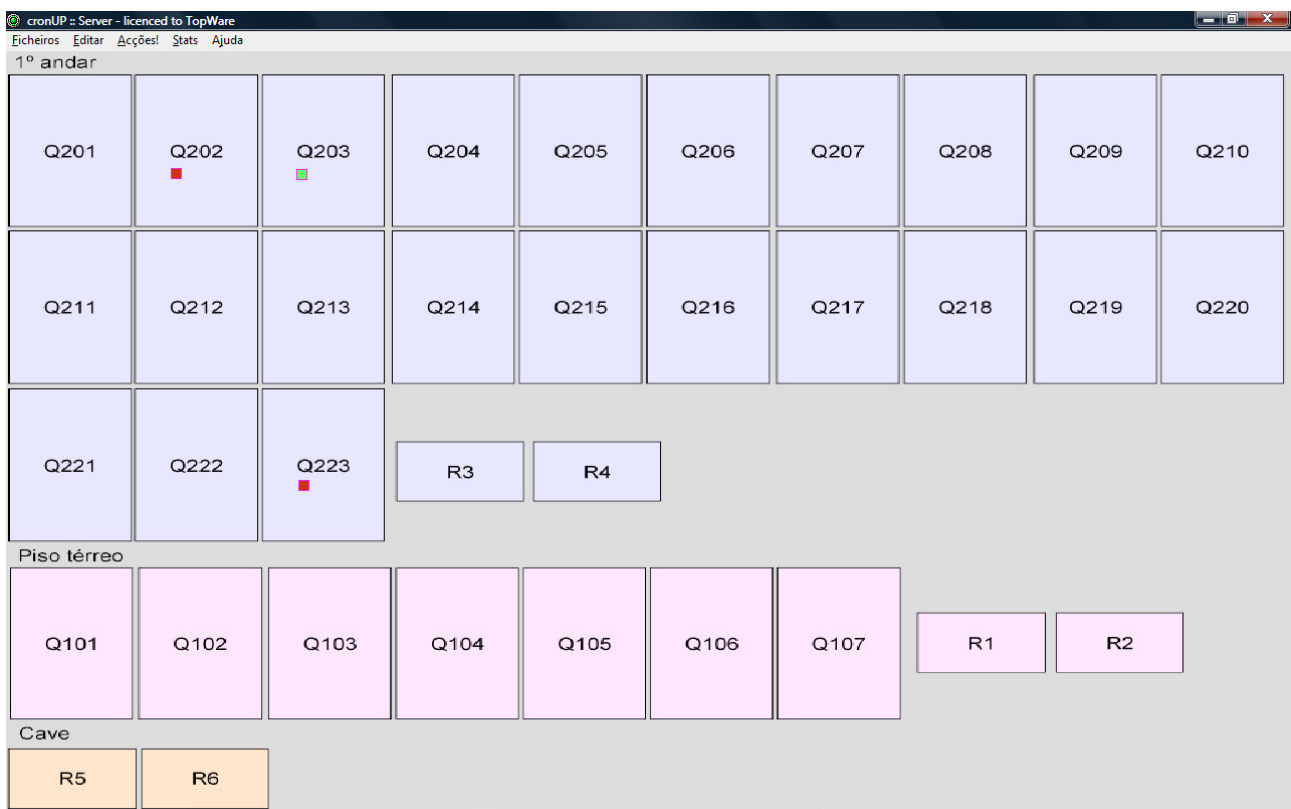


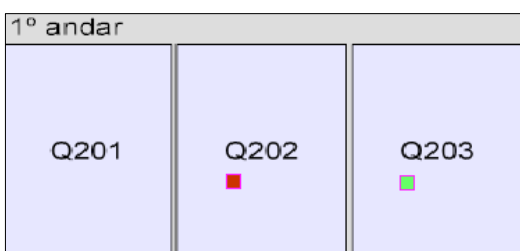


Quadro de Alvos Informatizado:

- Controla as chamadas de assistência;
- Gera os alarmes luminosos e sonoros (2 patamares);
- Permite criar uma rede de alarmes na rede informática (extractor);
- Gera o atendimento, inicio, fim e desarme da chamada;
- Proporciona um historial completo por paciente, por quarto, por empregado do atendimento;
- Suporta vários ecrãs de quadro de alvos e um grande número de quartos;
- Instalação simples e robusta com rede industrial CAN;
- Todas as operações podem ser controladas por uma senha geral e comum, ou login + senha pessoal ou biometria digital;



Cada quarto é representado graficamente num esquema, fotografia ou mapa e ao evento 'Chamada de quarto' é associado a representação do estado de chamada por um ícone (quadrado vermelho). Quando a enfermeira passa o cartão no leitor de RFID no quarto do paciente, este símbolo passa a verde, indicando que o atendimento iniciou no quarto Q203. Ao passar uma segunda vez, após uma pausa mínima programável, é efectuado o desarme da chamada e o quarto volta ao estado quieto.

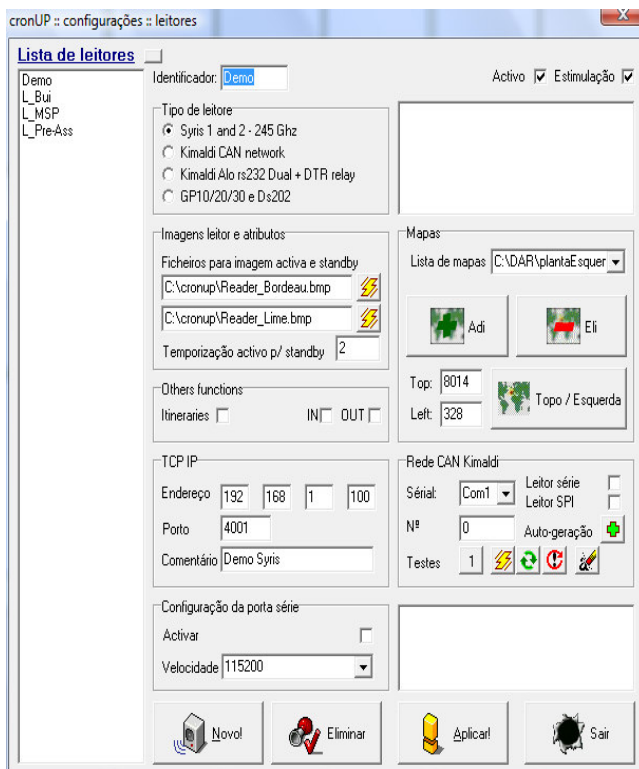


Configurações e Gestão

Os menus de configuração e gestão do cronUP oferecem opções sofisticadas para configurar um seguimento de presença, itinerários / rondas, numa lista de mapas ou representações esquemáticas, e definir acções associadas a eventos tal como: perda de contacto com uma pulseira poderá despoletar uma acção tal como um alarme sonoro.

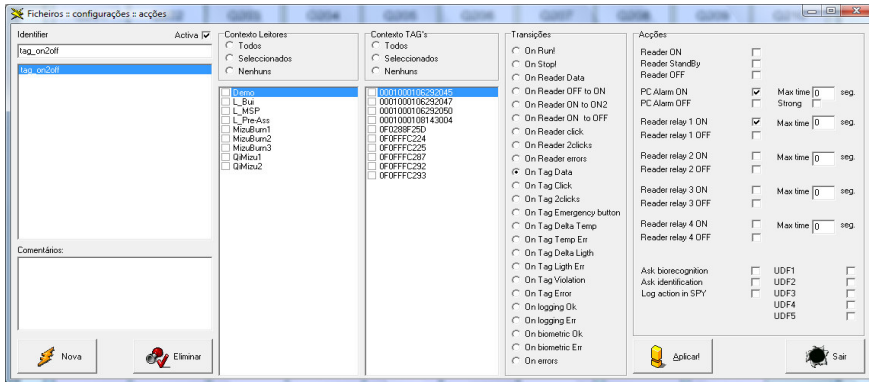


O cronUP :: QAI suporta os controladores NdCanMax que são instalados no tecto falso com caixa de protecção. Cada controlador gere os eventos provenientes de um quarto e gere os comandos recebidos pelo PC central e Servidor do Quadro de Alvos. Uma interface de configuração da rede CAN e de utilitários de teste dos controladores e dos quartos é disponibilizado na configuração dos Leitores.



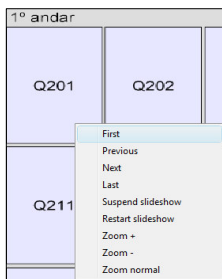
Eventos e acções

Por além da gestão incorporada no software de Quadro de Alvos, um módulo de Eventos / Acções permite de criar instalações específicas e adaptar o software a usos particulares, sendo possível, por exemplo, associar um evento tal como a activação de um interruptor num determinado quarto com um programa específico externo a aplicação e desenhado à medida de um projecto.



O Quadro de Alvos arranca automaticamente com o Windows o que constitui uma salvaguarda contra corte de electricidade.

O cronUP : : QAI suporta vários Quadros de Alvos que são apresentados circularmente ou podem ser consultados por via de um menu interactivo.



Níveis de alarmes

O Nível dos alarmes é controlado por software e hardware. Os alarmes são ficheiros alteráveis.

Rondas

Associado ao Quarto de Alvos, pode ser acrescentado uma rede de leitores RFID de cartões de proximidade que servem de marcadores para rondas de vigilância que o próprio pessoal de cuidado realiza nas instalações.

Controlo de assiduidade

Identicamente as Rondas, o cronUP : : QAI permite gerir o controlo de assiduidade do pessoal, utilizando para este efeito alguns dos leitores RFID instalados.

Supervisão de pacientes dependentes

O cronUP autoriza também a associação de pulseiras de RFID activo a pacientes para supervisão de saída das instalações. Esta função de controlo de presença pode ser utilizada também para localizar profissionais em instalações de grande dimensão e supervisionar objectos tais como equipamento móvel de raios-X e ecografia.

Associação de Uma pessoa / Objecto a um TAG

Esta associação é controlada por password ou identificação por biometria digital e serve para declarar, por exemplo, a ficha de identificação de um recém nascido, a pulseira associada ao bebé, a activar ou desactivar o controlo de presença sobre esta pulseira (saída temporária da unidade para exames, ...) e finalmente, dar alta ao bebé e desassociar a pulseira para reutilização, imediata, numa outra criança.

Identicamente para um homem ou para objectos que se pretendem seguir ou monitorizar.



Multilingue

A cronUP é desenvolvido em língua portuguesa, de raiz, no entanto, o software cronUP foi concebido em versão Multilingue.



O cronUP : : QAI foi desenvolvida pela TopWare, empresa de direito português.