



WinTPC

Manual de Utilizador

Versão de software: V2.68

COPYRIGHT

© Interlogix Inc 2000-03. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode reproduzida, transmitida, arquivada em sistemas de obtenção, ou transmitida de qualquer forma, ou por qualquer meio – electrónico, fotocópia, gravação, ou de outra forma – sem o consentimento prévio por escrito por parte da Interlogix Inc. A Interlogix Inc reserva-se ao direito de alterar a informação sem aviso prévio.

Windows[®] é uma marca da Microsoft Corporation. Todos os outros nomes de produto podem ser marcas ou marcas registadas dos seus respectivos donos, devidamente reconhecidos.

UTILIZAR ESTE MANUAL

Informação de fundo

Este manual contém informação relativa a instalação e utilização do WinTPC. Utilize este manual em conjunto com os manuais de instalação e utilização do painel de controlo.

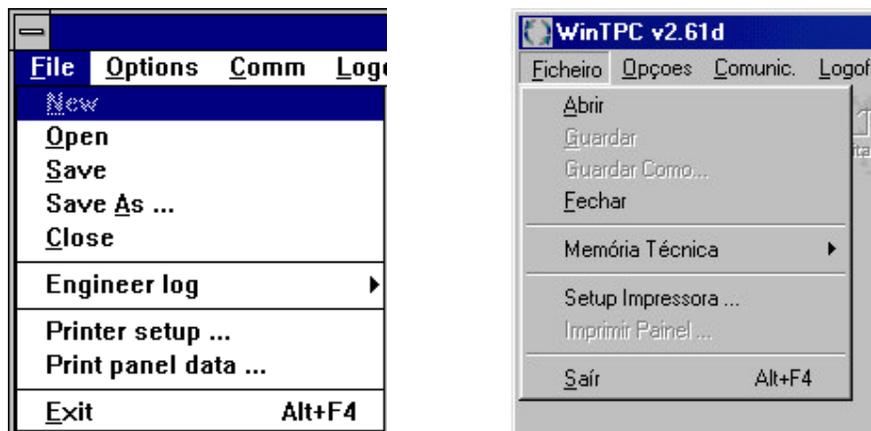
As janelas mostradas neste manual podem ser diferentes das que são apresentadas no seu écran. Independentemente da utilização do Windows 3.xx ou Windows 95, irão existir diferenças nos layouts, mas não na funcionalidade do programa. As janelas mostradas neste manual referem-se ao Windows 95. Algumas diferenças:

Windows 3.xx	Windows 95
--------------	------------

A diferença na barra de título:



O menu 'drop-down' na sua aplicação difere:



Ícones utilizados neste manual

A tabela seguinte mostra os ícones utilizados neste manual:

Ícones	Descrição
	Uma <i>Nota</i> oferece informação extra por forma a poder compreender melhor a função.
	Ícone de <i>Atenção</i> chamar a atenção do utilizador para informação importante. Ignorando estas informações pode resultar na perda de dados ou no danificar do equipamento.

CONTEÚDO

Utilizar este manual	1
Informação de fundo	1
Ícones utilizados neste manual	1
Conteúdo	2
Acerca do WinTPC	4
Quem deve utilizar este manual	4
Finalidades do WinTPC	4
Registo do WinTPC	4
Requisitos do Sistema	4
Instalação do software	5
Quais os ficheiro e programas que são instalados	5
Instalação do software	5
Instalar o Access WinTPC	5
Iniciar o WinTPC	6
Logging no WinTPC	6
Resolução de anomalias do Logon	6
Logging com o utilizador diferente	7
Vista rápida da barra de ferramentas	8
Configurar o modem do painel de controlo	9
Ligar/desligar de um painel de controlo	10
Diferentes formas de ligar a um painel de controlo	10
Ligação via RS232	10
'Linha Directa'	10
Ligação modem do comunicador par o PC	10
Ligação modem do PC para o comunicador	11
Atender chamada	13
Utilizar 'Modo auto'	13
O que é o 'Modo auto'	13
Como utilizar o 'Modo auto'	13
Finalizar o 'Modo auto'	13
Encerrar uma ligação do modem	13
Editar configuração de um painel de controlo	14
Online e offline	14
Ajuste da data	14
Ajuste da hora	15
Enviar mensagem para teclado(s)	15
Reset Técnico	17
Aumentar e diminuir valores	17
Especificar slot de férias	18
Programar zonas	19
Preparar ficheiros para download	20
Ver informação de estado	22
Acerca da janela de estado	22
O que significam os símbolos	22
Comutar e refresh outputs	22

Ver janela de estados	22
Janela de estado do painel.....	24
Janela de estado de zonas e tampers.....	25
Janela de estado de zonas e tampers inibidos	25
Janela de estado de remotos	26
Upload e download de dados	27
Antes de efectuar o up/download	27
Velocidade de Up/download	27
Upload de dados	28
Upload da memória técnica.....	30
Layout da memória técnica	32
Abrir e imprimir a memória técnica.....	32
Download de dados	34
Arme e desarme de um painel de controlo	35
Armar um painel de controlo	35
Desarmar um painel de controlo	36
Opções do WinTPC	37
Ver informação do painel.....	39
Conversão de ficheiros ‘rec’ do TPC-DOS para os novos ficheiros ‘map’	40

ACERCA DO WINTPC

Quem deve utilizar este manual

Este manual destina-se a três grupos de utilizadores:

- Gestores
Os gestores criam 'direitos' para os utilizadores, utilizando o Access.
- Instaladores
Os instaladores têm acesso total a todos os menus e funções.
- Utilizadores
Utilizadores são as companhias onde o sistema de segurança se encontra instalado.

Finalidades do WinTPC

O WinTPC tem quatro finalidades:

- Ligação remota a um painel de controlo
- Fácil programação do painel de controlo
- Manutenção via ficheiro de memória
- Apresenta janela de informação.

Registo do WinTPC

Deve registar a sua cópia do WinTPC por forma a receber uma cópia do Access para o programa WinTPC, o Access é necessário para que o gestor do sistema possa efectuar a alteração da bases de dados. Irá receber também as últimas versões de actualização, assim que estejam disponíveis. É incluída uma folha separada para registo que deve preencher e devolver.

Requisitos do Sistema

Para uma operação correcta, certifique-se que o seu PC cumpre os seguintes requisitos:

Característica	Requisitos Mínimos
Processador	IBM PC 386 ou superior
Sistema operativo	Microsoft Windows 3.xx, Windows 95 ou Windows 98
Modem	Protocolo CCITT V.21 ou BELL 103 a 300 bps
RAM	8 MB ou superior
Espaço em HD	10 MB de espaço livre
Disk drive	3.5-inch floppy drive

INSTALAÇÃO DO SOFTWARE

Quais os ficheiro e programas que são instalados

O programa de instalação irá instalar:

- WinTPC
- Borland database engine
- Transport PC Ajuda online.

Instalação do software

Se tem o WinTPC em **disquetes** proceda da seguinte forma:

1. Insira a primeira disquete no seu computador.
2. Faça Duplo-click em 'setup.exe'.
- ou -
Selecione 'Run' no menu de inicio e digite 'a:\setup.exe'.
3. Siga as instruções que são visualizadas no écran.

Se tem o WinTPC em **CD-ROM** proceda da seguinte forma:

1. Insira o CD-ROM no seu computador.
2. Se utiliza o Windows 95 ou superior a aplicação inicia-se automaticamente. Se utiliza o Windows 3.1 click em 'startup.exe'.
3. Para instalar o WinTPC click no botão "WinTPC" no menu de inicio.
- ou -
Selecione 'Run' no menu de inicio e digite 'D:\Install\all\setup.exe'. A letra 'D' será a sua drive.
4. Siga as instruções que são visualizadas no écran.

Instalar o Access WinTPC

Antes de poder utilizar o programa do WinTPC, deve primeiro configurar o Access para o WinTPC. Este programa permite alterar a informação dos utilizadores na bases de dados do WinTPC.

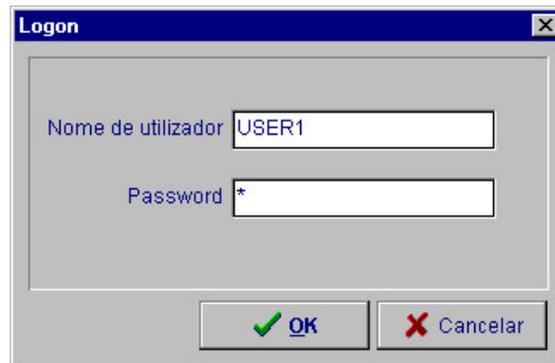
INICIAR O WinTPC

Logging no WinTPC

Proceda da seguinte forma para iniciar o WinTPC:



1. Duplo-click no ícone no grupo de programas do Transport PC. O seu computador inicializa agora o WinTPC assim como o modem. Janela da logon:



2. Digite o seu nome e password.
3. Click 'OK'.

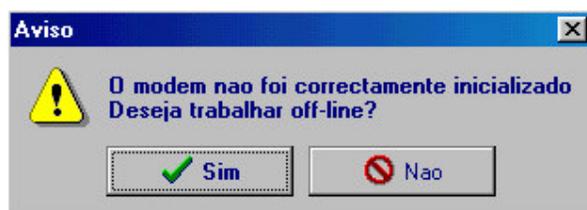
Resolução de anomalias do Logon

- Se for mostrada a janela:



Causa	Solução
O WinTPC não reconhece ao seu nome o password.	Click em 'OK' e digite novamente o seu nome e password.

- Se for mostrada janela seguinte:



Causa	Solução
A ligação ao modem não está correcta.	Click 'Sim' para trabalhar offline, ex. para preparar ficheiros ou configurar o modem. - ou - Click 'Não' se pretende estabelecer a ligação. O WinTPC irá encerrar.

Logging com o utilizador diferente

Proceda da seguinte forma para efectuar o log on com um utilizador diferente:

1. Click no menu Logoff.
'Logoff' altera automaticamente para 'Logon', mas a ligação, se existe, permanece online.
2. Click no menu Logon.
É mostrada a janela:



3. Digite outro nome e outra password.
4. Click 'OK'.

VISTA RÁPIDA DA BARRA DE FERRAMENTAS

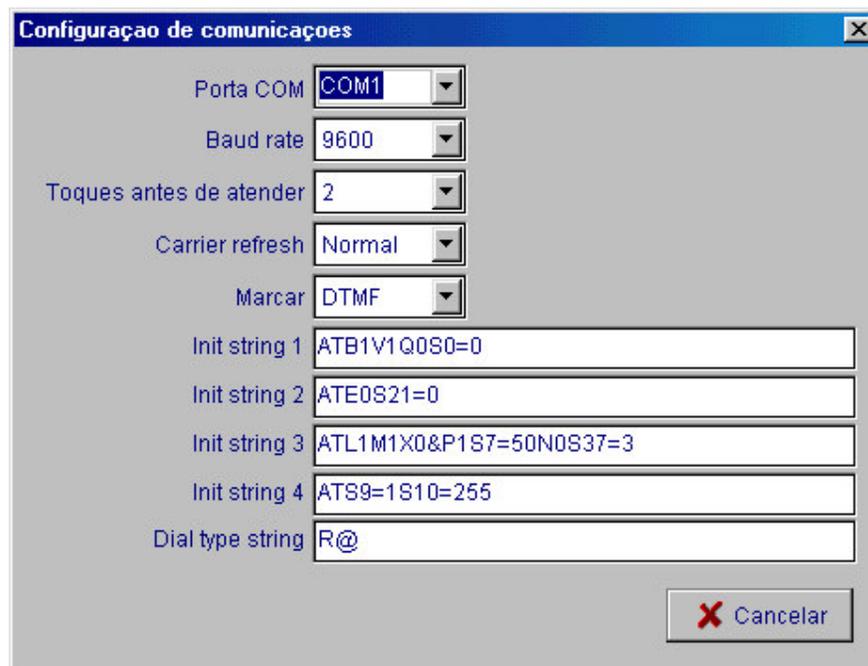
A tabela seguinte descreve os botões da barra de ferramentas do WinTPC:

Botão	Descrição
 Abrir	Para abrir um ficheiro 'map' já gravado no seu sistema.
 Guardar	Para guardar a configuração actual num ficheiro 'map'.
 Estado	Para visualizar uma das quatro janelas de estados do painel de controlo que se encontra online.
 Editar	Para editar a configuração de um painel, online ou offline.
 Arme	Para armar uma ou mais áreas do painel online.
 Desarme	Para desarmar uma ou mais áreas do painel online.
 Upload	Para efectuar upload de dados do painel online.
 Download	Para efectuar o download de dados para o painel online.
 em. Técnico	Para efectuar o upload da memória técnica do painel online.
 Info	Para ver informação do painel de controlo, ex. versão, idioma, etc.

CONFIGURAR O MODEM DO PAINEL DE CONTROLO

Proceda da seguinte forma para configurar a comunicação com o painel de controlo:

1. Certifique-se que o modem se encontra ligado devidamente ao seu PC.
2. Seleccione 'Preferencias' no menu Com. É mostrada a janela:



3. Especifique a configuração para o modem utilizado:

Configuração	Descrição
COM port	Selecione a porta COM 1,2,3 ou 4.
Baud rate	Selecione o Baud rate.
Toques antes de atender	Especifique o numero de toques, antes do sistema atender a chamada.
Carrier refresh	Selecione 'Normal' ou 'Fast'.
Dial	Selecione 'DTMF' ou 'Impulsos'.
Init strings 1 to 3	String de inicialização standard. Tenha cuidado quando efectua alterações. Altere B1 para B0 para CCITT.
Init string 4	Para modems de alta velocidade, tente 'ATN0S37=3' para fixar a velocidade a 300 Baud.
Dial type string	Consulte o manual do modem.

4. Quando as configurações forem alteradas, é visualizado um botão 'Guardar'. Click no botão 'Guardar' para guardar as novas alterações.
5. É mostrada uma janela a interrogar se o modem deve ser inicializado com as novas strings. Click 'OK' para confirmar.

LIGAR/DESLIGAR DE UM PAINEL DE CONTROLO

Diferentes formas de ligar a um painel de controlo

Ligação via RS232

O MPI encontra-se programada com o código de Up/Download, e foi alimentada com o dipswitch 6 a OFF. Para mais informação, consulte o manual do MPI.

Utilizando um cabo série RS232, proceda da seguinte forma:

1. Seleccione preferencias no menu Com e defina a porta COM.
2. Ligue o cabo RS232 à porta COM do seu PC e ficha de 9 pinos do MPI.
3. Digite no teclado do painel o código U/D.
O MPI liga-se ao PC.
4. Seleccione 'Atender' no menu Com do WinTPC.
 no fundo do écran indica que se encontra ligado ao um painel de controlo.

'Linha Directa'

Antes de efectuar uma ligação do tipo 'Linha directa', deve programar no comunicador o número de telefone U/D e o código de cliente. Consulte o manual do RD62.

Proceda da seguinte forma para estabelecer a ligação:

1. Seleccione 'Linha directa' no comunicador.
2. Seleccione 'Atender' no menu Com do WinTPC.
O modem emite sons.
3. Aceite 'Linha directa' no comunicador.
O WinTPC liga-se ao painel de controlo.

Ligação modem do comunicador par o PC

Antes de efectuar uma ligação do tipo 'Linha directa', deve programar no comunicador o número de telefone U/D e o código de cliente. Consulte o manual do RD62..

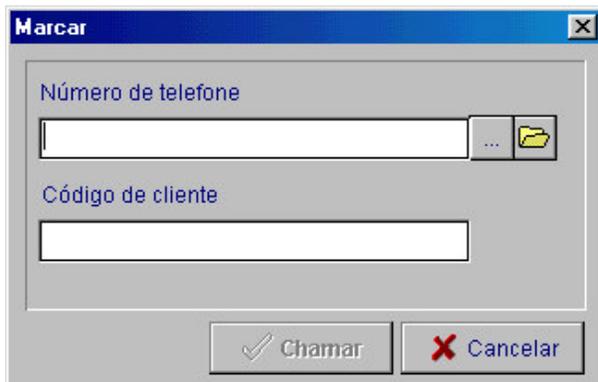
Proceda da seguinte forma para estabelecer a ligação:

1. Digite o código U/D 1 ou 2 no teclado do painel para dar inicio à ligação Up/Download.
O comunicador liga para o número programador.
2. Seleccione 'Atender' no menu Com do WinTPC.
 no fundo do écran indica que se encontra ligado ao um painel de controlo.

Ligação modem do PC para o comunicador

Proceda da seguinte forma para estabelecer a ligação:

1. Seleccione 'Chamar' no menu Comunic. É mostrada a janela:



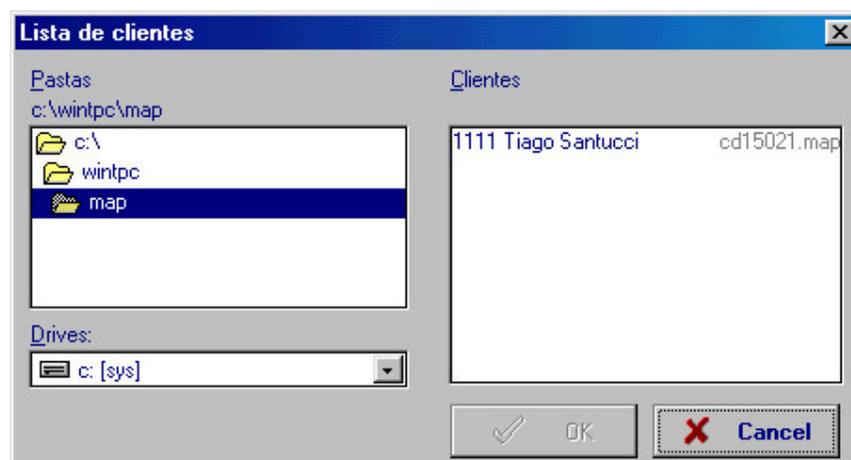
2. Digite o número de telefone do RD62 que pretende contactar. Separar o dígitos por espaços. Digite o código de cliente U/D programado no comunicador.

- ou -

Click no ícone  para seleccionar o ficheiro 'map' de onde contém o número de telefone e código de cliente U/D que deve ser lido do file tag. O ficheiro 'map' deve conter todos os dados necessários.

- ou -

Click no ícone  para seleccionar o cliente com o código de cliente atribuído da lista de ficheiros 'map' (ver figura seguinte)



Em PC lentos e/ou se tiver um grande número de ficheiros 'map', pode demorar um pouco até que os códigos de cliente e números de telefone sejam apresentados, uma vez que o WinTPC tem que ler todos os ficheiros 'map' da directoria.

3. Click 'Chamar'.

A tabela abaixo descreve o que ocorre após ter efectuado o click em 'Chamar':

Passo	Descrição	
1.	O WinTPC chama o número de telefone do RD62 via modem.	
2.	Após o número de 'Toque antes atender', o comunicador atende a chamada.	
3.	O comunicador e o modem aguardam os sinais correctos de handshake.	
	se ...	Então ...
	Handshake detectado	O comunicador desliga e efectua a chamada de retorno para o número de telefone U/D 1. Vá para o passo 0.
Handshake não detectado	O comunicador desliga e não efectua chamada de retorno.	

4. WinTPC atende automaticamente e verifica o código de cliente U/D. Se o código não for igual ao programado, não é efectuada a ligação. É visualizada uma janela a explicar o evento.

 no fundo do seu écran indica que se encontra ligado a um painel de controlo.

Atender chamada

Proceda da seguinte forma para atender uma chamada:

1. Certifique-se que o som se encontra activado no menu de Opções.
2. Quando ouvir o toque de chamada, faça duplo-click em  no fundo do seu écran para visualizar o menu Com
- ou -
vá para o menu Com.
3. Seleccione 'Atender'.
 no fundo do seu écran indica que se encontra ligado a um painel de controlo.

Utilizar 'Modo auto'

O que é o 'Modo auto'

O 'Modo auto' permite receber automaticamente informações do painel e do comunicador. O modem aguarda por chamadas. Se uma chamada é detectada, o modem atende automaticamente e inicia o processo de upload de informação.

Quando o processo de upload se encontra completo, a informação é guardada na directoria MAP. O modem desliga e aguarda por novas chamadas.

Como utilizar o 'Modo auto'

Proceda da seguinte forma para ligar para um painel utilizando o 'Modo auto':

1. Click com o botão direito do rato em  no fundo do seu écran par visualizar o menu Com.
- ou -
vá para o menu Com.
2. Seleccione 'Modo auto'.
É visualizada uma janela com o número de chamadas recebidas.

Finalizar o 'Modo auto'

- Para finalizar o 'Modo auto' click no botão Cancelar na janela que indica o número de chamadas recebidas.

Encerrar uma ligação do modem

- Seleccione 'Desligar' no menu Com, para encerrar a ligação.
 no fundo do écran indica que se encontra desligado de um painel de controlo.

EDITAR CONFIGURAÇÃO DE UM PAINEL DE CONTROLO

Online e offline

Alguns itens do menu só podem ser editados quando se encontra online.
Consultar 'Só disponível online':

- Configuração de data e hora
- Instalação de remotos
- Limpar memória técnica
- Enviar mensagens.



Se seleccionar um item de menu na janela de Editar, é visualizado no canto inferior esquerdo o código rápido.

Ajuste da data

Proceda da seguinte forma para configurar a data:

1. Certifique-se que o painel se encontra desarmado.
2. Selecciona 'Data' no menu 'Somente disponível online'.
É visualizada a janela:



3. Click nas setas-duplas para ajustar o ano.
4. Click nas setas para ajustar o mês.
5. Click no dia.
6. Click ✓ para confirmar a nova configuração.

Ajuste da hora

Proceda da seguinte forma para configurar a hora:

1. Certifique-se que o painel se encontra desarmado.
2. Seleccione 'Relógio' no menu 'Somente disponível online'.
É visualizada a janela:

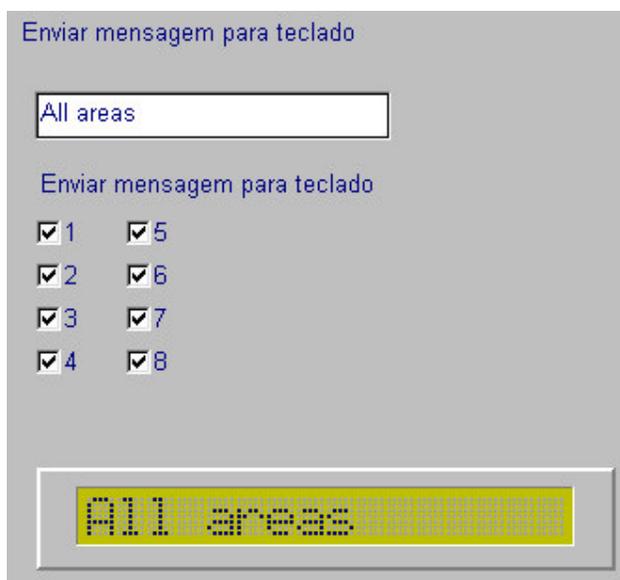


3. Digite a hora.
4. Click ✓ para confirmar a nova configuração.

Enviar mensagem para teclado(s)

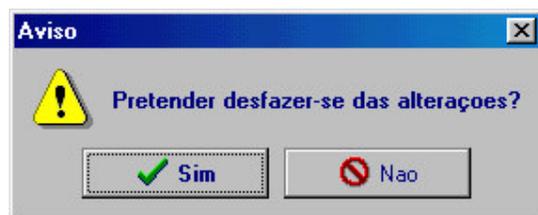
Proceda da seguinte forma para enviar uma mensagem para um ou mais teclados:

1. Certifique-se que o painel se encontra desarmado.
2. Seleccione 'Enviar mensagem para teclado' no menu 'Somente disponível online'.
É visualizada a janela:



3. Digite a mensagem e seleccione os teclados.
O LCD pré-visualiza a mensagem.
4. Click ✓ abaixo da janela para enviar a mensagem.
- ou -
Click X abaixo da janela para cancelar.

É visualizada a janela:

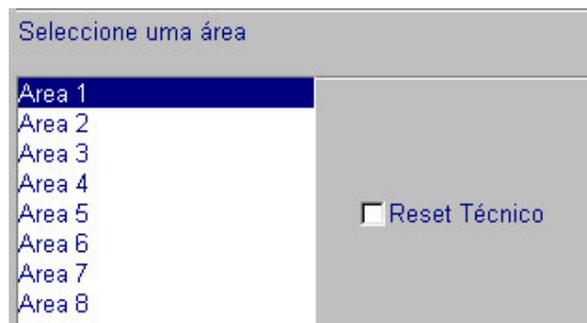


Click 'Sim' para confirmar.

Reset Técnico

Proceda da seguinte forma para efectuar reset técnico:

3. Certifique-se que o painel se encontra desarmado.
1. Seleccione 'Reset técnico' no menu 'Somente disponível online'.
É visualizada a janela:

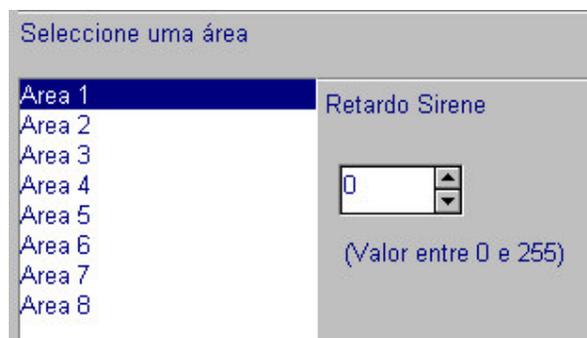


3. Seleccione uma área na lista.
4. Seleccione a caixa 'Reset técnico'.
5. Click ✓ para confirmar as novas configurações.

Aumentar e diminuir valores

Proceda da seguinte forma para aumentar ou diminuir valores:

1. Vá para Temporizações – Temporização de Sirenes – Retardo Sirenes.
É visualizada a janela:

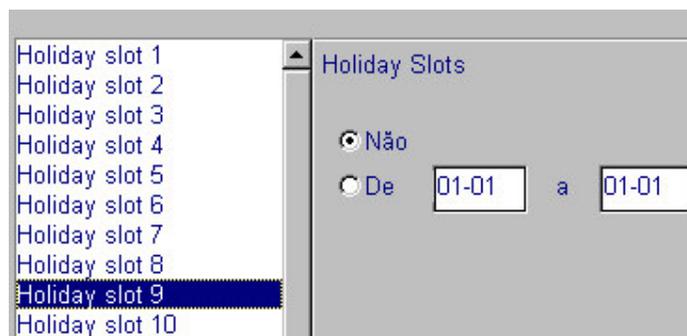


2. Click nas setas
- ou -
Click nas teclas de curso do seu teclado para aumentar ou diminuir valores.
3. Click ✓ para confirmar as novas definições.

Especificar slot de férias

Proceda da seguinte forma para definir o período de férias:

1. Vá par Temporizações - Controlo Horrio – Definição de Timeslot - Holiday Slots.
É visualizada a janela:

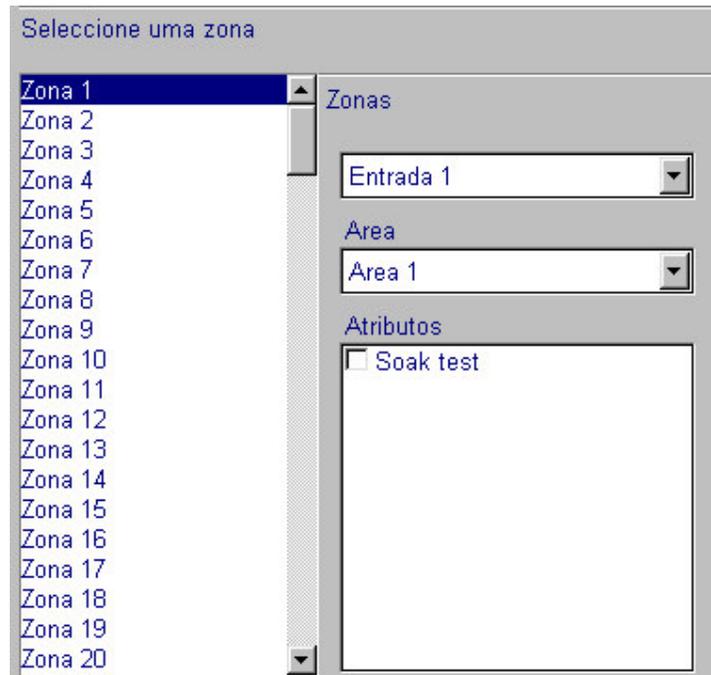


2. Click no botão 'De' para preencher a slot de férias 1.
3. Click na primeira data e digite o início da slot.
4. Click na segunda data e digite o fim da slot.
5. Click ✓ para confirmar as novas definições.

Programar zonas

Proceda da seguinte forma para programar zonas:

1. Seleccione Zonas no menu de Zonas.
É visualizada a janela:

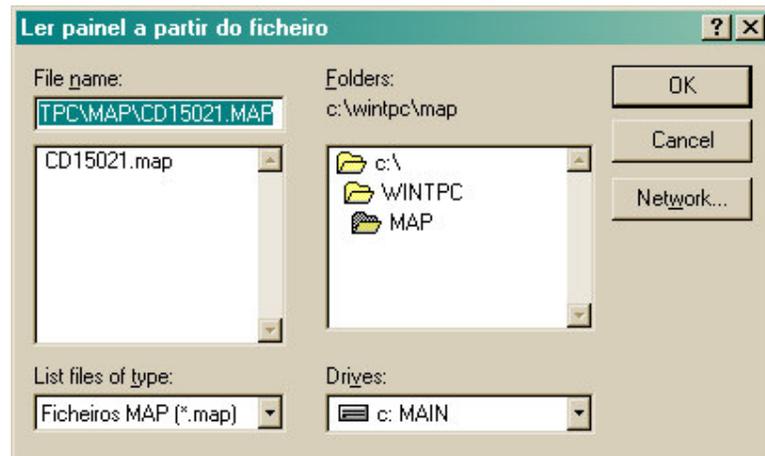


2. Seleccione uma zona da lista.
3. Especifique o tipo de zona.
4. Especifique a área.
5. Especifique os atributos.
6. Especifique a output.
7. Para alguns tipos de zona é pedido o endereço do teclado.
8. Para alguns tipos de zona é pedido uma janela de tempo.
9. Click ✓ para confirmar as novas definições.

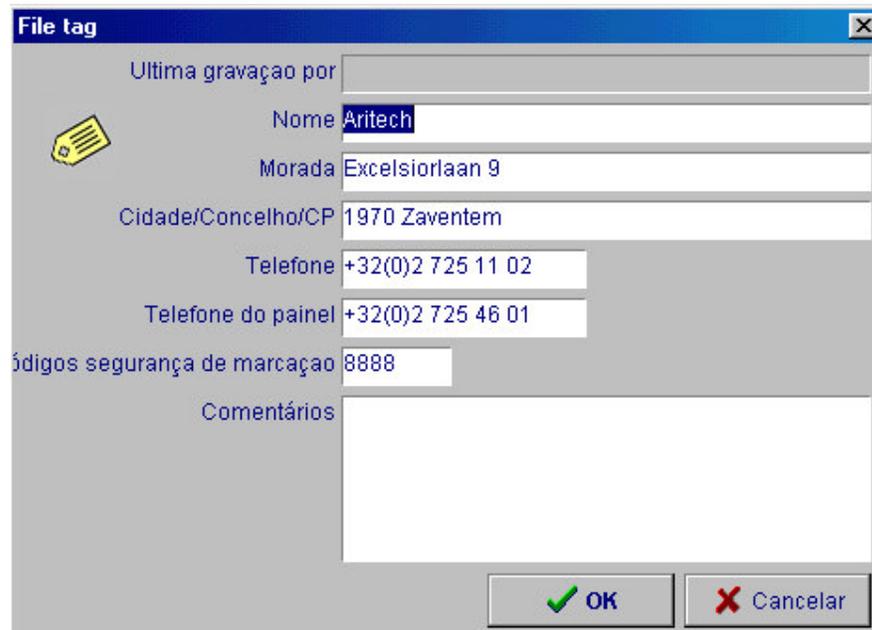
PREPARAR FICHEIROS PARA DOWNLOAD

Proceda da seguinte forma para preparar ficheiros no WinTPC:

1. Seleccione 'Abrir' no menu Ficheiro ou click no botão da barra de ferramentas.
É visualizada a janela:



2. Seleccione um ficheiro 'map' guardado no seu sistema e click 'OK'.
Se seleccionado, é visualizada o 'File tag' do ficheiro 'map':



3. Click 'OK' se a informar estiver correcta.
A janela de Editar é visualizada:



4. Duplo-click num menu para expandir o seu conteúdo.



Para expandir todos os menus, click no botão direito do rato e seleccione 'Expandir todos'.

5. Seleccione uma opção da lista e é visualizada as configurações na parte direita da janela.



Click sempre em ✓ na parte superior direita da janela para guardar as alterações.

6. Seleccione 'Guardar' no menu Ficheiro ou click no botão na barra de ferramentas para que todas as alterações sejam guardadas. Se seleccionado é visualizado o 'File tag'.
7. Click 'OK' para guardar as alterações.

VER INFORMAÇÃO DE ESTADO

Acerca da janela de estado

O que significam os símbolos

A janela de estado fornece informações sobre o estado actual do painel de controlo. Fornece informações sobre zonas, áreas, tampers, remotos, etc.

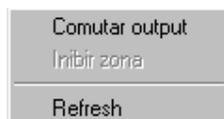
Na janela de estados são utilizados dois indicadores:

Símbolo	Significado
	Sem problemas, não activado ou não instalado.
	Problema, activado ou instalado.

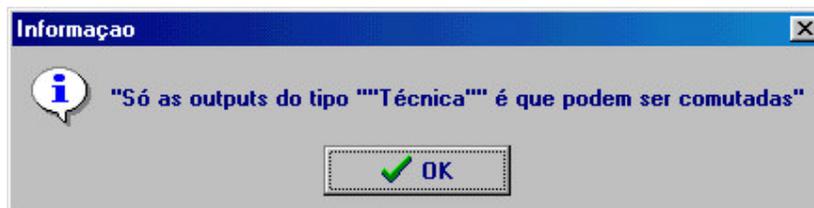
Comutar e refresh outputs

Proceda da seguinte forma para comutar ou refresh de outputs:

1. Click com o botão do lado direito do rato no indicador de output. É visualizada a janela:



2. Seleccione 'Comutar' ou 'Refresh'. Quando seleccionar 'Comutar' é visualizada a janela:



3. Click 'OK'. A output não pode ser comutada.

Ver janela de estados

Proceda da seguinte forma para ver a janela de informação de estado do painel de controlo:

1. Certifique-se que se encontra ligado ao painel de controlo.

Click no botão de estado na barra de ferramentas. Dependendo do tipo de painel pode ser visualizada a janelas.

Controlo de Estados (Painel)
Controlo de Estado (Zonas+Tampers)
Controlo de Estado (Zonas+Tampers inibidos)
Controlo de Estados (Remotos)

2. Seleccione a opção.
O painel é visualizado o painel no écran.

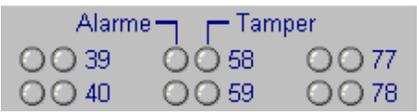
Janela de estado do painel

A tabela seguinte indica a informação de um painel CD95/150:

Informação	Descrição
<p>CONTROLO DE ESTADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Falha de AC <input checked="" type="radio"/> Falha de Bateria <input type="radio"/> O/p 49 [Sir. Int.] <input type="radio"/> O/p 50 [Sir. Ext.] <input type="radio"/> Falha de Expansor de zonas <input type="radio"/> Tamper Painel Aberto 	<p>O grupo de estado indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anomalias de alimentação • Sirenes activas (interior - exterior) • Anomalias com expansor de zonas • Painel aberto.
<p>FUSIVEIS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Fusivel 1 - Digi <input type="radio"/> Fusivel 2 - Outputs <input type="radio"/> Fusivel 3 - Alim. Aux. <input type="radio"/> Fusivel 4 - Bateria <input type="radio"/> Fusivel 5 - Sir. Ext. <input type="radio"/> Fusivel 6 - Sir. Int. <input type="radio"/> Fusivel 7 - Remotos <input type="radio"/> Fusivel 8 - Exp. Saídas 	<p>O grupo de fusíveis indica o estado dos oito fusíveis.</p>
<p>OUTPUTS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> O/put 1 <input type="radio"/> O/put 9 <input checked="" type="radio"/> O/put 2 <input checked="" type="radio"/> O/put 10 <input checked="" type="radio"/> O/put 3 <input type="radio"/> O/put 11 <input checked="" type="radio"/> O/put 4 <input checked="" type="radio"/> O/put 12 <input checked="" type="radio"/> O/put 5 <input type="radio"/> O/put 13 <input checked="" type="radio"/> O/put 6 <input checked="" type="radio"/> O/put 14 <input checked="" type="radio"/> O/put 7 <input type="radio"/> O/put 15 <input checked="" type="radio"/> O/put 8 <input checked="" type="radio"/> O/put 16 	<p>O grupo de outputs indica o estado das várias outputs, até um máximo de 48.</p> <p>Click com o botão direito do rato para comutar uma output.</p>
<p>Estado de Areas</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> A1 armada <input type="radio"/> A1 alarme <input type="radio"/> A2 armada <input type="radio"/> A2 alarme <input type="radio"/> A3 armada <input type="radio"/> A3 alarme <input type="radio"/> A4 armada <input type="radio"/> A4 alarme <input type="radio"/> A5 armada <input type="radio"/> A5 alarme <input type="radio"/> A6 armada <input type="radio"/> A6 alarme <input type="radio"/> A7 armada <input type="radio"/> A7 alarme <input type="radio"/> A8 armada <input type="radio"/> A8 alarme 	<p>O grupo de áreas indica o estado das várias áreas, ex. armado ou alarme.</p>

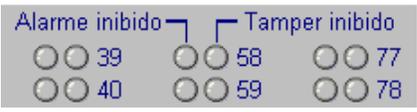
Janela de estado de zonas e tampers

A tabela abaixo informa o estado das zonas e tampers de um painel CD95/150.

Informação	Descrição
	<p>A janela de estado de zonas e tampers indica o alarmes ou tampers até um máximo de 152 zonas.</p> <p>Click com o botão direito do rato para inibir.</p> <p>(Des)inibir zona 25</p> <p>Refresh</p>

Janela de estado de zonas e tampers inibidos

A tabela abaixo informa o estado das zonas e tampers inibidos de um painel CD95/150.

Informação	Descrição
	<p>A janela de estado de zonas e tampers inibidos indica as zonas e tampers inibidos até um máximo de 152 zonas.</p> <p>Click com o botão direito do rato para inibir.</p> <p>(Des)inibir zona 25</p> <p>Refresh</p>

Janela de estado de remotos

A tabela abaixo informa o estado dos remotos de um painel CD95/150.

Informação	Descrição
<p>REMOTOS INSTALADOS</p> <p><input checked="" type="radio"/> Teclado 1 <input type="radio"/> RKP 9 <input type="radio"/> Remoto 2 <input type="radio"/> RKP 10 <input type="radio"/> Remoto 3 <input type="radio"/> RKP 11 <input type="radio"/> Remoto 4 <input type="radio"/> RKP 12 <input type="radio"/> Remoto 5 <input type="radio"/> RKP 13 <input type="radio"/> Remoto 6 <input type="radio"/> RKP 14 <input type="radio"/> Remoto 7 <input type="radio"/> RKP 15 <input type="radio"/> Remoto 8 <input type="radio"/> RKP 16</p>	<p>O grupo de remotos instalados, indica os remotos instalados no sistema, como por exemplo teclados.</p>
<p>REMOTE LID TAMPERS</p> <p><input type="radio"/> Teclado 1 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 2 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 3 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 4 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 5 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 6 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 7 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> Remoto 8 <input type="radio"/> Inibida</p>	<p>O primeiro grupo de tamper de tampas de remotos indica se existem tampers e se foram inibidos ou não.</p>
<p>TAMPERS REMOTOS</p> <p><input type="radio"/> EXP 9 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 10 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 11 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 12 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 13 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 14 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 15 <input type="radio"/> Inibida <input type="radio"/> EXP 16 <input type="radio"/> Inibida</p>	<p>O segundo grupo de tamper de tampas de remotos indica se existem tampers e se foram inibidos ou não.</p>
<p>REMOTOS EM FALHA</p> <p><input type="radio"/> Teclado 1 <input type="radio"/> EXP 9 <input type="radio"/> Remoto 2 <input type="radio"/> EXP 10 <input type="radio"/> Remoto 3 <input type="radio"/> EXP 11 <input type="radio"/> Remoto 4 <input type="radio"/> EXP 12 <input type="radio"/> Remoto 5 <input type="radio"/> EXP 13 <input type="radio"/> Remoto 6 <input type="radio"/> EXP 14 <input type="radio"/> Remoto 7 <input type="radio"/> EXP 15 <input type="radio"/> Remoto 8 <input type="radio"/> EXP 16</p>	<p>Os grupo de falha de remotos indica problemas com os remotos instalados.</p>

UPLOAD E DOWNLOAD DE DADOS

Antes de efectuar o up/download

É essencial que os seguintes itens tenham sido programados no teclado do painel de controlo, antes de iniciar upload ou download de dados:

- número de telefone
- código de cliente U/D 1 e/ou 2.

Consulte o manual de programação do comunicador.

Velocidade de Up/download

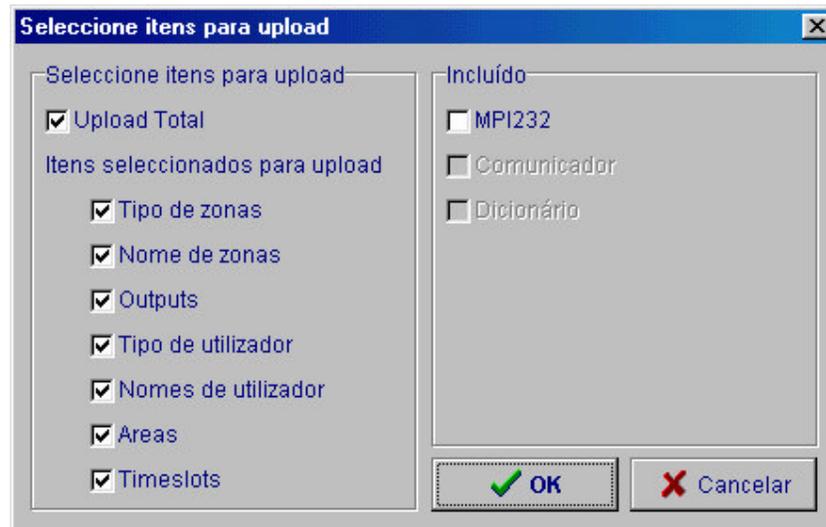
A velocidade varia quando se encontra a utilizar o MPI ou o RD62:

PCB	Baud rate
MPI	9600 baud
RD62	300 baud

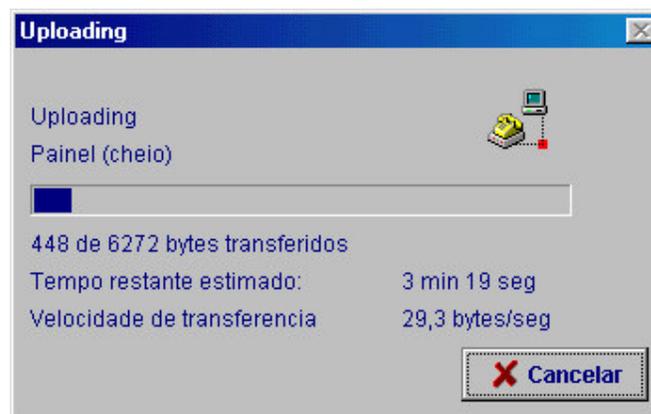
Upload de dados

Proceda da seguinte forma para efectuar o upload de dados do painel:

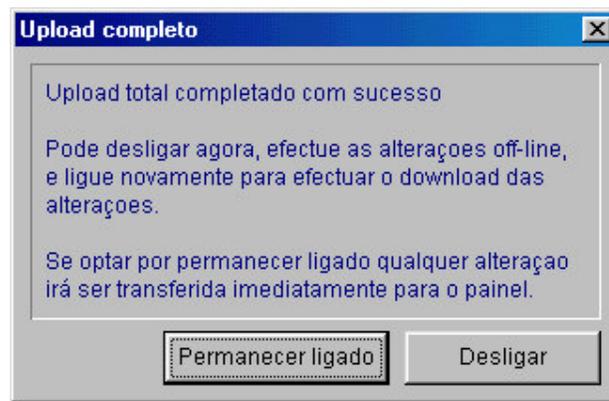
1. Certifique-se de que se encontra ligado ao painel.
2. Click no botão de 'Upload' na barra de ferramentas.
É visualizada a janela:



3. Seleccione o itens que pretende obter do painel de controlo.
4. Click 'OK'. É visualizada a janela de progresso de Upload:



Quando o processo de upload se encontra completo, é visualizada a janela:



5. Click 'Permanecer ligado' para manter a comunicação.
- ou -
Click 'Desligar' para encerrar a comunicação.

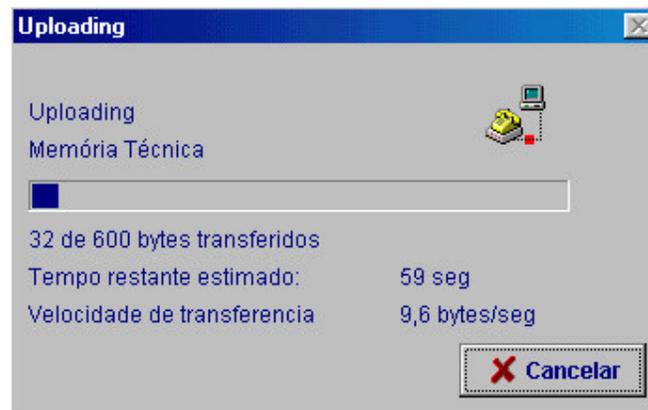
Upload da memória técnica

Proceda da seguinte forma para efectuar o upload da memória técnica do painel:

1. Certifique-se de que se encontra ligado ao painel.
2. Click no botão 'Memória técnica' na barra de ferramentas. É visualizada a janela:



3. Seleccione 'Upload todos os eventos' para obter toda a memória técnica - ou - Especifique o número de eventos a serem obtidos.
4. Click 'OK'. É visualizada a barra de progresso:



Quando o processo de upload da memória técnica se encontra completo, os eventos são visualizados em formato texto.

5. Seleccione 'Guardar como' para renomear o ficheiro. É visualizada a janela:



6. Digite o nome e click 'OK'.

Layout da memória técnica

A memória técnica tem o seguinte layout após upload:

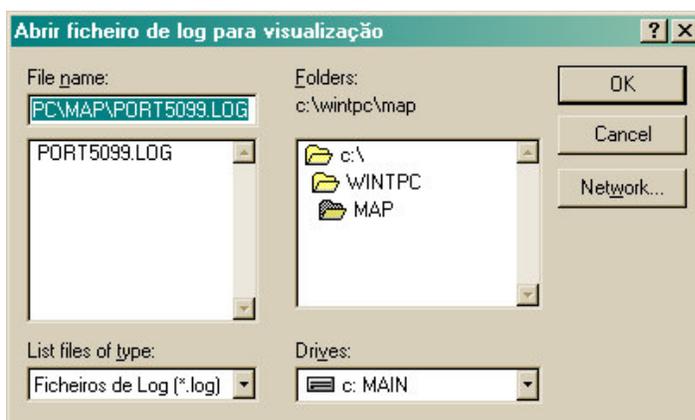
```
CD150xx V6                               Memória Técnica
Upload em 17:53 Abr 29 2002
Número de Cliente 0000
-----
Mar 01 12:07   Sistema           Problema de Bateria   Painel
Mar 01 12:07   Sistema           Inicio Up/Download   Op. Remota
Mar 01 12:00   Area 1             Desarmado             Utilizador 1
▶ Mar 01 12:00   Area 1             Falha                 TEC 1
Mar 01 12:00   Sistema           Falha de Alimentação Painel
```

A tabela seguinte fornece-lhe um panorâmica geral da informação:

Item	Descrição
Informação Geral	
CD150.V6	Descrição do painel, ex. tipo e versão.
Data & hora	Data e hora do upload .
Código cliente	Código de cliente para ligar ao comunicador do painel.
Informação de evento	
Mar 01 12:00	Mês, data e hora do evento.
Area 1	Localização do evento.
Falha	Tipo de evento.
TEC 1	Detalhes sobre utilizadores, áreas ou zonas.

Abrir e imprimir a memória técnica

1. Selecciona 'Abrir' . É visualizada a janela:



2. Seleccione um ficheiro e click 'OK'.
3. Seleccione 'Imprimir'.

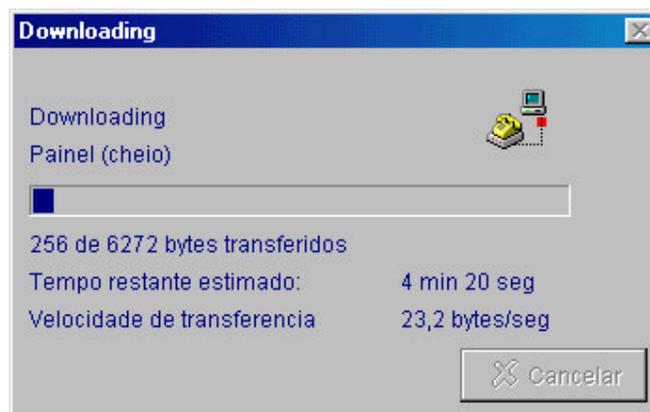
Download de dados

Proceda da seguinte forma para efectuar o download de dados para o painel:

1. Certifique-se de que se encontra ligado ao painel .
2. Click no botão 'Download' na barra de ferramentas.
A janela de download é visualizada:



3. Seleccione todos os itens que pretende enviar par o painel de controlo.
4. Click 'OK'. A barra de progresso é visualizada:



ARME E DESARME DE UM PAINEL DE CONTROLO

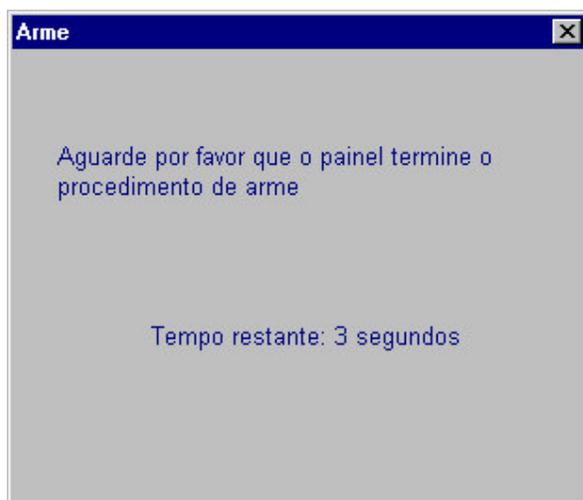
Armar um painel de controlo

Proceda da seguinte forma para armar um painel:

1. Click no botão de 'Arme' na barra de ferramentas. É visualizada a janela:



2. Seleccione a caixa de armar todo o sistema
- ou -
Seleccione a caixa de arme parcial do sistema.
3. Click 'Arme' para confirmar. A janela de contagem decrescente é visualizada:



Quando a contagem é finalizada, o indicadores no fundo do seu écran torna-se vermelho: .

Desarmar um painel de controlo



Deve desarmar um painel por forma que possa efectuar alterações à programação do painel.

Proceda da seguinte forma para desarmar um painel:

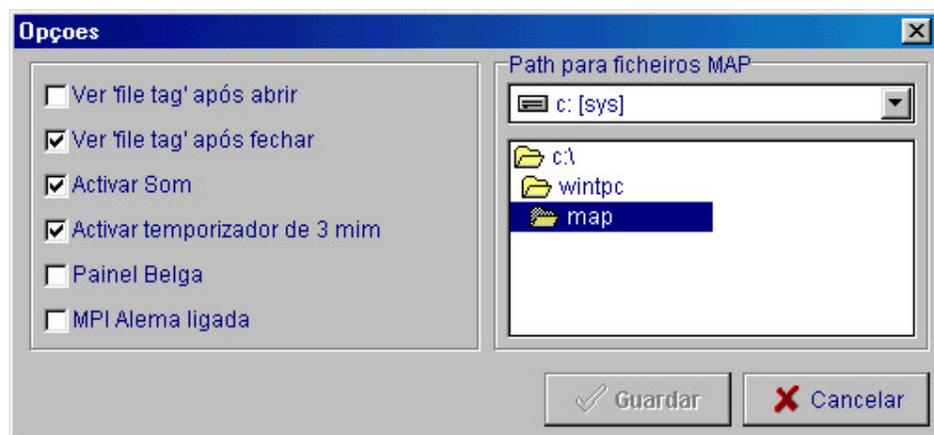
1. Click no botão 'Desarme' na barra de ferramentas. É visualizada a janela de desarme:



2. Seleccione a caixa de desarme.
3. Click 'Desarme' para confirmar.
O painel é desarmado e o indicador no fundo do seu écran torna-se cinzento: .
- ou -
Click 'Cancelar' para não desarmar.

OPÇÕES DO WINTPC

Proceda da seguinte forma para configurar o WinTPC:



1. Click no menu Opções. É visualizada a janela:

2. Seleccione as opções que pretende:

Opção	Descrição
Mostrar 'file tag' ao abrir	Para visualizar a janela do 'File tag' <i>após</i> abrir um ficheiro 'map' gravado.
Mostrar 'file tag' antes de abrir	Para visualizar a janela do 'File tag' <i>antes</i> de abrir um ficheiro 'map' gravado.
Activar Som	Para activar ou desactivar o som.
Activar temporização 3 min.	Para activar o desligar do painel se não existir utilização do sistema após 3 minutos.
Painel Belga	Para activar o serviço e painel tipo Belga.
MPI Alemão ligada	Para activar a detecção de MPI Alemã.
Path para ficheiros 'Map'	Especifique a directoria por defeito onde se encontram o ficheiros 'map' arquivados

3. Click 'Guardar' para guardar as alterações.

- ou -

Click 'Cancelar' para não guardar. Se não efectuar alterações o botão 'Guardar' fica cinzento.

Quando abre ou encerra um ficheiro 'map' e uma das caixas de selecção 'Ver file tag...' se encontra activado, o 'File tag' é mostrado:

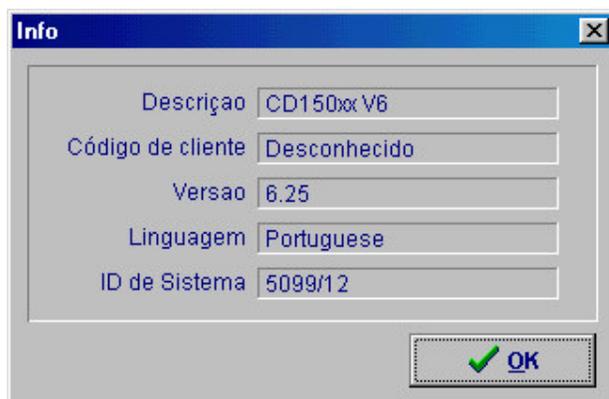
The 'File tag' dialog box contains the following information:

Field	Value
Ultima gravação por	
Nome	Aritech
Morada	Excelsiorlaan 9
Cidade/Concelho/CP	1970 Zaventem
Telefone	+32(0)2 725 11 02
Telefone do painel	+32(0)2 725 46 01
Códigos segurança de marcação	8888
Comentários	

VER INFORMAÇÃO DO PAINEL

Proceda seguinte forma para obter a informação sobre o painel a que se encontra ligado:

1. Seleccione 'Painel info' no menu de Ajuda. É visualizada a janela:



2. Click 'OK' para encerrar a janela.



3. A mesma janela é visualizada se fizer click no botão

CONVERSÃO DE FICHEIROS 'REC' DO TPC-DOS PARA OS NOVOS FICHEIROS 'MAP'

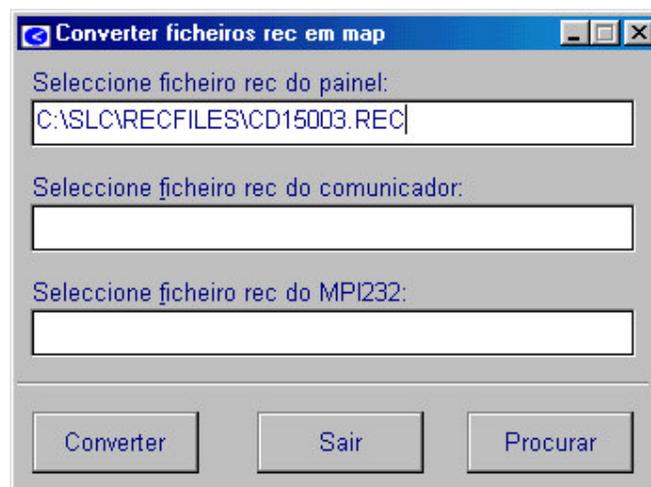
Se utilizava o TPC-DOS pode converter os ficheiros antigos (*.rec) nos ficheiros utilizados pelo WinTPC. O WinTPC utiliza outra forma de encriptação de dados (*.map). Existe uma ferramenta especial de conversão – chamada Convrec.

Para converter os ficheiros rec proceda da seguinte forma:

1. Seleccione o ícone Convrec  no grupo de programas do Transport PC. É visualizada a janela:



2. Click no campo de editar no topo da janela e digite o caminho (path) e o nome do ficheiro 'rec'. Pode também fazer click no botão "Procurar" e digitar o caminho e nome utilizando uma janela standard do Windows.



3. Se tem ficheiros 'rec' para o comunicador e/ou MPI repita as acções descritas anteriormente, para estes ficheiros.
4. Quando todos os nomes dos ficheiros são introduzidos click no botão "Converter" para iniciar a conversão.

5. Após alguns segundos é visualizada uma janela de diálogo, devendo digitar o caminho e nome do ficheiro 'map'.
6. Digite o nome do ficheiro 'map' e click OK.
7. Agora o ficheiro 'rec' já se encontra convertido em 'map'. Pode sair da aplicação pressionando o botão "Sair" ou converte outros ficheiros, conforme descrito nos pontos 2-6.