
Platform OEM Manual do usuário

Versão v1.1.1

2026-09-02

Conteúdo

1	Configurações do sistema	4
1.1	Leia a versão do firmware	4
1.2	Restaurar padrões de fábrica	4
1.3	modo de trabalho	4
2	Gerenciamento de energia	6
2.1	Leia a hora de dormir	6
2.2	Definir horário de sono	6
2.3	Obtenha o nível da bateria do leitor de códigos de barras	8
3	Solicitação de informações	8
3.1	Controle de buzzer	8
3.2	Controle do motor de vibração	9
3.3	Definição de som do buzzer	10
3.4	Definição da luz indicadora	10
4	modo com fio	11
4.1	Método de transmissão USB	11
4.2	Velocidade de transmissão do teclado USB	11
4.3	Configurações de envio de várias teclas via USB HID	13
5	modo sem fio	13
5.1	Leia as configurações da interface	13
5.2	Método de transmissão sem fio	13
5.3	Emparelhamento 2,4 GHz	14
5.4	Modo de operação do receptor	14
5.5	Cache de transmissão 2.4G	16
6	Modo Bluetooth	16
6.1	Leia as configurações da interface	16
6.2	Método de transmissão Bluetooth	17
6.3	Modo de trabalho Bluetooth	17
6.4	Modifique o nome Bluetooth	18
6.5	Limpar emparelhamento Bluetooth HID	18
6.6	Funções do teclado do sistema	18
6.7	Bluetooth e 2.4G pressione e segure por 8 segundos para alternar	20
6.8	Velocidade de transmissão do teclado Bluetooth	20
6.9	O status da conexão Bluetooth não suspende as configurações	21
7	Configurações do teclado	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	Configurações de idioma do teclado	28
8	idioma do teclado	29
8.1	Leia o layout atual do teclado	29
9	Edição de dados	35
9.1	Configurações padrão de edição de dados	35
9.2	Configurações avançadas de edição de dados	41
9.3	Configurações de caracteres terminais	44

9.4	GS1 Configuração de suporte de campo AI	45
10	modo de leitura	47
10.1	Modo de leitura de decodificação de código de barras	47
11	Configurações do módulo de leitura	49
11.1	Configurações de função do dispositivo	49
11.2	Configurações de leitura e acionamento	50
11.3	Code ID do módulo de leitura	59
11.4	Formato de saída do mecanismo	62
11.5	Configurações de códigos de barras	65
11.6	Códigos de barras de programação do módulo de leitura	134
12	Apêndice	136
12.1	Tabela de pesquisa de caracteres	136

1 Configurações do sistema

1.1 Leia a versão do firmware



Leia a versão do firmware

1.2 Restaurar padrões de fábrica

Nota

Se a gravação de padrões personalizados tiver sido executada, Restaurar padrões restaura esses padrões personalizados; caso contrário, ele restaura os padrões de fábrica.

Importante

Definir padrões de fábrica limpa todos os padrões personalizados e restaura os padrões de fábrica.



Restaurar padrões personalizados



Escreva valores padrão personalizados



Definir padrões de fábrica

1.3 modo de trabalho

i Nota

Durante o processo de upload de dados, se você ler o comando «upload de dados» novamente, o upload atual será cancelado ou interrompido.

i Nota

No modo de transmissão sem fio, se o armazenamento automático estiver ativado, os códigos de barras que não forem transmitidos serão salvos automaticamente e os dados armazenados poderão ser lidos por meio de «upload de dados».



*Modo normal



modo de armazenamento



Carregar dados de armazenamento



Leia o número total de códigos de barras armazenados



Limpe os dados de armazenamento após o upload



Leia o uso do espaço de armazenamento



Limpar código de barras armazenado



* Modo de armazenamento automático desativado



Modo de armazenamento automático ativado

2 Gerenciamento de energia

2.1 Leia a hora de dormir



Leia a hora de dormir

2.2 Definir horário de sono



Hibernar agora



Durma depois de 1 minuto



Dormir após 3 minutos (padrão)



Durma depois de 5 minutos



Durma depois de 10 minutos



Durma depois de 30 minutos



Durma depois de 1 hora



Durma depois de 2 horas



nunca durma

2.3 Obtenha o nível da bateria do leitor de códigos de barras



Obtenha o nível da bateria

3 Solicitação de informações

3.1 Controle de buzzer



Modo silencioso



* volume alto



volume médio



volume baixo



* tom alto



tom baixo



* Resposta de voz do SDK desativada



Ativação de resposta por voz do SDK



Interruptor de aviso de campanha de conexão de base

3.2 Controle do motor de vibração

Nota

O motor vibratório funciona com um aviso sonoro, nem todos os modelos suportam esse recurso.



Desativar



Ativar

3.3 Definição de som do buzzer

tipo	som	significado	Reproduzir
bip	Um tom (dois tons)	Leitura no modo de armazenamento; aviso de desligamento.	Leitura no modo de armazenamento storage-mode.m4a Desligamento shutdown.m4a
bip	Um tom (três tons)	Aviso de inicialização; configuração bem-sucedida; aviso de conclusão da transmissão no modo de upload.	Inicialização startup.m4a Configuração concluída wireless-setting.m4a
bip	Um tom curto (mesmo tom)	Aviso de leitura bem-sucedida do código de barras.	Leitura bem-sucedida do código de barras one-beeps.m4a
bip	30 segundos de tom curto contínuo	2.4G O modo de emparelhamento aguarda a inserção do receptor; para após o emparelhamento bem-sucedido.	Emparelhamento 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Som de alarme	Dois tons (mesmo tom)	Alarme de energia insuficiente durante a leitura.	Bateria fraca two-beeps.m4a
Som de alarme	Três tons (mesmo tom)	Erro de armazenamento no modo de inventário ou alarme de capacidade de armazenamento excedida.	Erro de armazenamento ou capacidade excedida three-beeps.m4a
Som de alarme	Som de falha de transmissão	Alarme se a transmissão do código de barras não for bem-sucedida.	Ainda não há áudio
Som de alarme	Cinco tons (mesmo tom)	Bateria fraca causa falha na inicialização.	Falha na inicialização por bateria fraca five-beeps.m4a

3.4 Definição da luz indicadora

luz indicadora	estado
luz vermelha/luz verde	Ao carregar, a luz vermelha acende e a luz verde apaga; quando totalmente carregado, a luz vermelha apaga e a luz verde acende.
luz azul	Seguindo a ação do buzzer, o buzzer acende quando toca e apaga quando não toca; modelos que suportam o modo Bluetooth também são usados para indicar o status da conexão Bluetooth.

4 modo com fio

i Nota

Aplicável apenas a leitores de códigos de barras que suportam transmissão com fio.

4.1 Método de transmissão USB



* Modo de teclado USB



Modo porta serial virtual USB

i Nota

Depois de ativar a seleção automática de interface, o dispositivo alternará automaticamente entre com e sem fio; o modo com fio será usado primeiro quando o cabo USB estiver conectado. Quando o cabo USB não estiver conectado ou USB não estiver disponível, o leitor de códigos de barras funciona no modo 2.4G. Alguns modelos podem não suportar esse recurso.



* Seleção automática com/sem fio ativada



Seleção automática com/sem fio desativada

4.2 Velocidade de transmissão do teclado USB

i Nota

Essa configuração também afetará a velocidade de transmissão de RF, Bluetooth de códigos de barras ultralongos e upload de dados de armazenamento.



* Velocidade máxima



velocidade máxima



velocidade média



velocidade média



Leia a velocidade do teclado

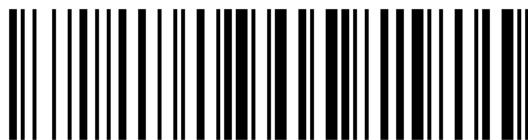


Leia a velocidade do teclado

4.3 Configurações de envio de várias teclas via USB HID

i Nota

As configurações nesta seção são aplicáveis apenas a sistemas Windows.



Ativar o envio de várias teclas via USB HID



* USB HID Envio de múltiplas teclas desativado

5 modo sem fio

i Nota

Aplicável apenas a leitores de códigos de barras que suportam transmissão 2.4G.

5.1 Leia as configurações da interface



Configurações atuais da interface

5.2 Método de transmissão sem fio

i Nota

A luz azul está sempre acesa ou piscando para indicar que o modo atual é Bluetooth; a luz azul está apagada para indicar que o modo atual é o modo 2.4G ou o modo com fio USB.



Modo de transmissão 2.4G

5.3 Emparelhamento 2,4 GHz

🔔 Importante

Válido apenas no modo sem fio 2.4G.



emparelhamento um para um



Emparelhamento de um para vários

5.4 Modo de operação do receptor

📘 Nota

O modo de dispositivo composto está disponível apenas para receptores FWVerL e superiores. Você também pode usar `ReceiverAddress.exe` para gerar um código de barras de emparelhamento e digitalizá-lo para concluir o emparelhamento.



Receptor como dispositivo composto



Receptor como porta serial virtual

📘 Nota

Este modo requer a instalação do driver da porta serial virtual.



receptor como teclado

Velocidade de transmissão do teclado do receptor

Nota

As instruções nesta seção são aplicáveis apenas a receptores FWVerL e superiores. As velocidades de transmissão do leitor de códigos de barras e do receptor devem corresponder, caso contrário podem ocorrer erros ao transmitir códigos de barras longos.

Importante

Este comando só é válido no modo wireless 2.4G e o receptor está conectado normalmente.



Leia a velocidade do teclado

Exemplo

KB SP=2, 4 significa que a velocidade do teclado USB é de 2 ms e a velocidade do teclado do receptor é de 4 ms.



teclado receptor de alta velocidade



Velocidade Média do Teclado Receptor



Teclado receptor de baixa velocidade

i Nota

É válido apenas no modo wireless 2.4G e o terminal receptor recebe normalmente.

5.5 Cache de transmissão 2.4G

i Nota

Este comando só é aplicável a alguns leitores de códigos de barras que suportam esta função. Após a leitura do código de barras de programação, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.

Ao ler códigos de barras comuns, se o volume de dados do código de barras for grande e o intervalo de leitura for curto, e o upload de dados não for oportuno, você pode usar este código de barras de programação para ativar ou desativar o cache de dados.



Chave de cache SRAM

No modo normal, após o cache de dados ser ativado, se o dispositivo sair brevemente da distância de comunicação e entrar no estado off-line, você poderá usar esta configuração para optar por aguardar a conexão antes de carregar os dados em cache ou para limpar os dados em cache.



Chave de cache offline

6 Modo Bluetooth

i Nota

Aplicável apenas a leitores de códigos de barras RF+BT com função Bluetooth.

6.1 Leia as configurações da interface



Configurações atuais da interface

6.2 Método de transmissão Bluetooth

Nota

A luz azul está sempre acesa ou piscando para indicar que o modo atual é Bluetooth; a luz azul está apagada para indicar que o modo atual é o modo 2.4G ou o modo com fio USB.



Transmissão Bluetooth

6.3 Modo de trabalho Bluetooth

Nota

Válido apenas no modo Bluetooth.

Nota

Antes de mudar o modo de trabalho Bluetooth, você precisa limpar as informações de emparelhamento em ambas as extremidades do host e do leitor de códigos de barras.



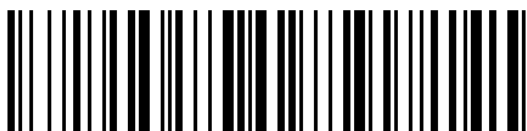
Teclado Bluetooth HID (padrão)



Porta serial Bluetooth SPP



Porta serial Bluetooth BLE



Modo de transmissão base Bluetooth

Nota

É adequado para emparelhar com a base Bluetooth que já foi emparelhada. Quando o código de barras da base estiver danificado, você também pode usar a pequena ferramenta BluetoothAddress.exe para gerar o código de barras de emparelhamento.

6.4 Modifique o nome Bluetooth

Após inserir o novo nome Bluetooth, leia o código QR gerado para concluir a configuração. Se o host salvou registros de emparelhamento antigos após a modificação, exclua primeiro o emparelhamento antigo e procure a conexão novamente.

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta seção e verifique o comando.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

6.5 Limpar emparelhamento Bluetooth HID

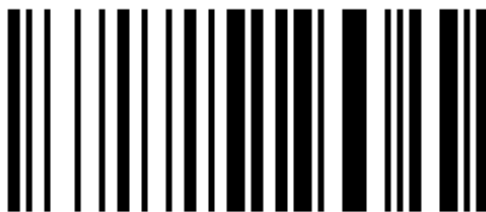
Após ler «Clear Pairing» no modo de transmissão Bluetooth, o leitor de códigos de barras desconectará o dispositivo atualmente emparelhado e limpará a lista de emparelhamento e, em seguida, aguardará o novo emparelhamento do dispositivo. Os dispositivos emparelhados historicamente precisam ser excluídos e emparelhados novamente.



Limpar emparelhamento Bluetooth

6.6 Funções do teclado do sistema

Função de teclado pop-up do sistema iOS



Teclado pop-up/ocultar iOS



Pressione longamente o botão de disparo por 4 segundos para abrir o botão do teclado iOS



Clique duas vezes no botão de disparo para abrir o botão do teclado iOS



Abre o botão do teclado iOS após o envio

Detecção Caps Lock do Windows

Nota

Este comando só é aplicável a alguns leitores de códigos de barras Bluetooth. Após a leitura do código de barras de programação, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Chave de detecção do Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth e 2.4G pressione e segure por 8 segundos para alternar

i Nota

Este comando só é aplicável a alguns leitores de códigos de barras RF+BT (DS, C, RT). Após ativar, pressione e segure o botão de disparo por mais de 8 segundos, solte-o para alternar RF/BT; se pressionar e segurar por mais de 16 segundos, o leitor de códigos de barras será desligado e o modo não mudará. Após a leitura do código de barras de programação, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Pressione e segure o botão de disparo por 8 segundos para alternar a chave RF/BT

6.8 Velocidade de transmissão do teclado Bluetooth

i Nota

Válido apenas no modo Bluetooth.



Leia o atraso Bluetooth HID



Alta velocidade (2 ms)



Alta velocidade (6ms)



* Velocidade média (10 ms)



Velocidade média (18 ms)



Baixa velocidade (25 ms)



Baixa velocidade (30 ms)

6.9 O status da conexão Bluetooth não suspende as configurações

Nota

Após a leitura do código de barras de programação, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Interruptor sem suspensão do status da conexão Bluetooth

7 Configurações do teclado

7.1 HID Keyboard General Setting

Configurações gerais de HID

Nota

As configurações gerais de HID desta seção aplicam-se aos modos USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard e Bluetooth HID Keyboard.

Configurações de combinação de teclas Ctrl



* Combinar tecla desligada



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

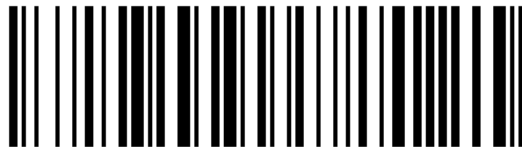
i Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Configurações de caso



normal



Caso de troca



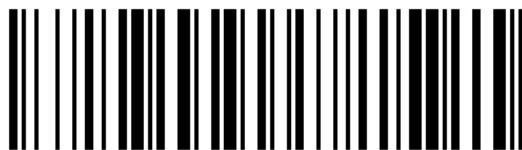
todas em maiúsculas



tudo em minúsculas

A conversão entre maiúsculas e minúsculas não se aplica quando o layout do teclado está definido como ALT ou TH.

Configurações Num Lock



Num Lock desativado



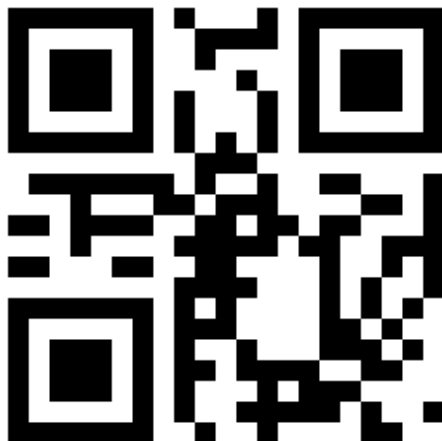
Num Lock ativado

*Quando o dispositivo receptor for um telefone celular, você precisa manter a configuração Num Lock desligada, caso contrário os números não serão exibidos.

Insira as configurações do conjunto de caracteres

Nota

Aplicável apenas a leitores de códigos de barras 2D de módulos específicos, esta configuração corresponde ao conjunto de caracteres de saída do módulo 2D.



Leia as configurações atuais do conjunto de caracteres



automático



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



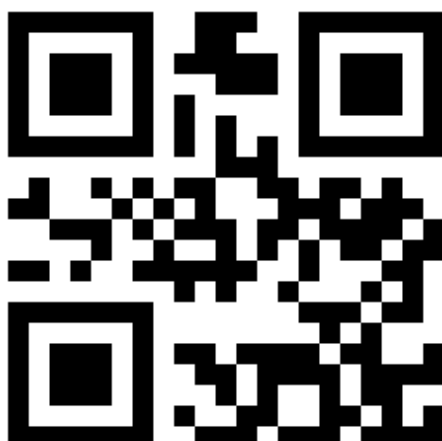
ISO/IEC 8859



UTF8 (Palavra)



UTF8 (Txt)



Modo normal

ilustrar:

modelo	Cenários aplicáveis	Conjunto de caracteres de saída do módulo de leitura	limite
Auto	Selecione automaticamente o conjunto de caracteres de entrada como UTF8 ou ISO/IEC 8859; A saída Word ou Txt é baseada na última configuração UTF8.	tipo primitivo	nenhum
GBK	Bloco de notas do Windows, entrada em chinês do Excel.	GBK (GB2312) ou tipo original	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
UTF8 (Word)	Palavra, entrada QQ chinesa.	UTF8 ou tipo primitivo	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
ISO/IEC 8859	Caracteres especiais europeus de byte único ($\geq C0H$), adequados para FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Idiomas não listados precisam ser adicionados por customização.
UTF8 (Txt)	Para inserir caracteres especiais no Bloco de Notas do Windows, você precisa instalar o plug-in Unicode.	UTF8 ou tipo primitivo	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
Normal	Caracteres especiais multilíngues, adequados para caracteres em teclados FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ou tipo primitivo	Idiomas não listados precisam ser adicionados por customização.

Seleção do dispositivo receptor

i Nota

Esta seção configura como diferentes dispositivos host inserem caracteres ASCII (0x20 a 0x7F). Use-a em conjunto com *Configurações do layout do teclado*.



Leia as configurações atuais do dispositivo receptor



Dispositivo Windows



Dispositivos iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*Os dispositivos IOS/MAC são atualmente válidos: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Consulte o documento «Layout de teclado MAC iphone ipad para scanner de código de barras.docx»

*Recomenda-se instalar o método de entrada do Google Gboard uniformemente em dispositivos Android. Consulte o documento «Layout do teclado do dispositivo Android para scanner de código de barras.docx»

7.2 Configurações de idioma do teclado

Veja também

As configurações de idioma do teclado foram divididas em uma página separada: [Configuração do idioma do teclado](#).

8 idioma do teclado

8.1 Leia o layout atual do teclado



Leia o layout atual do teclado

L1 *EN Estados Unidos (teclado EN)



*Teclado em inglês dos EUA

L2 FR França (teclado FR)



Teclado francês (França)

L3 DE Alemanha (teclado DE)



Teclado alemão (Alemanha)

L4 IT Itália (teclado IT)



Teclado italiano

L5 PT Portugal (teclado PT)



Teclado português

L6 ES Espanha (teclado ES)



teclado espanhol

L7 TR Turquia (teclado TR)



Teclado Q turco



Teclado turco F

L8 EN Reino Unido (teclado EN)



Teclado inglês britânico

L9 CS Tchécua (teclado CS)



Teclado checo



Teclado padrão checo

L10 HU Hungria (teclado HU)



Teclado húngaro

L11 FR Bélgica (teclado francês)



Teclado francês belga

L12 PT Brasil (teclado português)



Teclado português brasileiro

L13 FR Canadá (teclado francês tradicional)



Teclado francês canadense (tradicional)

L14 HR Croácia (teclado HR)



Teclado croata

L15 SK Eslováquia (teclado SK)



Teclado QWERTY eslovaco



Teclado eslovaco

L16 DA Dinamarca (teclado DA)



Teclado dinamarquês

L17 FI Finlândia (teclado FI)



Teclado finlandês

L18 ES América Latina (teclado espanhol)



Teclado espanhol latino-americano

L19 NL Países Baixos (teclado NL)



Teclado holandês

L20 NO Noruega (teclado NO)



Teclado norueguês

L21 PL Polônia (teclado PL)



Teclado polonês

L22 SR Sérvia (Latim) Sérvia Chave



Teclado latino sérvio

L23 SL Chave Eslovênia



Teclado esloveno

L24 SVSuécia Suécia Chave



Teclado sueco

L25 DESuíça (alemão) Swiss DE Key



Teclado suíço-alemão

L26 JP Japonês Chave japonesa



Teclado japonês

L27 TH Chave da Tailândia tailandesa

Nota

Ao usar um teclado tailandês, o módulo de leitura também precisa ser configurado para saída TH.



Teclado tailandês

Veja também

Arquivo de referência: RF2.4G、Bluetooth settings_Chinese、Thai、Korean.docx.

L28 ALT Teclado Internacional ALT Global Key

Nota

O ALT International Keyboard é aplicável apenas a sistemas Windows e não é afetado pelas configurações do teclado host, mas reduzirá a velocidade de transmissão.



Teclado internacional ALT

L29 Teclado especial ALT de byte único ALT Tecla especial de byte único



Teclado de caracteres especiais ALT de byte único

Nota

Os idiomas não listados nesta seção precisam ser personalizados para serem suportados.

9 Edição de dados

9.1 Configurações padrão de edição de dados

Esta seção descreve como configurar regras comuns de saída, como prefixos, sufixos e caracteres ocultos, por meio de códigos de barras de programação.

Configurações de prefixo, sufixo e caracteres ocultos

Até 10 prefixos e/ou 10 sufixos podem ser adicionados aos dados de saída. Ao configurar, leia o código de barras de programação hexadecimal de dois dígitos (ou seja, dois códigos de barras) correspondente ao valor ASCII.

Veja também

Para valores de caracteres, consulte *Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII* e *Tabela de comparação de caracteres ASCII*; para parâmetros que requerem inserção de valores, leia *Código de barras numérico*; para procedimentos específicos, consulte *Adicionar etapa de prefixo ou sufixo*.

Pode ser configurado para ocultar o primeiro, o meio ou o último caractere do código de barras. Depois de ler o código de barras de programação oculto correspondente, leia o código de barras de programação hexadecimal de dois dígitos correspondente ao comprimento dos caracteres a serem ocultados (00 ~ FF, por exemplo, ao ocultar 4 caracteres, leia 0, 4 em sequência).

Veja também

Consulte *Etapas para ocultar os caracteres iniciais/médios/finais de um código de barras* para saber o processo de ocultação de caracteres.

código de operação



adicionar prefixo



adicionar sufixo



Limpar todos os prefixos



Limpar todos os sufixos



Ocultar o número de caracteres do primeiro código de barras



Oculte o dígito inicial no meio do código de barras



Ocultar o número de caracteres no meio do código de barras



Ocultar o número de caracteres no final do código de barras

Código de barras numérico

Para parâmetros que requerem valores especificados, leia o código de barras numérico correspondente.



Código de barras numérico 0



Código de barras numérico 1



Código de barras numérico 2



Código de barras numérico 3



Código de barras numérico 4



Código de barras numérico 5



Código de barras numérico 6



Código de barras numérico 7



Código de barras numérico 8



Código de barras numérico 9



Código de barras numérico A



Código de barras numérico B



Código de barras numérico C



Código de barras numérico D



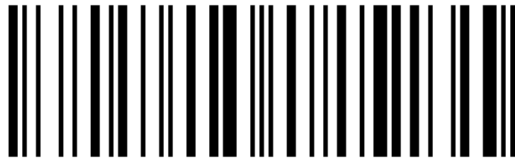
Código de barras numérico E



Código de barras numérico F

Configurações de formato de saída

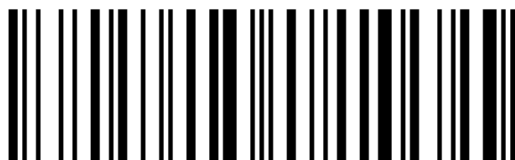
Se você precisar modificar o formato dos dados de saída, leia o código de barras de programação correspondente abaixo.



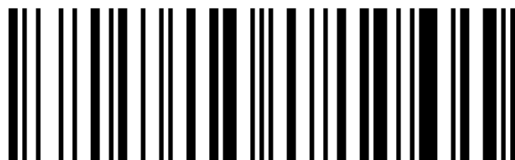
Formato de saída padrão



Permitir sufixo de saída



Permitir prefixos de saída



Permite ocultar o conteúdo do cabeçalho do código de barras



Permite ocultar o conteúdo intermediário do código de barras



Permite ocultar o conteúdo da cauda do código de barras

Exemplo de etapas

Adicionar etapa de prefixo ou sufixo

1. Se a saída de prefixo e sufixo não tiver sido ativada, leia primeiro o código de formatação de saída correspondente.
2. Os novos caracteres serão anexados aos sufixos existentes; se você quiser abandonar os sufixos originais, leia «Limpar todos os prefixos/sufixos» e redefina-os.
3. Leia o código de barras de programação «Adicionar Prefixo» ou «Adicionar Sufixo».
4. Determine o valor hexadecimal correspondente ao prefixo ou sufixo a ser inserido com base em *Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII* ou *Tabela de comparação de caracteres ASCII*.
5. Leia o código de barras de programação hexadecimal de dois dígitos correspondente.
6. Para continuar adicionando caracteres, repita as etapas 4 e 5.

Exemplo

Se você precisar adicionar `Ctrl+A` como prefixo, leia «Adicionar Prefixo» «9» «7» «4» «1» em sequência.

Exemplo

Se você precisar adicionar `Ctrl+Alt+A` como sufixo, leia «Adicionar sufixo» «9» «7» «9» «9» «4» «1» em sequência.

Etapas para ocultar os caracteres iniciais/médios/finais de um código de barras

1. Leia o código de barras de programação que oculta o cabeçalho, o bit inicial do meio, o comprimento do meio ou os caracteres finais do código de barras.
2. Determine o valor hexadecimal correspondente ao comprimento do caractere a ser ocultado (por exemplo, para ocultar 4 caracteres, leia 0, 4; para ocultar 12 caracteres, leia 0, C).
3. Leia o código de barras de programação hexadecimal de dois dígitos correspondente.
4. Ative ou desabilite a função de caracteres ocultos por meio do código de formatação de saída.

9.2 Configurações avançadas de edição de dados

Esta seção permite gerar códigos de barras de programação de edição de dados a partir de comandos completos em uma única etapa. É adequada para configuração em lote, envio remoto de comandos seriais ou substituição de caracteres.

Uma ferramenta de geração on-line de configuração de código

Nota

O gerador online é exibido somente no manual HTML. Depois de gerar um código de barras de programação, leia diretamente o código de barras gerado para concluir a configuração, ou envie o comando como comando serial no formato abaixo.

adicionar prefixo

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

adicionar sufixo

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Ocultar caracteres iniciais do código de barras

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Ocultar caracteres centrais do código de barras

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Ocultar caracteres finais do código de barras

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Substituição de caracteres

Se a ferramenta HTML interativa não estiver disponível, substitua os marcadores conforme descrito nesta secção e verifique o comando.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

Formato do comando de configuração de código único

Editar formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

- n** Sufixo 1; Prefixo 2; 3 oculta o conteúdo final do código de barras; 4 oculta o conteúdo intermediário do código de barras; 5 oculta o primeiro conteúdo do código de barras; 7 substitui caracteres.
- c** Code ID, atualmente suporta apenas 0, indicando todas as simbologias.
- 11** Comprimento, valor hexadecimal: prefixo e sufixo 01~0A, ocultar 01~FF, substituir 01~05.
- xx** Valor ASCII. Hexadecimal pode ser representado por \x mais dois caracteres, e o intervalo de caracteres é 0~9, A~F.

Tabela1: Um exemplo de configuração de código

Ordem	significado
\$DATA#1005abcd\x03#	Adicione sufixos 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Adicione o prefixo 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Oculte os caracteres 0x08 no final do código de barras.
\$DATA#40050A#	Oculte os caracteres 0x0A após o caractere 0x05 no código de barras.
\$DATA#5011#	Oculte os bytes 0x11 do cabeçalho do código de barras.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Substitua os caracteres GS (0x1D) por GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Substitua NT por Z.

Operação de substituição de caracteres

Formato: \$DATA#70 + comprimento do caractere substituído + caractere substituído + comprimento dos dados após a substituição + dados após a substituição #

A soma dos comprimentos dos caracteres substituídos e dos caracteres de substituição é <= 6, suportando 1 a 6 caracteres sendo substituídos por 5 a 0 caracteres.



Leia as configurações de substituição



Limpar configurações de substituição

Exemplo

\$DATA#7001\x1D02GS# significa substituir o caractere não exibível GS (0x1D) por GS para exibição.



Operação de substituição de caracteres: GS para texto GS

i Exemplo

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa substituir LF (0x0A) por CR (0x0D).



Operação de substituição de caracteres: LF para CR

i Exemplo

\$DATA#7006ABCDEF00# significa substituir a string ABCDEF por nada, ou seja, não exibi-la.

9.3 Configurações de caracteres terminais

i Nota

Este caractere terminal é independente do sufixo do módulo de decodificação e do sufixo sem fio, o que facilita a configuração rápida quando o módulo de decodificação não possui sufixo.



Nenhum (padrão)



Insira CR



Caractere de tabulação TAB



Retorno de carro e alimentação de linha CRLF

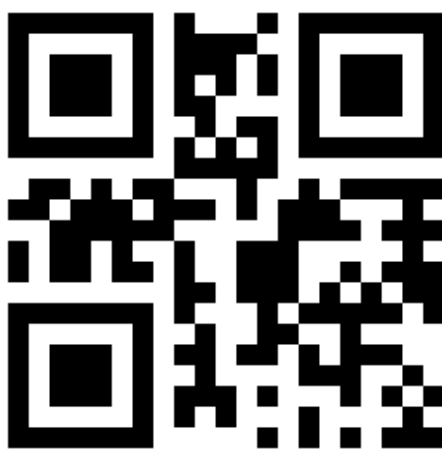


Quebra de linha LF

9.4 GS1 Configuração de suporte de campo AI

Nota

Apenas alguns campos de IA são aplicáveis e requerem suporte de versão especial.



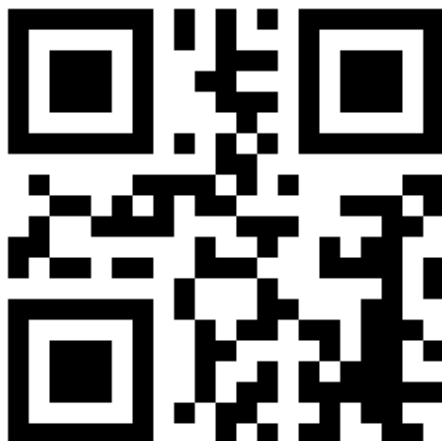
formato bruto (padrão)



Adicionar colchetes



Adicione colchetes e separe com CR



Adicione colchetes e separe-os com TAB

10 modo de leitura

10.1 Modo de leitura de decodificação de código de barras



Modo de leitura de teclas (padrão)



Modo de leitura contínua

Nota

O modo de leitura contínua é adequado para cenários de leitura expressa contínua. Pressione o botão Trigger para acionar o início ou a parada.



Modo de leitura de pulso principal

Nota

A leitura começa quando a alteração do nível de chave é detectada (mantém-se por cerca de 30 ms) e a leitura termina quando outra alteração de nível de chave é detectada. A leitura termina se a leitura for bem-sucedida ou expirar.



Modo de disparo de host (aplicável apenas a alguns modelos personalizados)

Nota

O modo de disparo de host só é aplicável a alguns modelos personalizados.



Modo de leitura em lote (aplicável apenas a alguns modelos personalizados)

Tempo limite de decodificação

Este parâmetro define o tempo máximo permitido para a decodificação durante uma tentativa de leitura. Insira um valor de 4 dígitos em milissegundos. Padrão: 3000 ms; intervalo: 0500-9999 ms.



3 segundos (padrão)



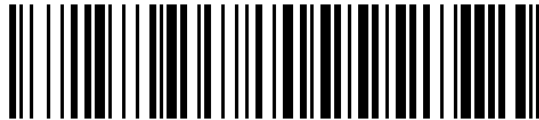
6 segundos

Tempo de intervalo

Este parâmetro define o intervalo entre leituras no Modo contínuo. Insira um valor de 4 dígitos em milissegundos. Padrão: 0500 ms; intervalo: 0100-9999 ms.



0.5 segundos (padrão)



1 segundo

11 Configurações do módulo de leitura

11.1 Configurações de função do dispositivo

iluminação e mira

iluminação

A iluminação pode fornecer iluminação auxiliar para fotografar e ler, e o feixe incide sobre o alvo de leitura, melhorando o desempenho da leitura e a capacidade de adaptação à luz ambiente fraca. Os usuários podem configurá-lo para um dos seguintes estados de acordo com o ambiente do aplicativo:

Iluminação normal (configuração padrão): A iluminação acende ao fotografar e ler e apaga em outros momentos;

A iluminação está sempre acesa: a iluminação continuará acesa após o módulo de leitura ser ligado;

Sem iluminação: A luz não acende em nenhuma circunstância.



*Iluminação normal



Sem iluminação



Iluminação sempre ligada

mirar

O feixe de mira projetado ajuda os usuários a encontrar a distância ideal de leitura ao fotografar para leitura. De acordo com o ambiente do aplicativo, os usuários podem

Escolha qualquer um dos modos abaixo.

Mira Normal (configuração padrão): O módulo de leitura projeta apenas o feixe de mira ao fotografar e ler;

Mira sempre ligada: Depois que o módulo de leitura for ligado, ele continuará projetando o feixe de mira;

Sem mira: O feixe de mira é extinto em qualquer circunstância.



11.2 Configurações de leitura e acionamento

modo de leitura

tecla segura

Defina para o modo de retenção de tecla, pressione a tecla para acionar a leitura, solte a tecla para encerrar a leitura. Se a leitura for bem-sucedida ou o tempo de leitura exceder o tempo de leitura única, a leitura será encerrada.



tecla segura

Gatilho de botão único

Defina para o modo de disparo de botão único. Pressione o botão para começar a ler. Solte o botão e a leitura não irá parar. Se a leitura for bem-sucedida ou exceder o tempo de leitura única, a leitura será interrompida.



Gatilho de botão único

modo contínuo

Após a configuração ser concluída, não há necessidade de acionar. O módulo de leitura começa a ler o código imediatamente. Quando a leitura for bem-sucedida e as informações forem emitidas ou o tempo de leitura única expirar, o próximo intervalo de leitura começará automaticamente após o intervalo de leitura expirar.



modo contínuo

Modo de apresentação

No modo de apresentação, o módulo de leitura detectará o brilho do ambiente circundante. Quando o brilho muda, a leitura é acionada. A leitura foi bem-sucedida ou o tempo de leitura excede o tempo de leitura única e termina. Independentemente de a última leitura ter sido bem-sucedida ou falhada, digite novamente para detectar o brilho do ambiente circundante.



Modo de apresentação

Sensibilidade

A sensibilidade refere-se ao grau de detecção de mudanças de cena no modo de leitura do sensor. Quando o módulo de leitura determinar que o grau de mudança de cena atende aos requisitos, ele mudará do estado de monitoramento para o estado de leitura.



Configuração de duração da estabilização de imagem

O tempo de estabilização da imagem refere-se ao tempo que o módulo de leitura que detecta mudanças de cena precisa aguardar a estabilização da imagem antes de ler o código no modo de leitura do sensor. A faixa de configuração do tempo de estabilização da imagem é: 0-65535ms e o valor padrão é: 300ms.

Leia o código de barras de programação «Duração da estabilização»



Tempo de estabilização de imagem

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 100ms, leia 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida da duração da estabilização da imagem

 100ms	 200ms
 *300ms	 400ms
 500ms	 1000ms

modo de leitura especial

Modo rápido de tela

Este modo de uso especial não está disponível nas versões padrão do produto. Destina-se a aplicações que exigem a decodificação rápida de códigos de barras exibidos em telas. Entre em contato com o fornecedor se precisar deste modo.

Modo de leitura rápida de código

Este modo de uso especial não está disponível nas versões padrão do produto. Destina-se à decodificação rápida de códigos de barras em papel por módulos de leitura fixos, leitores de apresentação e produtos semelhantes. Entre em contato com o fornecedor para ativá-lo.

Tempo de leitura único

A duração de uma única leitura de código refere-se ao maior tempo de tentativa de leitura permitido após o acionamento da leitura e a falha na leitura com êxito. Quando este tempo for excedido, o estado de leitura será encerrado. O intervalo de tempo de leitura de código único é: 0-65535ms, padrão: 5000ms.

Configuração de tempo de leitura única

Leia o código de barras de programação «tempo de leitura único»



Tempo de leitura único

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 100ms, leia 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida de tempo de leitura único



Atraso para o mesmo código

Para evitar leituras repetidas no Modo contínuo e no Modo de apresentação, o módulo de leitura rejeita o mesmo código de barras até que o atraso para o mesmo código tenha terminado. Intervalo: 0-65535 ms. Padrão: 0 ms.

Mesma configuração de intervalo de leitura de código

Leia o código de barras de programação «mesmo intervalo de tempo de código»



Atraso para o mesmo código

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, leia 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida do atraso para o mesmo código

 * 0ms	 100ms
 300ms	 500ms
 1000ms	 3000ms
 5000ms	 10000ms
 Atraso infinito (não leia o mesmo código)	

Tempo de intervalo de leitura

O intervalo entre duas leituras em modo contínuo. Independentemente de a última leitura ter sido bem-sucedida ou não, ela entrará automaticamente na próxima leitura após esse período. Esta configuração se aplica principalmente ao modo contínuo

Padrão: 500 ms, intervalo: 0-65535 ms

Configuração de intervalo de leitura

Leia o código de barras de programação «Tempo de intervalo de leitura»



Tempo de intervalo de leitura

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, leia 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Defina rapidamente o tempo de intervalo de leitura

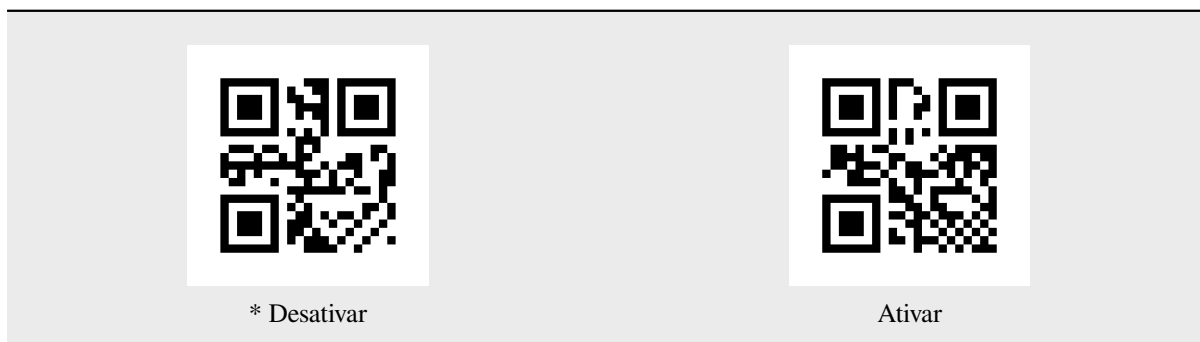


11.3 Code ID do módulo de leitura

ID do código de barras

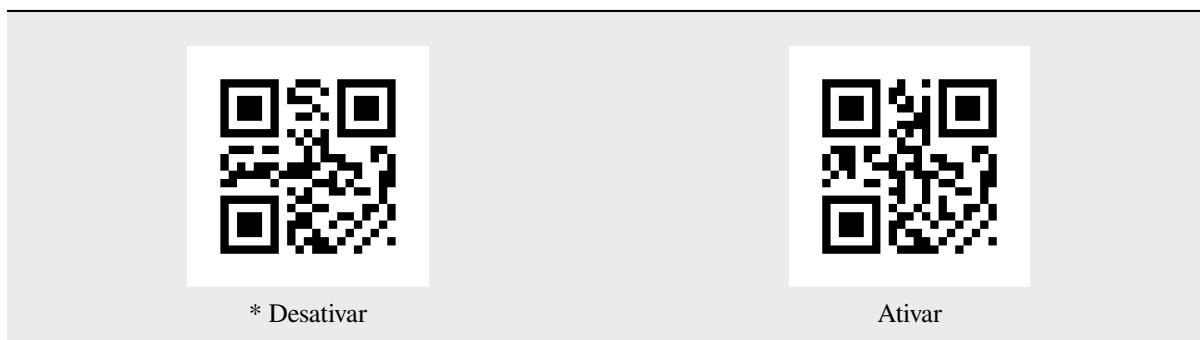
AIM ID

AIM é a abreviatura de Fabricantes de Identificação Automática (Associação de Fabricantes de Identificação Automática). AIM ID define códigos de identificação para vários códigos de barras padrão (os usuários não podem personalizar AIM ID). Para definições específicas, consulte [AIM ID](#). O módulo de leitura pode adicionar este código de identificação na frente dos dados do código de barras após a decodificação. O formato é: «J» + letra «C» + número «0», como AIM ID de Code 128 é «JC0». Os usuários podem identificar diferentes tipos de códigos de barras por meio de AIM ID.



Code ID

Os usuários podem identificar diferentes tipos de códigos de barras por meio de Code ID, e Code ID usa um caractere para identificação. Consulte [Code ID](#) para definições específicas



Code ID

caractere de código	Tipos de códigos de barras
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR

continues on next page

Tabela 2 – continuação da página anterior

caractere de código	Tipos de códigos de barras
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Código postal
V	Korea Post

AIM ID

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]Cm	0,1,2,4
Code 39	]Sou	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	]Hum	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	]Gm	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Eu sou	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Rm	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	
MSI Plessey	] Hum	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	] Hum	0-2
MicroPDF417	] Hum	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	

continues on next page

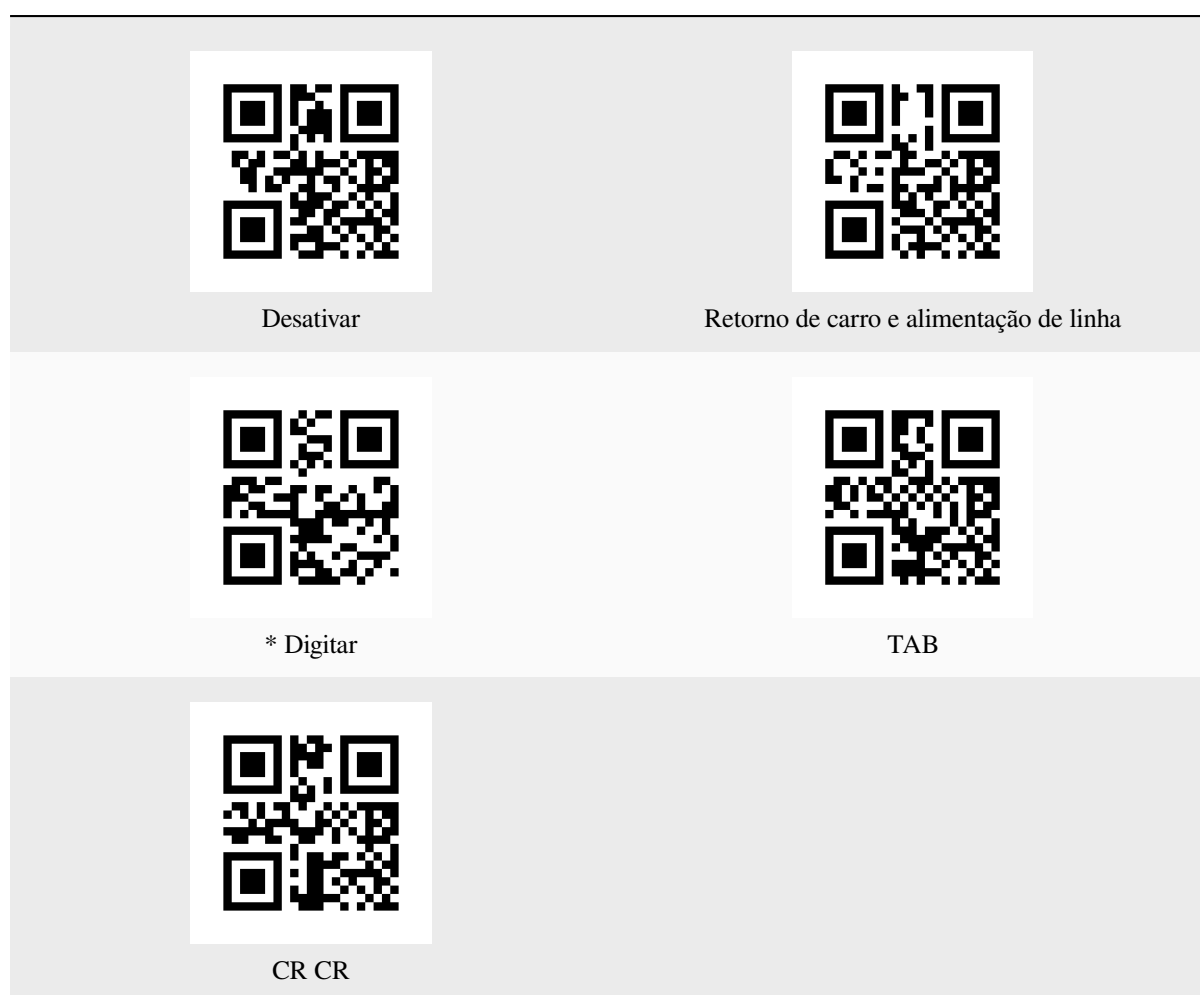
Tabela 3 – continuação da página anterior

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
MaxiCode	]Hum	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	] Ah,	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

11.4 Formato de saída do mecanismo

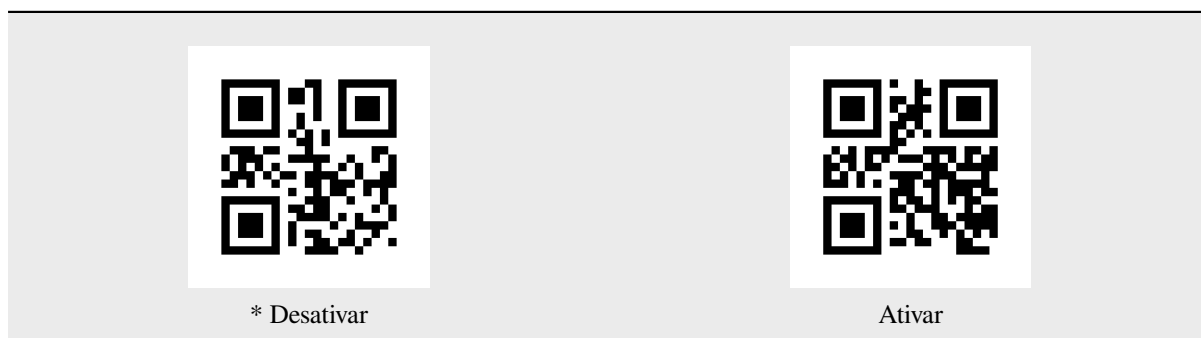
terminador

Para que o host distinga rapidamente os resultados da leitura atual, a função de caractere final pode ser ativada e o módulo de leitura anexará o caractere final correspondente após a saída dos dados.



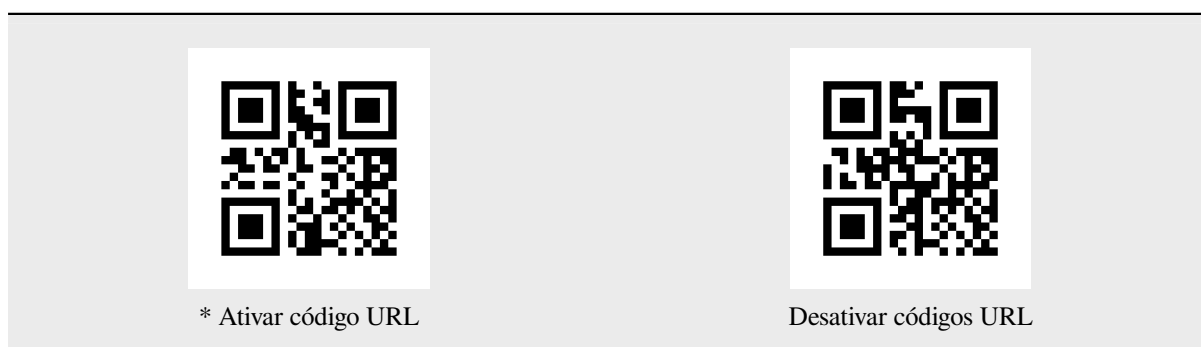
Alimentação de linha e retorno de carro

A alimentação de linha (\n) e a alimentação de linha com retorno de carro (\r\n) são convertidas em retorno de carro (\r).



Troca de URL

Para evitar a leitura incorreta de códigos de barras com informações de URL ao ler códigos de barras de produtos ou em outras aplicações especiais, esta função pode desativar o reconhecimento de códigos de barras com informações de URL, conforme necessário.



Função de faturamento

Para utilizar este módulo normalmente no sistema de faturamento, os usuários podem converter e gerar o formato do código da fatura lendo o seguinte código de barras de programação.

Nota

Esta função oferece suporte ao faturamento do código QR Alipay, mas não oferece suporte ao faturamento do código QR WeChat.

Interruptor de função de faturamento



* Desativar



Ativar

Tipo de fatura



* Ingresso especial



Voto popular

Regras GS1 ativadas

Ative as regras GS1 e coloque os segmentos AI entre parênteses.



* Desativar

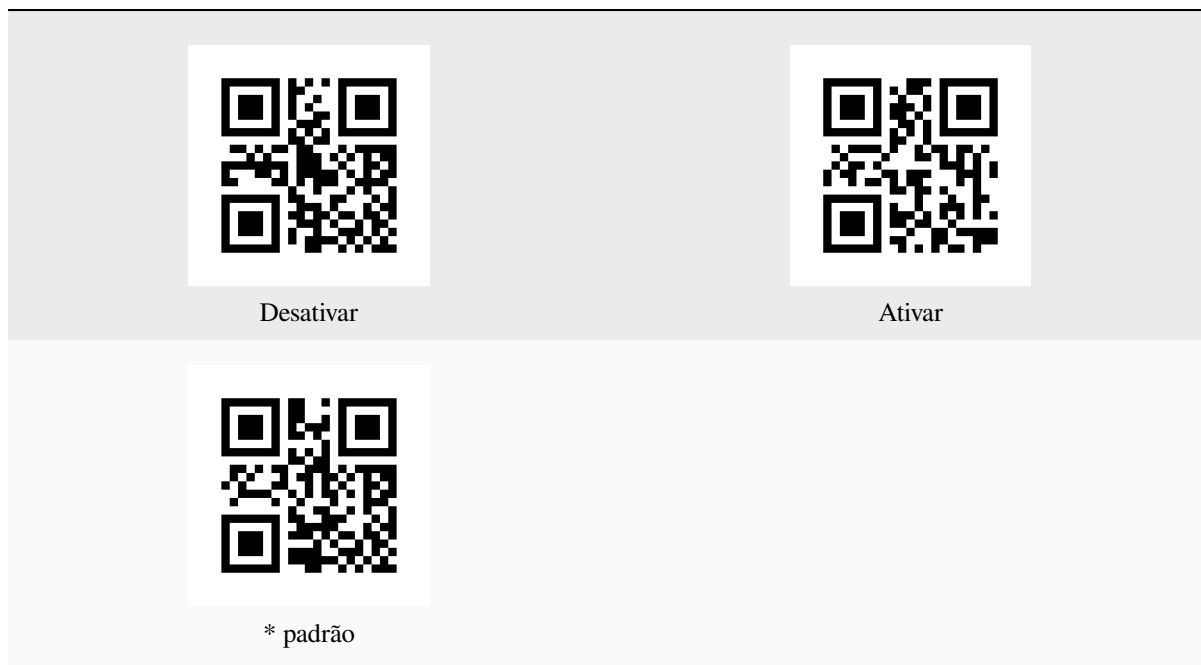


Ativar

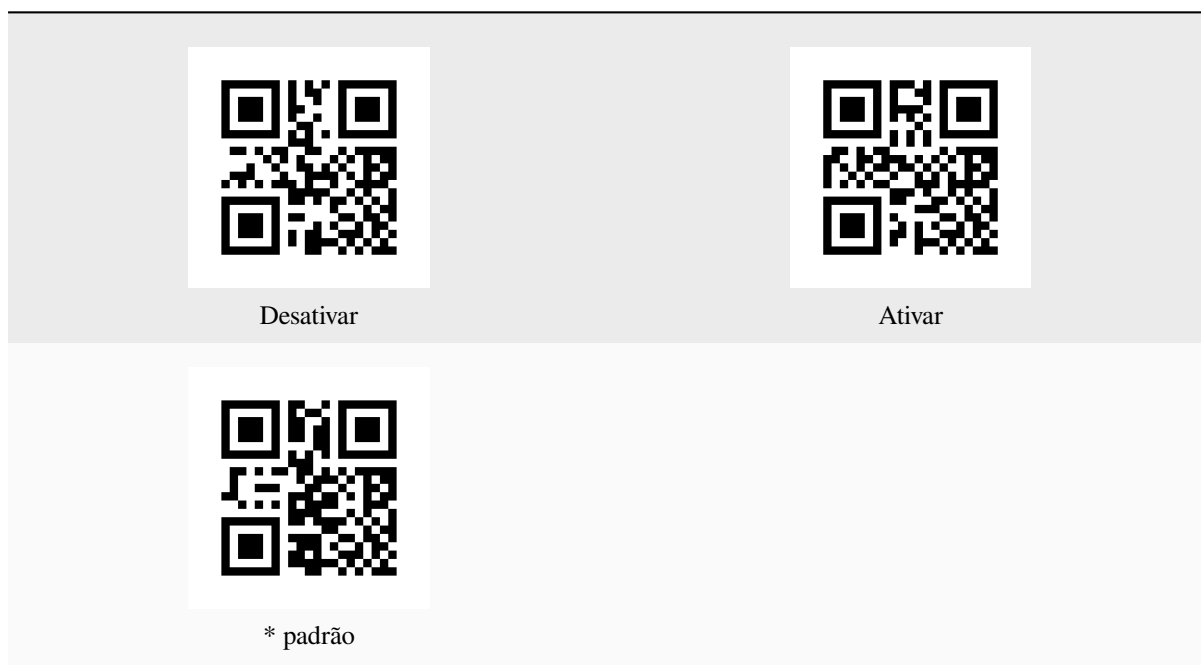
11.5 Configurações de códigos de barras

Operações globais de código de barras

Ativação geral



Ativação geral de códigos de barras 1D



Ativação geral de códigos de barras 2D



Nível de segurança do código de barras

Para resolver o problema de possíveis erros de código na leitura de códigos de barras em circunstâncias extremas, são fornecidos 5 níveis de segurança. Quanto maior o nível, pior será a experiência de leitura.



Identificação multicódigo

Em cenários de aplicações especiais, vários códigos de barras precisam ser lidos ao mesmo tempo. A leitura do código de barras de programação a seguir ativará/desativará a leitura de vários códigos.

Deve ler vários códigos



Quantidade de códigos na leitura múltipla



Interruptor de cor invertida global

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de inversão de código de barras.

Nota

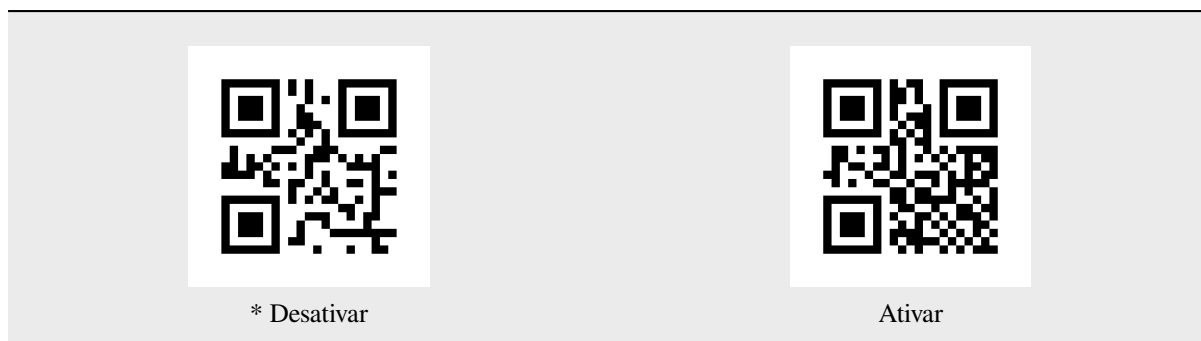
A ativação global da leitura inversa afeta significativamente o desempenho do leitor. As simbologias mais comuns têm controles próprios de leitura inversa; prefira ativá-los individualmente.



Mudança de cor inversa parcial

Interruptor de cor reversa Code 128

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa do código de barras Code 128. Esta configuração também é válida para GS1-128



Chave de inversão de cores EAN/UPC

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras EAN/UPC.



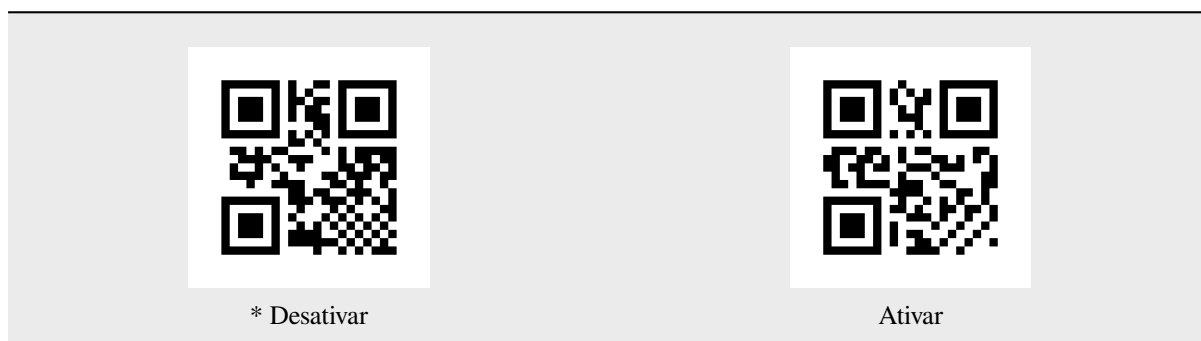
Interruptor de cor reversa ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras ITF25.



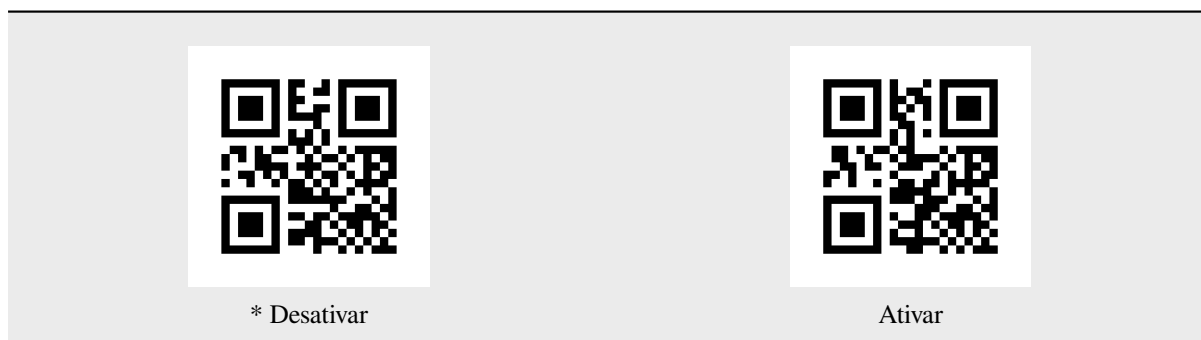
Interruptor de cor reversa Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa do código de barras Code 39.



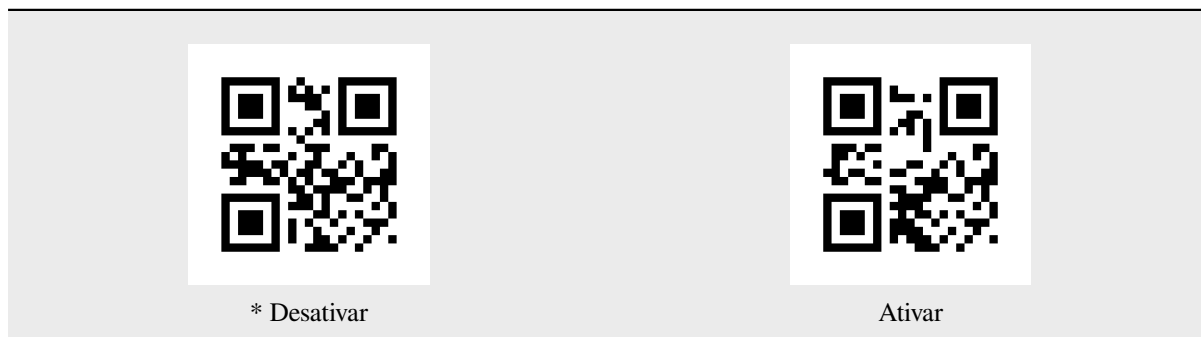
Interruptor de cor reversa Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras Codabar.



Code 93 interruptor de cor reversa

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras Code 93.



Configuração de ativação/desativação de simbologia em série L

Code 128

Chave Code 128

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 128.



Comprimento mínimo Code 128

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de Code 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Code 128 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000012XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 128 O comprimento mínimo é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000122.
- Code 128 O comprimento mínimo é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00001212.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 128 comprimento mínimo»



Comprimento mínimo Code 128

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo Code 128

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de Code 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Code 128 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000013XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 128 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000139.
- Code 128 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00001320.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 128 comprimento máximo»



Comprimento máximo Code 128

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Nível de segurança Code 128

Quanto maior o nível de segurança do código de barras, menor a taxa de erro e o efeito de leitura do código também será afetado até certo ponto.



* Baixo



meio



alto

UCC/EAN-128/GS1-128

Interruptor GS1 128

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras GS1 128.



Desativar



* Ativar

GS1 128 comprimento mínimo

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de GS1 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

GS1 128 formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000022XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0-255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de GS1 128 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000222.
- O comprimento mínimo de GS1 128 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00002212.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «GS1 128 comprimento mínimo»



GS1 128 comprimento mínimo

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

GS1 128 comprimento máximo

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de GS1 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

GS1 128 formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000023XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- GS1 128 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000239.
- GS1 128 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00002320.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «GS1 128 comprimento máximo»



GS1 128 comprimento máximo

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

EAN-8

Chave EAN-8

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras EAN-8.

	
Desativar	* Ativar

Transmissão de dígito verificador EAN-8

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 transmite o dígito verificador.

	
Desativar	* Ativar

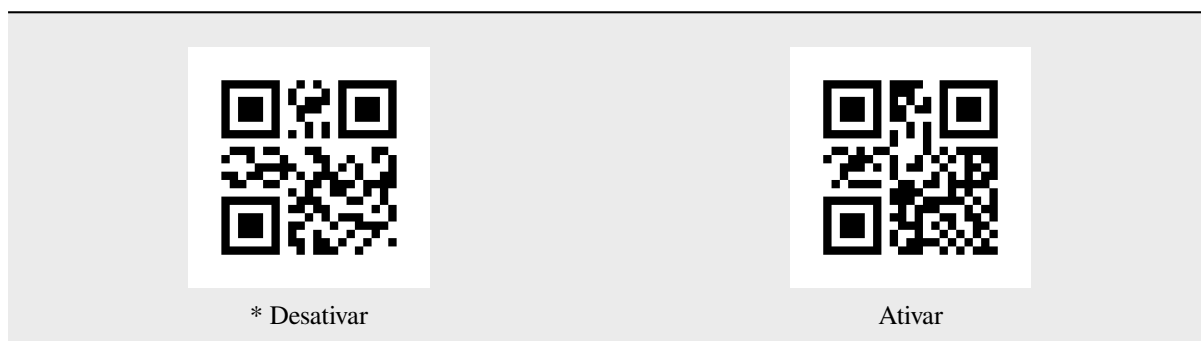
EAN-8 Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 pode ler o código adicional de 2 dígitos.

	
* Desativar	Ativar

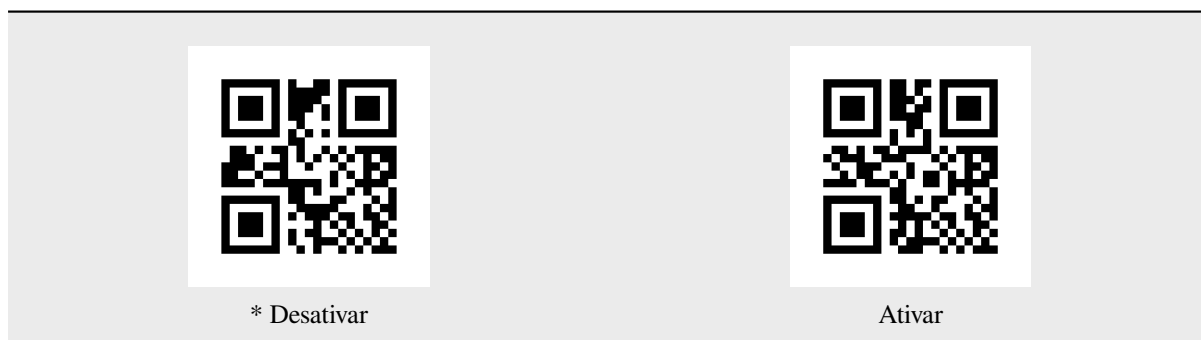
EAN-8 Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 pode ler o código adicional de 5 dígitos.



Somente leitura com código adicional EAN-8

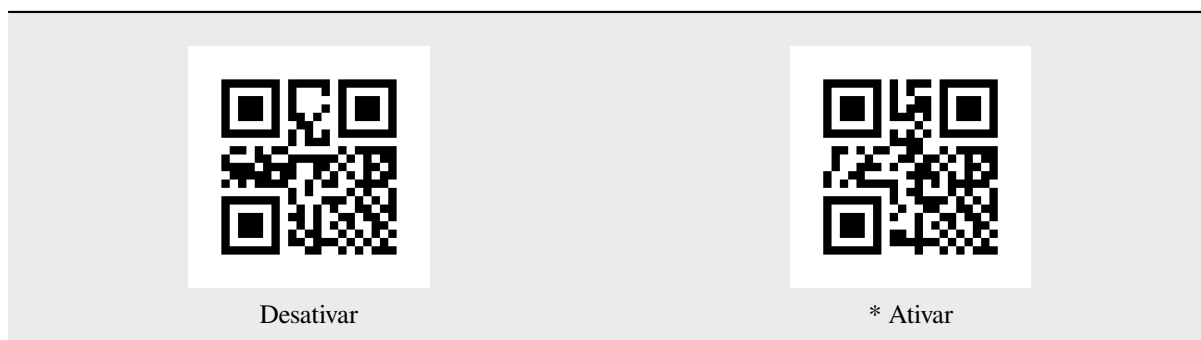
Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas EAN-8 com código adicional



EAN-13

Chave EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras EAN-13.



Transmissão de dígito verificador EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 transmite o dígito verificador.



Desativar



* Ativar

EAN-13 Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 pode ler o código adicional de 2 dígitos.



* Desativar



Ativar

EAN-13 Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 pode ler o código adicional de 5 dígitos.



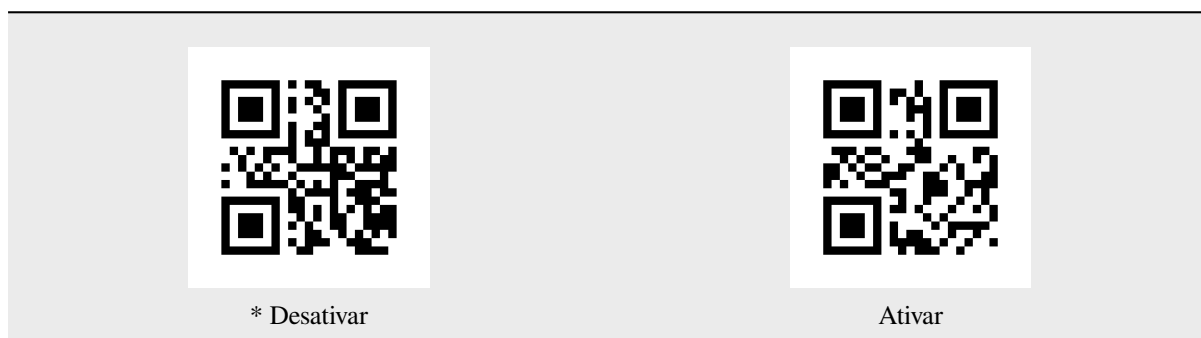
* Desativar



Ativar

Somente leitura com código adicional EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja apenas ler EAN-13 com código adicional.



ISSN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras ISSN.

Nota

Desative o ISSN, o ISSN será tratado como EAN-13



ISBN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras ISBN.

Nota

Desative o ISBN, o ISBN será tratado como EAN-13



* Desativar



Ativar

UPC-E

Chave UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras UPC-E.



Desativar



* Ativar

Transmissão de dígito verificador UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o dígito verificador.



Desativar



* Ativar

UPC-E Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E pode ler o código adicional de 2 dígitos.

	
* Desativar	Ativar

UPC-E Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E pode ler o código adicional de 5 dígitos.

	
* Desativar	Ativar

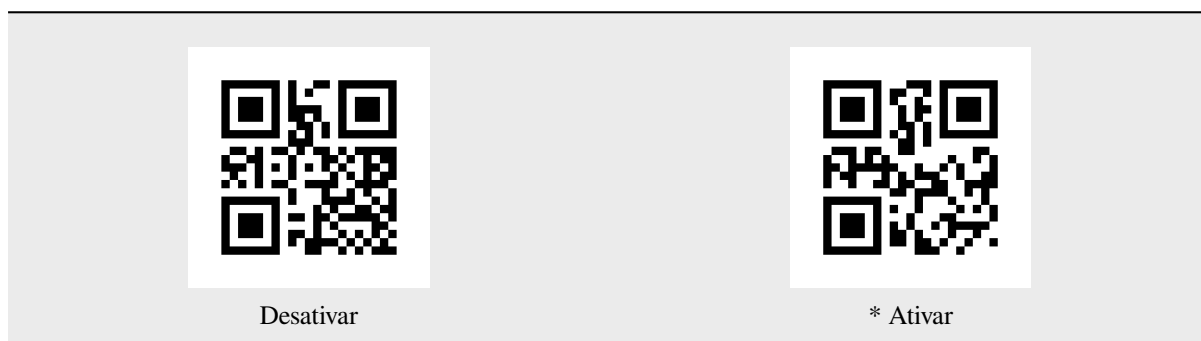
Somente leitura com código adicional UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas o código adicional UPC-E.

	
* Desativar	Ativar

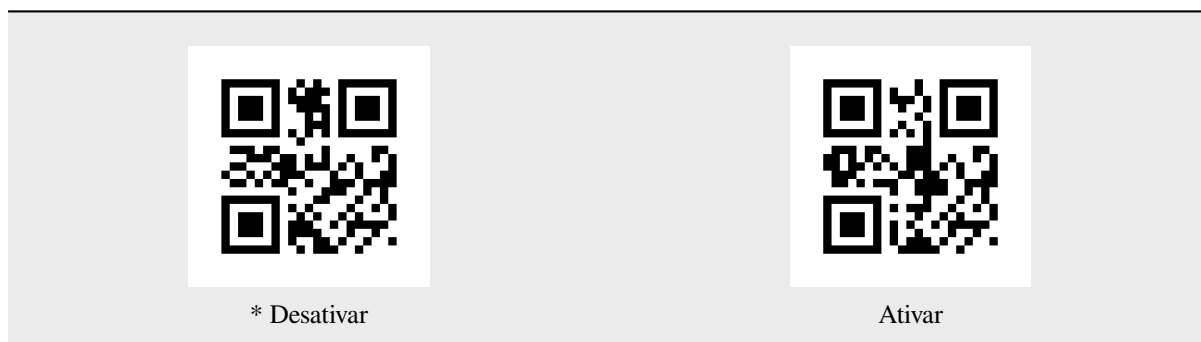
Caractere do sistema de transmissão «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere do sistema «0».



UPC-E para UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E será convertido em UPC-A.



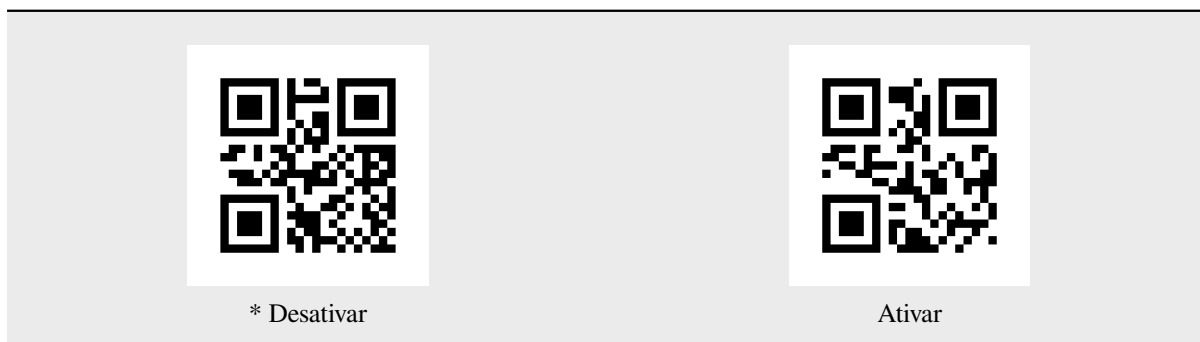
Chave UPC-E1

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler UPC-E1.



Transmitir caractere nacional «0»

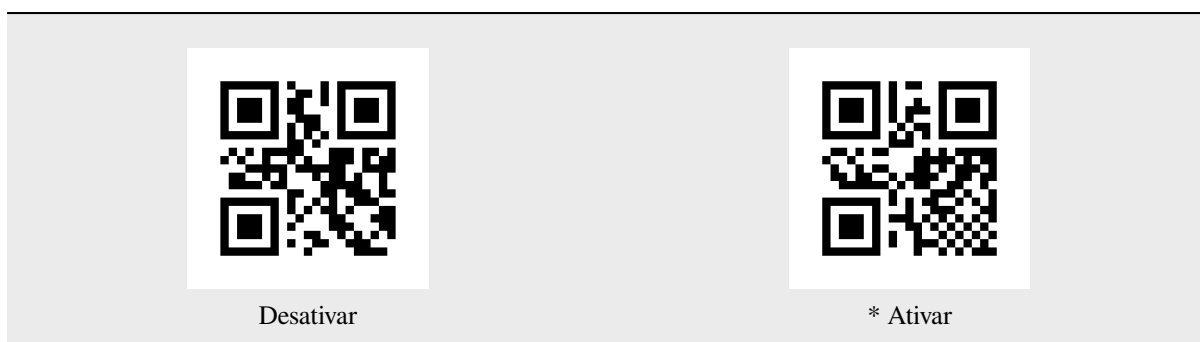
Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere nacional «0».



UPC-A

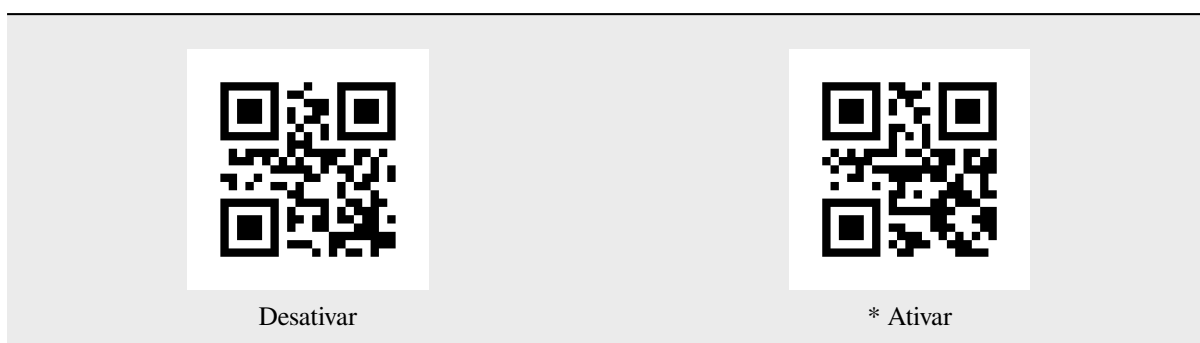
Chave UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras UPC-A.



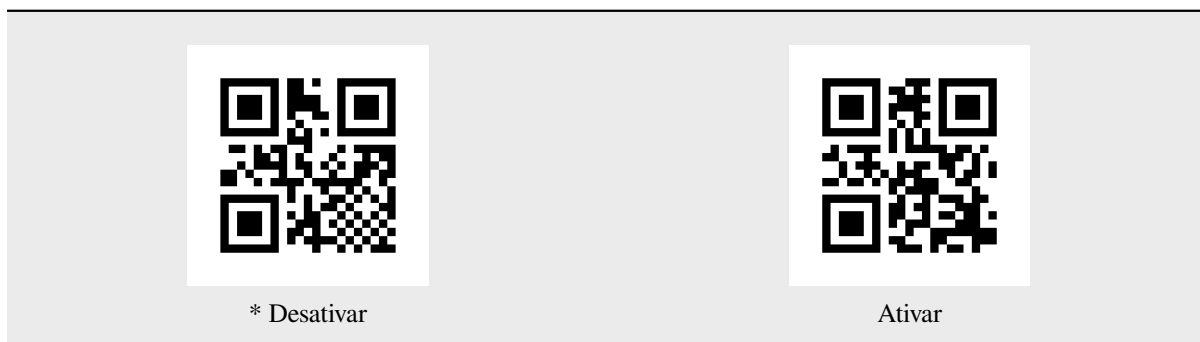
Transmissão de dígito verificador UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A transmite o dígito verificador.



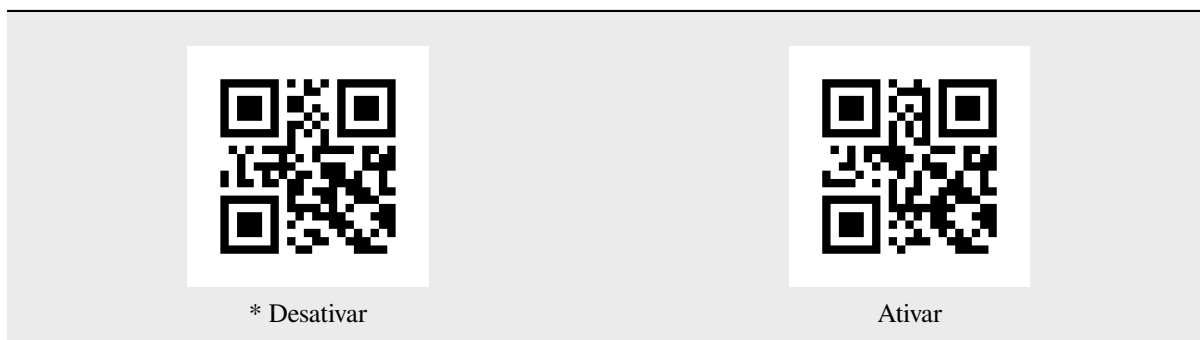
UPC-A Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A pode ler o código adicional de 2 dígitos.



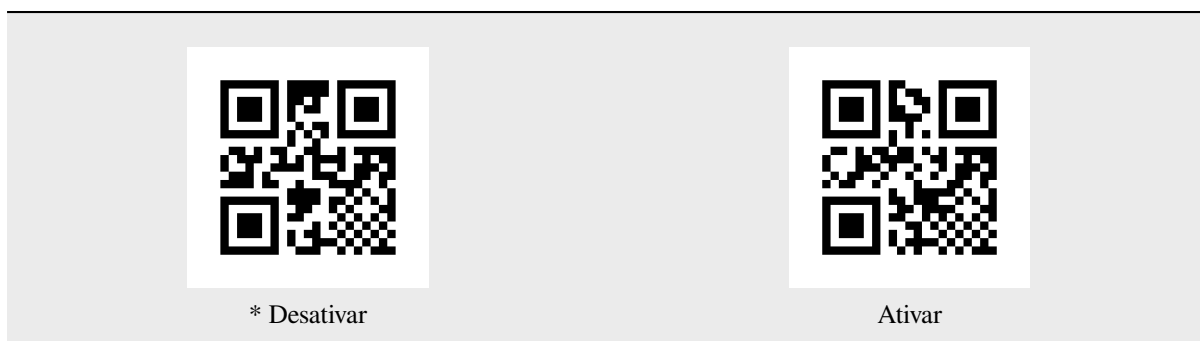
UPC-A Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A pode ler o código adicional de 5 dígitos.



Somente leitura com código adicional UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas o código adicional UPC-A.



Caractere do sistema de transmissão «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A transmite caracteres do sistema.

	
Desativar	* Ativar

Transmitir caractere nacional «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere nacional «0». (Será definido se UPC-A será convertido em EAN-13)

	
* Desativar	Ativar

ITF25

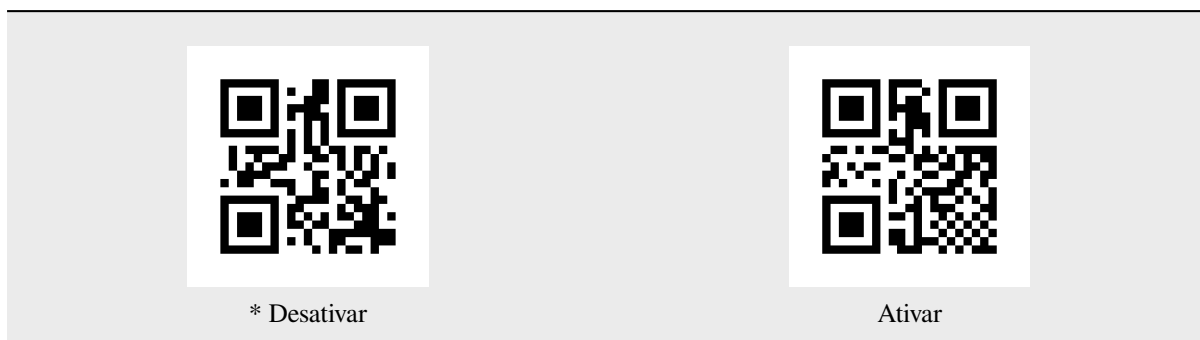
Interruptor ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras ITF25.

	
Desativar	* Ativar

Verificação do dígito verificador ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador ITF25 será verificado.

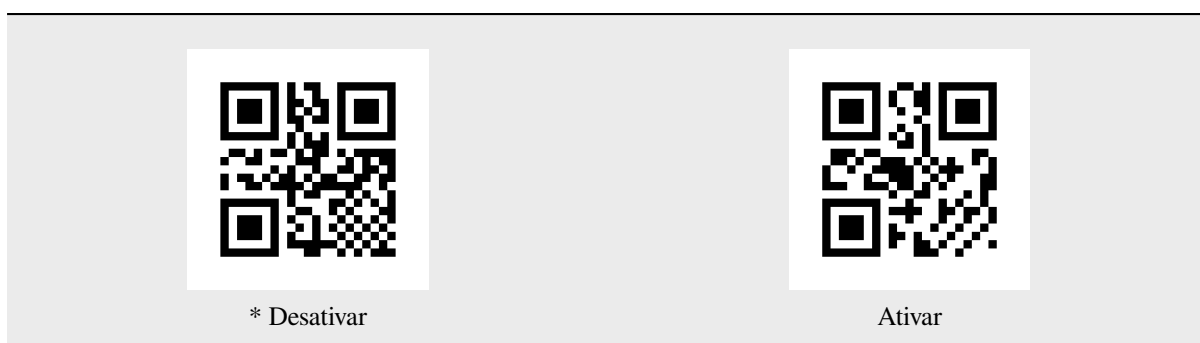


Transmissão de dígito verificador ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador ITF25 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



Comprimento mínimo ITF25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do ITF25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo ITF25: >!0000B3XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de ITF25 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000B32.
- O comprimento mínimo de ITF25 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000B312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo ITF25»



Comprimento mínimo ITF25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo ITF25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do ITF25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo ITF25: >!0000B4XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo de ITF25 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000B49.
- O comprimento máximo de ITF25 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000B420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo ITF25»



Comprimento máximo ITF25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Código do Governo/Banco Brasileiro



* Desativar

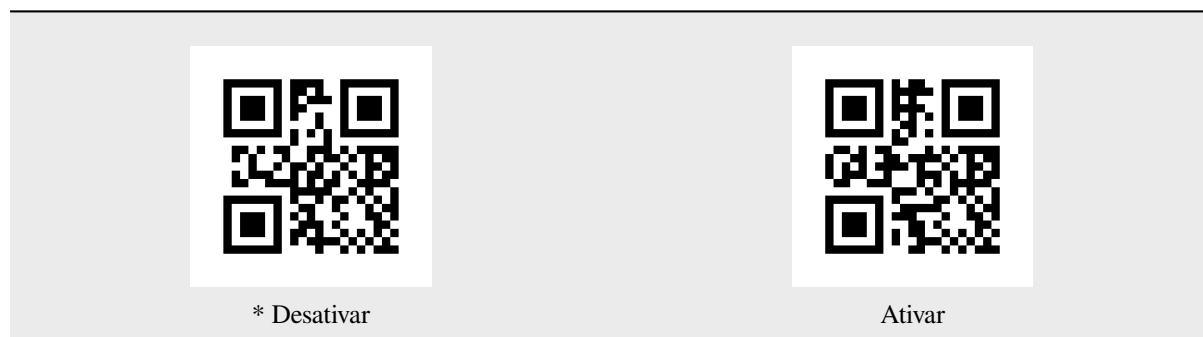


Ativar

NEC25/COOP25

Interruptor NEC25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras NEC25.



Verificação do dígito verificador NEC25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador NEC25 será verificado.



Transmissão de dígito verificador NEC25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador NEC25 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



Comprimento mínimo NEC25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do NEC25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo NEC25: >!000103XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0-255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do NEC25 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001032.
- O comprimento mínimo do NEC25 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00010312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo NEC25»



Comprimento mínimo NEC25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo NEC25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do NEC25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo NEC25: >!000104XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do NEC25 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001049.
- O comprimento máximo do NEC25 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00010420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo NEC25»



Comprimento máximo NEC25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

MATRIX25

Interruptor MATRIX25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras MATRIX25.

	
* Desativar	Ativar

Verificação do dígito verificador MATRIX25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MATRIX25 será verificado.

	
* Desativar	Ativar

Transmissão de dígitos verificadores MATRIX25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MATRIX25 será transmitido.

i Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



* Desativar



Ativar

Comprimento mínimo MATRIX25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de MATRIX25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo MATRIX25: >!000113XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento mínimo de MATRIX25 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001132.
- O comprimento mínimo de MATRIX25 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00011312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo MATRIX25»



Comprimento mínimo MATRIX25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo MATRIX25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de MATRIX25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo MATRIX25: >!000114XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo de MATRIX25 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001149.
- O comprimento máximo de MATRIX25 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00011420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo MATRIX25»



Comprimento máximo MATRIX25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

IND25

Interruptor IND25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras IND25.



* Desativar



Ativar

Comprimento mínimo do IND25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do IND25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo IND25: >!000123XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do IND25 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001232.

- O comprimento mínimo do IND25 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00012312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo IND25»



Comprimento mínimo do IND25

Leia o «Código de barras numérico».

i Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do IND25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do IND25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo IND25: >!000124XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do IND25 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001249.
- O comprimento máximo do IND25 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00012420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo do IND25»



Comprimento máximo do IND25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

STD25

Interruptor STD25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras STD25.



* Desativar



Ativar

Comprimento mínimo STD25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de STD25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo STD25: >!000133XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de STD25 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001332.
- O comprimento mínimo de STD25 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00013312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo STD25»



Comprimento mínimo STD25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo STD25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de STD25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo STD25: >!000134XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo de STD25 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001349.
- O comprimento máximo de STD25 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00013420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo STD25»



Comprimento máximo STD25

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Code 39

Chave Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 39.



Desativar



* Ativar

Verificação do dígito verificador Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador Code 39 será verificado.



* Desativar



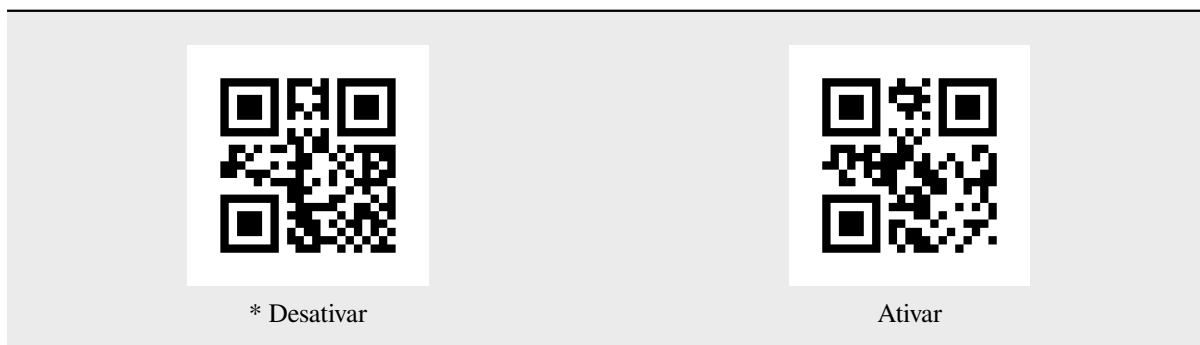
Ativar

Transmissão de dígito verificador Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador Code 39 será transmitido.

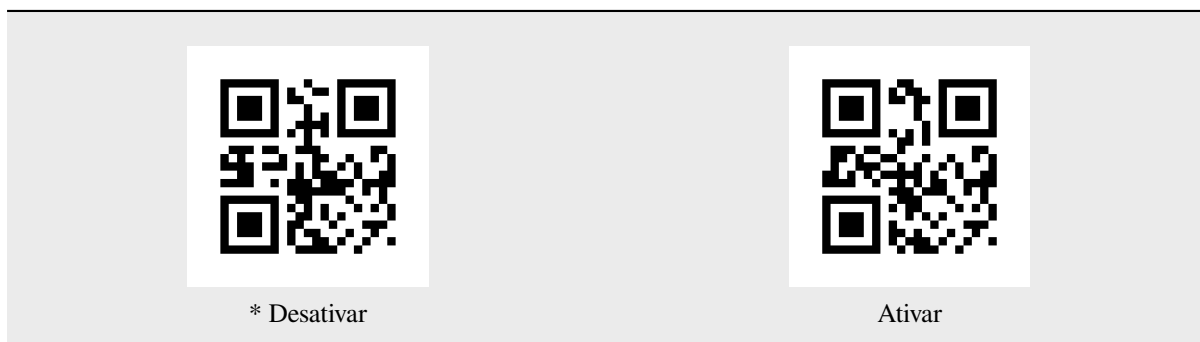
Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



Code 39 início de transmissão de caractere/fim de caractere

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/caractere final Code 39 será transmitido.



Interruptor Code 39 COMPLETO ASCII

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 39 FULL ASCII.



Comprimento mínimo Code 39

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de Code 39. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Code 39 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000145XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 39 O comprimento mínimo é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001452.
- Code 39 O comprimento mínimo é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00014512.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 39 comprimento mínimo»



Comprimento mínimo Code 39

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo Code 39

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de Code 39. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Code 39 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000146XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 39 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001469.
- Code 39 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00014620.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 39 comprimento máximo»



Comprimento máximo Code 39

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Interruptor Code 32

Leia o seguinte código de barras de programação para converter ativar/desativar Code 39 para configurações do Code 32



* Desativar



Ativar

Prefixo do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o prefixo do Code 32 será transmitido.



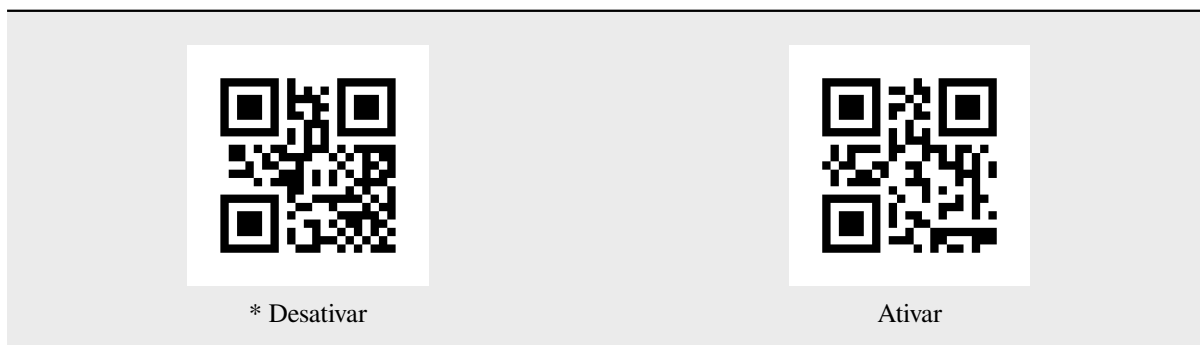
* Desativar



Ativar

Verificação do dígito verificador do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 32 será verificado.

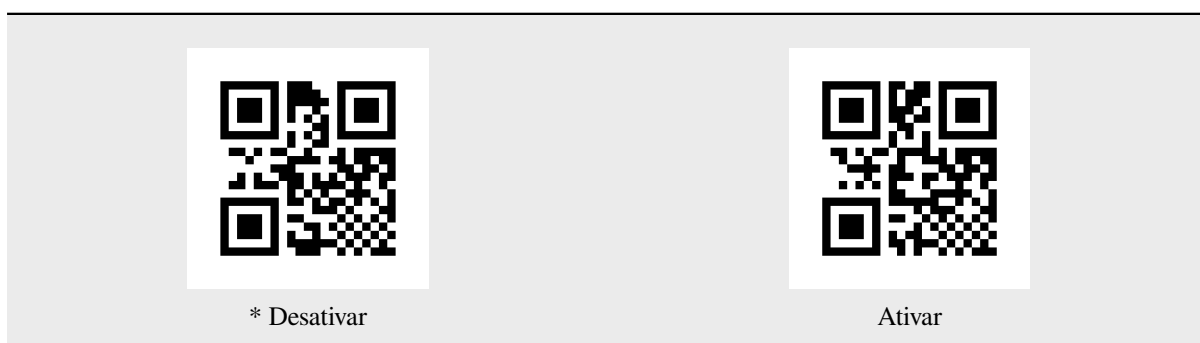


Transmissão de dígito verificador do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 32 será transmitido.

Nota

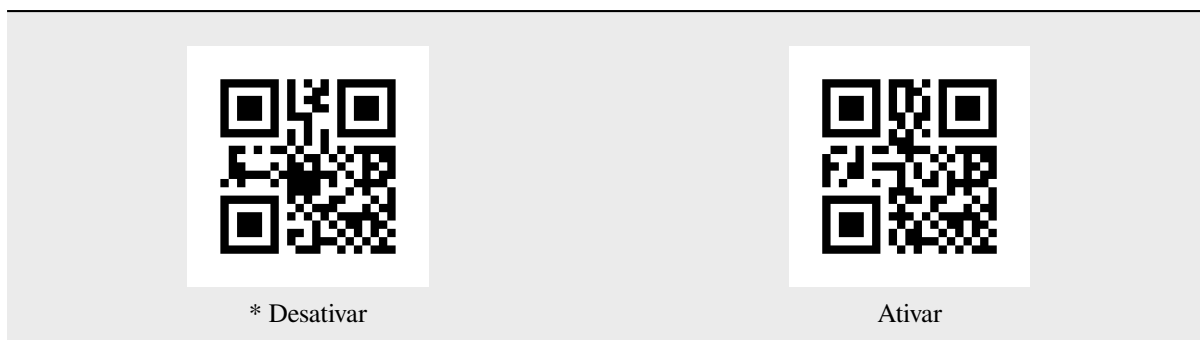
Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



Codabar

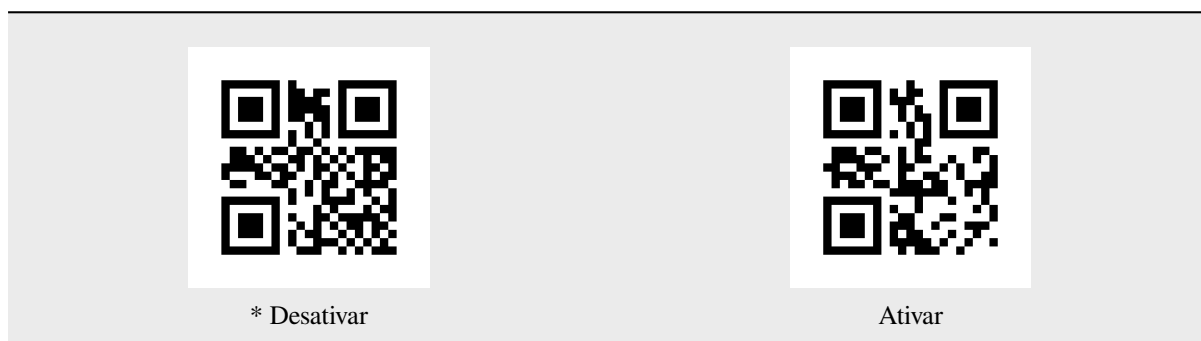
Interruptor Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Codabar.



Verificação de dígito verificador Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Codabar será verificado.

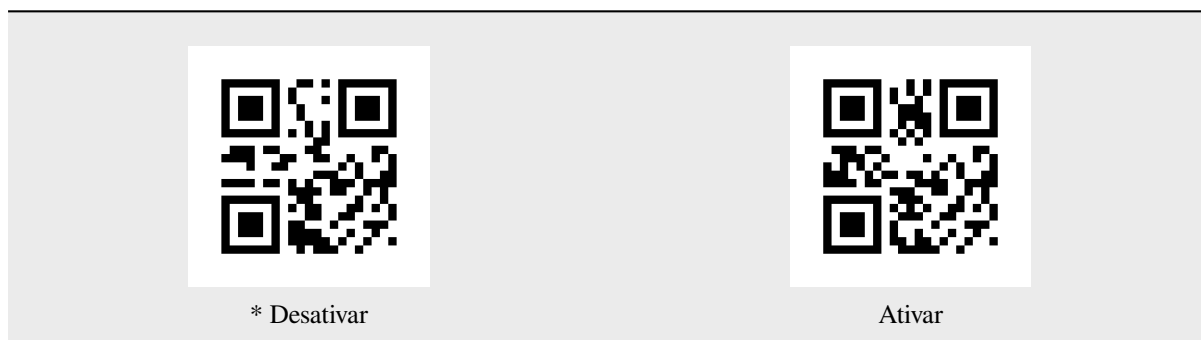


Transmissão de dígitos verificadores Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Codabar será transmitido.

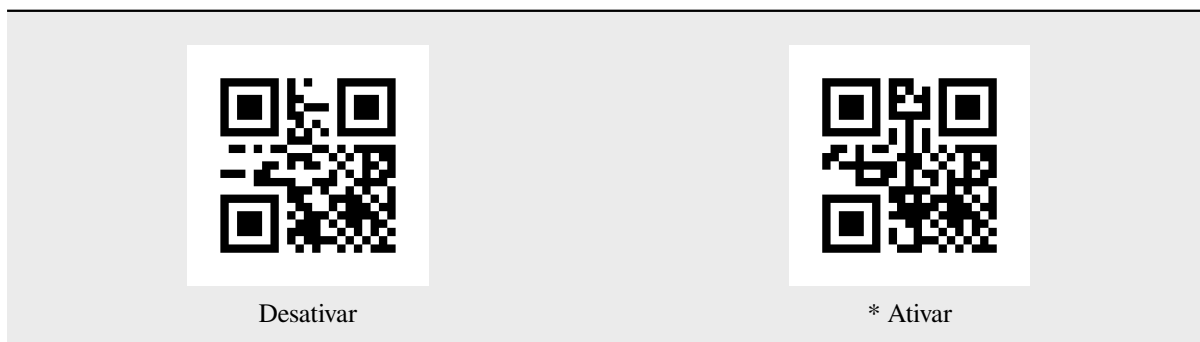
Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



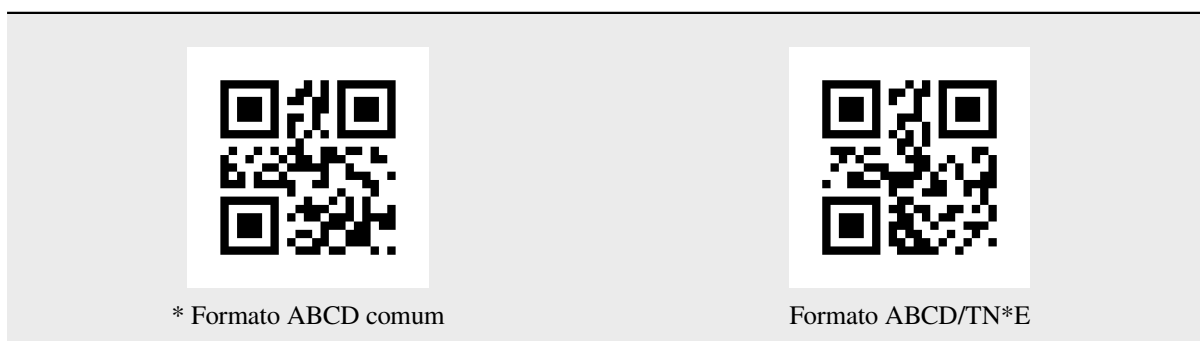
Transmissão de caractere inicial/final de caractere Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/final do Codabar será transmitido.



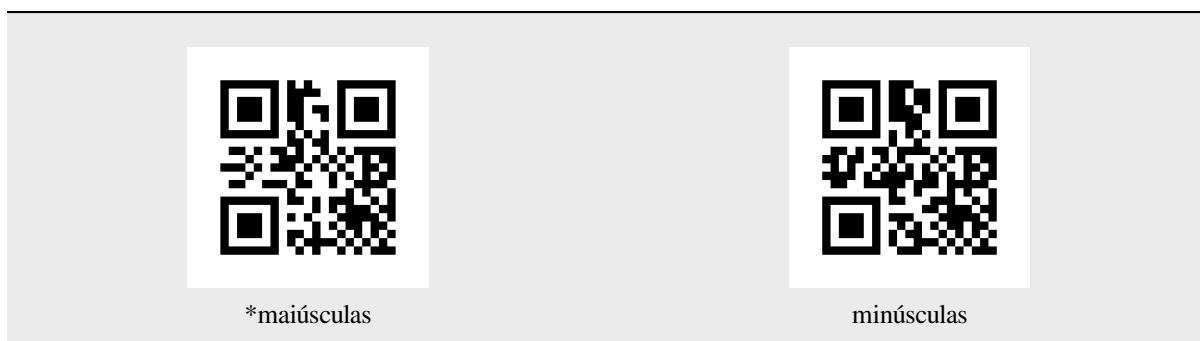
Formato de caractere inicial/final do Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir o formato de caractere inicial/final do Codabar.



Codabar caractere inicial/caso de caractere final

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/final do Codabar é maiúsculo ou minúsculo.



Comprimento mínimo do Codabar

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Codabar. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo do Codabar: >!000156XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do Codabar é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001562.
- O comprimento mínimo do Codabar é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00015612.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento Mínimo Codabar»



Comprimento mínimo do Codabar

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do Codabar

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Codabar. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo do Codabar: >!000157XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do Codabar é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001579.
- O comprimento máximo do Codabar é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00015720.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Codabar Maximum Length»



Comprimento máximo do Codabar

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

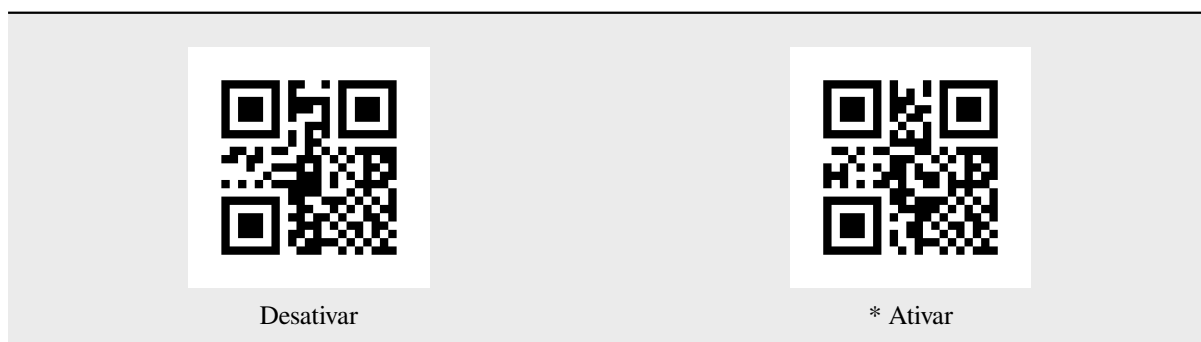


Claro

Code 93

Interruptor Code 93

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras Code 93.



Comprimento mínimo do Code 93

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Code 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo do Code 93: >!000163XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do Code 93 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001632.
- O comprimento mínimo do Code 93 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00016312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 93 Comprimento Mínimo»



Comprimento mínimo do Code 93

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do Code 93

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Code 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo do Code 93: >!000164XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do Code 93 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001649.
- O comprimento máximo do Code 93 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00016420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 93 Comprimento Máximo»



Comprimento máximo do Code 93

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Code 11

Interruptor de Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras do Code 11.



* Desativar



Ativar

Verificação do dígito verificador do Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 11 será verificado.



* Sem verificação



Soma de verificação de 1 bit



Soma de verificação de 2 dígitos

Transmissão de dígito verificador do Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 11 será transmitido.

i Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



* Desativar



Ativar

Comprimento mínimo do Code 11

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Code 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo do Code 11: >!000173XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento mínimo do Code 11 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001732.
- O comprimento mínimo do Code 11 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00017312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 11 Comprimento Mínimo»



Comprimento mínimo do Code 11

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do Code 11

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Code 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo do Code 11: >!000174XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do Code 11 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001749.
- O comprimento máximo do Code 11 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00017420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Code 11 Comprimento Máximo»



Comprimento máximo do Code 11

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

MSI Plessey

Interruptor MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras MSI Plessey.



* Desativar



Ativar

Verificação de dígitos verificadores MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do MSI Plessey será verificado.



* Verificação de caractere único MOD10



Verificação de caracteres duplos MOD10/MOD10



Verificação de caracteres duplos MOD10/MOD11

Transmissão de dígitos verificadores MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MSI Plessey será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.



* Desativar



Ativar

Comprimento Mínimo MSI Plessey

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do MSI Plessey. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo MSI Plessey: >!000193XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001932.
- O comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00019312.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo MSI Plessey»



Comprimento Mínimo MSI Plessey

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, leia 2.
- O comprimento mínimo é 12, leia 1, 2.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do MSI Plessey

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do MSI Plessey. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Método 1: gerar código de barras de programação

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo MSI Plessey: >!000194XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do MSI Plessey é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001949.
- O comprimento máximo do MSI Plessey é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00019420.

Método 2: leia o código de barras de programação manual

Leia o código de barras de programação «MSI Plessey Maximum Length»



Comprimento máximo do MSI Plessey

Leia o «Código de barras numérico».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, leia 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, leitura 2, 0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração



Claro

GS1 DataBar/RSS

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras GS1 DataBar.



* Desativar



Ativar

Composite Code

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de códigos de barras de código composto.

Nota

Para ativar o Código Composto, ative primeiro um código correspondente separado.



* Desativar



Ativar

TELEPEN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras TELEPEN.



* Desativar



Ativar

TRIOPTIC

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras TRIOPTIC.



* Desativar



Ativar

HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras HONG KONG 2 de 5.



* Desativar



Ativar

Correio da Coreia/Correio da Coreia

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras KOREA POST/Korea Post. O comprimento do código de barras deve ser de 6 bytes.



* Desativar



Ativar

KOREA POST transmissão de dígitos verificadores

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador KOREA POST será transmitido.



* Desativar



Ativar

Dados do KOREA POST revertidos



* Desativar

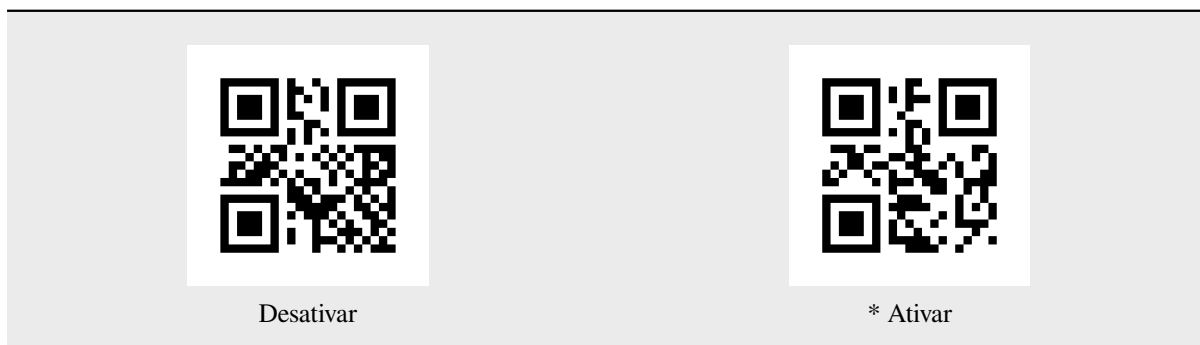


Ativar

PDF417

Chave PDF417

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras PDF417.



PDF417 identificação direta e reversa

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o código PDF417 direto/reverso pode ser lido.



QR Code

Interruptor QR

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura de códigos de barras QR.



QR Code leitura de cores positivas e negativas

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se a cor positiva/reversa QR Code pode ser lida.



* Leia apenas cores positivas



Leia apenas a cor reversa



Legível em cores positivas e negativas

QR Code Leitura de espelho

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se a imagem QR Code pode ser lida



Desativar

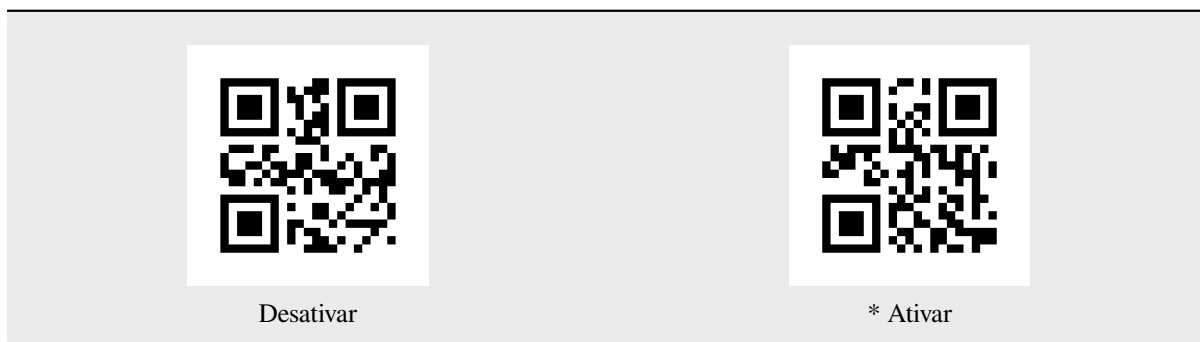


* Ativar

Data Matrix (DM)

Chave Data Matrix

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Data Matrix.



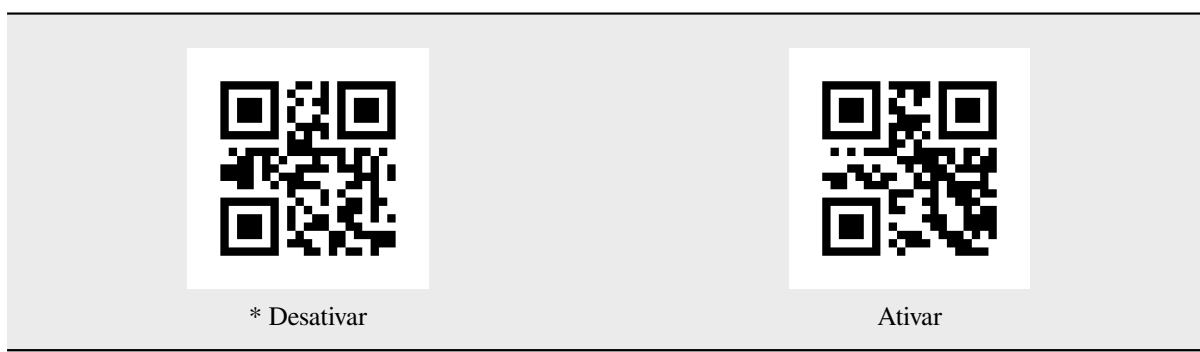
Data Matrix leitura de cores positivas e negativas

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o código Data Matrix de cor positiva/reversa pode ser lido.

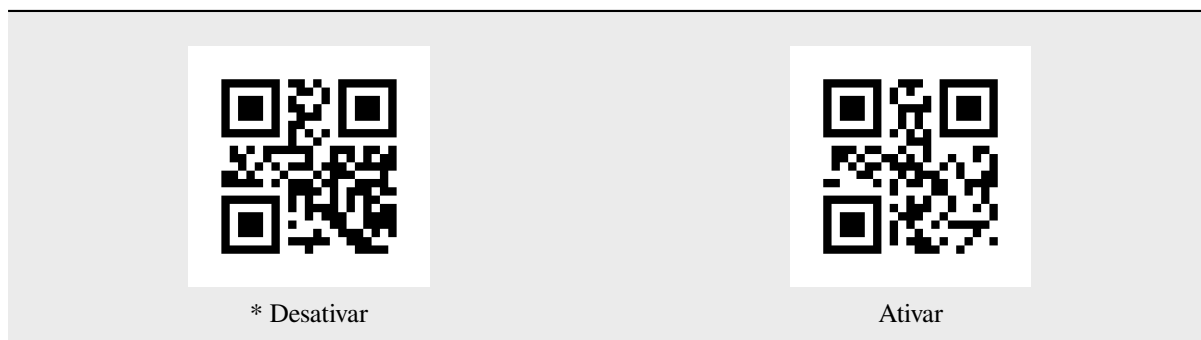


Data Matrix Leitura de espelho

Leia o seguinte código de barras de programação para definir se o código da imagem Data Matrix pode ser lido

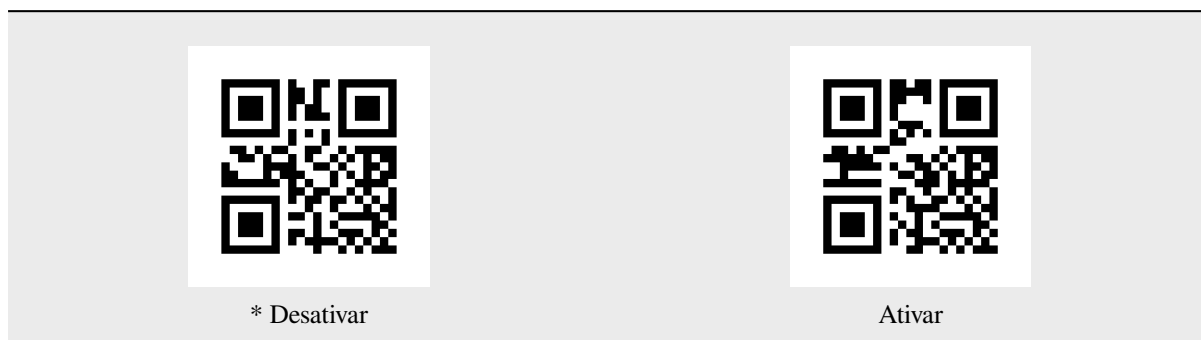


Controle DM ECI



Aztec Code

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras AZTEC CODE.



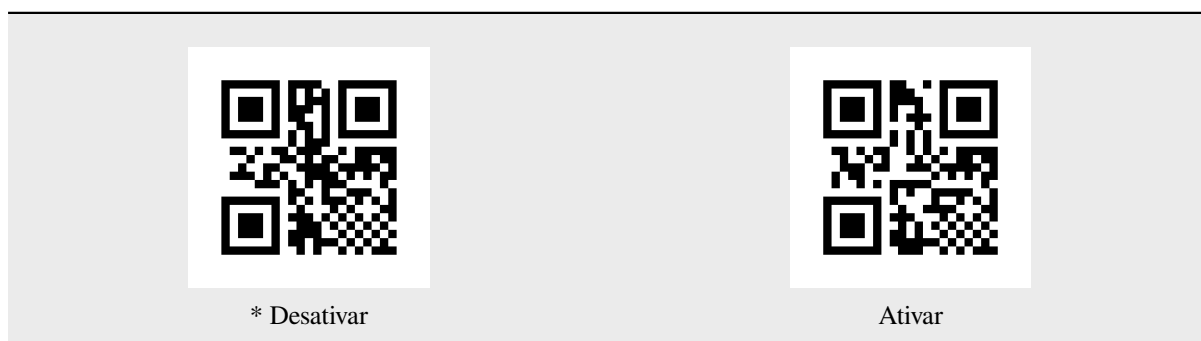
Configuração de ativação/desativação da simbologia da série M

Os produtos da série M suportam todas as simbologias da série L e adicionam as simbologias listados neste capítulo com base na série L.

Pharmacode One-Track

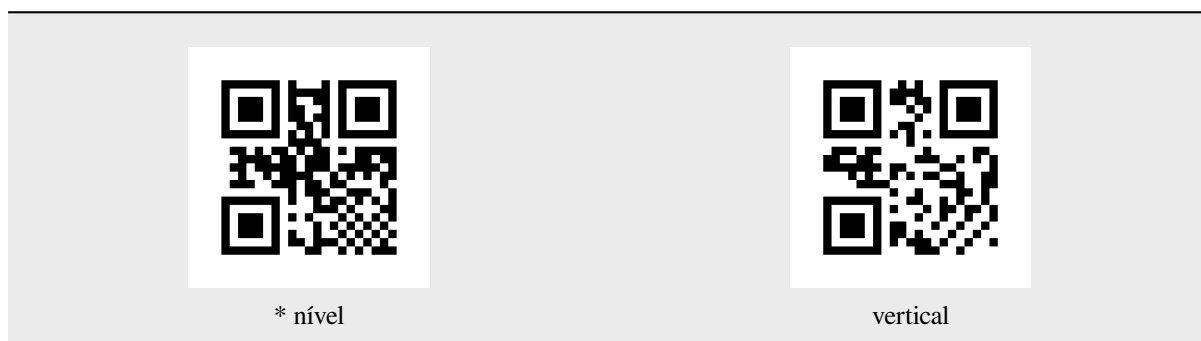
Interruptor PHARMACODE ONE-TRACK

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



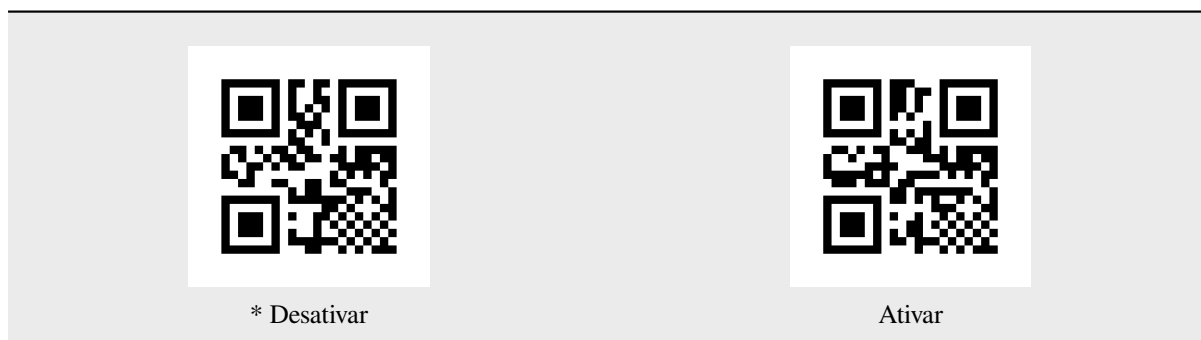
Direção do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK

Leia o código de barras de programação a seguir para definir a direção horizontal/vertical do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



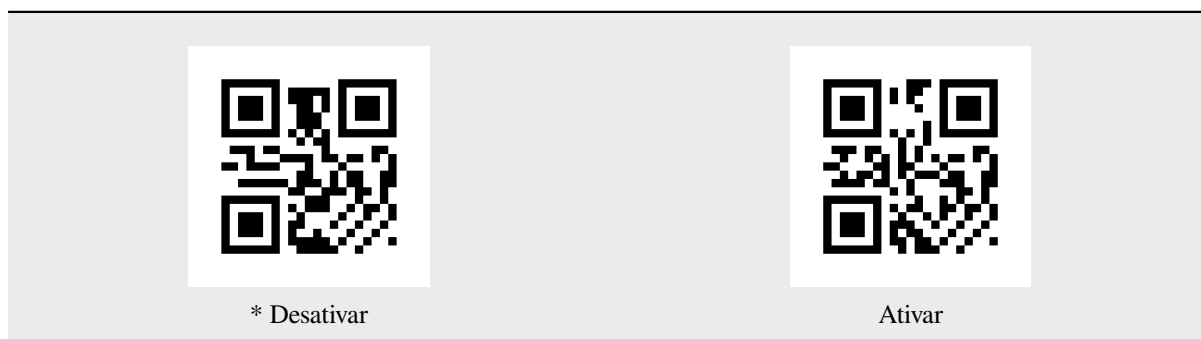
Dados PHARMACODE ONE-TRACK revertidos

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a inversão dos dados do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



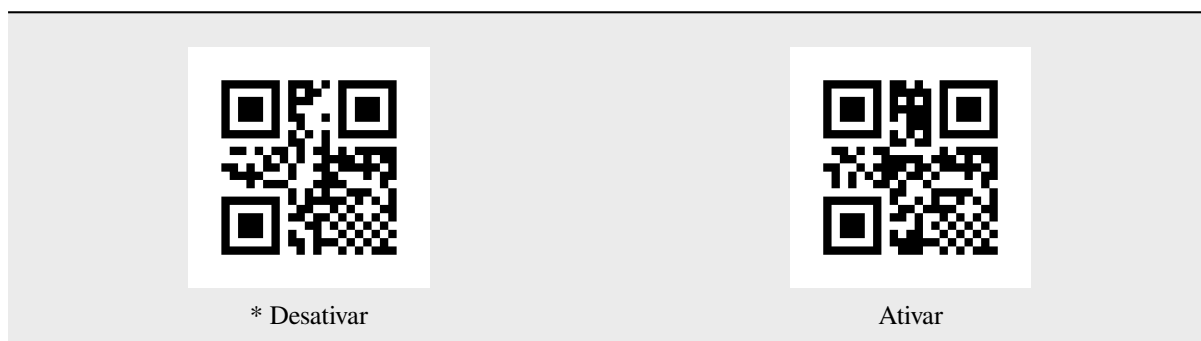
Codablock A

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras CODABLOCK A.



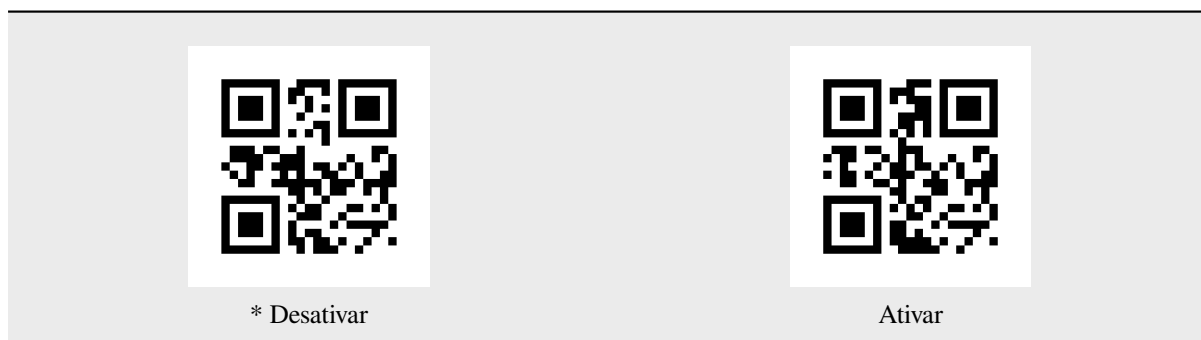
Codablock F

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras CODABLOCK F.



MaxiCode

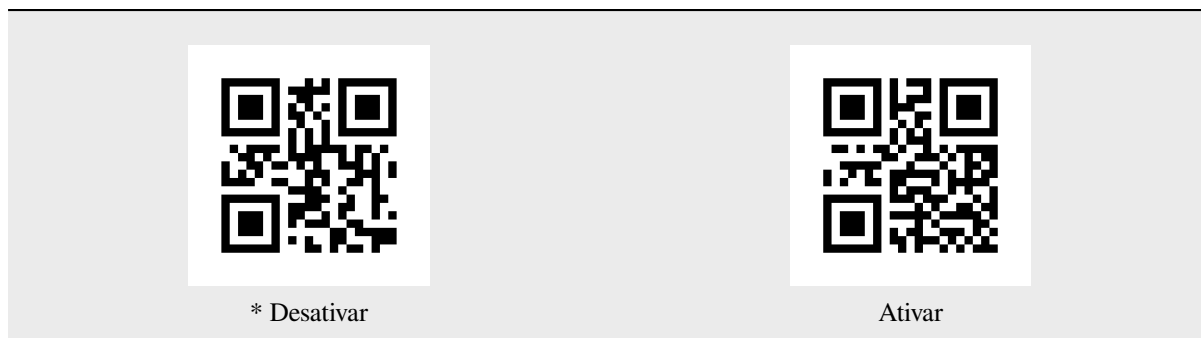
Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras MaxiCode.



Han Xin

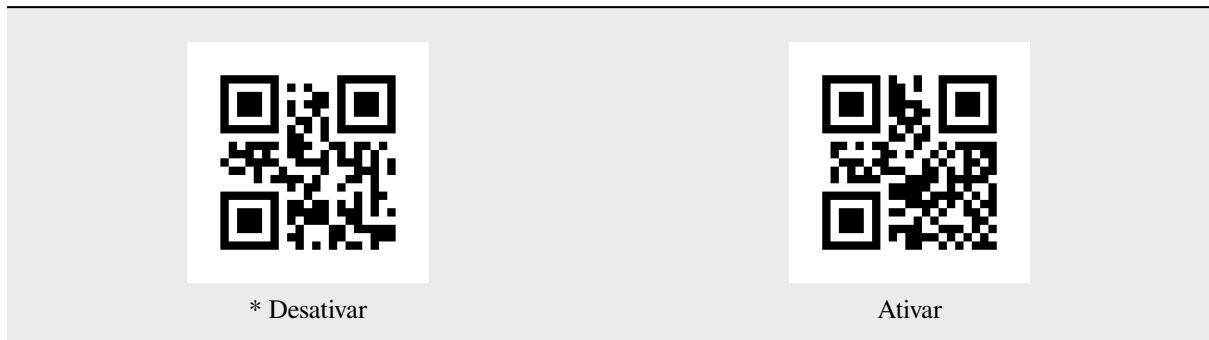
Interruptor HANXIN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras HANXIN.



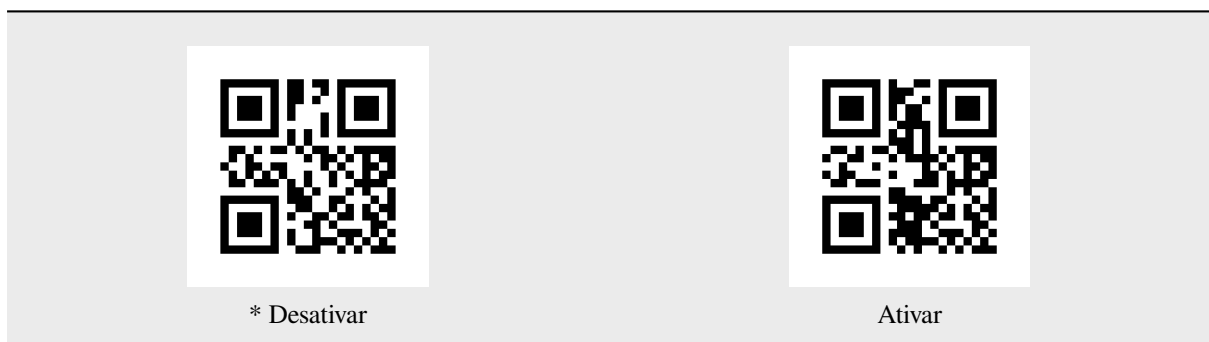
Controle ECI do código HAN XIN

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o código HAN XIN gera ECI.



DotCode

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de códigos de barras DOTCODE.



Configuração de ativação/desativação de simbologia em série H

Os produtos da série H suportam todas as simbologias da série M e adicionam as simbologias listados neste capítulo com base na série M.

Código postal

Interruptor de CÓDIGO POSTAL

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do CÓDIGO POSTAL.

Nota

Apenas um código postal pode ser ativado por vez por padrão



* Desativar



Australian



Britânico, Royal Mail(RM4CSS)



Intelligent Mail Bar



Japanese Post



KIX Post



Planet Code



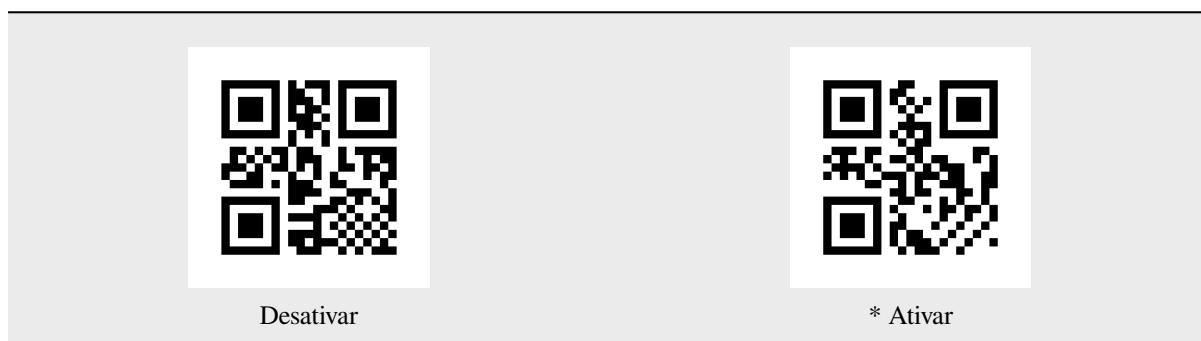
USPS Postnet



Postal-4i/UPU FICS/UPU4-State

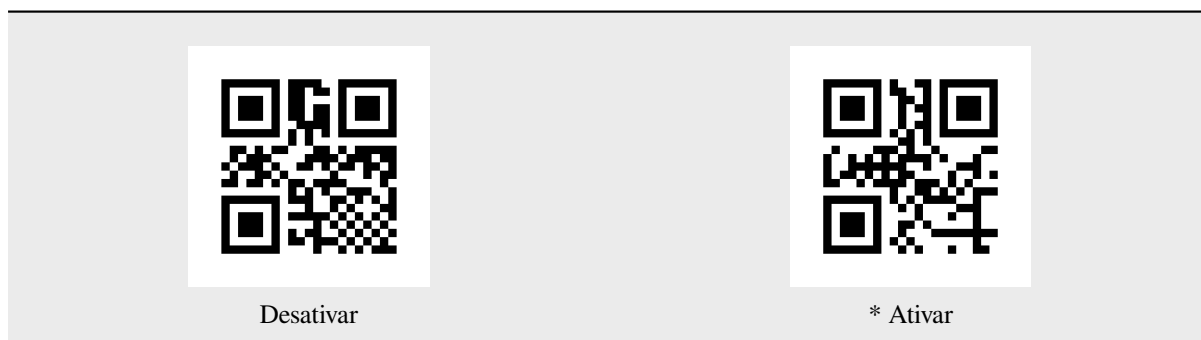
Transmissão de dígito verificador do código do planeta

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a transmissão do dígito verificador do código Planet.



Transmissão de dígitos verificadores Postnet do USPS

Leia o código de barras de programação a seguir para definir o dígito verificador USPS Postnet para ativar/desativar a transmissão.



GM

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras GM.



OCR

Chave OCR

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de caracteres OCR.

Nota

Suporta apenas reconhecimento de cartão de identificação chinês



* Desativar



Ativar

Verificação de cartão de identificação da China

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a verificação do cartão de identificação.



* Desativar

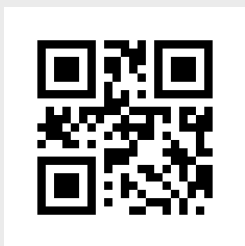


Ativar

11.6 Códigos de barras de programação do módulo de leitura

Código de barras numérico

O apêndice contém números de 0 a 9; letras AF; cancelar; confirme os códigos de barras de programação.



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B

12 Apêndice

12.1 Tabela de pesquisa de caracteres

Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Config0	Config3	Con- fig1	Con- fig4	Config2 Win- dows	Config5 Win- dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backs- pace	Backs- pace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Config0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

i Nota

Em sistemas Mac, a tecla Ctrl corresponde à tecla Command.

Tabela de comparação de caracteres ASCII**20H-5FH**

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Mudança
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt esquerdo
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	* Alt direito
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Pressionamento de tecla
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI são definidos como prefixo ou sufixo, eles serão exibidos em combinação com o próximo caractere (não suportado quando definido como teclado ALT, TH). O caractere após o pressionamento de tecla é gerado diretamente como o valor da chave.