..... (p.24)
- Inicializ def adminis (apenas painel de operações) ..... (p.24)
- Teste comunic. destino ..... (p.24)
- Encriptação de dados HDD ..... (p.24)
- Config. item visor consola ..... (p.25)
- Apagar todos os dados ..... (p.25)
- Apagar dados restantes ..... (p.25)
- Predefinições Modo cores ..... (p.26)
- Conf. aqu. dados trabalho ..... (p.26)
- Configurações WebAPI (apenas RISO Console) ..... (p.26)
- Nível do registo de operações (apenas RISO Console) ..... (p.27)
- Gestão de certificados (apenas RISO Console) ..... (p.27)

## Impressora

De seguida, são apresentadas as definições da função de impressão:

- Gestão do stock (apenas painel de operações) ..... (p.28)
- Def.guardar doc.digitaliz ..... (p.28)
- Visualização nome trabalho ..... (p.28)
- Área imprimível ..... (p.29)
- Definição ciclo de limpeza ..... (p.29)
- Opções alim. do env. .... (p.29)
- Tabuleiro saída em cada modo ..... (p.29)
- Controlo guia empilhamento ..... (p.30)
- Configuração tinta não RISO (apenas painel de operações) ..... (p.30)
- Indic. def. bandeja ..... (p.30)
- Gestão ficheiro área código de barras (apenas RISO Console) ..... (p.30)
- Definições de programa (apenas RISO Console) ..... (p.30)


## Scanner

De seguida, são apresentadas as definições da função de digitalização:





- Digitaliz.diretório dados ..... (p.31)
- Entrada de endereço email ..... (p.31)
- Nível deteção cores/PB ..... (p.31)
- Botão cópia adicional ..... (p.31)
- Definiç guardar docum digitaliz ..... (p.31)
- Configuração correio ..... (p.32)
- Permiss introduç endereço ..... (p.32)
- Ler/gravar de endereços de email (apenas RISO Console) ..... (p.32)
- Ler/gravar do diretório dados digitalização (apenas RISO Console) ..... (p.32)




## Itens/Descrições de definição do menu de administrador





- As definições de fábrica estão sublinhadas.
-  indica definições que necessitam de ser configuradas quando é ligado um leitor de cartões IC (opcional).
- Quando configurar com o RISO Console, os itens apresentados no RISO Console, como os itens para seleção, podem ser diferentes dos que aparecem no painel de operações.



### Ctrl utiliza


Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição utilizador</b> </p> <p>Utilize esta função para registar utilizadores que podem utilizar esta máquina.</p> <p>Com esta definição, o administrador pode restringir os modos que um utilizador pode aceder, a utilização do modo cores e o número de cópias para cada utilizador.</p> <p> • Quando [Definição de login] está definido como [OFF], este registo não é necessário.</p>	<p>Consulte p.36</p>
<p><b>Lista contagem utilizador</b></p> <p>Se for definido um limite de impressão ou cópia em [Definição utilizador], utilize esta função para imprimir ou guardar a lista de resumos de limite de quantidade e contagem para cada utilizador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ao utilizar o painel de operações:</b> [Imprimir], [Guardar]</li> <li>• <b>Ao utilizar o RISO Console:</b> [Imprimir], [Gravar em fiche CSV] (especificar o destino para guardar)</li> </ul>
<p><b>Eliminar contagem utilizador</b></p> <p>Se for definido um limite de impressão ou cópia em [Definição utilizador], utilize esta função para eliminar a contagem para todos os utilizadores.</p>	<p>Defina esta função seguindo as instruções no ecrã.</p>
<p><b>Definição de login</b></p> <p>Especifique se é necessário iniciar sessão para entrar num modo. Esta função permite restringir os utilizadores que podem utilizar esta máquina.</p>	<p>Consulte p.35</p>
<p><b>Método de log-in (quando o leitor de cartão IC está ligado)</b> </p> <p>Especifique se ativa ou não a autenticação de início de sessão utilizando um nome de utilizador e uma palavra-passe além da autenticação do cartão IC. Para permitir o início de sessão utilizando um nome de utilizador e uma password, selecione [Cartão IC e nome util].</p> <p> • Independentemente desta definição, um utilizador pode iniciar sessão a partir do RISO Console utilizando o nome de utilizador e a palavra-passe.</p>	<p><u>[Cartão IC]</u>, [Cartão IC e nome util]</p>
<p><b>Norma limite impressão/cópia</b></p> <p>Se for definido um limite de impressão ou cópia em [Definição utilizador], especifique se restringe ou não o número de impressões e cópias que podem ser efetuadas nos respetivos modos ou no total.</p>	<p>[Contagem individ], <u>[Contagem conj]</u></p>


Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição grupo</b> Especifique os grupos a utilizar pelos atributos de utilizador. Pode configurar até 60 grupos. Os grupos definidos aqui são utilizados com as definições seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Grupo afilia] para [Definição utilizador]</li> <li>• [Grupo seleccion] para [Definição de pasta partilhada]</li> <li>• [Registo da conta] (apenas RISO Console)</li> </ul> <p> • Quando [Definição de login] está definido como [OFF], este registo não é necessário.</p>	<p>Consulte p.35</p>
<p><b>Definição de pasta partilhada</b> Especifique a pasta partilhada para guardar trabalhos. Pode configurar até 100 pastas. Quando [Definição de login] está definido como [ON], pode restringir os utilizadores para cada pasta por grupo. Utilize a lista [Nome do grupo] para seleccionar até três grupos.</p> <p> • Se [Armazenam] - [Guardar] e [Armazenam] - [Carregar] estiverem definidos como [OFF] em [Personalização ecrã inicial], este item não é apresentado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adicionar], [Editar], [Eliminar]</li> <li>• Lista [Nome da Pasta]</li> <li>• Caixa de texto [Nome da Pasta]</li> <li>• [Utiliz q podem usar esta pasta] [Td utiliz], [Grupo seleccion]</li> <li>• [Alterar]</li> <li>• Lista [Nome do grupo]</li> <li>• Lista de grupos permitidos</li> </ul>
<p><b>Histórico registo conta (apenas painel de operações)</b> Utilize esta função para eliminar os ficheiros do histórico do registo de conta ou guarde os ficheiros para uma unidade flash USB. [Guardar em ficheiro histórico] tem de ser definido previamente como [Diariamente] ou [Mensalmente] em [Definição registo conta].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eliminar um ficheiro:</b> Selecione o ficheiro a eliminar na lista e toque em [Eliminar].</li> <li>• <b>Guardar um ficheiro para uma unidade flash USB:</b> Ligue uma unidade flash USB à máquina, selecione o ficheiro a guardar na lista e toque em [Guardar unidade USB].</li> </ul>
<p><b>Definição registo conta</b> Especifique se elimina ou não automaticamente o registo de conta num intervalo fixo. Se [Elimin auto] estiver seleccionado, o registo da conta é automaticamente eliminado no intervalo seleccionado.</p> <p> • O registo de conta é o histórico de trabalhos executados por esta máquina. Isto regista informação como o estado de conclusão de cada trabalho de impressão, cópia, digitalização, armazenamento e USB, o nome do proprietário, tempo de processamento, número de páginas, número de cópias e hora de início do trabalho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Guardar em ficheiro histórico]</b> Selecione esta opção para guardar o registo de conta num intervalo fixo. O ficheiro de histórico é guardado na máquina no intervalo especificado aqui. O ficheiro de histórico guardado pode ser consultado utilizando [Histórico registo conta] ou [Registo da conta].</li> <li>• <b>[Aquisiç registos conta via FTP]</b> Selecione esta opção para adquirir o registo de conta via FTP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Eliminar manual], [Elimin auto]</li> <li>• [Horas], [Dias] (Selecione uma opção) 1 - 99 (Definição de fábrica: 7 dias)</li> <li>• [Guardar em ficheiro histórico] [OFF], [Diariamente], [Mensalmente]</li> <li>• [Aquisiç registos conta via FTP] [OFF], [ON]</li> <li>• [Nome de utilizador FTP]: conta</li> <li>• [Password FTP]: até 16 caracteres alfanuméricos</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Registo da conta (apenas RISO Console)</b>  Utilize esta função para eliminar ou transferir a lista atual de trabalhos da lista de registos de conta (antes do período de guardar) ou ficheiro do histórico para um computador.  [Guardar em ficheiro histórico] tem de ser definido previamente como [Diariamente] ou [Mensalmente] em [Definição registo conta].  Para mais informações sobre um ficheiro de registo da conta, consulte “Registo da conta” (p.76).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eliminar um ficheiro:</b>  Selecione o ficheiro a eliminar na lista [Atual] ou [Ficheiro histó] e clique em [Eliminar].</li> <li>• <b>Transferir para um computador:</b>  Selecione o ficheiro na lista [Atual] ou [Ficheiro histó] e clique em [Transferir].</li> </ul>
<p><b>Servidores de autenticação</b>  Configure esta definição utilizando um servidor de autenticação externo quando autentica um utilizador que tem uma conta num servidor de autenticação externo. Um utilizador que não tenha uma conta no servidor de autenticação externo não pode ser autenticado.</p> <p> • Ao utilizar um servidor de autenticação externo, não necessita de registar as informações de utilizador nesta máquina e pode gerir as informações centralmente no servidor de autenticação externo.</p>	<p>Consulte p.43</p>
<p><b>Hiperligação sistema externo</b>  Os itens apresentados dependem do método de ligação do servidor de impressão externo que utilizar.  Para saber quais são as funções que estão disponíveis ou restringidas quando utilizar a hiperligação do sistema externo, consulte “Utilizar uma hiperligação de sistema externo” (p.48).</p> <p> • A máquina é configurada na fábrica de modo a permitir que o utilizador especifique a hiperligação do sistema externo utilizando o software MPS. Quando utilizar o browser incorporado nesta máquina, contacte o seu revendedor ou representante de assistência autorizado.</p> <p>• MPS significa “Managed Print Service” (serviço de impressão gerido). É uma aplicação que permite a subcontratação ou gestão total do negócio de impressão.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Endereço]:  até 256 caracteres</li> <li>• [Porta]:  1 - 65535 (Definição de fábrica: 9191)</li> <li>• [Método de ligação]  [http], [https]</li> <li>• [Ajuda do Navegador]*  Caixa de verificação [Usar] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> <li>• [Teste comuni]*</li> <li>• [Conexão URL do Navegador]*: até 256 caracteres</li> <li>• [Definições de proxy]*  Caixa de verificação [Usar] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> <li>• [Detalhes]*  [Endereço de proxy a utilizar]: até 256 caracteres  [Porta]: 1 - 65535  [Utilizar o proxy para endereços locais]  Caixa de verificação [Usar] <u>Não selecionado</u>, Selecionado  [Não utilizar o proxy para endereços que comecem com]: até 1024 caracteres</li> </ul> <p>* O item é apresentado quando se utiliza a hiperligação de sistema externo com o browser incorporado na máquina.</p>
<p><b>Ler/gravar informações de utilizadores (apenas RISO Console)</b>  Leia ou grave coletivamente informações de vários utilizadores utilizando um ficheiro CSV.</p>	<p>Consulte p.38</p>



## Sistema




Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Gestão documento/trabalho</b> O administrador pode visualizar detalhes de todos os trabalhos (documentos) e eliminar trabalhos.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque numa categoria, por exemplo [Nome documento] ou [Nome da Pasta], para ordenar os trabalhos por ordem ascendente ou descendente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Concluído]</li> <li>• [Trabalho em espera]</li> <li>• [Document armazenamento]</li> <li>• [Detalhes], [Eliminar], [Abrir]</li> <li>• Submenu [Selec. tudo], [Desmarcar todos] [Eliminar]</li> </ul>
<p><b>Imprimir definições admin/Lista definições administrador</b> O administrador pode imprimir uma lista de valores definidos no menu de administrador.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carregue papel de tamanho A4 (tamanho LTR) no tabuleiro standard.</li> <li>• Pode imprimir a partir de [Lista definições administrador] no RISO Console.</li> </ul>	<p>Siga as mensagens apresentadas para as operações.</p>
<p><b>Entrada papel personalizado</b> Utilize esta função para registar até 99 tamanhos de papel irregulares. Os nomes de papel registados são apresentados como opções em [Tamanho papel] - [Personalizada].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adicionar], [Editar], [Eliminar]</li> <li>• [Tamanho papel]: 90 mm x 148 mm a 340 mm x 550 mm (3,55" x 5,83" a 13,38" x 21,65")</li> <li>• [Nm reg]</li> </ul>
<p><b>Entrada tecla de função</b> Utilize esta função para atribuir modos e funções utilizados frequentemente às teclas de função no painel de operações. Pode atribuir um modo ou uma função a cada uma das teclas [F1], [F2] e [F3].</p>	<p>[Nenhuma entrada]*, [Copiar], [Digitalizar (Correio)], [Digitalizar (PC)], [Digitalizar (Consola)], [Imprimir], [Armazenament (guardar)], [Armazenament (carregar)], [USB (guardar)], [USB (carregar)], [Browser], [Informações do sistema], [Contador]*, [Desbloquear capa dianteira], [Impressão lenta], [Programa]</p> <p>* As predefinições variam consoante as teclas de função. Defina o seguinte. [F1]: [Contador] [F2] e [F3]: [Nenhuma entrada]</p>
<p><b>Relógio/Data</b> Especifique a data e a hora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Ano/Mês/Dia]</li> <li>• [Hor:Min]</li> <li>• [Formato de data] <u>[yyyy/mm/dd]</u>, [mm/dd/yyyy], [dd/mm/yyyy]</li> </ul>


Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Sincronização da hora NTP</b> A hora exata é obtida do servidor NTP para sincronizar a hora desta máquina.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Defina o servidor NTP como [ON] e introduza o nome do servidor na caixa de texto [Endereço].</li> <li>Em [Tempo expirado (segs)], especifique o tempo limite de acesso para sincronização com o servidor NTP. Se a máquina não receber uma resposta do servidor NTP no tempo especificado, a sincronização com o servidor NTP é cancelada.</li> <li>Esta função é útil se configurar [Servidores de autenticação], [Programação de potência] ou outras funções que necessitam da hora correta.</li> <li>Se [Sincronização da hora NTP] estiver [ON], pode configurar apenas [Formato de data] para [Relógio/Data].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>[Endereço] Nome do servidor, Endereço IP (IPv4)/(IPv6)</li> <li>[Intervalo (horas)]: 1 hora - 500 horas (Definição de fábrica: 168 horas)</li> <li>[Tempo expirado (segs)]: 5 seg. - 120 seg. (Definição de fábrica: 5 seg.)</li> </ul>
<p><b>Sinal sonoro</b> Especifique se o sinal sonoro é ou não ativado ao utilizar as teclas e os botões e quando ocorre um erro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF] O sinal sonoro é silenciado.</li> <li>[Limitado] Apenas funciona o som de erro.</li> <li>[ON] Ouvem-se os sons de confirmação e de erro.</li> </ul>	[OFF], [Limitado], [ON]
<p><b>Mudar mm/polegadas</b> Especifique a unidade de medida para comprimento utilizada com esta máquina. A apresentação do tamanho de papel muda de acordo com a unidade selecionada.</p>	[mm], [inch]
<p><b>Definição de reset automático</b> Esta função repõe automaticamente a máquina para os valores predefinidos quando a máquina não é utilizada durante um determinado período de tempo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>Definição de tempo de reset automático: 1 min. - 60 min. (Definição de fábrica: 3 min.)</li> </ul>



Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Def poupança energia</b>  Comute a máquina para o modo de poupança de energia quando a máquina não for utilizada durante um determinado período de tempo. Existem duas opções de poupança de energia: [Retroillum autom DESL] e [Susten auto].  Pode seleccionar a suspensão entre dois níveis diferentes de consumo de energia: [Baixo] ou [Standard].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Susten auto]</b>  Neste estado, o painel sensível ao toque está desligado e a tecla [Despertar] acende-se. Prima a tecla [Despertar] para retomar as operações.</li> <li>• <b>[Retroillum autom DESL]</b>  Neste estado, o painel sensível ao toque está desligado e a tecla [Despertar] acende-se.  Carregue um original no scanner ou prima a tecla [Despertar] no painel de operações para regressar ao estado normal de funcionamento.</li> </ul> <p> • <b>Se definir [Cons energi (em Suspens)] como [Baixo], pode poupar mais energia do que com [Standard]. No entanto, aplicam-se as limitações seguintes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O RISO Console não é apresentado no modo de suspensão.</li> <li>- Se tentar imprimir num ambiente de rede onde a comunicação Wake On LAN não está ativada, a impressora não se ativa automaticamente.  Não se esqueça de especificar o endereço MAC em [Ender MAC na impressora] no separador [Ambiente] do controlador da impressora.  Para mais informações, consulte “Wake On LAN” no “Manual do utilizador”.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quando alterar o tempo que o equipamento aguarda até entrar no modo de poupança de energia, tenha em atenção o seguinte.</b></li> <li>- Se seleccionar um tempo para a opção Retroillum autom DESL e um tempo para o modo de espera automático superiores às definições de fábrica, o consumo de energia poderá exceder o limite especificado pela norma Blue Angel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Susten auto]  Tempo até à suspensão automática: 1-60 min. (Definição de fábrica: 40 min.)  [Cons energi (em Suspens)]  [Baixo], [Standard]</li> <li>• [Retroillum autom DESL]  [OFF], [ON]  Tempo até a retroiluminação ser desligada automaticamente: 1 min. - 60 min. (Definição de fábrica: 10 min.)</li> </ul>
<p><b>Def. de desativ. aut.</b>  Esta função desliga automaticamente a alimentação para operações quando a máquina não é utilizada durante um determinado período de tempo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• Definição de desativação automática:  1 min. - 120 min. (Definição de fábrica: 90 min.)</li> </ul>
<p><b>Programação de potência</b>  Utilize esta função para ligar e desligar automaticamente a alimentação desta máquina a uma hora específica. Pode registar até 10 conjuntos de combinações de hora de início e de fim e dia da semana de acordo com o seu ambiente de utilização. Impede-o de se esquecer de desligar a máquina, o que ajuda a poupar energia.</p>	<p>Consulte p.50</p>




Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição da rede (IPv4)</b>  Utilize esta função ao utilizar esta máquina numa ligação de rede. Esta é uma definição para ligar a uma rede de protocolo de Internet ver.4.</p> <p> • Se configurar a partir do RISO Console, pode registar as definições de rede IPv4 e IPv6 e a definição da rede (detalhes) no ecrã [Definição da rede].</p>	Consulte p.52
<p><b>Definição da rede (IPv6)</b>  Utilize esta função ao utilizar esta máquina numa ligação de rede. Esta é uma definição para ligar a uma rede de protocolo de Internet ver.6.</p>	Consulte p.52
<p><b>Definição da rede (Detalhes)</b>  Configure os detalhes do ambiente de rede. Os itens de definição variam consoante o ambiente de rede.</p>	Consulte p.53
<p><b>Limitação endereço IP (IPv4) / Limitação endereço IP (IPv6)</b>  Utilize esta função para restringir os computadores que podem utilizar esta máquina. Introduza os endereços IP e as máscaras de sub-rede (IPv4) ou comprimento prefixo (IPv6) dos computadores que podem aceder a esta máquina.</p>	Consulte p.55
<p><b>Definição IPsec</b>  Utilize esta função quando utilizar a máquina num ambiente de rede que utiliza a encriptação IPsec. Pode evitar a fuga de dados e as adulterações. Os itens de definição variam consoante o ambiente de rede.</p>	Consulte p.56
<p><b>Protocolo efetivo</b>  Utilize esta função ao utilizar protocolos para a transmissão de dados.</p> <p> • O RISO Console não é apresentado quando [HTTP/HTTPS] está definido como [OFF].</p>	[LPR/LPD], [RAW], [IPP], [FTP], [HTTP/HTTPS], [SNMP], [SLP] (Definição de fábrica: [ON])
<p><b>Idioma visualização</b>  Especifique o idioma apresentado no painel sensível ao toque. Após o idioma ser definido, todos os ecrãs são comutados para o idioma selecionado.</p>	Consulte o painel de operações da máquina para os idiomas disponíveis.
<p><b>Ecrã inicial consola (apenas RISO Console)</b>  Especifique o ecrã a apresentar quando o RISO Console é iniciado.</p>	[ <u>Informações do sistema</u> ], [Ecrã de início de sessão]
<p><b>Personalização ecrã inicial</b>  Pode especificar quais botões de modo são apresentados no ecrã Início e configurar a ordem dos botões.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Copiar]</li> <li>• [Digitaliz] [Correio], [PC], [Consola]</li> <li>• [Imprimir]</li> <li>• [Armazenam] [Guardar], [Carregar]</li> <li>• [USB] [Guardar], [Carregar]</li> <li>• [Apres defin]</li> </ul>
<p><b>Ecrã inicial</b>  Especifique o ecrã apresentado quando a alimentação é ligada ou após a reposição automática ser ativada.</p>	[ <u>Ecrã início</u> ], [Copiar], [Digitalizar (Correio)], [Digitalizar (PC)], [Digitalizar (Consola)], [Imprimir], [Armazenament (guardar)], [Armazenament (carregar)]



Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Transição automática modo USB</b></p> <p>Com esta definição, a máquina entra automaticamente no modo USB e apresenta um ecrã que solicita a seleção de [Guardar] ou [Carregar] quando uma unidade flash USB é introduzida na máquina.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o modo USB exigir o início de sessão e o utilizador ainda não o tiver efetuado, é apresentado o ecrã [Login]. Quando liga uma unidade flash USB à máquina após iniciar a sessão, a máquina entra no modo USB.</li> </ul>	[OFF], [ON]
<p><b>Def. trabalho concluído</b></p> <p>Especifique se pretende guardar os registos dos trabalhos concluídos no ecrã [Estado do trabalho] - [Concluído].</p> <p>Ao guardar os trabalhos concluídos, defina o período para guardar e se proíbe ou permite nova impressão.</p> <p>Selecione a caixa de verificação [Permitido] para permitir a seleção dos trabalhos concluídos no ecrã [Concluído] e volte a imprimir os trabalhos selecionados tocando em [Imprimir] no submenu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [Guardar]</li> <li>[por Horas], [por Dias], [Trab guard] (Selecione uma opção) 1 - 99 (Definição de fábrica: 1 hora)</li> <li>Caixa de verificação [Permitido] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> </ul>
<p><b>Assistente configuração (apenas painel de operações)</b></p> <p>Este assistente efetua a configuração básica para instalação.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode definir os valores predefinidos de [Modo cores] para cada modo.</li> </ul>	Siga as mensagens apresentadas para as operações.
<p><b>Inicializ def adminis (apenas painel de operações)</b></p> <p>Esta função apaga as definições de administrador e elimina as informações de utilizador e repõe todas as definições para os valores predefinidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[Eliminar]</b> Esta função elimina todos os utilizadores registados, pastas pessoais e pastas partilhadas.</li> <li><b>[OK]</b> Esta função repõe todas as definições de administrador que não as informações de utilizador acima para as definições de fábrica.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Após a inicialização terminar, não é possível recuperar as informações (dados).</b></li> </ul>	[Eliminar], [OK]
<p><b>Teste comunic. destino</b></p> <p>Esta função permite-lhe verificar se a comunicação entre a máquina e os computadores ou servidores ligados é efetuada corretamente. Quando não é possível imprimir os dados recebidos de um computador ou quando não é possível enviar dados digitalizados para um computador, poderá existir um problema de comunicação entre a máquina e o computador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[LAN0], [LAN1]</li> <li>[endereço de IP ou nome do anfitrião]: até 255 caracteres alfanuméricos</li> <li>[IPv4], [IPv6]</li> <li>[Iniciar], [Parar]</li> </ul> <p>O resultado da confirmação da comunicação é apresentado.</p>
<p><b>Encriptação de dados HDD</b></p> <p>Encripta dados guardados no disco rígido desta máquina, como dados de trabalhos e de documentos.</p>	Consulte p.61



Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Config. item visor consola</b> Especifica os itens de menu apresentados no RISO Console para a porta LAN0 e para a porta LAN1.</p>	<p><b>[LAN0]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Digitaliz] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Imprimir] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Armazenamento] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Estado do trabalho] [OFF], <u>[ON]</u></li> </ul> <p><b>[LAN1]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Digitaliz] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Imprimir] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Armazenamento] [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• [Estado do trabalho] [OFF], <u>[ON]</u></li> </ul>
<p><b>Apagar todos os dados</b> Quando esta definição está definida como [ON], os dados guardados no disco rígido desta máquina, como conteúdos das definições do administrador e informações do utilizador, são substituídos e eliminados quando a função [Inicializ def adminis] é executada.</p> <p> • Os tipos de dados que são substituídos e eliminados dependem dos valores definidos para [Inicializ def adminis]. (Consulte p.24)</p> <p>• Após o final da substituição e da eliminação, o tempo de conclusão é apresentado no painel de operações.</p>	<p><u>[OFF]</u>, [ON]</p>
<p><b>Apagar dados restantes</b> Quando esta definição está definida como [ON], os dados de documentos eliminados, os trabalhos em espera e a área de armazenamento, onde os restantes dados são guardados temporariamente, são substituídos e eliminados automaticamente.</p>	<p><u>[OFF]</u>, [ON]</p>



Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Predefinições Modo cores</b> Especifique o modo de cor predefinido para cada modo.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando um modo está configurado para ser ocultado em [Personalização ecrã inicial], o botão do modo correspondente não é apresentado. (Consulte p.23)</li> <li>[Armazenam] especifica o modo de cor predefinido de Armazenamento (guardar).</li> <li>[USB-carregar] não aparece quando o kit de PS opcional não está instalado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Copiar] ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT5231/FT5231R/FT5000/FT5000R: [Auto], [Cores], [Preto] ComColor FT2430: [Auto], [Dual-cor], [Preto], [Vermelho]</li> <li>[Digitaliz] [Auto], [Cores], [Escala cinz], [Preto]</li> <li>[Armazenam] ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT5231/FT5231R/FT5000/FT5000R: [Auto], [Cores], [Preto] ComColor FT2430: [Auto], [Dual-cor], [Preto], [Vermelho]</li> <li>[USB-guardar] [Auto], [Cores], [Escala cinz], [Preto]</li> <li>[USB-carregar] ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT5231/FT5231R/FT5000/FT5000R: [Auto], [Cores], [Preto] ComColor FT2430: [Auto], [Dual-cor], [Preto], [Vermelho]</li> </ul>
<p><b>Conf. aqu. dados trabalho</b> Selecione esta opção para adquirir dados de trabalhos de cópia ou digitalização e os registos destes trabalhos através de FTP.</p>	<p>Consulte p.62</p>
<p><b>Configurações WebAPI (apenas RISO Console)</b> A autenticação de utilizadores e a aquisição de dados de digitalização podem ser efetuadas através da rede utilizando a WebAPI.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta função pode não ser apresentada. Para usar esta função, contacte o seu revendedor ou representante de assistência autorizado.</li> <li>Quando [Servidores de autenticação] está definido para [ON], não é possível seleccionar [HASH].</li> <li>Quando [Hiperligação sistema externo] está definido para [ON], não é possível seleccionar [HASH] dependendo do método de ligação do servidor de impressão externo que usar.</li> <li>Se [HASH] for seleccionado, os dados convertidos com o Algoritmo de dispersão serão comunicados.</li> <li>Se [Encriptar] for seleccionado, a chave simétrica exportada será usada para comunicar os dados encriptados no método AES. Quando clicar em [Exportar] sem ter uma chave criada, a chave é criada antes de exportar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>[Porta WebAPI] 0 - 65535 (Definição de fábrica: 8443)</li> <li>[Método de notificação das informações do cartão Palavra-passe/IC] [Texto não encriptado] [HASH]: [SHA-224], [SHA-256], [SHA-384], [SHA-512] [Encriptar]: [AES-128], [AES-256] [Chave simétrica]: [Exportar], [Atualizar]</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Nível do registo de operações (apenas RISO Console)</b>  O histórico de funcionamento da máquina pode ser enviado para o servidor de gestão da RISO.  Defina o nível do histórico de funcionamento (informações de registo) a enviar.</p> <p> • Altere o nível quando for instruído pelo seu revendedor ou representante de assistência autorizado.</p>	<p>[Nível 1 (Normal)], [Nível 2 (Detalhe)]</p>
<p><b>Gestão de certificados (apenas RISO Console)</b>  O certificado do servidor, o certificado do cliente e o certificado da CA intermediária a utilizar podem ser geridos para cada protocolo.  Os certificados geridos pelo servidor e pelo cliente respetivamente são listados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Servidor], [Cliente]</li> <li>• [Importar]</li> <li>• [Eliminar]</li> <li>• [Exportar]</li> <li>• [Retroceder p/menu Admin]</li> </ul>

## Impressora


Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Gestão do stock (apenas painel de operações)</b>            Introduza o número de tinteiros comprados para ver o atual stock de tinteiros.            Quando o stock atinge o número especificado de tinteiros, é apresentada uma mensagem de confirmação no ecrã ou é enviado um e-mail para o administrador.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ver uma mensagem de confirmação, introduza um ou mais tinteiros em [Define o nível de inventário para mostrar a mensagem de confirmação. (Não há mensagem quando é 0)].</li> <li>• Esta função pode não ser apresentada. Para utilizar esta função, contacte o seu revendedor ou representante de assistência autorizado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Msgm confirmaç] <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• [Define o nível de inventário para mostrar a mensagem de confirmação. (Não há mensagem quando é 0)] 0 a 99 tinteiros</li> <li>• [Qtd a comprar] 0 a 99 tinteiros</li> <li>• [Stock] 0 a 99 tinteiros [Reset]</li> <li>• [Correio do seu administrador] Caixa de verificação [Enviar] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> <li>• [Detalhes] [Endereço], [Remetente], [Assunto], [Body], [Reset], [Teste comuni]</li> </ul>
<p><b>Def.guardar doc.digitaliz</b>            Especifique o período para guardar os documentos listados no ecrã [Lista trabalhos espera] no modo Impressão. Os trabalhos cujo limite de tempo especificado se esgotou são eliminados automaticamente.            Pode especificar que todos os trabalhos recebidos de um computador sejam colocados em espera ou impressos automaticamente no final do período de tempo especificado. Se colocar todos os trabalhos em espera, os trabalhos que forem recebidos dentro do período de tempo especificado são adicionados à [Lista trabalhos espera].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Períod tempo]</b>            Defina o período de tempo para os trabalhos em espera e imprima-os automaticamente quando o período de espera se esgota.            A hora de início e a hora de fim do [Períod tempo] podem ser introduzidas também com as teclas numéricas.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesmo quando [Programação de potência] é aplicada, se [Def.guardar doc.digitaliz] estiver definida como [ON], esta máquina não entra no modo de espera.</li> <li>• Os trabalhos de impressão não podem ser iniciados automaticamente se ocorrer uma falha de energia ou se a alimentação principal desta máquina for intencionalmente desligada.</li> <li>• Esta função é ativada quando [Definição de login] está definida como [OFF]. Quando [Definição de login] está definida como [ON], a impressão não é iniciada mesmo quando chegar o período de tempo especificado.</li> <li>• Quando o período especificado em [Def.guardar doc.digitaliz] expira durante o tempo especificado em [Períod tempo], os trabalhos em espera são eliminados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• [Min], [Horas], [Dias] (Selecione uma opção) 1 - 99 (Definição de fábrica: 1 hora)</li> <li>• [Adic tds trab receb de comput à Lista de trab espera?] Caixa de verificação [Permitido] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> <li>• [Períod tempo] <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• [Início (Hora: Minuto)], [Fim (Hora: Minuto)] 00:00 - 23:59</li> <li>• [Quer começar imp auto qd term per tempo?] Caixa de verificação [Início] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> </ul>
<p><b>Visualização nome trabalho</b>            Especifique se pretende divulgar o nome do trabalho no ecrã [Lista trabalhos espera] no modo Impressão. Quando isto está definido como [OFF] e é necessário iniciar sessão, os trabalhos que não pertençam ao utilizador que tem sessão iniciada são apresentados como [*****].</p>	<p>[OFF], <u>[ON]</u></p>


Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes						
<p><b>Área imprimível</b> Utilize esta função para definir o tamanho das margens. Normalmente, utilize [Standard].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Standard]</b> São aplicadas margens de 5 mm (7/32") nos lados superior, inferior, esquerdo e direito.</li> <li>• <b>[Máximo]</b> São aplicadas margens de 3 mm (1/8") nos lados superior, inferior, esquerdo e direito.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta máquina não consegue imprimir em algumas áreas em torno das extremidades do papel (margens) independentemente do tamanho original.</li> <li>• Quando isto está definido como [Máximo], o interior desta máquina (caminho de transferência) pode ficar sujo com tinta, dependendo do original. Como resultado, as extremidades ou verso do papel podem ficar sujos.</li> <li>• Área Imprimível</li> </ul> <table border="1" data-bbox="263 862 837 1131"> <tbody> <tr> <td>Imprimir</td> <td>310 mm × 544 mm (12 3/16" × 21 13/32")</td> </tr> <tr> <td>Cópia (Alimentador Automático de Documentos)</td> <td>295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")</td> </tr> <tr> <td>Cópia (Tampa de cristal)</td> <td>303 mm × 432 mm (11 15/16" × 17")</td> </tr> </tbody> </table>	Imprimir	310 mm × 544 mm (12 3/16" × 21 13/32")	Cópia (Alimentador Automático de Documentos)	295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")	Cópia (Tampa de cristal)	303 mm × 432 mm (11 15/16" × 17")	<p>[Standard], [Máximo]</p>
Imprimir	310 mm × 544 mm (12 3/16" × 21 13/32")						
Cópia (Alimentador Automático de Documentos)	295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")						
Cópia (Tampa de cristal)	303 mm × 432 mm (11 15/16" × 17")						
<p><b>Definição ciclo de limpeza</b> Utilize esta função para limpar automaticamente a cabeça de impressão após ser impresso o número especificado de folhas.</p>	<p>500-3000 folhas (Definição de fábrica: 1000)</p>						
<p><b>Opções alim. do env.</b> Esta função aplica melhoramento de imagem adequado a envelopes para que possa evitar nódoas de tinta e desfocagem das imagens ao imprimir em envelopes. Isto funciona apenas quando tiver selecionado [Envelope] em [Tipo papel] para o tabuleiro standard.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• É aconselhável utilizar esta função com a opção [Melhor Imagem envelope] do controlador da impressora. Consulte "Melhor Imagem envelope" no "Manual do utilizador".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Controlo de alimentação] [Standard], [Interv amplo]</li> </ul>						
<p><b>Tabuleiro saída em cada modo (quando utilizar o finalizador multifunções ou o tabuleiro de empilhamento)</b> Especifique qual é o tabuleiro que tem prioridade em cada modo quando [Tabuleiro de saída] está definido como [Auto] no modo Cópia ou quando [Tabuleiro de saída] (no separador [Acabamento]) do controlador da impressora está definido como [Auto]. (Quando aplicar a função de agrafar, furar, dobrar, saída desfasada ou outra função de finalização, o papel é impresso independentemente desta prioridade.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando utilizar o finalizador multifunções: [Tabul. face para baixo], [Tabuleiro superior], [Tabuleiro empilh.]</li> <li>• Ao utilizar o tabuleiro de empilhamento largo: [Tabul. face para baixo], [Tabuleiro empilh.]</li> <li>• Quando utilizar o tabuleiro de empilhamento de controlo automático: [Tabul. face para baixo], [Auto-Control Stacking Tray]</li> </ul>						

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Controlo guia empilhamento (quando utilizar o tabuleiro de empilhamento de controlo automático)</b> Especifique quais guias de papel abrem quando é premido o botão de abertura das guias do papel com papel no tabuleiro de empilhamento de controlo automático.</p>	[Fim], [ <u>Lado</u> ], [Ambos]
<p><b>Configuração tinta não RISO (Apenas no painel de operações)</b> Especifique se proíbe ou permite a utilização de tinta não RISO para cada cor.</p>	Consulte p.51
<p><b>Indic. def. bandeja</b> Especifique se os utilizadores sem autorização de administrador poderão alterar as definições de tabuleiro de papel. Se definir como [OFF], o botão [Definição tabuleiro papel] estará desativado no ecrã [Info do sistema] e no ecrã [Seleção papel] quando iniciar sessão como utilizador sem autoridade de administrador.</p>	[OFF], [ <u>ON</u> ]
<p><b>Gestão ficheiro área código de barras (apenas RISO Console)</b> Registe os ficheiros a seleccionar para [Def p/área cód barras] do controlador da impressora. Os ficheiros registados de definição para área do código de barras são apresentados numa lista. Pode mudar o nome e eliminar ficheiros. Pode também exportar os ficheiros de definição para área do código de barras e importar os ficheiros para outra impressora.</p> <p> • Os ficheiros de definição para área de código de barras podem ser criados utilizando o Software de definição da área do código de barras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista [Ficheiro de área de código de barras]</li> <li>• [Mudar nome]</li> <li>• Nome: 1 a 30 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Eliminar]</li> <li>• [Importar]</li> <li>• [Exportar]</li> </ul>
<p><b>Definição de impressão programada (apenas RISO Console)</b> Verifique e edite o número de cópias ou o número de conjuntos para as definições de programa utilizadas no modo Cópia. Pode registar até 36 programas. O formulário a registar pode ser seleccionado a partir de [Formulário 1] ou [Formulário 2].</p> <p> • Não é possível registar ou alterar as definições a partir do RISO Console quando utilizar o painel de operações da máquina. • Também pode registar definições utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.41



## Scanner

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Digitaliz.diretório dados</b>            Utilize esta função para registar até 300 destinos de armazenamento para os dados digitalizados.            Os destinos registados aqui são apresentados no ecrã [Destino] que aparece quando seleciona [Digitaliz] - [PC] e toca em [Destino].            A função [Teste comuni] permite verificar se a definição do destino de armazenamento de dados foi registada corretamente.</p>	Consulte p.58
<p><b>Entrada de endereço email</b>            Utilize esta função para registar até 300 endereços de correio para os quais enviar os dados digitalizados por e-mail.            Os endereços registados aqui ficam disponíveis para todos os utilizadores como endereços comuns e são apresentados no ecrã [Endereço] que aparece quando seleciona [Digitaliz] - [Correio] e toca em [Endereço].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Criar]</li> <li>• [Editar]</li> <li>• [Eliminar]</li> <li>• [Ender correio]: até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Nome]: 1 a 10 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Índic]</li> </ul>
<p><b>Nível deteção cores/PB</b>            Especifique o nível no qual o original é automaticamente interpretado como sendo um original a cores ou um original a preto e branco quando [Modo cores] está definido como [Auto] para a digitalização. Quanto maior for o valor, mais fácil será determinar o original como um original a cores.</p>	[1], [2], [3], [4], [5]
<p><b>Botão cópia adicional</b>            Utilize esta função para permitir a função [Cópia adicional] no modo Cópia.</p> <p> • A função [Cópia adicional] efetua cópias adicionais do trabalho de cópia anterior.</p>	[OFF], [ON]
<p><b>Definiç guardar docum digitaliz</b>            Especifique se pretende eliminar automaticamente, num intervalo fixo, os documentos guardados no disco rígido da máquina no modo Digitalização. Se estiver selecionado [ON], os documentos são automaticamente eliminados no intervalo selecionado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Unid]                [Min], [Horas], [Dias]                (Selecione uma opção)                1 - 99                (Definição de fábrica: 1 dia)</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Configuração correio</b>  Configure as definições para o servidor de correio utilizado para enviar os dados digitalizados.  Um endereço de correio do remetente é o endereço mostrado no campo do remetente quando é recebido o e-mail.  A função [Teste comuni] permite verificar se as definições do servidor de correio estão registadas corretamente.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para configurar as definições, é necessário fornecer informações do servidor de correio. Para mais informações, contacte o administrador do servidor de correio.</li> <li>• As definições podem variar consoante a definição [Autenticação de servidor de correio].</li> <li>• Após configurar o servidor de correio, toque em [Teste comuni]. Se as definições estiverem corretas, é apresentado o ecrã [Confirmar]. Se a comunicação falhar, verifique novamente as definições.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Servidor de correio de saída (SMTP)]: até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Porta]: 0 - 65535 (Definição de fábrica: 25)</li> <li>• [Tipo de ligação encriptada] [OFF], [TLS], [STARTTLS]</li> <li>• [Autenticação de servidor de correio] [OFF], [PLAIN], [LOGIN], [CRAM-MD5]</li> <li>• [Conta]: até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Password]: até 16 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Capacidade correio (MB)]: 1 MB - 500 MB (Definição de fábrica: 5 MB)</li> <li>• [Tempo expirado (segs)]: 30 seg. - 300 seg. (Definição de fábrica: 60 seg.)</li> <li>• [Ender correio remetent]: até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Teste comuni] [endereço e-mail p. teste comunic.] até 256 caracteres alfanuméricos</li> </ul>
<p><b>Permiss introduç endereço</b>  Especifique se pretende permitir a introdução direta de endereços de correio ou destinos de armazenamento ao enviar ou guardar os dados digitalizados. Quando esta definição está definida como [ON], o botão [Entr direta] aparece no ecrã [Endereço] ou [Destino] no modo Digitalização. Quando esta definição está definida como [OFF], os utilizadores não podem enviar os dados digitalizados para endereços ou destinos que não estejam registados em [Entrada de endereço email] ou [Digitaliz.diretório dados].</p>	[OFF], [ON]
<p><b>Ler/gravar de endereços de email (apenas RISO Console)</b>  Leia ou grave coletivamente endereços de correio a utilizar no modo Digitalização utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.40
<p><b>Ler/gravar do diretório dados digitalização (apenas RISO Console)</b>  Leia ou grave coletivamente diretórios de dados de digitalização a utilizar no modo Digitalização utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.40

## Configurar ao utilizar um leitor de cartões IC (Opcional)

Se ligar um leitor de cartões IC, necessita de configurar definições adicionais nos seguintes itens de definição do menu de administrador.

Função relevante	Função de configuração	Detalhes
Definição utilizador	Registe as informações do cartão IC na máquina.	Consulte p.38
Método de log-in	Configure o método de autenticação de login.	Consulte p.17



- Os outros itens de definição do menu de administrador são os mesmos quando o leitor de cartões IC não está ligado. Configure as definições necessárias.

4

## Registar utilizadores

O administrador necessita de configurar várias definições do menu de administrador para registar utilizadores para esta máquina.

Dependendo da forma como a máquina é utilizada, algumas das definições não são necessárias.



- As definições têm de seguir uma determinada ordem. Certifique-se de que configura as definições pela seguinte ordem. Se a ordem estiver incorreta, tem de voltar a efetuar a configuração desde o início.

Ordem	Definição de administrador Nome da função	Aplicação	Descrição das definições	Notas
1	Definição de login	Configure esta definição ao restringir os utilizadores da máquina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [OFF], [ON]</li> <li>■ [Tmp fecho ses auto]</li> </ul>	A definição de utilizador é necessária se estiver definida como [ON] para qualquer um dos modos (modo Cópia, Impressão ou Digitalização).
2	Definição grupo	Configure esta definição ao restringir os utilizadores que podem aceder às pastas partilhadas.	Especifique os grupos que podem aceder às pastas partilhadas.	Os grupos selecionados aqui são aplicados a outras definições. (Consulte p.18)
3	Definição utilizador	Utilize esta definição para registar utilizadores que podem iniciar sessão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [Nome de utilizador]</li> <li>■ [Índic]</li> <li>■ [Direitos de Admin]</li> <li>■ [Gru afilia] (opcional)</li> <li>■ [ID início sessão no PC]</li> <li>■ [Questão c/password temp.] (1 a 16 caracteres)</li> <li>■ [Definição de permissão] e [Limitação] (opcional) em cada modo</li> </ul>	[Ler/gravar informações de utilizadores] em [Menu Admin] no RISO Console tem funções de leitura e gravação de ficheiros CSV. Estas funções são úteis ao adicionar coletivamente vários utilizadores.



- Se estiver a utilizar uma autenticação de servidor externo, não necessita de registar utilizadores.
-

## Definição de login

Especifique se é necessário iniciar sessão para aceder a um modo e às operações após ter uma sessão iniciada.

Utilize esta função para restringir os utilizadores da máquina.

Se esta definição estiver definida como [ON], configure sempre 2 e 3 em "Registar utilizadores". (p.33)

### [Definição de login] para cada modo

Especifique se é necessário iniciar sessão para entrar num modo.

Opções selecionáveis: [OFF], [ON] (Definição de fábrica: [OFF])

### [Tmp fecho ses auto]

Especifique o tempo para fecho de sessão automático quando a máquina não é utilizada durante um período fixo de tempo.

Definir valor: 10 seg. - 3.600 seg. (Definição de fábrica: 300 seg.)

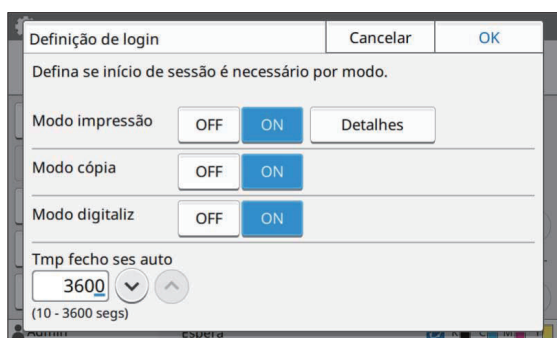
### [Detalhes]

Especifique se começa a imprimir automaticamente os documentos colocados em espera quando acede ao modo Impressão.

Opções selecionáveis: [OFF], [ON] (Definição de fábrica: [ON])

**1** No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl utiliza] - [Definição de login].

**2** Configure cada definição.



**3** Toque em [OK].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Efeitos nos outros modos

As definições em [Definição de login] para cada modo (Impressão, Cópia e Digitalização) também afetam o modo Armazenamento e o modo USB. A necessidade de iniciar sessão no modo Armazenamento e no modo USB quando [Definição de login] está definida como [ON] é indicada na tabela seguinte.

[Definição de login]	Modo Armazenamento		Modo USB	
	Guardar	Carregar	Guardar	Carregar
Modo Impressão [ON]	Necessário	Necessário	Não necessário	Necessário
Modo Cópia [ON]	Necessário	Necessário	Não necessário	Não necessário
Modo Digitalização [ON]	Não necessário	Não necessário	Necessário	Não necessário

[Definição de login]	Modo Hiperligação sistema externo
Modo Impressão [ON]	Necessário
Modo Cópia [ON]	Não necessário
Modo Digitalização [ON]	Não necessário

## Definição grupo

Especifique os grupos para indicar atributos de utilizador. Os grupos definidos aqui são utilizados com [Gru afilia] para [Definição utilizador]. Pode configurar até 60 grupos.

**1** No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl utiliza] - [Definição grupo].



Opções seleccionáveis: [OFF], [ON] (Definição de fábrica: [ON])

- **[Limitar contgm cores] / [Lmtar cntgm Dual-cor]**

Especifique o número máximo permitido de impressões e cópias a cores e apenas com duas cores (dual-cor).

Valor definido: Não seleccionado, Seleccionado (Definição de fábrica: Não seleccionado) (1 - 99.999 folhas)

- **[Lmtr cntgm monocromá]**

Especifique o número máximo de cópias e impressões monocromáticas permitidas.

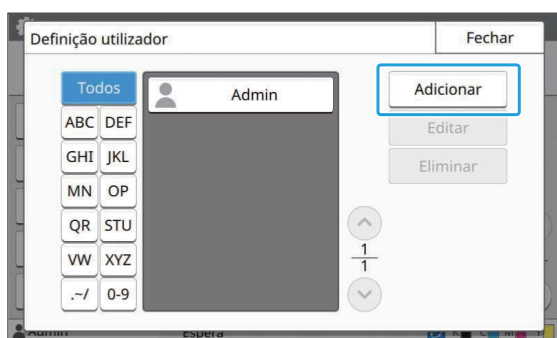
Valor definido: Não seleccionado, Seleccionado (Definição de fábrica: Não seleccionado) (1 - 99.999 folhas)



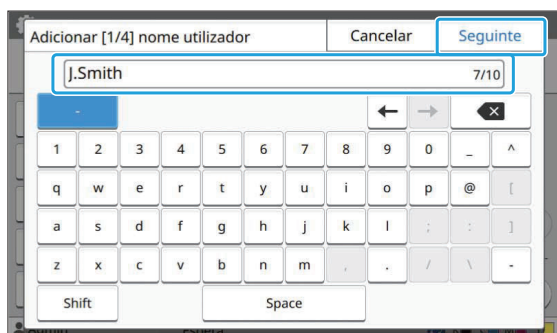
- Os itens de definição no ecrã [Limitação de impressão] ou no ecrã [Limitação de cópia] variam consoante a definição [Norma limite impressão/cópia].

## 1 No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl utiliza] - [Definição utilizador].

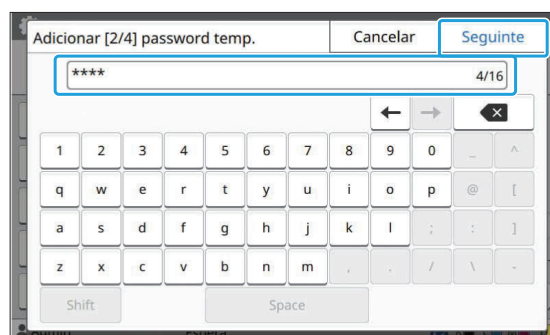
## 2 Toque em [Adicionar].



## 3 Introduza o nome do utilizador e toque em [Seguinte].



## 4 Introduza a password temporária e toque em [Seguinte].

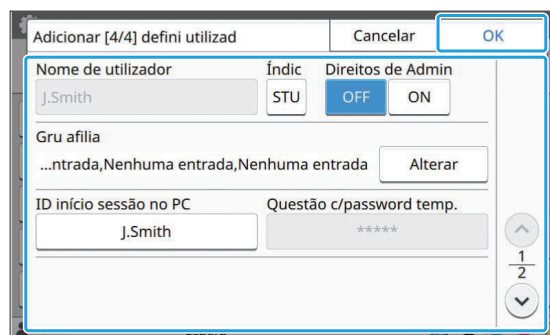


## 5 Introduza novamente a password temporária e toque em [Seguinte].



- Notifique o utilizador registado da password temporária introduzida aqui. Esta palavra-passe é necessária para o utilizador iniciar sessão nesta máquina pela primeira vez.

## 6 Configure cada definição.



- Se [ID início sessão no PC] estiver incorreto quando [Definição de permissão] no modo Impressão está definida como [ON], os trabalhos não podem ser recebidos do computador. Certifique-se de que a ID de início de sessão no PC correta é introduzida em [ID início sessão no PC].
- Não se esqueça de configurar [Índic].

## 7 Toque em [OK].



- Para alterar ou eliminar uma definição de utilizador, efetue a operação seguinte.

#### Para eliminar um utilizador:

Selecione o utilizador no ecrã [Definição utilizador] e toque em [Eliminar].

#### Alterar as definições:

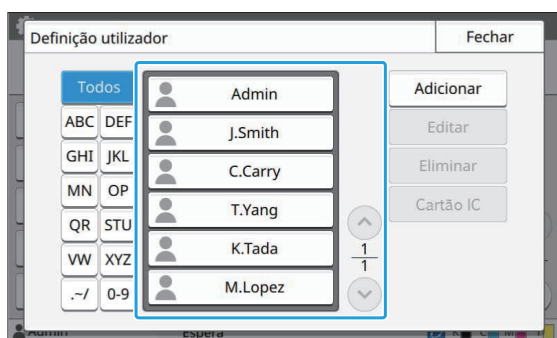
Selecione o utilizador no ecrã [Definição utilizador], toque em [Editar] e altere as definições.

- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

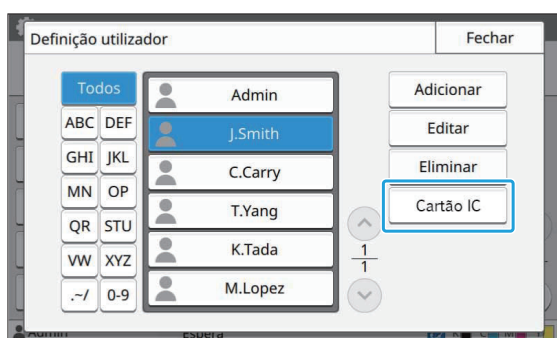
## Registrar um cartão IC

Se estiver ligado um leitor de cartões IC, pode registar as informações do cartão de autenticação para o utilizador registado.

### 1 Selecione o nome de utilizador no ecrã [Definição utilizador].



### 2 Toque em [Cartão IC].





É apresentada a mensagem [Defina o cartão de IC].

### 3 Coloque o cartão IC no leitor de cartões IC.

É apresentada a mensagem [Registo utilizador está completo.] após o registo do cartão.



- O ícone  à esquerda do nome de utilizador muda para o ícone  após o registo das informações do cartão IC.

### 4 Toque em [Fechar].

É apresentado o ecrã [Definição utilizador].

## Registrar coletivamente vários utilizadores (RISO Console)

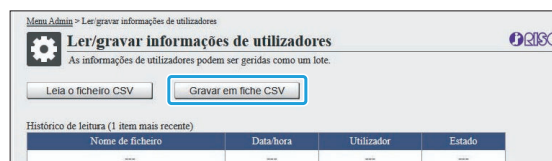
É útil utilizar o RISO Console ao registar vários utilizadores coletivamente.

Guarde o formato de ficheiro CSV no computador, introduza as informações de utilizador (Nome de utilizador, Nome de início de sessão no PC, com/sem autorização de admin.) e, de seguida, leia novamente o ficheiro.

Para mais informações sobre os ficheiros CSV, consulte "Formato de ficheiro CSV para registar utilizadores coletivamente" (p.71).

### 1 Inicie o RISO Console e clique em [Ler/gravar informações de utilizadores] no ecrã [Menu Admin]-[Ctrl utiliza].

### 2 Clique em [Gravar em fiche CSV].



### 3 Clique em [OK] e guarde o ficheiro CSV num computador.

### 4 Abra o ficheiro CSV gravado e introduza as informações de utilizador.

Introduza as informações de utilizador de acordo com o formato e, de seguida, guarde as informações. Pode adicionar até 1.000 utilizadores.



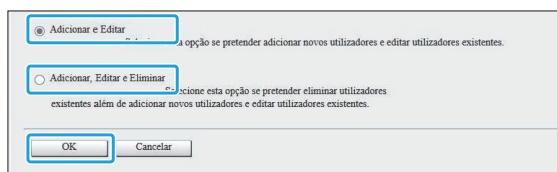


- Os itens de definição de utilizador num ficheiro CSV variam consoante os limites de função, tipo de máquina e ligação de equipamento opcional.

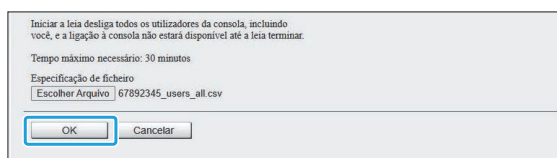
## 5 Clique em [Leia o ficheiro CSV].



## 6 Selecione [Adicionar e Editar] ou [Adicionar, Editar e Eliminar] e clique em [OK].



## 7 Especifique o ficheiro a ler e clique em [OK].



É apresentado um ecrã de confirmação quando prime [OK]. Verifique cuidadosamente o conteúdo apresentado e clique novamente em [OK].

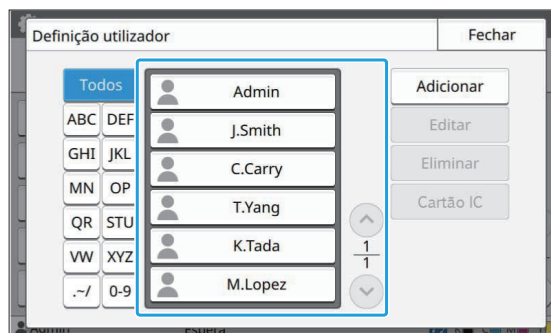


- Se a operação [Leia o ficheiro CSV] não for concluída corretamente, transfira o ficheiro de detalhes de erros a partir do ecrã [Ler/gravar informações de utilizadores] e verifique o motivo da falha.
- Não é possível ligar ao RISO Console durante uma leitura/gravação de um ficheiro CSV. Além disso, não é possível utilizar o painel de operações da máquina.

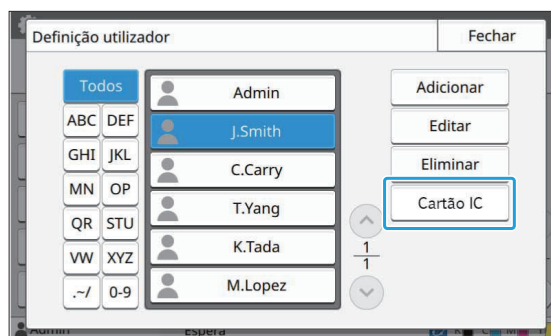
Quando utilizar um leitor de cartões IC, tem de registar o cartão IC na máquina.

## 8 No ecrã [Menu Admin] desta máquina, selecione [Ctrl utiliza] - [Definição utilizador].

## 9 Selecione o nome do utilizador.



## 10 Toque em [Cartão IC].





É apresentada a mensagem [Defina o cartão de IC].

## 11 Coloque o cartão IC no leitor de cartões IC.

É apresentada a mensagem [Registo utilizador está completo.] após o registo do cartão.



- O ícone  à esquerda do nome de utilizador muda para o ícone  após o registo das informações do cartão IC.

## 12 Toque em [Fechar].

Repita os passos 9 a 12 para todos os utilizadores.

# Registrar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização (RISO Console)

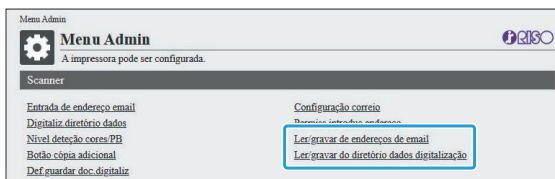
É útil utilizar o RISO Console ao registrar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização a utilizar no modo Digitalização.

Guarde o formato de ficheiro CSV no computador, introduza as informações dos endereços de correio e diretórios de dados de digitalização (endereço de correio, nome do destinatário, nome do destino de armazenamento, protocolo de transferência, etc.) e, de seguida, leia novamente o ficheiro.

Para mais informações sobre os ficheiros CSV, consulte “Formato de ficheiro CSV para registrar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização” (p.74).

**1** Inicie o RISO Console e clique em [Scanner] no ecrã [Menu Admin].

**2** Clique em [Ler/gravar de endereços de email] ou [Ler/gravar do diretório dados digitalização].

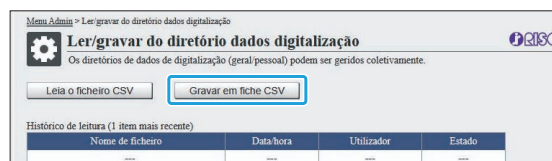


**3** Clique em [Gravar em fiche CSV].

Quando registrar endereços de correio



Quando registrar diretórios de dados de digitalização



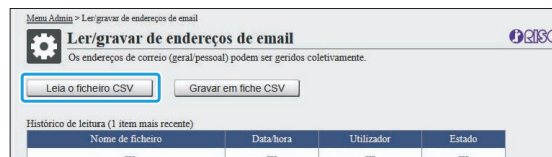
**4** Clique em [OK] e guarde o ficheiro CSV num computador.

**5** Abra o ficheiro CSV gravado e introduza as informações necessárias.

Introduza as informações necessárias de acordo com o formato e, de seguida, guarde as informações. (Para mais informações, consulte p.74.) Pode registrar até 300 endereços de correio e 300 diretórios de dados de digitalização que podem ser utilizados por todos os utilizadores, bem como 30 endereços de correio e 30 diretórios de dados de digitalização para cada utilizador.

**6** Clique em [Leia o ficheiro CSV] e leia o ficheiro introduzido.

Quando registrar endereços de correio



Quando registrar diretórios de dados de digitalização



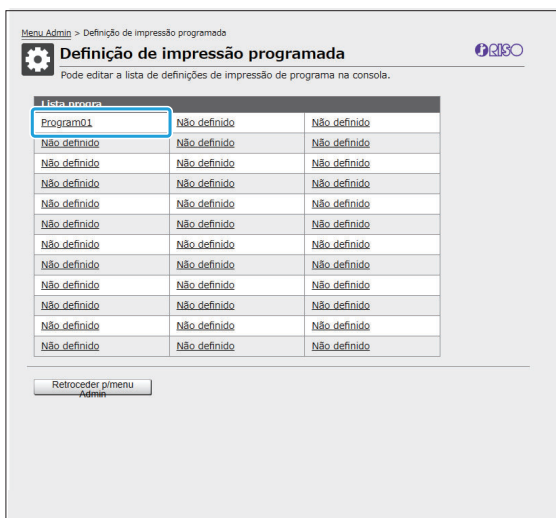
- Se a operação [Leia o ficheiro CSV] não for concluída corretamente, transfira o ficheiro de detalhes de erros a partir do ecrã [Ler/gravar de endereços de email] ou do ecrã [Ler/gravar do diretório dados digitalização] e verifique o motivo da falha.
- Não é possível ligar ao RISO Console durante uma leitura/gravação de um ficheiro CSV. Além disso, não é possível utilizar o painel de operações da máquina.

- Quando o ficheiro for lido, todos os endereços de correio e diretórios de dados de digitalização registados serão eliminados. Os endereços de correio e diretórios de dados de digitalização definidos como favoritos ou predefinidos também são eliminados. Defina-os novamente conforme necessário.

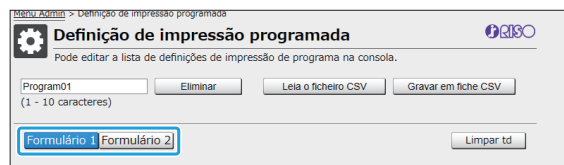
## Verificar/editar as definições do programa (RISO Console)

Pode verificar e editar o número de cópias e conjuntos para o programa utilizando o RISO Console. As definições registadas podem ser guardadas no formato de ficheiro CSV e importadas para outros dispositivos, o que permite poupar tempo e esforço na introdução das definições.

- 1 Inicie o RISO Console e clique em [Definição de impressão programada] no ecrã [Menu Admin].
- 2 Selecione o programa que pretende verificar ou editar a partir da lista de definições.

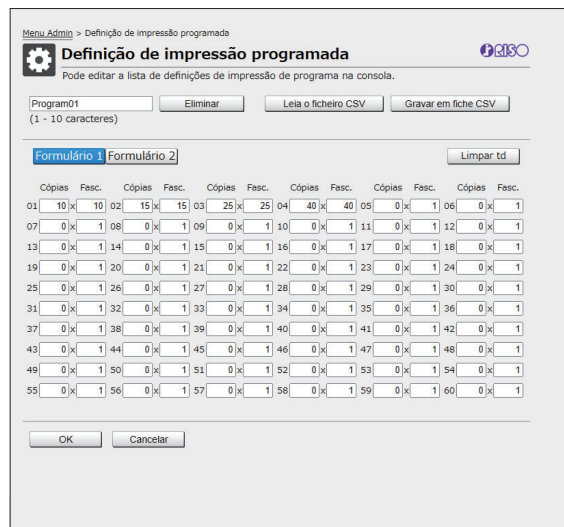


### 3 Selecione o formulário [Formulário 1] ou [Formulário 2].



### 4 Verifique ou edite as definições

Se o formulário for “Cópias x Conjuntos”



Se o formulário for “Ano/Turma”



Pode editar diretamente o nome do programa, os valores para o número de cópias e conjuntos e os valores para anos e turmas.

Para mais informações sobre as definições, consulte “Programa” no “Manual do utilizador”. Prima [OK] para iniciar o registo da definição editada.

O ecrã de conclusão da transmissão da definição é apresentado quando o registo está concluído.

Prima [OK] para voltar à lista de definições.

#### **[Eliminar]**

Utilize esta função para eliminar as definições do programa selecionado.

É apresentado um ecrã de confirmação quando prime o botão.

Quando prime [OK] no ecrã de confirmação, as definições registadas são eliminadas e o programa selecionado volta a ficar não registado.

#### **[Leia o ficheiro CSV]**

Utilize esta função para ler o ficheiro CSV guardado.

Quando prime o botão, é apresentado o ecrã [Leia o ficheiro CSV]. Prima o botão [Ver...] e seleccione o ficheiro que pretende ler.

Prima [OK] para iniciar a leitura do ficheiro.

O ecrã de conclusão da atualização é apresentado quando a leitura está concluída. Prima [OK] para voltar à lista de definições.

#### **[Gravar em fiche CSV]**

Quando prime o botão, aparece o ecrã para exportar o ficheiro CSV.

Prima [Guardar] para guardar o ficheiro CSV no seu computador.

#### **[Limpar td]**

Utilize esta função para limpar todas as definições.



- É apresentada uma mensagem de erro se for lido um ficheiro CSV formatado incorretamente.
  - Não é possível registar ou alterar as definições a partir do RISO Console ao operar o painel de operações da máquina.
  - Pode alterar o nome do programa introduzindo-o diretamente.
-

## Configurar servidores de autenticação (Autenticação por servidor externo)

Ao configurar um servidor de autenticação, o controlo do utilizador para esta impressora pode ser efetuado num servidor externo.

Um utilizador que não tenha uma conta no servidor de autenticação externo não pode ser autenticado.

Uma vez que as informações de utilizador são centralmente geridas pelo servidor externo, não há necessidade de registar informações de utilizador na impressora.



• **Se começar a utilizar autenticação de servidor externo, as definições seguintes guardadas na máquina serão eliminadas.**

- Informações de utilizador registadas em [Definição utilizador] no menu de administrador
- Todas as pastas pessoais e documentos de armazenamento do utilizador guardados em pastas pessoais
- Grupos registados em [Definição grupo] no menu de administrador
- Definições [Adicionar a favoritos] e [Guardar como predefinição] de todos os utilizadores



• Pode efetuar cópias de segurança das informações de utilizador antes de começar a utilizar um servidor de autenticação externo.

Para efetuar cópias de segurança das informações de utilizador, transfira o ficheiro CSV com [Ler/gravar informações de utilizadores] no menu de administrador do RISO Console para o computador.

### Funções restringidas com uma autenticação por servidor externo

Se configurar a função de autenticação por servidor externo, a máquina não gere utilizadores exceto o administrador. Por isso, é proibida a utilização de algumas funções.

#### ■ Modo Cópia/Modo Armazenamento

- Os utilizadores, exceto o administrador, não podem utilizar [Adicionar a favoritos]. O ecrã [Favoritos] mostra funções que o administrador configurou.
- As pastas pessoais não podem ser utilizadas no modo Armazenamento.
- Os utilizadores que não o administrador não podem registar as definições atuais como predefinições ou repor as definições para os valores de fábrica.

#### ■ Info utilizad

- Os utilizadores que não o administrador não podem alterar as palavras-passe de início de sessão.
- Se a definição [Servidores de autenticação] ou a definição [Hiperligação sistema externo] estiver definida como [ON], [Método de log-in] não aparece. Neste caso, é aplicada a definição [Cartão IC e nome util].

#### ■ Definição de administrador


- Uma vez que os utilizadores são geridos no servidor de impressão externo, esta máquina não gere nem regista utilizadores. Portanto, [Definição utilizador], [Definição grupo] e [Lista contagem utilizador] não estão disponíveis.
- Mesmo quando está ligado um leitor de cartões IC, não pode registar limitações de contagem de utilizadores.


## ■ Itens de definição

Os itens definidos em [Servidores de autenticação] são os seguintes.



- As definições de fábrica estão sublinhadas.

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição do servidor</b> Adicionar, editar ou eliminar servidores LDAP (primário/secundário) e servidores Kerberos (primário/secundário), assim como definir a prioridade.</p> <p> • Se pretender enviar dados de um computador para imprimir nesta máquina, tem de registar o servidor LDAP.</p>	<p><b>Servidor LDAP (Primário/Secundário)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Endereço]: endereço IP ou nome do servidor, até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Porta]: 1 - 65535 (Definição de fábrica: 389)</li> <li>• [Procurar nome inic sessão] <sup>*1</sup>: até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Procurar password] <sup>*2</sup>: até 32 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Procurar raiz] <sup>*3</sup></li> <li>• [Procurar abrangênci] <sup>*4</sup>: [Apenas entrada da raiz], [Entrada raiz e Um nível abaixo], [<u>Todos níveis abaixo entrada raiz</u>]</li> </ul> <p><b>Servidor Kerberos (Primário/Secundário)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Realm]: até 64 caracteres alfanuméricos (apenas caracteres maiúsculos)</li> <li>• [Nome início sessão] <sup>*5</sup>: até 10 caracteres</li> <li>• [Endereço]: endereço IP ou nome do servidor, até 256 caracteres alfanuméricos</li> <li>• [Porta]: 1 - 65535 (Definição de fábrica: 88)</li> </ul>
<p><b>Autenticação cartão IC</b> Podem ser definidos até 5 atributos para cartões IC utilizados para autenticação. Ative ou desative os atributos aplicados aos cartões IC.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Atributo da ID de cartão de IC] [OFF], [<u>ON</u>]</li> <li>• [Atributo usado p/autenticar cartão IC] [<u>OFF</u>], [ON]</li> </ul>
<p><b>Tempo acesso expirado</b> Especifique o período de tempo expirado para aceder ao servidor de autenticação.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [<u>ON</u>]</li> <li>• 5 seg. - 120 seg. (Definição de fábrica: 5 seg.)</li> </ul>
<p><b>Tempos repetição acesso</b> Especifique o número de tentativas para aceder ao servidor de autenticação quando o acesso falha.</p>	<p>0 a 5 vezes (Definição de fábrica: 0 vezes)</p>
<p><b>Definição info de cache</b> Especifique se pretende tentar iniciar sessão utilizando informações de cache quando o acesso ao servidor de autenticação falha. Se definir esta definição como [ON], pode reinicializar a informação de cache.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [<u>OFF</u>], [ON]</li> <li>• Caixa de verificação [Limpar cache]</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Limitação de utilizador</b>  Utilize os valores de atributo do servidor de autenticação externo para definir se permite a impressão a cores e a cópia a cores para cada utilizador registado. Para mais informações sobre a configuração das definições, consulte “Restringir a impressão a cores e a cópia a cores utilizando um servidor de autenticação externo” (p.80).</p>	[OFF], [ON]
<p><b>Sensib maiú e minú aute</b>  Especifique se pretende distinguir IDs de utilizador com sensibilidade a maiúsculas e minúsculas para autenticação.</p>	[OFF], [ON]
<p><b>Definiçã início sessão</b>  Especifique se pretende a apresentação do ecrã [Seleção de início de sessão] quando inicia sessão num domínio utilizando o servidor de autenticação. São apresentados três domínios.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando a opção [Definiçã início sessão] está definida como [OFF], a autenticação é efetuada de acordo com a prioridade especificada no ecrã [Definições do servidor].</li> <li>• Se estiver definido que não é utilizado um servidor DNS (IPv4)/(IPv6) em [Definição da rede (Detalhes)], a definição do domínio não está indisponível.</li> <li>• Quando as definições do servidor para o servidor Kerberos forem deixadas em branco, o ecrã [Seleção de início de sessão] apresenta os endereços IP dos servidores LDAP.</li> </ul> </p>	[OFF], [ON]
<p><b>Atributo ID utilizador</b>  Especifique o atributo de IDs de utilizador para aceder ao servidor de autenticação.</p>	Até 32 caracteres alfanuméricos
<p><b>Atributo de endereço de correio</b>  Quando as definições [Digitaliz] - [Correio] são selecionadas num estado em que são utilizados servidores de autenticação, o endereço especificado com [Atributo de endereço de correio] é apresentado em [Endereço].</p>	Até 256 caracteres alfanuméricos

\*1 Nome de início de sessão de pesquisa para aceder ao servidor de autenticação

\*2 Password de pesquisa para aceder ao servidor de autenticação

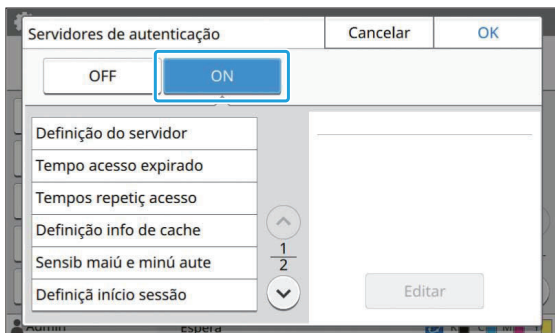
\*3 DN (nome distinto) que é a raiz de pesquisa para o utilizador no servidor de autenticação

\*4 Âmbito da pesquisa para aceder ao servidor de autenticação

\*5 Apresentado no ecrã [Seleção de início de sessão] quando inicia sessão no servidor de autenticação

**1** No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl utiliza] - [Servidores de autenticação].

**2** Toque em [ON].



**3** Configure as definições.

Selecione o item para configurar e toque em [Editar].



- ① Itens de definição
- ② Muda as páginas dos itens de definição
- ③ Apresenta os detalhes de definição
- ④ Muda as páginas dos detalhes de definição

Siga as instruções no ecrã para configurar as definições.

Após configurar as definições, toque em [Fechar] ou [OK].

O visor regressa ao ecrã [Servidores de autenticação].



É possível selecionar até três servidores para cada servidor LDAP (primário/secundário) e servidor Kerberos (primário/secundário) como contactos para autenticação. Para alterar ou eliminar as definições de cada servidor ou definir a prioridade de contacto para autenticação, efetue as operações seguintes no ecrã [Definições do servidor].



**Adicionar um servidor de autenticação:**

Toque em [Adicionar] para configurar as definições de cada servidor.

**Alterar as definições:**

Selecione o servidor pretendido e toque em [Editar]. Altere as definições.

**Eliminar um servidor:**

Selecione o servidor pretendido e toque em [Eliminar].

**Definir a prioridade de contacto ao efetuar a autenticação:**

Selecione um servidor e defina a prioridade utilizando [↓] e [↑].

- Não é necessário registar um servidor Kerberos quando não se pretende utilizar um servidor Kerberos. As definições do servidor para o servidor Kerberos ficam em branco no ecrã [Definições do servidor].
- Se registar apenas um servidor LDAP, pode utilizar a autenticação por cartão IC e não pode utilizar a autenticação por código PIN.
- Se registar também um servidor Kerberos, a autenticação por código PIN fica disponível. Selecione o servidor que pretende registar de acordo com o método de autenticação que pretende utilizar.



Quando seleccionar um servidor LDAP  
(Primário/Secundário)



- Configure as seguintes definições:
  - [Endereço]: introduza o endereço do servidor LDAP que utiliza.  
Exemplo de como introduzir o endereço IPv4:  
192.0.2.100  
Exemplo de como introduzir o endereço IPv6:  
2001:DB8:0:0:8:800:200C:417A  
Exemplo de como introduzir o nome do servidor:  
exemplo.com
  - [Porta]: introduza o número da porta utilizando as teclas numéricas.
  - [Procurar nome inic sessã]: especifique um nome de início de sessão de pesquisa para aceder ao servidor de autenticação.
  - [Procurar password]: especifique uma password de pesquisa para aceder ao servidor de autenticação.
  - [Procurar raiz]: especifique um DN (nome distinto) que é a raiz de pesquisa para o utilizador no servidor de autenticação.
  - [Procurar abrangênci]: especifique um âmbito de pesquisa para aceder ao servidor de autenticação.

Quando seleccionar um servidor Kerberos  
(Primário/Secundário)



- Configure as seguintes definições:
  - [Realm]: especifique um nome de realm. O realm é uma área de rede utilizada para autenticar com o servidor Kerberos.
  - [Nome início sessão]: especifique um nome de domínio que é apresentado no ecrã [Seleção de início de sessão] quando iniciar sessão no servidor de autenticação. Se deixar o nome do domínio em branco, o nome do realm é apresentado aqui.
  - [Endereço]: introduza um endereço IP (IPv4 ou IPv6) ou um nome de servidor.
  - [Porta]: introduza o número da porta utilizando as teclas numéricas.

## 4 Após definir os itens necessários, toque em [OK] no ecrã [Servidores de autenticação].

Quando o processamento estiver concluído, é apresentado o ecrã [Menu Admin].



• É apresentado o ecrã [A processar] enquanto as informações do servidor estão a ser eliminadas. Não desligue a máquina utilizando o interruptor de alimentação principal enquanto o ecrã [A processar] estiver apresentado. Caso contrário, pode causar avarias na máquina.



• Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Utilizar uma hiperligação de sistema externo

Com a utilização de [Hiperligação sistema externo], pode autenticar os utilizadores que possuem conta num servidor de impressão externo (software MPS) e gerir ou cobrar os trabalhos de impressão e cópia. Os itens de definição dependem do método de ligação do servidor de impressão externo que utilizar. Para mais informações sobre cada item de definição, consulte “Hiperligação sistema externo” (p.19).

### Gestão e autenticação dos utilizadores

Com a utilização de [Hiperligação sistema externo], é possível efetuar o controlo de utilizadores através de um servidor de impressão externo. Um utilizador sem uma conta no servidor de impressão externo não pode ser autenticado.

Uma vez que as informações de utilizador são geridas centralmente pelo servidor de impressão externo, não há necessidade de registar informações de utilizador na máquina.



• **Quando utilizar a opção [Hiperligação sistema externo], as seguintes definições guardadas nesta máquina são apagadas.**

- Informações de utilizador registadas em [Definição utilizador] no menu de administrador
- Todas as pastas pessoais e documentos de armazenamento do utilizador guardados em pastas pessoais
- Grupos registados em [Definição grupo] no menu de administrador
- Definições de [Adicionar a favoritos] e [Guardar como predefinição] de todos os utilizadores



• Pode efetuar cópias de segurança das informações de utilizador antes de configurar a opção [Hiperligação sistema externo].

Para efetuar cópias de segurança das informações de utilizador, transfira o ficheiro CSV com [Ler/gravar informações de utilizadores] no menu de administrador do RISO Console para o computador.

### Funções indisponíveis quando se utiliza uma hiperligação do sistema externo

A máquina não gere utilizadores, exceto o administrador. Por isso, é proibida a utilização de algumas funções.

#### ■ Modo cópia e Modo armazenamento

- Os utilizadores, exceto o administrador, não podem utilizar [Adicionar a favoritos]. O ecrã [Favoritos] mostra funções que o administrador configurou.
- As pastas pessoais não podem ser utilizadas no modo Armazenamento.
- Os utilizadores que não o administrador não podem registar as definições atuais como predefinições ou repor as definições para os valores de fábrica.

#### ■ Info utilizad

- Os utilizadores que não o administrador não podem alterar as palavras-passe de início de sessão.
- Não é possível selecionar o método de início de sessão com [Método de log-in]. Neste caso, é aplicada a definição [Cartão IC e nome util].

## ■ Definição de administrador

- Uma vez que os utilizadores são geridos no servidor de impressão externo, esta máquina não gere nem regista utilizadores. Portanto, [Definição utilizador], [Definição grupo] e [Lista contagem utilizador] não estão disponíveis.
- Se [Definição de login] estiver definida como [OFF], a autenticação de utilizadores não pode ser efetuada e não é possível imprimir os trabalhos e cobrar pelos trabalhos de cópia. Defina sempre [Definição de login] como [ON].



- A opção [Def.guardar doc.digitaliz] não está disponível uma vez que entra em conflito com a função de retenção do servidor de impressão externo.

## Iniciar o browser

Dependendo do método de ligação do servidor de impressão externo que utilizar, o servidor de impressão externo também pode ser ligado utilizando o browser incorporado na máquina.

Utilize as teclas de função no painel de operações para iniciar o browser. Para isso, tem de especificar previamente qual é a tecla de função que pretende utilizar para iniciar o browser. Atribua [Browser] a uma das teclas de função em [Entrada tecla de função].

## Configurar a programação de potência

Esta função permite ligar e desligar automaticamente a alimentação desta máquina a uma hora específica.

Pode registar até 10 conjuntos de combinações de hora de início e de fim e dia da semana.

### [OFF], [ON]

Defina como [ON] para configurar a programação de potência.

### [Início], [Fim]

Especifique se pretende ligar ou desligar esta máquina utilizando a programação de potência.

### Hora

Especifique a hora de início e a hora de fim. Introduza 00 - 23 para as horas e 00 - 59 para os minutos.

### [Dia para aplicar]

Selecione o dia da semana no qual pretende aplicar a programação de potência com base na hora de início ou de fim.



- Os trabalhos de impressão não são aceites enquanto a alimentação está desligada utilizando a tecla [Power] no painel de operações.
- Se a alimentação principal para esta máquina for desligada intencionalmente ou devido a falha de energia, a função de programação de potência não funciona simplesmente ligando o interruptor de alimentação principal. Ligue sempre a alimentação premindo a tecla [Power] no painel de operações. A função de programação de potência funciona após a alimentação ser ligada.
- A definição de programação de potência é mantida mesmo após desligar a alimentação principal.



- Os trabalhos em espera são guardados até à alimentação seguinte mesmo que a alimentação esteja desligada utilizando a tecla [Power] no painel de operações.
- Esta máquina consome a mesma quantidade de energia quando a alimentação está desligada utilizando a função de programa de alimentação como quando está em espera.

## 1 Seleccione [Sistema] - [Programação de potência] no ecrã [Menu Admin].

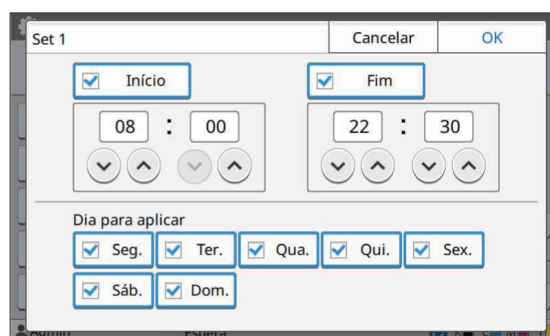
## 2 Toque em [ON].



## 3 Seleccione o conjunto cujas definições pretende guardar e toque em [Editar].

## 4 Defina as horas de [Início] e [Fim].

Pode definir a hora selecionando as respetivas caixas de verificação.



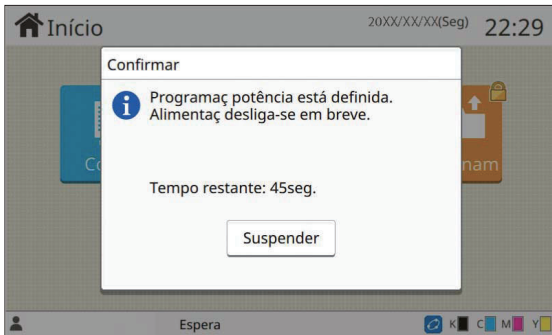
## 5 Seleccione o dia a aplicar.

Pode definir a mesma hora para diferentes dias da semana.

## 6 Toque em [OK].



- Se a definição [Programação de potência] estiver definida como [ON], aparece o ecrã [Confirmar] no painel de operações um minuto antes da hora de fim definida.



Se não pretender que a máquina se desligue, toque em [Suspende].



- Se não tocar em [Suspende] durante o último minuto antes da hora de fim definida, a máquina inicia o processo de encerramento.
- Se tocar em [Suspende], feche o ecrã [Confirmar] para suspender o processo de encerramento. O ecrã [Confirmar] será novamente apresentado após um minuto.



- Nos casos seguintes, esta máquina não pode ser desligada utilizando a função de programação de potência.
  - Quando tiver ocorrido um encravamento de papel, pedido de assistência, erro da unidade, erro relacionado com o fascículo ou erro de aviso (exceto um erro de falta de papel)
  - Quando a máquina é utilizada à hora definida
- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Configuração tinta não RISO (Apenas no painel de operações)

Utilize esta definição para permitir a utilização de tinta não RISO para cada cor.

[OFF], [ON]

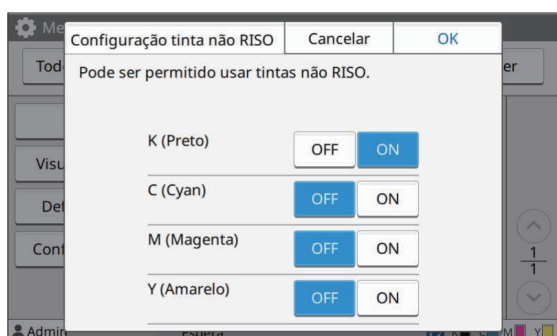


- Os problemas seguintes podem ocorrer ao utilizar tinta não RISO.
  - Esbatimento das impressões e mudanças no tom de cor devido a diferenças no desempenho da tinta
  - Esbatimento das impressões ou danos na cabeça de jato de tinta (necessária substituição) devido a uma reação química entre a tinta e as peças em contacto direto com a tinta (cabeça de jato de tinta, via de tinta, etc.)
  - Fugas de tinta (necessária substituição da via de tinta) causadas pela entrada de ar na via de tinta devido a uma reação química entre a tinta e a via de tinta (tubos, etc.)
- Avarias e uma redução no desempenho resultantes da utilização de tinta não RISO não são abrangidas pela garantia do produto ou contrato de assistência. A cabeça de jato de tinta e a via de tinta são peças caras. Além disso, demora muito tempo a substituir essas peças.
- Dependendo do tinteiro, pode não conseguir utilizá-lo mesmo quando esta definição está definida como [ON].

Utilize apenas esta função após compreender os riscos acima associados à utilização de tinta não RISO.

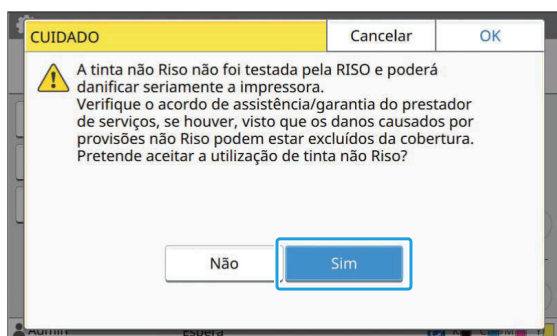
- 1 **Selecione [Impressora] - [Configuração tinta não RISO] no ecrã [Menu Admin].**

## 2 Selecione [ON] para a tinta para permitir a utilização e toque em [OK].



- Na ComColor FT2430, aparece [K (Preto)] e [R (Vermelho)]. Na ComColor black FT1430/FT1430R, aparece apenas [K (Preto)].

## 3 Leia a mensagem de confirmação e toque em [Sim].



## Definição da rede (IPv4)

Estas definições são necessárias para ligar a máquina a um ambiente de rede de protocolo de Internet ver.4.

### [Nome imprss]

Introduza o nome da impressora utilizando 16 caracteres ou menos.

(Definição de fábrica: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Configure as informações de rede para as duas redes ligadas no terminal LAN0 e no terminal LAN1 da parte de trás da máquina.

### [Servidor DHCP]

Se estiver a utilizar esta máquina num ambiente de rede que utiliza um servidor DHCP, selecione [ON]. O servidor DHCP atribui automaticamente um endereço IP a cada computador cliente na rede.

Se não utilizar um servidor DHCP, selecione [OFF].

Introduza o endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway.

(Definição de fábrica: OFF)

### [Endereço IP], [Másc sub-rede], [Endereço Gateway]

Defina estes itens se tiver selecionado [OFF] para [Servidor DHCP].



- Ao atribuir os endereços de IP manualmente, atribua um endereço IP diferente a LAN0 e LAN1.
- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)



• Os itens seguintes são apresentados apenas quando os configura a partir do RISO Console.

- [Domínio-Nome]
- [Nome anfitrião]
- [Endereço MAC]
- [Comentário]
- [Ligação da consola RISO]
- [Link Speed/Duplex Mode]

## Definição da rede (IPv6)

Estas definições são necessárias para ligar a máquina a um ambiente de rede de protocolo de Internet ver.6.

### [Nome imprss]

Introduza o nome da impressora utilizando 16 caracteres ou menos.

(Definição de fábrica: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Configure as informações de rede para as duas redes ligadas no terminal LAN0 e no terminal LAN1 da parte de trás da máquina.

### [Método definição de endereço]

Selecione entre [Manual], [End s/info estado] e [End c/info estado].

Se seleccionar [Manual], introduza os valores em [Endereço IP], [Comprimento prefixo] e [Endereço Gateway].

(Definição de fábrica: Manual)

### [Endereço IP], [Comprimento prefixo], [Endereço Gateway]

Defina estes itens se tiver seleccionado [Manual] para [Método de definição de endereço].



- Ao atribuir os endereços de IP manualmente, atribua um endereço IP diferente a LAN0 e LAN1.
- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)



• Os itens seguintes são apresentados apenas quando os configura a partir do RISO Console.

- [Domínio-Nome]
- [Nome anfitrião]
- [Endereço MAC]
- [Comentário]
- [Ligação da consola RISO]
- [Link Speed/Duplex Mode]

## Definição da rede (Detalhes)

Configure os detalhes do ambiente de rede. Os itens de definição variam consoante o ambiente de rede.

### [LAN0], [LAN1]

Configure as informações de rede detalhadas para as duas redes ligadas no terminal LAN0 e no terminal LAN1 da parte de trás da máquina.

### [Proxy]

Defina isto para utilizar o servidor proxy.

### [DNS (IPv4)], [DNS (IPv6)]

Converte o nome do domínio para um endereço IP utilizando o servidor DNS.

Defina isto de acordo com a sua versão de protocolo de Internet.

### [WINS]

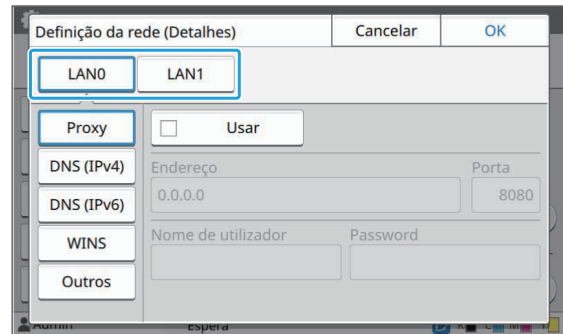
Converte o nome do PC num endereço IP utilizando o servidor WINS.

### [Outros]

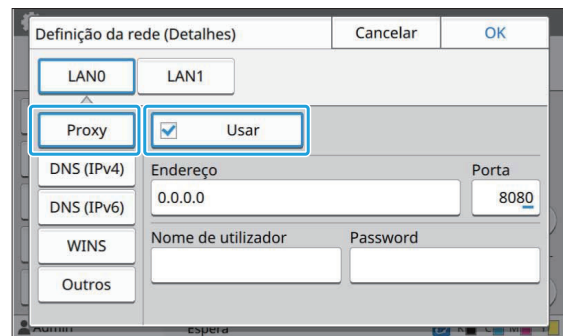
Selecione o método para ligar ao RISO Console.

1 Selecione [Sistema] - [Definição da rede (Detalhes)] no ecrã [Menu Admin].

2 Selecione [LAN0] ou [LAN1].

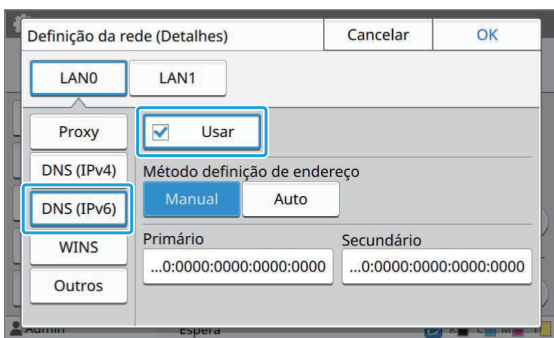
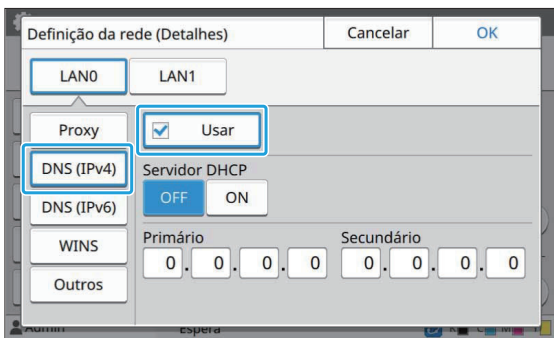


3 Selecione [Proxy] e, de seguida, selecione a caixa de verificação [Usar].

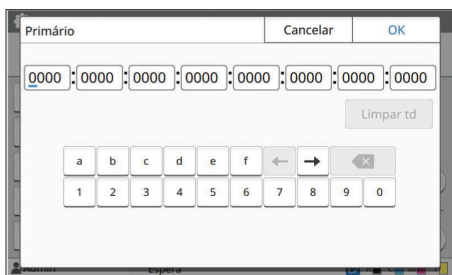


- Se seleccionar [Usar], pode introduzir os valores nas caixas de texto [Endereço], [Porta], [Nome de utilizador] e [Password]. Quando toca em qualquer caixa de texto que não [Porta], aparece um ecrã de introdução de dados. Após introduzir um valor, toque em [OK]. Introduza um valor em [Porta] utilizando as teclas numéricas.

## 4 Selecione [DNS (IPv4)] ou [DNS (IPv6)] e configure as definições.



- Se seleccionar [Usar], pode definir [Servidor DHCP] ou [Método definição de endereço].
- Se seleccionar [OFF] para [Servidor DHCP], ou [Manual] para [Método definição de endereço], pode introduzir os valores em [Primário] e [Secundário].
- Para IPv4, utilize as teclas numéricas para introduzir os endereços. Para IPv6, toque em [Primário] ou [Secundário] para aceder ao ecrã de introdução de endereço.

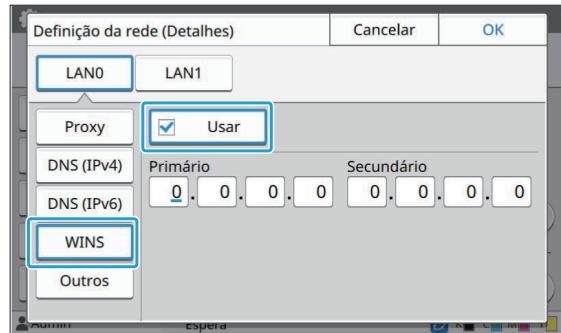


Após introduzir o endereço, toque em [OK].

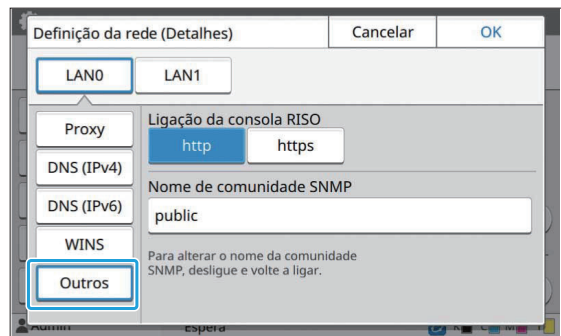
## 5 Selecione [WINS] e configure as definições.



- Se seleccionar a caixa de verificação [Usar], pode introduzir os valores em [Primário] e [Secundário].



## 6 Selecione [Outros] e configure cada um dos itens.



- Quando ligar o RISO Console com https\*, especifique um modo de transferência de rede para [Link Speed/Duplex Mode] no RISO Console. (apenas RISO Console)  
\* O protocolo https é http com função de encriptação.
- Se não houver alteração do valor predefinido de [Nome de comunidade SNMP], o nome de comunidade para a comunicação SNMP será "public".
- A caixa de texto do nome de comunidade SNMP aceita caracteres alfanuméricos (maiúsculas e minúsculas) e os seguintes caracteres.  
., / : ; @ [ \ ] ^ \_

## 7 Após definir os itens necessários, toque em [OK].

É apresentado o ecrã [Menu Admin].





- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Limitação de endereço IP (IPv4 ou IPv6)

Pode registar até 12 máscaras sub-rede e endereços IP que podem aceder a esta máquina, tanto para LAN0 como para LAN1.

### [LAN0], [LAN1]

Configure as limitações de acesso para as duas redes ligadas no terminal LAN0 e no terminal LAN1 da parte de trás da máquina.

### [OFF], [ON]

Utilize esta função para restringir os computadores que podem aceder a esta máquina. Se esta opção estiver definida como [ON], pode especificar os endereços que podem aceder a esta máquina.

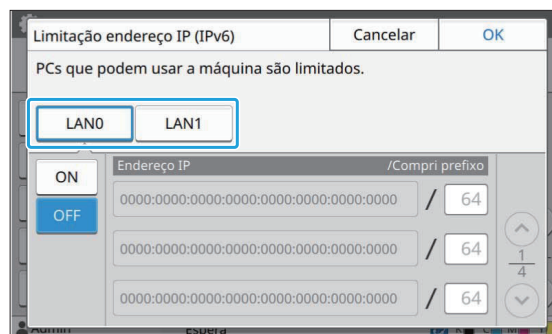
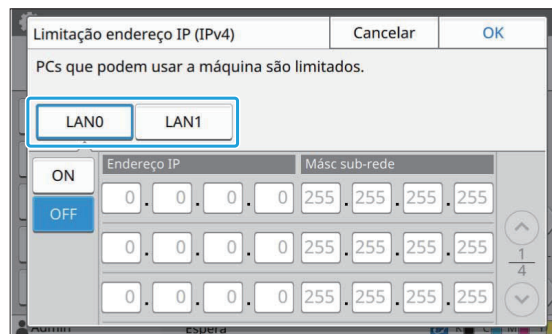
### [Endereço IP]

[Másc sub-rede] (quando é utilizado IPv4)

[Compri prefixo] (quando é utilizado IPv6)

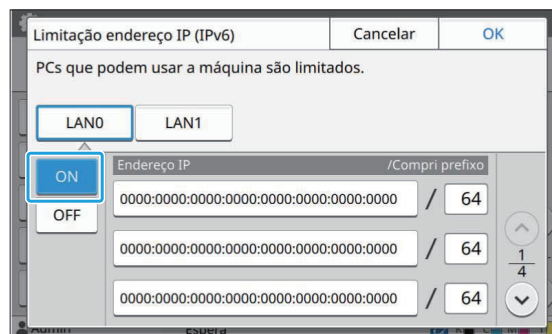
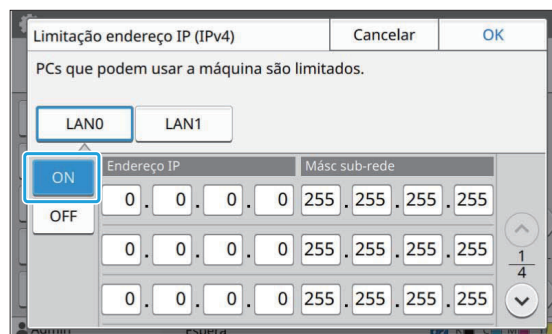
## 1 Selecione [Sistema] - [Limitação endereço IP (IPv4)] ou [Limitação endereço IP (IPv6)] no ecrã [Menu Admin].

## 2 Selecione [LAN0] ou [LAN1].



4

## 3 Selecione [ON] e configure as definições.



- Para conceder acesso a um computador específico:  
Introduza a máscara sub-rede 255.255.255.255 para o endereço IP do computador.

- Para conceder acesso a vários computadores com a mesma sub-rede: Introduza a máscara sub-rede 255.255.255.0 para o endereço IP de cada computador.  
Exemplo: quando o endereço IP está definido como “192.0.2.100”, os computadores cujo endereço IP esteja dentro do intervalo de “192.0.2.1” a “192.0.2.254” podem aceder à máquina. Os computadores com um endereço IP fora deste intervalo não poderão aceder à máquina.

## 4 Toque em [OK].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Definição IPsec

Se estiver a utilizar a máquina num ambiente de rede que utiliza encriptação IPsec, pode melhorar a segurança da máquina com a definição IPsec. A fuga de dados de impressão, documentos de armazenamento e documentos digitalizados, assim como alterar as definições de administrador, pode ser evitada utilizando esta função.



- No ecrã [Definição IPsec], as definições de [Política de segurança] variam consoante o ambiente de rede.

### [LAN0], [LAN1]

Configure o IPsec para as duas redes ligadas no terminal LAN0 e no terminal LAN1 da parte de trás da máquina.

### [OFF], [ON]

Selecione se pretende aplicar a encriptação IPsec. Se for selecionado [ON], pode definir políticas de segurança.

### [Política de segurança]

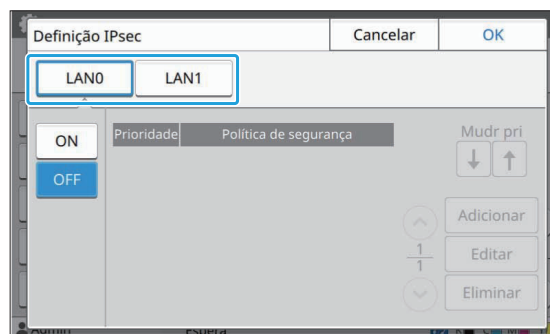
### [Adicionar], [Editar], [Eliminar], [Mudr pri]

Pode registar até 10 políticas de segurança, tanto para LAN0 como para LAN1.

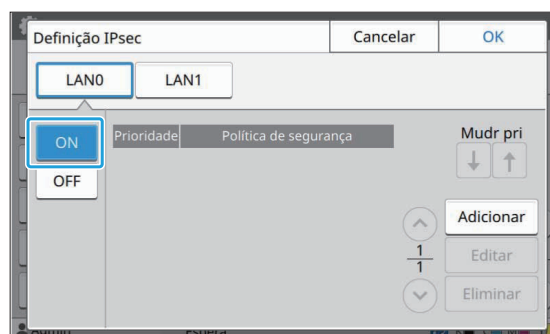
As políticas de segurança registadas podem ser editadas ou eliminadas. Pode também alterar a prioridade.

## 1 Selecione [Sistema] - [Definição IPsec] no ecrã [Menu Admin].

## 2 Selecione [LAN0] ou [LAN1].



## 3 Selecione [ON].



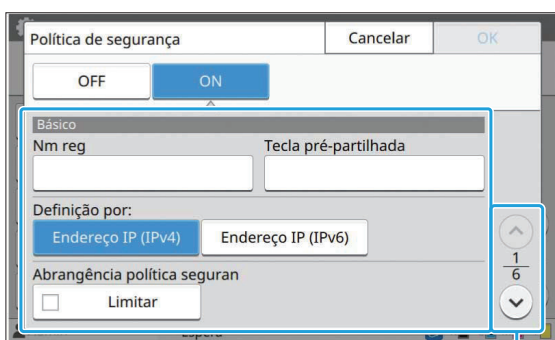
## 4 Toque em [Adicionar].

Quando surgir o ecrã [Política de segurança], toque em [ON].



- Pode registar até 10 políticas de segurança, tanto para LAN0 como para LAN1. Pode também alterar a prioridade utilizando [↓] e [↑].
- Para alterar ou eliminar a definição de uma política de segurança registada, seleccione-a e toque em [Editar] ou [Eliminar].
- Prima [OK] se não pretender adicionar, eliminar ou alterar a definição de uma política de segurança.

## 5 Configure as definições no ecrã [Básico].

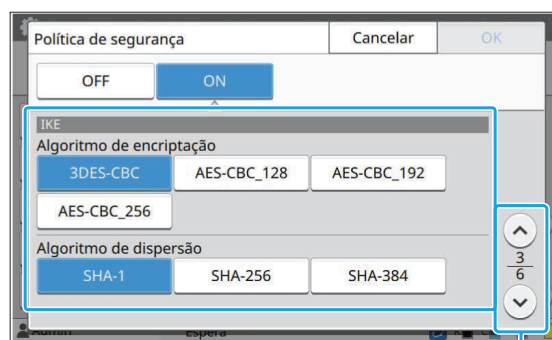


Muda as páginas do ecrã de definição



- Os itens de definição variam consoante o ambiente de rede. Percorra utilizando [↶] e [↷] e configure cada definição.
- Toque em [Nm reg] para aceder ao ecrã [Nm reg]. Após introduzir o nome da política de segurança, toque em [OK].
- Toque em [Tecla pré-partilhada] para aceder ao ecrã [Tecla pré-partilhada]. Toque em [Seguinte] após introduzir a chave pré-partilhada. Surge o ecrã [Tecla pré-partilhada(confirmar)]. Após introduzir novamente a chave pré-partilhada, toque em [OK].
- O nome da política de segurança e a chave pré-partilhada não podem ter mais de 32 caracteres alfanuméricos.
- Se introduzir um nome de política de segurança registada, é apresentado o ecrã [Confirmar]. Siga as instruções na mensagem ao introduzir novamente o nome da política de segurança.
- Para limitar o âmbito aplicável das políticas de segurança, selecione a caixa de verificação [Limitar] em [Abrangência política seguran], toque em [↷] e introduza endereços em [Aplicar a].

## 6 Toque em [↷] para aceder ao ecrã [IKE] e configure as definições.

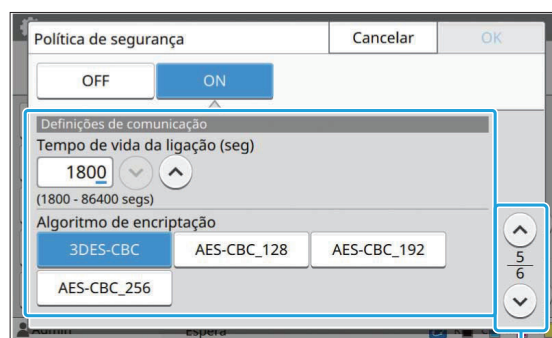


Muda as páginas do ecrã de definição



- Se tocar em [↷], pode definir [Grupo DH].

## 7 Toque em [↷] para aceder ao ecrã [Definições de comunicação] e configure as definições.



Muda as páginas do ecrã de definição



- Se tocar em [↷], pode definir [Algoritmo de dispersão].

## 8 Toque em [OK].

Os detalhes da definição de política de segurança são definidos e surge o ecrã [Definição IPsec].

## 9 Toque em [OK].

É apresentado o ecrã [Menu Admin].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Digitaliz.diretório dados

Registe um computador numa rede como um destino de armazenamento de dados digitalizados. Os destinos de armazenamento registados aqui estão disponíveis para todos os utilizadores como destinos de armazenamento comuns. Não se esqueça de seleccionar a caixa de verificação [Usar] para [WINS]. (Consulte p.53)

### [Criar], [Editar], [Eliminar]

Registe, edite ou elimine um destino. Toque em [Criar] para começar a definir os detalhes de um destino de armazenamento.

### [Apresente nome]

Introduza um nome para o destino de armazenamento. O nome tem de ter entre 1 e 10 caracteres.

### [Protocolo transferência]

Selecione entre [FTP], [SMB] e [SMB (UNC)].

- FTP significa File Transfer Protocol (protocolo de transferência de ficheiros) e é utilizado para transferir dados digitalizados para o servidor FTP.
- SMB significa Server Message Block (bloco de mensagens de servidor) e é utilizado para transferir dados digitalizados para uma pasta partilhada num computador.
- UNC em SMB (UNC) significa Universal Naming Convention (convenção de denominação universal) e é especificada como \\(endereço IP ou nome do computador)\(nome da pasta partilhada)\(nome da subpasta).



- [Procura auto.] aparece quando está seleccionado [SMB] ou [SMB (UNC)]. Utilize esta definição para obter automaticamente um destino de armazenamento para [SMB] ou [SMB (UNC)].

### Detalhes de destino

- [Endereço IP do servidor de armazenamento ou URL]
- [Pasta de armazenamento]
- [Nome da pasta partilhada]
- [Destino]
- [Nome início sessão servi]
- [Password inic sess serv]

Os itens de definição podem variar consoante a definição do protocolo de transferência. Em [Nome da pasta partilhada], introduza o nome da pasta partilhada.

Quando utiliza o computador num ambiente de domínio ou num ambiente Active Directory, especifique "(nome de domínio)\(nome de início de sessão)" para [Nome início sessão servi]. Introduza a password em [Password inic sess serv] utilizando 16 caracteres ou menos. Para outros itens, pode utilizar até 256 caracteres.

### [Índic]

Especifique o índice para o nome de apresentação registado com o destino de armazenamento.

### [Teste comuni]

Pode verificar se a definição do destino de armazenamento dos dados digitalizados está corretamente registada.

## Preparação prévia

O exemplo seguinte mostra o processo de guardar dados digitalizados numa pasta partilhada através de SMB.

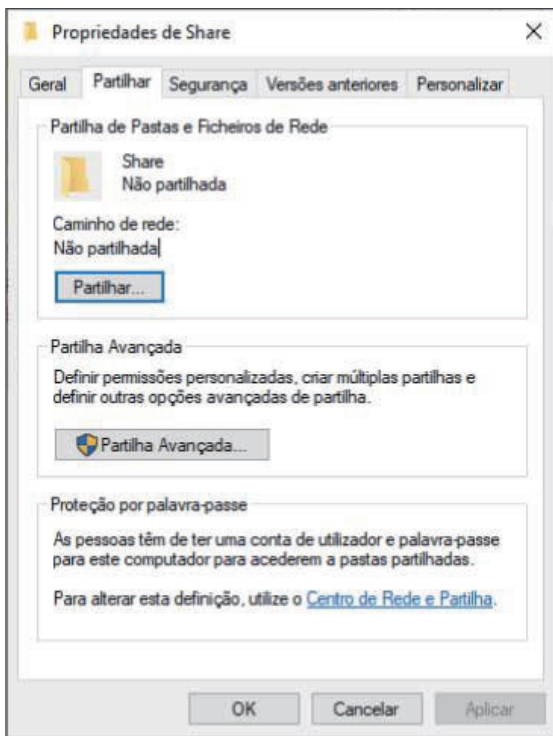
Para guardar dados digitalizados, é necessário começar por criar uma pasta partilhada num computador da rede.



- Inicie sessão como utilizador com autorização de administrador

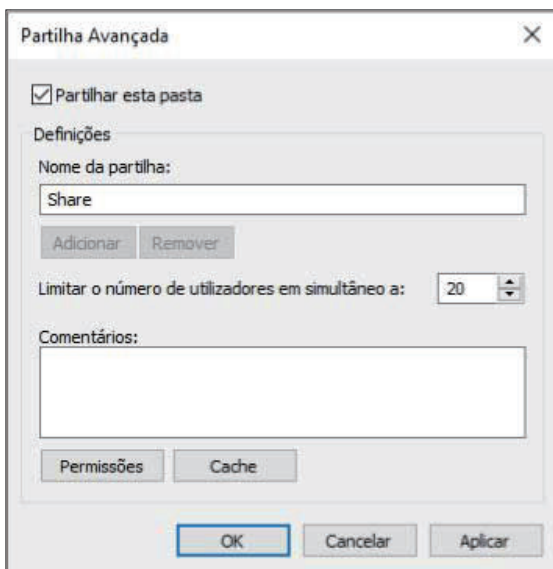
- 1 **Crie uma pasta onde desejar no disco de um computador da rede.**
- 2 **Clique com o botão direito do rato na pasta e clique em [Propriedades].**

- 3 Clique em [Partilha Avançada] no separador [Partilhar].



- 4 Selecione a caixa de verificação [Partilhar esta pasta] e introduza o [Nome da partilha].

Este nome da partilha é necessário para os passos seguintes.

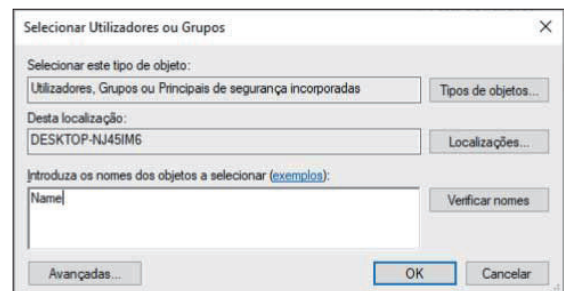


- 5 Clique em [Permissões] e, em seguida, clique em [Adicionar].

- 6 Execute uma das seguintes operações para seleccionar um nome de início de sessão de utilizador.

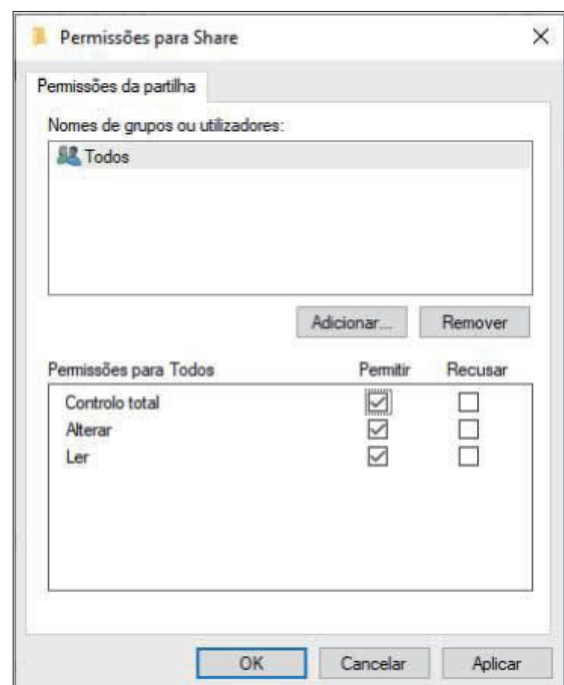
Clique em [Avançadas] e obtenha os nomes de início de sessão de utilizador.

Introduza os nomes de início de sessão de utilizador em [Introduza os nomes dos objetos a seleccionar] e clique em [Verificar nomes].



- 7 Clique em [OK].

- 8 Clique no nome de início de sessão de utilizador e, em seguida, selecione a caixa de verificação [Permitir] de [Controlo total].



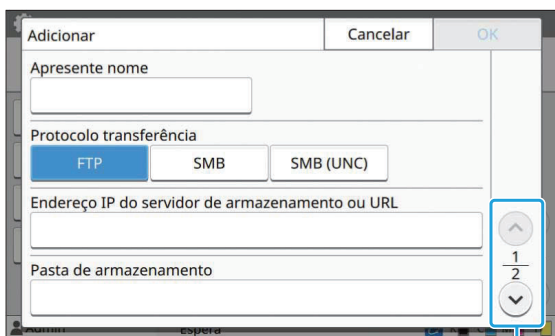
- 9 Clique em [OK].

# Especificar um destino de armazenamento de dados digitalizados

1 **Selecione [Scanner] - [Digitaliz.diretório dados] no ecrã [Menu Admin].**

2 **Toque em [Criar].**  
É apresentado o ecrã [Adicionar].

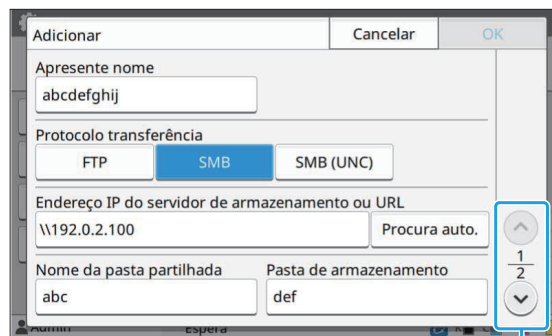
3 **Configure as definições.**  
Quando [FTP] é selecionado para [Protocolo transferência]



Muda as páginas do ecrã de definição

- Em [Pasta de armazenamento], introduza o nome da pasta do destino de armazenamento que definiu no servidor FTP.
- Em [Nome início sessão servi], introduza o nome de utilizador que utiliza no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a palavra-passe que utiliza para o nome de utilizador introduzido acima.

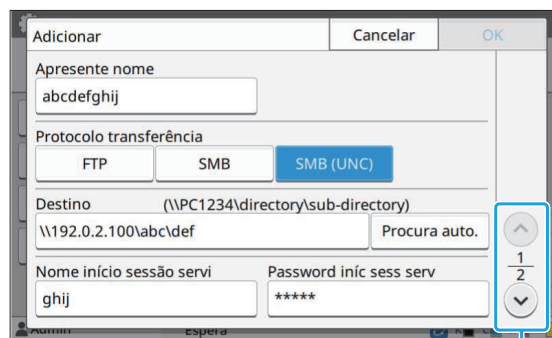
Quando [SMB] é selecionado para [Protocolo transferência]



Muda as páginas do ecrã de definição

- Especifique [Endereço IP do servidor de armazenamento ou URL], [Nome da pasta partilhada] (nome da pasta partilhada) e [Pasta de armazenamento] (nome da subpasta).
- Em [Nome início sessão servi], introduza o nome de utilizador que utiliza no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a palavra-passe que utiliza para o nome de utilizador introduzido acima.

Quando [SMB (UNC)] é selecionado para [Protocolo transferência]



Muda as páginas do ecrã de definição

- Em [Destino], especifique \\(endereço IP ou nome do computador)\(nome da pasta partilhada)\(nome da subpasta).
- Em [Nome início sessão servi], introduza o nome de utilizador que utiliza no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a palavra-passe que utiliza para o nome de utilizador introduzido acima.

#### 4 Toque em [Teste comuni] para verificar se as definições estão bem registadas.

É apresentado o ecrã de processamento. Aparece o ecrã [Confirmar] quando o teste de comunicação é concluído.

#### 5 Leia a mensagem no ecrã [Confirmar] e toque em [Fechar].

É apresentado o ecrã [Adicionar].



- Se a comunicação falhar, verifique o servidor do destino de armazenamento e o ambiente de rede. Se o problema não puder ser resolvido, verifique novamente as definições no passo 3.

#### 6 Toque em [OK].

O visor regressa ao ecrã [Digitaliz.diretório dados].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.14)

## Encriptação de dados HDD

Encripta dados guardados no disco rígido desta máquina, como dados de trabalhos e de documentos.

[OFF], [ON] (Definição de fábrica: [OFF])

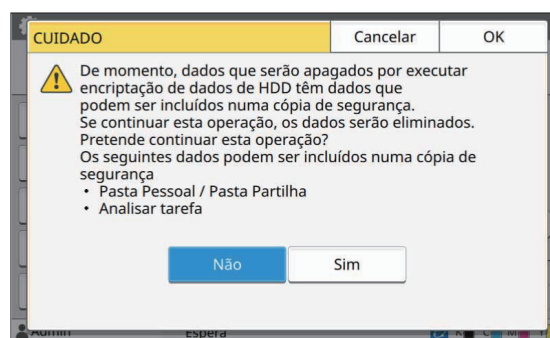


- Não é possível cancelar a encriptação/desencriptação de dados do HDD com o processo em curso.
- Não é possível utilizar a máquina durante a encriptação/desencriptação de dados do HDD.
- A encriptação/desencriptação de dados do HDD pode demorar algum tempo.
- Não desligue a alimentação da máquina durante a encriptação/desencriptação dos dados do HDD.
- Quando a função de encriptação de dados do HDD está definida como [ON], não é possível guardar os dados dos trabalhos numa unidade flash USB.

Para encriptar os dados do disco rígido desta máquina, selecione [ON] e toque em [OK]. Quando surgir um ecrã de confirmação, leia a mensagem de confirmação e toque novamente em [OK].

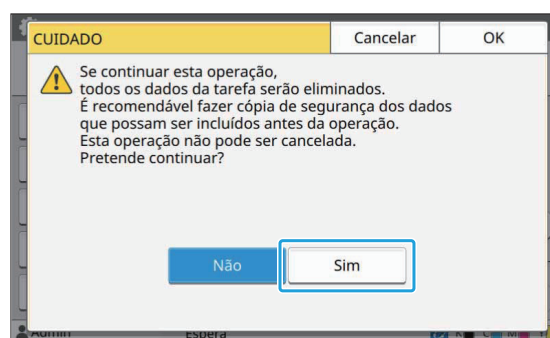
Todos os dados do trabalho são eliminados quando os dados do HDD são encriptados ou desencriptados. Não é possível restaurar os dados após a sua eliminação.

Quando os dados que podem ser copiados são incluídos nos dados a eliminar, surge um ecrã de aviso.



### Quando pretende efetuar uma cópia de segurança dos dados

Selecione [Sim] e toque em [OK]. É novamente apresentado um ecrã de aviso.



Depois de ler a mensagem de confirmação, selecione [Sim] e toque em [OK]. O processo é iniciado.

## Quando não pretende efetuar uma cópia de segurança

Toque em [Cancelar] ou selecione [Não] e toque em [OK]. O ecrã volta ao ecrã de encriptação de dados do HDD.

Volte ao ecrã [Início] e efetue uma cópia de segurança dos dados.

É possível efetuar uma cópia de segurança dos seguintes dados:

- Dados de trabalho no armazenamento (Pessoais/Partilhados)  
Pode copiar os dados e guardá-los numa unidade USB para efetuar cópias de segurança. Para mais informações, consulte “Armazenamento” no “Manual do utilizador”.
- Dados de trabalhos de digitalização guardados no disco rígido desta máquina  
Pode transferir os dados para o seu computador para efetuar cópias de segurança. Para mais informações, consulte “RISO Console” no “Manual do utilizador”.

Quando a cópia de segurança dos dados terminar, volte ao ecrã de encriptação de dados do HDD e efetue novamente a operação.



- Mesmo quando a cópia de segurança dos dados está concluída, é apresentado um ecrã de aviso para o caso de os dados copiados permanecerem no disco rígido desta máquina.

## Conf. aqu. dados trabalho

Selecione esta opção para adquirir dados de trabalhos de cópia ou digitalização e os registos destes trabalhos através de FTP.

Os trabalhos para os quais os dados de cópia e digitalização são registados são os seguintes.

- Trabalho de Cópia
- Trabalho de Digitalização
- Trabalho de Armazenamento (Guardar) (apenas quando usar um scanner)
- Trabalho de USB (Carregar)
- Trabalho de USB (Guardar)

O formato dos dados adquiridos é o seguinte.

- Cópia e Armazenamento (Guardar): ficheiro RINC
- USB (Carregar): ficheiro RINC, ficheiro PDF (para impressão direta de PDF)
- Digitalização e USB (Guardar): dados gerados pela digitalização (PDF, TIFF, JPEG, PDF/A)



- Esta função é ativada nos seguintes casos.
  - Quando [FTP] em [Protocolo efetivo] está definido para [ON].
  - Quando [Encriptação de dados HDD] está definido para [OFF].
- Para trabalhos com várias cópias, apenas a primeira cópia é guardada.

### [Adquirir dados trab. via FTP]

#### [OFF], [ON] (Definição de fábrica: [OFF])

Defina para [ON] para adquirir dados de trabalhos de cópia ou digitalização e os registos destes trabalhos através de FTP.



- Quando [OFF] está definido, é apresentado um ecrã de confirmação para que possa selecionar se pretende eliminar os dados de trabalho guardados ou cancelar a alteração de definição das definições de aquisição de dados de trabalho.

### [Nome de utilizador FTP]

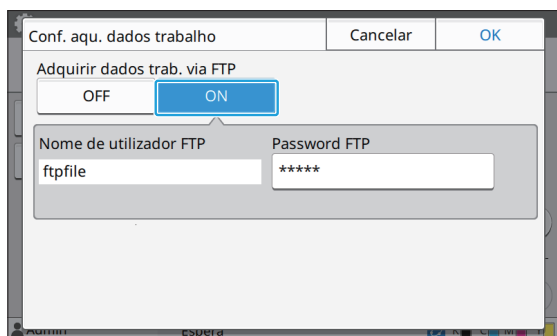
É apresentado um utilizador com o nome “ftpfile”. O nome de utilizador FTP não pode ser mudado.

### [Password FTP]

Introduza a password FTP utilizando 16 caracteres alfanuméricos ou menos.



- 1 **Selecione [Sistema] - [Conf. aqu. dados trabalho] no ecrã [Menu Admin].**
- 2 **Selecione [ON] para [Adquirir dados trab. via FTP].**



- 3 **Introduza a password do servidor FTP em [Password FTP] e toque em [OK].**


## Definir ao utilizar o Kit de PostScript opcional

Quando o Kit de PostScript está instalado, pode configurar as definições seguintes em [Menu Admin] - [Impressora] a partir do RISO Console.

Item de definição	Função
Definição formulário predefinido	Utilize este item para gerir os dados do formulário registado.
Gestão do perfil de cor	Utilize este item para gerir os perfis ICC registados.
Definição anotação	Utilize este item para alterar o método de processamento PostScript.



- O estado de instalação do Kit de PostScript pode ser verificado no painel de operações tocando em [Info do sistema] - [Info máquina] - [Estado/Opções]. Se estiver instalado, aparece [Instalada] na caixa [Kit de PostScript].
- As definições de fábrica estão sublinhadas.

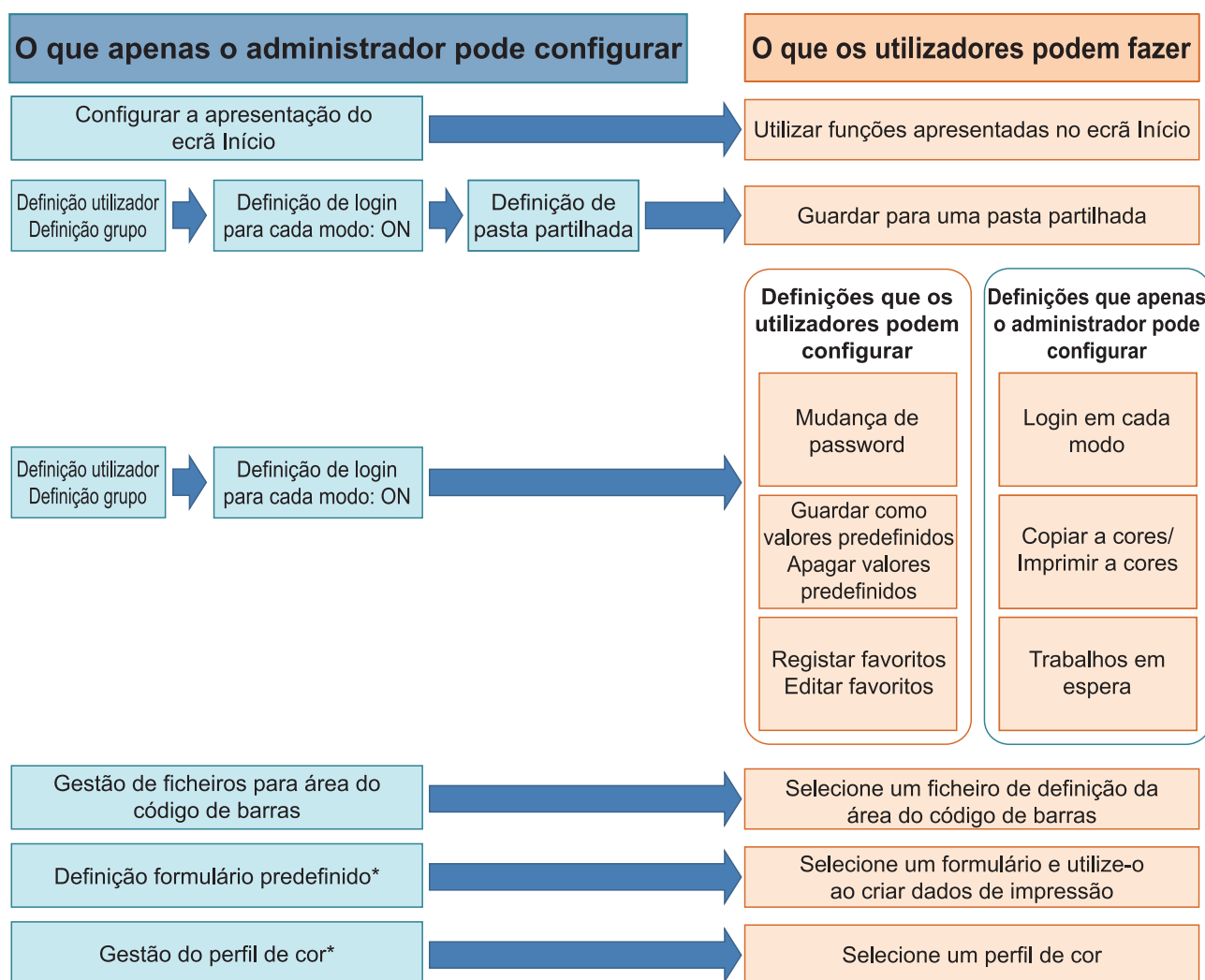
Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição formulário predefinido</b>            Pode registar os dados de formulário registados na máquina como um formulário personalizado com um número especificado.            Os formulários selecionados para Formulário do usuário 1 até Formulário do usuário 10 são apresentados na área de pré-visualização como miniaturas. Clique em [ ◀ ] ou [ ▶ ] para comutar as páginas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Formulário do usuário 1] a [Formulário do usuário 10]</li> <li>• Área de pré-visualização</li> </ul>
<p><b>Gestão do perfil de cor</b>            Se os perfis ICC forem registados na impressora a partir de um computador, pode selecionar um perfil de cor a partir do controlador da impressora.            Pode também eliminar os perfis ICC selecionados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Eliminar]</li> <li>• [Perfil de saída CMYK]</li> <li>• [Carregar]</li> <li>• [Retroceder p/menu Admin]</li> </ul>
<p><b>Definição anotação</b>            Especifique se pretende utilizar a função de pré-processamento.            Se estiver a pré-processar, pode criar e apresentar miniaturas.</p> <p> • A velocidade de processamento dos dados de impressão pode ser acelerada configurando as definições Pré-processamento e Miniatura como [OFF].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Pré-processamento] [OFF], [ON]</li> <li>• [Miniatura] [OFF], [ON]</li> </ul>

# Capítulo 5 Funções afetadas pela definição de administrador

## Diagrama de funções

Configure as definições do menu de administrador para que estejam em conformidade com o seu ambiente. Consulte o diagrama seguinte para configurar as definições do menu de administrador para usabilidade melhorada.

### ■ Funções que a definição de administrador permite que os utilizadores usem




\* Ao utilizar o Kit de PostScript opcional






• Para informações específicas sobre como configurar as definições do menu de administrador, consulte "Itens de definição do menu de administrador" (p.15).

Configure as definições seguintes na definição de administrador para permitir a todos os utilizadores usar as respetivas funções.

Funções que os utilizadores podem usar	O que o administrador configura na definição de administrador
<b>Mudança de password</b> (Alterar a palavra-passe de login)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>
<b>Funções apresentadas no ecrã Início</b> (Definir as funções acessíveis a todos os utilizadores)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em [Personalização ecrã inicial] - [Apres defin], seleccione [ON] para as funções às quais permite que os utilizadores acedam.</li> </ul>
<b>Guardar como predefinição Inicializar</b> (Registar definições utilizadas frequentemente como valores predefinidos pessoais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>
<b>Registar favoritos Editar favoritos</b> (Registar as definições utilizadas frequentemente nos modos Cópia, Digitalização, Armazenamento (guardar) e USB (guardar) como favoritos pessoais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se [Definição de login] estiver definido como [OFF], o ecrã Favoritos vai mostrar o conteúdo conforme registado pelo administrador.</li> </ul>
<b>Trabalhos em espera</b> (Imprimir dados de impressão a partir de um computador após iniciar sessão)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>

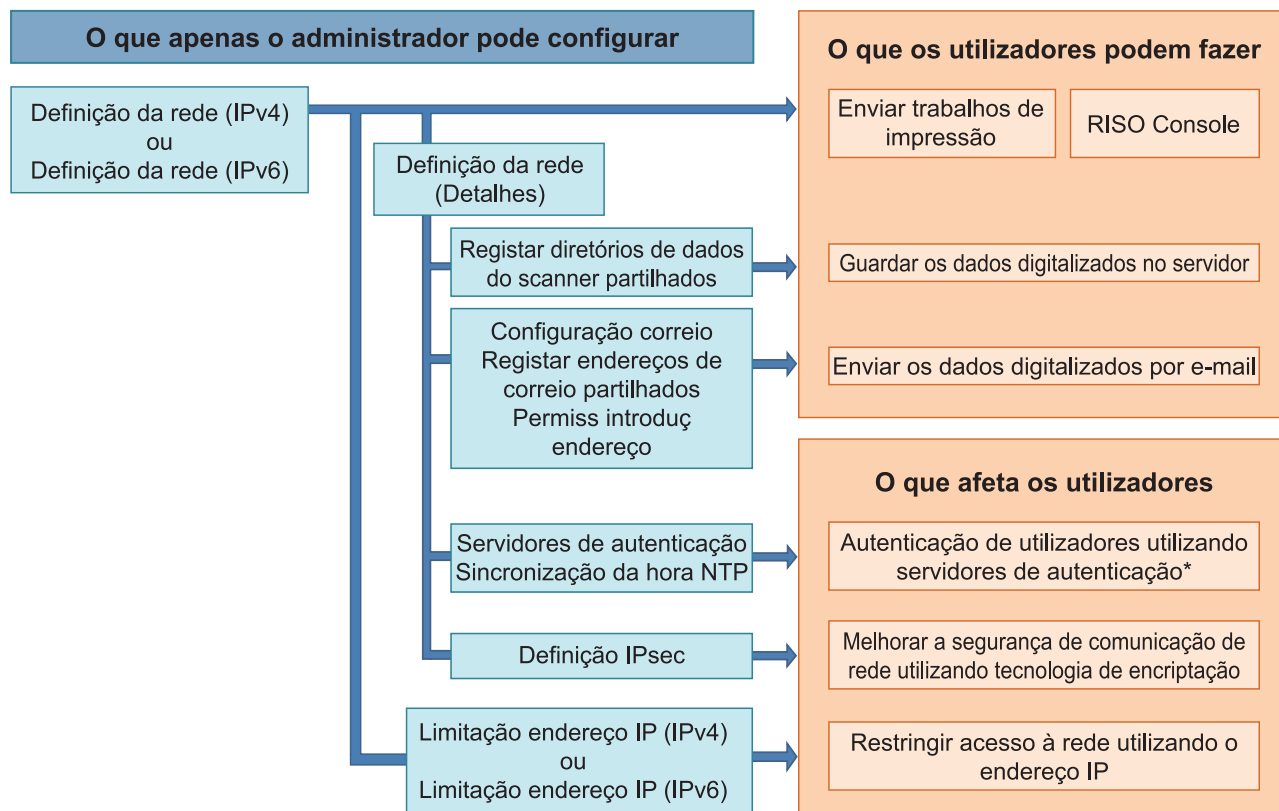
Para restringir a utilização das funções seguintes por utilizador, configure as definições seguintes na definição de administrador.

Se [Definição de login] estiver definido como [OFF], nenhuma função é restringida.

Funções restritas por utilizador	O que o administrador configura na definição de administrador
<b>Seleção de modo</b> (Proibir a utilização dos modos Impressão, Cópia e Digitalização ou exigir a autenticação de palavra-passe para utilizar cada modo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• Especifique os modos a restringir com [Definição de permissão].</li> </ul>
<b>Cópia a cores/Impressão a cores</b> (Restringir a utilização de cores e o número de páginas para cor e monocromática em cópia/impressão)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• Limite as funções com [Definição de permissão].</li> </ul>
<b>Armazenam (guardar) (Pasta pessoal)</b> (Criar uma pasta pessoal e guardar os dados de impressão e de digitalização na pasta pessoal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] como [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• A função Armazenamento não está disponível quando [Modo impressão] e [Modo cópia] estão [OFF].</li> </ul>
<b>Armazenam (guardar) (Pasta partilhada)</b> (Guardar os dados de impressão e os dados digitalizados em trabalhos de cópia nas pastas partilhadas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe grupos com [Definição grupo].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] como [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• A função Armazenamento não está disponível quando [Modo impressão] e [Modo cópia] estão [OFF].</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure a [Definição de pasta partilhada].</li> </ul>
<b>Armazenam (carregar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe grupos com [Definição grupo].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] como [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• A função Armazenamento não está disponível quando [Modo impressão] e [Modo cópia] estão [OFF].</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure a [Definição de pasta partilhada].</li> </ul>
<b>USB (guardar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo digitaliz] como [ON].</li> </ul>
<b>USB (carregar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] como [ON].</li> <li>• Registe utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] como [ON].</li> </ul>

## ■ Definições afetadas por definição de rede e como os utilizadores são afetados

Se estiver a utilizar a máquina ligada a uma rede, não pode configurar as funções sem configurar [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)] e [Definição da rede (Detalhes)] previamente. Não se esqueça de configurar [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)] e [Definição da rede (Detalhes)] antes de configurar as funções.



\* Algumas funções ficam com a utilização restringida. (Consulte p.43)

A definição de administrador determina as funções de rede disponíveis para os utilizadores. Para permitir que os utilizadores utilizem as seguintes funções, o administrador necessita de configurar as definições abaixo na definição de administrador.

Funções que os utilizadores podem usar	O que o administrador configura na definição de administrador
Enviar trabalhos de impressão e utilizar o RISO Console no ambiente de rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)]</li> <li>• [Definição da rede (IPv6)]</li> </ul>
Guardar os dados digitalizados no servidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)]</li> <li>• [Digitaliz.diretório dados]</li> <li>• [Definição da rede (Detalhes)] se estiver a especificar o diretório de armazenamento utilizando o nome de um servidor</li> </ul>

Funções que os utilizadores podem usar	O que o administrador configura na definição de administrador
Enviar os dados digitalizados por e-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)]</li> <li>• [Configuração correio]</li> <li>• [Entrada de endereço email]</li> <li>• [Permiss introduç endereço]</li> <li>• [Definição da rede (Detalhes)] se estiver a especificar o endereço do servidor de correio utilizando o nome de um servidor</li> </ul>

Se configurar as funções seguintes na definição de administrador, o acesso à rede é restrito e os utilizadores são afetados pelo seguinte:

O que afeta os utilizadores	O que o administrador configura na definição de administrador
Enviar trabalhos de impressão e restringir a utilização do RISO Console utilizando um endereço IP no ambiente de rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)]</li> <li>• [Limitação endereço IP (IPv4)]</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv6)]</li> <li>• [Limitação endereço IP (IPv6)]</li> </ul>
Enviar trabalhos de impressão utilizando a encriptação IPsec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)]</li> <li>• [Definição IPsec]</li> <li>• [Definição da rede (Detalhes)]</li> </ul>
Restringir utilizadores por servidores de autenticação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Definição da rede (IPv4)] ou [Definição da rede (IPv6)]</li> <li>• [Servidores de autenticação]</li> <li>• [Definição da rede (Detalhes)]</li> <li>• [Sincronização da hora NTP]</li> </ul>

## ■ Funções da máquina que a definição de administração restringe

Algumas definições ou funções ficam indisponíveis quando define [Servidores de autenticação] ou [Hiperligação sistema externo] como [ON], ou quando define [Cons energi (em Suspens)] em [Def poupança energia] como [Baixo].

Funções que estão restritas quando [Servidores de autenticação] está definido para [ON]			Funções que estão restritas quando [Hiperligação sistema externo] está definido para [ON]		
Definição utilizador	Cópia a cores/ Impressão a cores	Mudança de password	Definição utilizador	Autenticação Servidores	Mudança de password
Definição grupo	Pastas pessoais	Registar/Editar o livro de endereços pessoal	Definição grupo	Pastas pessoais	Registar/Editar o livro de endereços pessoal
Limitação de contagem Imprimir/Copiar	Registar favoritos pessoais		Limitação de contagem Imprimir/Copiar	Registar favoritos pessoais	Cópia a cores/ Impressão a cores
Hiperligação sistema externo	Guardar como predefinição pessoal		Definição trabalho em espera	Guardar como predefinição pessoal	

Funções que estão restritas quando [Cons energi (em Suspens)] em [Def poupança energia] está definido para [Baixo]
Comunicação Wake On LAN*
O RISO Console não é apresentado durante o modo Suspensão

\* Windows: Defina no separador [Ambiente] do controlador da impressora.  
macOS: Defina no separador [Utilitário] do controlador da impressora.



## Capítulo 6 Anexo

### Formato de ficheiro CSV para registar utilizadores coletivamente

Introduza informações de utilizadores em ficheiros CSV gravados a partir do RISO Console.

#### [Geral (coluna A-N)]

	A	B	C	D	E	F	G
1	Versão do ficheiro CSV						
2	User name	PC login name	Authorization	Printer mode	Copy mode	Scanner mode	Index
3	J.Smith	J.Smith	admin	on	on	on	8
4	C.Carry	C.Carry	user	on	on	off	1

	H	I	J	K	L	K	N
1							
2	IC card	Temporary Password	Password plain	Password encrypted	Group 1	Group 2	Group 3
3	1001 9638...	abcde123	fghij789		Vendas		
4	1001 9638...	xwz9876	tuv54321		Vendas	Planeamento	

A segunda linha na tabela acima corresponde à coluna “Nome de item” na tabela abaixo.

Co-luna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
A	User name (Nome de utilizador)	1 a 64 carateres alfanuméricos * Não deixe este campo em branco.	“ / [ ] : + ! < > = ; , * ? \ ‘
B	PC login name (ID início de sessão no PC)	0 a 63 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : + ! < > = ; , * ? \ ‘
C	Authorization (Direitos de Admin)	“utilizador”: Utilizadores em geral “admin”: Administrador	Nenhum
D	Printer mode (Modo impressora)	“on”: Permitir “off”: Proibir	Nenhum
E	Copy mode (Modo cópia)	“on”: Permitir “off”: Proibir	Nenhum
F	Scanner mode (Modo scanner)	“on”: Permitir “off”: Proibir	Nenhum

Co-luna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
G	Index (Atributo de índice)	2 carateres (1-12) 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:./~/ 12:0-9	Nenhum
H	IC card (Número ID de cartão IC único)	0-22 carateres alfanuméricos Em conformidade com as normas de cartão IC	Carateres que não carateres alfanuméricos
I	Temporary Password (Password temporária)	- Para novo utilizador 0 a 16 carateres alfanuméricos (apenas minúsculas) - Para utilizador existente 1 a 16 carateres alfanuméricos (apenas minúsculas)	Carateres que não carateres alfanuméricos (minúsculas)
J	Password plain (Password atual (texto simples))	0 a 16 carateres alfanuméricos (apenas minúsculas)	Carateres que não carateres alfanuméricos (minúsculas)
K	Password encrypted (Password atual (texto cifrado))	(Não alterável)	Nenhum
L	Group1 (Grupo afiliado 1)	1 a 10 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
M	Group2 (Grupo afiliado 2)	1 a 10 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
N	Group3 (Grupo afiliado 3)	1 a 10 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘

### [Norma limite impressão/cópia (coluna O-X)]

Se estiver a restringir determinadas funções para utilizadores registados nesta máquina, pode ser necessário configurar as definições seguintes.

Exemplo: Quando seleciona [Contagem individ]

	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1										
2	Full color print	Full color print limitation	Full color print limit	Mono-color print limitation	Mono-color print limit	Full color copy	Full color copy limitation	Full color copy limit	Mono-color copy limitation	Mono-color copy limit
3	on	on	99999	off	99999	on	off	99999	off	99999
4	on	on	100	on	100	on	on	100	off	99999

A segunda linha na tabela acima corresponde à coluna “Nome de item” na coluna abaixo.

Co-luna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
O	Full color print (Disponibilidade de impressão a cores)	“on”: Permitir “off”: Proibir	Nenhum
P	Full color print limitation (Limitar a impressão a cores)	“on”: Restringir “off”: Não restringir	Nenhum
Q	Full color print limit (Número limite de impressões a cores)	1 a 5 carateres (apenas números) 1 - 99999	Carateres que não números (0 - 9)

Co-luna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
R	Mono-color print limitation (Limitar a impressão mono)	“on”: Restringir “off”: Não restringir	Nenhum
S	Mono-color print limit (Número limite de impressões mono)	1 a 5 carateres (apenas números) 1 - 99999	Carateres que não números (0 - 9)
T	Full color copy (Disponibilidade de cópia a cores)	“on”: Permitir “off”: Proibir	Nenhum
U	Full color copy limitation (Limitar a cópia a cores)	“on”: Restringir “off”: Não restringir	Nenhum
V	Full color copy limit (Número limite de cópias a cores)	1 a 5 carateres (apenas números) 1 - 99999	Carateres que não números (0 - 9)
W	Mono-color copy limitation (Limitar a cópia mono)	“on”: Restringir “off”: Não restringir	Nenhum
X	Mono-color copy limit (Número limite de cópias mono)	1 a 5 carateres (apenas números) 1 - 99999	Carateres que não números (0 - 9)



• As informações de utilizador podem não ser registadas corretamente se introduzir valores de definição inválidos. Utilize os tipos de carácter especificados no limite de carateres especificado.

## Formato de ficheiro CSV para registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização

Introduza as informações necessárias no ficheiro CSV gravado a partir do RISO Console.

### [Entrada de endereço email]

	A	B	C	D
1	Ver.XX.XX.XX (Versão do ficheiro CSV, não alterável)			
2	User name	Display name	Index	Mail address
3		J.Smith	11	Smith@example.com
4		C.Carry	9	Carry@example.co.jp

A segunda linha na tabela acima corresponde à coluna “Nome de item” na tabela abaixo.

Coluna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
A	User name (Nome de utilizador)	1 a 64 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
B	Display name (Nome de apresentação do destinatário de correio)	1 a 10 carateres alfanuméricos	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
C	Index (Atributo do cabeçalho)	2 carateres (1-12) 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:./~ / 12:0-9	Nenhum
D	Mail address (Endereço de correio do destinatário)	1 a 256 carateres alfanuméricos (máx. de 64 carateres para o nome de utilizador (antes do símbolo @))	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘

### [Digitaliz.diretório dados]

	A	B	C	D	E	F
1	Ver.XX.XX.XX (Versão do ficheiro CSV, não alterável)	,AbcDef012345 (Texto que consiste na “PASSWORD” convertida para texto cifrado utilizando a “Chave de encriptação determinada pelo tipo de modelo”, não alterável)				
2	User name	Display name	Index	Transfer Protocol	Sv_ Server IP/ URL	Sv_ Shared folder name
3		RISO FTP	11	1	RISO Server	

	G	H	I	J
1				
2	Sv_ Storage folder	Sv_ Login name	Sv_ Login Password_ Enc	Sv_ Login Password_ New

	G	H	I	J
3	share	FTP users	qwerty0123456789	



- Quando pretender alterar a password de destino, escreva-a na coluna nova/texto simples (coluna J). Não edite a coluna antiga/texto cifrado (coluna I). Quando pretender eliminar a password de destino, apague o conteúdo da coluna antiga/texto cifrado (coluna I) e da coluna nova/texto simples (coluna J).

A segunda linha na tabela acima corresponde à coluna “Nome de item” na tabela abaixo.

Coluna	Nome de item	Valor definido	Carateres indisponíveis
A	User name (Nome de utilizador)	1 a 64 carateres alfanuméricos	" / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ' "
B	Display name (Nome de apresentação do destino de armazenamento)	1 a 10 carateres alfanuméricos	" / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ' "
C	Index (Atributo do cabeçalho)	2 carateres (1-12) 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:./~ / 12:0-9	Nenhum
D	Transfer Protocol (Protocolo de transferência)	1 carácter (0-2) 0:FTP 1:SMB 2:SMB(UNC)	Nenhum
E	Sv_ Server IP/URL (Servidor do destino de armazenamento)	0 a 256 carateres alfanuméricos	" [ ] +   < > = ; , * ? ' "
F	Sv_ Shared folder name (Nome da pasta partilhada)	0 a 256 carateres alfanuméricos	" [ ] +   < > = ; , * ? ' "
G	Sv_ Storage folder (Diretório do destino de armazenamento)	0 a 256 carateres alfanuméricos	" [ ] +   < > = ; , * ? ' "
H	Sv_ Login name (Nome de início de sessão para o destino de armazenamento)	0 a 256 carateres alfanuméricos	" [ ] +   < > = ; , * ? ' "
I	Sv_ Login Password_ Enc (Password de início de sessão para o destino de armazenamento (antiga/texto cifrado))	(Não alterável)	Nenhum
J	Sv_ Login Password_ New (Password de início de sessão para o destino de armazenamento (nova/texto simples))	0 a 16 carateres alfanuméricos	" / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ' "



- Se forem introduzidos valores além dos descritos em “Valor definido”, as informações podem não ser registadas corretamente. Introduza as informações dentro dos limites de carateres utilizando os tipos de carácter especificados.

## Registo da conta

Um registo de conta é um histórico de trabalhos executados por esta máquina. Regista informações como o estado de conclusão de cada trabalho, o nome do proprietário e o tempo de processamento. A seguinte tabela indica os conteúdos de cada item no registo da conta.

No.	Nome de item	Detalhes
1	Discrimination code (Código de modelo)	Códigos para distinguir os modelos no ficheiro de registo da conta ComColor GD series: [DA] ComColor FT series: [EA], [EB] ComColor FW series: [CA]
2	Format version (Versão do formato)	A versão do formato do registo da conta (indica a versão da seguinte forma: [2 dígitos].[2 dígitos])
3	Charset (Conjunto de caracteres)	Conjunto de caracteres usados no ficheiro CSV do registo da conta
4	MODEL (Nome do modelo)	O nome do modelo
5	SERIAL (Número de série)	O número de série registado nesta máquina
6	VERSION (Versão do firmware)	A versão do firmware desta máquina
7	DATE (Data)	Data em que o registo da conta é adquirido ou registado Para a lista atual de trabalhos: data em que o registo da conta é adquirido Para o ficheiro do histórico: mês ou data em que o registo da conta é registado (Apresentado como AAAA/MM/DD)
8	TIME (Hora)	Hora em que o registo da conta foi adquirido Para a lista atual de trabalhos: hora em que o registo da conta foi adquirido Para o ficheiro do histórico: fixo como "00:00:00" (Apresentado como hh:mm:ss)
9	PRINTER NAME (Nome da impressora)	O "nome da impressora" especificado para [Definição da rede]
10	PRINTER IP ADDRESS IPv4 (Endereço IP da impressora)	O "endereço IP (IPv4)" de LAN0 ou Porta predefinida
11	PRINTER IP ADDRESS IPv6 (Endereço IP da impressora)	O "endereço IP (IPv6)" de LAN0 ou Porta predefinida
12	PRINTER IP ADDRESS IPv4_LAN1 (Endereço IP da impressora)	O "endereço IP (IPv4)" de LAN1
13	PRINTER IP ADDRESS IPv6_LAN1 (Endereço IP da impressora)	O "endereço IP (IPv6)" de LAN1
14	Job kind (Tipos de trabalho)	Tipos de trabalho (Impressão, cópia, digitalização)
15	Job ID (ID do trabalho)	Apresenta a ID do trabalho como 1 - XXXXXXXXXXXX
16	Job Name (Nome do trabalho)	Nome do trabalho (Apresentado com até 255 caracteres)

No.	Nome de item	Detalhes
17	Owner name (Nome do proprietário)	Nome do proprietário (Apresentado com até 64 caracteres)
18	Group1 - 3 (Grupo 1 - 3)	Nome do grupo (Apresentado com até 20 caracteres)
19	Start job (Data de início do trabalho)	Data e a hora de início de um trabalho (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
20	End Job (Data de conclusão do trabalho)	Data e a hora de conclusão de um trabalho (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
21	Start printing (Data de início da impressão)	Data e a hora de início da impressão (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
22	End printing (Data de conclusão da impressão)	Data e a hora de conclusão da impressão (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
23	Start transferring (Data de início da transferência)	Data e hora em que um trabalho começa a ser enviado ou guardado (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
24	End transferring (Data de conclusão da transferência)	Data e hora em que um trabalho acaba de ser enviado ou guardado (Apresentado como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
25	Processing time (Tempo de processamento)	Tempo de processamento de um trabalho
26	Job status1 (Estado do trabalho 1)	Estado do processamento de um trabalho Quando o trabalho é concluído com êxito: Feito Quando o trabalho é suspenso e termina: Suspend Quando ocorre um erro no trabalho: Erro
27	Job status2 (Estado do trabalho 2)	Estado do trabalho suspenso e terminado Quando a alimentação é desligada: 1 Quando o trabalho é eliminado do painel de operações: 2 Quando o trabalho é eliminado do RISO Console: 3 Quando ocorre um erro no trabalho: números de erro
28	Original size (Tamanho original)	Tamanho do original (apresentado como tipo e tamanho do original) Para originais com mistura de tamanhos: Mixed
29	Original pages (Número de páginas do original)	O número de páginas no original
30	Sender name (Nome do remetente)	Nome do computador que envia os trabalhos (Até 63 caracteres)
31	PC IP address (Endereço de IP do computador)	O endereço de IP do computador que enviou os trabalhos Quando o kit de PS está ligado: em branco Quando existem vários adaptadores configurados, é apresentado o endereço de IP da porta predefinida.
32	Destination (Destino)	Destino de um trabalho Disco rígido interno desta máquina: HDD Unidade flash USB: USB Servidor: SMB, FTP Enviar por e-mail: Mail
33	Job comment (Comentário trabalho)	Um comentário que é aplicado ao trabalho
34	PS RIP (PS RIP)	Trabalhos do kit de PS: On Trabalhos que não são do kit de PS: Off

No.	Nome de item	Detalhes
35	Print pages (Número de páginas impressas)	Número de páginas de imagens impressas Quando é utilizada a impressão duplex: 2 páginas por folha de papel
36	Output volume (Número de cópias)	Número de cópias a imprimir definido pelo utilizador Quando a definição de programa está configurada, é apresentado o número total de cópias em todos os conjuntos de todos os grupos.
37	Output paper size (Tamanho de papel de saída)	Tamanho do papel de saída (apresentado como tipo e tamanho do papel) Para originais com mistura de tamanhos: Mixed
38	Paper type (Tipo papel)	O tipo de papel
39	Color (Definições de cor)	As definições do modo de cor
40	Duplex printing (Impressão duplex)	As definições da impressão duplex
41	Imposition (Imposição)	Definições de imposição Nenhum: Off Quando a opção Repetir imagem está selecionada: Multi-up(Single-page) Quando a opção Combinar está selecionada: Multi-up(Multi-page) Quando opção Brochura está selecionada: Brochura Quando a opção Cartaz está selecionada: Cartaz
42	Collate (Ordenar)	As definições de ordenação
43	Stapler (Agrafador)	Definições das posições dos agrafos Para 1 agrafador: 1 posição Para 2 agrafadores: 2 posições
44	Punch (Furar)	O número de orifícios efetuados Para efetuar 2 orifícios: 2 holes Para efetuar 3 orifícios: 3 holes Para efetuar 4 orifícios: 4 holes
45	Paper fold (Dobra de papel)	Tipos de dobras de papel (Dobragem, Dobragem tripla, Dobragem em Z)
46	Booklet (Encadern. brochura)	As definições de encadernação de brochuras
47	Add cover (Adicionar capa)	As definições da capa frontal e traseira
48	Offset output (Saída desfasada)	As definições de saída desfasada
49	Paper interposal (Folha de separação)	As definições de folhas de separação
50	Resolution (Resolução)	A resolução de uma imagem
51	Print count (Contagem de impressões)	A contagem total de páginas de cada trabalho



No.	Nome de item	Detalhes
52	Job charge count (FCL/FCS/MTL/MTS/MBL/MBS/MCL/MCS)	<p>Informações da contagem de páginas de cada trabalho</p> <p>FCL: número de impressões a cores de grandes dimensões</p> <p>FCS: número de impressões a cores de pequenas dimensões</p> <p>MTL: número total de impressões de cor mono de grandes dimensões</p> <p>MTS: número total de impressões de cor mono de pequenas dimensões</p> <p>MBL: número de impressões monocromáticas de grandes dimensões</p> <p>MBS: número de impressões monocromáticas de pequenas dimensões</p> <p>MCL: número de impressões de cor mono de grandes dimensões</p> <p>MCS: número de impressões de cor mono de pequenas dimensões</p>
53	Mixed size original (Original tam. misto)	Os originais com mistura de tamanhos
54	Duplex scanning (Digitalização duplex)	As definições da digitalização duplex
55	Scan file format (Formato do ficheiro digitalizado)	O formato de ficheiro dos dados digitalizados

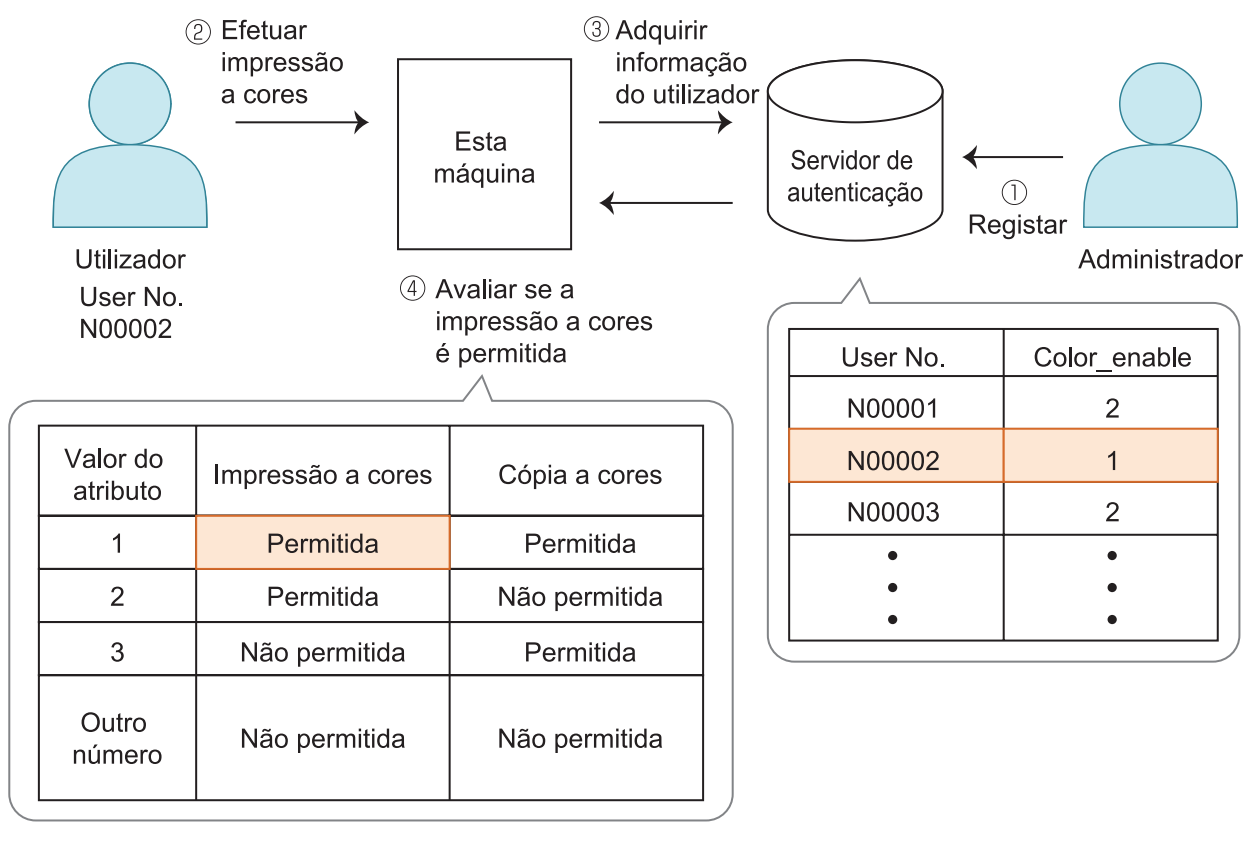
## Restringir a impressão a cores e a cópia a cores utilizando um servidor de autenticação externo

Pode restringir a utilização da impressão a cores e da cópia a cores para cada utilizador registado utilizando os valores de atributo do servidor de autenticação externo.

Exemplo: Atributo usado para restrição de função de utilizador: Color\_enable

Utilizador N.º: N00002

Valor do atributo de N00002: 1



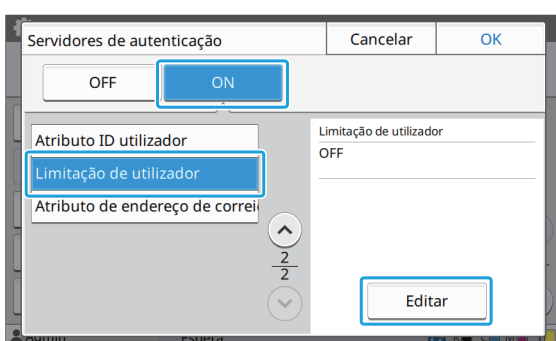
## 1 Defina o atributo e os valores do atributo no servidor de autenticação externo.

- Defina qualquer nome para o atributo. Utilize até 32 caracteres alfanuméricos para o nome. “Color\_enable” é utilizado aqui como exemplo.
- Os valores de atributo são números que representam as restrições funcionais. É possível definir um valor de atributo para cada utilizador registado. Os valores de atributo e as restrições que podem ser definidos são apresentados abaixo.

Valor do atributo	Impressão a cores	Cópia a cores
1	Permitido	Permitida
2	Permitido	Não permitida
3	Não permitido	Permitido
Outro número	Não permitido	Não permitido

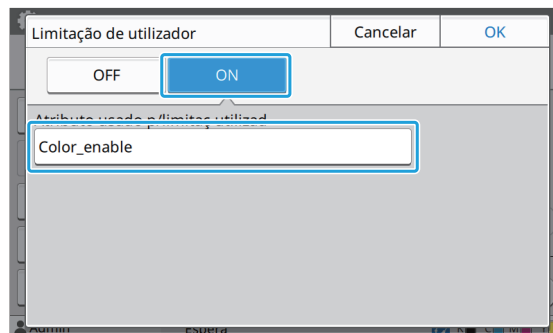
## 2 No ecrã [Menu Admin] da máquina, selecione [Ctrl utiliza] - [Servidores de autenticação].

## 3 Toque em [ON], selecione [Limitação de utilizador] e toque em [Editar].



## 4 Toque em [ON] e introduza os atributos para [Atributo usado p/limitaç utilizad].

Introduza os atributos que definiu no passo 1.



## 5 Toque em [OK].

O visor regressa ao ecrã [Servidores de autenticação].

## 6 Toque em [OK].



- Esta função é ativada quando [Definição de login] é definida como [ON] no modo Impressão ou no modo Cópia.
- Se não aparecer [Limitação de utilizador], contacte o seu revendedor ou representante de assistência autorizado.





