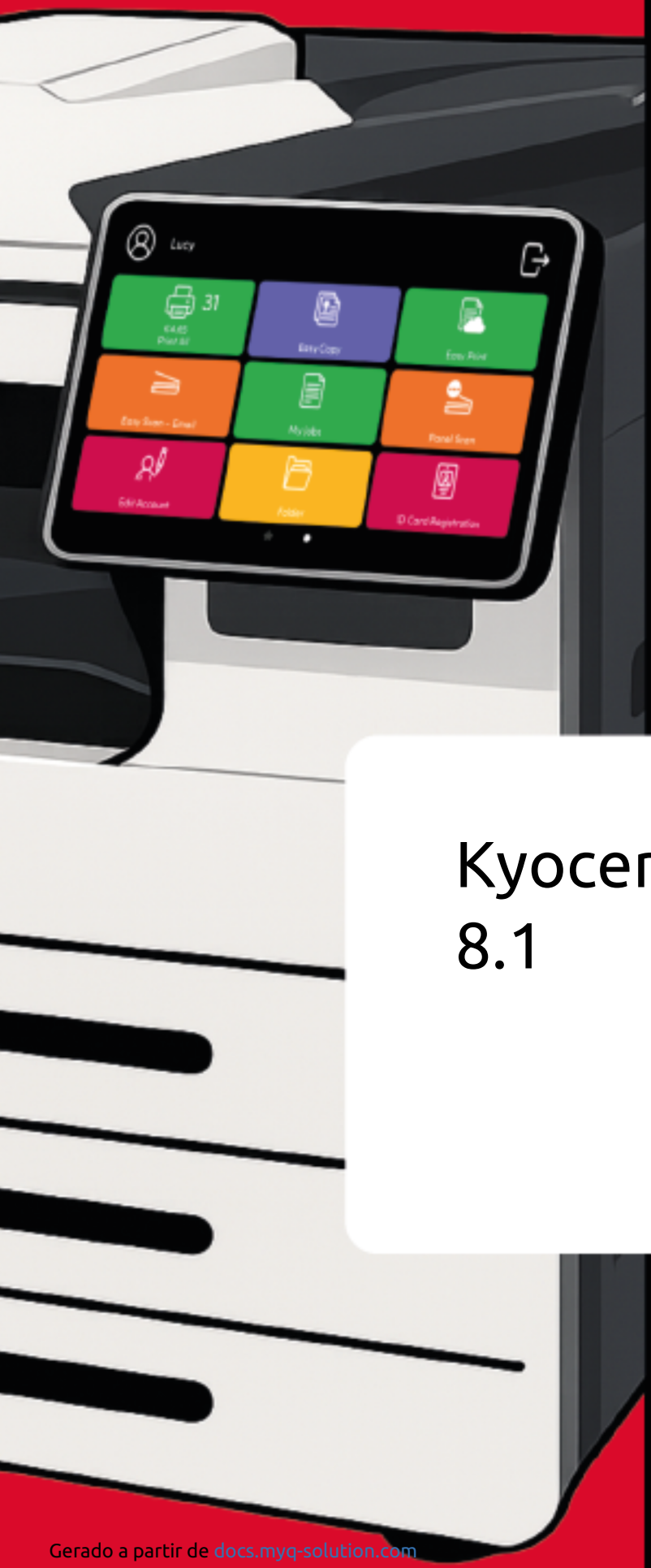


myQ X

Kyocera Embedded Lite 8.1

PORTUGUÊS (BRASIL)

Gerado a partir de docs.myq-solution.com
outubro/2026
Copyright © 2026 MyQ spol. s r.o. Todos os direitos reservados.

Aviso sobre a tradução

Esta tradução foi criada com o auxílio de inteligência artificial. Em caso de discrepância ou ambiguidade, prevalece o documento original em inglês.

Sumário

1 Informações básicas 5
2 Dispositivos de impressão compatíveis 7
3 Instalação 28
3.1 Instalação remota por meio da detecção de impressoras 28
3.2 Configurando a detecção de impressoras 30
3.3 Configurações adicionais 36
3.4 Instalação manual 38
3.5 Execução segura do terminal 45
4 Licenças 46
5 Ações do terminal 47
5.1 Ações de impressão 47
5.2 Ações de digitalização 47
5.3 Ações de cópia 48
5.4 Ações de fax 48
5.5 Sair 48
5.6 Adicionar e remover botões da tela inicial 48
6 Créditos 50
7 Cota 51
8 Conexão do leitor de cartão USB 52
9 Desinstalação 53
10 Registro de alterações 54
11 Contatos comerciais 55

MyQ Kyocera Embedded Lite Terminal 8.1

O terminal MyQ Kyocera Embedded Lite é um recurso disponível em dispositivos de impressão Kyocera selecionados, que aprimora a funcionalidade dos dispositivos no sistema MyQ.

Este documento fornece aos leitores as informações necessárias para instalar e administrar um terminal Kyocera Embedded Lite. Ele orienta sobre a instalação e a configuração do terminal Embedded Lite e descreve seus recursos básicos.

Todas as alterações em relação à versão anterior estão listadas no **registro de alterações** (see page 54).

O guia também está disponível em **PDF**.

1 Informações básicas

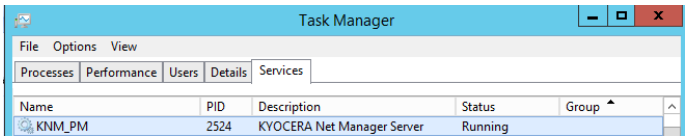
O terminal MyQ Kyocera Embedded Lite é um recurso disponível em dispositivos de impressão Kyocera selecionados, que aprimora a funcionalidade dos dispositivos no sistema MyQ.

Ele permite a autenticação do usuário no dispositivo e oferece opções adicionais nas sessões do usuário, como impressão sob demanda ou digitalização diretamente para a pasta ou e-mail do usuário.

O terminal se comunica com o MyQ por meio do serviço Kyocera Provider, que faz parte padrão da instalação do MyQ. O serviço gerencia a instalação remota do terminal Embedded Lite e fornece ao terminal todos os dados necessários do servidor MyQ. Os dados incluem informações de domínio, credenciais dos usuários, trabalhos dos usuários, informações de contabilidade dos usuários, etc.

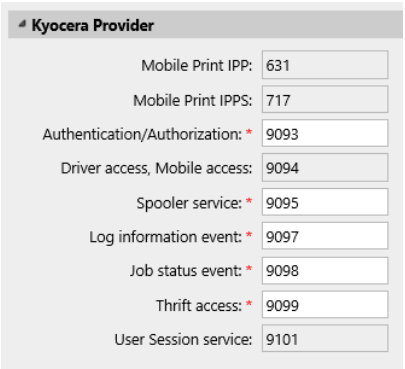
Para que o terminal funcione corretamente, o serviço Kyocera Provider precisa estar em execução no servidor MyQ. Certifique-se de que ele esteja habilitado no aplicativo MyQ Easy Config. Para obter mais informações, consulte a seção *MyQ Easy Config* no guia do MyQ Print Server.

Você também pode verificar o estado atual do serviço no Gerenciador de Tarefas do Windows, onde ele é chamado de *KNM_PM*.



Portas utilizadas pelo Kyocera Provider

Na guia “Configurações **de** rede”, na interface de administração web do MyQ, na seção **“Kyocera Provider**”, você
pode visualizar todas as portas utilizadas pelo serviço. É altamente recomendável não alterar as portas padrão do serviço.


Kyocera Provider
Mobile Print IPP: 631
Mobile Print IPPS: 717
Authentication/Authorization: * 9093
Driver access, Mobile access: 9094
Spooler service: * 9095
Log information event: * 9097
Job status event: * 9098
Thrift access: * 9099
User Session service: 9101

2 Dispositivos de impressão compatíveis

A tabela abaixo lista os dispositivos de impressão compatíveis. Esses modelos atendem aos requisitos técnicos do terminal embutido MyQ, como a plataforma do dispositivo e sua versão. Espera-se que os modelos compatíveis funcionem, mas eles não foram necessariamente testados pela MyQ.

Um dispositivo certificado é um modelo que o MyQ testou e adicionou às definições de dispositivos do MyQ. Você pode encontrar a lista de modelos certificados em **"Dispositivos Certificados"** no portal da Comunidade MyQ[1].

Se o dispositivo de que você precisa estiver na tabela abaixo, mas não na lista de dispositivos certificados, crie uma **solicitação de certificação de dispositivo**. A MyQ testará o modelo, incluindo o terminal integrado, e o adicionará à lista de dispositivos certificados.

Séries FS e LS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
FS-2100	A4	P&B	Impressora
FS-4100	A4	P&B	Impressora
FS-4200	A4	P&B	Impressora
FS-4300	A4	P&B	Impressora
FS-C8600DN	A4	Colorida	Impressora
FS-C8650DN	A4	Colorida	Impressora
FS-1030MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-1035MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-1130MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional

1. https://community.myq-solution.com

Séries FS e LS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
FS-1135MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-3040MFP+	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-3140MFP+	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-3540MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-3640MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-C2026MFP+	A4	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C2126MFP+	A4	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C2526MFP	A4	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C2626MFP	A4	Colorida	Impressora multifuncional
FS-6025MFP	A3	P&B	Impressora multifuncional
FS-6030MFP	A3	P&B	Impressora multifuncional
FS-6525MFP	A3	P&B	Impressora multifuncional
FS-6530MFP	A3	P&B	Impressora multifuncional

Séries FS e LS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
FS-C8020MFP	A3	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C8025MFP	A3	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C8520MFP	A3	Colorida	Impressora multifuncional
FS-C8525MFP	A3	Colorida	Impressora multifuncional
FS-1030MFP/DP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-1035MFP/DP	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-6025MFP/B	A4	P&B	Impressora multifuncional
FS-4300DN	A4	P&B	Impressora
FS-4200DN	A4	P&B	Impressora
FS-2100DN	A4	P&B	Impressora
FS-4100DN	A4	P&B	Impressora
LS-C8650DN	A4	Colorida	Impressora
LS-3140MFP+	A4	P&B	Impressora multifuncional
LS-3640MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
LS-6025MFP	A3	P&B	Impressora multifuncional

Séries FS e LS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
LS-1035MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
LS-1135MFP	A4	P&B	Impressora multifuncional
LS-2100	A4	P&B	Impressora
LS-4200	A4	P&B	Impressora
LS-4300	A4	P&B	Impressora
LS-C8600DN	A4	Colorida	Impressora

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS P2040dn	A4	P&B	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P2040dw	A4	P&B	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS M2235dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2735dw	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS P3045dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3050dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3055dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3060dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4035	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4040	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4045	A4	P&B	Impressora

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS P5021cdn	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P5021cdw	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P5026cdn	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P5026cdw	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P6035cdn	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS P6130cdn	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P6230cdn	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P6235cdn	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS P7040cdn	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS P7240cdn	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS M2030dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2035dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2040dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2135dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2530dn	A4	P&B	Impressora multifuncional

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS M2535dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2540dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2540dw	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2635dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2635dw	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2640idw	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M2735dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3040dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3040idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3540dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3540idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3550idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3560idn	A4	P&B	Impressora multifuncional

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS M2835dw	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M4028idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3145dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M5521cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M5521cdw	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M5526cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M5526cdw	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6026cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6026cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6030cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6035cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6230cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6235cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS M6526cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6526cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6530cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6535cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M8024cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M8124cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M3145idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3645dn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3645idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3655idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3660idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3860idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M3860idnf	A4	P&B	Impressora multifuncional

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS M4226idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M4230idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M5021cdn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6630cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M6635cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M8224cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M8228cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA3500cifx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA3500cix	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4000cifx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4000cix	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS P3145dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3150dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3155dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P3160dn	A4	P&B	Impressora

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS P3260dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4060dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4135dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4140dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4145dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P5018cdn	A4	P&B	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P8060cdn	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS PA3500cx	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS PA4000cx	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS PA4500cx	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS M8130cidn	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS P2230dn	A4	P&B	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS P4040dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4035dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P4045dn	A4	P&B	Impressora
ECOSYS PA2100cwx	A4	Impressora	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS PA2100cx	A4	Colorida	Impressora (com leitor de cartão IC)
ECOSYS MA2100cwfx	A4	Colorida	Impressora multifuncional

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS MA2100cfx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA2100cx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS MA2600cfx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS M4125idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS M4132idn	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4500fx	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4500ifx	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4500ix	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA4500x	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA5500ifx	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS MA6000ifx	A4	P&B	Impressora multifuncional
ECOSYS P40045x	A4	P&B	Impressora
ECOSYS P40050x	A4	P&B	Impressora
ECOSYS PA4500x	A4	P&B	Impressora
ECOSYS PA5000x	A4	P&B	Impressora

Série ECOSYS	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
ECOSYS PA5500x	A4	P&B	Impressora
ECOSYS PA6000x	A4	P&B	Impressora
ECOSYS VFM3501cifx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS VFM4001cifx	A4	Colorida	Impressora multifuncional
ECOSYS VFP3501cx	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS VFP4001cx	A4	Colorida	Impressora
ECOSYS VFP4501cx	A4	Colorida	Impressora

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 255	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 2470ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 256i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 2520i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 300i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 305	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 306i	A4	P&B	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 420i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 520i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 206ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 205c	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 250ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 255c	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 2553ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 2554ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 256ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 265ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 266ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 300ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 306ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 308ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 351ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 352ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 356ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 358ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 400ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 406ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 408ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 500ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 508ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 552ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 2510i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 3010i	A3	P&B	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 3011i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 3500i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 3501i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 3510i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 3511i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4003i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4004i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4020i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4500i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 4501i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 5002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 5003i	A3	P&B	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 5004i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 5500i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 5501i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 6002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 6003i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 6004i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 6053ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 6054ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 6500i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 6501i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 7002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 7003i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 7004i	A3	P&B	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 8000i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 8001i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 8002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 8003i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 2550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 2551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 2552ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3050ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3051ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3060ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3252ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3253ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 3551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3552ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3553ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3554ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4052ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4053ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4054ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 5052ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 5053ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 5054ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 5550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa 5551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 6052ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 6550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 6551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 7052ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 7054ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 7353ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 7550ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 7551ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 8052ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 8353ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 9002i	A3	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 9003i	A3	P&B	Impressora multifuncional

Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa MA3500ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa MA4500ci	A3	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa PA4500ci	A3	Colorida	Impressora
TASKalfa 255b	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 2460ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 307ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 3212i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa 350ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa 4012i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ10500i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ3200i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ4000i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ7500ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ7500i	A4	P&B	Impressora multifuncional

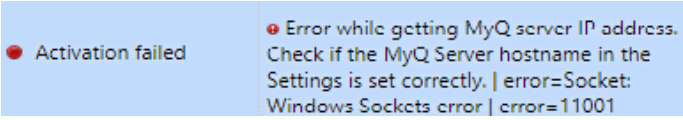
Série TASKalfa	Tamanho do papel	Cor/P&B	Tipo de dispositivo
TASKalfa MZ8500ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ8500i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ9500ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa MZ9500i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM251ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM351ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM401ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM501ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM501i	A4	P&B	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM601ci	A4	Colorida	Impressora multifuncional
TASKalfa VFM601i	A4	P&B	Impressora multifuncional

3 Instalação

A maneira mais fácil de instalar o terminal MyQ Kyocera Embedded Lite é por meio da instalação remota a partir da interface de administração web do MyQ. Esse método é muito simples e é preferível, especialmente quando você precisa instalar o terminal em um grande número de dispositivos de impressão, já que é possível instalar vários dispositivos em lote.

Para isso, crie detecções de impressoras separadas e adicione um perfil de configuração a qualquer uma delas. Ao mesmo tempo, você pode atribuir as impressoras detectadas a um grupo e/ou fila. Outra possibilidade é criar uma instalação remota para apenas uma impressora e colocá-la em uma fila direta.

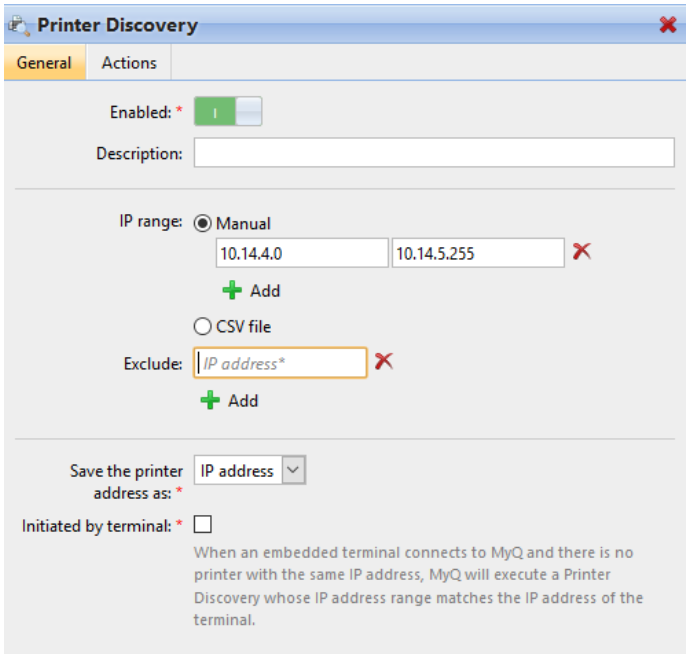
Antes da instalação, certifique-se de que o nome do servidor/endereço IP em **MyQ, Configurações, Rede** esteja correto. Caso contrário — o que pode ocorrer após uma atualização ou upgrade de licença —, a configuração remota falhará.



3.1 Instalação remota por meio da detecção de impressoras

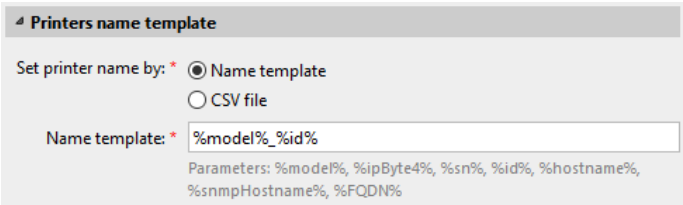
3.1.1 Criação de uma detecção de impressoras

Para criar uma descoberta de impressora na interface de administração web do MyQ, acesse **MyQ, Configurações, Descoberta de Impressoras**. O painel “Descoberta de Impressoras” é aberto. Clique em **“Adicionar Descoberta**”. Um novo painel de “Descoberta de Impressoras” é aberto no lado direito da tela. Preencha a parte superior do painel, na aba **“Geral**”:



- Certifique-se de que a descoberta de impressoras esteja **Ativada**.
- Digite uma **Descrição** da descoberta de impressora. Pode ser o nome de uma marca, um grupo ou uma combinação de configurações de impressora, por exemplo, “Cor - Marketing”.
- Selecione o método de configuração **do intervalo de IPs**: *Manual* ou *Arquivo CSV*.
    - Você pode adicionar vários intervalos de IP clicando em **+Adicionar**.
    - Ao selecionar a opção de arquivo CSV, abre-se um campo onde você pode procurar e adicionar seu arquivo CSV.
- Clique em **“Excluir”** e insira um endereço IP que deseja excluir da detecção. Clique em **“+Adicionar”** para excluir mais.
- **Salve o endereço da impressora como** um *endereço IP*, *nome de host* ou *FQDN*.
- Se a opção **“Iniciado pelo terminal”** estiver marcada, quando um terminal integrado se conectar ao MyQ e não houver nenhuma impressora com o mesmo endereço IP, o MyQ executará uma detecção de impressoras cujo intervalo de endereços IP corresponda ao endereço IP desse terminal.

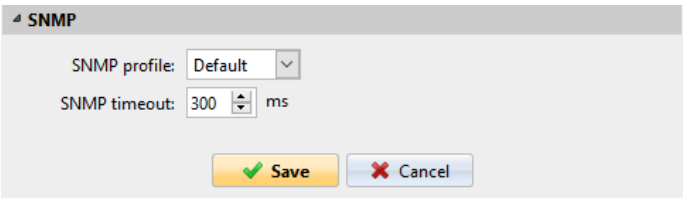
Na seção **“Modelo de nome das impressoras**”, selecione se deseja **“Definir o nome da impressora por** *modelo de nome”* ou por *CSV*.



Ao selecionar a opção *CSV*, é exibida uma caixa de diálogo onde você pode procurar e adicionar seu arquivo CSV. Se você selecionar a opção *"Modelo de nome"*, poderá usar os seguintes parâmetros:

Parâmetro	Descrição
%model%	Modelo da impressora obtido via SNMP.
%ipByte4%	A última (quarta) parte do endereço IP da impressora.
%sn%	Número de série da impressora lido via SNMP.
%id%	ID MyQ da impressora.
%hostname%	Nome do host da impressora obtido por meio de uma consulta DNS reversa. Trata-se do nome do host sem a parte do domínio.
%snmpHostname%	Nome do host da impressora obtido via SNMP.
%FQDN%	Nome de domínio totalmente qualificado da impressora.

Na seção **SNMP**, selecione o perfil SNMP no menu suspenso e defina o **tempo limite do SNMP** em ms (*300* por padrão).



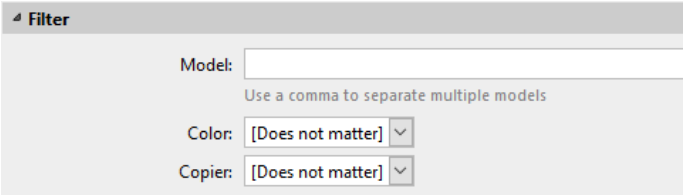
Após configurar os itens acima, clique em **Salvar**. A descoberta de impressora recém-criada aparece na visão geral de descoberta de impressoras, no meio da janela.

3.2 Configurando a detecção de impressoras

Depois de configurar as definições gerais da detecção de impressoras, você pode adicionar uma ação a ela; assim, ao executar a detecção, as impressoras serão ativadas e o pacote será instalado no terminal. Um requisito obrigatório para essa ação é que todas as impressoras na detecção tenham o mesmo nome de usuário e senha de administrador para o login de administrador.

Clique na guia **Ações** na detecção de impressoras que você acabou de salvar. Clique em **+Nova ação**. O nome do painel muda para **Ações** e ele consiste em três seções: **Filtro**, **Ações em cada execução** e **Ações na primeira execução**.

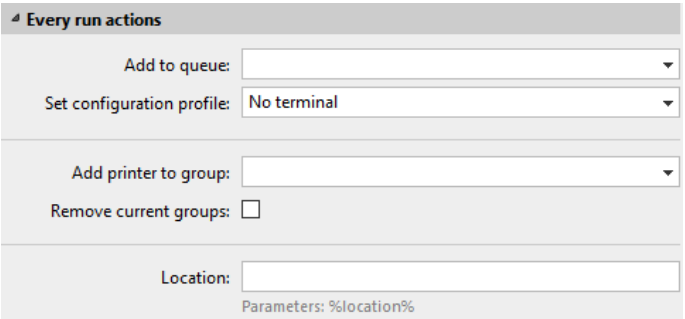
3.2.1 Seção Filtro



- **Modelo** — Digite o modelo do dispositivo. Você pode adicionar vários modelos separados por vírgula (,).
- **Cor** — Selecione a configuração de cor no menu suspenso: *Não importa, Sim, Não.*
- **Copiadora** — Selecione a configuração da copiadora no menu suspenso: *Não importa, Sim, Não.*

3.2.2 Ações em cada execução

Essas ações serão executadas de acordo com a programação que você definiu para essa descoberta de impressoras.

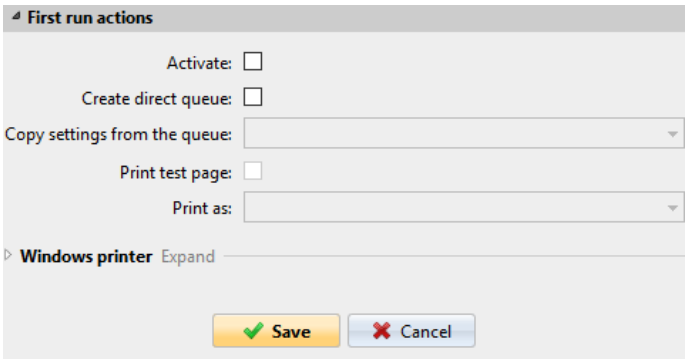


- Selecione uma fila no menu suspenso **"Adicionar à fila"**, se desejar que todas as impressoras sejam armazenadas em uma única fila.
- **Defina o perfil de configuração** selecionando um no menu suspenso ou clique em **+Adicionar novo…** para adicionar um novo perfil de configuração (descrito em detalhes em Perfis de configuração).
- Selecione um grupo na lista suspensa **"Adicionar impressora ao grupo**", se desejar armazenar todas as suas impressoras em um único grupo.

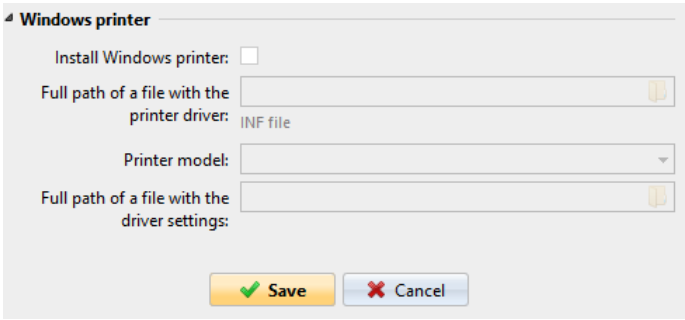
- Marque a caixa **“Remover grupos atuais**” se desejar excluir todos os grupos atualmente definidos para a impressora.
- Defina um parâmetro **de Localização**. A localização é lida a partir do perfil SNMP.

3.2.3 Ações na primeira execução

Esta seção contém configurações específicas de descoberta de impressoras para apenas uma impressora, mas também oferece a opção de **“Ativar** todas as impressoras descobertas”.



- Marque **“Ativar”** para ativar todas as impressoras detectadas durante a primeira execução. Mesmo que você não marque essa caixa, poderá selecionar as impressoras manualmente na visão geral **“Impressoras”** e ativá-las.
- Marque **“Criar fila direta”** se desejar criar uma fila para apenas uma impressora. Ao marcar essa opção, todas as opções abaixo serão ativadas.
    - Selecione uma fila no menu suspenso do campo **“Copiar configurações da fila**”.
    - Marque **“Imprimir página de teste”** e, em seguida, selecione um usuário no menu suspenso **“Imprimir como**”.
- Clique na seta ao lado de **“Impressora do Windows”** para expandir a seção.



- Marque a caixa ao lado de **“Instalar impressora do Windows**”. Os demais parâmetros ficarão disponíveis, permitindo que você localize o driver da impressora, as configurações do driver e o modelo da impressora.
- Clique em **“Salvar**”.

Clique em **“Executar”** para iniciar a detecção da impressora (e a ativação, caso você tenha configurado). Você pode acompanhar o andamento na barra de ferramentas amarela.

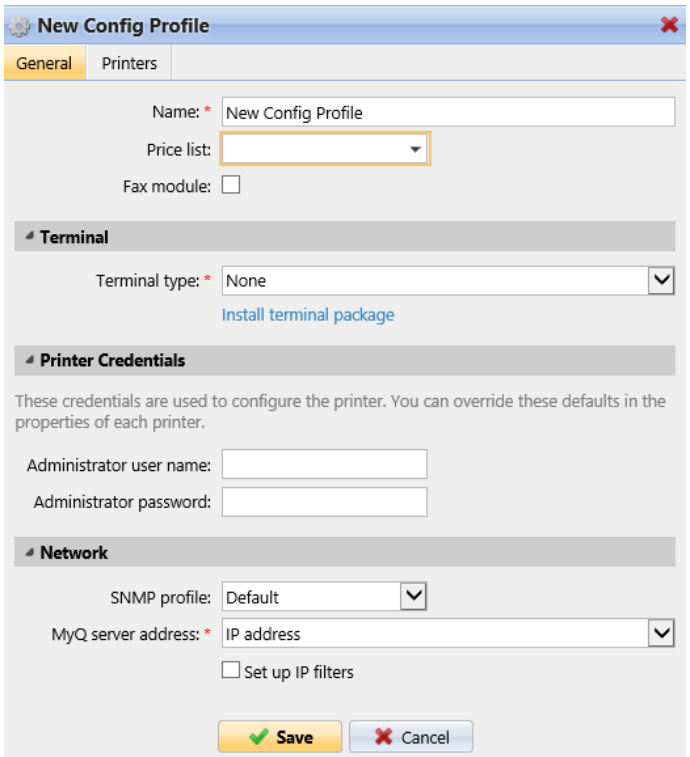
3.2.4 Perfis de configuração

Perfis de configuração são perfis que você pode criar e anexar à sua descoberta de impressoras, que contêm informações essenciais sobre a instalação e as configurações dos seus terminais.

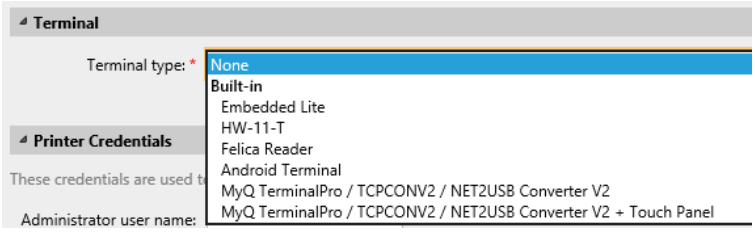
Você pode criar um novo perfil de configuração em dois locais:

- Acesse o **MyQ, Configurações, Perfis de Configuração** e clique em **+Adicionar**.
- Ao criar ou configurar sua descoberta de impressoras, no menu suspenso de perfis de configuração, clique em **+Adicionar novo….**

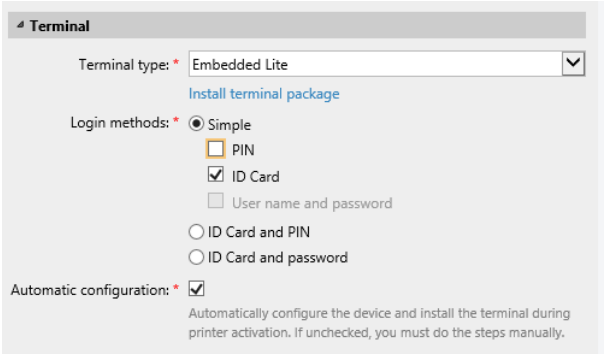
Ambas as opções abrem um novo painel de perfil de configuração no lado direito da tela.



- Insira um **Nome** para o perfil de configuração.
- Selecione uma **Lista de preços** no menu suspenso. Para mais informações, consulte a seção *Lista de preços* no guia *do MyQ Print Server*.
- Marque a caixa de seleção **do módulo de fax** se puder e quiser usá-lo. Caso contrário, deixe-a desmarcada (padrão).
- Selecione um **Tipo de terminal** (*Kyocera Embedded Lite*) no menu suspenso. Se o tipo desejado não estiver listado, instale primeiro o pacote de terminal (detalhes na próxima etapa) e, então, o tipo correto estará disponível no menu suspenso.



- Clique em **"Instalar pacote de terminal**".
- Clique **em "Procurar"** para localizar o arquivo **.pkg*, selecione-o e clique em **"Abrir**". Se desejar definir uma porta específica, marque a caixa de seleção **"Configurações avançadas"** e defina a porta.
- Clique em **"OK"** para fazer o upload do pacote de instalação.
- Assim que *o Embedded Lite* for selecionado como **tipo** de **terminal**, **os métodos de login** ficarão visíveis.



Você pode escolher entre dois tipos de login: login simples e autenticação em duas etapas. Com a opção de login simples, é possível selecionar até três métodos de login; já com a autenticação em duas etapas, você pode escolher entre duas combinações dos métodos de login. Os **métodos de login** são:

- *PIN* – Os usuários podem fazer login digitando seu PIN do MyQ.
- *Cartão de identificação* – Os usuários podem fazer login passando seu cartão de identificação. O cartão de identificação deve estar registrado na conta do usuário no terminal.
- *Nome de usuário e senha* – Os usuários podem fazer login digitando seu nome de usuário e senha do MyQ.

    - *Cartão de identificação e PIN* – Os usuários devem passar o cartão de identificação e, em seguida, digitar o PIN do MyQ.
    - *Cartão de identificação e senha* – Os usuários devem passar o cartão de identificação e, em seguida, digitar a senha.
- No campo **"Tempo de inatividade"** do **painel de operação da copiadora**, insira um número entre *1* e *86.400* para definir quantos segundos de inatividade serão necessários para que o painel desconecte automaticamente um usuário.
- Marque a caixa de seleção **"Configuração automática**" para que cada novo dispositivo seja configurado automaticamente e o pacote do terminal seja instalado nele, quando ativado. Se essa opção não for marcada, você precisará realizar essas etapas manualmente.
- Na seção "Opções **avançadas**", você pode:
    - Definir um **PIN de administração local**. Esse PIN é usado para fazer login na tela de administração do terminal. Deixe-o em branco para usar o padrão do terminal.
    - Marque a caixa de seleção **"Seleção de idioma**" se quiser permitir que os usuários alterem o idioma da tela ao fazerem login no terminal.
    - Marque a caixa de seleção **"Exibir teclado numérico**" se desejar que um teclado numérico fique visível na tela de login do terminal.
    - Escolha o **tipo de leitor de cartão de identificação** entre *interno* ou *externo*. Um leitor de cartão interno está conectado diretamente à impressora. Um leitor externo se comunica com o servidor por Ethernet.
- Continue inserindo o **nome de usuário** e **a senha do administrador** na seção **"Credenciais da impressora**". Eles devem ser válidos para todas as impressoras detectadas. Se esses campos forem deixados em branco ou preenchidos incorretamente, as ações aplicadas falharão.
- Na seção **"Rede**":
    - Selecione um **perfil SNMP**.
    - Você pode alterar a configuração do endereço do servidor MyQ no terminal integrado. Por padrão, o terminal se comunica com o servidor MyQ usando o endereço IP do servidor. Se desejar usar o nome do host, selecione a opção **"Nome do host:..**". Essa configuração é definida na guia "Configurações **de rede** do MyQ", em **"Geral**".
    - Selecione **"Configurar filtros de IP"** se desejar receber trabalhos de impressão apenas do servidor MyQ. Com essa opção selecionada, um novo filtro de IP é criado no dispositivo de impressão. O filtro bloqueia trabalhos de impressão enviados pelos protocolos LPD, Raw e IPP a partir de endereços IP que não sejam do servidor MyQ.

- Clique em **"Salvar"**. Seu **Perfil de Configuração** agora está pronto e pode ser associado a uma **Detecção de Impressoras** e/ou a impressoras selecionadas.

3.3 Configurações adicionais

As seguintes configurações (disponíveis na interface web do dispositivo de impressão) são alteradas na configuração remota do dispositivo de impressão:

Configuração	Valor
JOB_AUTHORIZATION_MODE	ON
SERVER_AUTHENICATION_MODE	NETWORK
SERVER_HOSTNAME	Endereço do servidor MyQ
NÚMERO_DA_PORTA_DO_SERVIDOR	Porta de autenticação do servidor PM (Configurações > Rede)
JOB_ACCOUNTING	ON
REINÍCIO_AUTOMÁTICO_DO_PAINEL	DESLIGADO
VERIFICAÇÃO_DE_CERTIFICADO	ON, se um certificado personalizado estiver instalado. OFF, se o certificado padrão estiver instalado
UNKNOWN_ID_JOB	ON
PROTOCOLOS_SEGUROS_SSL	ON
PROTOCOLOS_SEGUROS_SEGURANÇA_HTTP	ATIVADO

Configuração	Valor
PROTOCOLOS_SEGUROS_IPP_SEGURANÇA	ON
IPP_SECURITY	ON
IPP_SECURITY_PORT	443
FILTROS_IP4	Endereço do servidor MyQ | 255.255.255.255 | LPD | IPP | IPPS | | | | RAW_PORT |
SMTP_PROTOCOLS	ON
SMTP_SERVER_NAME	Endereço do servidor MyQ
NÚMERO_DA_PORTA_SMTP	Porta SMTP do MyQ (Configurações > Rede)
SMTP_AUTHENICATION_PROTOCOL	DESATIVADO
SMTP_SECURITY	DESATIVADO, se a opção “Ativar apenas conexão segura” estiver desativada no MyQ. STARTTLS, se a opção “Ativar apenas conexão segura” estiver ativada no MyQ.
SMTP_SERVER_TIMEOUT	config.ini > [SMTPServer] > timeout
SMTP_EMAIL_SIZE_LIMIT	config.ini > [SMTPServer] > maxMessageSize
SMTP_SENDER_ADDRESS	device@myq.local
REGRA DE SLEEP: REDE	DESLIGADO (Em dispositivos Kyocera compatíveis com essa configuração)
REGRA DE SUSPENSÃO: APLICATIVO	DESLIGADO (em aparelhos Kyocera compatíveis com essa configuração)

3.4 Instalação manual

Em dispositivos de impressão que não suportam instalação remota, é possível instalar manualmente o terminal alterando várias configurações na interface web do dispositivo.

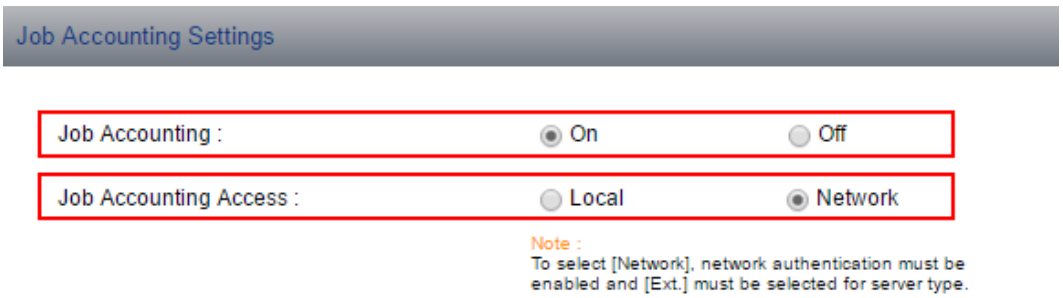
Para instalar manualmente o terminal, é necessário adicionar links para o MyQ Server e habilitar algumas funções específicas do terminal.

> Em dispositivos que suportam instalação remota, você deve sempre usar o método descrito em Instalação.

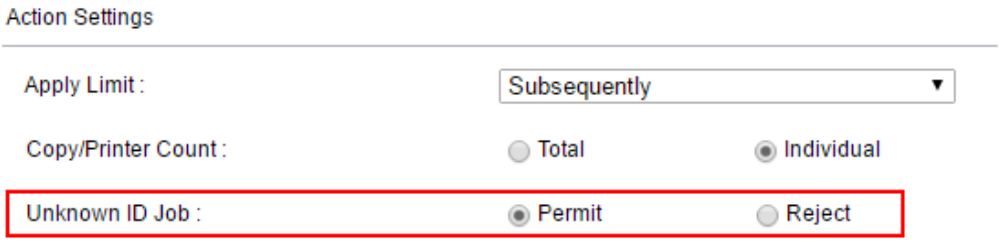
> É altamente recomendável que você redefina as configurações da interface da Web do dispositivo de impressão para o modo padrão antes de prosseguir com a instalação manual. Alterações em configurações específicas na interface da Web do dispositivo podem causar conflitos com algumas das funções do terminal.

3.4.1 Alterar as configurações de contabilidade de trabalhos

1. Acesse a interface do usuário da Web do dispositivo de impressão (*http://*Endereço IP do dispositivo**). No canto superior esquerdo, insira as credenciais de administrador e clique em **"Login"**.
2. No painel à esquerda da interface da Web, em **"Configurações de gerenciamento"**, clique em **"Contabilidade de trabalhos"**. A guia "Configurações de contabilidade de trabalhos" é aberta.
3. Nessa guia, clique em **"Configurações"** e, em seguida, defina **"Contabilidade de trabalhos"** como *"Ativado"* e **"Acesso à contabilidade de trabalhos"** como *"Rede"*.



4. Em **"Configurações de ação"**, defina a configuração **"Trabalho com ID desconhecida"** como *"Permitir"*.

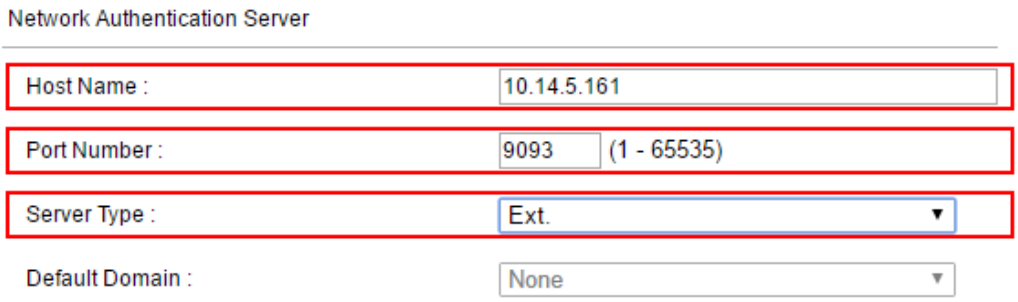


5. Clique em **"Enviar"** na parte inferior da guia.

3.4.2 Alterar as configurações de autenticação

1. No painel à esquerda da interface do usuário da Web, em **"Configurações de gerenciamento**", clique em **"Autenticação**". A guia "Configurações de autenticação" é exibida.
2. Na guia, clique em **"Configurações**" e, em **"Geral**", defina **"Autenticação"** como *"Autenticação de rede*". Opções adicionais de autenticação são exibidas na guia.

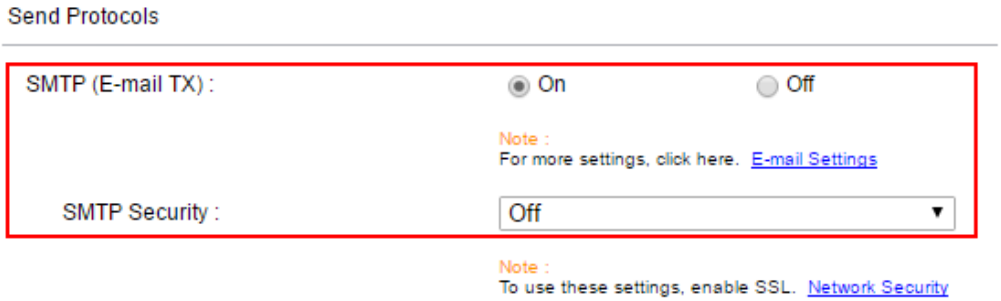
3. Em **"Servidor de autenticação de rede**", defina **"Nome do host"** como o *endereço IP do seu servidor MyQ*, defina **"Tipo de servidor"** como *"Ext."* e, em seguida, defina **"Número da porta**" como o *número da porta de autenticação* usada pelo provedor Kyocera.



4. Clique em **"Enviar"** na parte inferior da aba.

3.4.3 Alterar as configurações de protocolo

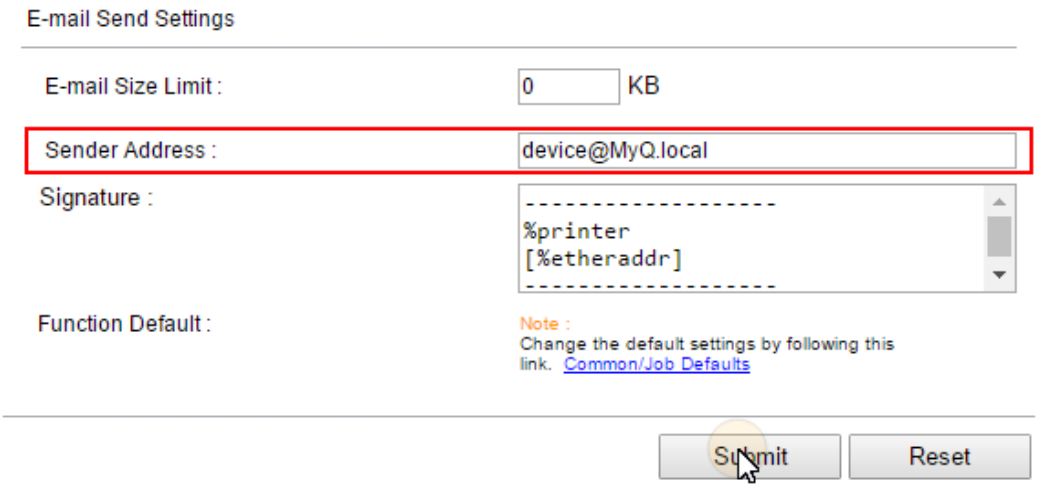
1. No painel à esquerda da interface do usuário da Web, em **"Configurações de rede"**, clique em **"Protocolo"**. A guia "Configurações de protocolo" é exibida.
2. Nessa guia, em **"Protocolos de envio"**, defina **SMTP** como *"Ativado"* e, se a **opção "Ativar apenas conexão segura"** estiver ativada no MyQ, altere a opção **"Segurança SMTP"** para *STARTTLS*.



3. Clique em **"Enviar"** na parte inferior da guia e, em seguida, reinicie o dispositivo de impressão e a interface do usuário da Web.

3.4.4 Alterar configurações de e-mail

1. Após a reinicialização, acesse a interface do usuário da Web do dispositivo de impressão (*http://*Endereço IP do dispositivo**). No canto superior esquerdo, insira as credenciais de administrador e clique em **"Login"**.
2. No painel à esquerda da interface do usuário da Web, em **"SMTP"**, defina **"Nome do servidor SMTP"** como o *endereço IP do seu servidor MyQ*.



3. Em **“Configurações de envio de e-mail”**, defina **o “Endereço do remetente”** como *device@MyQ.local* e, em seguida, clique em **“Enviar”** na parte inferior da aba.

3.4.5 Alterar as configurações de segurança de rede

1. No painel à esquerda da interface do usuário da Web, em **“Configurações de segurança**”, clique em **“Segurança de rede**”. A guia “Configurações de segurança de rede” é aberta.
2. Nessa guia, em **“Configurações de segurança de rede**”, defina **“Segurança HTTP”** como *“Somente seguro (HTTPS)*”, em seguida, defina **“Segurança IPP”** como *“Somente seguro (IPPS)*” e, por fim, defina **“Verificação de certificado”** como *“Desativado*”.

3. Clique em **“Enviar”** na parte inferior da guia, reinicie o dispositivo de impressão e saia da interface do usuário da Web.

O terminal está instalado e você precisa associá-lo ao dispositivo de impressão na interface do usuário da Web do MyQ.

3.4.6 Atribuição do terminal a um dispositivo

O terminal é atribuído automaticamente durante a instalação remota na interface de administração web do MyQ, mas, se você realizar a instalação manual, será necessário atribuir o terminal ao dispositivo de impressão no painel de propriedades do dispositivo, na guia principal **“Impressoras”**, e selecionar os métodos de login. Você também pode definir manualmente o logout automático das sessões de usuário.

Atribuir o terminal

1. Faça login na interface de administração web do MyQ.
2. Abra a guia principal **“Impressoras”** (**MyQ, Impressoras**).
3. Nessa guia, clique duas vezes no dispositivo de impressão que você deseja configurar.

   O painel de propriedades dele será aberto no lado direito da tela.
4. No painel, em **“Tipo de terminal**”, selecione a opção “Tipo de terminal *Embedded Lite*”.
5. Selecione os métodos de login e, em seguida, clique em **“Salvar**”. Caso a caixa de diálogo *“Aplicar novas configurações*” seja exibida, desmarque a opção **“Configuração remota da impressora**” e clique em **“OK**” para enviar as alterações sem a configuração remota.

Métodos de login

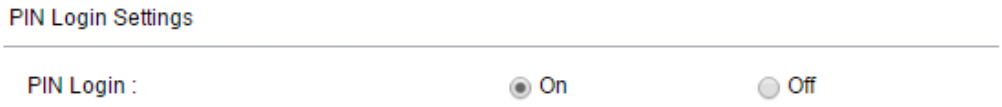
- **Simples** — Você precisa selecionar uma ou ambas as opções de login simples:
  - **Cartão de identificação** – Com a opção “Cartão de identificação” selecionada, os usuários podem fazer login passando seu cartão de identificação. O cartão de identificação deve estar registrado na conta do usuário no terminal. Para obter mais informações sobre a configuração de leitores de cartão, consulte “Conexão do leitor de cartão USB (see page 52)”.
  - **PIN** — Com a opção “PIN” selecionada, os usuários podem fazer login digitando seu PIN do MyQ. Se você selecionar essa opção, certifique-se de que ela também esteja configurada na interface da Web dos dispositivos de impressão.
- **Cartão de identificação e senha** — Com a opção “Cartão de identificação e senha” selecionada, o usuário deve passar o cartão de identificação e, em seguida, digitar a senha.
- **Cartão de identificação e PIN** - Com a opção “Cartão de identificação e PIN” selecionada, o usuário deve passar seu cartão de identificação e
  , em seguida, digitar seu PIN.

Para definir métodos de login na interface web do dispositivo

Embora todas as opções de login sejam definidas automaticamente durante a configuração remota do terminal, se você quiser configurá-las em terminais sem a opção de instalação remota, será necessário alterar manualmente as configurações na interface da Web do dispositivo de impressão.

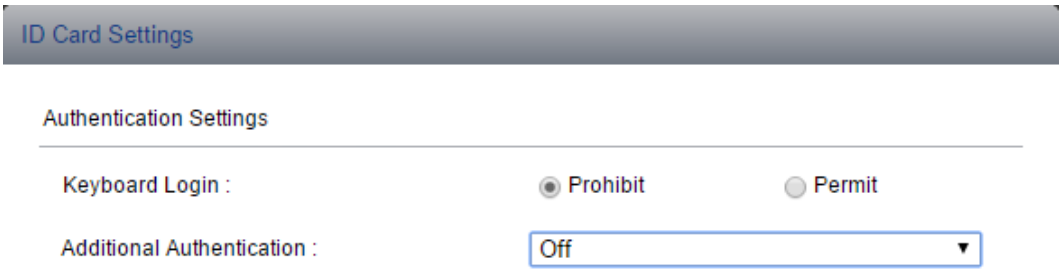
Login por PIN

1. Acesse a interface web do dispositivo de impressão (*http://*Endereço IP do dispositivo**). No canto superior esquerdo, insira as credenciais de administrador e clique em **"Login"**.
2. Abra a guia **"Autenticação"**, em **"Configurações de gerenciamento"**.
3. Em **"Configurações de login por PIN"**, defina **"Login por PIN"** como *"Ativado"* e, em seguida, clique em **"Enviar"** na parte inferior da guia.



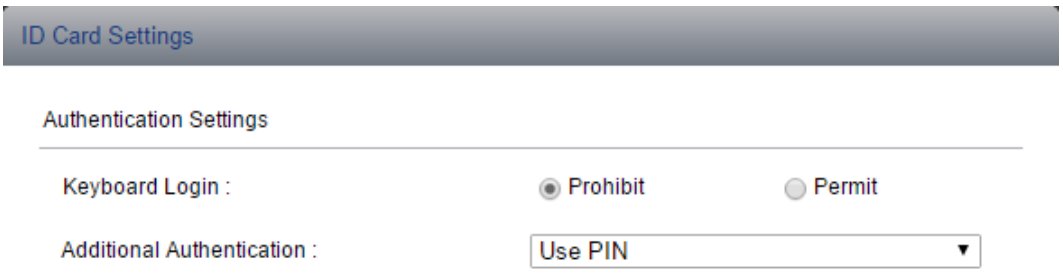
Login por cartão de identificação

1. Abra a guia **"Cartão de identificação"**, em **"Configurações de gerenciamento"**.
2. Em **"Configurações do cartão de identificação"**, defina **"Login por teclado"** como *"Proibido"*, defina **"Autenticação adicional"** como *"Desativado"* e, em seguida, clique em **"Enviar"** na parte inferior da guia.



Login com cartão de identificação e PIN

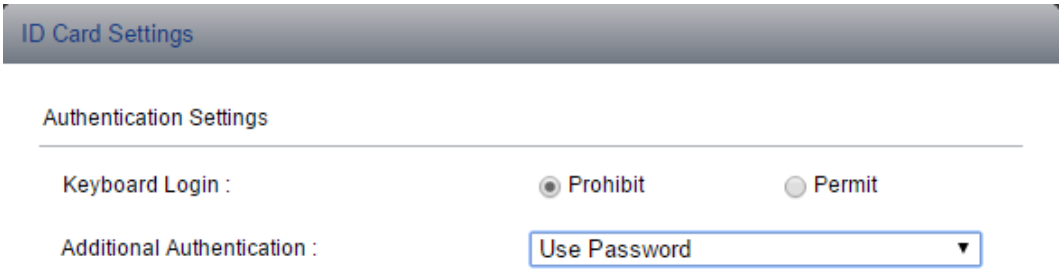
1. Abra a aba **"Cartão de identificação"**, em **"Configurações de gerenciamento"**.
2. Em **"Configurações do cartão de identificação"**, defina **"Login por teclado"** como *"Proibir"*, defina **"Autenticação adicional"** como *"Usar PIN"* e, em seguida, clique em **"Enviar"** na parte inferior da aba.



Login com cartão de identificação e senha

1. Abra a aba **"Cartão de identificação"**, em **"Configurações de gerenciamento"**.

2. Em **“Configurações do cartão de identificação**”, defina **“Login pelo teclado”** como *“Proibir”*, defina **“Autenticação adicional”** como *“Usar senha*” e, em seguida, clique em **“Enviar”** na parte inferior da aba.



> Os métodos de login disponíveis dependem do tipo de dispositivo. Entre em contato com seu fornecedor Kyocera ou com o suporte do MyQ para obter mais informações.

3.4.7 Logout automático

Em dispositivos de impressão que suportam a configuração remota, o tempo limite das sessões do usuário é alterado automaticamente de acordo com o valor da configuração de **tempo de inatividade** do **painel de operação da copiadora** no MyQ Server. Em dispositivos de impressão sem a opção de configuração remota, você pode alterá-lo manualmente na interface da Web do dispositivo de impressão.

Para definir manualmente o tempo limite de inatividade:

1. Acesse a interface web do dispositivo de impressão (*http://*Endereço IP do dispositivo**). No canto superior esquerdo, insira as credenciais de administrador e clique em **“Login**”.
2. Abra a guia **Economia de energia/Temporizador** e defina **“Reinicialização automática do painel**” como *“Ativado*”.
3. Defina **o “Temporizador de reinicialização do painel”** com o valor desejado (em segundos).
4. Clique em **“Enviar”** na parte inferior da guia.

3.5 Execução segura do terminal

Um certificado SSL é um arquivo de dados necessário para a comunicação segura em rede.

Um certificado SSL padrão do MyQ faz parte da instalação. Se você quiser usar seu próprio certificado, será necessário enviá-lo para dois locais: substituir o certificado padrão no MyQ e importar o certificado nas configurações de segurança da interface web do dispositivo de impressão.

4 Licenças

O terminal requer uma licença **de terminal Embedded Lite**, embora você possa usar licenças completas de terminal Embedded em seu lugar. O número total de terminais Kyocera Embedded Lite que podem ser executados simultaneamente é igual à soma do número permitido pelas licenças de terminal Embedded Lite e pelas licenças de terminal Embedded. Se o número total de licenças (terminal Embedded + terminal Embedded Lite) no servidor estiver esgotado, o terminal não poderá ser ativado. Nesses casos, você pode adicionar uma nova licença ou desativar um dos terminais atualmente ativados.

Cada licença do Embedded inclui um ano de suporte. É possível estender o período de suporte atribuindo uma licença de suporte à licença principal específica.

Para obter informações sobre como adicionar as licenças de terminal Embedded, como ativá-las e como estender o período de suporte, consulte “Licenças” no *Guia de Instalação Básico* do *MyQ*.

5 Ações do terminal

Assim que o usuário faz login no terminal Kyocera Embedded Lite, é exibida uma interface ligeiramente modificada do dispositivo de impressão, na qual ele pode realizar ações padrão de impressão, cópia ou digitalização e, dependendo do modelo do dispositivo, utilizar alguns dos recursos adicionais do terminal Embedded Lite: impressão sob demanda, gerenciamento de trabalhos de impressão e digitalização diretamente para a pasta MyQ ou para o e-mail do usuário.

5.1 Ações de impressão

Dependendo do modelo do dispositivo de impressão, os usuários têm à disposição uma das duas versões da ação de impressão pull: **Impressão simples** e **Impressão avançada**. Na versão **Simples**, todos os trabalhos de impressão que estão no estado "pronto" no MyQ são liberados imediatamente após o usuário fazer login. A versão **Avançada** permite que os usuários gerenciem ainda mais seus trabalhos no terminal.

- **Impressão simples** — Após o usuário fazer login, todos os seus trabalhos de impressão prontos são impressos imediatamente e nenhuma outra ação de impressão pode ser realizada no terminal.
- **Impressão avançada** — Após o usuário fazer login, uma caixa de diálogo com duas opções de impressão — **"Imprimir tudo"** e **"Selecionar documentos**" — aparece na tela do dispositivo de impressão.
    - **Imprimir tudo** — Se o usuário selecionar a opção **"Imprimir tudo"**, todos os seus trabalhos de impressão prontos são impressos imediatamente.
    - **Selecionar documentos** — Se o usuário selecionar a opção **"Selecionar documentos"**, a caixa de diálogo **"Minhas impressões"**, com opções avançadas de impressão, será exibida. Nessa caixa, os usuários podem selecionar qualquer número de documentos e, em seguida, imprimi-los ou excluí-los. Os botões de impressão e exclusão aparecem após a seleção de um ou mais trabalhos na tela.

> A opção do servidor **"Imprimir todos os trabalhos após o login"** não é compatível com os terminais Kyocera Embedded Lite.

5.2 Ações de digitalização

A digitalização no terminal funciona da mesma forma que a digitalização no painel do dispositivo de impressão sem o terminal, exceto pela opção **"Enviar para mim"**, que permite aos usuários digitalizar diretamente para sua pasta MyQ ou e-mail.

Enviar para mim — Se um usuário tocar no botão **“Enviar para mim”**, o arquivo digitalizado a ser enviado será armazenado na pasta ou nos e-mails definidos no painel de propriedades do usuário, na guia principal **“Usuários**” da interface de administração web do MyQ.

5.3 Ações de cópia

A cópia no terminal funciona da mesma forma que a cópia no painel do dispositivo de impressão sem o terminal.

5.4 Ações de fax

O envio de fax no terminal funciona da mesma forma que o envio de fax no painel do dispositivo de impressão sem o terminal.

5.5 Sair

Os usuários podem sair do sistema tocando no botão **“Sair”**, que faz parte do painel de operação do dispositivo ou é exibido na tela inicial do painel sensível ao toque do dispositivo de impressão.

5.6 Adicionar e remover botões da tela inicial

Nos modelos Kyocera que suportam a personalização da tela inicial, é possível adicionar e remover botões da tela inicial do terminal. Para saber se um modelo específico suporta esse recurso, consulte o manual da Kyocera ou entre em contato com seu fornecedor Kyocera.

Para adicionar ou excluir botões da tela inicial, é necessário fazer login no dispositivo de impressão como administrador e personalizar a tela.

1. Quando o dispositivo estiver no status “Pronto” (sem usuários conectados), pressione **“Menu do Sistema / Contador”** no painel do dispositivo de impressão. O botão **“Login pelo Teclado”** aparece na tela.
2. Toque em **“Login pelo teclado”** e faça login selecionando **“Local”** e inserindo as credenciais de administrador do dispositivo. A tela do menu “Sistema” é exibida (para obter informações sobre as credenciais, consulte o manual do dispositivo de impressão).
3. Na tela, toque em **Início**. A caixa de diálogo Início é exibida.

4. Na caixa de diálogo, toque em **“Personalizar área de trabalho: Alterar**”. A caixa de diálogo “Página inicial – Personalizar área de trabalho” é exibida.
5. Na caixa de diálogo, você pode ver o layout atual da tela Inicial. Para adicionar ou remover um botão da tela, toque em **Adicionar** ou **Excluir**, selecione o botão que deseja adicionar ou remover e, em seguida, confirme a seleção.

6 Créditos

Com a contabilidade de crédito ativada, os usuários devem ter um saldo suficiente em sua conta para terem permissão para imprimir, copiar e digitalizar.

Para obter mais informações sobre a contabilidade de crédito, consulte a seção **"Crédito"** no *Guia de Instalação do MyQ Basic*.

Uso de ações de terminal com a contabilidade de crédito ativada

Trabalhos de impressão recebidos com o analisador de trabalhos ativado incluem informações adicionais, como número de páginas, cor e preço. Os usuários não podem liberar trabalhos de impressão para os quais não tenham crédito suficiente e não podem usar a ação **"Imprimir tudo"** enquanto o preço total de todos os trabalhos de impressão com preço for superior ao seu crédito.

Se um usuário fizer login no terminal com crédito insuficiente, ele não poderá copiar nem digitalizar.

Se um usuário fizer login no terminal com crédito suficiente para copiar/digitalizar pelo menos uma página, ele poderá copiar/digitalizar um número ilimitado de páginas durante a sessão. Após o usuário fazer logout, todos os trabalhos de cópia e digitalização são contabilizados e o saldo de crédito é atualizado no servidor.

Os dispositivos Kyocera oferecem a opção de contabilizar cópias em monocromático como "Cópias em monocromático" ou "Cópias em cores" em suas configurações. No entanto, ao usar o MyQ:

- os terminais integrados da Kyocera sempre cobrarão crédito pelas cópias em monocromático como itens da lista de preços de cópias em monocromático.
- Os terminais embutidos Kyocera Lite sempre contabilizarão as cópias em monocromático de acordo com as configurações da máquina.
- Os contadores da impressora são incrementados com base nas configurações da máquina, para ambos os terminais.
- Recomendamos configurar as máquinas para usar o método de contabilização "Monocromático".

7 Cota

Com o recurso de cota ativado, os usuários não podem imprimir, copiar ou digitalizar depois de atingirem ou excederem seu limite de cota. Eles podem visualizar suas cotas atuais em sua sessão no terminal integrado.

Para obter mais informações sobre cotas, consulte **“Cota”** no *Guia de Instalação* do *MyQ Basic*.

Uso de ações do terminal com cotas ativadas

Os trabalhos de impressão recebidos com o analisador de trabalhos ativado incluem informações adicionais, como número de páginas, cor e preço. Os usuários não podem liberar trabalhos de impressão que atinjam ou excedam qualquer uma de suas cotas de impressão e não podem usar a ação **“Imprimir tudo”** enquanto o número total de páginas for maior do que o número restante de páginas permitido por qualquer uma de suas cotas de impressão. Os usuários que fizerem login no terminal com qualquer uma de suas cotas de cópia/digitalização atingida não poderão copiar nem digitalizar.

Se um usuário fizer login no terminal sem ter atingido nenhuma cota de cópia/digitalização, ele poderá copiar e digitalizar um número ilimitado de páginas durante a sessão. Após o usuário sair do sistema, todos os trabalhos de cópia e digitalização são contabilizados e as cotas são atualizadas no servidor.

A Contabilidade por Projeto não é compatível com terminais Kyocera Embedded Lite. Por exemplo, se você atribuir seus trabalhos a projetos por meio do MyQ Desktop Client ou tiver os projetos pré-selecionados em sua configuração, esses trabalhos serão contabilizados como *“Sem Projeto”* se forem impressos em uma impressora Kyocera Embedded Lite.

8 Conexão do leitor de cartão USB

Para habilitar o uso de um leitor de cartões USB em um dispositivo de impressão, o Kyocera Card Authentication Kit (B) deve ser ativado no dispositivo de impressão. O Kyocera Card Authentication Kit (B) é um plug-in opcional para todos os dispositivos de impressão Kyocera baseados na tecnologia HyPAS. Se estiver habilitado e um leitor de cartões compatível estiver conectado à porta USB, o MyQ poderá ler os dados adquiridos pelo leitor e utilizá-los para a identificação do usuário.

Para obter uma versão completa e ilimitada do CAK(B), entre em contato com seu fornecedor Kyocera.

Você pode executar o kit em modo de demonstração com a funcionalidade limitada a 30 dias; a demonstração pode ser executada 3 vezes em cada dispositivo.

> ⚠ Se o CAK(B) estiver ativado, mas nenhum leitor compatível estiver conectado à porta USB, a mensagem de erro permanente *"Leitor de cartão de identificação não conectado"* será exibida no painel.

Para ativar o Kit de Autenticação de Cartões (B):

1. No canto superior esquerdo da placa física do dispositivo, pressione o botão **"Menu do Sistema**" (ou o botão **"Menu do Sistema/Contador"** em alguns dispositivos). O Menu do Sistema é aberto.
2. Toque em **"Sistema"** (ou **"Sistema/Rede"** em alguns dispositivos). O menu "Sistema" é aberto.
3. Toque em **Função Opcional**. O menu Função Opcional é aberto.
4. Selecione **KIT DE AUTENTICAÇÃO DE CARTÃO** e toque **em Ativar** no canto inferior esquerdo da tela. Você será solicitado a inserir o código de licença do aplicativo.
5. Se você tiver o código de licença do CAK(B), insira-o e confirme. Se não tiver um código de licença e quiser apenas testar o funcionamento, selecione **"Versão de teste**".

9 Desinstalação

Os terminais embarcados MyQ podem ser desinstalados na interface de administração web do MyQ ou forçando uma redefinição de fábrica no dispositivo de impressão.

No primeiro caso, mesmo que o terminal seja desinstalado, todas as configurações do dispositivo podem ser preservadas para uso futuro; já após uma redefinição do dispositivo, todas as configurações são perdidas e o dispositivo retorna ao seu estado padrão de fábrica.

Para desinstalar remotamente um terminal integrado pela interface de administração web do MyQ, acesse **MyQ, Configurações, Perfis de Configuração**. Escolha o perfil e clique em **Editar** (ou clique duas vezes, ou clique com o botão direito e **selecione Editar**). O painel de propriedades é aberto no lado direito. Na guia **Geral**, em **Terminal**, altere o **Tipo de terminal** para *Nenhum*. Clique em **Salvar**.

10 Registro de alterações

- Lista de dispositivos de impressão compatíveis atualizada.
- Processo de instalação remota atualizado.
- Adicionado aviso sobre projetos (see page 51).

11 Contatos comerciais

Fabricante do MyQ®	**MyQ® spol. s r.o.** Harfa Business Center, Ceskomoravska 2532/19b, 190 00 Praga 9, República Tcheca Nº de identificação 615 06 133 A MyQ® spol. s r.o. está registrada no Registro Comercial do Tribunal Municipal de Praga, sob o nº de processo C 29842 (doravante denominada “MyQ®”)
Informações comerciais	http://www.myq-solution.com info@myq-solution.com[2]
Suporte técnico	support@myq-solution.com[3]
Aviso	O FABRICANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER PERDA OU DANO CAUSADO PELA INSTALAÇÃO OU OPERAÇÃO DO SOFTWARE E DAS PEÇAS DE HARDWARE DA SOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MyQ®. Este manual, seu conteúdo, design e estrutura são protegidos por direitos autorais. É proibida e pode ser punível a cópia ou qualquer outra forma de reprodução, total ou parcial, deste guia ou de qualquer material protegido por direitos autorais sem o consentimento prévio por escrito da MyQ®. A MyQ® não se responsabiliza pelo conteúdo deste manual, especialmente no que diz respeito à sua integridade, atualidade e adequação comercial. Todo o material aqui publicado tem caráter exclusivamente informativo. Este manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. A MyQ® não é obrigada a realizar essas alterações periodicamente nem a anunciá-las, e não se responsabiliza pela compatibilidade das informações atualmente publicadas com a versão mais recente da solução de impressão MyQ®.

2. mailto:info@myq-solution.com
3. mailto:support@myq-solution.com

Marcas registradas	“MyQ®”, incluindo seus logotipos, é uma marca registrada da MyQ®. É proibido qualquer uso das marcas registradas da MyQ®, incluindo seus logotipos, sem o consentimento prévio por escrito da empresa MyQ®. A marca registrada e o nome do produto são protegidos pela MyQ® e/ou suas afiliadas locais.

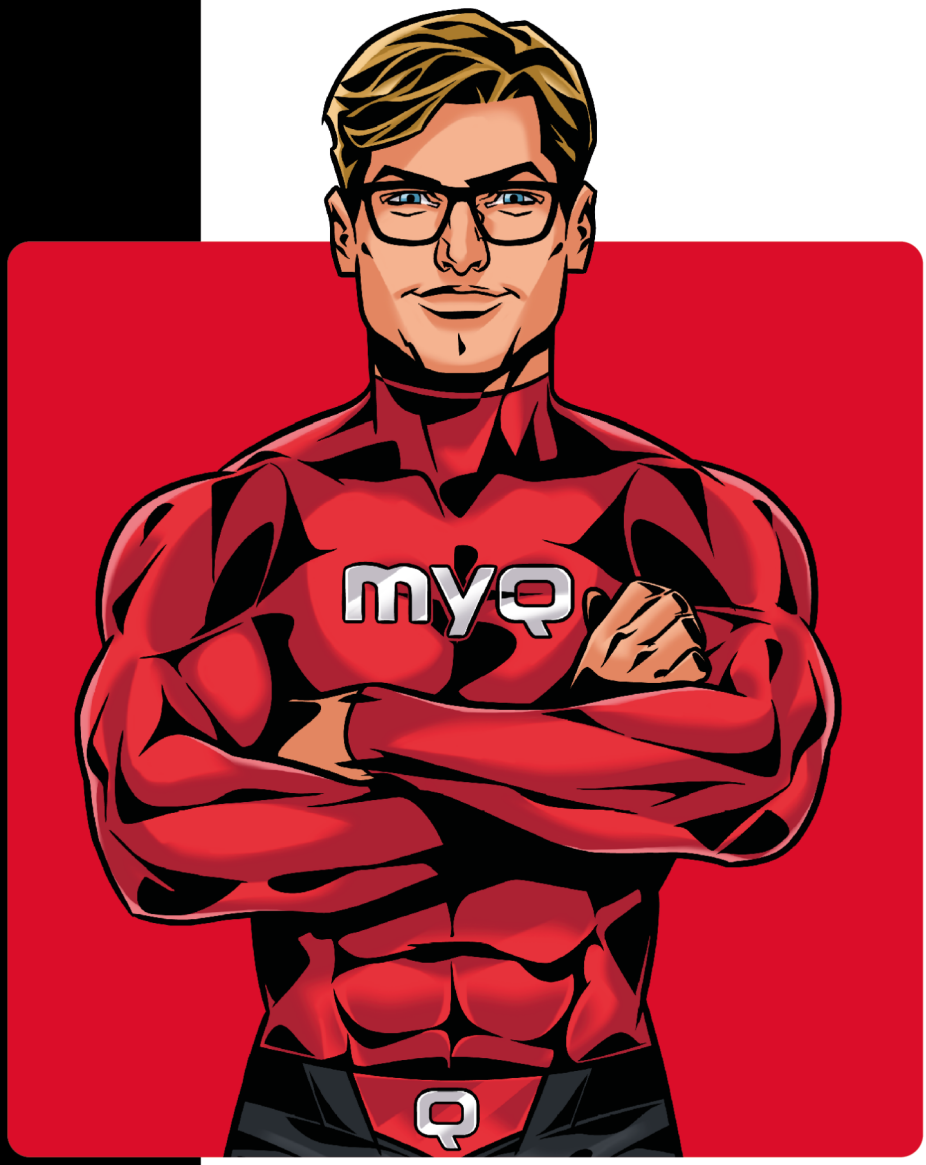
myQ X

POUPE TEMPO COM SOLUÇÕES DE IMPRESSÃO PERSONALIZADAS

MyQ X é uma solução premiada de gestão de impressão on-premises ou em cloud privada, na qual milhões de utilizadores confiam.

info@myq-solution.com

myq-solution.com



50+ milhões
Utilizadores que confiam na MyQ

1+ milhão
Dispositivos ativos

26+
Marcas suportadas

1000+
Parceiros certificados

Presente em **140+** países

Prémios e certificações

BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2023

BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2022

BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2021

ISO 9001 TÜV SÜD ISO 14001 ISO/IEC 27001