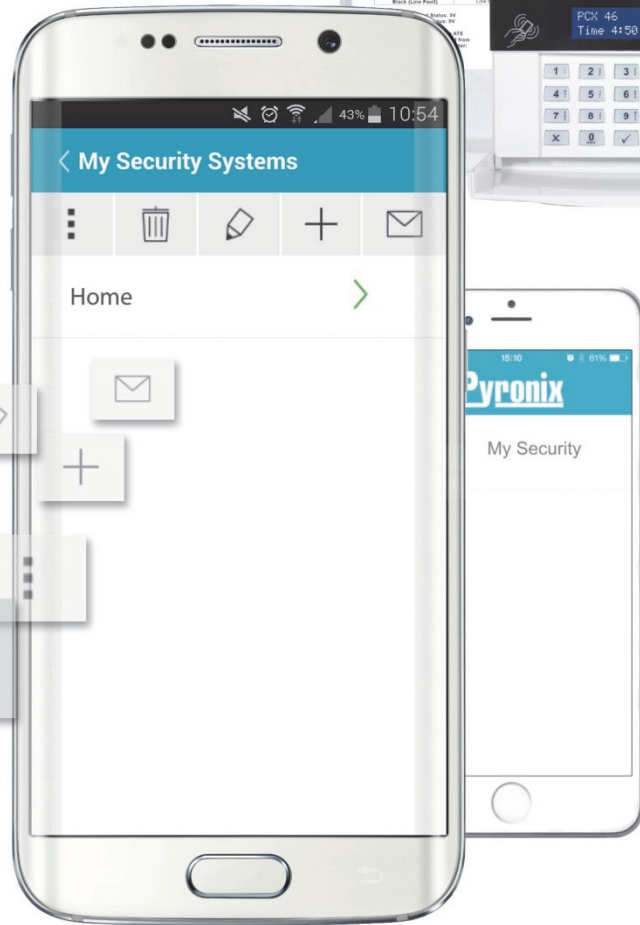


PCX 46 App

Manual de programação

Ligue-se a casa em qualquer lugar do mundo.



Versão de software >10
RINS1934-1



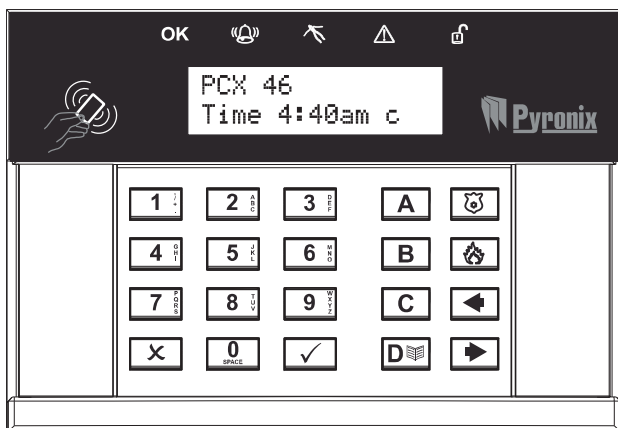
Página de índice

Página de índice	2
A. Utilizar o PCX 46 App	3
B. Entrar no menu de engenheiro.....	4
1. Menu de engenheiro: Data + Hora.....	4
2. Menu de engenheiro: Aprender dispositivos sem fios	5
3. Menu de engenheiro: Programar entradas.....	6
4. Menu de engenheiro: Programar EOL?.....	7
5. Menu de engenheiro: Instalar RIXs	7
6. Menu de engenheiro: Programar saídas	8
Programar tipos de saída	9
7. Menu de engenheiro: Instalar teclados/leitores.....	10
8. Menu de engenheiro: Programar temporizadores	11
9. Menu de engenheiro: Alterar códigos	12
10. Menu de engenheiro: Controlo de volume	13
11. Menu de engenheiro: Opções de sistema	14
12. Menu de engenheiro: Ver registos Evento	16
13. Menu de engenheiro: Testes do engenheiro.....	17
14. Menu de engenheiro: Diagnósticos.....	18
15. Menu de engenheiro: Opções de restauro do engenheiro.....	22
16. Menu de engenheiro: Comunicações.....	23
17. Menu de engenheiro: Respostas de alarme.....	30
18. Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções.....	31
19. Menu de engenheiro: Revisão de software.....	34
20. Menu de engenheiro: Predefinição de fábrica	34
C. A sair do menu de engenheiro	35
D. Menu de teclado independente.....	36
E. Anexo 1: Tabela de tipos de eventos de alarme.....	37
F. onformidade.....	40
G. Conformidade.....	41
NOTAS	42
NOTAS	43

A. Utilizar o PCX 46 App

Código Gestor Princip Predefinido: 1234

Código de engenheiro predefinido: 9999



Métodos de armar/desarmar:

Há quatro dispositivos diferentes que podem ser utilizados no processo de armar/desarmar o sistema de alarme: a aplicação para smartphone HomeControl+, o teclado, o leitor de tag e o comando.

Operações dos botões

a = Sair do menu de engenheiro/Selecionar a área A.

b = Volta ao item anterior do menu principal/Seleciona a área B.

c = Apresenta informações adicionais no registo/Desloca-se para a opção anterior num submenu/Seleciona a área C.

d = Avança no registo/Seleciona a área D.

0 1 2 3 = Seleciona a área 0, 1, 2, 3

f p = Utilizada para ativar os alarmes de fogo e PA (se a opção tiver sido ativada pelo engenheiro)

[] = Botões de direção (utilizados para escolher opções e percorrer o texto).

t = Seleciona os itens e entra nos menus

x = Avança no menu principal e submenu/Sai da opção para o submenu e do submenu para o menu principal.

Como navegar nos menus

x = "NÃO" - Prima para avançar no modo de engenheiro ou de gestor principal

b = "ANTERIOR" - Prima para recuar no modo de engenheiro ou de gestor principal

t = "SIM" - Prima para entrar num submenu ou numa opção no modo de engenheiro ou de gestor principal

] = Prima para passar de uma opção para outra dentro de um submenu

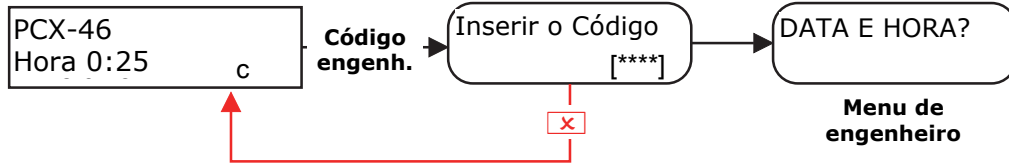
a = Prima para sair rapidamente do menu de engenheiro a partir de qualquer menu principal (escrito em letras maiúsculas)

c = "CANCELAR" - Prima para recuar de uma opção programável para a opção anterior.

Os menus principais estão indicados com letras maiúsculas e terminam com um ponto de interrogação (?), por exemplo, "APRENDER DISPOSITIVO SEM FIOS?". Os submenus estão indicados com letras minúsculas e também terminam com um ponto de interrogação, por exemplo, "Controlar entradas?". As opções programáveis estão indicadas com letras minúsculas e não terminam com um ponto de interrogação (?), mas são oferecidas opções como Sim/Não ou outras, por exemplo "Ignorar PA/Fogo"

Para navegar no sistema de menus, é necessário responder às perguntas dos menus principais e submenus. Por exemplo, se a pergunta for "APRENDER DISPOSITIVO SEM FIOS?". Se premir , acede ao submenu "Controlar entradas?". Se premir (SIM), é encaminhado para as opções programáveis deste submenu. Se premir , pode sair da opção individual, ser encaminhado de um submenu para o submenu seguinte ou voltar ao menu principal.

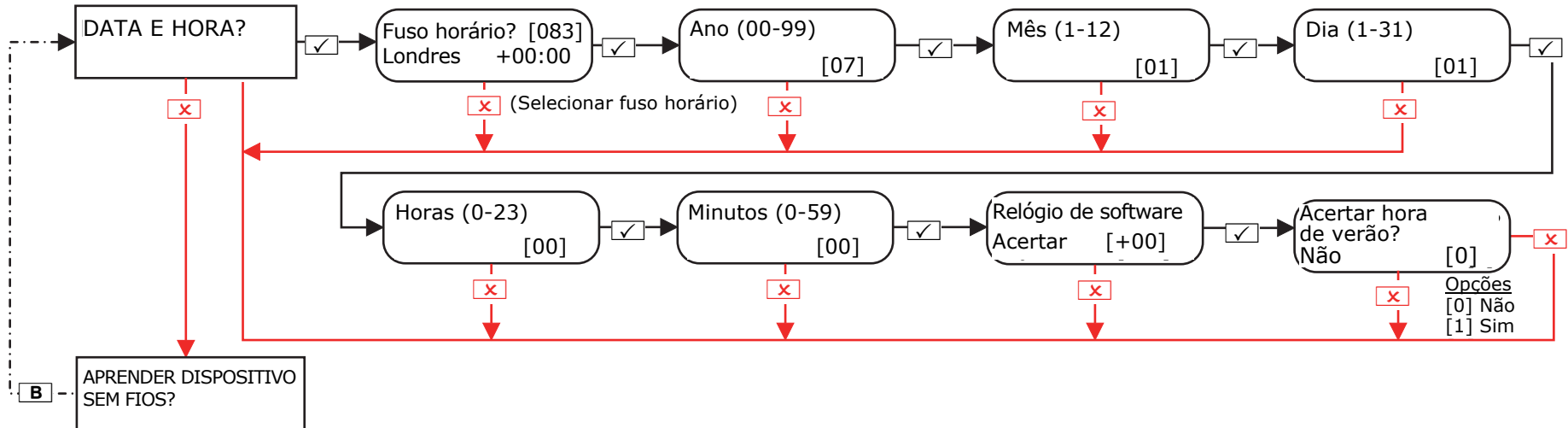
B. Entrar no menu de engenheiro



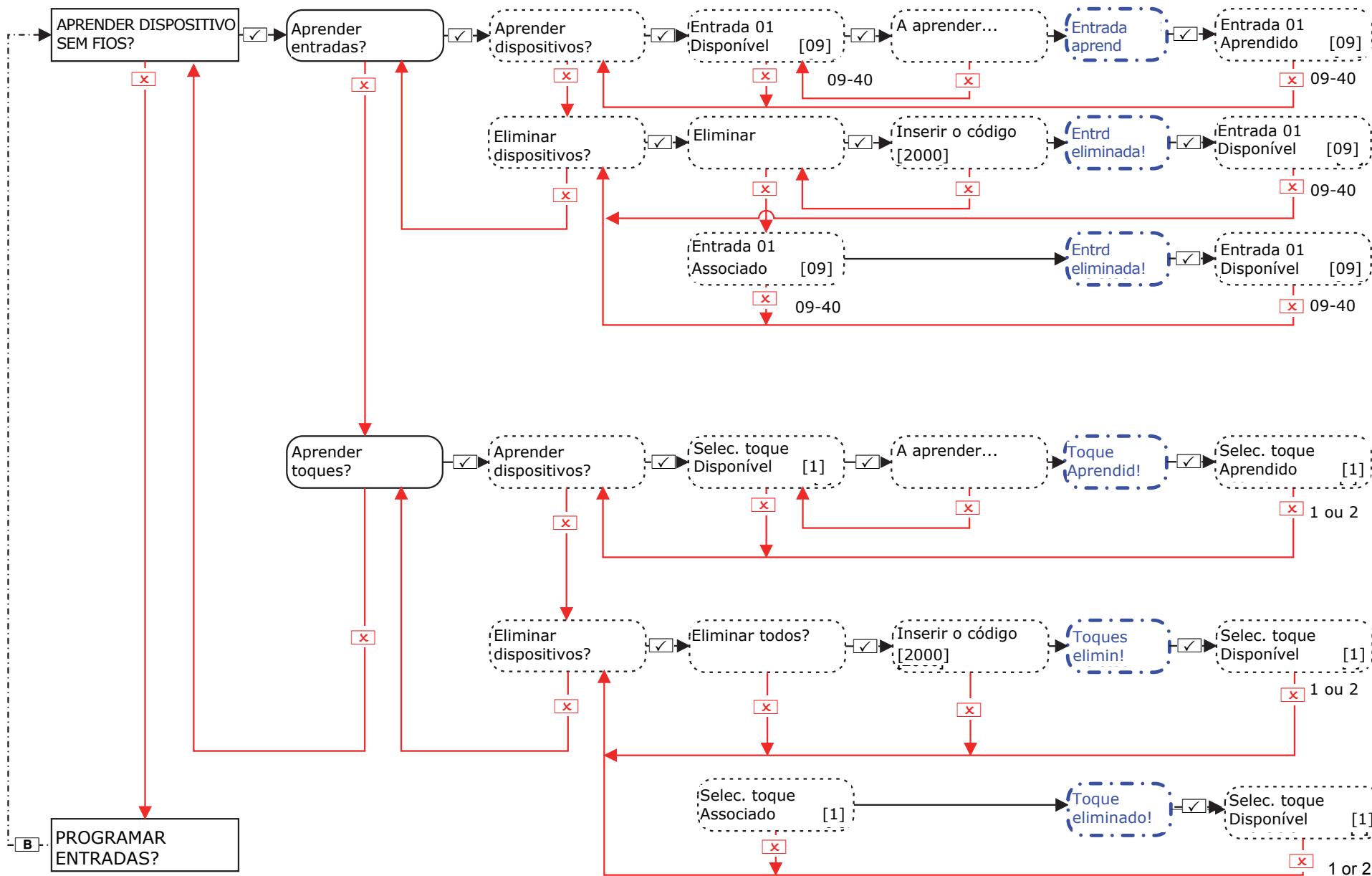
Código de engenheiro predefinido: 9999

NOTA: O engenheiro apenas pode desarmar caso tenha sido inicialmente armado com o código de engenheiro.

1. Menu de engenheiro: Data + Hora

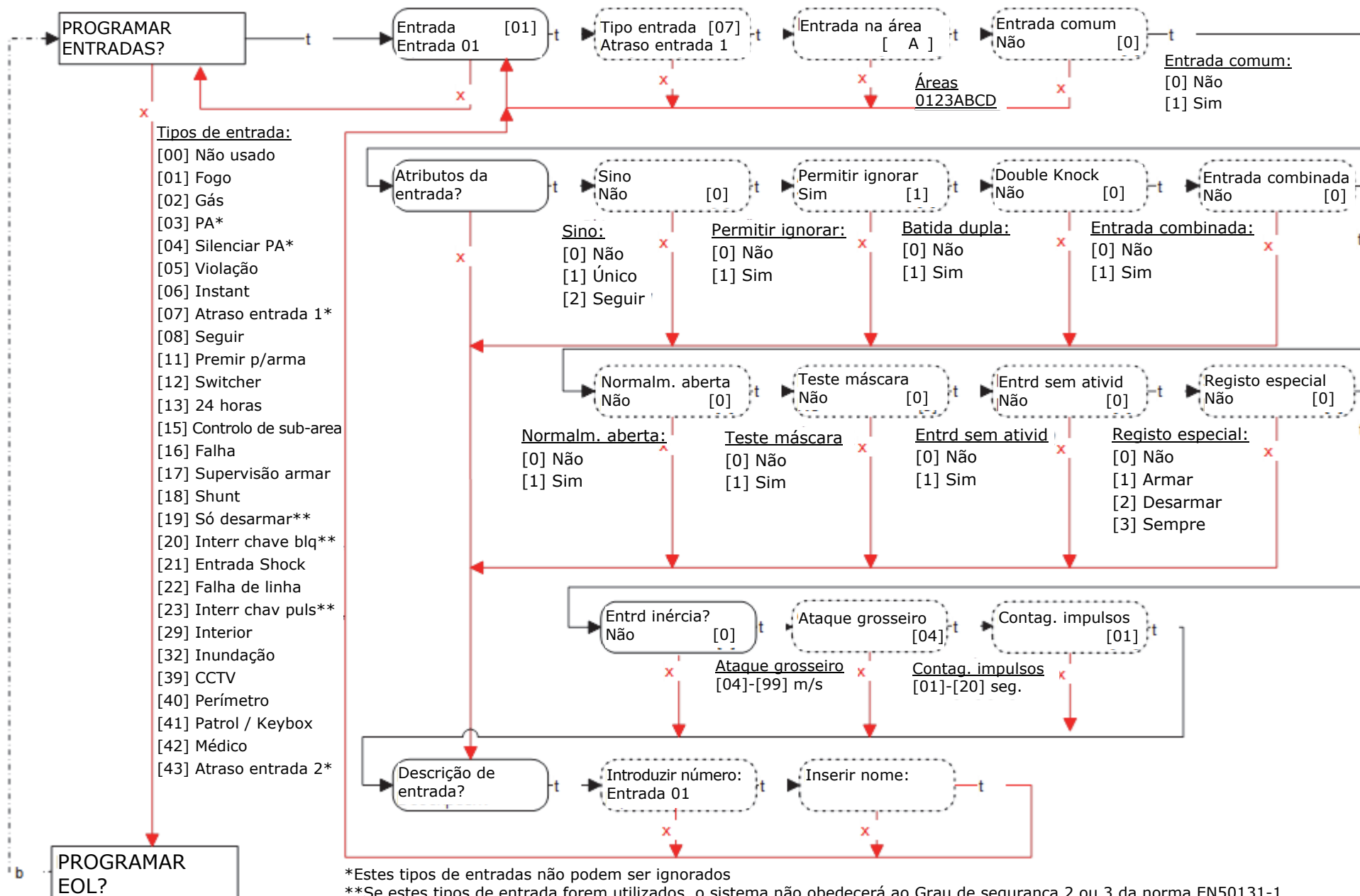


2. Menu de engenheiro: Aprender dispositivos sem fios



NOTA: Esta função apenas deve ser utilizada, se estiver instalado um PCX-RIX32-WE (expansor sem fios Enforcer) no PCX 46 App.

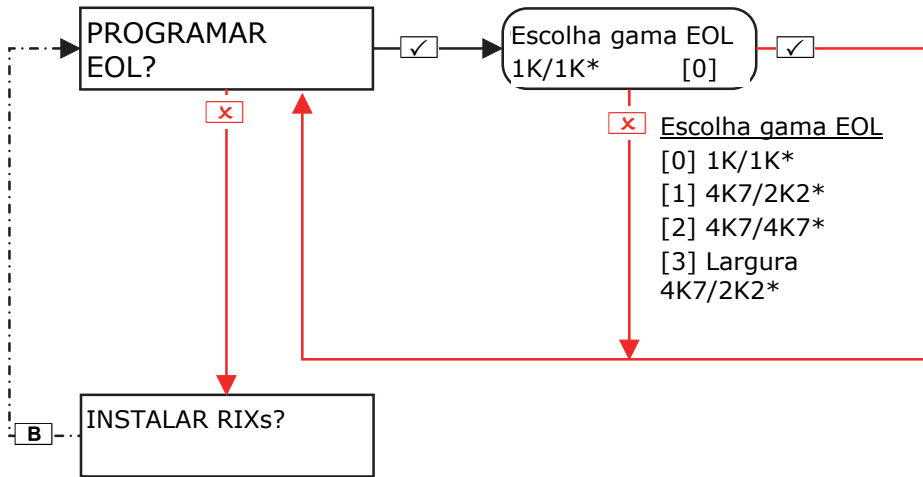
3. Menu de engenheiro: Programar entradas



*Estes tipos de entradas não podem ser ignorados

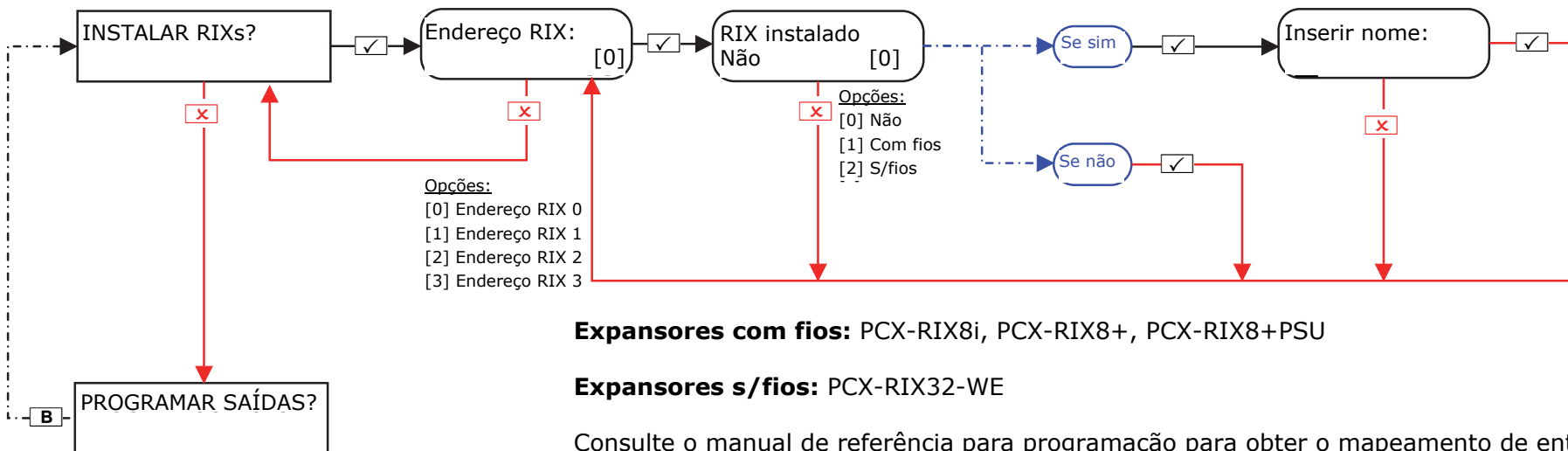
**Se estes tipos de entrada forem utilizados, o sistema não obedecerá ao Grau de segurança 2 ou 3 da norma EN50131-1

4. Menu de engenheiro: Programar EOL?

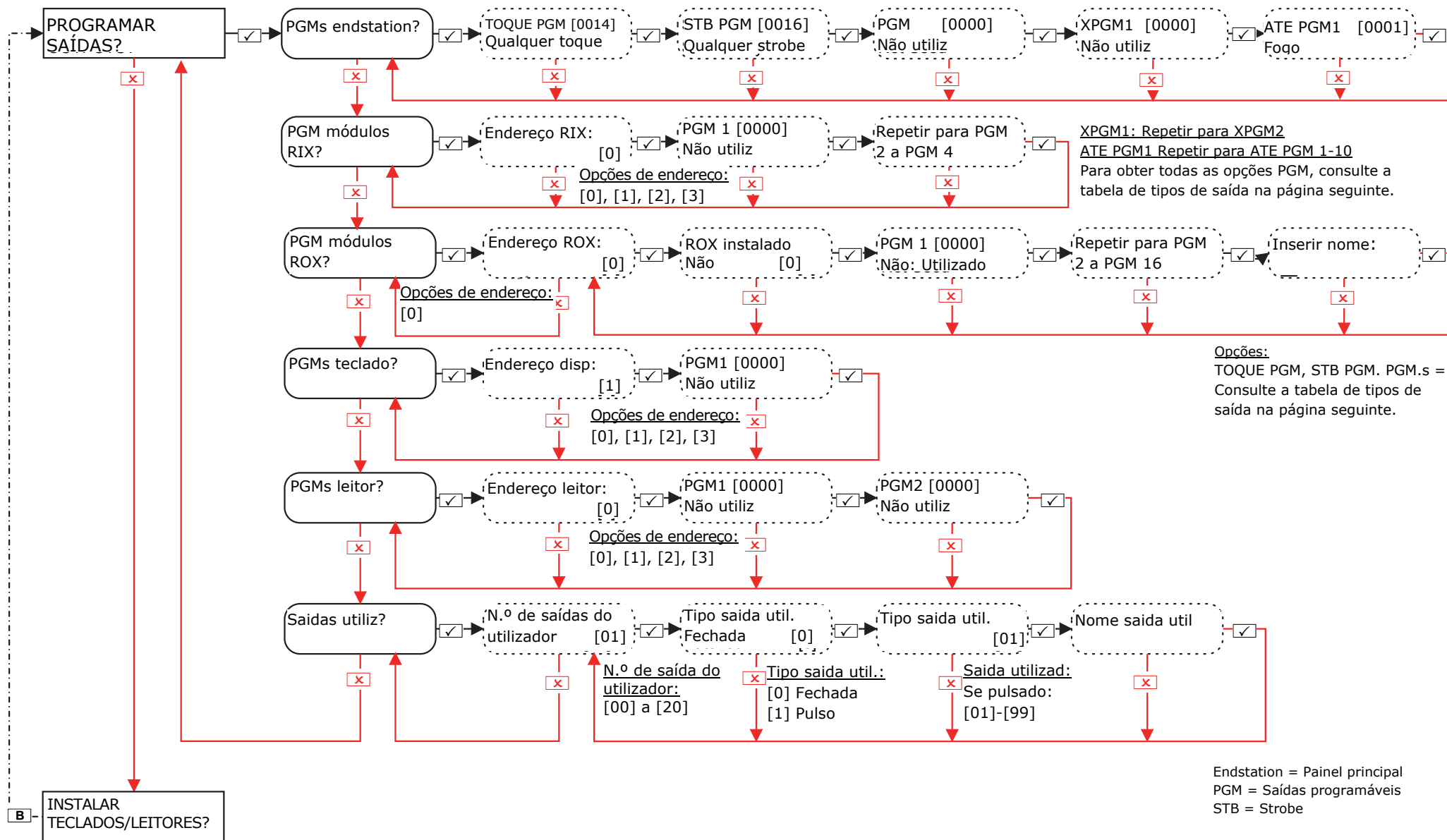


*Indica o valor da resistência de fim da linha única

5. Menu de engenheiro: Instalar RIXs



6. Menu de engenheiro: Programar saídas

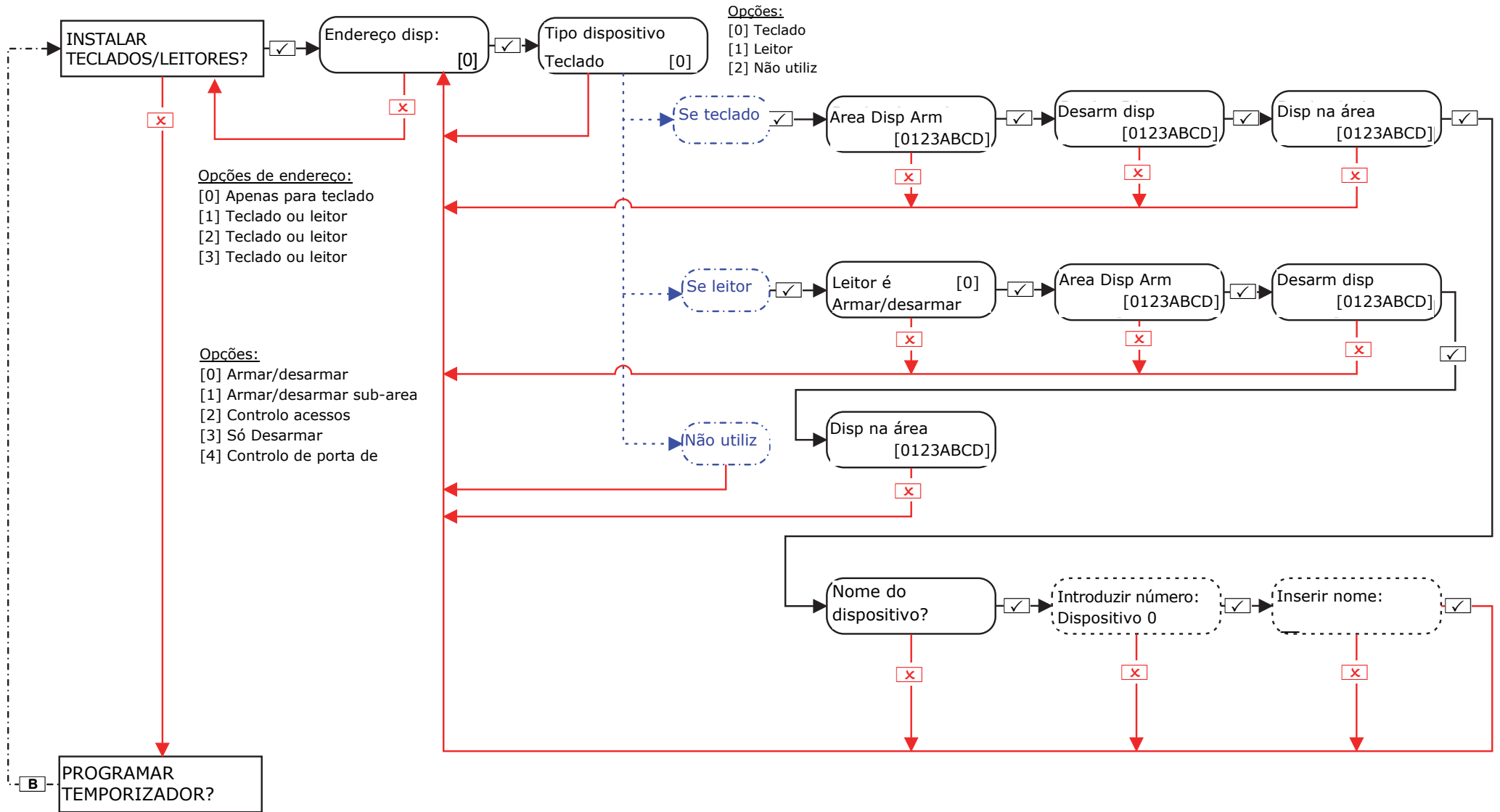


Programar tipos de saída

Opções

[0000] Não utiliz	[0021] Inic qualq saida	[0042] Ativar PIR LED	[0066] Pin ATE não usad	[0242-0260] Área C
[0001] Fogo	[0022] Qualqur arm fina	[0043] Seguir teste	[0067] Seguir sino	[0262-0280] Área D
[0002] Qualquer PA	[0023] STB se Falha Arm	[0044] Off durant teste	[0170-0199] Definid Utili 1-30	[0282-0300] Área 0
[0003] Qualquer intrus	[0024] Impossivel armar	[0048] Teste percurs	[0202] PA A	[0302-0320] Área 1
[0004] Arm todos final	[0025] Interr chav desa	[0049] Detetor mascarad	[0203] Intrusão A	[0322-0340] Área 2
[0005] Abrir após alarm	[0026] Arm com ignor	[0050] Seguir 24 Hr	[0204] Armar final A	[0342-0360] Área 3
[0007] Qualquer viol.	[0027] Pulso qualquer intrusão	[0051] Falha linha/GSM	[0207] Violação A	[0620-0639] Portas lógicas 0 - 20
[0008] Qualquer coação	[0028] Falha alimentaça	[0052] AC princi falhou	[0208] Coação A	[1001-1046] Entradas 01-46
[0009] Qualquer disp.PA	[0031] Entrada	[0053] Falha bateria	[0209] Dispositivo PA A	
[0010] Gás	[0032] Sair	[0054] Volts baixos	[0210] Reposição fogo A	
[0011] Falha ao armar	[0033] Entrada/saída	[0055] Falha global 1	[0213] Sistema pronto A	
[0012] Entrada desviada	[0034] Luzes	[0056] Falha global 2	[0214] Toque A	
[0013] Qualq sist pront	[0035] Seguir entrada	[0057] Relé alemão	[0216] Strobe A	
[0014] Qualquer toque	[0036] Falha shunt	[0058] Cód prot. usado	[0217] Ignorar na rearmação A	
[0016] Qualquer strobe	[0037] Restaurar 1	[0059] Acesso engenh	[0218] Intrusão A	
[0017] Ign em qq rearm	[0038] Restaurar 2	[0060] Seguir ligar	[0219] Pronto A	
[0018] Qualquer intrus	[0039] Bloq PIR 1	[0063] Teste UK STU	[0220] Iniciar saida A	
[0019] Tudo pronto	[0040] Bloq PIR 2	[0064] Serviço pré RM	[0222-0240] Área B	
[0020] Inic todas saida	[0041] AC principal OK	[0065] Seguir NAT		

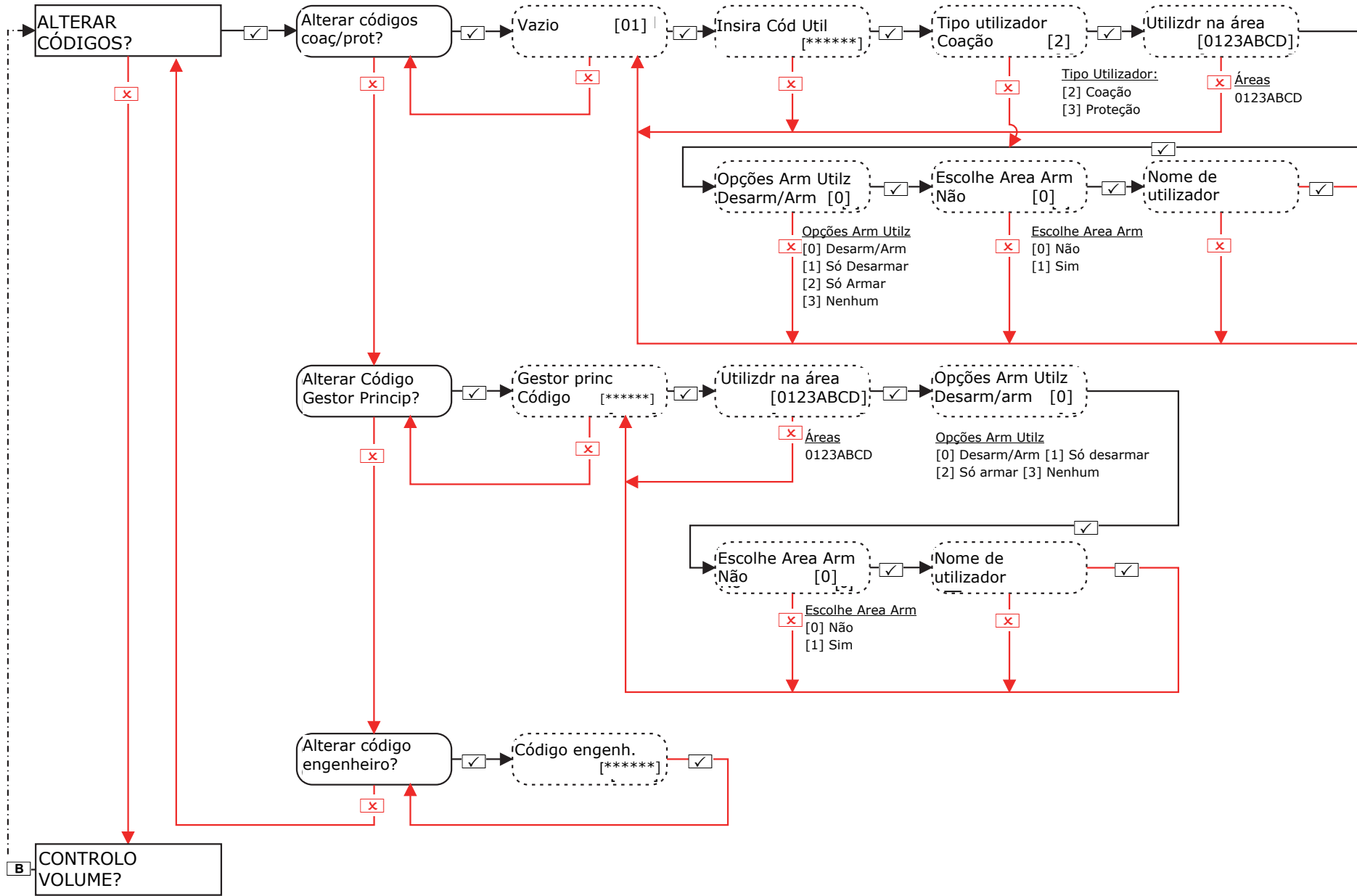
7. Menu de engenheiro: Instalar teclados/leitores



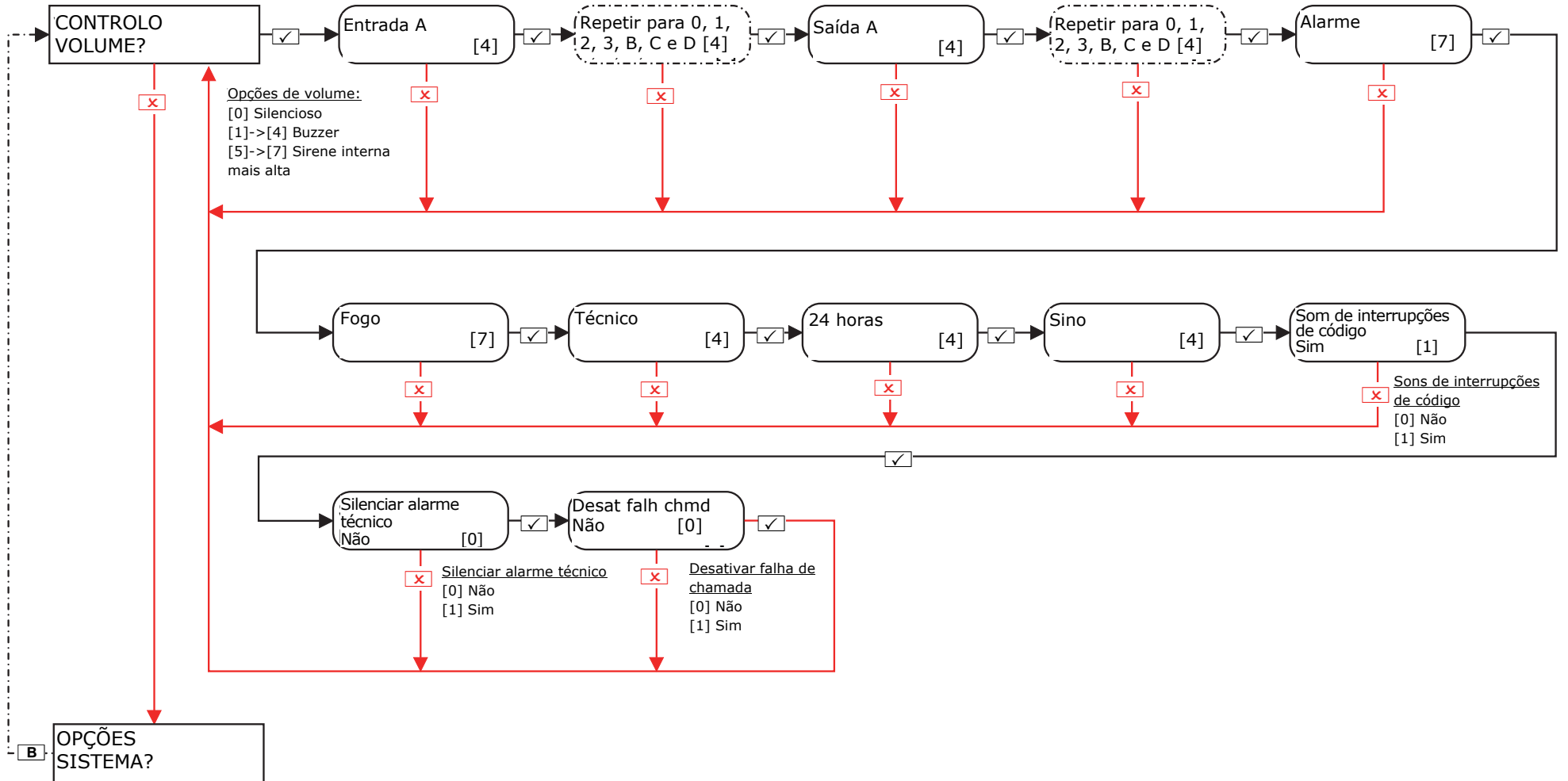
8. Menu de engenheiro: Programar temporizadores



9. Menu de engenheiro: Alterar códigos

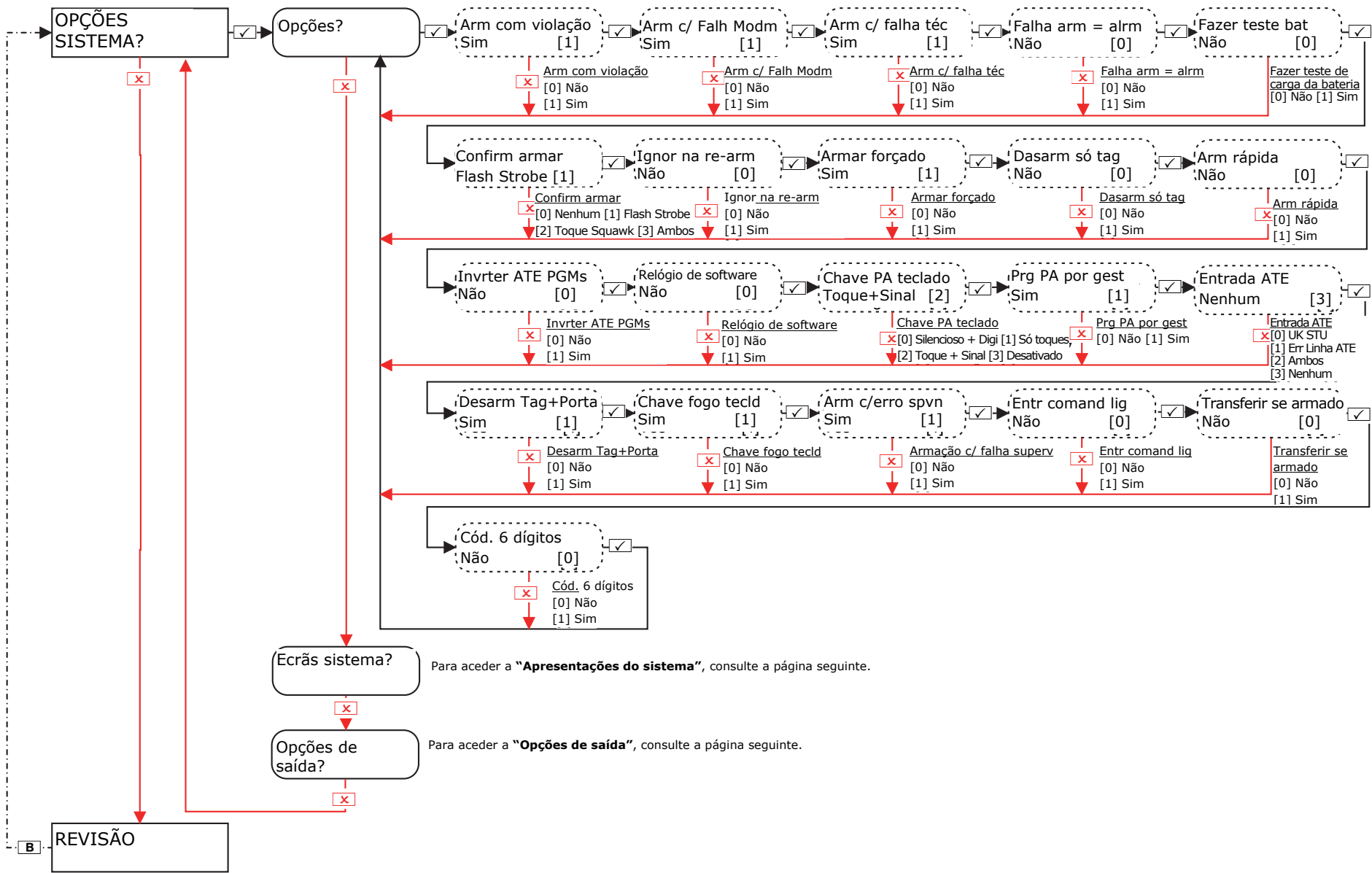


10. Menu de engenheiro: Controlo de volume

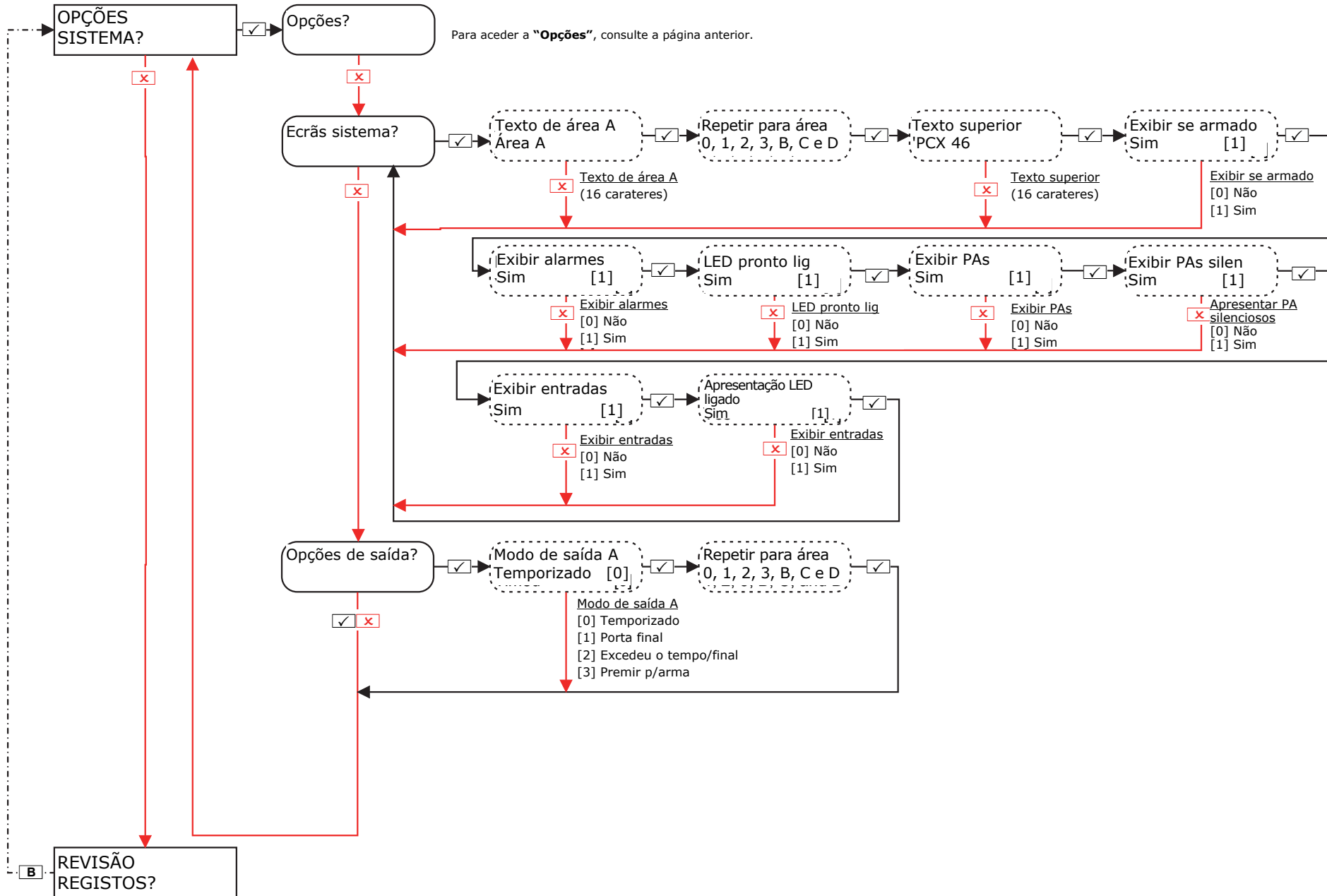


11. Menu de engenheiro: Opções de sistema

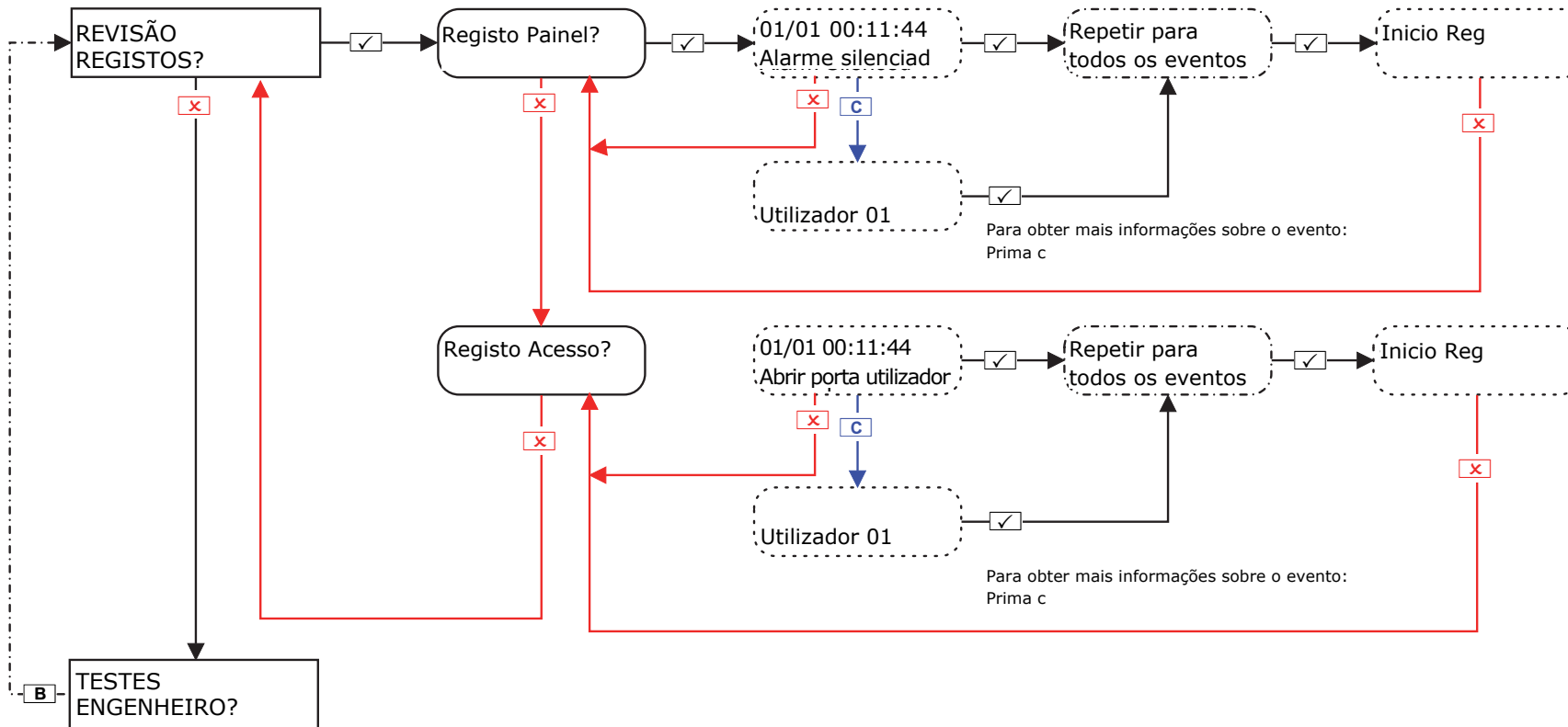
11.1 Menu de engenheiro: Opções de sistema->Opções



11.2 Menu de engenheiro: Opções de sistema -> Apresentações do sistema/Opções de saída



12. Menu de engenheiro: Ver registos Evento

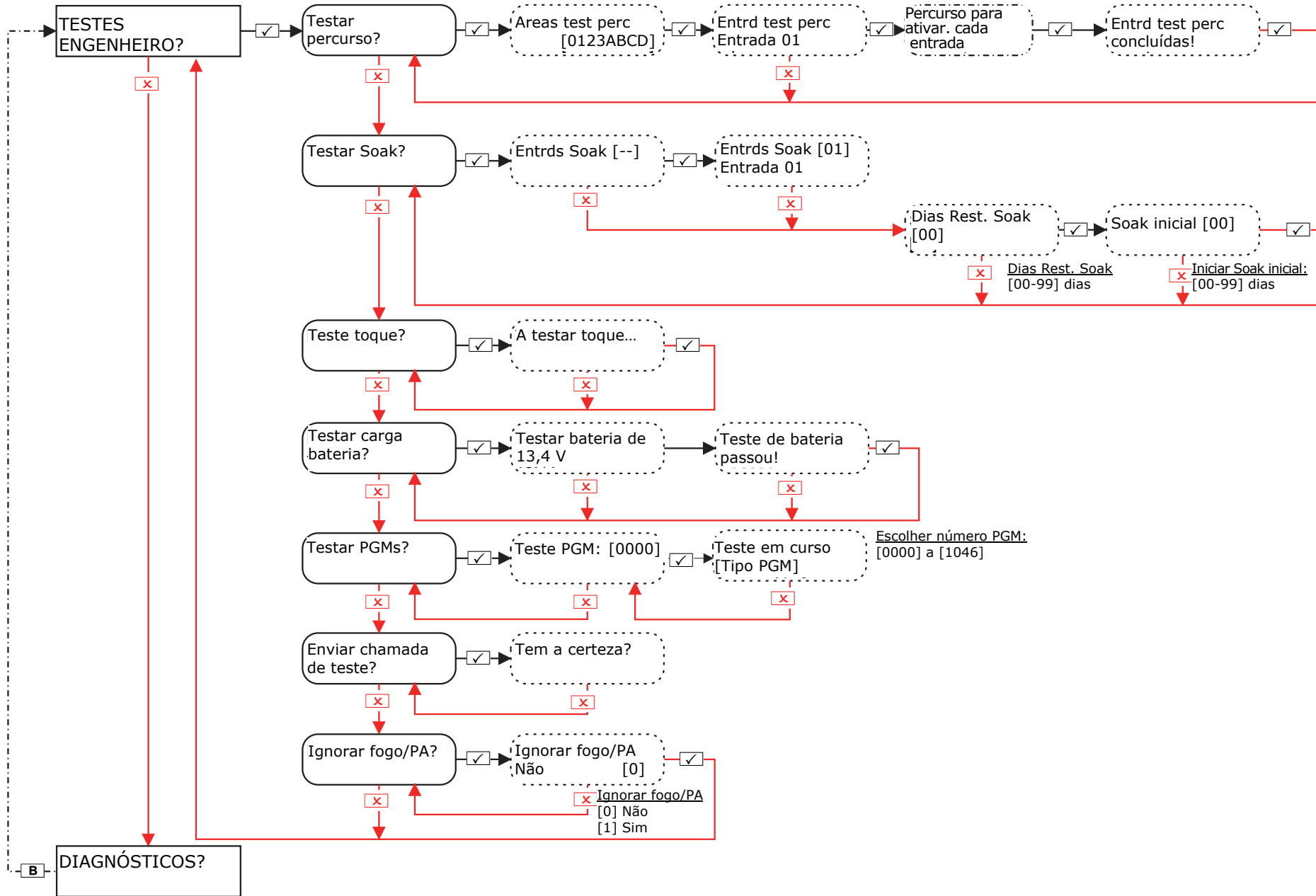


Se houver um dispositivo no sistema **PCX 46 App** que não tenha sido corretamente instalado ou que se tenha perdido do bus, é apresentada uma falha do dispositivo. Segue-se um exemplo de cada falha:

- Falha no painel = "Painel de controlo, Falha de bateria"
- Falha do endereço 3 (disponível de 0 a 5) do teclado = "Dispositivo 3, Falha do dispositivo Tcl"
- Falha do endereço 2 (disponível de 1 a 5) dos leitores de tag internos/externos = "Dispositivo 2, Falha do dispositivo Trd"
- Endereço 0 (disponível de 0 a 3) do expansor remoto de entradas = "RIX-00, Falha do dispositivo ZEM"
- Endereço 0 (disponível de 0 a 1) dos expansores remotos de saídas = "ROX-00, Falha do dispositivo ROX"

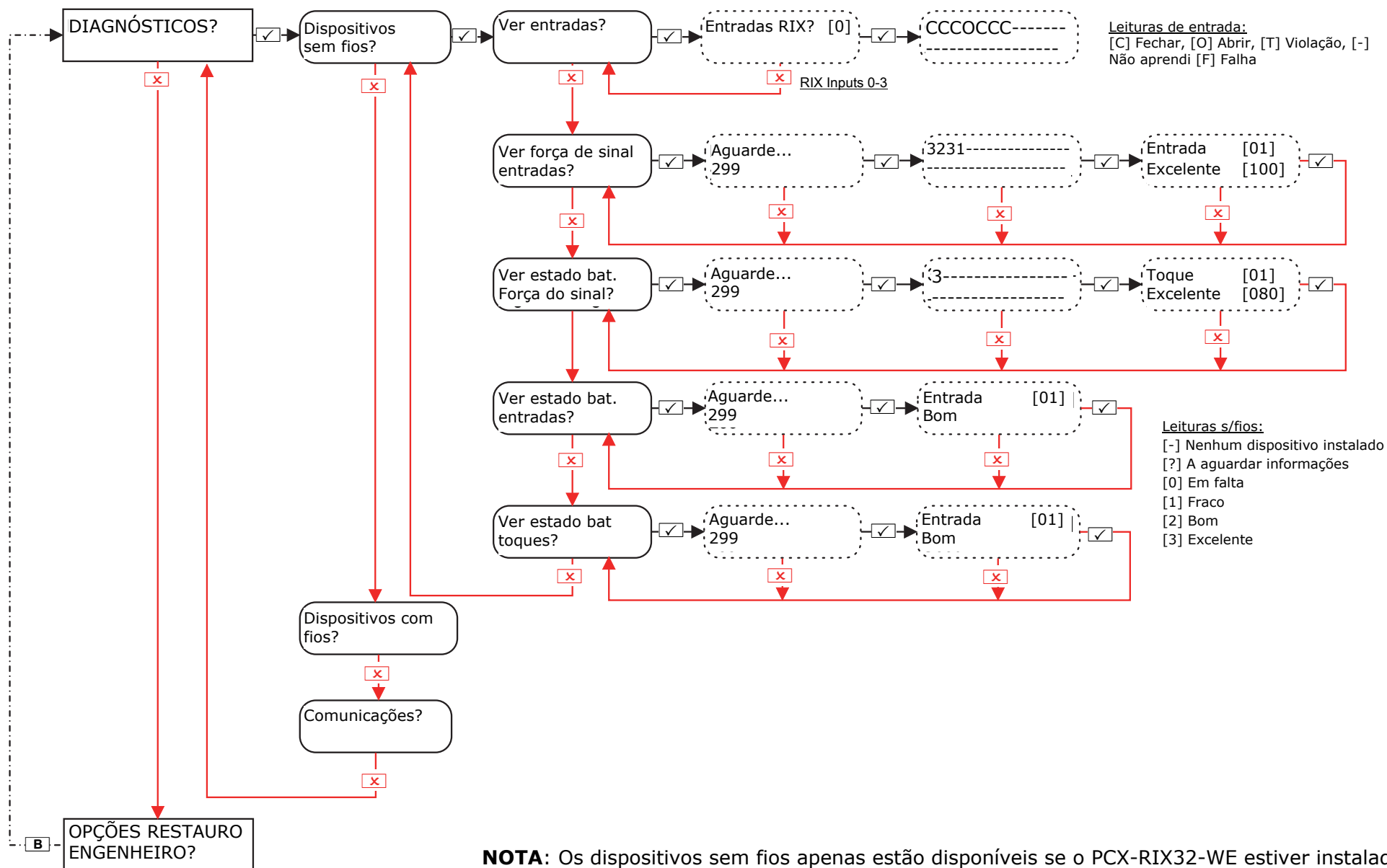
Se for introduzido um "nome de localização" para um dispositivo, aparece no teclado a localização em vez do endereço, por exemplo, em vez de "Dispositivo 3" para o teclado, será apresentado "Corredor de entrada".

13. Menu de engenheiro: Testes do engenheiro



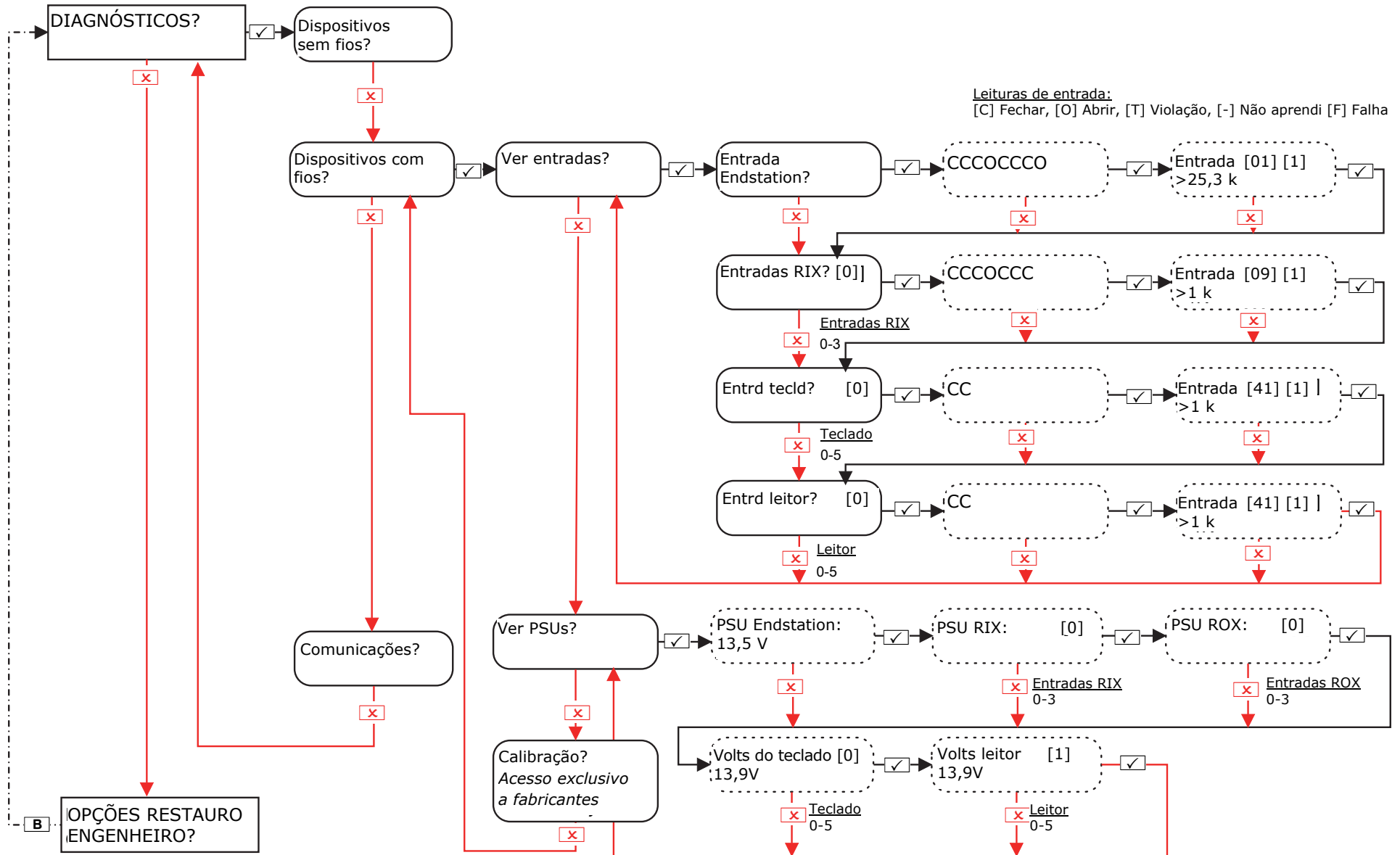
14. Menu de engenheiro: Diagnósticos

14.1 Menu de engenheiro: Diagnóstico->Dispositivos s/fios

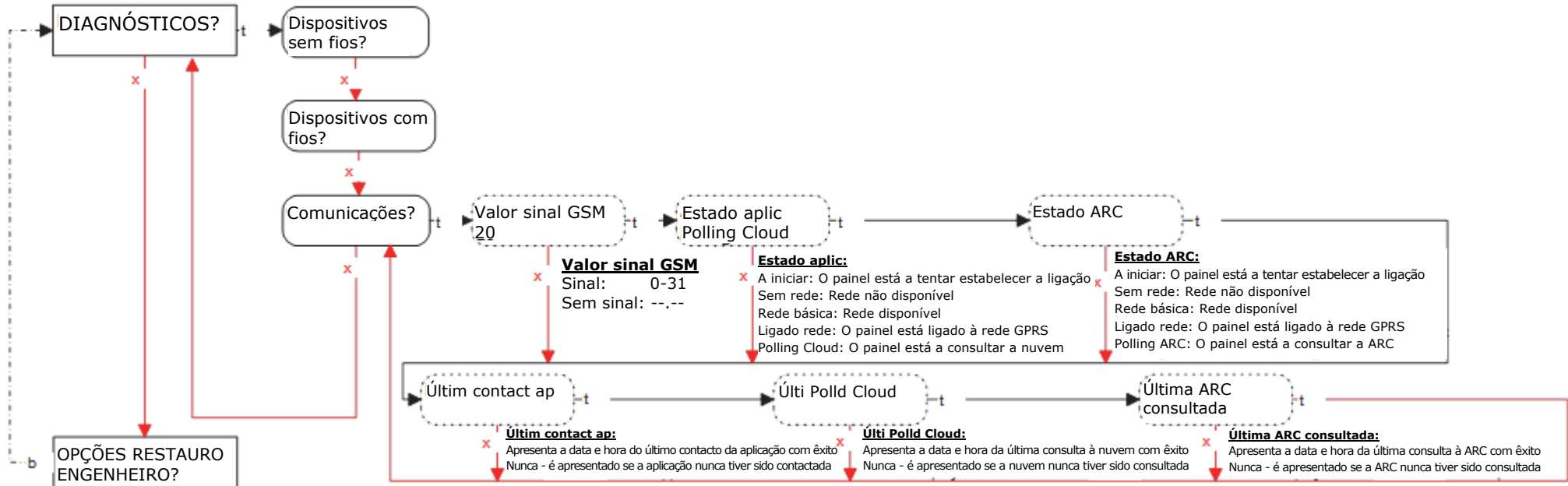


NOTA: Os dispositivos sem fios apenas estão disponíveis se o PCX-RIX32-WE estiver instalado.

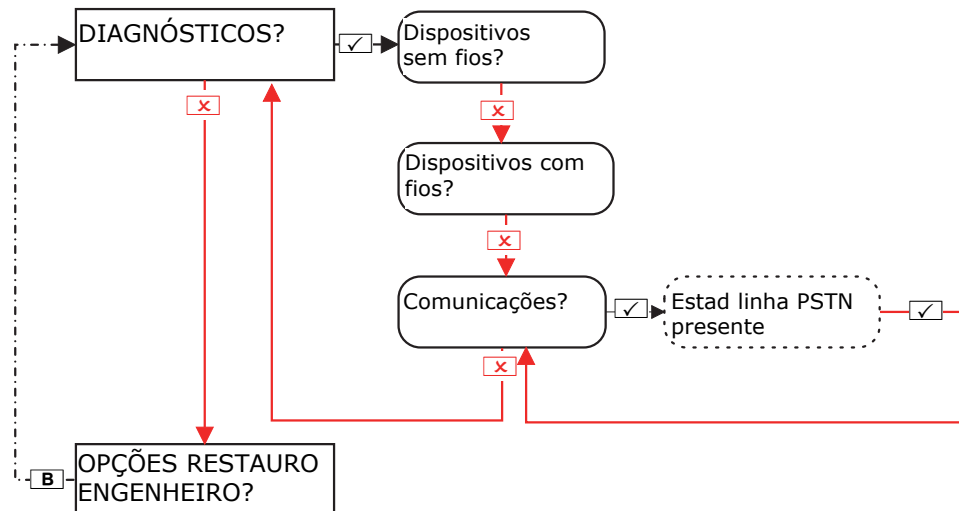
14.2 Menu de engenheiro: Diagnóstico->Dispositivos com fios e comunicações



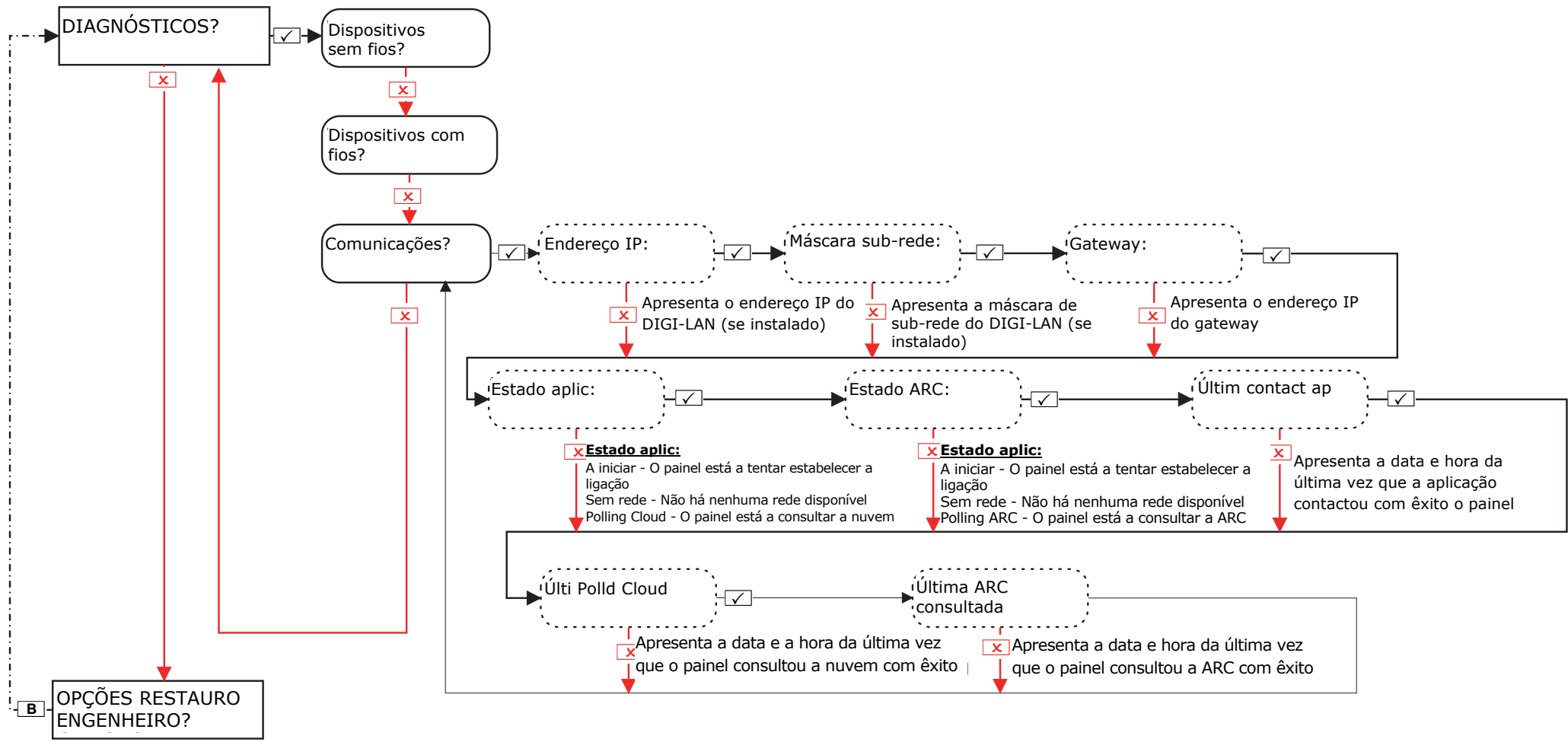
14.3 Menu de engenheiro: Diagnóstico->Comunicações (se DIGI-GSM/DIGI-GPRS estiver instalado)



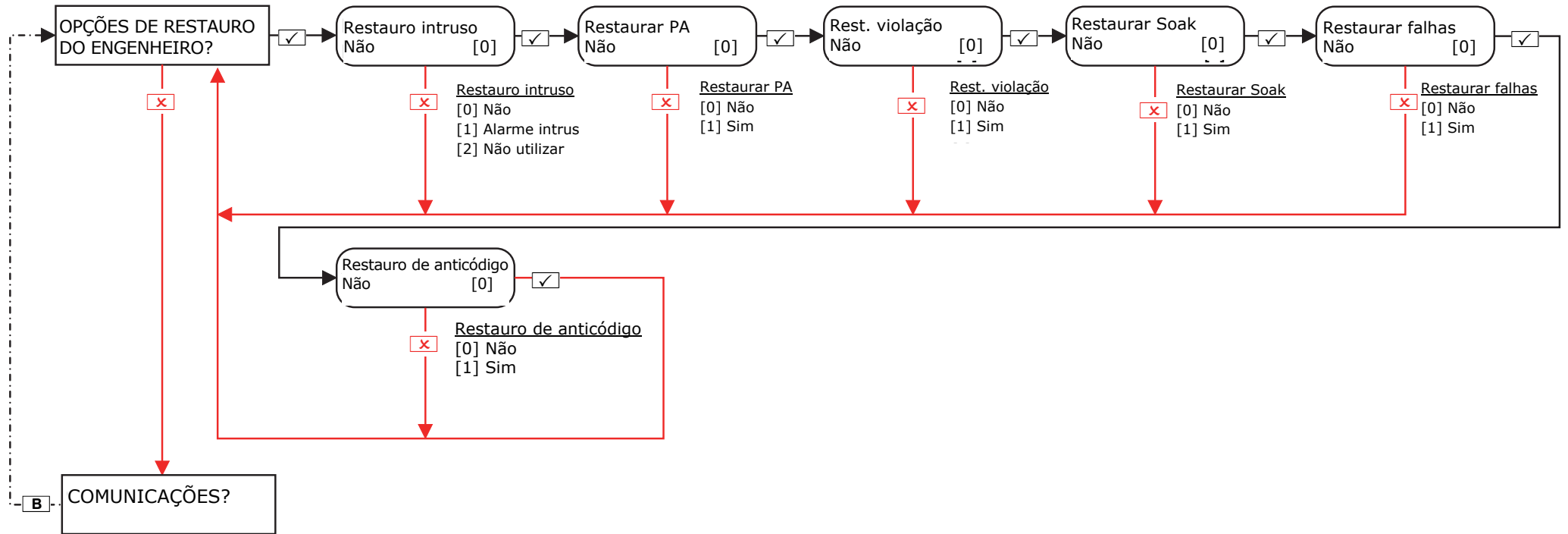
14.4 Menu de engenheiro: Diagnóstico->Comunicações (se Digi-1200 (PSTN) estiver instalado)



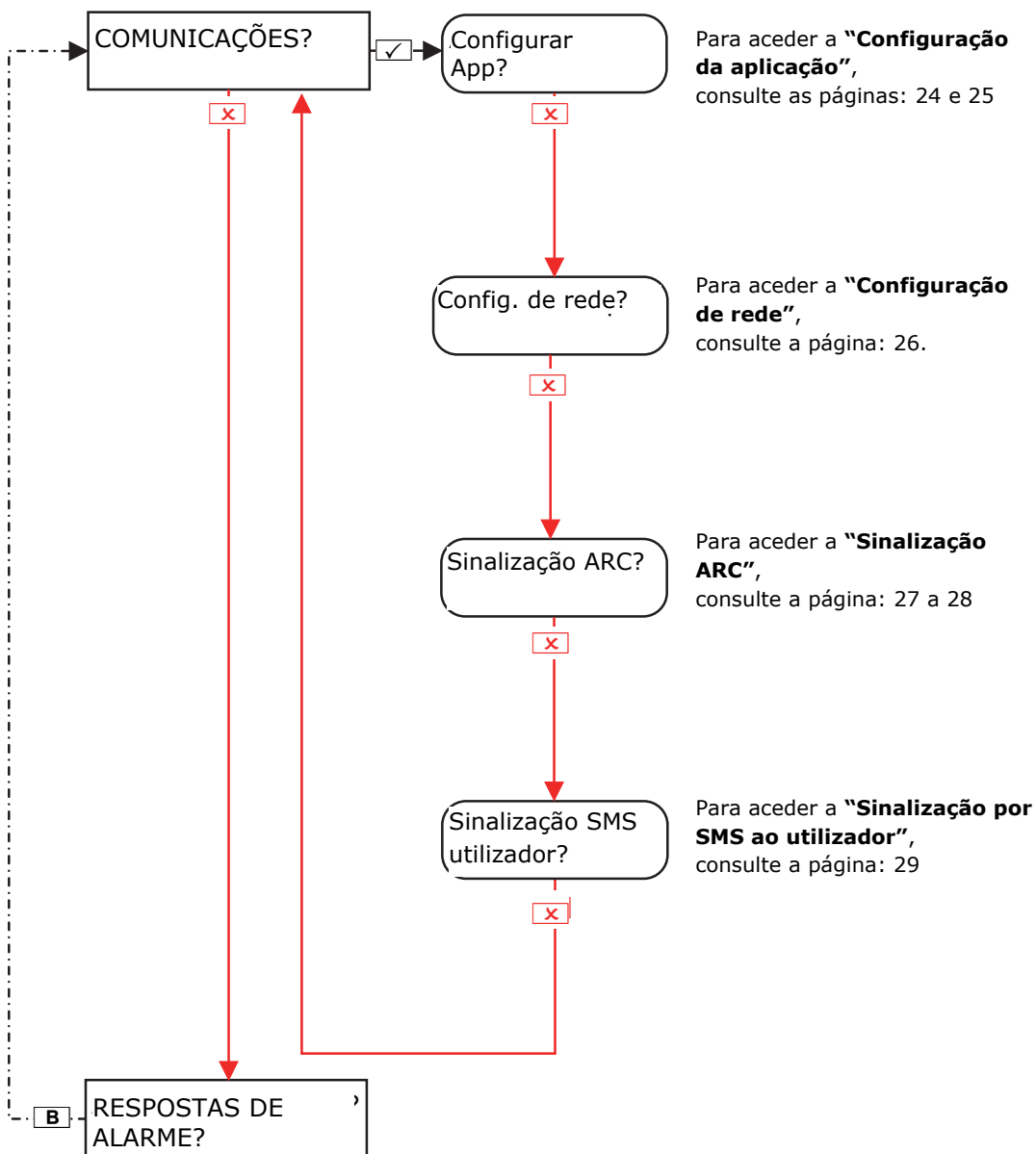
14.5 Menu de engenheiro: Diagnóstico->Comunicações (se DIGI-LAN estiver instalado)



15. Menu de engenheiro: Opções de restauro do engenheiro



16. Menu de engenheiro: Comunicações



Configuração da aplicação

Esta função ativa ou desativa a comunicação com a PyronixCloud e a aplicação HomeControl+. Consulte o manual do utilizador para obter mais informações.

Configuração de rede

Programa o DIGI-GPRS, DIGI-LAN ou DIGI-WiFi (para utilização futura) para o sistema **PCX 46 App**.

Sinalização de Digi Modem

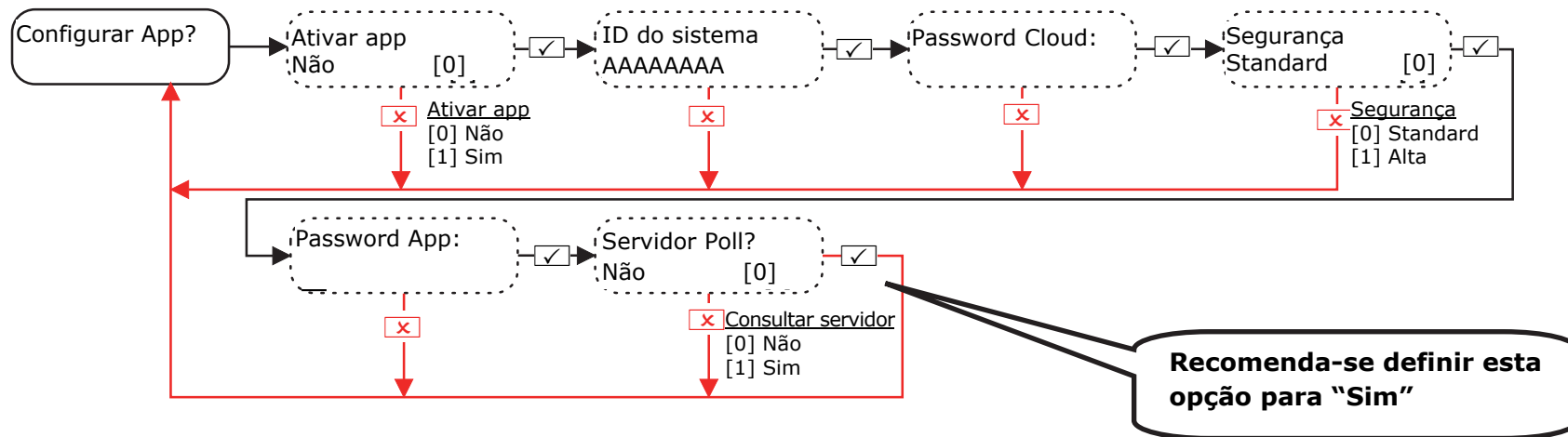
Ativa o painel do **PCX 46 App** para sinalizar o do Contact ID IP ou o IP SIA 3, ou, utilizando o modem PSTN, pode sinalizar o Contact ID ou os níveis 1 e 3 SIA. Todos os detalhes de IP e de configuração ARC são programados neste menu.

Sinalização por SMS

Ativa o painel do **PCX 46 App** para sinalizar por mensagem de SMS, bem como por controlo remoto por SMS.

16.1 Menu de engenheiro: Comunicações-> Configuração da aplicação

16.1.1 Menu de engenheiro: Comunicações->Configuração da aplicação (nível de segurança: normal)

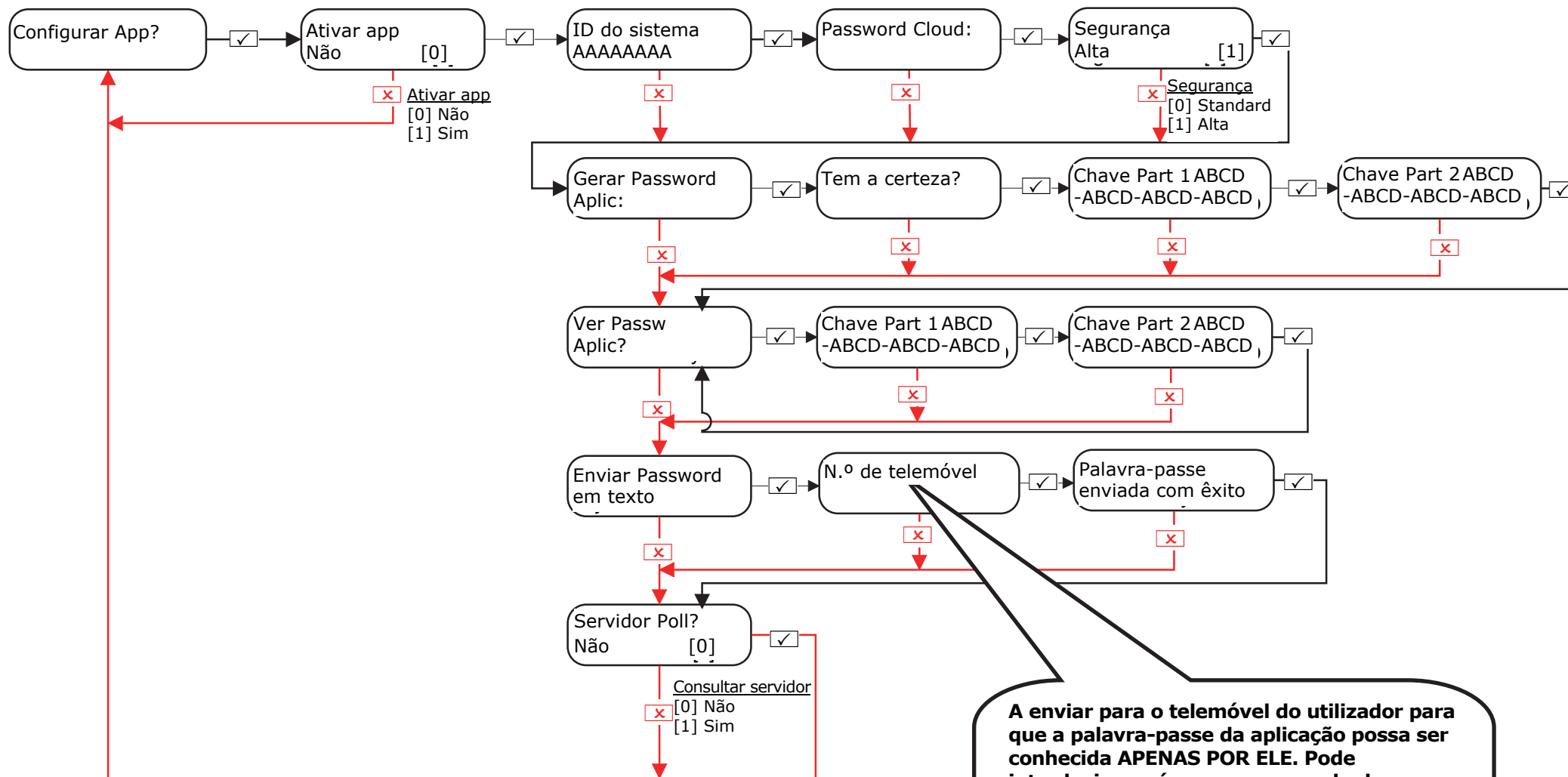


Password Cloud: É necessária uma palavra-passe para permitir o acesso remoto à PyronixCloud.

Password App: É necessária uma palavra-passe para permitir o acesso remoto à aplicação HomeControl+.

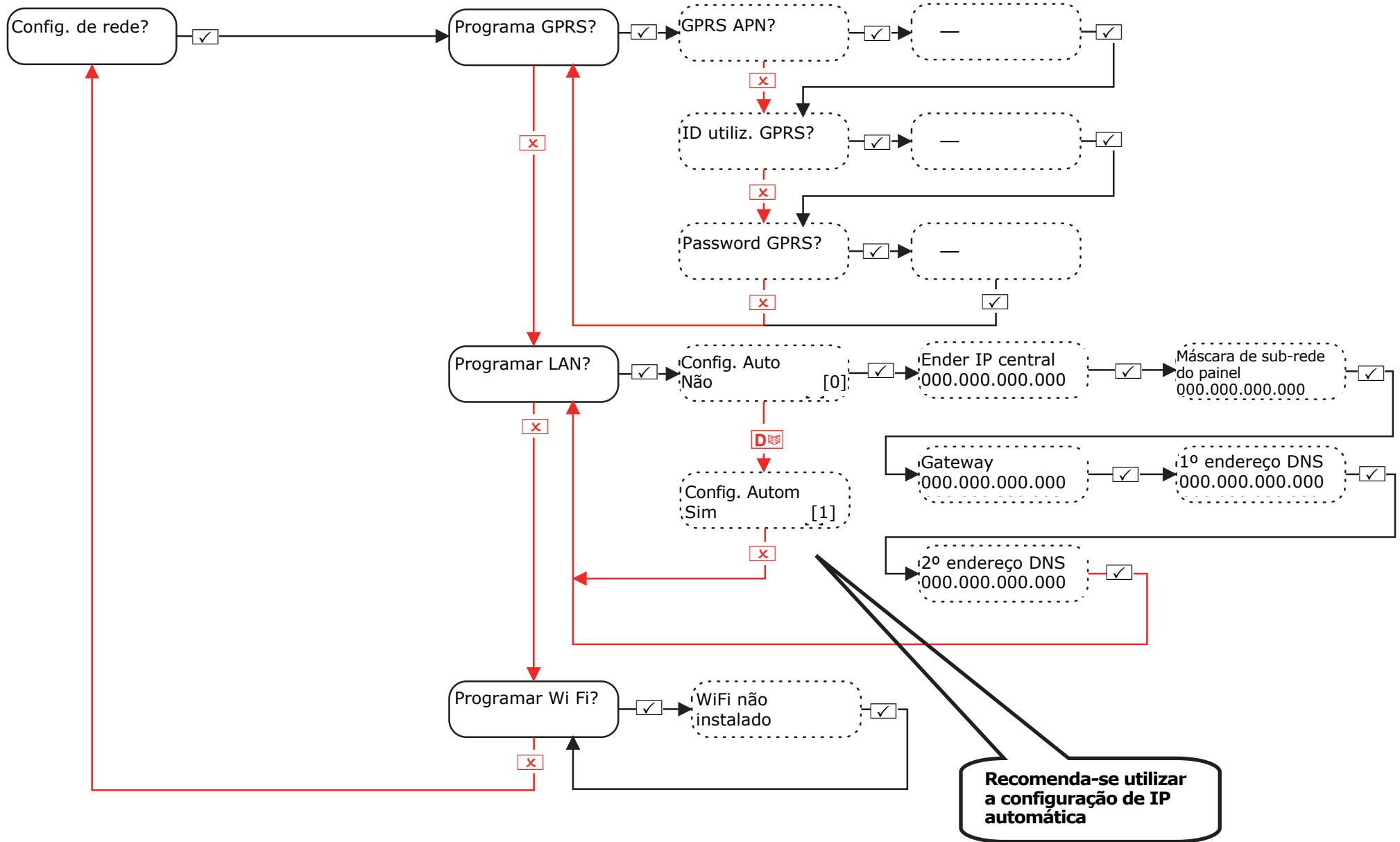
NOTA: quando criar as palavras-passe, certifique-se de que utiliza uma mistura de letras maiúsculas, minúsculas, números e símbolos, para assegurar a maior segurança possível.

16.1.2 Menu de engenheiro: Comunicações->Configuração da aplicação (nível de segurança: alta)



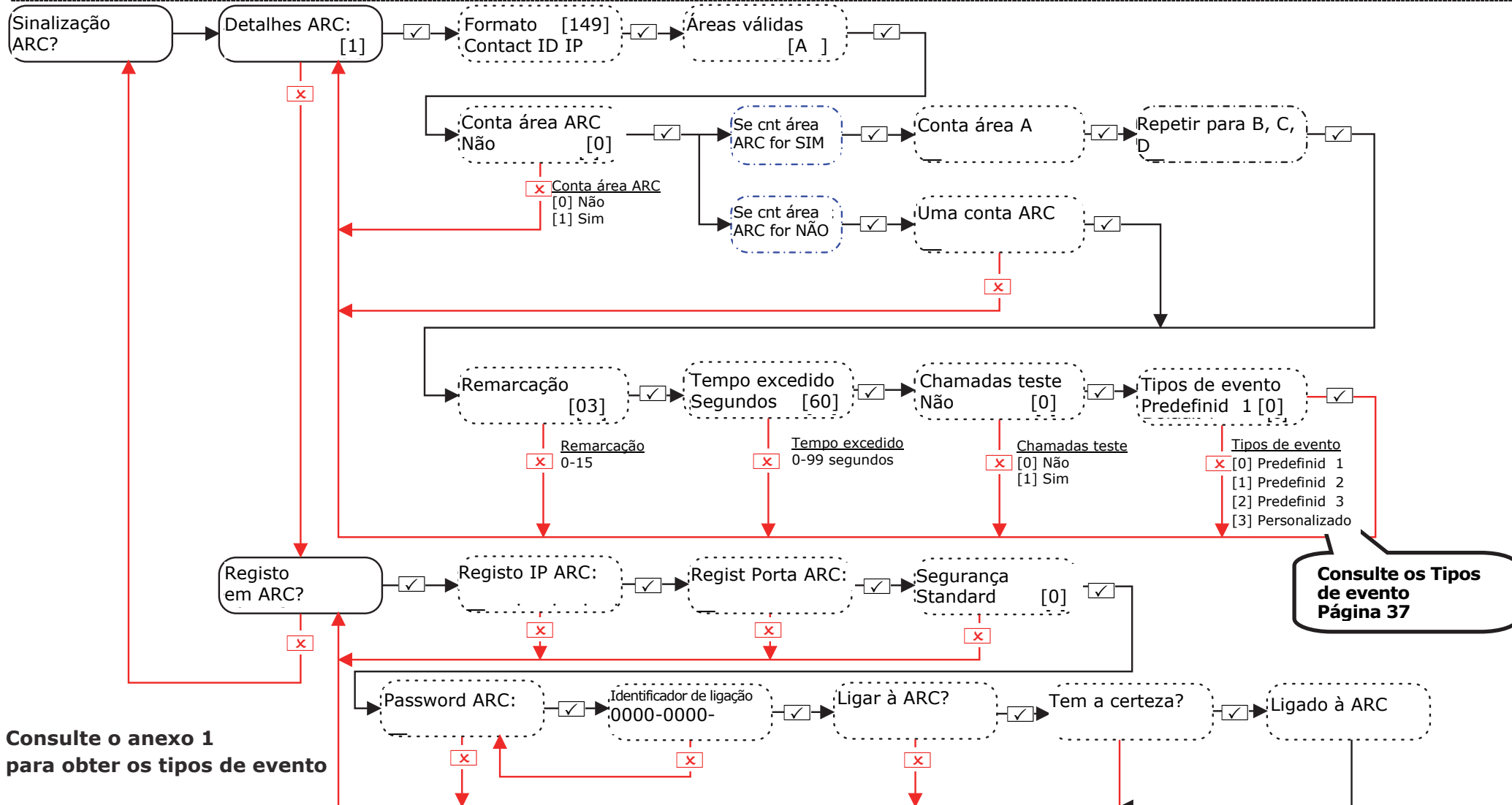
A enviar para o telemóvel do utilizador para que a palavra-passe da aplicação possa ser conhecida APENAS POR ELE. Pode introduzir os números acompanhados ou não do indicativo de marcação internacional (por exemplo, +44). Se precisar de inserir um indicativo de marcação internacional para enviar o código para um cartão SIM estrangeiro – utilize a tecla **A para introduzir o símbolo "+".**

16.2 Menu de engenheiro: Comunicações-> Configuração de rede



16.3 Menu de engenheiro: Comunicações-> Sinalização Digi Modem (ARC)

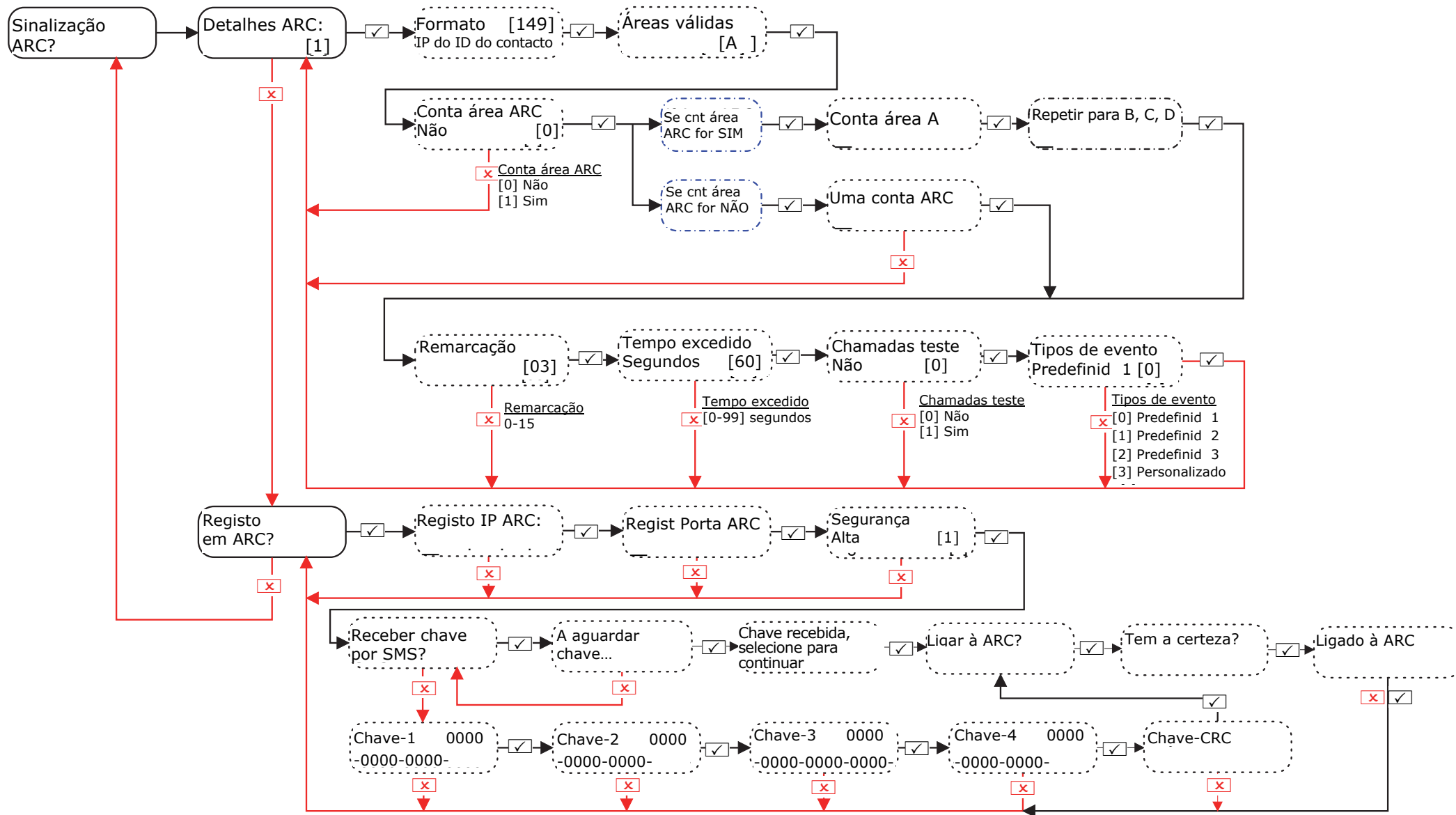
16.3.1 Menu de engenheiro: Comunicações-> Sinalização Digi Modem e adesão à ARC (nível de segurança: Standard)



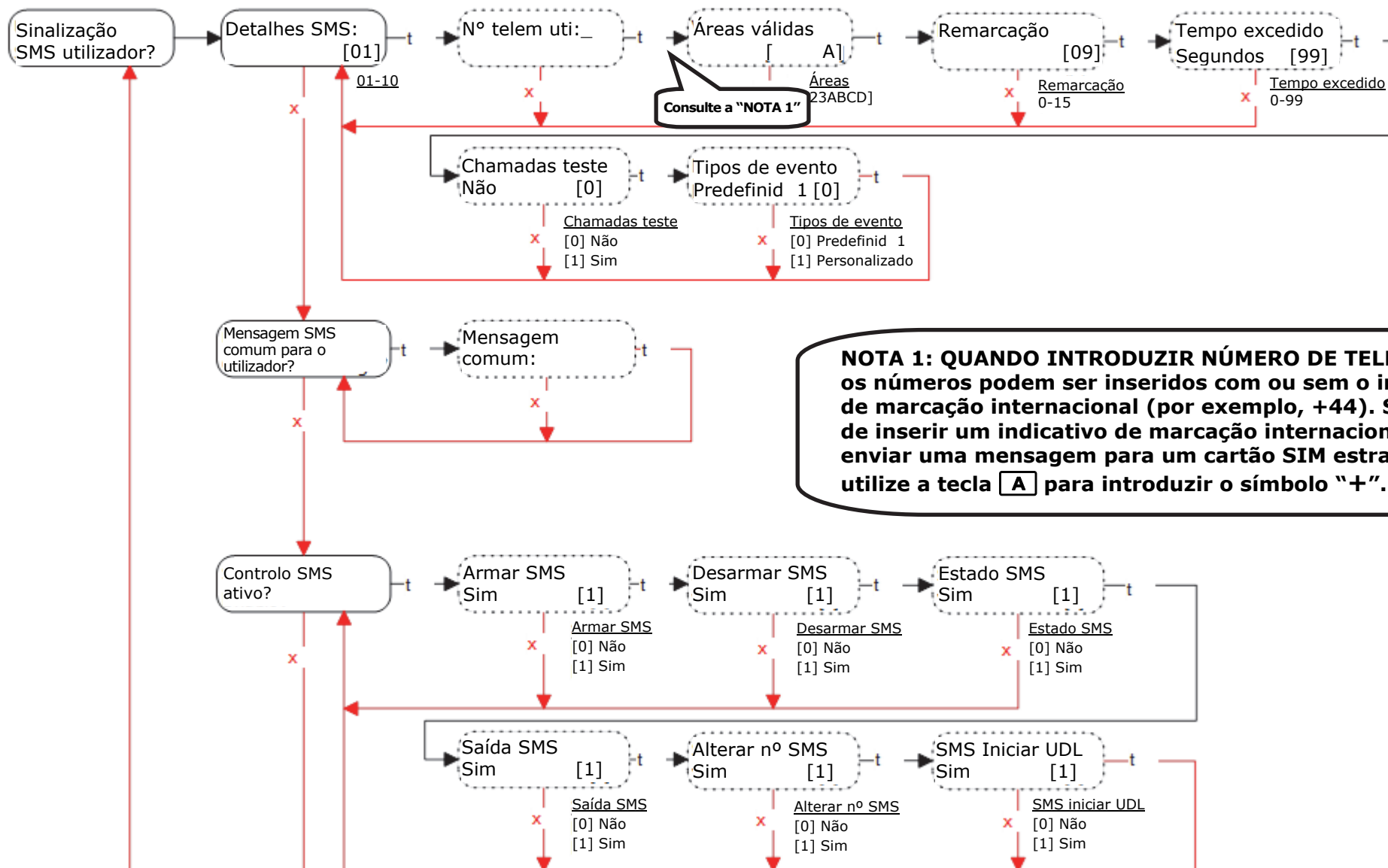
Consulte o anexo 1 para obter os tipos de evento

NOTA: Se "Chamadas teste" estiver definida para "Sim", serão apresentadas as seguintes cadeias de menu: "Hora de início" e "Definir minutos": A hora a que a chamada de teste tem início.
"Dias de intervalo", "Horas de intervalo" e "Minutos de intervalo": O tempo de intervalo entre cada chamada de teste.

16.3.2 Menu de engenheiro: Comunicações->Adesão à ARC (nível de segurança: alta)



16.4 Menu de engenheiro: Comunicações-> Sinalização por SMS

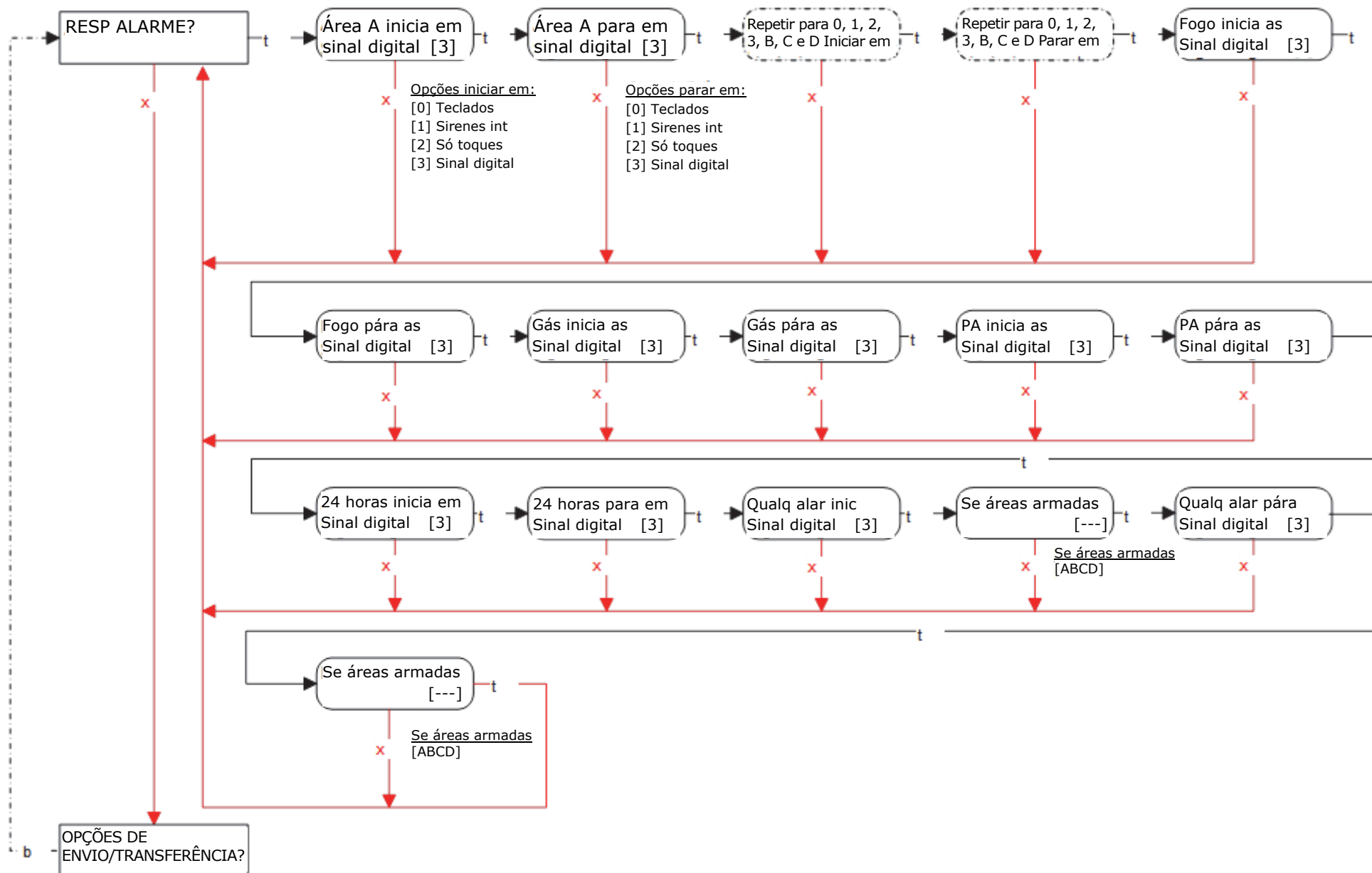


NOTA 2: Se "Chamadas teste" estiver definida para "Sim", serão apresentadas as seguintes cadeias de menu:

"Hora de Inicio" e "Definir minutos": A hora a que a chamada de teste tem início.

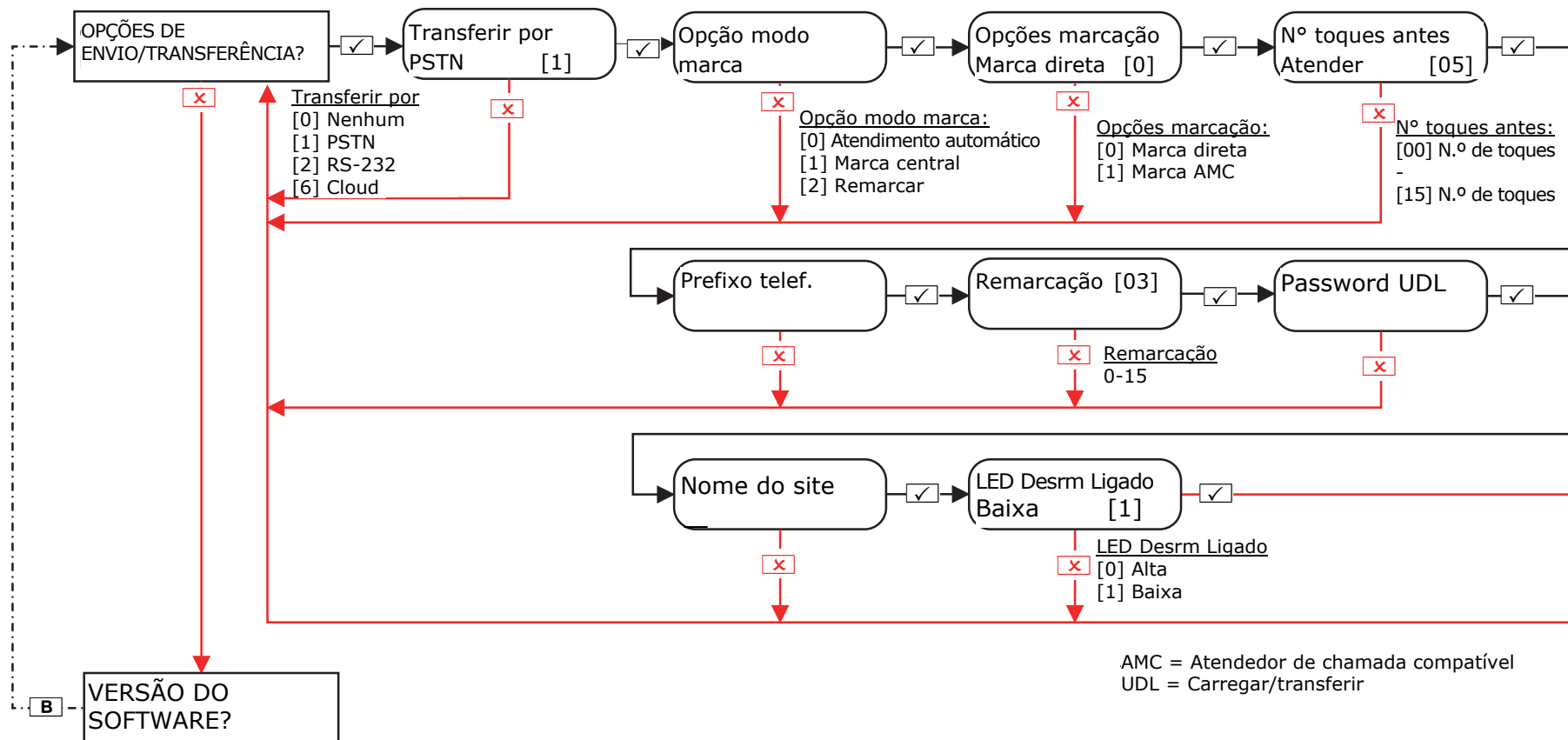
"Dias de intervalo", "Horas de intervalo" e "Minutos de intervalo": O tempo de intervalo entre cada chamada de teste.

17. Menu de engenheiro: Respostas de alarme

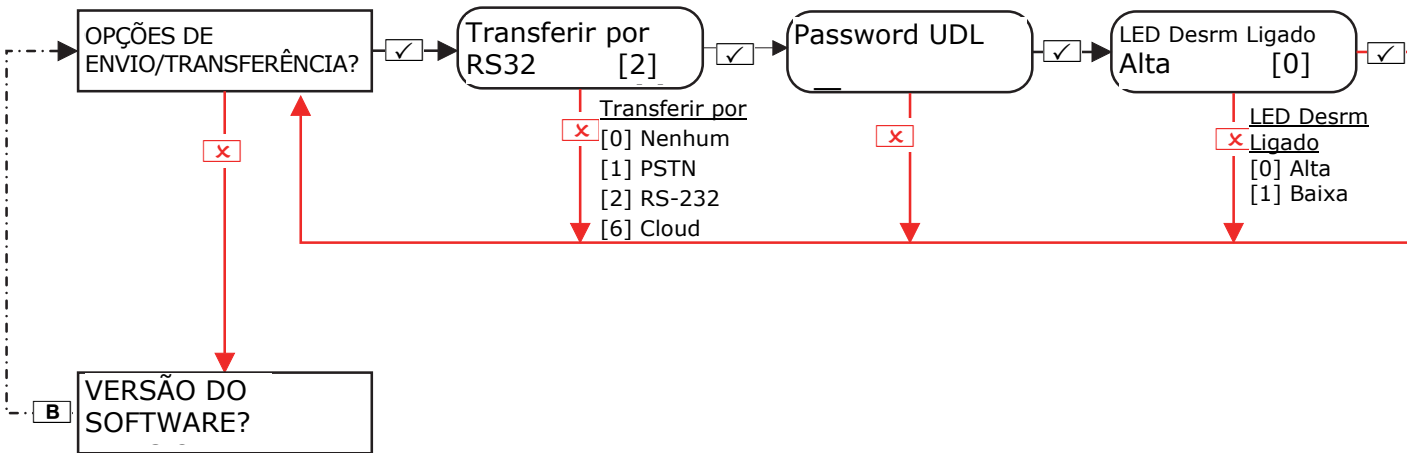


18. Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções

18.1 Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções (via DIGI-1200 (PSTN))

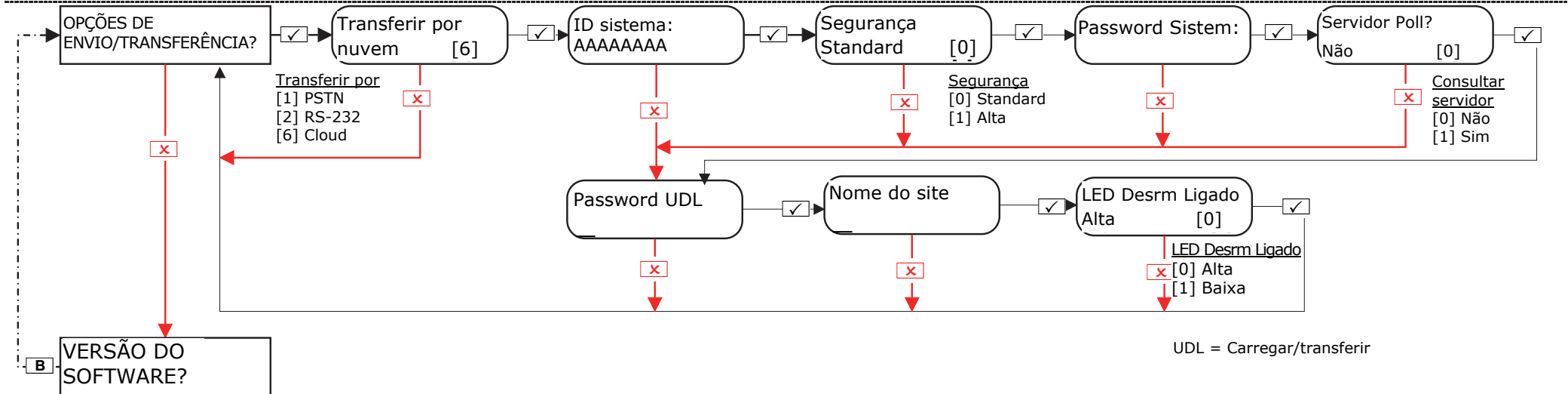


18.2 Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções (por condutor RS232)



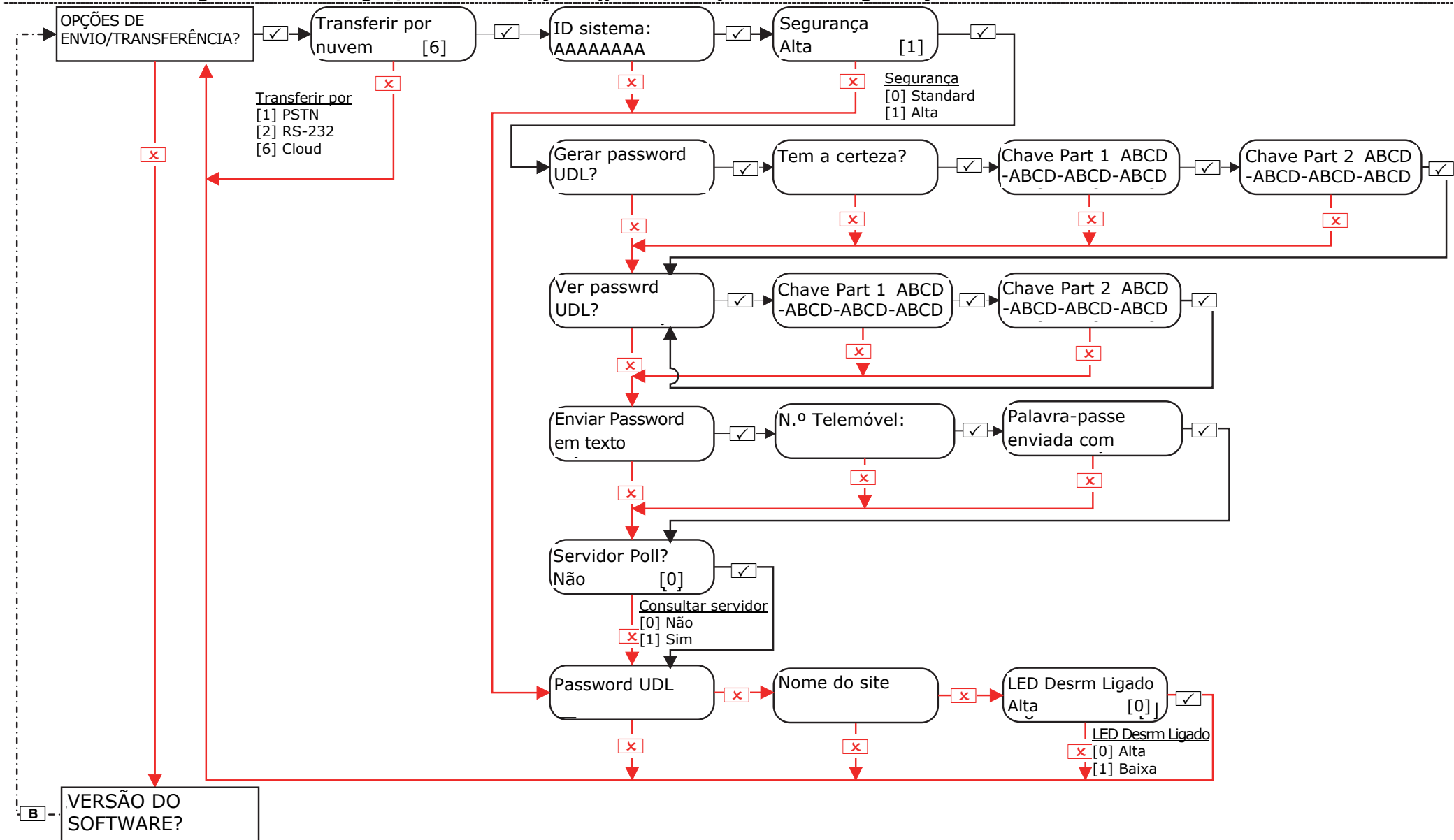
18.3 Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções (por nuvem)

18.3.1 Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções (por nuvem) - nível de segurança: Standard

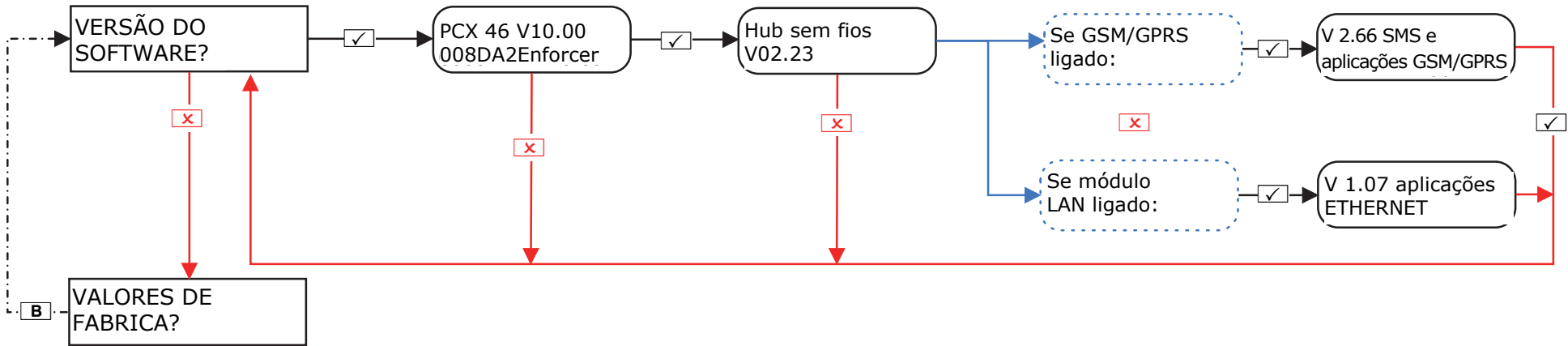


UDL = Carregar/transferir

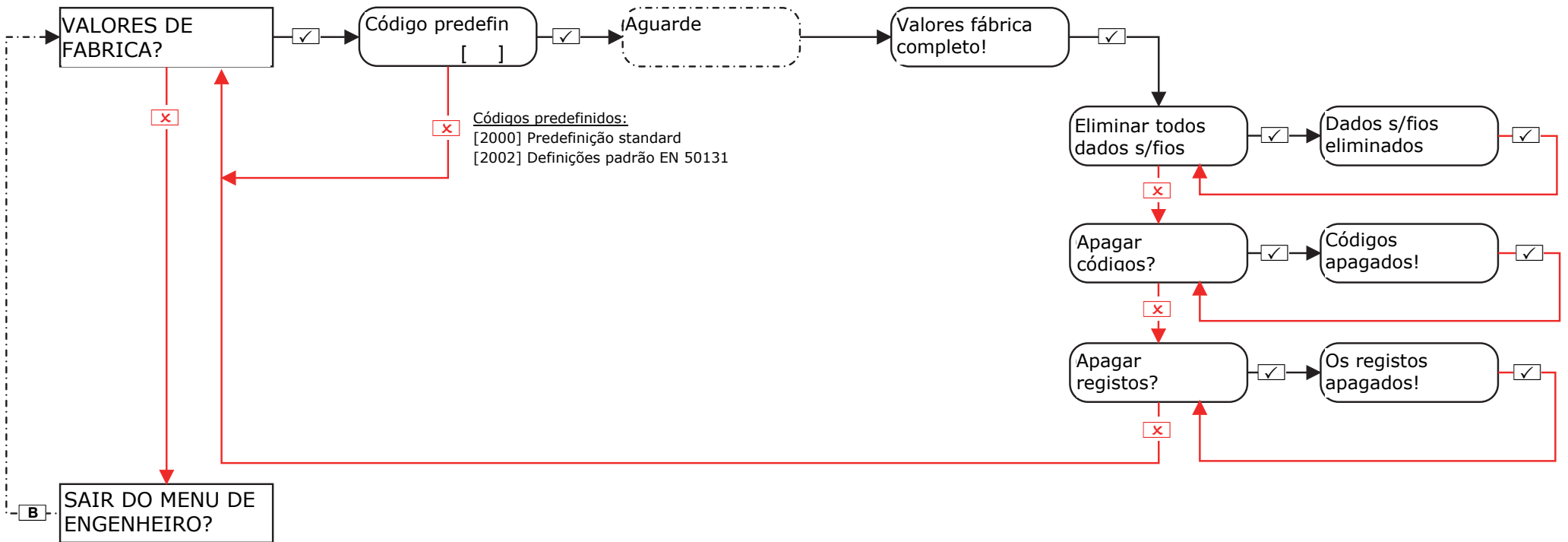
18.3.2 Menu de engenheiro: Carregar/transferir opções (por nuvem) - nível de segurança: Alta



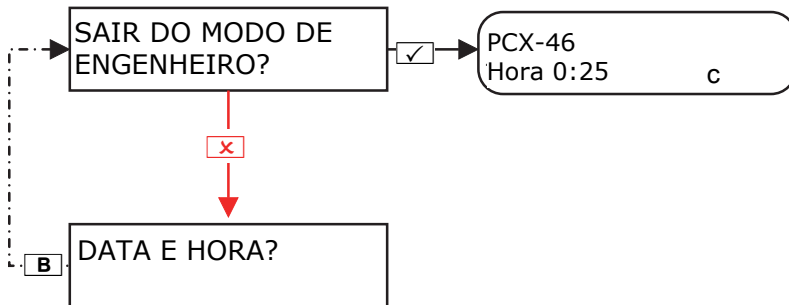
19. Menu de engenheiro: Revisão de software



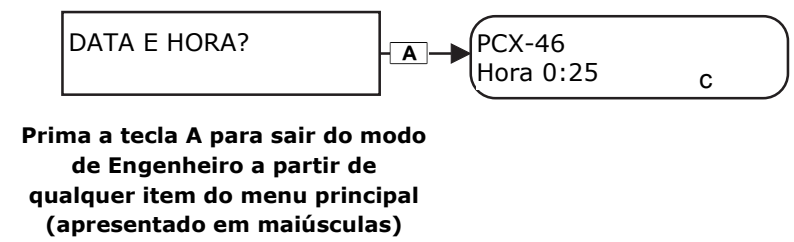
20. Menu de engenheiro: Predefinição de fábrica



C. A sair do menu de engenheiro



OU

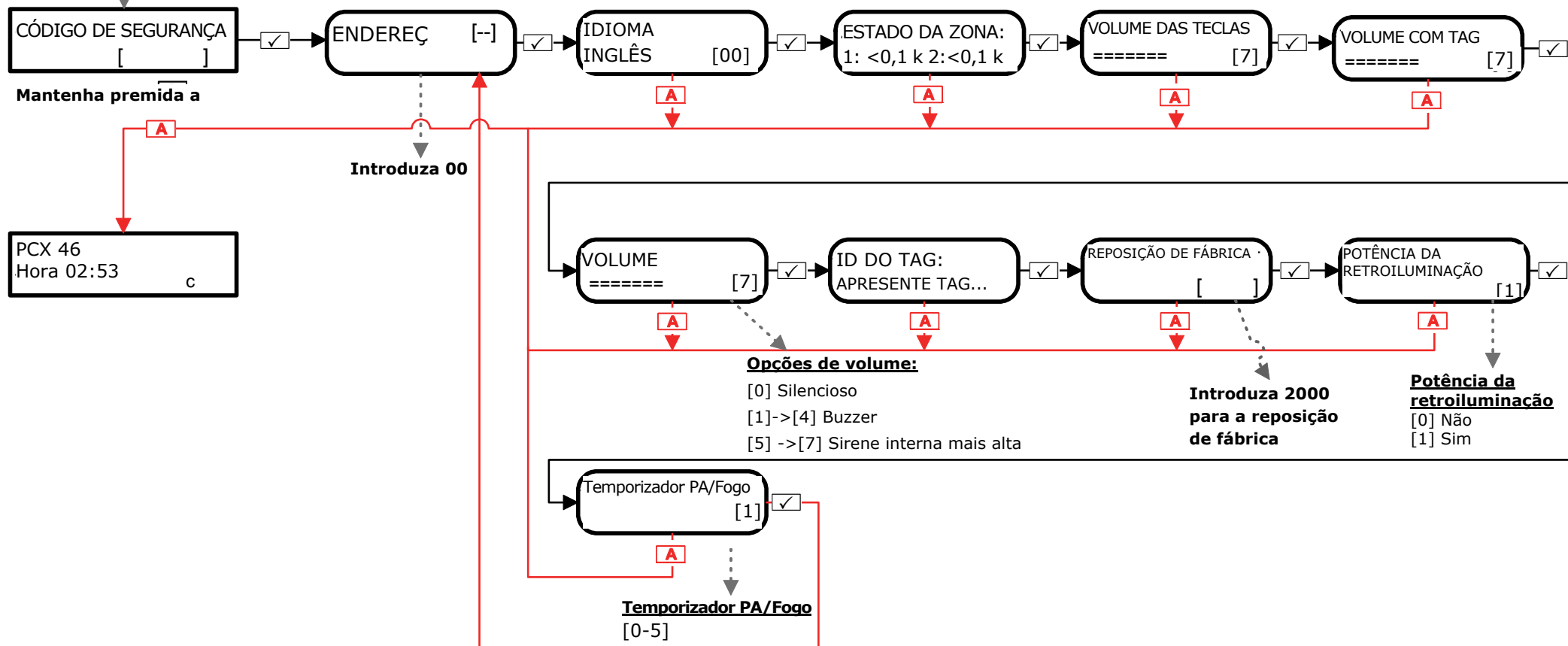


D. Menu de teclado independente

Mantenha premida a tecla **D** durante 5 segundos

NOTA: Este menu destina-se ao próprio teclado.
Este menu é utilizado sobretudo para as seguintes funções: Endereço do teclado, volume das teclas e potência da retroiluminação.

NOTA: O teclado no PCX deve ser sempre programado para "00"



E. Anexo 1: Tabela de tipos de eventos de alarme

Eventos de alarme	SIA 3	Contact ID	Tipos de evento para CID	Tipos de evento para SMS
			Sinalização ✓ = Ativar, * = Desativar	Sinalização * = Desativar
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 1				
Armar final	CL	3401	✓	*
Sistema armado automaticamente	CA	3403	✓	*
Rearmar sistema	CP	3463	✓	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 2				
Armar forçado	CF	3401	*	*
Sistema desarmado automaticamente	OA	1403	*	*
Armação automática cancelada pelo utilizador	EC	3405	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 3				
Desarmar especial	OP	1401	*	*
Aceder a pedido de saída	DX	1425	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 4				
Falha ao armar	CI	1454	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 5				
Entrada fogo ativa	FA	1110	✓	*
Alarme intrusão	BA	1130	✓	*
Alarme perímet		1131	✓	*
Alarme interior	BA	1132	✓	*
Inundação ativa	WA	1154	✓	*
24h Alarm	BA	1133	✓	*
Alarme de atraso de entrada	BA	1134	✓	*
Alarme viol.	TA	1137	✓	*
Violação de dispositivo expansor	TA	1137	✓	*
Viol. caixa	TA	1137	✓	*
Violação no sensor	TA	1144	✓	*
Alarme gás	GA	1151	✓	*
Alarme de caixa de chaves		1250	✓	*
Viol. toque	TA	1321	✓	*
Interfer rádio	XQ	1344	✓	*
Falha de supervisão de rádio	UY	1381	✓	*

Bateria baixa	XT	1384	✓	*
Nenhuma atividade de entrada - enviada	NA	1680	✓	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 6 (recomenda-se a sua utilização apenas com o formato SMS)				
Enviar alarme médico uma vez	MA	1100	*	✓
Enviar alarme de fogo uma vez	FA	1110	*	✓
Enviar alarme PA uma vez	PA	1120	*	✓
Enviar entrada alarme PA silencioso uma vez	HA	1122	*	✓
Enviar alarme intrusão uma vez	BA	1130	*	✓
Enviar alarme de perímetro uma vez		1131	*	✓
Enviar alarme interior uma vez	BA	1132	*	✓
Enviar alarme 24h uma vez	BA	1133	*	✓
Enviar alarme de atraso de entrada uma vez	BA	1134	*	✓
Enviar alarme viol uma vez	TA	1137	*	✓
Enviar alarme de gás uma vez	GA	1151	*	✓
Enviar alarme de caixa de chaves uma vez		1250	*	✓
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 7				
Alarm silenciado	OR	1406	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 8				
Saída confirmada	BV	1139	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 9				
Falha de corrente CCTV (entrada de falha de corrente)	LT	1351	✓	*
Corrente CCTV OK (entrada de falha de corrente)	LR	3351	✓	*
Linha Telecom OK	LR	3351	✓	*

(modem)				
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 10				
Falha RS-485	IA	1300	✓	✓
Volts baixos	AT	1302	✓	✓
Bateria crítica	YT	1302	✓	✓
Falha de carga da bateria	YT	1309	✓	✓
Bateria em falta	YT	1311	✓	✓
Restauo da bateria	YR	3311	✓	✓
Falha do modem		1330	✓	✓
Falha do dispositivo de expansão	ET	1333	✓	✓
Restauo do dispositivo de expansão	ER	3333	✓	✓
Falha de Digi Comms		1350	✓	✓
Falha de STU comms em indicação de entrada STU.		1350	✓	✓
Falha de linha Telecom (modem)	LT	1351	✓	✓
Ignorar falha de dispositivo na rearmação	UB	1572	✓	✓
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 11				
Reiniciar sistem		1305	✓	✗
Repor para predefinição de fábrica		1305	✓	✗
Código eliminado	JX	1306	✓	✗
Código alterado	JV	1306	✓	✗
Local alterado	YG	1306	✓	✗
Código adicionado	JV	1306	✓	✗
Reposição por engenheiro necessária		1313	✓	✗
Reposição por engenheiro	RN	3313	✓	✗
Registos apagados		1621	✓	✗
Reg quase cheios		1623	✓	✗
Prog relógi para	JT	1625	✓	✗
PC - Prog relógi para	JT	1625	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 12				

Desarmar sistema	OP	1401	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 13				
Acesso engen	LB	1627	✓	✗
Sair engen	LX	1628	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 14				
Porta aberta	DL	1426	✓	✗
Porta forçada	DF		✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 16				
Tag inválida	JA	1421	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 17				
Entrada de switcher de registo especial aberto	UA	1146	✗	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 18				
Entrada de switcher de registo especial fechado	UR	3146	✗	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 19				
Entrada de registo especial aberto	UA	1146	✗	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 20				
Entrada de registo especial fechado	UR	3146	✗	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 21				
Subárea desarmada	OG	1402	✓	✗
Subárea silenciada	OG	1402	✓	✗
Entrada de subárea desarmada	OG	1402	✓	✗
Entrada de subárea silenciada	OG	1402	✓	✗
Shunt fechado		1402	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 22				
Subárea armada	CG	3402	✓	✗
Entrada subárea arm	CG	3402	✓	✗
Shunt aberto		3402	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 23				
Alarme de subárea	BA	1130	✓	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 24				
Entrada testada quanto ao percurso		1607	✗	✗
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 25v				
Restaurar intrs	BH	3130	✓	✗
Restauo de perímetro		3131	✓	✗
Restauo de alarme	BH	3132	✓	✗

interior				
Restauro de alarme 24h	BH	3133	✓	*
Restauro de alarme de atraso de entrada	BH	3134	✓	*
Restaurar viol.	TH	3137	✓	*
Restaurar viol. caixa	TR	3137	✓	*
Restauro de violação no sensor	TH	3144	✓	*
Restaurar gás	GH	3151	✓	*
Restauro de caixa de chaves		3250	✓	*
Restauro de linha curta de iD	TR	3300	✓	*
Restauro da falha de fusível	IR	3300	✓	*
Restaurar viol. toque	YH	3321	✓	*
Restaurar interfer rádio	XH	3344	✓	*
Restauro da supervisão de rádio.	UJ	3381	✓	*
Restaurar bateria baixa	XR	3384	✓	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 26				
Chamada de teste	RP	1602	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 27				
Alarme de falha da rede elétrica	AT	1301	✓	*
Restauro de alarme de falha da rede elétrica	AR	3301	✓	*

Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 28				
Alarme fogo	FA	1110	✓	✓
Restaurar fogo	FH	3110	✓	✓
PA 2 teclas	PA	1120	✓	✓
Restauro PA 2 teclas	PR	3120	✓	✓
Alarme PA	PA	1120	✓	✓
Restauro PA	PH	3120	✓	✓
Código de coação	HA	1121	✓	✓
Entrada de alarme PA silencioso	HA	1122	✓	✓
Restauro de entrada de alarme PA silencioso	HH	3122	✓	✓
Entrada com código errado	JA	1461	✓	✓
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 29				
Alarme médico	MA	1100	*	*
Restauro de alarme médico	MH	3100	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 30				
Entrada forç arm		1570	*	*
Entrada ignrd rearmação	BB	1570	*	*
Entrd ignrd	BB	1570	*	*
Entrada fogo ignorada	FB	1571	*	*
Entrada de 24 horas ignorada	BB	1572	*	*
Eventos de alarme em TIPO DE EVENTO 31				
Armação parada	OP	1406	*	*
Abortar		1406	*	*
PC marcou o painel		1412	*	*

NOTA: Evite ativar os tipos de evento 5 e 6 em simultâneo, uma vez que tal provocará relatórios duplos.

Tipo de evento 6: Os eventos neste tipo de evento são enviados apenas uma vez num período de armação, portanto recomenda-se utilizar este tipo para envio de relatórios por SMS

F. Conformidade

O painel de controlo do PCX está em conformidade com as normas: **EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, EN50131-1:2006+A1:2009, EN50130-4:2011.**

O painel de controlo grande do PCX 46 está em conformidade com o Grau de segurança 3 e a Classe ambiental II.

O painel de controlo pequeno do PCX 46 está em conformidade com o Grau de segurança 2 e a Classe ambiental II.

Quando todas as peças estão a funcionar normalmente, este equipamento, combinado com o modem (PSTN ou GPRS) e um equipamento ARC compatível, cumpre os requisitos do sistema de transmissão de alarme 2: ATS2 BS EN50131-1:2006+A1:2009. Este encontra-se classificado como Grau 2 opção B (da norma EN 50131-1).

Quando todas as peças estão a funcionar normalmente, este equipamento, combinado com DIGI-GPRS ou DIGI-LAN e um equipamento ARC compatível, cumpre os requisitos do sistema de transmissão de alarme 5 (SP5) BS EN 50131-1: 2006 + A1: 2009 e é adequado para o Grau 2 opção D

NOTA: Uma redução de gama não é suportada.

Todos os dispositivos sem fios cumprem os seguintes requisitos da UE: ATS = Sistema de transmissão de alarme. WD = Dispositivo de aviso

Diretiva CEM	2004/108/CE
Diretiva sobre baixa tensão	2006/95/CE
Diretiva RTTE	1999/5/CE

Apenas os seguintes são homologados:-

**KX10DP-WE, KX12DT-WE, KX10DTP-WE, KX15DC-WE, KX25LR-WE, KX12DQ-WE
DIGI-LAN KF4-WE, DIGI-GPRS, MC2-WE, DELTABELL-WE, DIGI-1200**

E cumprem as seguintes normas, nos casos pertinentes:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011	CEM. Norma standard de emissão. Indústria da habitação, comercial e ligeira
EN 50131-1:2006+A1:2009	Sistemas de alarme - sistemas de intrusão e de alerta de pânico
EN 50130-4:2011	Requisitos de imunidade para componentes de sistemas de incêndio, intrusão e alarme social
EN 60950-1:2006+A12:2011	Equipamento de tecnologia da informação. Segurança. Requisitos gerais
EN 50131-5-3:2005+A1:2008	Grau 2. Interligações para equipamento de técnicas de radio frequência
ETSI EN 301489-3:2000	CEM. Equipamento de rádio. Parte 3: Dispositivos de curto alcance (SRD) 9 kHz a 40 GHz
ETSI EN 300 220	CEM. Classe de recetor 1, Categoria ambiental 1
CEPT/ERC	Recomendação 70-03 Anexo 1

O funcionamento correto apenas é garantido quando instalado e operado de acordo com os manuais de instalação e de utilizador pertinentes.

G. Conformidade

Equipamento de notificação	Grau 2/Opcões			
	A	B	C	D
Dispositivo de aviso audível alimentado remotamente (sirene)	2	Opcional	Opcional	Opcional
Dispositivo de aviso audível autônomo	Opcional	1	Opcional	Opcional
ATS principal	ATS 2	ATS 2	ATS 2	ATS 3
ATS adicional	Opcional	Opcional	ATS 1	Opcional

A utilização do Digi Modem limita as opções até ao Grau 2 B.

Níveis de acesso

Nível 1: Acesso por qualquer pessoa, por exemplo, público em geral.

Nível 2: Acesso de utilizador por um operador, por exemplo, clientes (utilizadores do sistema).

Nível 3: Acesso de utilizador por um engenheiro, por exemplo, pessoal da empresa de alarmes.

Nível 4: Acesso de utilizador pelo fabricante do equipamento.

NOTA: As indicações de alarme, violação e falha são apagadas automaticamente ao fim de 3 minutos. Depois de um utilizador visualizar as informações, pode desligar imediatamente o visor ao premir a tecla .

Tenha em atenção: As funções técnicas (como, por exemplo, gás, incêndio e inundação) não possuem um grau de segurança e não são abrangidas pelo âmbito das normas EN50131-1 e EN50131-3

As etiquetas de conformidade devem ser removidas ou ajustadas, caso sejam utilizadas configurações não conformes.

O produto PCX46 APP incorpora os módulos homologados DIGI-1200 e DIGI-GPRS



01212-17-08659

DIGI-1200



01210-17-08659

DIGI-GPRS



01208-17-08659

PCX46 APP

PCX 46 App

Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY

Linha de apoio ao cliente (apenas RU):
+44(0)845 6434 999 (chamada local) ou +44(0)1709 535225

Horas: 8h00 - 18h30, de segunda a sexta-feira
E-mail: customer.support@pyronix.com
Website: www.pyronix.com

