
NT-480 Manual do usuário

Versão v1.0.0

2026-06-27

Conteúdo

1	Configurações do sistema	4
1.1	Restaurar configurações padrão	4
1.2	Configurações personalizadas	4
2	Configurações de função do dispositivo	5
2.1	mirando luz	5
2.2	Preencha o modo de trabalho leve	5
2.3	Preencha a intensidade da luz	6
2.4	campainha	6
3	Configurações de gatilho	7
3.1	Modo de digitalização	7
3.2	Lendo o mesmo código de barras	8
3.3	tempo de decodificação	10
3.4	hora de dormir	10
3.5	Sensibilidade de detecção automática	11
3.6	Verificação de dados decodificados	12
4	Configurações de interface	12
4.1	Modo de saída	13
4.2	Porta do teclado USB	13
4.3	porta serial virtual USB	13
4.4	porta serial	13
4.5	Taxa de transmissão da porta serial	14
4.6	Transmissão serial de bits de dados	14
4.7	Caractere de paridade de porta serial	15
4.8	Bit de parada da porta serial	15
5	configurações do teclado	16
5.1	teclado internacional	16
5.2	Saída de teclado QR	19
5.3	Saída de teclado QR UTF8	20
5.4	Conversão de letras maiúsculas e minúsculas	21
5.5	Caps Lock	21
5.6	Conversão de caracteres GS	22
5.7	Function Key Mapping	23
6	Edição de dados	24
6.1	Formato de saída	24
6.2	Informações do código de barras	24
6.3	prefixo	26
6.4	sufixo	39
6.5	Código de identificação do código de barras	41
6.6	caractere terminal	43
7	Configurações de código de barras	44
7.1	Sistema de código de suporte	44
7.2	Chave de código universal	45
7.3	Configurações de código 1D	46

7.4	Configurações de código QR e código composto	68
7.5	Configuração de comprimento de decodificação	74
8	apêndice	80
8.1	número decimal	80
8.2	Tabela de códigos ASCII	81
8.3	Teclas de função	95



Iniciar configuração

1 Configurações do sistema

🔔 Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

1.1 Restaurar configurações padrão

Irá restaurar todas as propriedades do dispositivo de leitura de código para o estado de fábrica



Restaurar configurações padrão

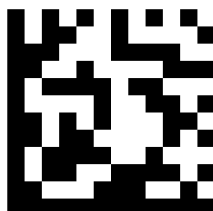
1.2 Configurações personalizadas

Salvar configurações personalizadas

Salve as configurações usadas com frequência.

Carregar configurações personalizadas

Carregue as configurações de personalização salvas.



Salvar configurações personalizadas





Iniciar configuração



Carregar configurações personalizadas

2 Configurações de função do dispositivo

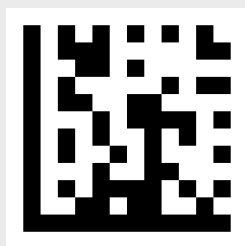
Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

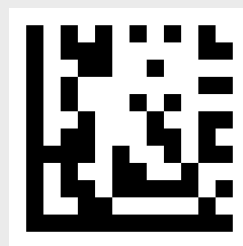
2.1 mirando luz



Ativar ao digitalizar

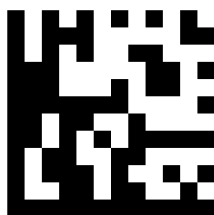


* sempre ativado



Desativar

2.2 Preencha o modo de trabalho leve

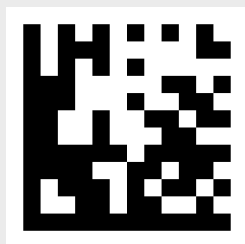


* ativado ao digitalizar

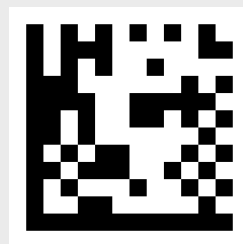




Iniciar configuração

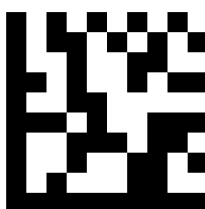


sempre ativado

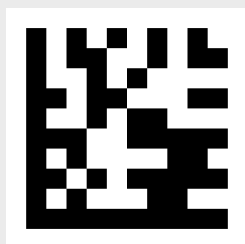


Desativar

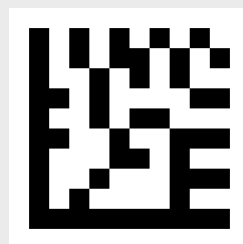
2.3 Preencha a intensidade da luz



* Alto brilho

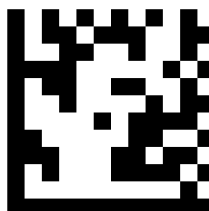


Brilho de nível médio



baixo brilho

2.4 campainha



* habilitar





Iniciar configuração



Desativar

3 Configurações de gatilho

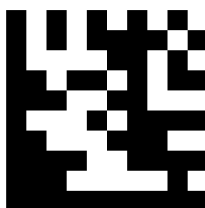
🔔 Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

3.1 Modo de digitalização

nível acionado

Digitalize enquanto a tecla de digitalização é pressionada e termine quando a decodificação for concluída ou o tempo de leitura for excedido.



* Gatilho de nível

Indução automática

Comece a digitalizar quando a imagem mudar e termine quando o tempo de leitura exceder





Indução automática

varredura contínua

Leia continuamente códigos de barras únicos ou múltiplos (defina a sequência de decodificação através da mesma configuração de intervalo de leitura de código), pressione e solte o botão de leitura para iniciar ou finalizar a leitura



varredura contínua

3.2 Lendo o mesmo código de barras

O mesmo método de leitura de código de barras pode ser definido nos modos de detecção automática, varredura contínua e disparo de pulso.

Nota

Por padrão, o mesmo código de barras em 500 ms não é lido repetidamente. O tempo de leitura pode ser definido como 0~5000 ms, 0 significa sem intervalo de tempo.

Limitar a leitura

Quando o mesmo código de barras é lido continuamente dentro do limite de tempo, o código de barras é ignorado e não é emitido, e o cronômetro é reiniciado.

leitura intervalada

Quando o mesmo código de barras é lido continuamente dentro do intervalo, o código de barras será ignorado e não será emitido; ele será emitido novamente após o intervalo ser excedido.

Não leia o mesmo código de barras

O mesmo código de barras não é lido repetidamente.

Exemplo de configuração: Não produza o mesmo código de barras lido repetidamente dentro de 100 milissegundos

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração “Leitura restrita” .



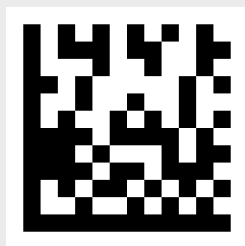


Iniciar configuração

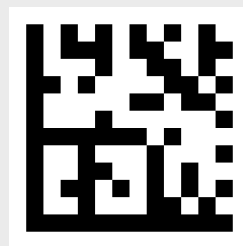
3. Digitalize o código de configuração “tempo de leitura” .
4. Digitalize o código de configuração 1 em *número decimal*.
5. Digitalize o código de configuração 0 em *número decimal*.
6. Digitalize o código de configuração 0 em *número decimal*.
7. Procure por «Finalizar configuração».

i Exemplo de configuração: leia o mesmo código após um intervalo de um segundo

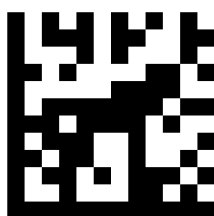
1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração de “leitura de intervalo” .
3. Digitalize o código de configuração “tempo de leitura” .
4. Digitalize o código de configuração 1 em *número decimal*.
5. Digitalize o código de configuração 0 em *número decimal*.
6. Digitalize o código de configuração 0 em *número decimal*.
7. Digitalize o código de configuração 0 em *número decimal*.
8. Procure por «Finalizar configuração».



* Restringir leitura



leitura intervalada

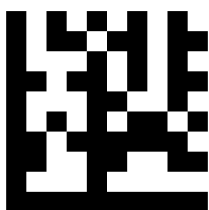


Não leia o mesmo código de barras





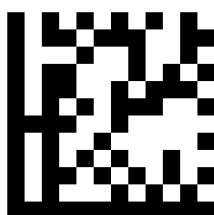
Iniciar configuração



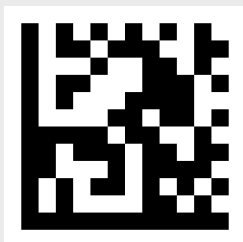
Tempo de leitura (milissegundos)

3.3 tempo de decodificação

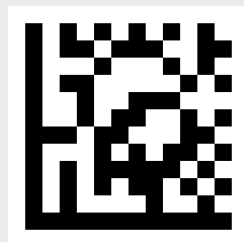
(Esta configuração não é suportada no modo de digitalização contínua)



*5 segundos

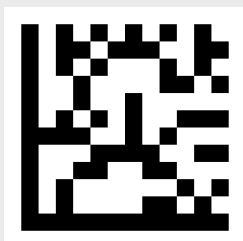


10 segundos

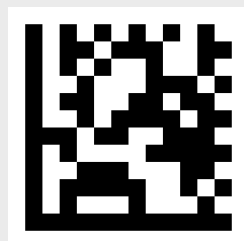


sem limite

3.4 hora de dormir



Desativar

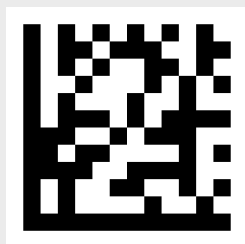


1 segundo

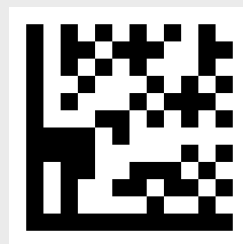




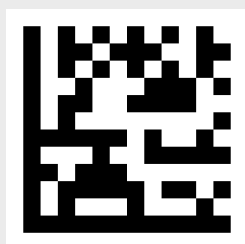
Iniciar configuração



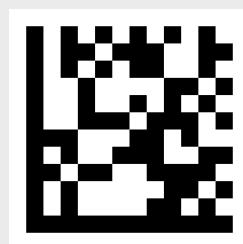
2 segundos



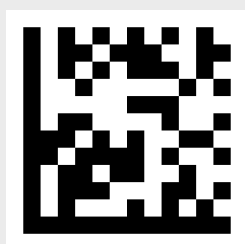
3 segundos



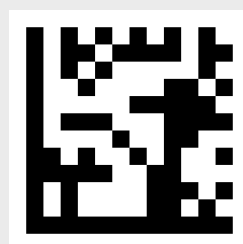
5 segundos



7 segundos



*10 segundos



15 segundos

3.5 Sensibilidade de detecção automática

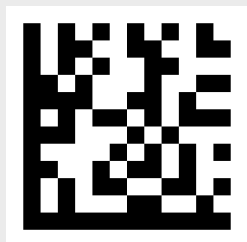




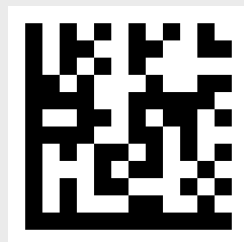
Iniciar configuração



baixa sensibilidade



* Sensibilidade média

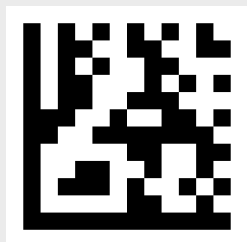


Alta sensibilidade

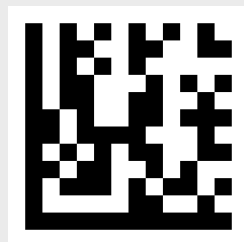
3.6 Verificação de dados decodificados



* Desativar



Saída depois de ler duas vezes



Saída depois de ler três vezes

4 Configurações de interface





Iniciar configuração

Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

4.1 Modo de saída

4.2 Porta do teclado USB



* Saída da porta do teclado USB

4.3 porta serial virtual USB



Saída porta serial virtual USB

4.4 porta serial





Iniciar configuração

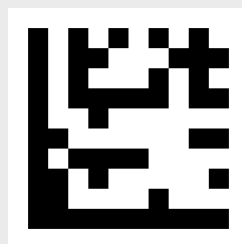


Saída da porta serial

4.5 Taxa de transmissão da porta serial



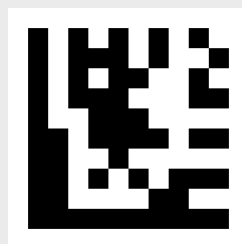
*9600



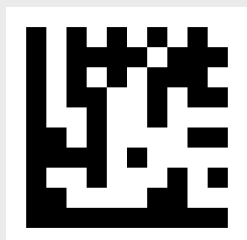
19200



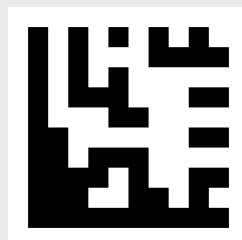
38400



57600



115200



230400

4.6 Transmissão serial de bits de dados

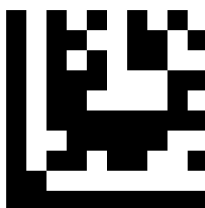




Iniciar configuração

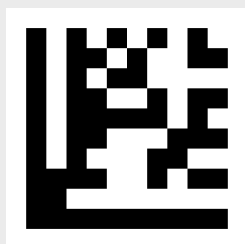


7 bits de dados

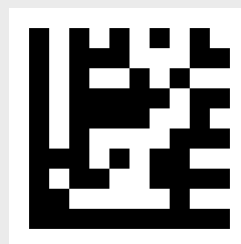


* 8 bits de dados

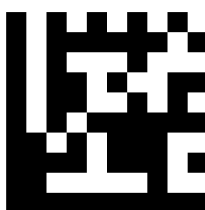
4.7 Caractere de paridade de porta serial



* Sem soma de verificação



paridade estranha



paridade uniforme

4.8 Bit de parada da porta serial

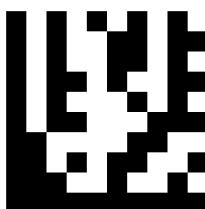




Iniciar configuração



* uma pausa



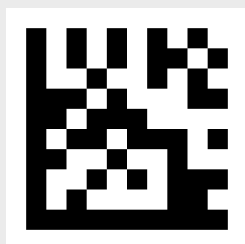
dois bits de parada

5 configurações do teclado

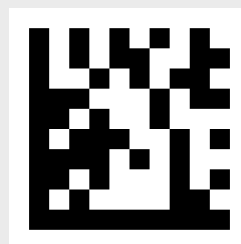
ⓘ Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

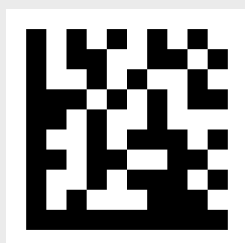
5.1 teclado internacional



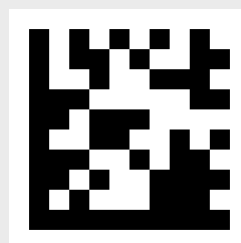
* Americano



Bélgica



REINO UNIDO.

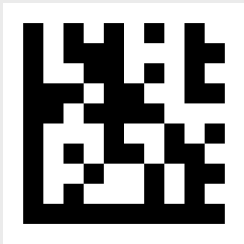


Dinamarca

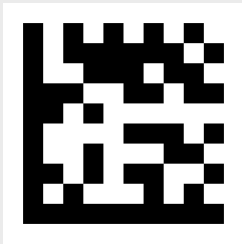




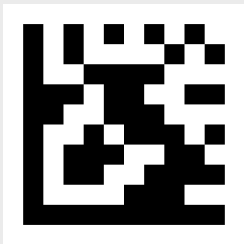
Iniciar configuração



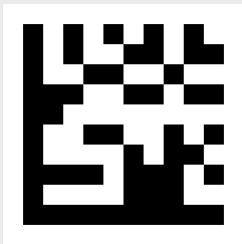
França



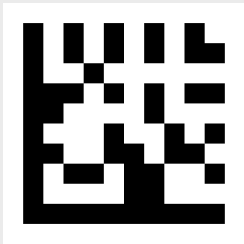
Alemanha



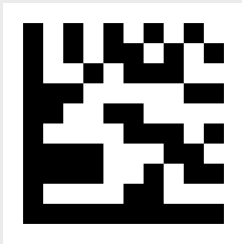
Itália



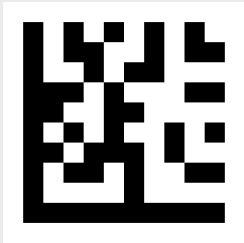
Noruega



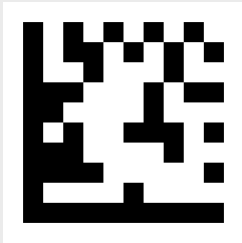
Portugal



Espanha



Suécia

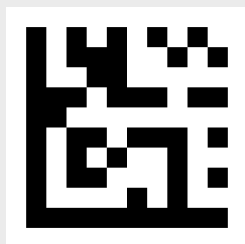


Suíça

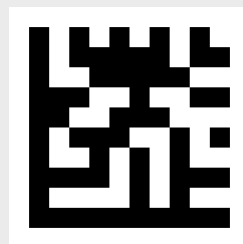




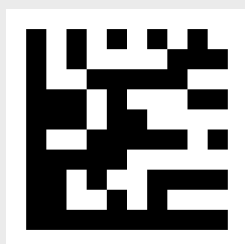
Iniciar configuração



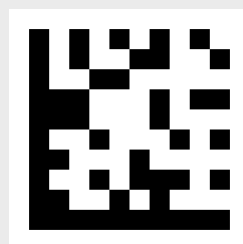
Japão



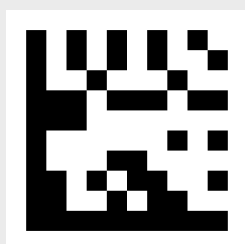
Hungria



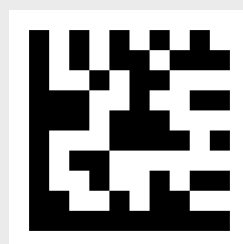
República Tcheca



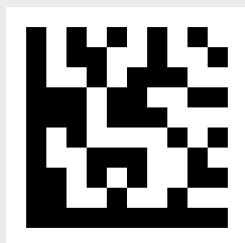
Eslováquia



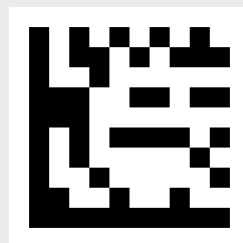
Romênia



Croácia



Polônia



Turco Q





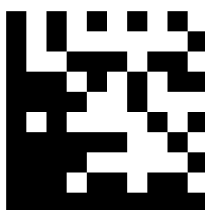
Iniciar configuração



Brasil



Rússia



Bulgária

5.2 Saída de teclado QR

GB2312 Chinês Simplificado

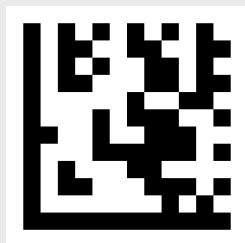


* Bloco de notas, Excel

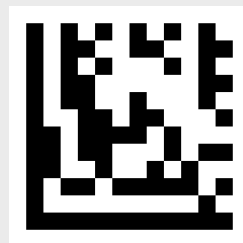


Saída de palavras

Saída universal multilíngue (requer configurações de plug-in)



UTF8 - saída universal multilíngue



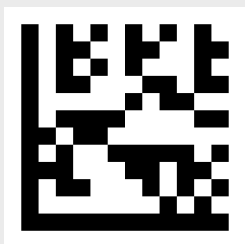
Página de código/saída de palavra



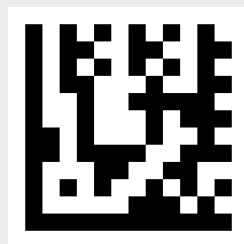


Iniciar configuração

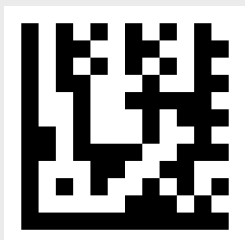
5.3 Saída de teclado QR UTF8



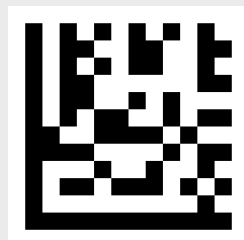
Tailândia



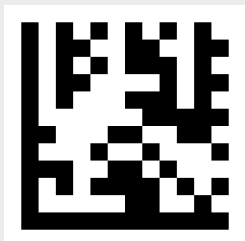
Rússia



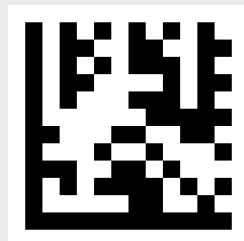
Bulgária



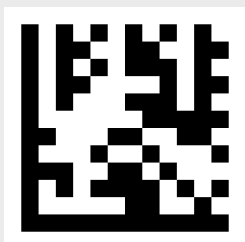
Turquia



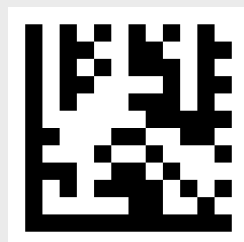
Brasil



Alemanha



França

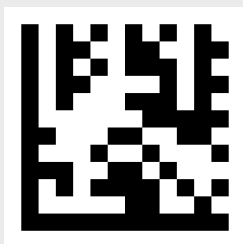


Itália

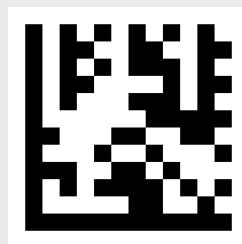




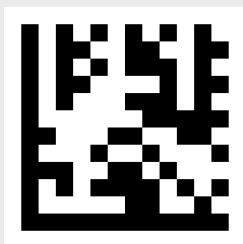
Iniciar configuração



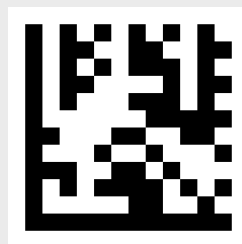
Espanha



Portugal

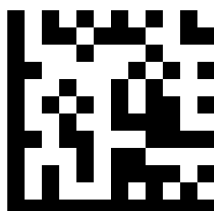


Malásia

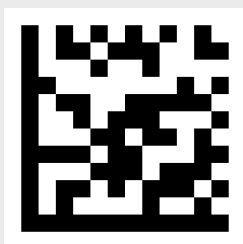


Indonésia

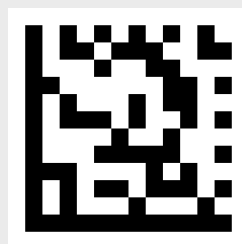
5.4 Conversão de letras maiúsculas e minúsculas



* Desativar



Mudar para maiúsculas



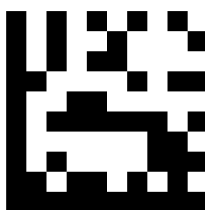
Mudar para minúsculas

5.5 Caps Lock

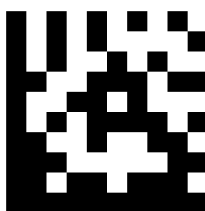




Iniciar configuração



* Desativar Caps Lock



Habilitar Caps Lock

5.6 Conversão de caracteres GS

Converta caracteres GS no modo teclado para outros códigos ASCII.

Exemplo de configuração: Converter caracteres GS em # saída

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Converter caracteres GS».
3. Digitalize o código de configuração # em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Procure por «Finalizar configuração».

Exemplo de configuração: Converter caracteres GS em saída de retorno de carro

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Converter caracteres GS».
3. Digitalize o código de configuração Enter em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Procure por «Finalizar configuração».

Exemplo de configuração: Restaurar o valor padrão do caractere GS

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Desativar conversão de caracteres GS».
3. Procure por «Finalizar configuração».





Iniciar configuração

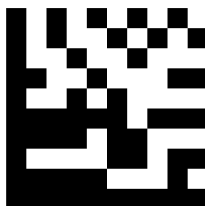


* desativar conversão de caracteres GS

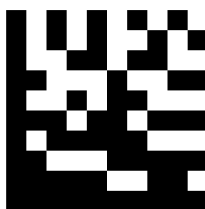


Converter caracteres GS

5.7 Function Key Mapping



Desativar



* habilitar



* Modo Ctrl Char





Iniciar configuração



Alt + modo Unicode

6 Edição de dados

🔔 Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

6.1 Formato de saída

A seguir está o formato de saída de dados

Campo	Comprimento/Descrição
Informações do código de barras	4 bytes
prefixo	4 bytes
AIM ID	•
conteúdo do código de barras	•
sufixo	4 bytes
caractere terminal	1 byte

6.2 Informações do código de barras

🔔 Importante

As configurações neste processo são executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

1. A saída padrão não é gerar informações de código de barras.
2. A saída de informações de código de barras pode ser ativada/desativada através de comandos de porta serial ou digitalizando o código de configuração.

⚠️ Aviso

Esta função suporta apenas o modo de porta serial, não o modo de teclado USB.

O formato é definido da seguinte forma:



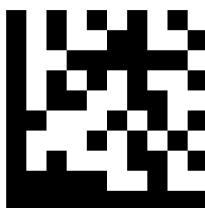


Iniciar configuração

Campo	Comprimento/Descrição
sinal de início	0x03 (1 byte)
código de barras	1 byte, hexadecimal
comprimento do código de barras	2 bytes, intervalo 0x0001 ~ 0xFFFF

O código de codificação do código de barras é o seguinte:

código	tipo de código de barras
0x41	PDF417
0x42	Micro PDF417
0x43	Data Matrix
0x44	QR Code
0x45	Micro QR
0x46	Aztec
0x47	MaxiCode
0x61	UPC-A
0x62	UPC-E
0x63	EAN-8
0x64	EAN-13
0x65	Code 128
0x66	Code 39
0x67	Code 93
0x68	Code 32
0x69	Code 11
0x6A	Codabar
0x6B	Plessey
0x6C	MSI Plessey
0x6D	Interleaved 2 of 5
0x6E	IATA 2 of 5
0x6F	Matrix 2 of 5
0x70	Straight 2 of 5
0x71	Pharmacode
0x72	GS1 DataBar 14
0x73	GS1 DataBar Expanded
0x74	GS1 DataBar Limited
0x75	Composite Code-A
0x76	Composite Code-B
0x77	Composite Code-C



* Desativar





Iniciar configuração



Abrir

6.3 prefixo

Importante

As configurações neste processo são executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

Adicione caracteres de saída antes dos dados do código de barras, até caracteres 4 podem ser definidos.

Exemplo de configuração: adicione um caractere antes de todos os dados do código de barras

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Definir todos os prefixos de código».
3. Digitalize o código de configuração a em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Procure por «Finalizar configuração».

Exemplo de configuração: remover prefixo

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Desativar todos os prefixos de código».
3. Procure por «Finalizar configuração».

Exemplo de configuração: adicione &13 caracteres antes dos dados do código de barras EAN-13

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Definir prefixo EAN-13».
3. Digitalize o código de configuração & em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Digitalize o código de configuração 1 em *Tabela de códigos ASCII*.
5. Digitalize o código de configuração 3 em *Tabela de códigos ASCII*.
6. Procure por «Finalizar configuração».

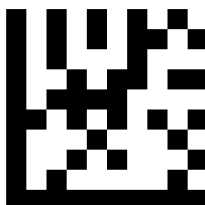




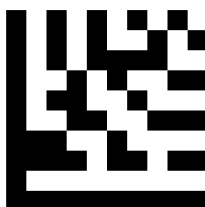
Iniciar configuração

i Exemplo de configuração: remover o prefixo EAN-13

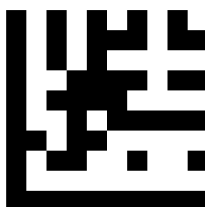
1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Desativar prefixo EAN-13».
3. Procure por «Finalizar configuração».



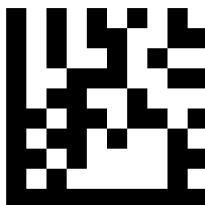
* Desativar todos os prefixos de código



Definir todos os prefixos de código



Definir prefixo UPC-A

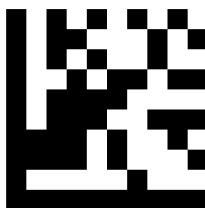


Desativar prefixo UPC-A

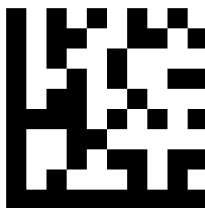




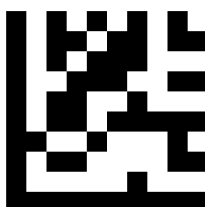
Iniciar configuração



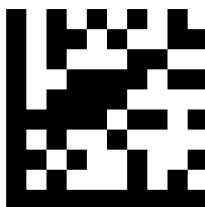
Definir prefixo UPC-E



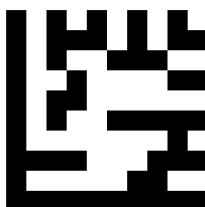
Desativar prefixo UPC-E



Definir prefixo EAN-8



Desativar prefixo EAN-8

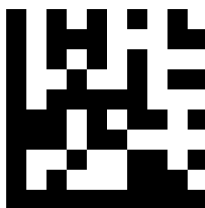


Definir prefixo EAN-13

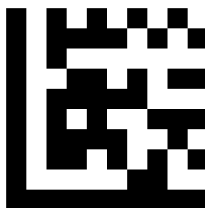




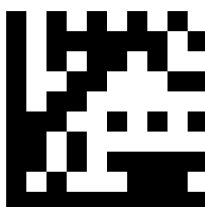
Iniciar configuração



Desativar prefixo EAN-13



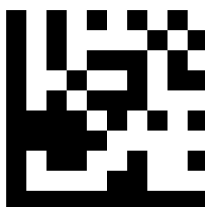
Definir prefixo Code 128



Desativar prefixo Code 128



Definir prefixo Code 39

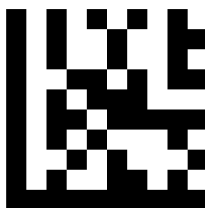


Desativar prefixo Code 39

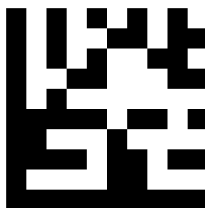




Iniciar configuração



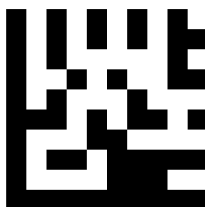
Definir prefixo do código 93



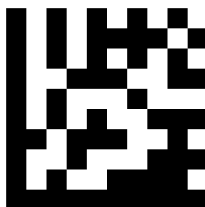
Desativar prefixo do código 93



Definir prefixo do Código 32



Desativar prefixo do código 32

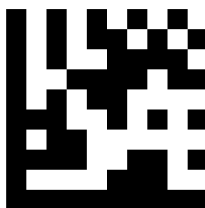


Definir prefixo do Código 11

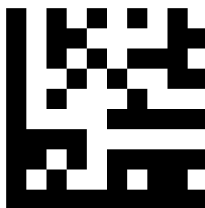




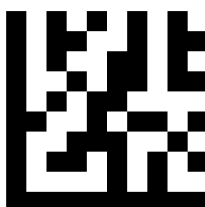
Iniciar configuração



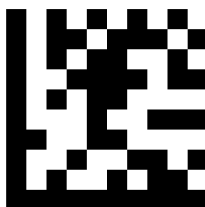
Desativar prefixo do código 11



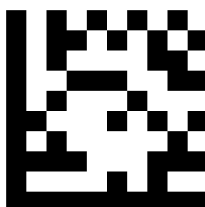
Definir prefixo Codabar



Desativar prefixo Codabar



Definir prefixo Plessey

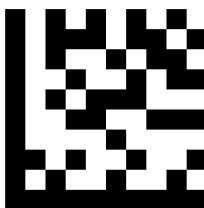


Desativar prefixo Plessey

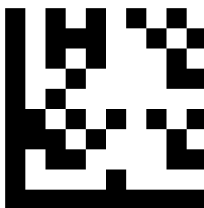




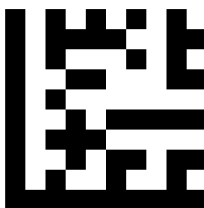
Iniciar configuração



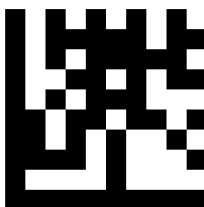
Definir prefixo MSI Plessey



Desativar prefixo MSI Plessey



Definir prefixo intercalado 2 de 5



Desativar prefixo intercalado 2 de 5

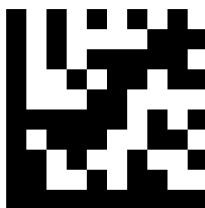


Definir prefixo IATA 2 de 5





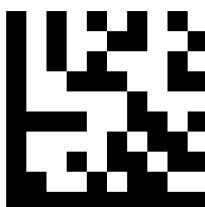
Iniciar configuração



Desativar prefixo IATA 2 de 5



Definir prefixo Matrix 2 de 5



Desativar o prefixo Matrix 2 de 5



Definir prefixo 2 de 5 direto

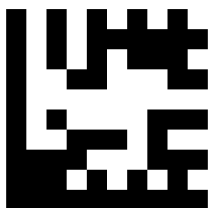


Desativar prefixo Straight 2 de 5

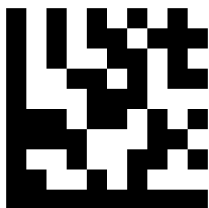




Iniciar configuração



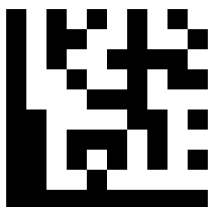
Definir prefixo Pharmacode



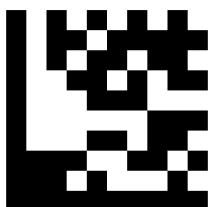
Desativar prefixo Pharmacode



Definir prefixo GS1 DataBar 14



Desativar prefixo GS1 DataBar 14

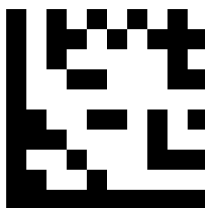


Definir prefixo expandido do DataBar GS1

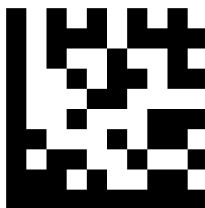




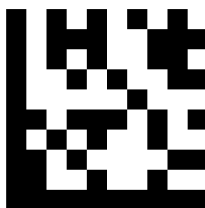
Iniciar configuração



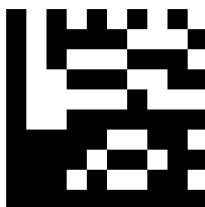
Desativar prefixo expandido do DataBar GS1



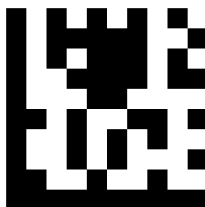
Definir prefixo GS1 DataBar Limited



Desativar prefixo GS1 DataBar Limited



Definir prefixo do código composto A



Desativar prefixo do código composto A





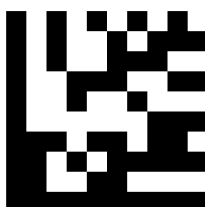
Iniciar configuração



Definir prefixo do código composto B



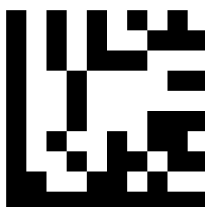
Desativar prefixo do código composto B



Definir prefixo do código composto C



Desativar prefixo do código composto C

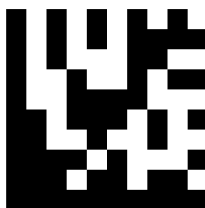


Definir prefixo PDF417





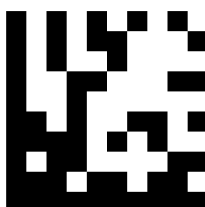
Iniciar configuração



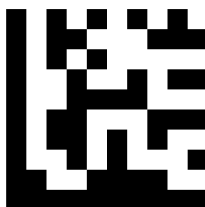
Desativar prefixo PDF417



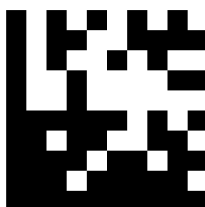
Definir prefixo Micro PDF417



Desativar prefixo Micro PDF417



Definir prefixo Data Matrix

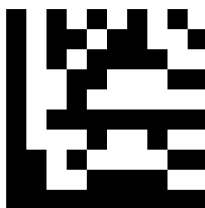


Desativar prefixo Data Matrix

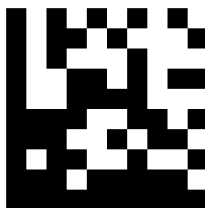




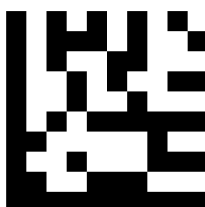
Iniciar configuração



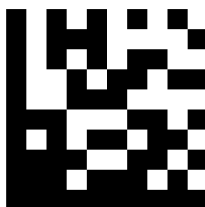
Definir prefixo QR Code



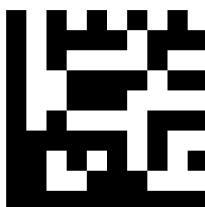
Desativar prefixo QR Code



Definir prefixo Micro QR



Desativar prefixo Micro QR

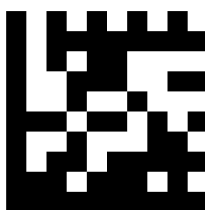


Definir prefixo asteca

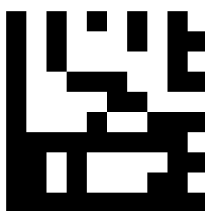




Iniciar configuração



Desativar prefixo asteca



Definir prefixo MaxiCode



Desativar prefixo MaxiCode

6.4 sufixo

Adicione caracteres de saída após os dados do código de barras, até caracteres 4 podem ser definidos.

i Exemplo de configuração: Adicione um caractere após todos os dados do código de barras

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Definir todos os sufixos de código».
3. Digitalize o código de configuração a em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Procure por «Finalizar configuração».

i Exemplo de configuração: remover sufixo

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Desativar todos os sufixos de código».
3. Procure por «Finalizar configuração».



**i Exemplo de configuração: adicione &13 caracteres após os dados do código de barras EAN-13**

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Definir sufixo EAN-13».
3. Digitalize o código de configuração & em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Digitalize o código de configuração 1 em *Tabela de códigos ASCII*.
5. Digitalize o código de configuração 3 em *Tabela de códigos ASCII*.
6. Procure por «Finalizar configuração».

i Exemplo de configuração: remover o sufixo EAN-13

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «Desativar sufixo EAN-13».
3. Procure por «Finalizar configuração».

i Nota

Esta seção do documento de origem não fornece uma imagem do código de configuração do sufixo que pode ser extraído. O item de configuração do sufixo será mantido abaixo e será restaurado para o item do código de configuração após a conclusão da imagem do código de configuração.

Sistema de codificação aplicável	Configurando itens	Itens desativados
Todos os códigos	Definir todos os sufixos de código	* Desative todos os sufixos de código
UPC-A	Definir sufixo UPC-A	Desativar sufixo UPC-A
UPC-E	Definir sufixo UPC-E	Desativar sufixo UPC-E
EAN-8	Definir sufixo EAN-8	Desativar sufixo EAN-8
EAN-13	Definir sufixo EAN-13	Desativar sufixo EAN-13
Code 128	Definir sufixo Code 128	Desativar sufixo Code 128
Code 39	Definir sufixo Code 39	Desativar sufixo Code 39
Code 93	Definir sufixo do código 93	Desativar sufixo do código 93
Code 32	Definir sufixo do código 32	Desativar sufixo do código 32
Code 11	Definir sufixo do Código 11	Desativar sufixo do Código 11
Codabar	Definir sufixo Codabar	Desativar sufixo Codabar
Plessey	Definir sufixo Plessey	Desativar sufixo Plessey
MSI Plessey	Definir sufixo MSI Plessey	Desativar sufixo MSI Plessey
Interleaved 2 of 5	Definir sufixo intercalado 2 de 5	Desativar sufixo intercalado 2 de 5
IATA 2 of 5	Definir sufixo IATA 2 de 5	Desativar sufixo IATA 2 de 5

continues on next page





Tabela 2 – continuação da página anterior

Sistema de codificação aplicável	Configurando itens	Itens desativados
Matrix 2 of 5	Definir sufixo Matrix 2 de 5	Desativar sufixo Matrix 2 de 5
Straight 2 of 5	Definir sufixo 2 de 5 direto	Desativar sufixo Straight 2 de 5
Pharmacode	Definir sufixo Pharmacode	Desativar sufixo Pharmacode
GS1 DataBar 14	Definir sufixo GS1 DataBar 14	Desativar o sufixo GS1 DataBar 14
GS1 DataBar Expanded	Definir sufixo expandido do DataBar GS1	Desativar sufixo expandido GS1 DataBar
GS1 DataBar Limited	Definir sufixo GS1 DataBar Limited	Desativar sufixo GS1 DataBar Limited
Composite Code A	Definir sufixo do código composto A	Desativar sufixo do código composto A
Composite Code B	Definir sufixo do código composto B	Desativar sufixo do código composto B
Composite Code C	Definir sufixo do código composto C	Desativar sufixo do código composto C
PDF417	Definir sufixo PDF417	Desativar sufixo PDF417
Micro PDF417	Definir sufixo Micro PDF417	Desativar sufixo Micro PDF417
Data Matrix	Definir sufixo Data Matrix	Desativar sufixo Data Matrix
QR Code	Definir sufixo QR Code	Desativar sufixo QR Code
Micro QR	Definir sufixo Micro QR	Desativar sufixo Micro QR
Aztec	Definir sufixo asteca	Desativar sufixo asteca
MaxiCode	Definir sufixo MaxiCode	Desativar sufixo MaxiCode

6.5 Código de identificação do código de barras

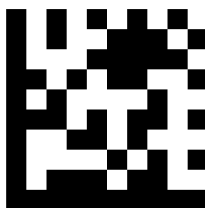
Importante

As configurações neste processo são executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

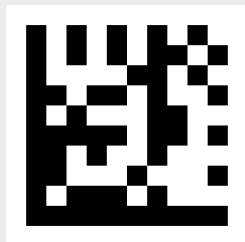




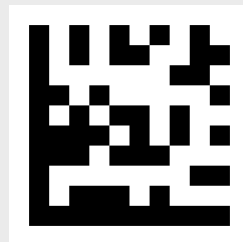
Iniciar configuração



* Desativar código de identificação de código de barras



Habilitar identificação de código de barras AIM



Habilitar identificação de código de barras NETUM

Tabela de códigos de identificação de código de barras

Symbology	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
Micro PDF417	s	L
Data Matrix	t	d

continues on next page





Iniciar configuração

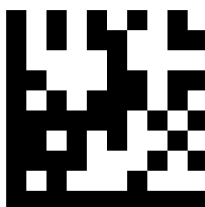
Tabela 3 – continuação da página anterior

Symbology	NETUM	AIM
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

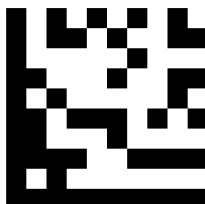
6.6 caractere terminal

ⓘ Importante

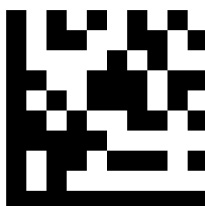
As configurações neste processo são executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».



nenhum

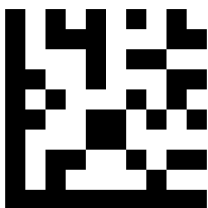


* Digite /CR



CR / LF





TAB

7 Configurações de código de barras

Importante

As configurações nesta página são todas executadas por «Configurações iniciais → Código de configuração de função → Configurações finais».

7.1 Sistema de código de suporte

sistema de codificação	estado
UPC-A	* habilitar
UPC-E	* habilitar
EAN-8	* habilitar
EAN-13	* habilitar
Code 128 / GS1-128	* habilitar
Code 39	* habilitar
Code 93	* habilitar
Code 32	Desativar
Code 11	Desativar
Codabar	* habilitar
Plessey	Desativar
MSI Plessey	* habilitar
Interleaved 2 of 5	* habilitar
IATA 2 of 5	Desativar
Matrix 2 of 5	Desativar
Straight 2 of 5	Desativar
Pharmacode	Desativar
GS1 DataBar 14	* habilitar
GS1 DataBar 14 Stacked	Desativar
GS1 DataBar Expanded	* habilitar
GS1 DataBar Expanded Stacked	Desativar
GS1 DataBar Limited	* habilitar
Composite Code-A	Desativar
Composite Code-B	Desativar
Composite Code-C	Desativar
PDF417	* habilitar
MicroPDF417	* habilitar
Data Matrix	* habilitar

continues on next page





Iniciar configuração

Tabela 4 – continuação da página anterior

sistema de codificação	estado
QR Code	* habilitar
Micro QR	* habilitar
Aztec	Desativar
MaxiCode	Desativar

7.2 Chave de código universal

🔔 Importante

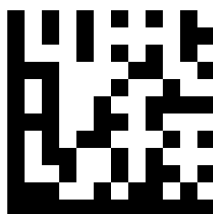
Todas as configurações neste grupo são realizadas por «Configuração inicial → Código de configuração de função → Configuração final».

Abra todos os códigos de barras



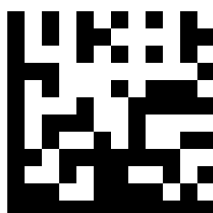
Abra todos os códigos de barras

Habilite apenas códigos 1D



Habilite apenas códigos 1D

Habilite apenas códigos QR



Habilite apenas códigos QR





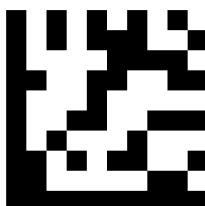
Iniciar configuração

7.3 Configurações de código 1D

🔔 Importante

Todas as configurações neste grupo são realizadas por «Configuração inicial → Código de configuração de função → Configuração final».

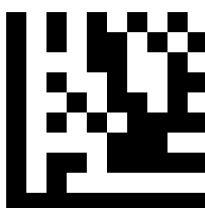
UPC-A



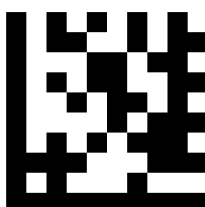
* Habilitar UPC-A



Desativar UPC-A



*Transferir o primeiro bit



Não transfira o primeiro bit

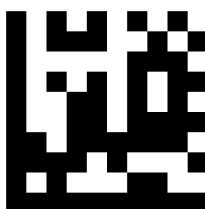




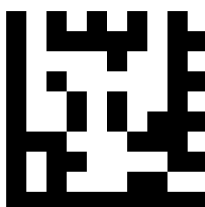
Iniciar configuração



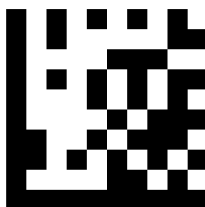
* Ativar códigos de verificação



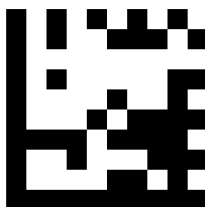
Desabilitar somas de verificação



Habilitar conversão EAN-13



* Desativar conversão EAN-13

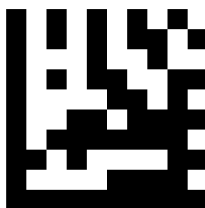


Habilitar código adicional UPC-A de 2/5 dígitos

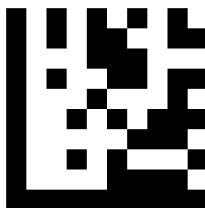




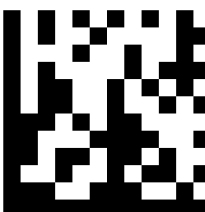
Iniciar configuração



* Desativar código adicional UPC-A de 2/5 dígitos

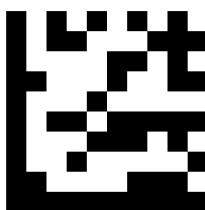


Leia apenas o código adicional UPC-A de 2/5 dígitos



* Leia o código adicional UPC-A e UPC-A de 2/5 dígitos

UPC-E



* Habilitar UPC-E

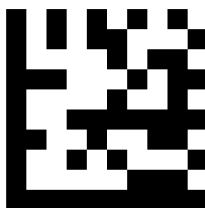


Desativar UPC-A

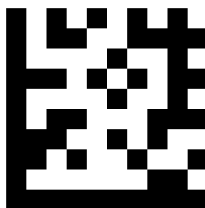




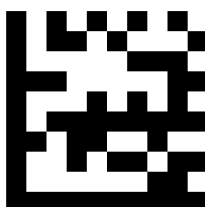
Iniciar configuração



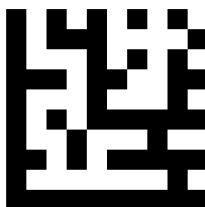
*Transferir o primeiro bit



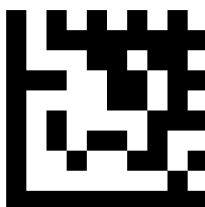
Não transfira o primeiro bit



* Ativar códigos de verificação



Desabilitar somas de verificação

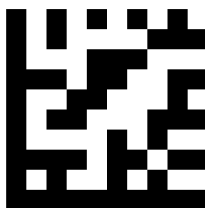


Habilitar conversão UPC-A

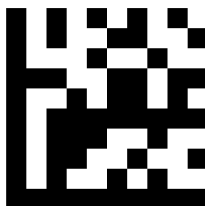




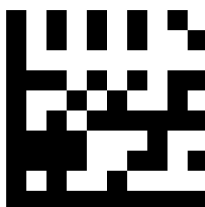
Iniciar configuração



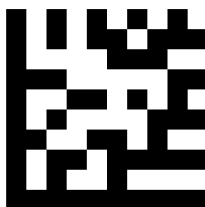
* Desativar conversão UPC-A



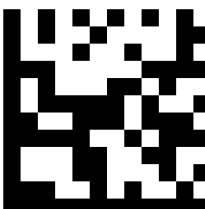
Habilitar código adicional UPC-E de 2/5 dígitos



* Desativar código adicional UPC-E de 2/5 dígitos



Leia apenas o código adicional UPC-E de 2/5 dígitos



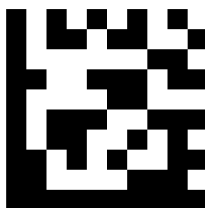
* Leia o código adicional UPC-E e UPC-E de 2/5 dígitos

EAN-8





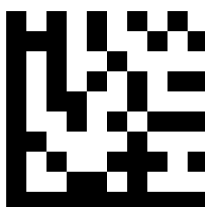
Iniciar configuração



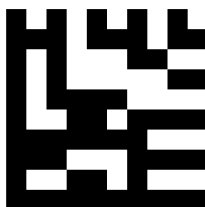
* Habilitar EAN-8



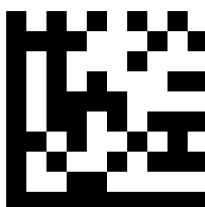
Desativar EAN-8



*Dígito de verificação da transmissão



Nenhum dígito de verificação transmitido

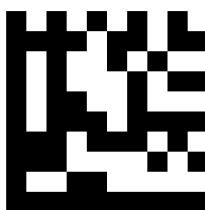


Habilitar conversão EAN-13

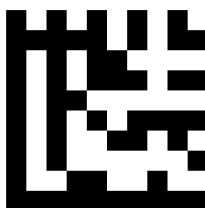




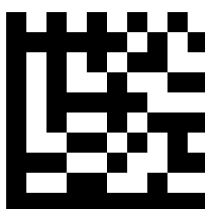
Iniciar configuração



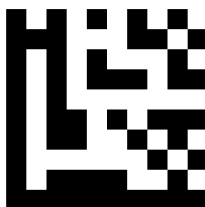
* Desativar conversão EAN-13



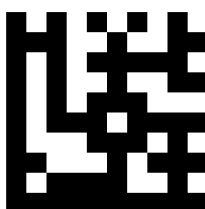
Habilitar código adicional EAN-8 de 2/5 dígitos



* Desativar código adicional EAN-8 de 2/5 dígitos



Leia apenas o código adicional EAN-8 de 2/5 dígitos



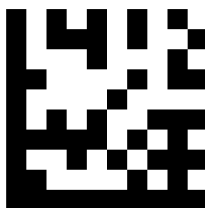
* Leia o código adicional EAN-8 e EAN-8 de 2/5 dígitos

EAN-13

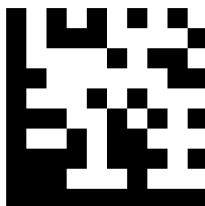




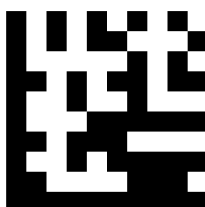
Iniciar configuração



* Habilitar EAN-13



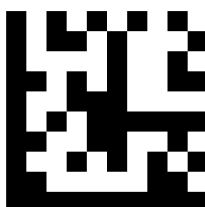
Desativar EAN-13



*Dígito de verificação da transmissão



Nenhum dígito de verificação transmitido

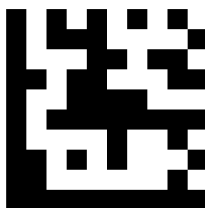


Ativar tradução de ISBN

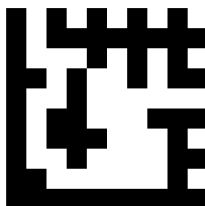




Iniciar configuração



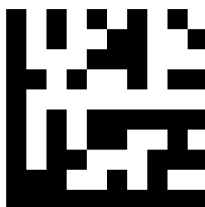
* Desativar conversão de ISBN



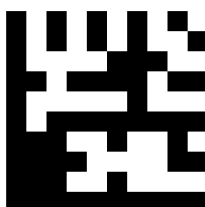
Ativar tradução ISSN



* Desativar conversão de ISSN



Habilitar código adicional EAN-13 de 2/5 dígitos

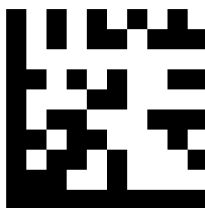


* Desativar código adicional EAN-13 de 2/5 dígitos





Iniciar configuração

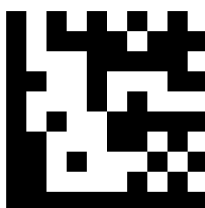


Leia apenas o código adicional EAN-13 de 2/5 dígitos

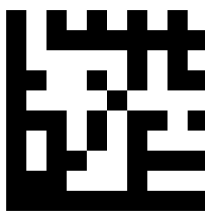


* Leia o código adicional EAN-13 e EAN-13 de 2/5 dígitos

Code 128 / GS1-128

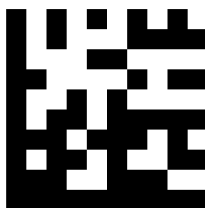


* Habilitar Code 128 / GS1-128



Desativar Code 128 / GS1-128

Code 39

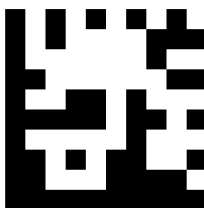


* Habilitar Code 39





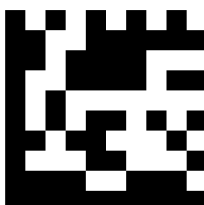
Iniciar configuração



Desativar Code 39



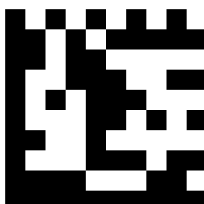
Ativar funcionalidade Code 39 Full ASCII



* Desativar funcionalidade Code 39 Full ASCII



Caractere de início/fim de transmissão

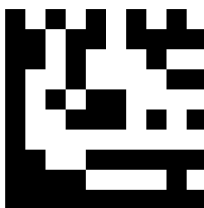


* Não transmita caracteres de início/fim

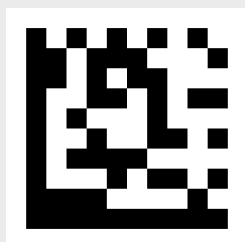




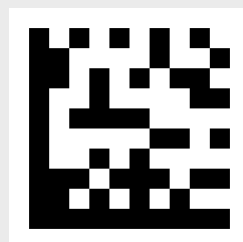
Iniciar configuração



* Sem verificação



Verifique e transmita

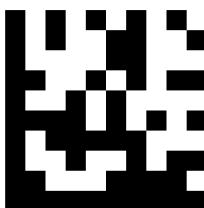


A verificação não é transmitida

Code 93



Habilitar Código 93



* Desativar código 93

Code 32

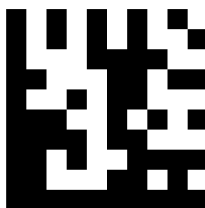


Habilitar Código 32



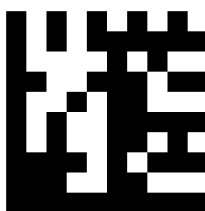


Iniciar configuração

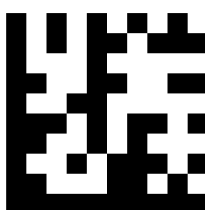


* Desativar código 32

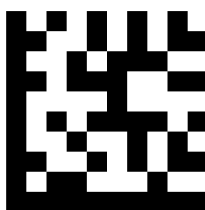
Code 11



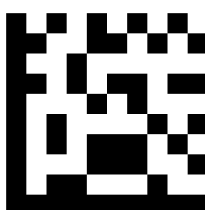
Habilitar Código 11



* Desativar código 11



*Dígito de verificação da transmissão



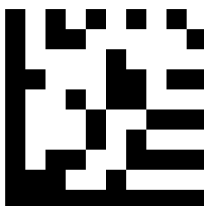
Nenhum dígito de verificação transmitido



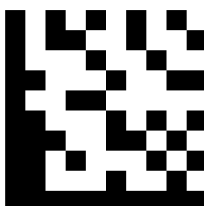


Iniciar configuração

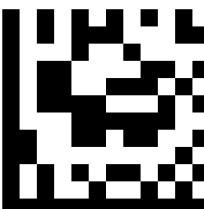
Codabar



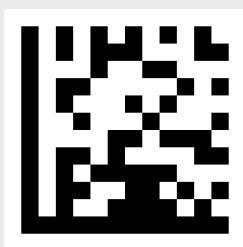
* Habilitar Codabar



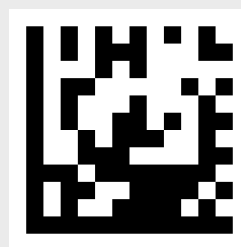
Desativar Codabar



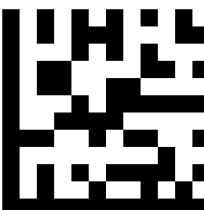
* Sem verificação



Verifique e transmita



A verificação não é transmitida

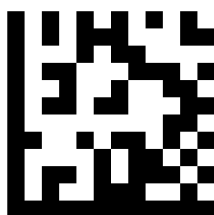


Caractere de início/fim de transmissão



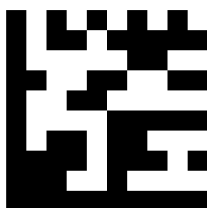


Iniciar configuração

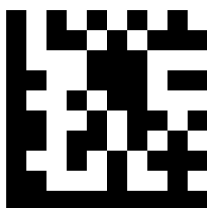


* Não transmita caracteres de início/fim

Plessey

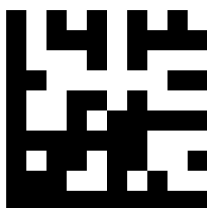


Habilitar Plessey

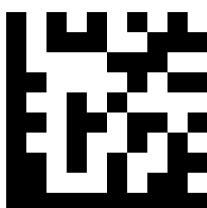


* Desativar Plessey

MSI Plessey



* Habilitar MSI Plessey

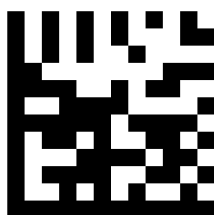


Desativar MSI Plessey

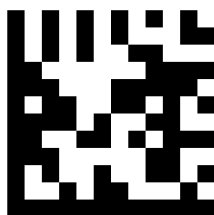




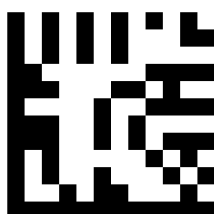
Iniciar configuração



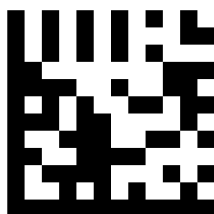
Sem verificação



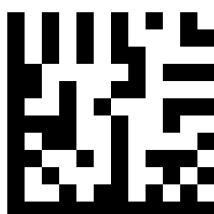
* Soma de verificação Mod 10



Verificação Mod 10/10



Verificação Mod 11/10

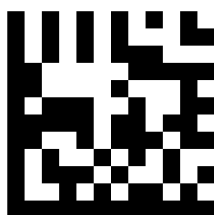


*Dígito de verificação da transmissão



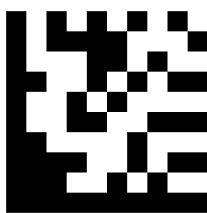


Iniciar configuração

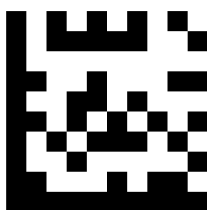


Nenhum dígito de verificação transmitido

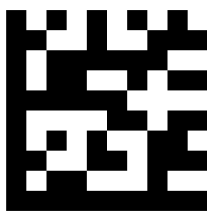
Interleaved 2 of 5



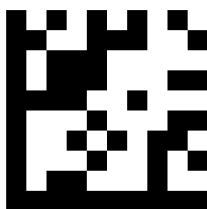
* Ativar intercalação 2 de 5



Desativar Intercalado 2 de 5



* Sem verificação



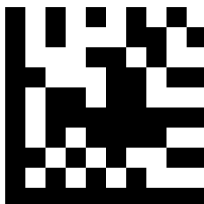
Verifique e transmita



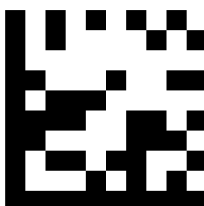


Iniciar configuração

IATA 2 of 5

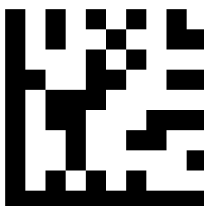


Habilitar IATA 2 de 5

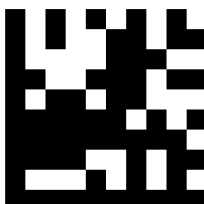


* Desativar IATA 2 de 5

Matrix 2 of 5



Habilitar Matriz 2 de 5



* Desativar Matriz 2 de 5

Straight 2 of 5

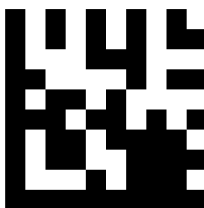


Habilitar Straight 2 de 5



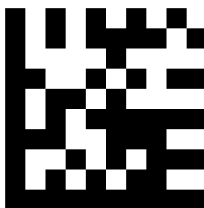


Iniciar configuração

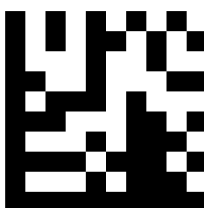


* Desativar Straight 2 de 5

Pharmacode

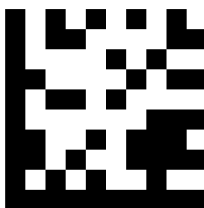


Ativar Farmacódigo

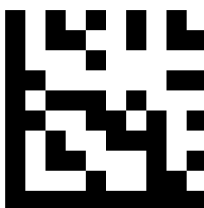


* Desativar Farmacódigo

GS1 DataBar 14



* Habilitar GS1 DataBar 14



Desativar GS1 DataBar 14

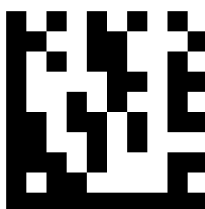




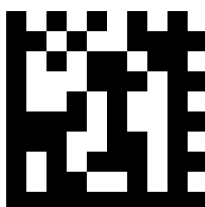
Iniciar configuração



Ativar GS1 DataBar 14 empilhado



* Desativar GS1 DataBar 14 empilhado

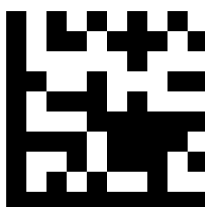


* Caracteres AI de saída (01)



Os caracteres AI (01) não são emitidos

GS1 DataBar Expanded

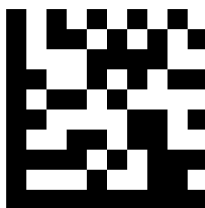


* Habilitar GS1 DataBar expandido

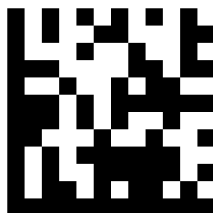




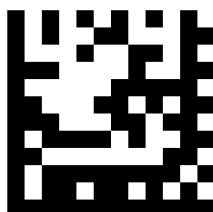
Iniciar configuração



Desativar GS1 DataBar expandido



Habilitar empilhamento expandido do DataBar GS1



* Desativar empilhamento expandido do DataBar GS1

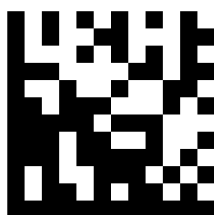


* Caracteres AI de saída (01)



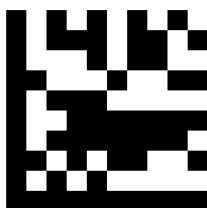


Iniciar configuração

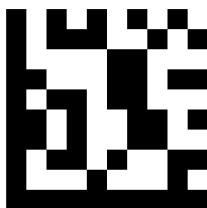


Os caracteres AI (01) não são emitidos

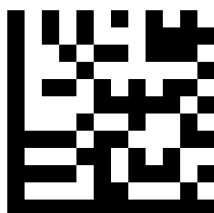
GS1 DataBar Limited



* Ativar GS1 DataBar Limited



Desativar GS1 DataBar Limited



* Caracteres AI de saída (01)



Os caracteres AI (01) não são emitidos



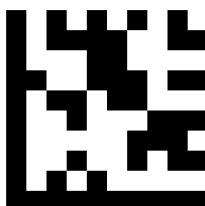


7.4 Configurações de código QR e código composto

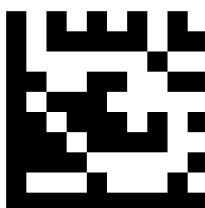
🔔 Importante

Todas as configurações neste grupo são realizadas por «Configuração inicial → Código de configuração de função → Configuração final».

Composite Code-A

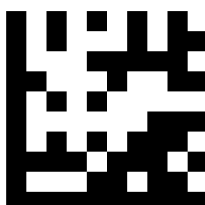


Habilitar Código Composto-A

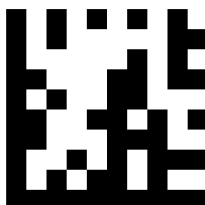


* Desativar Código Composto-A

Composite Code-B



Habilitar Código Composto-B



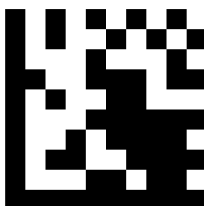
* Desativar Código Composto-B



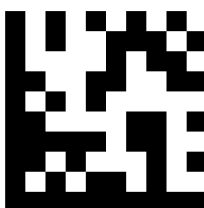


Iniciar configuração

Composite Code-C



Habilitar Código Composto-C



* Desativar Código Composto-C

PDF417



* Habilitar PDF417



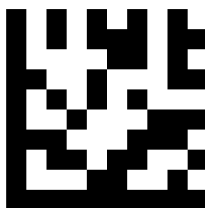
Desativar PDF417

Micro PDF417

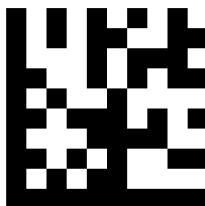




Iniciar configuração

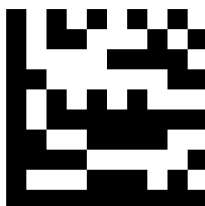


* Ativar MicroPDF417



Desativar Micro PDF417

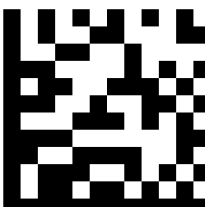
Data Matrix



* Habilitar Data Matrix



Desativar Data Matrix



* Ativar decodificação de imagem

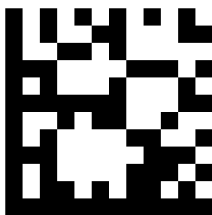




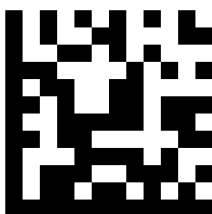
Iniciar configuração



Desativar decodificação de imagem

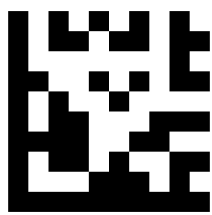


* Ativar Data Matrix retangular

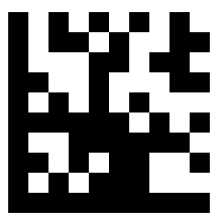


Desativar retangular Data Matrix

QR Code



* Habilitar QR Code



Desativar QR Code

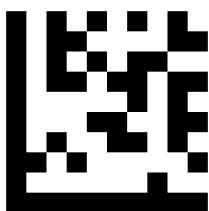




Iniciar configuração

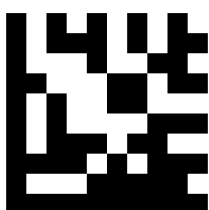


* Ativar decodificação de imagem



Desativar decodificação de imagem

Micro QR

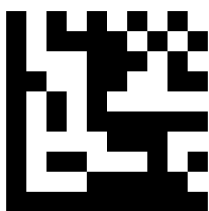


* Ativar Micro QR



Desativar Micro QR

Aztec

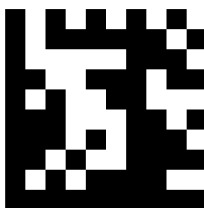


Habilitar asteca





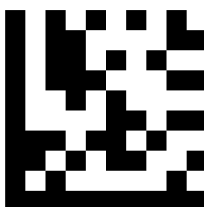
Iniciar configuração



* Desativar asteca

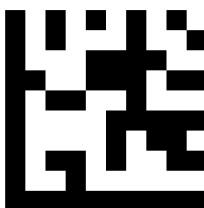


* Ativar decodificação de imagem



Desativar decodificação de imagem

MaxiCode



Habilitar MaxiCode



* Desativar MaxiCode





7.5 Configuração de comprimento de decodificação

Importante

Todas as configurações neste grupo são realizadas por «Configuração inicial → Código de configuração de função → Configuração final».

As configurações a seguir são usadas para limitar o comprimento legível de cada sistema de código; o exemplo usa Code 128 como exemplo.

Limitar a um único comprimento

Limite a leitura de códigos de barras de comprimento único, por exemplo, defina Code 128 para ler apenas códigos de barras com comprimento de caracteres 14.

Exemplo de configuração

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «limite de comprimento único» de Code 128.
3. Digitalize o código de configuração 1 em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Digitalize o código de configuração 4 em *Tabela de códigos ASCII*.
5. Procure por «Finalizar configuração».

Limite a dois comprimentos diferentes

Limite a leitura de dois códigos de barras com comprimentos diferentes, por exemplo, configure Code 128 para ler códigos de barras com comprimento de caracteres 2 e caracteres 14.

Exemplo de configuração

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «limitar dois comprimentos diferentes» de Code 128.
3. Digitalize o código de configuração 0 em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Digitalize o código de configuração 2 em *Tabela de códigos ASCII*.
5. Digitalize o código de configuração 1 em *Tabela de códigos ASCII*.
6. Digitalize o código de configuração 4 em *Tabela de códigos ASCII*.
7. Procure por «Finalizar configuração».

Faixa de comprimento limite

Limite o intervalo de comprimento de leitura de códigos de barras, por exemplo, defina o intervalo de comprimento de leitura Code 128 para caracteres 08~14.





Iniciar configuração

i Exemplo de configuração

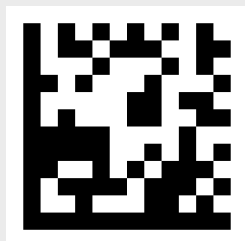
1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «intervalo de comprimento limite» de Code 128.
3. Digitalize o código de configuração 0 em *Tabela de códigos ASCII*.
4. Digitalize o código de configuração 8 em *Tabela de códigos ASCII*.
5. Digitalize o código de configuração 1 em *Tabela de códigos ASCII*.
6. Digitalize o código de configuração 4 em *Tabela de códigos ASCII*.
7. Procure por «Finalizar configuração».

qualquer comprimento

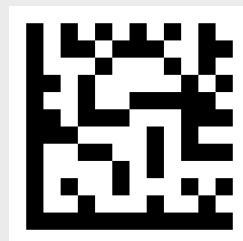
i Exemplo de configuração

1. Digitalize «Iniciar configuração».
2. Digitalize o código de configuração «qualquer comprimento» de Code 128.
3. Procure por «Finalizar configuração».

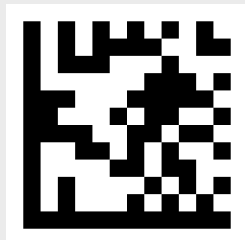
Code 128



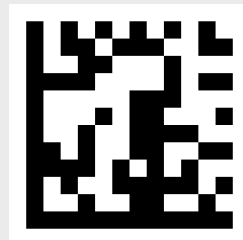
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes



Faixa de comprimento limite



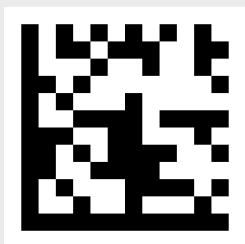
*qualquer comprimento



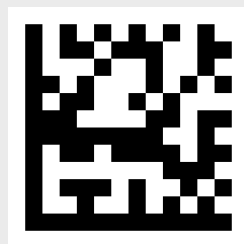


Iniciar configuração

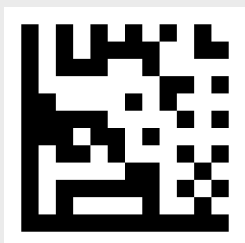
Code 39



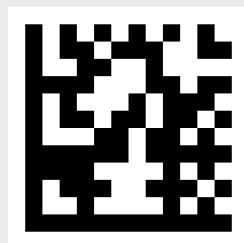
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes

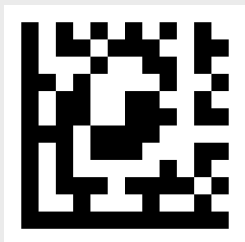


Faixa de comprimento limite

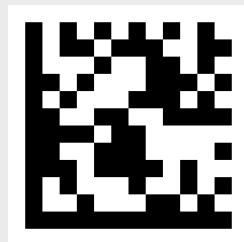


*qualquer comprimento

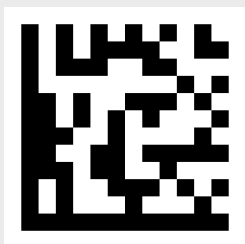
Code 93



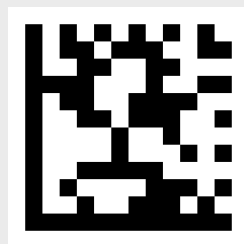
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes



Faixa de comprimento limite



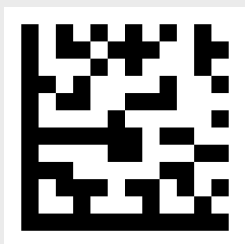
*qualquer comprimento



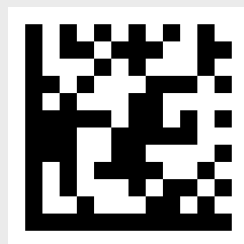


Iniciar configuração

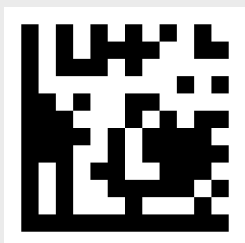
Codabar



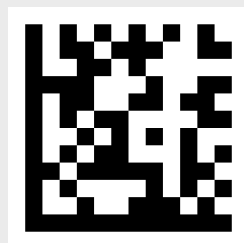
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes

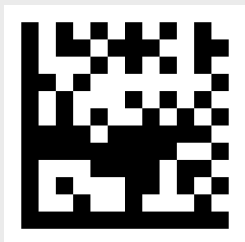


Faixa de comprimento limite

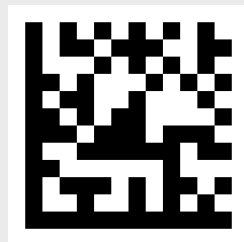


*qualquer comprimento

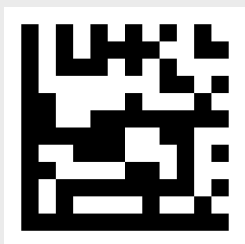
Interleaved 2 of 5



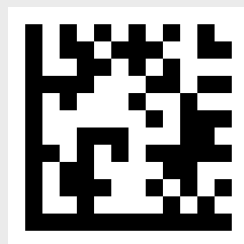
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes



Faixa de comprimento limite



*qualquer comprimento



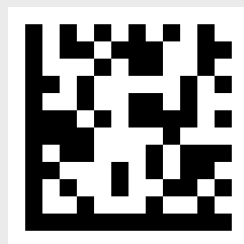


Iniciar configuração

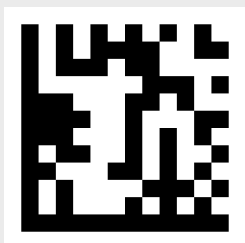
Code 11



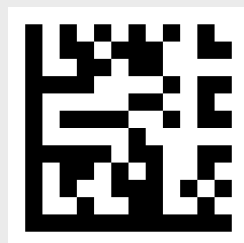
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes



Faixa de comprimento limite

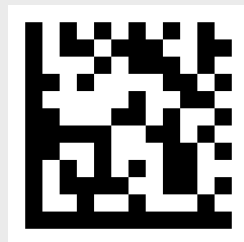


*qualquer comprimento

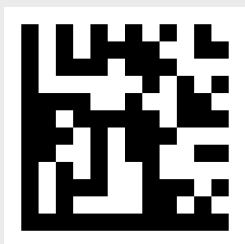
MSI Plessey



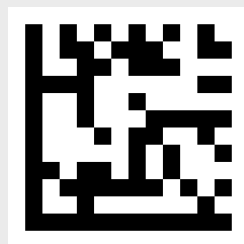
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes



Faixa de comprimento limite



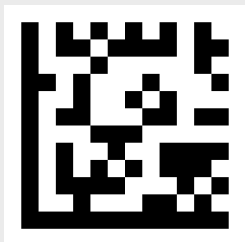
*qualquer comprimento



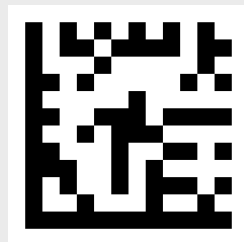


Iniciar configuração

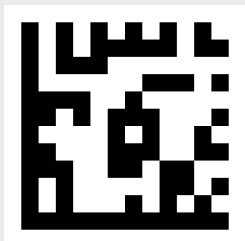
Matrix 2 of 5



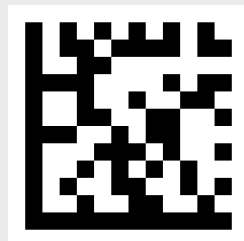
Limitar a um único comprimento



Limite a dois comprimentos diferentes

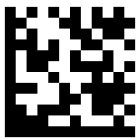


Faixa de comprimento limite



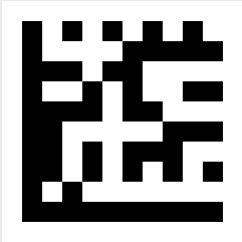
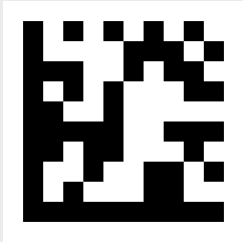
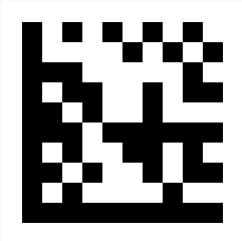
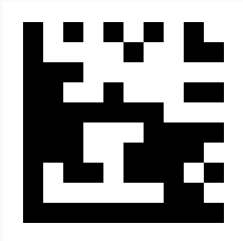
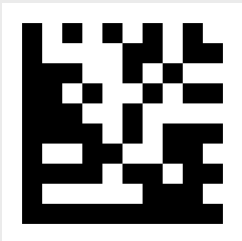
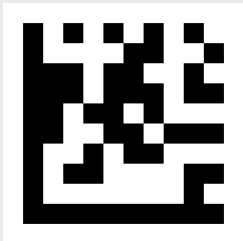
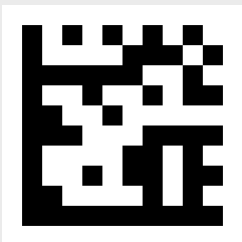
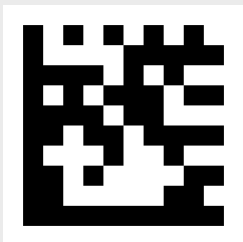
*qualquer comprimento





8 apêndice

8.1 número decimal

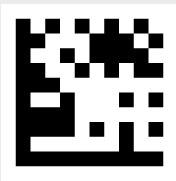
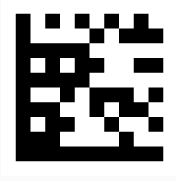
número	Código de configuração	número	Código de configuração
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	





8.2 Tabela de códigos ASCII

Caracteres de controle (mapeamento de teclas de função)

Hex	Dec	ASCII	Modo Ctrl Char	Alt + modo Unicode
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+[	Alt + 027

continues on next page



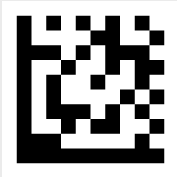
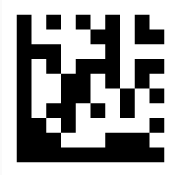
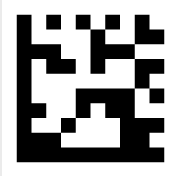
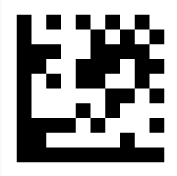
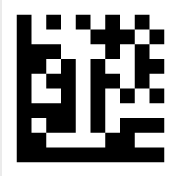
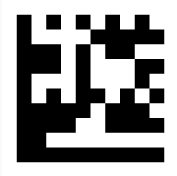


Iniciar configuração

Tabela 5 – continuação da página anterior

Hex	Dec	ASCII	Modo Ctrl Char	Alt + modo Unicode
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

Caracteres imprimíveis e Excluir

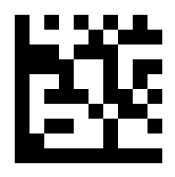
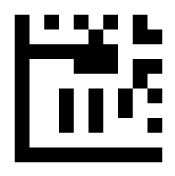
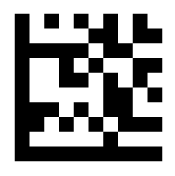
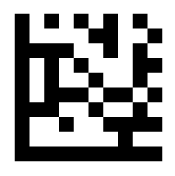
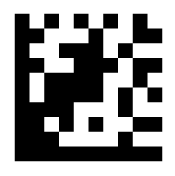
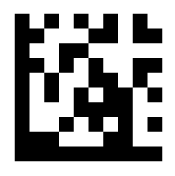
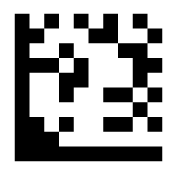
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	
2C	44	,	

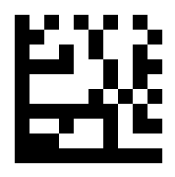
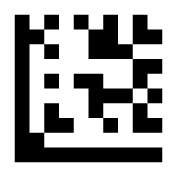
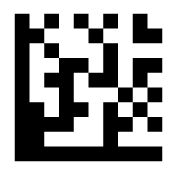
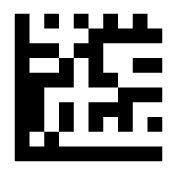
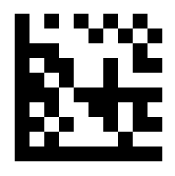
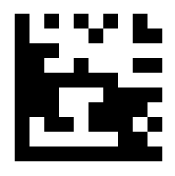
continues on next page





Iniciar configuração

Tabela 6 – continuação da página anterior

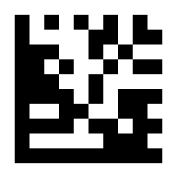
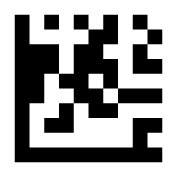
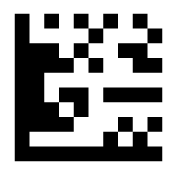
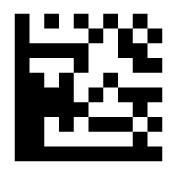
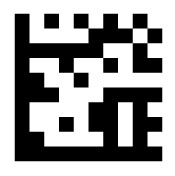
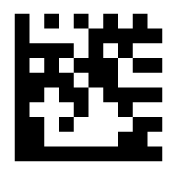
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
2D	45	–	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

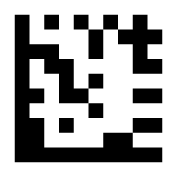
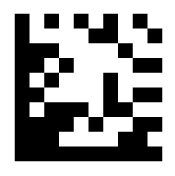
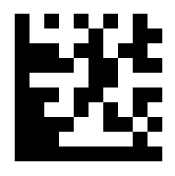
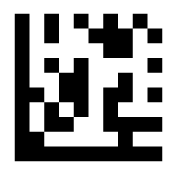
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

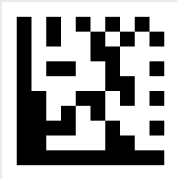
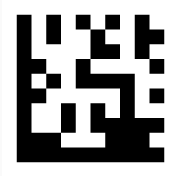
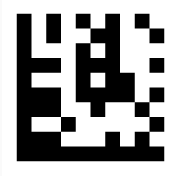
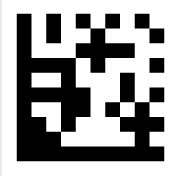
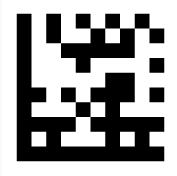
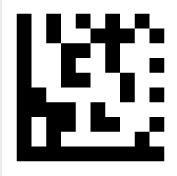
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	
41	65	A	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	
48	72	H	

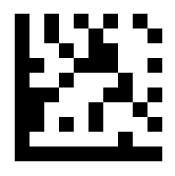
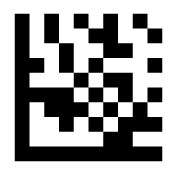
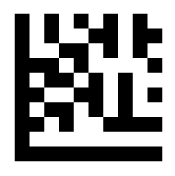
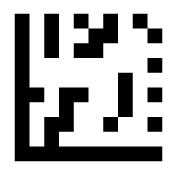
continues on next page





Iniciar configuração

Tabela 6 – continuação da página anterior

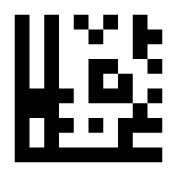
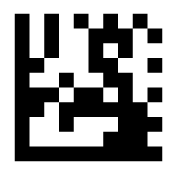
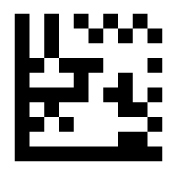
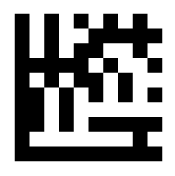
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

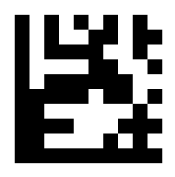
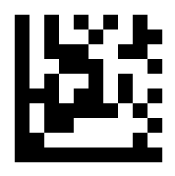
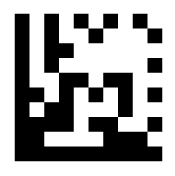
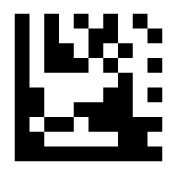
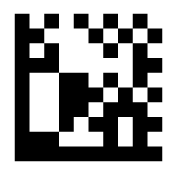
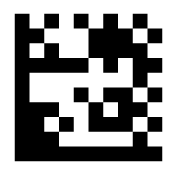
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

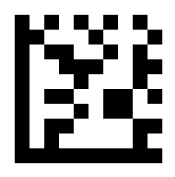
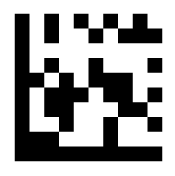
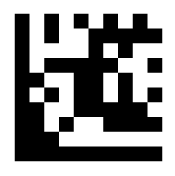
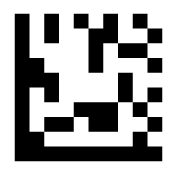
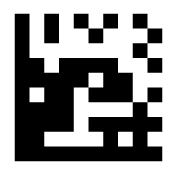
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[	
5C	92	\	
5D	93	]	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

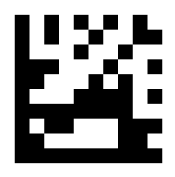
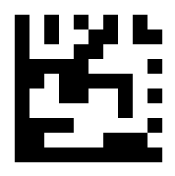
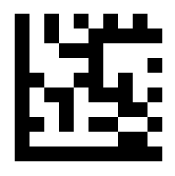
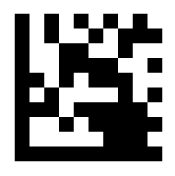
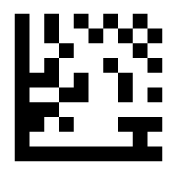
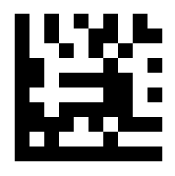
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

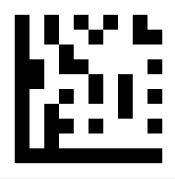
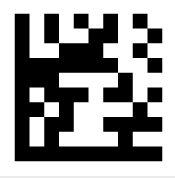
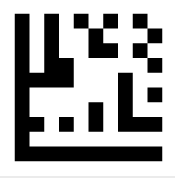
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

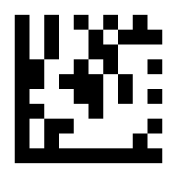
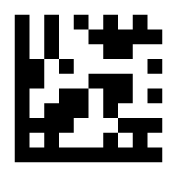
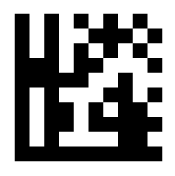
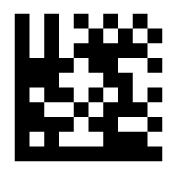
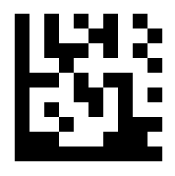
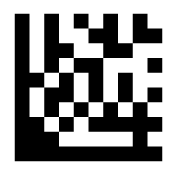
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

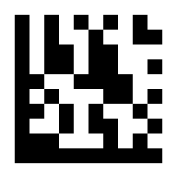
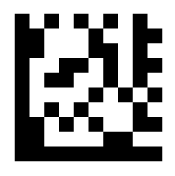
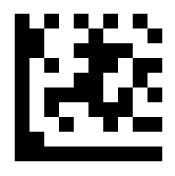
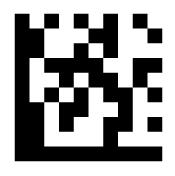
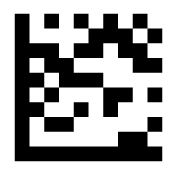
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	
79	121	y	

continues on next page





Tabela 6 – continuação da página anterior

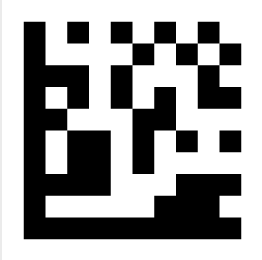
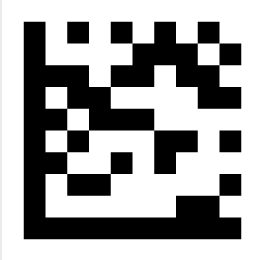
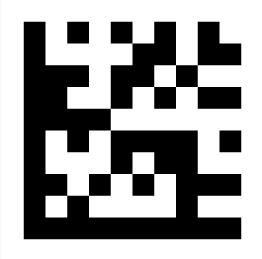
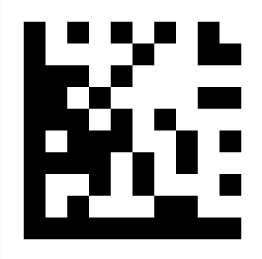
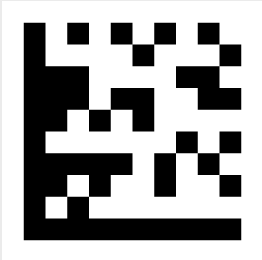
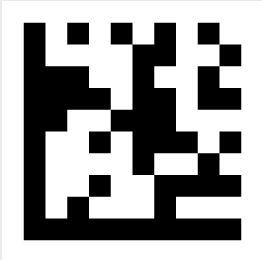
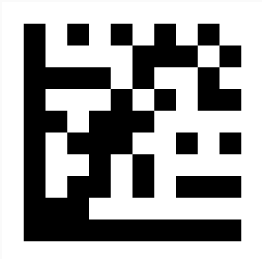
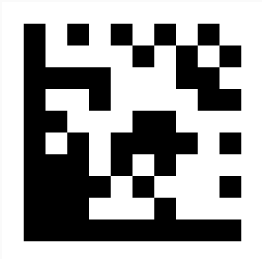
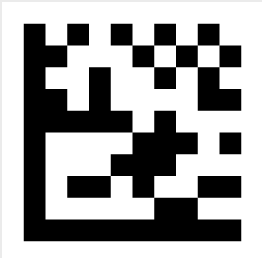
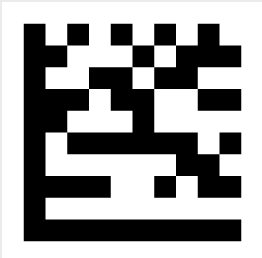
Hex	Dec	ASCII	Código de configuração
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

8.3 Teclas de função





Iniciar configuração

botão	Código de configuração	botão	Código de configuração
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

continues on next page





Iniciar configuração

Tabela 7 – continuação da página anterior

botão	Código de configuração	botão	Código de configuração
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

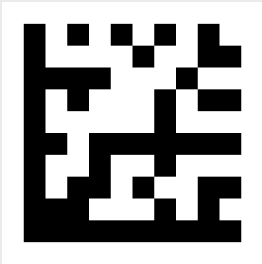
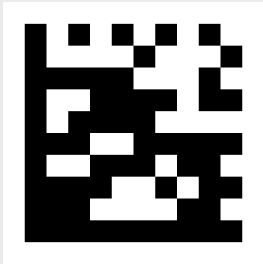
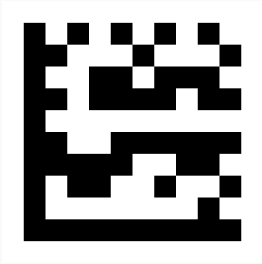
continues on next page





Iniciar configuração

Tabela 7 – continuação da página anterior

botão	Código de configuração	botão	Código de configuração
F9		F10	
F11		F12	