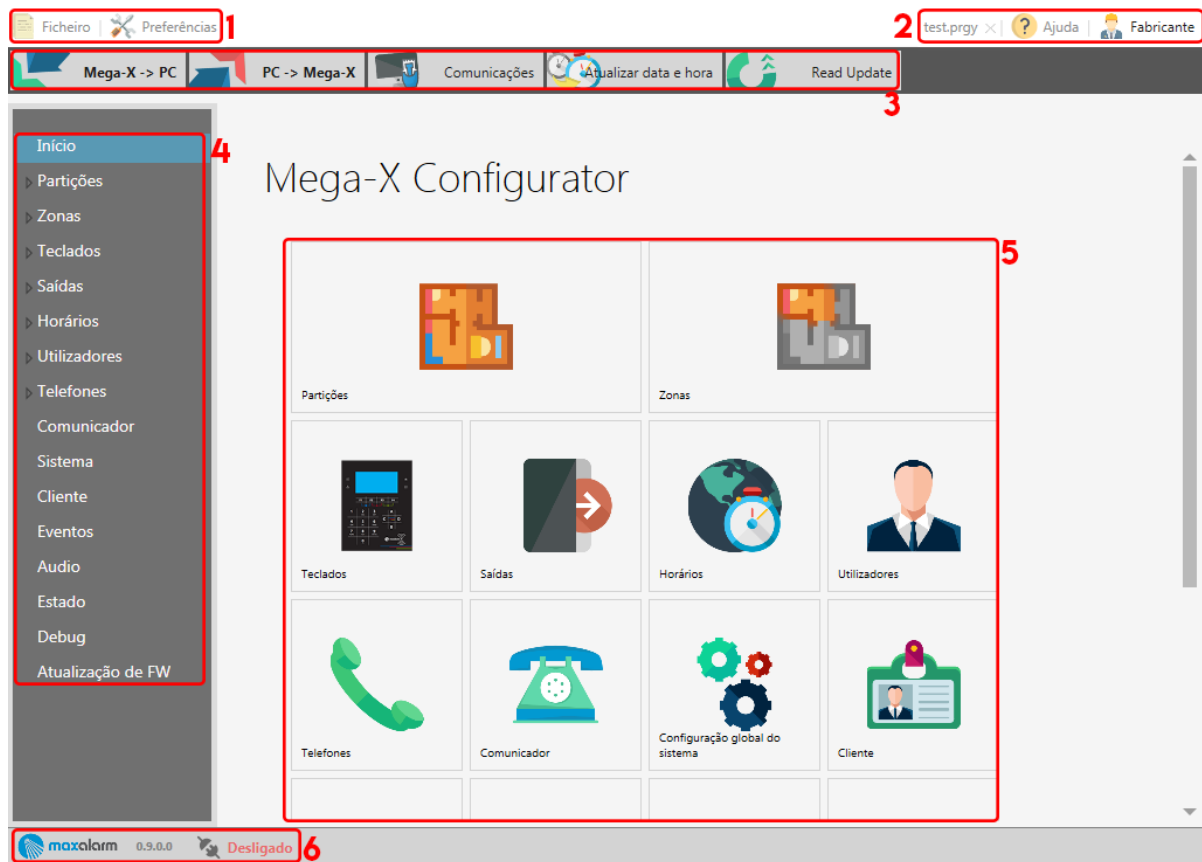


MENU PRINCIPAL

Menu inicial do Mega-X Config Tool, onde é possível ao utilizador navegar por todos os menus que representam todas as estruturas de configuração da central de intrusão Mega-X.



1) Barra de menus principal

- **Ficheiro**
Permite ao utilizador navegar por opções relativas ao ficheiro em utilização. Contém opções como: Novo, Abrir, Guardar, Guardar como e Sair.
- **Preferências**
Abre um interface que permite ao utilizador definir algumas definições relativas tanto ao ficheiro em questão, como ao *software*.

2) Barra de menus secundária

- **Nome do ficheiro aberto**
Representa o ficheiro em que o utilizador está a trabalhar e, logo de seguida, tem também a opção para fechar (X) esse ficheiro, abrindo o Sistema de Ficheiros para poder seleccionar outro, se assim for pretendido.
- **Ajuda**
Abre o Menu de Ajuda ao utilizador relativo ao funcionamento do *software*.
- **Utilizador**

É representado o utilizador em que foi feita a autenticação no *software*, podendo este ser Instalador (👷) ou Fabricante (👷). Clicando nesta opção, é também permitido Alterar senha ou Terminar sessão.

3) Barra de comunicação à central

Apresenta opções que permitem a comunicação entre o *software* Mega-X Config Tool e a central de intrusão Mega-X.

- **Mega-X → PC**
Após existir uma conexão, esta opção permite ao utilizador descarregar a configuração existente na central Mega-X, de forma a poder manuseá-la conforme pretendido.
- **PC → Mega-X**
Após existir uma conexão, esta opção permite ao utilizador carregar a configuração feita no *software* para a central Mega-X.
- **Comunicações**
Permite selecionar a porta série onde se encontra a ligação entre o PC e a Mega-X, permitindo que esta comunicação se concretize.
- **Atualizar data e hora**
Permite que o utilizador sincronize a data e hora da central Mega-X com a data e hora do PC.
- **Ler atualização**
Permite atualizar o *firmware* da central Mega-X previamente carregado no *software*.

4) Menus em árvore das estruturas de configuração

Representa todos os menus de configuração em forma de árvore, alguns deles expansíveis para fácil acesso e dinamismo para o utilizador.

Os menus representados são: Início, Partições, Zonas, Teclados, Saídas, Horários, Utilizadores, Telefones, Comunicador, Sistema, Cliente, Eventos, Áudio, Estado, Debug e Atualização de FW.

5) Menus das estruturas de configuração

Representa todos os menus de configuração, sendo estes representados por um ícone representativo e idêntico ao apresentado no teclado da central de intrusão Mega-X.

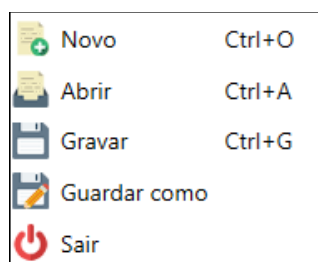
Os menus representados são: Partições, Zonas, Teclados, Saídas, Horários, Utilizadores, Telefones, Comunicador, Sistema, Cliente, Eventos, Áudio, Estado, Debug e Atualização de FW.

De notar que algumas destas opções só estão disponíveis caso a autenticação no *software* seja como Fabricante.

6) Barra informativa

- **Versão**
Representação da versão atual do *software*.
- **Estado da ligação**
Representação do estado da ligação entre o PC e o Mega-X. Caso estiver ligada apresenta-se a verde, caso esteja desligada apresenta-se a vermelho.

MENU “FICHEIRO”



Neste menu é possível fazer as seguintes tarefas:

- **Novo**
Abre o interface de criação de Novo Ficheiro, permitindo ao utilizador começar uma nova configuração.
- **Abrir**
Abre o Sistema de Ficheiros, permitindo ao utilizador abrir um outro ficheiro de configuração já existente.
- **Gravar**
Permite guardar todas as alterações feitas ao ficheiro em utilização.
- **Guardar como**
Permite guardar todas as alterações feitas ao ficheiro em utilização por cima desse ficheiro ou com outro nome.
- **Sair**
Fechar o *software*.

MENU “PREFERÊNCIAS”

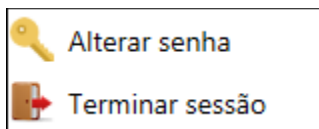


Neste menu é possível fazer as seguintes tarefas:

- **Restaurar configurações pré-definidas**
Faz com que as configurações de fábrica sejam carregadas para o ficheiro, substituindo quaisquer alterações feitas desde o início da configuração.

- **Idioma**
Permite ao utilizador alterar o idioma de todo o *software*. Os idiomas disponíveis são português, PT-PT (🇵🇹), e inglês, EN-US (🇬🇧).
- **Sobre**
Apresenta informações à cerca do *software*, como a versão atual.

MENU “UTILIZADOR”



Neste menu é possível fazer as seguintes tarefas:

- **Alterar senha**
Nesta opção o utilizador pode alterar a sua *password* de acesso ao *software*, abrindo um interface para esse efeito.
- **Terminar sessão**
Permite ao utilizador sair da sessão atual, redirecionando para o interface de autenticação inicial, permitindo entrar no *software* com um utilizador diferente.

ALTERAR SENHA

Interface que permite ao utilizador **alterar a sua *password*** de acesso ao *software*.



- 1) **Senha atual**
Colocar a *password* atual do utilizador.
- 2) **Nova senha**
Colocar a *password* nova que o utilizador pretende.
- 3) **Confirmar nova senha**
Confirmar a *password* nova, igualando-a à *password* submetida no campo anterior.
- 4) **Botões Ok/Cancelar**
 - **Botão Ok**
Permite confirmar as opções submetidas neste formulário.
 - **Botão Cancelar**
Anula todas as alterações feitas neste formulário e este é fechado.

MENUS DE ESTRUTURAS

Representação de todas as **estruturas de configuração**. A grande parte destes menus têm uma interface gráfica uniformizada para fácil utilização e configuração. Estes menus são acessíveis através do menu principal ou através do menu em árvore (lado esquerdo).

The screenshot shows the Mega-X software interface. The top menu bar includes 'Ficheiro', 'Preferências', and 'Atualizar data e hora'. The left sidebar has a tree view with 'Partições' selected. The main area displays a table of partitions. Red boxes and numbers 1 through 5 highlight specific UI elements: 1 points to the 'Partições' title, 2 to the sidebar menu, 3 to the top navigation bar, 4 to the 'Configurações Gerais' button, and 5 to the bottom status bar.

Nº	Nome	Cód. cliente CRA	Cod. de acesso remoto	Não armar com zonas abertas	Ativar código (+)	Tempos de saída (-)	Início de horários - Armar (+)	Fim de horários - Desarmar (+)	Saídas em total (-)
1	PARTICAO 01	0	1111	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
2	PARTICAO 02	0	2222	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
3	PARTICAO 03	0	3333	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
4	PARTICAO 04	0	4444	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
5	PARTICAO 05	0	5555	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
6	PARTICAO 06	0	6666	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
7	PARTICAO 07	0	7777	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0
8	PARTICAO 08	0	8888	<input checked="" type="checkbox"/>	0:00	0:00	0:00	0:00	0

- 1) **Nome da estrutura**
Representa o nome da estrutura em configuração, acompanhada do seu ícone representativo.
- 2) **Menu expensor em árvore**
Representa a estrutura selecionada e, caso tenha, todos os seus componentes, todos eles clicáveis e configuráveis, sejam eles no menu da estrutura ou individualmente.
- 3) **Carregar/Descarregar configuração**
 - **Mega-X → PC**
Escolha para descarregar as configurações da central de intrusão Mega-X para o *software* do PC, abrindo assim uma interface de seleção de configurações a descarregar.
 - **PC → Mega-X**
Escolha para carregar as configurações do *software* do PC para a central de intrusão Mega-X, abrindo assim uma interface de seleção de configurações a carregar.
- 4) **Filtros**
Todas as configurações de cada uma das estruturas estão divididas por categorias, sendo que é possível tornar visível ou invisível cada uma delas através de cliques nos botões de cada uma dessas categorias, fazendo essa filtragem na tabela de configurações.
- 5) **Tabela de configurações**
Representa toda a configuração da estrutura. De forma a tornar a vista mais simplificada, existem colunas expansíveis, que são representadas por um (+) após a sua descrição, o que permite ao utilizador ver mais configurações que estão, inicialmente, escondidas. De forma a mostrar/esconder estas configurações, é necessário clicar no cabeçalho dessa mesma coluna.
Cada um dos componentes de cada estrutura tem uma interface própria, mais detalhada e de fácil visualização e, para aceder à mesma, é necessário fazer um duplo-clique no componente requerido, desde que seja na coluna "ID".

MENUS DE COMPONENTES

Representação de **todas as configurações de um único componente** de uma determinada estrutura. Representam as mesmas configurações apresentadas nas tabelas de configuração, no entanto, de mais fácil perceção para o utilizador, já que nestes menus pode fazer a configuração de componente a componente.

- 1) **Nome do componente**
Representa o nome do componente em configuração, acompanhada do ícone representativo da sua estrutura.
- 2) **Botões de navegação**
 - **Anterior**
Navegar para o componente anterior.
 - **Seguinte**
Navegar para o componente seguinte.
 - **Cima**
Navegar para o menu da estrutura.
 - **Menu**
Navegar para o menu principal.
- 3) **Categorias de configuração**
Divisão das configurações por sub-menus de configuração, sendo estas categorizadas e mais detalhadas.
- 4) **Configurações**
Todas as configurações relativas ao componente que se pretende configurar e dividido por pequenas tabelas para facilitar a sua visualização.