

# ComColor GL Series

9730/9730R  
7430/7430R

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

# Manual de administrador



## 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 pela sua aquisição de um produto da série ComColor GL.

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 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 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 registadas da RISO KAGAKU CORPORATION nos E.U.A. e noutros 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 a ter em conta ou que são proibidos.



Indica informações úteis ou adicionais.

## ■ Nomes de Teclas e Botões

Os nomes dos seguintes itens indicam-se entre parênteses retos [ ]:

- Teclas físicas no painel de operações
- Botões e itens apresentados no ecrã do painel sensível ao toque
- Botões e itens apresentados numa janela de computador

Exemplo: Prima a tecla [Stop].

## ■ 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 standard	Alimentador de Alta Capacidade
Tabuleiro de empilhamento*	Tabuleiro de empilhamento de controlo automático
	Tabuleiro de empilhamento largo
	Empilhador de Alta Capacidade

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

## ■ Ilustrações e procedimentos neste manual

- Os procedimentos de operação, as capturas de ecrã e as ilustrações neste manual dizem respeito à ComColor GL9730/GL9730R 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.

# Conteúdos

<b>Acerca deste manual</b> .....	1
Símbolos, notações e capturas de ecrã utilizados neste manual .....	2
<b>Capítulo 1 Instalar e desinstalar o controlador da impressora</b> .....	5
Conteúdos do DVD-ROM .....	5
Assistentes de instalação .....	5
Instalar o controlador standard .....	5
Configurador .....	5
Instalar o controlador da impressora com o assistente de instalação rápido .....	6
Desinstalar o controlador da impressora com o programa de desinstalação rápida .....	6
Desinstalar o controlador da impressora .....	6
Se utilizar o Kit de PS opcional .....	7
<b>Capítulo 2 Configurar o administrador</b> .....	8
Funções do administrador .....	8
Autorização de administrador .....	9
Definir a password de administrador .....	10
<b>Capítulo 3 Configurar o Menu de administrador</b> .....	11
Definir com o painel de operações .....	11
Definir com o RISO Console .....	12
<b>Capítulo 4 Itens de definição do Menu de administrador</b> .....	13
Lista de itens de definição do menu de administrador .....	13
Ctrl. Utiliz. ....	13
Sistema .....	13
Impressora .....	14
Scanner .....	14
Itens/Descrições de definição do menu de administrador .....	15
Configurar ao utilizar um leitor de cartões IC .....	32
Registar utilizadores .....	32
Definição de login .....	34
Efeitos noutros modos .....	34
Definição grupo .....	34
Definição utilizador .....	35
Registar um cartão IC .....	37
Registar coletivamente vários utilizadores (RISO Console) .....	37
Registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização(RISO Console) .....	38
Verificar/editar as definições do programa (RISO Console) .....	39
Utilizar um servidor de autenticação externo .....	41
Utilizar uma hiperligação de sistema externo .....	47
Gestão e autenticação dos utilizadores .....	47
Iniciar o browser .....	48
Configurar a programação de potência .....	48
Configuração tinta não RISO (Apenas no painel de operações) .....	49

Definição da rede (IPv4) .....	50
Definição da rede (IPv6) .....	50
Definição da rede (Detalhes) .....	51
Limitação de endereço IP (IPv4 ou IPv6) .....	52
Definição IPsec .....	54
Alimentador de Alta Capacidade .....	55
Digitaliz.diretório dados .....	56
Preparação prévia .....	56
Especificar um destino de armazenamento de dados digitalizados .....	58
Encriptação de dados SSD .....	59
Quando pretende efetuar uma cópia de segurança dos dados .....	60
Quando não pretende efetuar uma cópia de segurança .....	60
Conf. aqu. dados trabalho .....	60
Definir ao utilizar o Kit de PS opcional .....	62
<b>Capítulo 5 Funções afetadas pela definição do administrador</b> .....	<b>63</b>
Diagrama de funções .....	63
<b>Capítulo 6 Anexo</b> .....	<b>69</b>
Formato de ficheiro CSV para registar utilizadores coletivamente .....	69
Formato de ficheiro CSV para registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização .....	72
Registo da conta .....	73
Restringir a impressão a cores e a cópia a cores utilizando um servidor de autenticação externo .....	78

# Capítulo 1 Instalar e desinstalar o controlador da impressora

## Conteúdos do DVD-ROM

O DVD-ROM fornecido contém o seguinte:

- **Assistente de instalação standard**  
Um controlador da impressora para Windows.
- **Configurador**  
Cria um programa de instalação rápida e um programa de desinstalação rápida.
- **Software de definição da área do código de barras RISO**  
Especificação de áreas de código de barras nos dados de impressão para otimizar as impressões para leitura de códigos de barras.

O controlador da impressora para Windows e o criador de configurações estão disponíveis em versão de 32 bits e de 64 bits.

Verifique se o seu computador funciona em 32 bits ou em 64 bits para selecionar o configurador adequado para utilizar.



- Se vai utilizar macOS ou Linux, instale o kit de PS opcional.

## Assistentes de instalação

Existem dois assistentes de instalação.

- **Assistente de instalação standard**  
Este é o assistente de instalação incluído 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. Para mais informações sobre a criação de um programa de instalação rápida, consulte “Configurador” (p.5).

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 do rato em Impressoras em [Painel de Controlo] - [Hardware e Som] - [Dispositivos e Impressoras]

## Instalar o controlador standard

Instale um controlador utilizando o assistente de instalação standard incluído no DVD-ROM. Introduza o DVD-ROM no computador para iniciar o assistente de instalação. Siga as instruções apresentadas para a instalação. Para mais informações, consulte “Instalar e desinstalar o controlador da impressora” no “Manual do utilizador”.



- Para atualizar o controlador da impressora, desinstale o controlador da impressora atual antes de atualizar. Para mais informações, consulte “Desinstalar o controlador da impressora” (p.6).

## Configurador

Pode criar um assistente de instalação rápido com o qual poderá instalar um controlador da impressora personalizado. Utilize este utilitário para conceder a autoridade de administrador aos utilizadores gerais.

## 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 localizado em [PrinterDriver] - [Windows 64-bit] (ou [Windows 32-bit]) - [SetupMaker] no DVD-ROM.



- Selecione a pasta que corresponde à versão do Windows que está a executar. Caso contrário, o configurador não vai iniciar.

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

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



- Para conceder a autoridade de administrador aos utilizadores gerais, marque a caixa de verificação [Adicionar privilégios de administrador] e especifique o nome de utilizador e a password. 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 rápida e o programa de desinstalação rápida como um conjunto.

## 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 atualizar.

## Desinstalar o controlador da impressora com o programa de desinstalação rápida

Clique duas vezes no ficheiro "QuickUninstaller.exe" do programa de desinstalação rápida e siga as instruções apresentadas para a desinstalação.



- Um programa de desinstalação rápida criado com definições diferentes das configuradas para o programa de instalação rápida não pode desinstalar completamente o controlador da impressora. Utilize o programa de desinstalação rápida que faz par com o programa de instalação rápida que foi utilizado.

## Desinstalar o controlador da impressora

### ■ Para Windows 11 e Windows Server 2022

Clique em [Iniciar] - [Todas as aplicações] - [RISO ComColor-GL] - [Programa de desinstalação]. Siga as instruções apresentadas 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] - [RISO ComColor-GL] - [Programa de desinstalação]. Siga as instruções apresentadas 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 [RISO ComColor-GL] - [Programa de desinstalação]. Siga as instruções apresentadas para a desinstalação. Após desinstalar o controlador da impressora, reinicie o computador.

### Se utilizar o Kit de PS opcional

Instale o controlador da impressora dedicado para PostScript 3.  
Para mais informações sobre a instalação/desinstalação do controlador da impressora e sobre os requisitos de funcionamento, consulte “Kit de PS” no “Manual do utilizador”.

# Capítulo 2 Configurar o administrador

## Funções do administrador

O administrador configura as seguintes definições para preparar o modo como os utilizadores utilizarão esta máquina.

1 Defina a palavra-passe do administrador (p.10)

2 Inicie sessão como utilizador com autorização de administrador (p.11)

3 Configure as definições de rede (quando ligar a máquina a uma rede) (p.50)

4 Registe utilizadores (p.32)

5 Configure outros itens necessários do menu de administrador (p.11)



- É necessário especificar pelo menos um administrador para esta máquina.
- Quando ligar a máquina a uma rede, configure primeiro [Definição da rede (IPv4)] [Definição da rede (IPv6)].
- Para configurar os valores predefinidos dos modos Copiar, Digitalizar, Armazenamento (guardar) e USB (guardar), inicie sessão como utilizador com autorização 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.

### ■ Definições do menu Administrador

O administrador pode configurar as definições descritas em “Itens de definição do Menu de administrador” (p.13).

Para mais informações sobre como configurar as definições, consulte “Configurar o Menu de administrador” (p.11).

### ■ 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 [Início1]</b>	
[Info máquina]	<b>Ecrã [Informações do sistema]</b> Entrada no campo [Comentário].
<b>Comum para os modos Cópia, Digitalização, Armazenamento e USB</b>	
[Guard. c/predef] [Inicializar]	<p><b>Quando não é necessário iniciar sessão para aceder a cada modo</b> Altere os valores predefinidos para os modos Copiar, Digitalizar, Armazenamento (guardar) e USB (guardar) (premindo [Guard. c/predef] 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 “Guardar como predefinição” 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, tem de restaurar a unidade de estado sólido (SSD) para o seu estado inicial e definir novamente a password. O pessoal técnico da ComColor é responsável pela inicialização da unidade SSD. Consulte o seu distribuidor ou representante de assistência autorizado para obter ajuda.

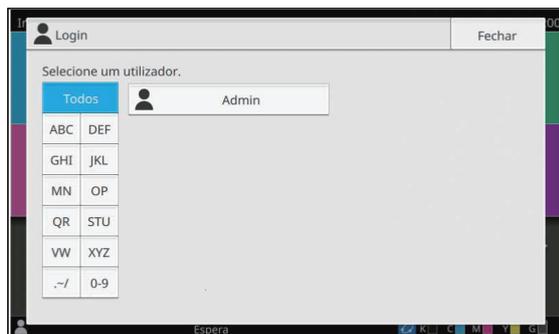
• Quando as definições são inicializadas, o sistema regressa às predefinições de fábrica e as seguintes informações são reinicializadas.

- Definições do utilizador (Menu personalizado, Definição do administrador)
- Informações do utilizador (ID, password, etc.)
- Trabalho de impressão
- Dados de armazenamento pessoal
- Dados de armazenamento partilhado
- Ficheiro de digitalização

### 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 “Ecrã [Informações do sistema]” no “Manual do utilizador”.

### 4 Toque em [Login].

É apresentado o ecrã [Mudar palavra-passe].

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

A password tem de ter entre 0 e 16 caracteres (números e/ou letras minúsculas).



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

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

O nome de utilizador pode ser alterado em [Definição utilizador] no menu de administrador. Para mais informações, consulte “Definição utilizador” (p.35).

# 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, inicie sessão como utilizador 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.

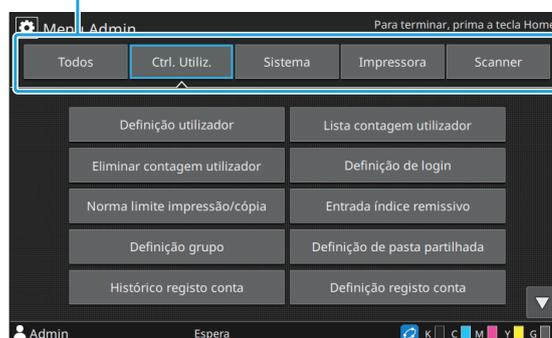
### 2 Toque em [Menu Admin] no ecrã [Início1].



### 3 Selecione a categoria que contém o item que pretende configurar.

As definições do menu de administrador estão divididas em quatro categorias de acordo com a função (Ctrl utiliza, Sistema, Impressora e Scanner).

Estes botões proporcionam acesso às definições categorizadas. Utilize estes botões para apresentar cada função categorizada.



### 4 Configure cada definição.

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

# 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 Selecione a categoria que contém o item que pretende configurar.

As definições do menu de administrador estão divididas em quatro categorias de acordo com a função (Ctrl utiliza, Sistema, Impressora e Scanner).

## 5 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

## Lista de itens de definição do menu de administrador

Esta secção explica os itens de configuração do menu de administrador para cada categoria de classificação das funções.

A lista de páginas de referência mostra onde pode verificar os detalhes e os valores de cada função.



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

### Ctrl. Utiliz.

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

- Definição utilizador ..... (p.15)
- Lista contagem utilizador ..... (p.15)
- Eliminar contagem utilizador ..... (p.15)
- Definição de login ..... (p.15)
- Método de log-in ..... (p.15)
- Norma limite impressão/cópia ..... (p.15)
- Entrada índice remissivo ..... (p.15)
- Definição grupo ..... (p.16)
- Definição de pasta partilhada ..... (p.16)
- Histórico registo conta (apenas no painel de operações) ..... (p.16)
- Registo da conta (apenas no RISO Console) ..... (p.16)
- Definição registo conta ..... (p.17)
- Servidores de autenticação ..... (p.17)
- Ler/gravar informações de utilizadores (apenas no RISO Console) ..... (p.17)

### Sistema

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

- Gestão documento/trabalho ..... (p.18)
- Imprimir definições admin / Lista definições administrador ..... (p.18)
- Entrada papel personalizado ..... (p.18)
- Entrada tecla de função ..... (p.18)
- Relógio/Data ..... (p.18)
- Sincronização da hora NTP ..... (p.19)
- Sinal sonoro ..... (p.19)
- Mudar mm/polegadas ..... (p.19)
- Definição de reset automático ..... (p.19)
- Def poupança energia ..... (p.20)
- Def. de desativ. aut. .... (p.21)
- Programação de potência ..... (p.21)
- Definição da rede (IPv4) ..... (p.21)
- Definição da rede (IPv6) ..... (p.21)
- Definição da rede (Detalhes) ..... (p.21)
- Limitação endereço IP (IPv4) / Limitação endereço IP (IPv6) ..... (p.21)
- Definição IPsec ..... (p.21)
- Protocolo efetivo ..... (p.21)
- Idioma visualização ..... (p.22)
- Ecrã inicial consola (apenas no RISO Console) ..... (p.22)
- Personalização ecrã inicial ..... (p.22)
- Ecrã inicial ..... (p.22)
- Transição automá.modos USB ..... (p.22)
- Def.trabalho concluído ..... (p.22)
- Assistente configuração (apenas no painel de operações) ..... (p.22)
- Inicializ def adminis (apenas no painel de operações) ..... (p.23)
- Hiperligação sistema externo ..... (p.23)
- Encriptação de dados SSD (apenas no painel de operações) ..... (p.23)
- Config. item visor consola ..... (p.24)
- Teste comunic. destino (apenas no painel de operações) ..... (p.24)
- Predefinições Modo cores ..... (p.24)
- Conf. aqu. dados trabalho ..... (p.24)
- Configurações WebAPI (apenas no RISO Console) ..... (p.25)
- Nível do registo de operações (apenas no RISO Console) ..... (p.25)

- Gestão de certificados  
(apenas no RISO Console) ..... (p.25)

## Impressora

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

- Gestão do stock  
(apenas no painel de operações) ..... (p.26)
- Def.trabalho em espera ..... (p.26)
- Visualização nome trabalho ..... (p.26)
- Área imprimível ..... (p.27)
- Definição ciclo de limpeza ..... (p.27)
- Opções alim. do env. .... (p.27)
- Tabuleiro saída em cada modo ..... (p.28)
- Controlo guia empilhamento ..... (p.28)
- Gestão ficheiro área código de barras  
(apenas no RISO Console) ..... (p.28)
- Alimentador de Alta Capacidade ..... (p.28)
- Empilhador de Alta Capacidade ..... (p.29)
- Configuração tinta não RISO  
(apenas no painel de operações) ..... (p.29)
- Indic. def. bandeja ..... (p.29)
- Definição de impressão programada  
(apenas no RISO Console) ..... (p.29)



- Os itens seguintes serão apresentados quando o Perfect Binder (encadernador) opcional estiver a ser utilizado.

[Perfect Binder]

[Perfect Binder; Cover]

Para mais informações, consulte o “User's Guide” do Perfect Binder (encadernador).

- Os itens seguintes serão apresentados quando o Wrapping Envelope Finisher (finalizador de envelopes) opcional estiver a ser utilizado.

[Envelope Form Setting Guide]

[Mail Creation Log]

Para mais informações, consulte o “User's Guide” do Wrapping Envelope Finisher (finalizador de envelopes).

## Scanner

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

- Digitaliz.diretório dados ..... (p.30)
- Entrada de endereço email ..... (p.30)
- Nível deteção cores/PB ..... (p.30)
- Botão cópia adicional ..... (p.30)
- Def.guardar doc.digitaliz ..... (p.30)
- Configuração correio ..... (p.31)
- Permiss introduç endereço ..... (p.31)
- Ler/gravar de endereços de email  
(apenas no RISO Console) ..... (p.31)
- Ler/gravar do diretório dados digitalização  
(apenas no RISO Console) ..... (p.31)

## Itens/Descrições de definição do menu de administrador



- As definições de fábrica estão sublinhadas.
- Os itens que podem ser configurados tanto no painel de operações como no RISO Console são explicados com exemplos de configuração com o painel de operações.
- Quando configurar os itens com o RISO Console, as opções disponíveis apresentadas podem ser diferentes das que são apresentadas no painel de operações.
-  indica definições que necessitam de ser configuradas quando é ligado um leitor de cartão IC.

### Ctrl. Utiliz.

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 para [OFF], este registo não é necessário.</p>	Consulte p.35
<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>Quando utilizar o painel de operações:</b> [Imprimir], [Guardar]</li> <li>• <b>Quando utilizar o RISO Console:</b> [Imprimir], [Gravar em fiche CSV]</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>	Defina esta função seguindo as instruções no ecrã.
<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>	Consulte p.34
<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 password.</p>	[ <u>Cartão IC</u> ], [Cartão IC e nome util]
<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>	[Contagem individ], [ <u>Contagem conj</u> ]
<p><b>Entrada índice remissivo</b></p> <p>Especifica o nome do botão de índice a apresentar na lista de utilizadores do ecrã [Login] e noutros ecrãs, como o ecrã [Endereço].</p>	Atribui caracteres a cada um dos 12 botões. 1 a 2 caracteres

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>• [Gru afilia] para [Definição utilizador]</li> <li>• [Grupo seleccion] para [Definição de pasta partilhada]</li> <li>• [Registo da conta] (apenas no RISO Console)</li> </ul> <p> • Quando [Definição de login] está definido para [OFF], este registo não é necessário.</p>	<p>Consulte p.34</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 para [ON], pode restringir os utilizadores para cada pasta por grupo. Selecione até três grupos com [Grupo seleccion].</p> <p> • Se [Armazenamento] - [Guardar] e [Armazenamento] - [Carregar] estiverem definidos para [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 [Selecionado]</li> </ul>
<p><b>Histórico registo conta (apenas no 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 para [Diariamente] ou [Mensalmente] em [Definição registo conta] previamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eliminar um ficheiro:</b> Selecione o ficheiro a eliminar a partir da lista e toque em [Eliminar].</li> <li>• <b>Guardar um ficheiro numa unidade flash USB:</b> Ligue uma unidade flash USB à máquina, selecione o ficheiro para guardar a partir da lista e toque em [Guardar em unidade USB].</li> </ul>
<p><b>Registo da conta (apenas no 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 para [Diariamente] ou [Mensalmente] em [Definição registo conta] previamente. Para mais informações sobre um ficheiro de registo de conta, consulte "Registo da conta" (p.73).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eliminar um ficheiro:</b> Selecione o ficheiro a eliminar a partir da lista [Atual] ou [Ficheiro histó] e clique em [Eliminar].</li> <li>• <b>Transferir para um computador:</b> Selecione o ficheiro a partir da lista [Atual] ou [Ficheiro histó] e clique em [Transferir].</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição registo conta</b> Especifique se elimina ou não automaticamente o registo de conta num intervalo fixo. Se [Elimin auto] estiver selecionado, o registo de conta é automaticamente eliminado no intervalo selecionado.</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] no RISO Console).</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 um) 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</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>	Consulte p.41
<p><b>Ler/gravar informações de utilizadores (apenas no RISO Console)</b> Leia ou grave coletivamente informações de vários utilizadores utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.37

## 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 em [Nome trabal.], [Nome documento], [Nome da Pasta], [Proprietário], [ ] (número de cópias ou documentos), [ ] (hora de fim ou hora de receção) ou [Resultad] na linha de títulos para ordenar os dados por ordem ascendente ou descendente de cada item.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Concluído]</li> <li>• [Trabalho em espera]</li> <li>• [Doc armazena]</li> <li>• [Selec. tudo], [Eliminar], [Abrir]</li> <li>• [ ] (submenu) [Eliminar], [Detalhes]</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]. Toque em [Medir o tamanho do papel] para medir o tamanho do papel que foi colocado no tabuleiro standard. Ao fazê-lo, também é possível configurar o tamanho do papel após corrigir o valor medido da altura do papel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adicionar], [Editar], [Eliminar]</li> <li>• [Nm reg]</li> <li>• [Tamanho papel] [Tamanho personal.]: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm (3,55" × 5,83" - 13,38" × 21,65") [Medir o tamanho do papel] [Valor corr medição(H)]: ±10 mm (±0,4")</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 tecla [F1], [F2] e [F3].</p>	<p>[Nenhuma entrada] *, [Informações do sistema], [Imprimir], [Copiar], [Digitalizar (Correio)], [Digitalizar (PC)], [Digitalizar (Consola)], [Armazenamento (guardar)], [Armazenament (carregar)], [USB (guardar)], [USB (carregar)], [Hiperligação sist. Ext.], [Desbloquear capa dianteira], [Impressão lenta], [Contador]*, [Total de assistências], [Browser], [Posição ini dispositivo], [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] [yyyy/mm/dd], [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 [Sincronização da hora NTP] para [ON] e introduza o endereço IP (ou o nome do servidor) do servidor NTP na caixa de texto [Endereço].</li> <li>Em [Tempo expirado (secs)], 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], não é possível configurar [Relógio/Data].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>[Endereço] Nome do servidor, Endereço IP (IPv4)/(IPv6): até 256 caracteres</li> <li>[Intervalo (horas)]: 1 hora - 500 horas (Definição de fábrica: 168 horas)</li> <li>[Tempo expirado (secs)]: 5 seg. - 120 seg. (Definição de fábrica: 5 seg.)</li> </ul>
<p><b>Sinal sonoro</b> Configure o som de confirmação de toques em botões ou teclas e o som de situações de erro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[OFF]</b> O som de confirmação e o som de erro não são emitidos.</li> <li><b>[Limitado]</b> Apenas o som de erro é emitido.</li> <li><b>[ON]</b> O som de confirmação e o som de erro são emitidos.</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: [Retroilum autom DESL] e [Suspen 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>[Retroilum autom DESL]</b> O painel sensível ao toque é desativado se a máquina não for utilizada durante um determinado período de tempo. Carregue um original no scanner ou prima a tecla [Despertar] no painel de operações para regressar ao estado normal de funcionamento. Pode configurar o tempo necessário para o painel sensível ao toque ser desativado.</li> <li>• <b>[Suspen auto]</b> A máquina entra no modo de suspensão se não for utilizada durante um determinado período de tempo. Prima a tecla [Despertar] para retomar as operações. Pode configurar o tempo necessário para a máquina entrar no modo de suspensão.</li> </ul> <p> <b>Os valores das definições variam consoante existir ou não uma ligação de rede.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quando utilizar a máquina sem uma ligação de rede*, o consumo de energia em suspensão é sempre definido como [Standard]. Além disso, o tempo de suspensão automática é alterado automaticamente para 19 minutos ou menos.</b> *A máquina é utilizada sem uma ligação de rede se todos os cabos LAN e todos os cabos USB estiverem desligados.</li> <li>• <b>Se definir [Cons energi (em Suspens)] para [Baixo], pode poupar mais energia do que com [Standard]. No entanto, aplicam-se as limitações seguintes.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O RISO Console não é apresentado no modo de suspensão.</li> <li>- Quando o pedido de impressão provém de um computador que está num segmento de rede diferente do segmento de rede em que esta máquina se encontra, a máquina não sai automaticamente do modo de suspensão. Especifique o endereço MAC em [Ender MAC na impressora] clicando em [Informações impres] no separador [Ambiente] do controlador da impressora. Para mais informações, consulte “Wake On LAN” no “Manual do utilizador”.</li> </ul> </li> <li>• <b>Quando [Cons energi (em Suspens)] está definido como [Standard], o consumo de energia aumenta em comparação com o uso da definição [Baixo].</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Retroilum autom DESL] [OFF], [ON] Tempo até a retroiluminação ser desligada automaticamente: 1 min. - 60 min. (Definição de fábrica: 10 min.)</li> </ul> <p>Com uma ligação de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cons energi (em Suspens)] [Baixo], [Standard] [Suspen auto] Tempo de suspensão automática: 1 min. - 120 min. (Definição de fábrica: 19 min.)</li> </ul> <p>Sem uma ligação de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Cons energi (em Suspens)] [Standard] [Suspen auto] Tempo de suspensão automática: 1 min. - 120 min. (Definição de fábrica: 19 min.)</li> </ul>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<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> <p> • Os valores das definições variam consoante existir ou não uma ligação de rede.</p> <p>• Quando a definição <b>DESATIVAÇÃO</b> automática está definida como <b>OFF</b>, o consumo de energia aumenta.</p> <p>• Quando utilizar a máquina sem uma ligação de rede*, a definição <b>DESATIVAÇÃO</b> automática é sempre definida como <b>[ON]</b>. Além disso, o tempo de <b>DESATIVAÇÃO</b> automática é alterado automaticamente para 19 minutos ou menos.</p> <p>*A máquina é utilizada sem uma ligação de rede se todos os cabos LAN e todos os cabos USB estiverem desligados.</p>	<p>Com uma ligação de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[OFF]</b>, <b>[ON]</b></li> <li>• Definição de desativação automática: 1 min. - 120 min. (Definição de fábrica: 90 min.)</li> </ul> <p>Sem uma ligação de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[ON]</b></li> <li>• Definição de desativação automática: 1 min. - 120 min. (Definição de fábrica: 19 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>	Consulte p.48
<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 de rede (detalhes) no ecrã [Definição da rede].</p>	Consulte p.50
<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.50
<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.51
<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.52
<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.54
<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 <b>[HTTP/HTTPS]</b> está definido para <b>[OFF]</b>.</p>	<p><b>[LPR/LPD]</b>, <b>[RAW]</b>, <b>[IPP]</b>, <b>[FTP]</b>, <b>[HTTP/HTTPS]</b>, <b>[SNMP]</b>, <b>[SLP]</b> (Definição de fábrica: <b>[ON]</b>)</p>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<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 no 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 os botões de modo que são apresentados no ecrã [Início1] e configurar a ordem dos botões.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Mudar ordem] [Cima], [Baixo]</li> <li>• [Apres defin]</li> <li>• [Copiar]</li> <li>• [Digitaliz] [Correio], [PC], [Consola]</li> <li>• [Imprimir]</li> <li>• [Armazenamento] [Guardar], [Carregar]</li> <li>• [USB] [Guardar], [Carregar]</li> <li>• [Hiperligação sist. Ext.]</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], [Armazenamento (guardar)], [Armazenament (carregar)]
<p><b>Transição automá.modo USB</b> Com esta definição, a máquina entra automaticamente no modo USB e apresenta um ecrã que solicita ao utilizador para selecionar [Guardar] ou [Carregar] quando uma unidade flash USB é introduzida na máquina.</p> <p> Quando a máquina está configurada para o modo USB exigir início de sessão, a máquina funciona da seguinte forma quando uma unidade flash USB for ligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se o utilizador ainda não tiver iniciado sessão, é apresentado o ecrã [Login].</li> <li>- Se o utilizador já tiver iniciado sessão, a máquina entra no modo USB.</li> </ul>	[OFF], [ <u>ON</u> ]
<p><b>Def.trabalho concluído</b> Especifique se pretende guardar os registos dos trabalhos concluídos no ecrã [Estado trab.] - [Concluído]. Ao guardar os trabalhos concluídos, defina o período para guardar e se proíbe ou permite nova impressão. Quando a reimpressão for permitida, pode selecionar um trabalho concluído no ecrã [Concluído] e voltar a imprimir o trabalho selecionado tocando em [Imprimir] no submenu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [<u>OFF</u>], [Guardar]</li> <li>• [por Horas], [por Dias], [Trab guard] (selecione um) 1 - 99 (Definição de fábrica: 1 hora)</li> <li>• [Permite a reimpressão do trabalho guardado em "Estado do trabalho &gt; Concluído"?] Caixa de verificação [Permitido] <u>Não selecionado</u>, Selecionado</li> </ul>
<p><b>Assistente configuração (apenas no painel de operações)</b> Este assistente efetua a configuração básica para instalação.</p>	Siga as mensagens apresentadas para as operações.

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Inicializ def adminis (apenas no painel de operações)</b> 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 as informações dos utilizadores (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> <p> • <b>Após a inicialização terminar, não é possível recuperar as informações (dados).</b></p>	<p>[Eliminar], [OK]</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.47).</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com as definições de fábrica, o botão [Hiperligação sist. Ext.] não aparecerá no ecrã [Início1]. Utilize [Personalização ecrã inicial] para definir [Hiperligação sist. Ext.] para [ON].</li> <li>• Com [Alterar nome do botão de ligação de sistema externo], pode configurar o nome do botão que será apresentado no ecrã [Início1].</li> <li>• MPS significa “Managed Print Service” (serviço de impressão gerido). É uma aplicação que permite a subcontratação ou gestão total do negócio de impressão.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• [Endereço]: até 256 caracteres</li> <li>• [Porta]: 1 - 65535 (Definição de fábrica: 9191)</li> <li>• [Método de ligação] <u>[http]</u>, [https]</li> <li>• [Alterar nome do botão de ligação de sistema externo]: 1 a 10 caracteres (Definição de fábrica: [External System Link])</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>Encriptação de dados SSD (apenas no painel de operações)</b> Encripta os dados que são guardados na unidade SSD da máquina, como dados de trabalhos e dados de documentos.</p>	<p>Consulte p.59</p>

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], [ON]</li> <li>• [Imprimir] [OFF], [ON]</li> <li>• [Armazenamento] [OFF], [ON]</li> <li>• [Estado do trabalho] [OFF], [ON]</li> </ul> <p><b>[LAN1]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Digitaliz] [OFF], [ON]</li> <li>• [Imprimir] [OFF], [ON]</li> <li>• [Armazenamento] [OFF], [ON]</li> <li>• [Estado do trabalho] [OFF], [ON]</li> </ul>
<p><b>Teste comunic. destino (apenas no painel de operações)</b> Esta função permite verificar se a comunicação entre a máquina e os computadores ou servidores ligados é bem-sucedida. Quando os dados recebidos de um computador não podem ser impressos ou quando os dados lidos não podem ser enviados para o computador, pode ocorrer uma falha de comunicação entre o dispositivo e o computador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [LAN0], [LAN1]</li> <li>• [IPv4], [IPv6]</li> <li>• [endereço de IP ou nome do anfitrião]: até 255 caracteres</li> <li>• [Iniciar], [Parar]</li> </ul> <p>É apresentado o resultado de confirmação da comunicação.</p>
<p><b>Predefinições Modo cores</b> Especifique o modo de cor predefinido para cada modo.</p> <p> • Quando um modo está configurado para ser ocultado em [Personalização ecrã inicial], o botão do modo correspondente não é apresentado. (Consulte p.22)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Armazen] 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] [Auto], [Cores], [Preto]</li> <li>• [Digitaliz] [Auto], [Cores], [Escala cinz], [Preto]</li> <li>• [Armazen] [Auto], [Cores], [Preto]</li> <li>• [USB-guardar] [Auto], [Cores], [Escala cinz], [Preto]</li> <li>• [USB-carregar] [Auto], [Cores], [Preto]</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.60</p>

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Configurações WebAPI (apenas no RISO Console)</b> A autenticação do utilizador pode ser efetuada 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 selecionar [HASH].</li> <li>Quando [Hiperligação sistema externo] está definido para [ON], não é possível selecionar [HASH] dependendo do método de ligação do servidor de impressão externo que usar.</li> <li>Se [HASH] for selecionado, os dados convertidos com o Algoritmo de dispersão serão comunicados.</li> <li>Se [Encriptar] for selecionado, a chave simétrica exportada será usada para comunicar os dados encriptados no formato 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>
<p><b>Nível do registo de operações (apenas no 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>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Altere o nível quando for instruído pelo seu revendedor ou representante de assistência autorizado.</li> </ul>	<p>[Nível 1 (Normal)], [Nível 2 (Detalhe)]</p>
<p><b>Gestão de certificados (apenas no 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 no 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 apresentar a mensagem de confirmação, introduza mais de um tinteiro 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</li> <li>• [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.trabalho em espera</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 no 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 também ser introduzidas utilizando as teclas numéricas.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesmo quando [Programação de potência] é aplicado, se [Def.trabalho em espera] estiver definido para [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] for definido para [OFF]. Quando [Definição de login] está definido para [ON], a impressão não é iniciada mesmo que chegue o período de tempo especificado.</li> <li>• Quando o período especificado em [Def.trabalho em espera] 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 um) 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 ou não.            Quando isto está definido para [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 3 mm (1/8") nos lados superior, inferior, esquerdo e direito.</li> <li>• <b>[Máximo]</b> São aplicadas margens de 1 mm (3/64") nos lados superior, inferior, esquerdo e direito.</li> </ul> <p> • Esta máquina não consegue imprimir em algumas áreas em torno das extremidades do papel (margens) independentemente do tamanho original.</p> <p>• Quando isto está definido para [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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área imprimível</li> </ul> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Imprimir</td> <td>314 mm × 548 mm (12 11/32" × 21 9/16")</td> </tr> <tr> <td>Copiar (Alimentador Automático de Documentos)</td> <td>295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")</td> </tr> <tr> <td>Copiar (Tampa de cristal)</td> <td>303 mm × 432 mm (11 15/16" × 17")</td> </tr> </tbody> </table>	Imprimir	314 mm × 548 mm (12 11/32" × 21 9/16")	Copiar (Alimentador Automático de Documentos)	295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")	Copiar (Tampa de cristal)	303 mm × 432 mm (11 15/16" × 17")	[Standard], [Máximo]
Imprimir	314 mm × 548 mm (12 11/32" × 21 9/16")						
Copiar (Alimentador Automático de Documentos)	295 mm × 430 mm (11 5/8" × 16 15/16")						
Copiar (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>	500 a 3.000 folhas (Definição de fábrica: 1.000 folhas)						
<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 só funciona quando tiver selecionado [Envelope] em [Tipo papel] para o tabuleiro standard.</p> <p> • Se imprimir em envelopes espessos ou enrugados, defina [Controlo de alimentação] para [Interv amplo].</p> <p>• É aconselhável utilizar esta função com [Melhor Imag envelope] do controlador da impressora. Para mais informações, consulte "Melhor Imag envelope" no "Manual do utilizador".</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Controlo de alimentação] [Standard], [Interv amplo]</li> </ul>						

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Tabuleiro saída em cada modo (quando utilizar o tabuleiro de empilhamento ou o finalizador multifunções)</b>  Especifique qual é o tabuleiro que tem prioridade em cada modo quando [Tabuleiro de saída] está definido para [Auto] no modo Cópia, modo Armazenamento ou modo USB, ou quando [Tabuleiro de saída] (no separador [Acabamento]) do controlador da impressora está definido para [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>• <b>Quando utilizar o tabuleiro de empilhamento de controlo automático:</b>  [Tabul. face para baixo], [Auto-Ctrl Stacking Tray]</li> <li>• <b>Quando utilizar o tabuleiro de empilhamento largo:</b>  [Tabul. face para baixo], [Tabul. Empilhamento Largo]</li> <li>• <b>Quando utilizar o empilhador de alta capacidade:</b>  [Tabul. face para baixo], [Empilhad. De alta capac.]</li> <li>• <b>Quando utilizar o finalizador multifunções:</b>  [Tabul. face para baixo], [Tabuleiro superior], [Tabuleiro empilh.]</li> </ul>
<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], [Lado], [Ambos]
<p><b>Gestão ficheiro área código de barras (apenas no 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 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</li> <li>• [Eliminar]</li> <li>• [Importar]</li> <li>• [Exportar]</li> </ul>
<p><b>Alimentador de Alta Capacidade (quando utilizar o alimentador de alta capacidade)</b>  Configure a posição até à qual o tabuleiro standard será baixado quando a máquina fica sem papel ou quando o botão de descida do tabuleiro standard é premido.</p>	Consulte p.55

Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Empilhador de Alta Capacidade (quando utilizar o empilhador de alta capacidade)</b>  Configure a posição até à qual o tabuleiro de empilhamento será baixado quando a máquina termina ou interrompe um trabalho que envia o papel para o empilhador de alta capacidade.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando definir para [Não baixar], o tabuleiro de empilhamento não será baixado no fim do trabalho. Esta definição é adequada quando se produzem muitos trabalhos de uma página (impressão variável) ou poucas impressões. Quando produzir poucas impressões, é possível encurtar o tempo de espera até o tabuleiro de empilhamento voltar à posição de impressão.</li> <li>Quando definir para [Para baixo para o transportador], o tabuleiro de empilhamento desce até ao transportador no fim do trabalho independentemente do número de impressões. Isto eliminará a necessidade de premir o botão de descida do tabuleiro de empilhamento quando se puxa todo o transportador para retirar um grande número de impressões. No entanto, não será possível imprimir o trabalho seguinte enquanto as impressões não forem retiradas e o tabuleiro de empilhamento não regressar à posição de impressão.</li> <li>Quando definir para [Baixar para a posição especificada], o tabuleiro de empilhamento desce até à posição especificada no fim do trabalho. Utilize esta definição para configurar uma posição que lhe permita retirar facilmente as impressões quando não utilizar o transportador.</li> <li>Quando o tabuleiro de empilhamento tiver acumulado um equivalente de 3.200 a 4.000 folhas, o tabuleiro de empilhamento desce até ao transportador independentemente da definição de [Empilhador de Alta Capacidade].</li> </ul>	<p>[Não baixar], [Para baixo para o transportador], [Baixar para a posição especificada]  Valor a introduzir: 150 mm - 400 mm (6" - 15")  (Definição de fábrica: 150 mm (6"))</p>
<p><b>Configuração tinta não RISO (apenas no painel de operações)</b>  Especifique se proíbe ou permite a utilização de tinta não RISO por cor.</p>	<p>Consulte p.49</p>
<p><b>Indic. def. bandeja</b>  Especifique se permite que os utilizadores sem autoridade de administrador alterem as definições da tabuleiro de papel.  Se isto for definido para [OFF], o botão [Definição tabuleiro papel] é desativado no ecrã [Informações do sistema] e no ecrã [Seleção papel] quando o utilizador que tem sessão iniciada não tem autoridade de administrador.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Definição de impressão programada (apenas no 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 selecionado a partir de [Formulário 1] ou [Formulário 2].</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Não é possível registar ou alterar as definições a partir do RISO Console quando utilizar o painel de operações da máquina.</li> <li>Também pode registar definições utilizando um ficheiro CSV.</li> </ul>	<p>Consulte p.39</p>

## 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>	<p>Consulte p.56</p>
<p><b>Entrada de endereço email</b>            Utilize esta função para registar até 300 endereços de correio para os quais poderá enviar os dados digitalizados por e-mail.            Os endereços registados aqui 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</li> <li>• [Nome]: 1 a 10 caracteres</li> <li>• [Índic]</li> </ul>
<p><b>Nível deteção cores/PB</b>            Especifique o nível no qual o original é automaticamente determinado como um original a cores ou um original a preto e branco quando [Modo cores] está definido para [Auto] para a digitalização. Quanto maior for o valor, mais fácil será determinar o original como um original a cores.</p>	<p>[1], [2], [3], [4], [5]</p>
<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 anterior trabalho de cópia.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Def.guardar doc.digitaliz</b>            Especifique se pretende eliminar automaticamente, num intervalo fixo, os documentos guardados na unidade SSD incorporada na máquina no modo Digitalização. Se [ON] estiver selecionado, 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 um)              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</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</li> <li>• [Password]: até 16 caracteres</li> <li>• [Capacidade correio (MB)]: 1 MB - 500 MB (Definição de fábrica: 5 MB)</li> <li>• [Tempo expirado (secs)]: 30 seg. - 300 seg. (Definição de fábrica: 60 seg.)</li> <li>• [Ender correio remetent]: até 256 caracteres</li> <li>• [endereço e-mail p. teste comunic.]: até 256 caracteres</li> <li>• [Teste comuni]</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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando isto está definido para [ON], o botão [Entr direta] aparece no ecrã [Endereço] ou [Destino] no modo Digitalização.</li> <li>• Quando isto está definido para [OFF], os utilizadores não podem enviar os dados digitalizados para os endereços ou destinos que não aqueles registados com [Entrada de endereço email] ou [Digitaliz.diretório dados].</li> </ul>	[OFF], [ON]
<p><b>Ler/gravar de endereços de email (apenas no RISO Console)</b>  Leia ou grave coletivamente endereços de correio a utilizar no modo Digitalização utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.38
<p><b>Ler/gravar do diretório dados digitalização (apenas no RISO Console)</b>  Leia ou grave coletivamente diretórios de dados de digitalização a utilizar no modo Digitalização utilizando um ficheiro CSV.</p>	Consulte p.38

## Configurar ao utilizar um leitor de cartões IC

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.37
Método de log-in	Configure o método de autenticação de login.	Consulte p.15



- 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.

## 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.	■ [OFF], [ON]	A definição de utilizador é necessária se estiver definida para [ON] para qualquer um dos modos (modo Cópia, Impressão ou Digitalização).
			■ [Tmp fecho ses auto]	
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.16)
3	Entrada índice remissivo	Especifica o nome do índice para facilitar a pesquisa quando utiliza o ecrã [Endereço] e a lista de utilizadores no ecrã [Login].	Atribui caracteres a cada um dos 12 botões. 1 a 2 caracteres	A definição de fábrica encontra-se em ordem alfabética.

Ordem	Definição de administrador Nome da função	Aplicação	Descrição das definições	Notas
4	Definição utilizador	Utilize esta definição para registar utilizadores que podem iniciar sessão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [Nome de utilizador]</li> <li>■ [Índice]</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 (números e/ou letras minúsculas)</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 um servidor de autenticação externo, não pode registar utilizadores.

## Definição de login

Especifique se é necessário iniciar sessão para aceder a cada modo e qual é o comportamento após o início de sessão.

Esta função permite restringir os utilizadores que podem utilizar esta máquina.

Se estiver definido para [ON], configure sempre 2 e 3 em "Registar utilizadores" (p.32).

### [Definição de login] para cada modo

Especifique se é necessário iniciar sessão para entrar num modo.

Definir valor: [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]

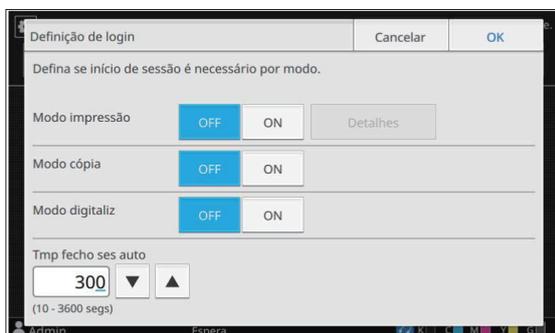
Especifique se começa a imprimir automaticamente os documentos colocados em espera quando acede ao modo Impressão.

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

## 1 No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl. Utiliz.] - [Definição de login].

É apresentado o ecrã [Definição de login].

## 2 Configure cada definição.



## 3 Toque em [OK].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## Efeitos noutros modos

As definições em [Definição de login] para cada modo (Imprimir, Copiar e Digitalizar) também afetam os restantes modos. A tabela seguinte indica se é necessário iniciar sessão nos restantes modos quando [Definição de login] está definida para [ON].

[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 digitaliz [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 digitaliz [ON]	Não necessário

## Definição grupo

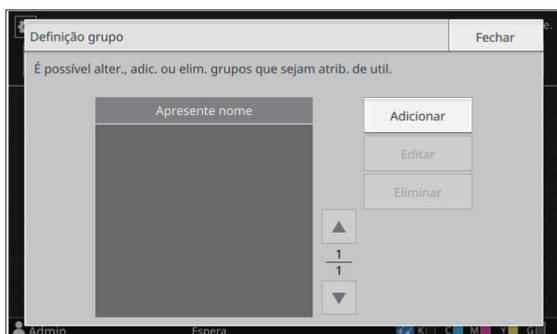
Especifique os grupos aos quais os utilizadores pertencem. Os grupos definidos aqui são utilizados com [Gru afilia] para [Definição utilizador].

Pode configurar até 60 grupos.

## 1 No ecrã [Menu Admin], selecione [Ctrl. Utiliz.] - [Definição grupo].

É apresentado o ecrã [Definição grupo].

## 2 Toque em [Adicionar].



Aparece o ecrã de introdução do nome do grupo.

## 3 Introduza o nome do grupo e toque em [OK].

## 4 Toque em [Fechar].



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

### Alterar um nome de grupo:

Selecione o grupo no ecrã [Definição grupo], toque em [Editar] e altere o nome do grupo.

### Eliminar um grupo:

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

- Os grupos definidos aqui também são utilizados com as definições seguintes.
  - [Gru afilia] para [Definição utilizador]
  - [Grupo seleccion] para [Definição de pasta partilhada]
  - [Registo da conta] (apenas no RISO Console)
- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## Definição utilizador

Utilize esta função para registar utilizadores que podem utilizar esta máquina. Defina os atributos de utilizador e as restrições de utilização. Pode registar até 1.000 utilizadores.



- Não se esqueça de concluir a [Definição grupo] antes de registar o grupo ao qual cada utilizador pertence. Para mais informações, consulte "Definição grupo" (p.34).

### [Nome de utilizador]

Introduza o nome de utilizador para iniciar sessão.

Caracteres indisponíveis: " / [ ] : + | < > = ; , \* ? \ `

### [Índice]

Especifique o índice ao qual um utilizador registado pertence.



- Configure corretamente [Índice]. Esta máquina não permite a atribuição automática de índices com base no nome do utilizador.

### [Direitos de Admin]

Especifique se pretende conceder a autorização a um utilizador registado.

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

### [Gru afilia]

Pode registar até três grupos de afiliação para um utilizador. Tem de configurar [Definição grupo] previamente.

### [ID início sessão no PC]

Introduza o nome de início de sessão no PC quando um utilizador registado efetua um trabalho de impressão.

(Definição de fábrica: o mesmo nome que o apresentado em [Nome de utilizador])

### [Questão c/password temp.]

Defina uma password temporária.

Utilize 1 a 16 caracteres (números e/ou letras minúsculas).

### [Definição de permissão]

Especifique os modos utilizáveis para um utilizador registado.

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

### [Limitação]

Especifique os limites de função para modo Impressão e modo Cópia. Pode aplicar a restrição de funções coletivamente para ambos os modos.

### • Disponibilidade de cópia/impressão a cores

Especifique se os utilizadores registados podem fazer impressões e cópias a cores.

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

#### - [Lmtr cntgm monocromá]

Especifique o número máximo de cópias e impressões monocromáticas permitidas.

Definir valor: Não selecionado, Selecionado (Definição de fábrica: Não selecionado)

[Limitar] (1 a 99.999 páginas)

[Atual] (1 a 99.999 páginas)

[Limpar]

#### - [Limitar contgm cores]

Especifique o número máximo permitido de impressões e cópias a cores.

Definir valor: Não selecionado, Selecionado

(Definição de fábrica: Não selecionado)  
[Limitar] (1 a 99.999 páginas)  
[Atual] (1 a 99.999 páginas)  
[Limpar]

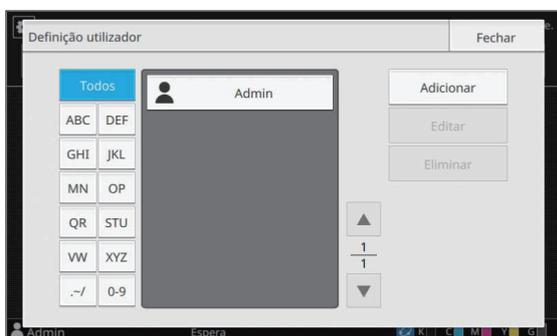


- Os itens de definição no ecrã [Limitação de impressão] ou no ecrã [Limitação de cópia] variam consoante a definição [Norma limite impressão/cópia].

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

É apresentado o ecrã [Definição utilizador].

## 2 Toque em [Adicionar].



Aparece o ecrã de introdução do nome de utilizador.

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

Aparece o ecrã de introdução de uma palavra-passe temporária.

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

Aparece o ecrã de reintrodução da palavra-passe temporária.

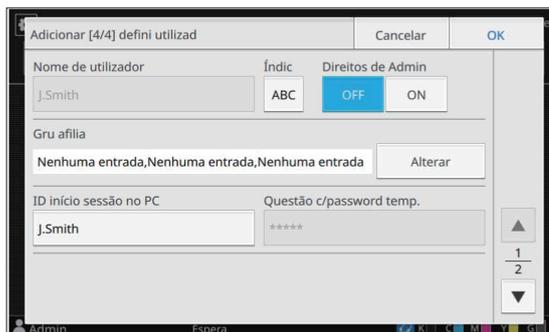
## 5 Introduza novamente a password temporária e toque em [Seguinte].

Aparece o ecrã de seleção do utilizador.



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

## 6 Configure cada definição.



- Certifique-se de que configura [Índic].
- Se [ID início sessão no PC] estiver incorreto quando [Modo impressão] em [Definição de permissão] está definido para [ON], não é possível receber trabalhos do computador. Certifique-se de que a ID de início de sessão no PC correta é introduzida em [ID início sessão no PC].

## 7 Toque em [OK].



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

### 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.

### Adicionar um utilizador:

Clique em [Adicionar utiliz] no ecrã [Definição utilizador].

### Eliminar um utilizador:

Selecione um utilizador no ecrã [Definição utilizador] e clique em [Elimin este utilizador] no ecrã [Editar].

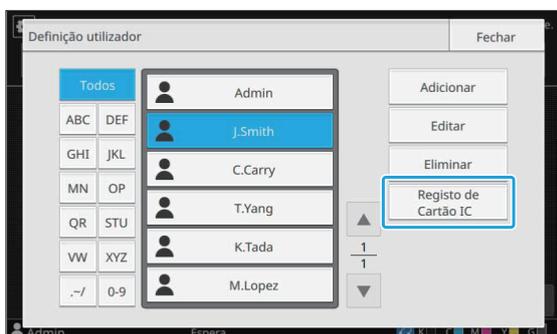
### Alterar as definições:

Selecione um utilizador no ecrã [Definição utilizador] e configure as informações do utilizador no ecrã [Editar].

## 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 [Registo de 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  ao lado esquerdo do nome de utilizador altera-se 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, ID 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.69).

A explicação seguinte aplica-se a uma situação em que o leitor de cartão IC esteja ligado.

- 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.

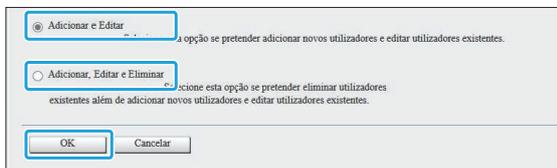


- Os itens de definição de utilizador num ficheiro CSV variam consoante os limites de função, tipo de máquina e ligação de equipamento opcional.

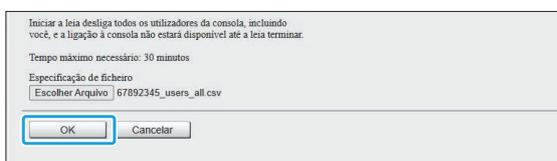
- 5 **Clique em [Leia o ficheiro CSV].**



## 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].



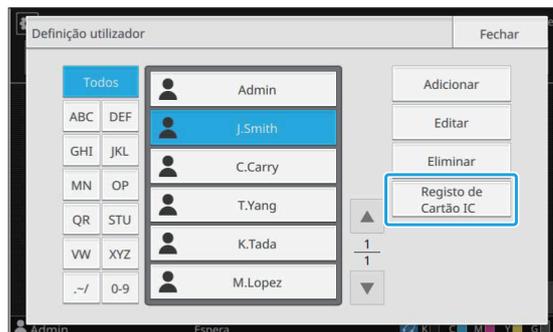
- Se a operação [Leia o ficheiro CSV] não for concluída corretamente, transfira o ficheiro de detalhes de erros a partir do ecrã [Ler/gravar informações de utilizadores] e verifique o motivo da falha.
- Não é possível ligar ao RISO Console durante uma leitura/gravação de um ficheiro CSV. Além disso,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

## 9 Selecione o nome do utilizador.

## 10 Toque em [Registo de 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 registar 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 registar coletivamente endereços de correio e diretórios de dados de digitalização” (p.72).

## 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 registar endereços de correio



Quando registar 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.72.) Pode registar 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 registar endereços de correio



Quando registar 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.



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.

## Utilizar um servidor de autenticação externo

Com a utilização de [Servidores de autenticação], é possível efetuar o controlo de utilizadores através de um servidor de autenticação 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 geridas centralmente pelo servidor de autenticação externo, não há necessidade de registar informações de utilizador nesta máquina.



- **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 de [Adicionar a favoritos] e [Guard. c/predef] 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 restritas utilizando uma autenticação de servidor 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 que não 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]. A opção [Cartão IC e nome util] é aplicada neste caso.

### ■ Definição de administrador

- Uma vez que os utilizadores são geridos no servidor de autenticação 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 registrar limitações de contagem de utilizadores.

## ■ Itens de definição

Os itens que pode definir 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 neste dispositivo, certifique-se de que regista 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</li> <li>• [Procurar password]<sup>*2</sup>: até 32 caracteres</li> <li>• [Procurar raiz]<sup>*3</sup>: até 256 caracteres</li> <li>• [Proc abra]<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 (apenas letras maiúsculas)</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> Com até 32 caracteres, é possível definir um máximo de 5 atributos para os cartões IC que são 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] [OFF], [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 repetiç 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 isto para [ON], pode repor 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.78).</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> • Quando a opção [Definiçã início sessão] está definida para [OFF], a autenticação é efetuada de acordo com a prioridade especificada no ecrã [Definições do servidor].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o servidor DNS (IPv4)/(IPv6) estiver definido para não ser utilizado em [Definição da rede (Detalhes)], a definição do domínio não está indisponível.</li> <li>• Se a definição do servidor Kerberos estiver em branco, o endereço IP do servidor LDAP é apresentado no ecrã [Seleção de início de sessão].</li> </ul>	[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
<p><b>Atributo de endereço de correio</b>  Quando seleccionar [Digitaliz] - [Correio] num estado em que a definição de servidor de autenticação esteja a ser utilizada, o endereço configurado com [Atributo de endereço de correio] é apresentado em [Endereço].</p>	Até 256 caracteres

\*1 Procurar nome de início de sessão para aceder ao servidor de autenticação

\*2 Procurar password para aceder ao servidor de autenticação

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

\*4 Procurar abrangência 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. Utiliz.] - [Servidores de autenticação].**

É apresentado o ecrã [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 entre as páginas de itens de definição
- ③ Apresenta os detalhes de definição
- ④ Muda entre as páginas de detalhes de definição

Siga as instruções no ecrã para configurar as definições.

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

É apresentado o ecrã [Servidores de autenticação].



- É possível seleccionar 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 para cada servidor.

**Alterar as definições:**

Selecione a pasta relevante e toque em [Editar]. Altere as definições.

**Eliminar um servidor:**

Selecione a pasta relevante e toque em [Eliminar].

**Para definir a prioridade do contacto ao efetuar a autenticação:**

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

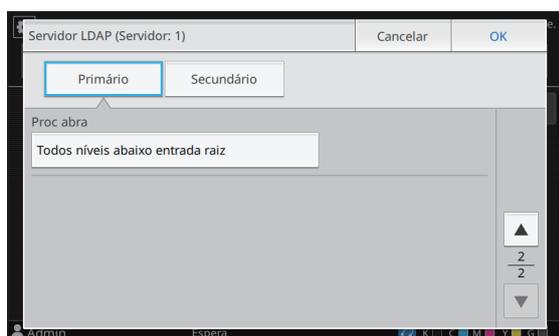
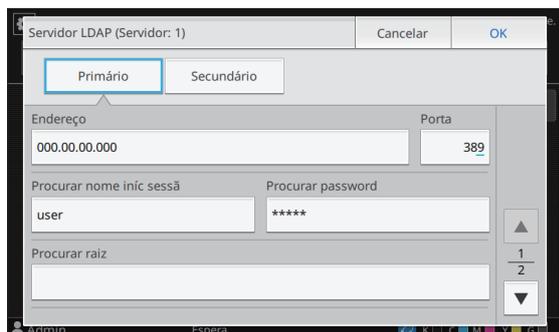
- Não é necessário registar um servidor Kerberos quando não se pretende utilizar um servidor Kerberos. O Servidor Kerberos no ecrã [Definições do servidor] fica em branco.

Quando imprimir a partir de um computador, é necessário registar um servidor LDAP.

- Se registar apenas um servidor LDAP, apenas a autenticação de cartão IC estará disponível. Neste caso, os utilizadores não poderão utilizar a autenticação de início de sessão com as suas palavras-passe.

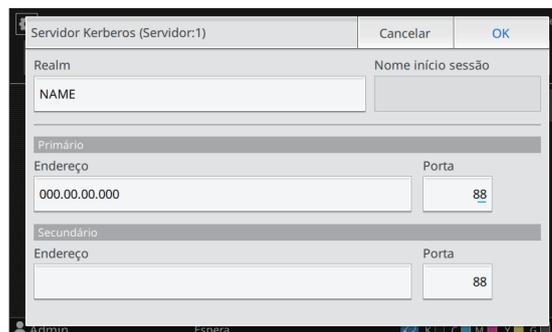
Se registar também um Servidor Kerberos, a autenticação por palavra-passe fica disponível. Selecione o servidor relevante para registar de acordo com o método de autenticação que utiliza.

### 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:  
example.com
  - [Porta]: introduza o número da porta utilizando as teclas numéricas.
  - [Procurar nome inic sessã]: especifique um nome de início de sessão a procurar para aceder ao servidor de autenticação.
  - [Procurar password]: especifique uma password a procurar para aceder ao servidor de autenticação.
  - [Procurar raiz]: especifique o DN (Nome Distinto) que é a raiz de pesquisa para o utilizador no servidor de autenticação.
  - [Proc abra]: especifique uma abrangência de procura 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 usada para autenticação com o Servidor Kerberos.
  - [Nome início sessão]: especifique um nome de domínio apresentado no ecrã [Seleção de início de sessão] quando inicia sessão no servidor de autenticação. Quando deixa 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 é concluído, é apresentado o ecrã [Menu Admin].



• O ecrã [A processar] é apresentado 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.12)

## 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.23).

### 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 [Guard. c/predef] 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 que não 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]. A opção [Cartão IC e nome util] é aplicada neste caso.

### ■ 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 a opção [Definição de login] estiver definida para [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] para [ON].



• [Def.trabalho em espera] 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 para [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 se a alimentação tiver sido desligada com 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.



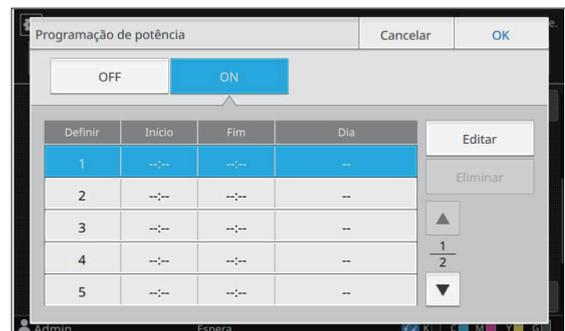
- Os trabalhos em espera são guardados até a alimentação ser reposta mesmo que a alimentação tenha sido desligada com a tecla [Power] no painel de operações.
- Esta máquina consome a mesma quantidade de energia quando a alimentação está desligada utilizando a função de programa de alimentação como quando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

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

É apresentado o ecrã [Programação de potência].

## 2 Toque em [ON].

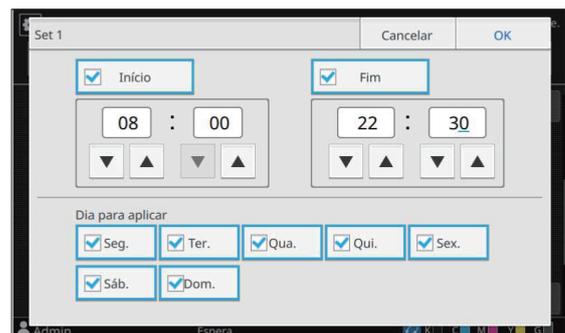
## 3 Selecione o conjunto para o qual pretende guardar as definições e toque em [Editar].



Aparece o ecrã para definir a hora de início, a hora de fim e o dia da semana.

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

Pode definir a hora selecionando as respetivas caixas de verificação.



## 5 Selecione o dia a aplicar.

Pode definir a mesma hora para diferentes dias da semana.

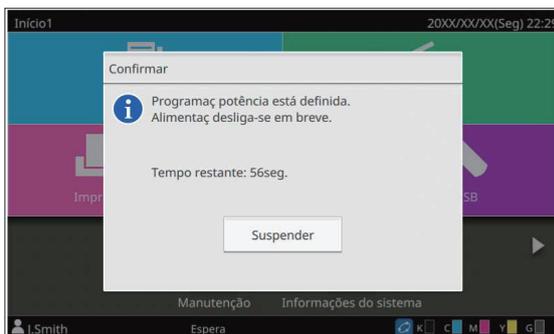
## 6 Toque em [OK].

É apresentado o ecrã [Programação de potência].

## 7 Toque em [OK].

Aparece o ecrã [Menu Admin] e a função de programação de potência é ativada.

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]. Feche o ecrã [Confirmar] para suspender o processo de desativação. O ecrã [Confirmar] será novamente apresentado após um minuto.

Se não tocar em [Suspende] durante o último minuto antes da hora de fim definida, a máquina inicia o processo de desativação.



- 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.12)

## 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] (Definição de fábrica: [OFF])



### • 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 para [ON].**

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

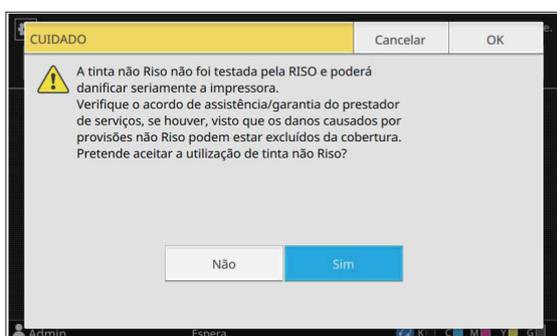
## 1 Selecione [Impressora] - [Configuração tinta não RISO] no ecrã [Menu Admin].

É apresentado o ecrã [Configuração tinta não RISO].

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



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



## 4 Toque em [OK].

### 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.



- Não é possível selecionar [LAN1] quando se utiliza o controlador de impressão opcional.

#### [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 for utilizado qualquer 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.12)
- Os itens seguintes são apresentados apenas quando os configura a partir do RISO Console.
  - [Domínio-Nome]
  - [Nome anfitrião]
  - [Endereço MAC]
  - [Comentário]
  - [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.



- Não é possível selecionar [LAN1] quando se utiliza o controlador de impressão opcional.

#### [Mét defin endereço]

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

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

(Definição de fábrica: [Manual])

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

Defina estes itens se tiver seleccionado [Manual] para [Mét defin 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.12)
- Os itens seguintes são apresentados apenas quando os configura a partir do RISO Console.
  - [Domínio-Nome]
  - [Nome anfitrião]
  - [Endereço MAC]
  - [Comentário]
  - [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.



- Não é possível seleccionar [LAN1] quando se utiliza o controlador de impressão opcional.

### [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.

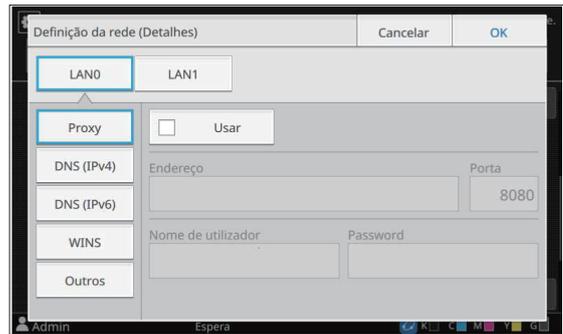
### [Outros]

Selecione o método para ligar ao RISO Console.

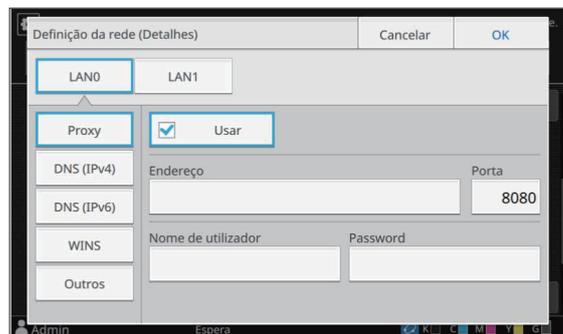
## 1 Selecione [Sistema] - [Definição da rede (Detalhes)] no ecrã [Menu Admin].

É apresentado o ecrã [Definição da rede (Detalhes)].

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

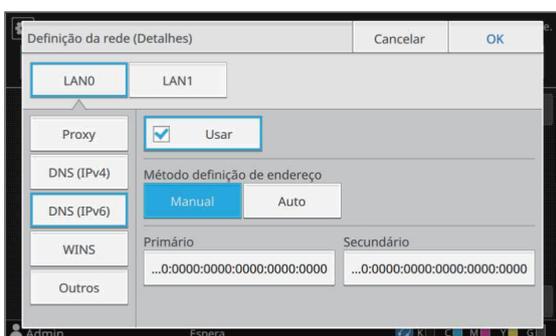
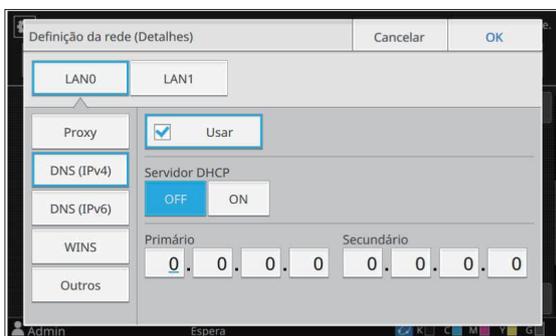


## 3 Selecione [Proxy] e, em seguida, selecione a caixa de verificação [Usar].



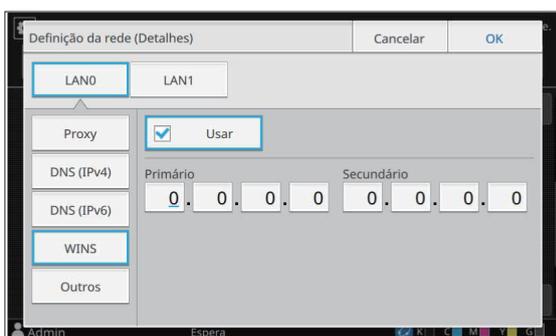
- Se seleccionar [Usar], pode introduzir valores nas caixas de texto [Endereço], [Porta], [Nome de utilizador] e [Password]. Quando toca em qualquer caixa de texto que não [Porta], aparece um ecrã de introdução de dados. Após introduzir um valor, toque em [OK]. Introduza um valor em [Porta] utilizando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

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



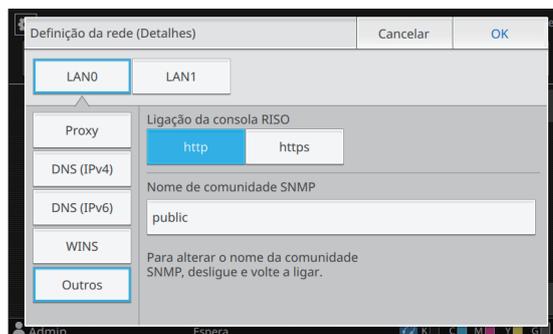
- Se selecionar [Usar], pode definir [Servidor DHCP] ou [Método definição de endereço].
- Se selecionar [OFF] para [Servidor DHCP] ou [Manual] para [Método definição de endereço], pode introduzir valores em [Primário] e [Secundário].
- Para IPv4, utilize as teclas numéricas para introduzir os endereços.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

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



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

## 6 Selecione [Outros] e configure cada item.



- Quando estabelecer a ligação ao RISO Console com https\*, especifique um modo de transferência de rede para [Link Speed/Duplex Mode] no 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/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.12)

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



- Não é possível selecionar [LAN1] quando se utiliza o controlador de impressão opcional.

**[OFF], [ON]**

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

**[Endereço IP]**

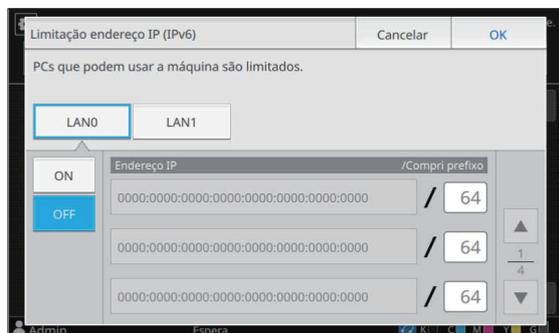
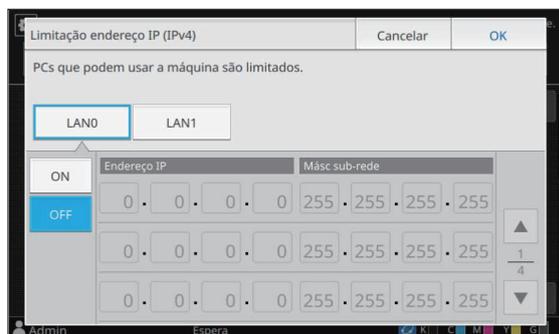
**[Másc sub-rede] (quando utilizar IPv4)**

**[Compri prefixo] (quando utilizar IPv6)**

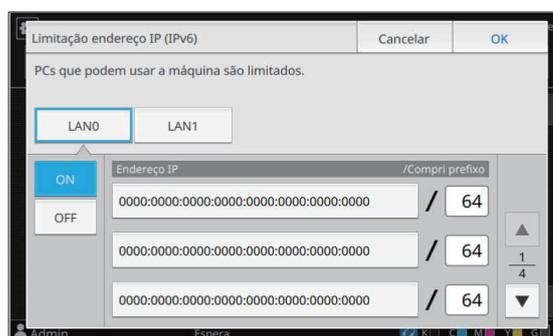
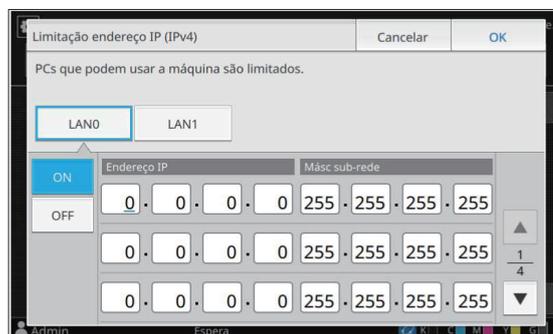
**1 Seleccione [Sistema] - [Limitação endereço IP (IPv4)] ou [Limitação endereço IP (IPv6)] no ecrã [Menu Admin].**

É apresentado o ecrã [Limitação endereço IP (IPv4)] ou o ecrã [Limitação endereço IP (IPv6)].

**2 Seleccione [LAN0] ou [LAN1].**



**3 Seleccione [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 para "192.0.2.100", os computadores com endereço IP no intervalo de "192.0.2.1" a "192.0.2.254" pode aceder à máquina.  
Os computadores com um endereço IP fora deste intervalo não poderão aceder à máquina.

**4 Toque em [OK].**

É apresentado o ecrã [Menu Admin].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## 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.



- Em [Definição IPsec], as definições [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.



- Não é possível seleccionar [LAN1] quando se utiliza o controlador de impressão opcional.

### [OFF], [ON]

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

### [Prioridade], [Política de segurança], [Mudr pri] [Adicionar], [Editar], [Eliminar]

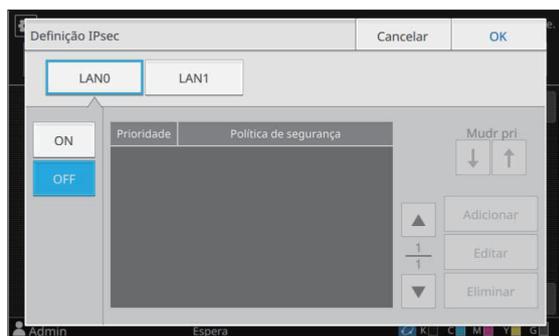
Pode registar até 10 políticas de segurança, tanto para LAN0 como para LAN1.

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

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

É apresentado o ecrã [Definição IPsec].

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



## 3 Selecione [ON].

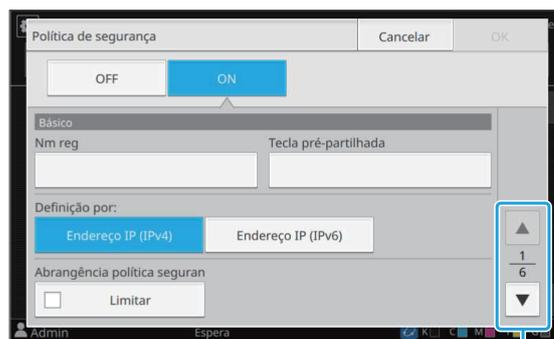
## 4 Toque em [Adicionar].

Quando o ecrã [Política de segurança] for apresentado, 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, selecione-a e toque em [Editar] ou [Eliminar].
- Toque em [OK] se não estiver a 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. Mude entre as páginas de definições com [▲] e [▼] e configure todas as definições.
- Toque em [Nm reg] para fazer aparecer o ecrã [Nm reg]. Após introduzir o nome da política de segurança, toque em [OK].
- Toque em [Tecla pré-partilhada] para fazer aparecer o ecrã [Tecla pré-partilhada]. Toque em [Seguinte] após introduzir a tecla pré-partilhada. É apresentado o ecrã [Tecla pré-partilhada(confirmar)]. Após introduzir novamente a tecla pré-partilhada, toque em [OK].
- O nome da política de segurança tem de ter entre 1 e 32 caracteres alfanuméricos e a chave pré-partilhada tem de ter entre 0 e 32 caracteres.
- Se introduzir um nome de política de segurança registado, é apresentado o ecrã [Confirmar]. Siga as instruções na mensagem ao introduzir novamente o nome da política de segurança.

- Para limitar a abrangência 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 fazer aparecer o ecrã [IKE] e configure as definições.

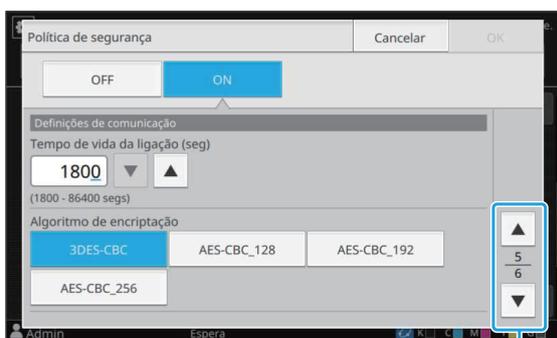


Muda as páginas do ecrã de definição



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

## 7 Toque em [▼] para fazer aparecer o 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].

São definidos os detalhes da definição da política de segurança e o ecrã [Definição IPsec] é apresentado.

## 9 Toque em [OK].

É apresentado o ecrã [Menu Admin].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## Alimentador de Alta Capacidade

Configure a posição até à qual o tabuleiro standard será baixado quando o papel acabar ou quando o botão de descida do tabuleiro standard é premido.

### [Sem papel]

[1], [2], [3] (Definição de fábrica: [3])

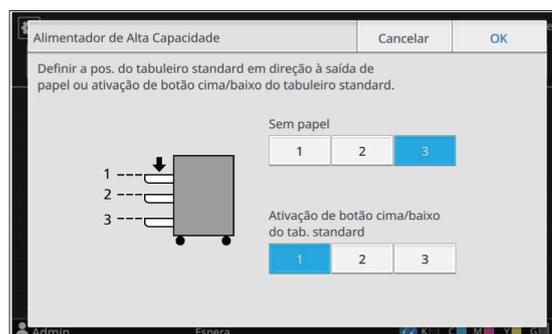
### [Ativação de botão cima/baixo do tab. standard]

[1], [2], [3] (Definição de fábrica: [1])

## 1 Seleccione [Impressora] - [Alimentador de Alta Capacidade] no ecrã [Menu Admin].

É apresentado o ecrã [Alimentador de Alta Capacidade].

## 2 Configure cada definição.





- Quando a opção [Sem papel] está definida para [3], o tabuleiro standard desce até à posição mais baixa quando o papel acaba. É possível colocar uma quantidade maior de papel de cada vez, mas isso obriga o utilizador a agachar-se para colocar o papel. Quando a opção [Sem papel] está definida para [1] ou [2], o tabuleiro do papel é parado antes de chegar à posição mais baixa, permitindo que o utilizador coloque o papel em pé.
- Quando a opção [Ativação de botão cima/baixo do tab. standard] está definida para [1] ou [2], o utilizador pode colocar uma quantidade maior de papel em pé se baixar a posição do tabuleiro de papel gradualmente.

### 3 Toque em [OK].

É apresentado o ecrã [Menu Admin].



- Quando o botão de descida do tabuleiro standard é premido com o tabuleiro standard numa posição mais abaixo da posição de descida configurada, o tabuleiro standard será baixado até ao número de posição seguinte.
- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## 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.51)

### [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), sendo utilizado para transferir dados digitalizados para o servidor FTP.
- SMB significa Server Message Block (bloco de mensagens de servidor), sendo utilizado para transferir dados digitalizados para uma pasta partilhada do computador.
- UNC for SMB (UNC) significa Universal Naming Convention (convenção de nomenclatura universal) e é especificado como \\(endereço IP ou nome do computador)\(nome da pasta partilhada)\(nome da subpasta).



- [Procura auto.] aparece quando [SMB] ou [SMB (UNC)] é seleccionado.

Utilize esta definição para recuperar 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 utilizar 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 abaixo mostra como guardar dados digitalizados numa pasta partilhada através de SMB.

Para guardar dados digitalizados, é necessário criar primeiro uma pasta partilhada num computador na rede.

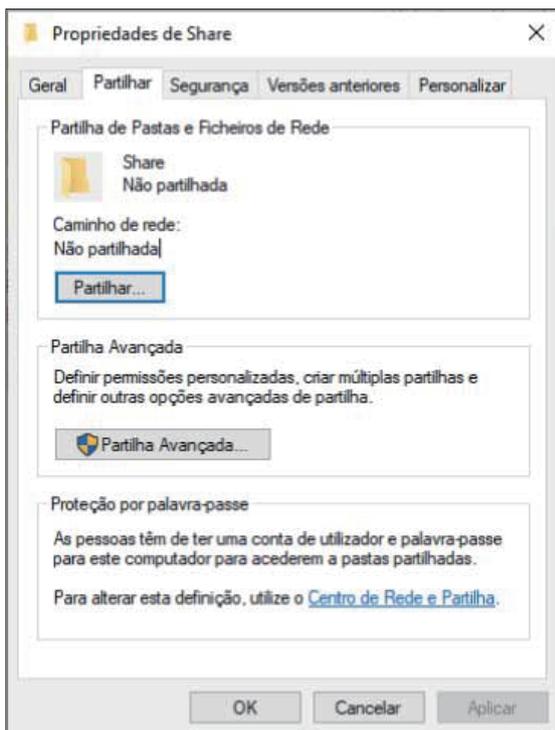


- Inicie sessão como utilizador com autorização de administrador.

**1** Crie uma pasta num local pretendido no computador que está na rede.

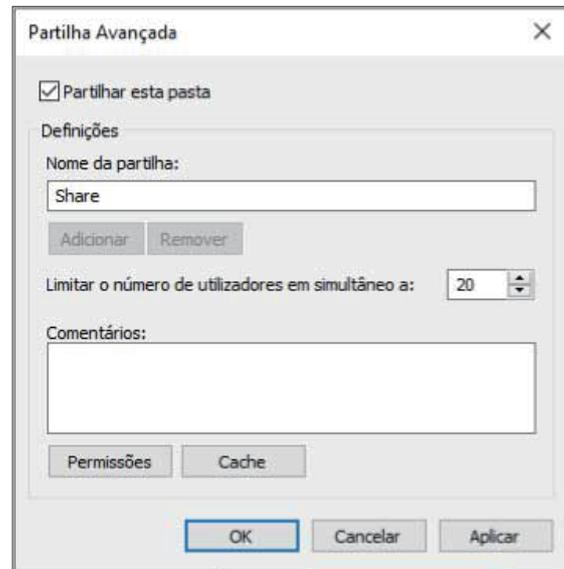
**2** Clique com o botão direito do rato na pasta e clique em [Propriedades].

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



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

Este nome da partilha é necessário para os próximos passos.

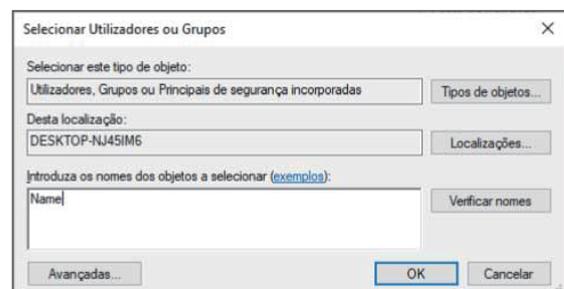


**5** Clique em [Permissões] e depois em [Adicionar].

**6** Execute uma das seguintes operações para selecionar um nome de início de sessão de utilizador.

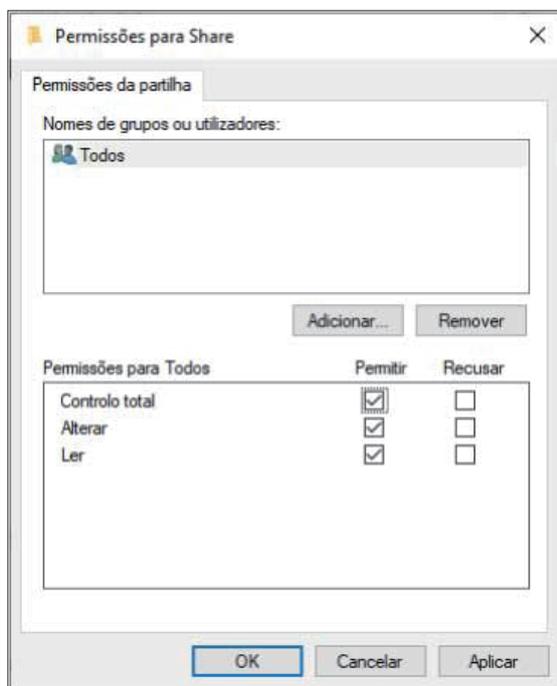
Clique em [Avançadas] e recupere os nomes de início de sessão de utilizador.

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



**7** Clique em [OK].

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



- 9 Clique em [OK].

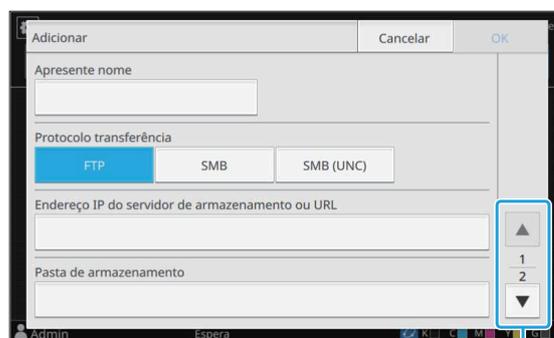
## Especificar um destino de armazenamento de dados digitalizados

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

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

- 3 Configure as definições.

Quando estiver seleccionado [FTP] 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 está a utilizar no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a password que utiliza para o nome de utilizador acima.

Quando estiver seleccionado [SMB] para [Protocolo transferência]

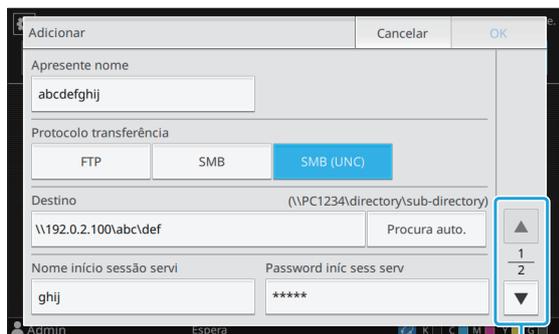


Muda as páginas do ecrã de definição



- 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 está a utilizar no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a password que utiliza para o nome de utilizador acima.

Quando estiver selecionado [SMB (UNC)] 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 está a utilizar no computador.
- Em [Password inic sess serv], introduza a password que utiliza para o nome de utilizador acima.

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

É apresentado o ecrã de processamento. É apresentado 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].

Quando o utilizador toca em [Fechar] no ecrã [Confirmar], é apresentado o ecrã [Digitaliz.diretório dados].



- Esta função pode também ser configurada a partir do RISO Console. (Consulte p.12)

## Encriptação de dados SSD

Encripta os dados que são guardados na unidade SSD da máquina, como dados de trabalhos e dados de documentos.

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

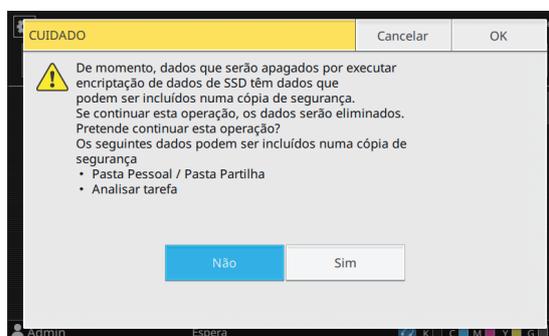


- Não é possível cancelar a encriptação/desencriptação de dados da unidade SSD com o processo em curso.
- Não é possível utilizar a máquina durante a encriptação/desencriptação de dados da unidade SSD.
- A encriptação/desencriptação de dados da unidade SSD pode demorar muito tempo.
- Não desligue a alimentação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

Para encriptar os dados da unidade SSD desta máquina, selecione [ON] e toque em [OK]. Quando o ecrã [Confirmar] for apresentado, leia a mensagem de confirmação e toque novamente em [OK].

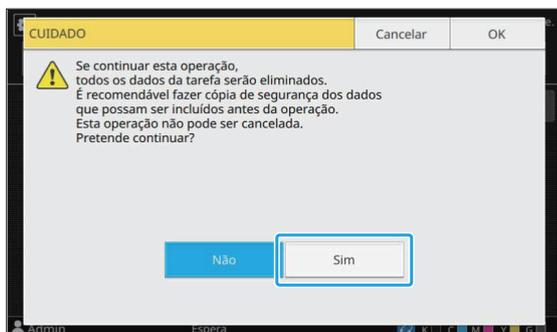
Todos os dados de trabalhos são eliminados quando os dados da unidade SSD são encriptados ou desencriptados. Não é possível restaurar os dados após a sua eliminação.

Quando os dados que podem ser salvaguardados são incluídos nos dados a eliminar, é apresentado o ecrã [CUIDADO].



## Quando pretende efetuar uma cópia de segurança dos dados

Selecione [Sim] e toque em [OK]. É apresentado o ecrã [CUIDADO] novamente.



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 da unidade SSD.

Volte ao ecrã [Início1] 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 “Copiar para uma unidade flash USB ou outra pasta” no “Manual do utilizador”.
- Dados de trabalhos de digitalização guardados na unidade SSD da máquina  
Pode transferir os dados da RISO Console para o seu computador para efetuar cópias de segurança.  
Para mais informações, consulte “Transferir trabalhos digitalizados para um computador” no “Manual do utilizador”.

Quando a cópia de segurança dos dados estiver concluída, volte ao ecrã de encriptação de dados da unidade SSD e efetue novamente a operação.



- Mesmo quando a cópia de segurança dos dados está concluída, é apresentado o ecrã [CUIDADO] caso os dados copiados permaneçam na unidade SSD 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 SSD] 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.

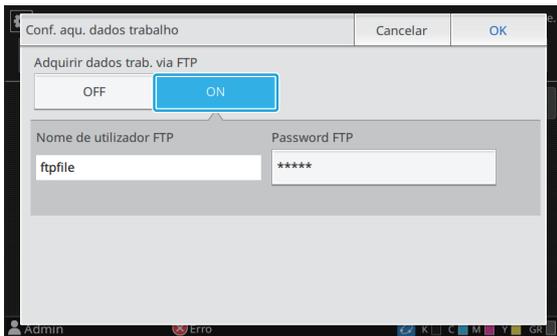
### [Nome de utilizador FTP]

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 PS opcional

Quando o Kit de PS opcional 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 [Informações do sistema] - [Info máquina] - [Estado/Opções]. Se estiver instalado, aparece [Instalada] na caixa [Kit de PostScript].
- As definições de fábrica estão sublinhadas.

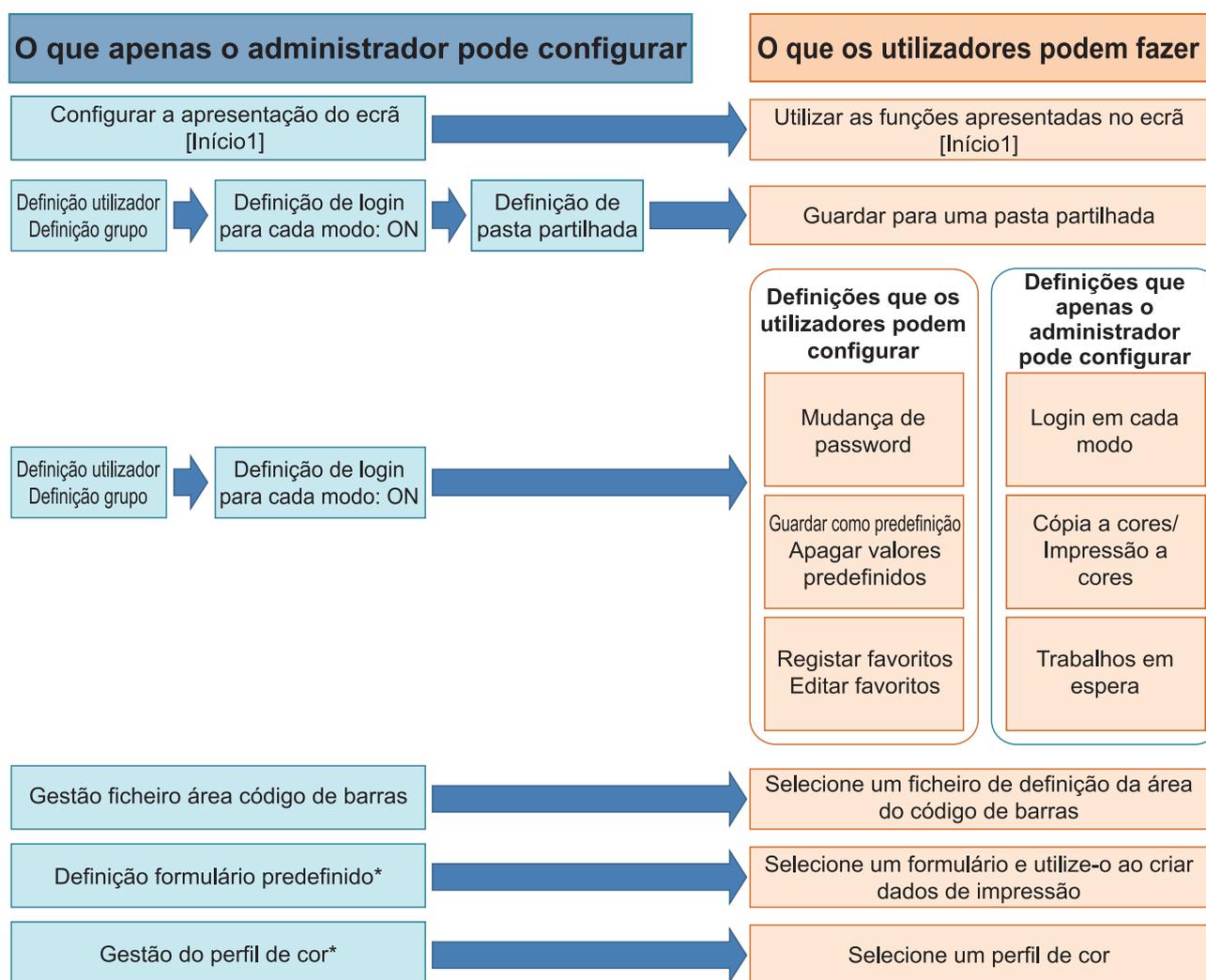
Definição/Descrição	Valor definido/Detalhes
<p><b>Definição formulário predefinido</b>            Pode registar os dados de formulário registados na máquina como um formulário personalizado com um número especificado.            Os formulários selecionados para Formulário do usuário 1 até Formulário 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 máquina 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 definindo as definições Pré-processamento e Miniatura para [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 do 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



\* Quando utilizar o Kit de PS opcional



• Para informações sobre como configurar as definições do menu de administrador, consulte “Itens de definição do Menu de administrador” (p.13).

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] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>
<b>Funções apresentadas no ecrã [Início1]</b> (Definir as funções acessíveis a todos os utilizadores)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em [Personalização ecrã inicial] - [Apres defin], defina para [ON] as funções às quais permite que os utilizadores acedam.</li> </ul>
<b>Guardar como predefinição</b> <b>Limpar valores predefinidos</b> (Registar definições utilizadas frequentemente como valores predefinidos pessoais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>
<b>Registar favoritos</b> <b>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] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se [Definição de login] estiver definido para [OFF], o ecrã [Favoritos] mostra 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] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> </ul>

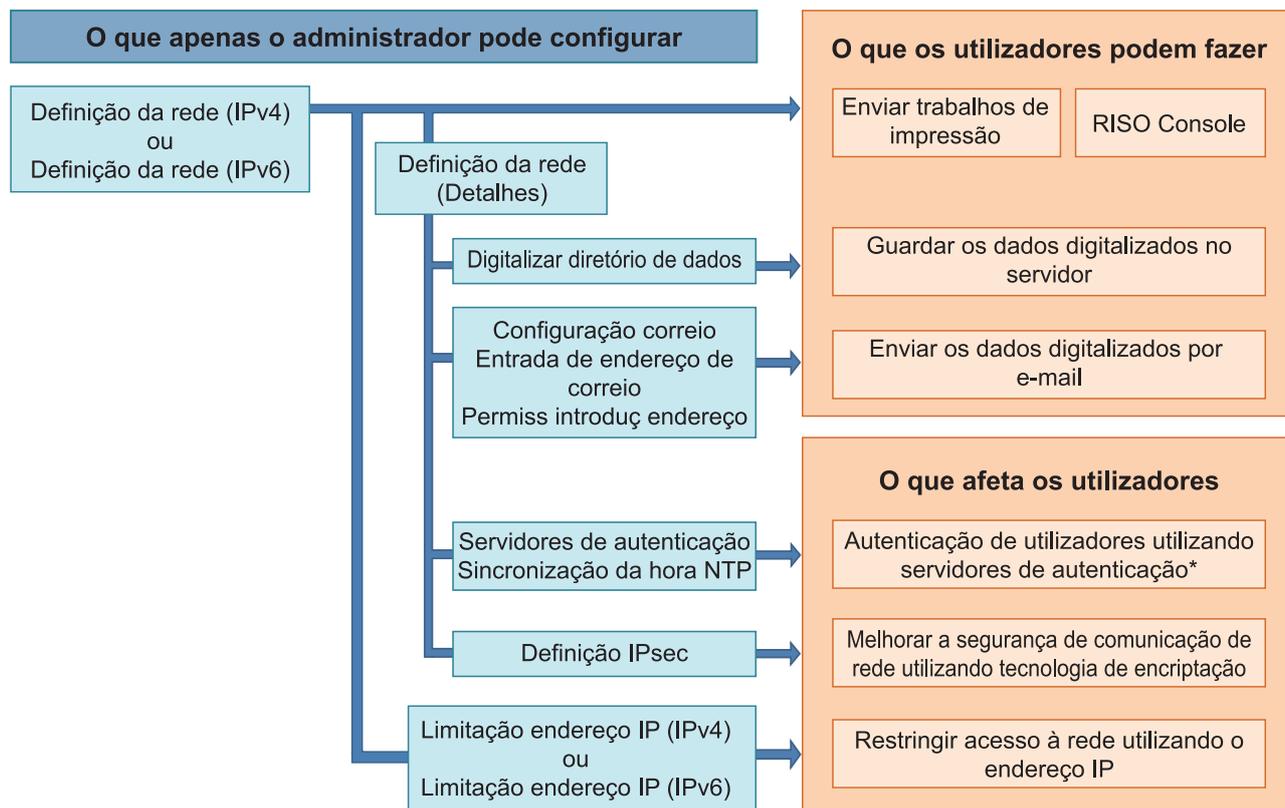
Para restringir a utilização das funções seguintes por utilizador, configure as definições seguintes na definição de administrador.

Se [Definição de login] estiver definido para [OFF], não é restringida qualquer função.

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] para [ON].</li> <li>• Registe os 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] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• Especifique [Limitação] em [Definição de permissão].</li> </ul>
<b>Armazenamento (guardar) (Pasta pessoal)</b> (Criar uma pasta pessoal e guardar os dados de impressão e digitalização na pasta pessoal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] para [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>Armazenamento (guardar) (Pasta partilha)</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] para [ON].</li> <li>• Registe os grupos com [Definição grupo].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] para [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>Armazenamento (carregar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] para [ON].</li> <li>• Registe os grupos com [Definição grupo].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] ou [Modo cópia] para [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] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo digitaliz] para [ON].</li> </ul>
<b>USB (carregar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Definição de login] para [ON].</li> <li>• Registe os utilizadores com [Definição utilizador].</li> <li>• [Definição de permissão]: Defina [Modo impressão] para [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.



\* A utilização de algumas funções é restringida. (Consulte p.41)

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 um nome de 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 um nome de 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] para [ON] ou quando define [Cons energi (em Suspens)] em [Def poupança energia] para [Baixo].

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

Funções que estão restritas quando [Hiperligação sistema externo] está definido para [ON]		
Definição utilizador	Autenticação Servidores	Mudança de password
Definição grupo	Pastas pessoais	Registar/Editar o livro de endereços pessoal
Limitação de contagem Imprimir/Copiar	Registar favoritos pessoais	Cópia a cores/ Impressão a cores
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)	“user”: 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	Characters other than numbers (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 caracteres 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
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 coluna 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 characters (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 impressora. 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 do modelo)	Códigos para distinguir os modelos do ficheiro de registo da conta Série ComColor GL: [FA] Série ComColor GD: [DA] Série ComColor FT: [EA], [EB] Série ComColor FW: [CA]
2	Format version (Versão de formato)	Versão do formato do registo da conta (Apresenta a versão como [2 dígitos].[2 dígitos])
3	Charset (Conjunto de caracteres)	Conjunto de caracteres utilizado no ficheiro CSV do registo de conta
4	MODEL (Nome do modelo)	Nome do modelo
5	SERIAL (Número de série)	Número de série registado nesta máquina
6	VERSION (Versão do firmware)	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: o mês ou data em que o registo da conta é registado (Apresentada como AAAA/MM/DD)
8	TIME (Hora)	Hora em que o registo da conta foi adquirido Para a lista atual de trabalhos: hora de aquisição do registo da conta Para o ficheiro de histórico: fixa como "00:00:00" (Apresentada como hh:mm:ss)
9	PRINTER NAME (Nome da impressora)	"Nome da impressora" especificado para [Definição da rede]
10	PRINTER IP ADDRESS IPv4 (Endereço IP da impressora)	"Endereço IP (IPv4)" da porta LAN0 ou predefinida
11	PRINTER IP ADDRESS IPv6 (Endereço IP da impressora)	"Endereço IP (IPv6)" da porta LAN0 ou predefinida
12	PRINTER IP ADDRESS IPv4_LAN1 (Endereço IP da impressora)	"Endereço IP (IPv4)" da porta LAN1
13	PRINTER IP ADDRESS IPv6_LAN1 (Endereço IP da impressora)	"Endereço IP (IPv6)" da porta 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)
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 hora de início do trabalho (Apresentadas como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)

No.	Nome de item	Detalhes
20	End job (Data de conclusão do trabalho)	Data e hora de conclusão do trabalho (Apresentadas como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
21	Start printing (Data de início da impressão)	Data e hora de início da impressão (Apresentadas como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
22	End printing (Data de conclusão da impressão)	Data e hora de conclusão da impressão (Apresentadas como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
23	Start transferring (Data de início da transferência)	Data e hora de início do envio ou da gravação de um trabalho (Apresentadas como AAAA-MM-DD hh:mm:ss)
24	End transferring (Data de conclusão da transferência)	Data e hora de conclusão do envio ou da gravação de um trabalho (Apresentadas 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: Done Quando o trabalho é suspenso e terminado: Suspend Quando o trabalho termina com um erro: Error
27	Job status2 (Estado do trabalho 2)	Estado do trabalho que foi suspenso ou terminado Quando a alimentação é desligada: 1 Quando o trabalho é eliminado a partir do painel de operações: 2 Quando o trabalho é eliminado a partir do RISO Console: 3 Quando ocorre um erro e o trabalho é terminado: números de erro
28	Original size (Tamanho do original)	Tamanho do original (Apresentado como tipo e tamanho do original) Para originais com mistura de tamanhos: Mixed
29	Original pages (Número de páginas no original)	Número de páginas no original
30	Sender name (Nome do remetente)	Nome do computador que enviou os trabalhos (Até 63 caracteres)
31	PC IP address (Endereço de IP do computador)	Endereço de IP do computador que envia os trabalhos Quando o kit de PS opcional está ligado: em branco Quando vários adaptadores estão configurados, é apresentado o endereço IP da porta definido como predefinição.
32	Destination (Destino)	Destino de um trabalho Unidade de estado sólido da máquina: SSD Unidade flash USB: USB Servidor: SMB, FTP Enviado por e-mail: Mail
33	Job comment (Comentário do trabalho)	Um comentário que é aplicado ao trabalho
34	PS RIP (RIP de PS)	Trabalhos do kit de PS opcional: On Trabalhos que não sejam do kit de PS opcional: Off
35	Print pages (Número de páginas impressas)	Número de páginas das imagens impressas Quando é utilizada a impressão duplex: 2 páginas por folha de papel

No.	Nome de item	Detalhes
36	Output volume (Número de cópias)	Número de cópias a imprimir definido pelo utilizador Quando a definição do 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 de papel de saída (Apresentado como tipo e tamanho do papel) Para originais com mistura de tamanhos: Mixed
38	Paper type (Tipo de papel)	Tipo de papel
39	Color (Definições de cor)	Definições do modo de cor
40	Duplex printing (Impressão duplex)	Definições da impressão duplex
41	Imposition (Imposição)	Definições de imposição Nenhuma: Off Quando a repetição de imagem está definida: Multi-up(Single-page) Quando a combinação está definida: Multi-up(Multi-page) Quando a brochura está definida: Booklet Quando o cartaz está definido: Poster
42	Collate (Ordenar)	Definições de ordenação
43	Stapler (Agrafador)	Definições das posições dos agrafos Para 1 agrafos: 1 position Para 2 agrafos: 2 positions
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 (Encadernação de brochura)	Definições de encadernação de brochuras
47	Add cover (Adicionar capa)	Definições da capa frontal e traseira
48	Offset output (Saída desfasada)	Definições de saída desfasada
49	Paper interposal (Folha de separação)	Definições de folhas de separação
50	Resolution (Resolução)	Resolução de uma imagem
51	Print count (Contagem de impressões)	Contagem total de páginas de cada trabalho

No.	Nome de item	Detalhes
52	Job charge count (FCL/FCS/MTL/MTS/MBL/MBS/MCL/MCS)	Informações da contagem de páginas de cada trabalho FCL: número de impressões a cores de grandes dimensões FCS: número de impressões a cores de pequenas dimensões MTL: número total de impressões de cor mono de grandes dimensões MTS: número total de impressões de cor mono de pequenas dimensões MBL: número de impressões monocromáticas de grandes dimensões MBS: número de impressões monocromáticas de pequenas dimensões MCL: número de impressões de cor mono de grandes dimensões MCS: número de impressões de cor mono de pequenas dimensões
53	Mixed size original (Original tamanho misto)	Originais com mistura de tamanhos
54	Duplex scanning (Digitalização duplex)	Definições da digitalização duplex
55	Scan file format (Formato do ficheiro digitalizado)	Formato de ficheiro dos dados digitalizados
56	Perfect binding volume (Número de brochuras encadernadas)	Informações relacionadas com um trabalho de encadernação Quando um número de série é inserido numa capa: o número de brochuras Quando um número de série não é inserido na capa: 1
57	Wrapping Envelope (Número de itens de correio)	Informações relacionadas com um trabalho de criação de correio Para trabalhos de criação de correio: o número de itens de correio O correio de amostra é excluído do número de itens de correio.
58	Sample Printing (Número de itens de correio de amostra)	Número de itens de correio de amostra Para trabalhos diferentes de um trabalho de criação de correio: Off Para trabalhos de criação de correio: o número de itens de correio de amostra

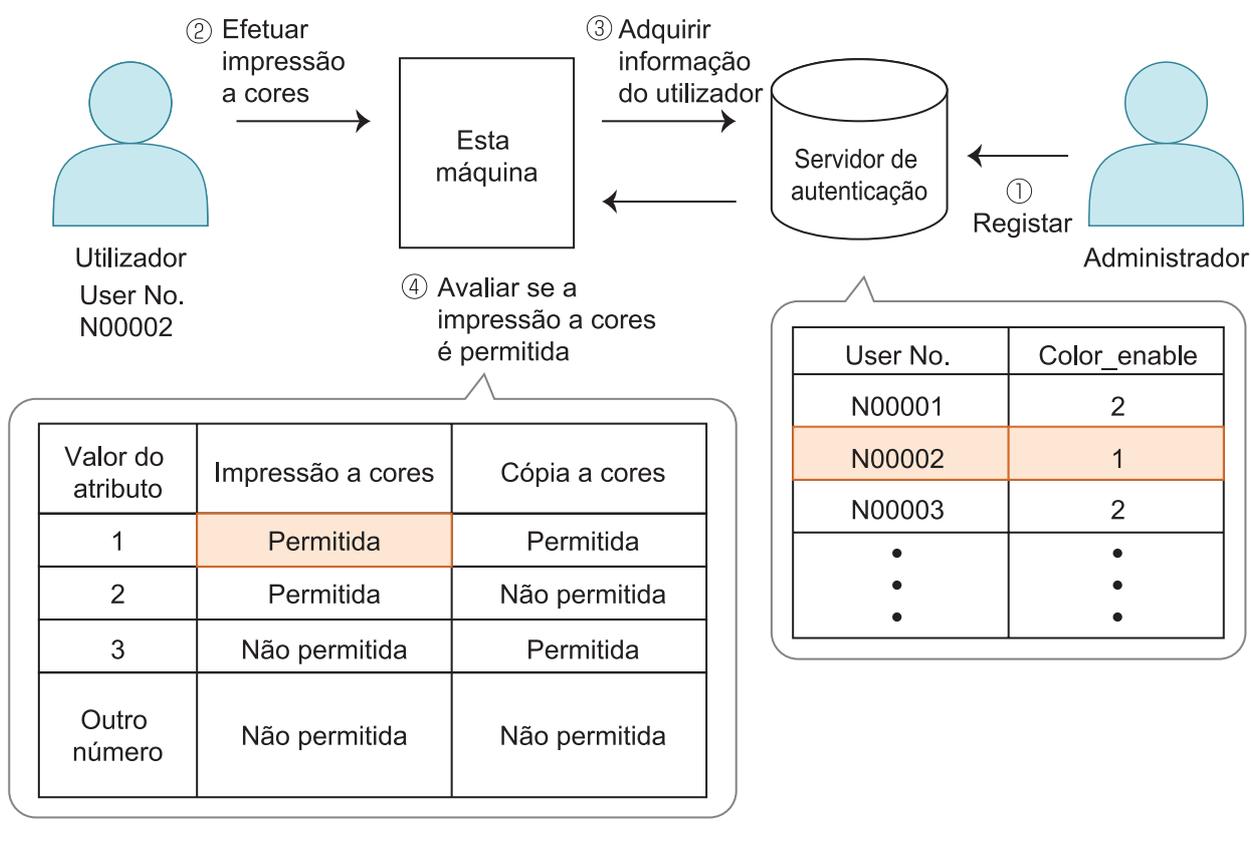
## Restringir a impressão a cores e a cópia a cores utilizando um servidor de autenticação externo

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



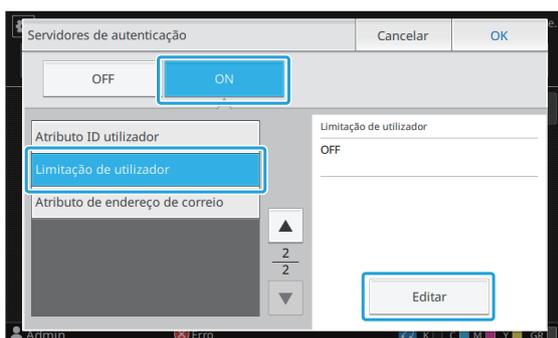
## 1 Defina o atributo e os valores do atributo no servidor de autenticação externo.

- 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	Permitido
2	Permitido	Não permitido
3	Não permitido	Permitido
Outro número	Não permitido	Não permitido

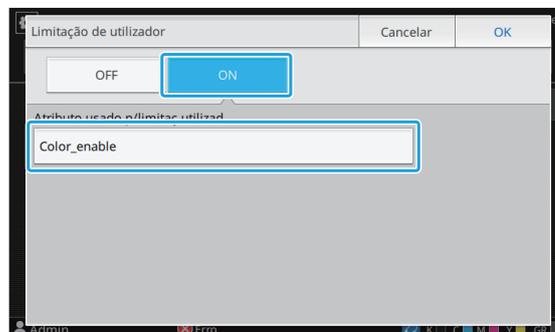
## 2 No ecrã [Menu Admin] da máquina, selecione [Ctrl. Utiliz.] - [Servidores de autenticação].

## 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.





