



TRILOBIT

Winspector Prime



O Sistema Winspector Prime foi desenvolvido para atender projetos de qualquer **porte**, atuando em todos segmentos, tais como: **plantas corporativas** em indústrias, forças armadas, instituições financeiras, instituições de ensino, galpões logísticos, varejistas, aeroportos, portos e transportes. Além de condomínios Verticais (comercial), horizontais (residencial) e etc. Atendemos desde um simples projeto aos mais complexos, mantendo a solução sempre **centralizada** em um **único servidor**, destaque para **solução painel**, mesma arquitetura utilizada por **grades desenvolvedores internacionais** que contempla em uma única aplicação interface Desktop para as principais configurações do sistema e uma interface Web para todas operações.

Licenciamento



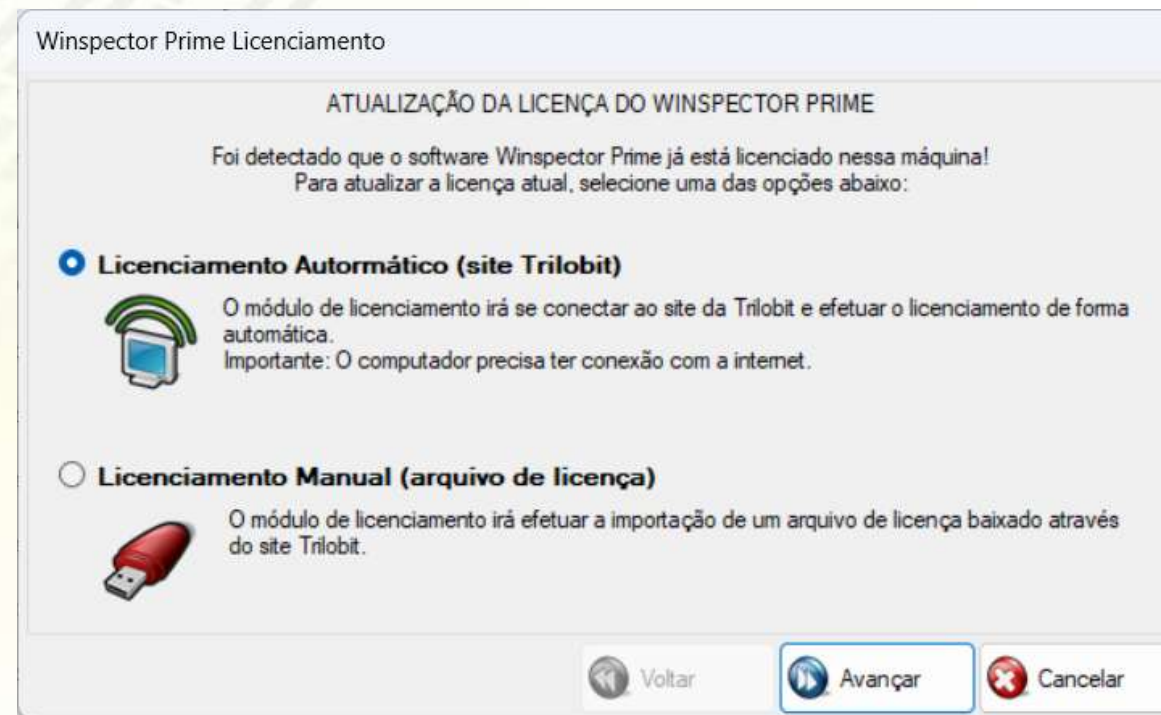
LICENÇA DE USO DO WINSPECTOR PRIME

Para que o sistema WinSpector possa ser utilizado, ele deverá ser devidamente licenciado.

A licença é fornecida pela Trilobit conforme os módulos adquiridos pelo cliente.

Existem dois métodos de licenciamento, online ou por meio de um arquivo .txt, ambos os métodos de ativação são executados pela Trilobit.

Ao ser executado pela primeira vez, o módulo "Winspector Prime Licenciamento" exibirá a seguinte tela:



Licenciamento



Dados da Licença

Número : 1002502 Revisão : 1
Data de Geração : 15/12/2014 Data de Ativação : 15/12/2014

Licenciado Para

Documento : 05.741.912/0001-38
Razão Social : TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2
Endereço : Rua Alvarenga Número : 1377
Bairro : Butantã
Complemento : Fundos
Cidade : São Paulo Estado : SP
CEP : 05509002

Responsável

Documento : 0
Nome : Aten Soares
Email : suporte@trilobitglobal.com
Telefone : 5555-7429

Remover Alterar Sair

LICENÇA DE USO DO WINSPECTOR PRIME

Após a ativação será exibida a informação da licença e todos seus módulos, como mostra a tela ao lado.

WINSPECTOR PRIME Terminal



Todas as funções do sistema são ativadas através do programa Terminal Winspector.

Este programa apresenta um menu que aparece no alto da tela. O menu possui o primeiro nível, que pode ser visto abaixo, e outros submenus acessados através deste menu principal.

Para ter acesso às funções do sistema você deve ser um operador cadastrado e se identificar através da função "Login" clicando sobre o botão identificado no menu principal.

- Menu geral sem iniciar sessão



- Menu geral após iniciar a sessão



WINSPECTOR PRIME Terminal



O sistema é totalmente modular, contando com módulos padrão e módulos avulsos, permitindo a personalização da solução conforme a necessidade do cliente. Atualmente, é possível iniciar a operação com diferentes tipos de terminais já disponíveis no sistema, que podem ser ativados por meio de configuração. Esses terminais foram desenvolvidos para facilitar a operação do cliente de acordo com o projeto. As configurações apenas adicionam informações, mantendo o padrão do sistema e incluindo campos extras para que os operadores realizem os cadastramentos conforme o tipo de terminal.

Segue abaixo os tipos de terminais disponíveis:

- **Terminal Winspector** – Padrão do sistema que atende todas as instalações;
- **Terminal WinVille** – Quando ativado é adicionado na barra de operações o menu voltado para condomínios;
- **Terminal WinClub** - Quando ativado é adicionado na barra de operações o menu voltado para clubes;
- **Terminal WinCampus** - Quando ativado é adicionado na barra de operações o menu voltado para Universidades;

Obs.: Todos esses tipos de terminais são padrões do sistema e ativados apenas através de configuração.

Tipos de Terminais WINSPECTOR PRIME

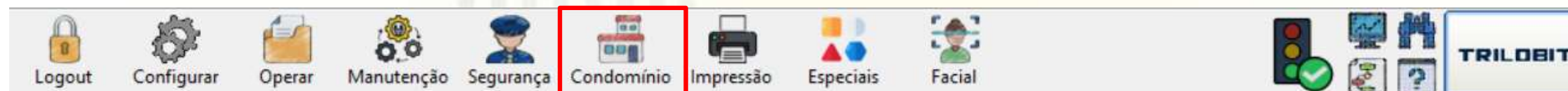


Abaixo vamos ver a barra de operações de acordo com o tipo de terminal selecionado:

Terminal Winspector (Padrão)



Terminal WinVille



Obs.: O tipo de terminal WINSPECTOR é sempre o padrão. Ao ativar qualquer outro tipo de terminal, um menu específico para esse terminal é inserido na barra.

Tipos de Terminais WINSPECTOR PRIME

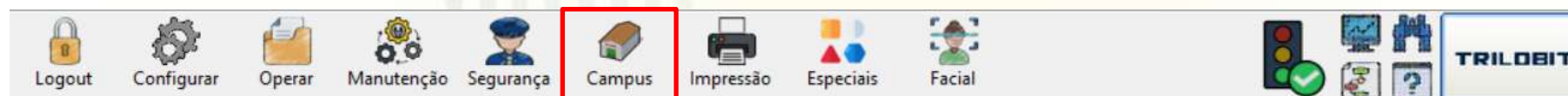


Abaixo vamos ver a barra de operações de acordo com o tipo de terminal selecionado.

- Terminal WinClub



- Terminal WinCampus



Obs.: O tipo de terminal WINSPECTOR é sempre o padrão. Ao ativar qualquer outro tipo de terminal, um menu específico para esse terminal é inserido na barra.

Semáforo



Verde: O terminal está conectado ao servidor Winspector e ao servidor de banco de dados.



Amarelo: O terminal está sem comunicação com o Servidor Winspector ou com o Servidor de Banco de Dados. Pare o mouse sobre o semáforo para verificar em qual dos servidores está ocorrendo a falha.

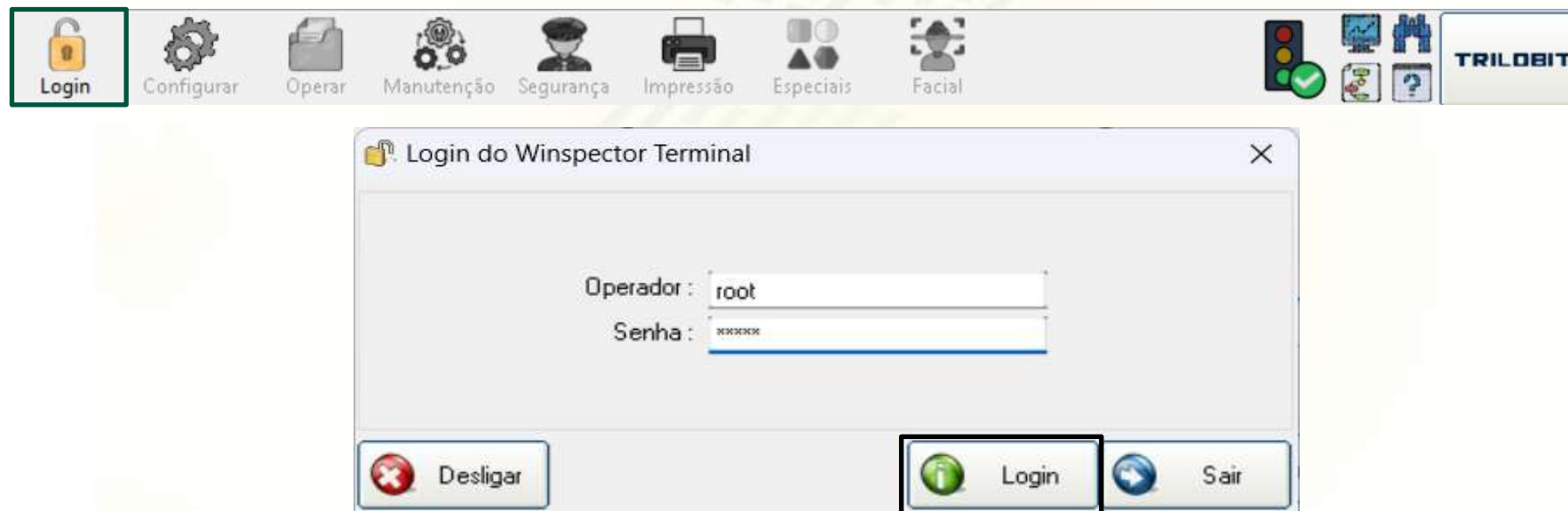


Vermelho: O terminal está sem comunicação com o servidor Winspector e com o servidor de banco de dados.

Obs.: A entrada no sistema (Login) só é permitida quando o semáforo estiver verde.

Login

Para acessar o sistema, é necessário estar cadastrado como operador e se identificar por meio desta função. A função 'Login' permite iniciar uma sessão.



Nesta tela, informe seu nome e senha e clique no botão 'Login'. Após a identificação bem-sucedida, o sistema exibirá o menu principal. Algumas funções podem estar restritas ao seu acesso. Para sair, clique no botão "desligar".

Encerrar sessão

Na função "Logout" você poderá efetuar:



- Logout do WinSpector Terminal - Encerra uma sessão aberta com o "Login".
- Desligar o WinSpector Terminal - Fecha o WinSpector Prime Terminal.

Obs.: Ao encerrar a sessão ou fechar o sistema, todas as funções em execução serão finalizadas.

Menu Principal



Submenu Configurar



Submenu Configurar



Descrição das Funções:

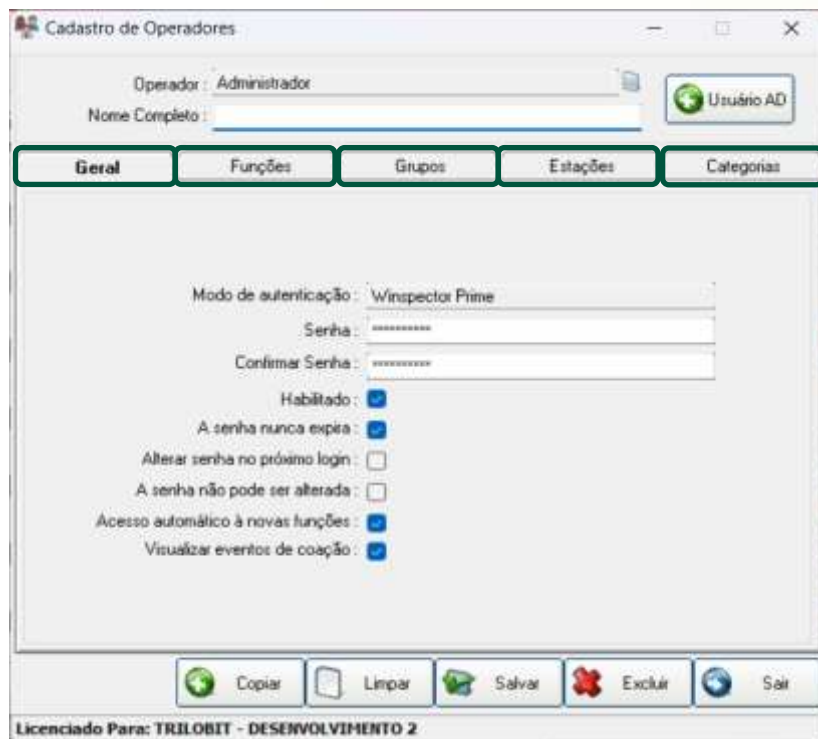
- Operadores: Menu de Operadores;
- Cartões: Configuração de Cartões;
- Feriados: Configuração de Feriados;
- Acesso: Configuração de Acesso;
- Hardware: Configuração de Hardware.

Ao clicar no botão 'Configurar' no Menu Principal, o Menu de Configuração do Sistema será exibido.

Descrição das Funções:

- Operadores: Menu de Operadores;
- Cartões: Configuração de Cartões;
- Feriados: Configuração de Feriados;
- Acesso: Configuração de Acesso;
- Hardware: Configuração de Hardware;
- Geral: Menu de Configurações Gerais;
- Biometria: Configuração de Biometria;
- C.OnLine: Configuração de Consulta On-Line;
- Elevadores: Cadastros de Pavimentos e configuração ThyssenKrupp;
- Handkey: Cadastro de Equipamentos Handkey

Cadastro Operadores



Cadastro de Operadores

Operador: Administrador Uzário AD

Nome Completo: _____

Geral Funções Grupos Estações Categorias

Modo de autenticação: Winspector Prime

Senha: _____

Confirmar Senha: _____

Habilitado:

A senha nunca expira:

Alterar senha no próximo login:

A senha não pode ser alterada:

Acesso automático à novas funções:

Visualizar eventos de coação:

Copiar Limpar Salvar Excluir Sair

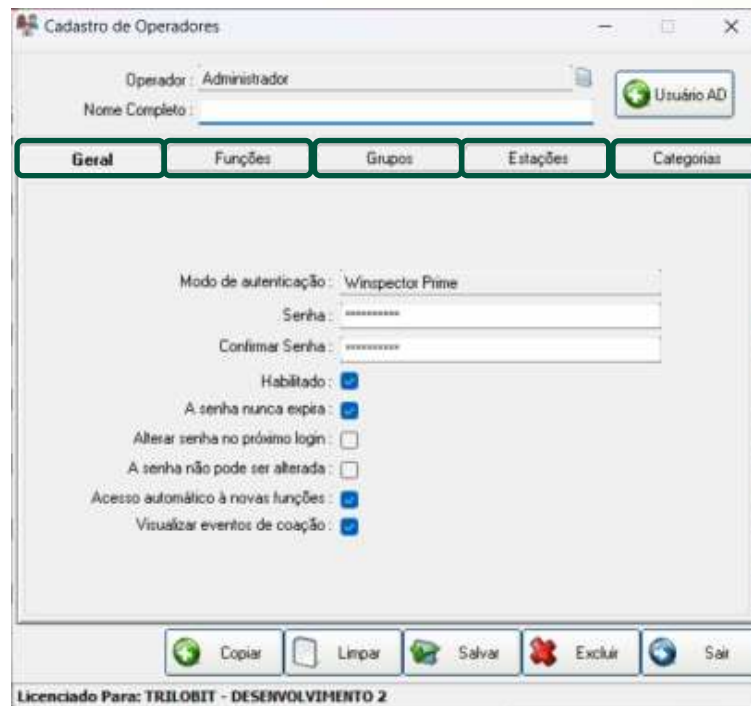
Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Para acessar as funções do sistema, é necessário que a pessoa esteja cadastrada. Uma função específica permite incluir, alterar e excluir operadores.

Cada operador deve ter uma senha, que pode ser alterada posteriormente por meio da função de alteração de senha.

Além disso, é possível configurar restrições de acesso para cada operador, determinando permissões para funções, grupos, estações e categorias.

Aba Geral



Na régua de configuração geral, estão disponíveis as principais informações do operador.

Descrição dos campos:

Senha: Define a senha do operador;

Confirmar Senha: Confirma a senha informada;

Habilitado: Indica se o operador está ativo no sistema;

A senha nunca expira: Mantém a senha válida indefinidamente, sem necessidade de alteração;

Alterar senha no próximo login: Exige que o operador defina uma nova senha no próximo acesso; caso contrário, ele não poderá acessar o Terminal WinSpector;

A senha não pode ser alterada: Impede a modificação da senha, exceto quando for exigida no próximo login;

Acesso automático a novas funções: Concede permissão automática para novas funcionalidades adicionadas ao sistema;

Visualizar eventos de coação: Autoriza o operador a visualizar os Eventos de Coação na tela de Eventos do Sistema;

Aba Funções



Na régua de configuração de funções são apresentadas todas as funções disponíveis no sistema. As funções são agrupadas da mesma forma em que são apresentadas no WinSpector Prime Terminal.

As opções "Leitura", "Inclusão", "Alteração" e "Exclusão" podem ser ativadas ou desativadas para cada função. Quando a opção "Leitura" for desativada, o operador não terá acesso para abrir a função. Quando as opções "Inclusão", "Alteração" e "Exclusão" forem desativadas, o operador ficará impedido de realizar essas ações na função correspondente.

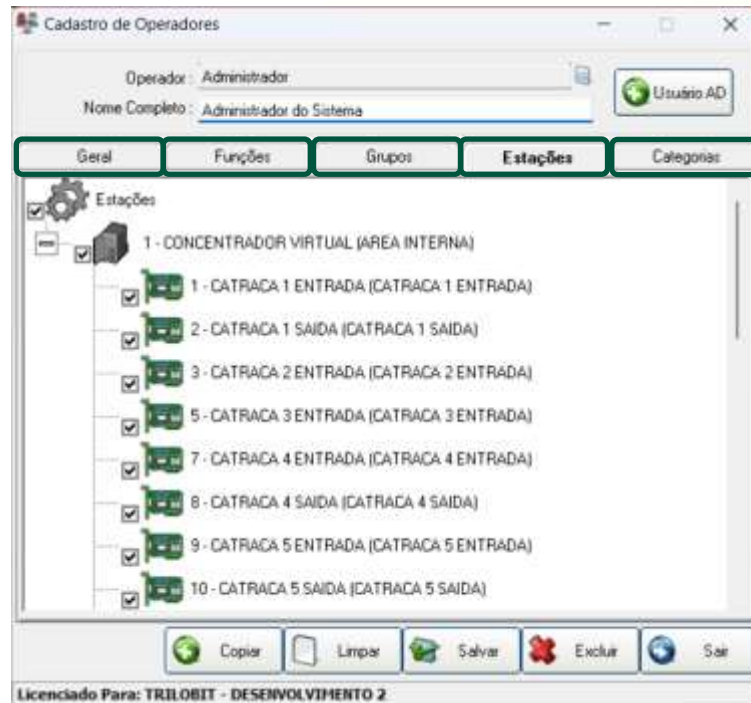
Aba Grupos



Na régua de configuração de Grupos são apresentados todos os grupos cadastrados no sistema.

É possível habilitar ou desabilitar as opções "Leitura", "Inclusão", "Alteração" e "Exclusão" para cada grupo. Quando uma dessas opções for desabilitada para um operador em um grupo específico, ele não poderá realizar a ação correspondente. Por exemplo: se a opção "Alteração" for desabilitada para um operador no Grupo A, ele não poderá alterar nenhuma informação de pessoas associadas a esse grupo, independentemente da função que esteja utilizando no sistema.

Aba Estações



Na régua de configuração de estações são apresentados todos os concentradores cadastrados no sistema e suas respectivas estações.

É possível habilitar ou desabilitar a visualização dos eventos de cada estação de um concentrador para o operador. Quando uma estação for desabilitada, o operador não terá mais acesso aos eventos gerados por ela.

Essa alteração funcionará como um filtro, reduzindo o fluxo de dados para o WinSpector Prime Terminal em que o operador estiver logado. Como resultado, os dados exibidos em funções como Eventos do Sistema, Monitoração de Bloqueios, Relatórios, entre outras, serão impactados.

Aba Categorias



Na régua de configuração de categorias, são apresentados todas as categorias cadastradas no sistema.

A visualização dos eventos de cada estação de um concentrador pode ser habilitada ou desabilitada para o operador. Quando uma estação é desabilitada, o operador perde o acesso aos eventos gerados por ela. Essa alteração age como um filtro, reduzindo o fluxo de dados no WinSpector Prime Terminal em que o operador está logado. Como consequência, as funções como Eventos do Sistema, Monitoração de Bloqueios, Relatórios, entre outras, terão seus dados alterados.

Regra de senha para operadores



Regras de Senha

Tamanho da Senha :

Mínimo caracteres

Máximo caracteres

Validade da Senha :

Mínima dias

Máxima dias

Aplicar Histórico de Senhas :

Para as últimas alterações

Para os últimos dias

Desabilitar Operador :

Quando não efetuar login em dias

Depois de tentativas inválidas de login

Outras Opções :

Satisfazer requisitos de complexidade
(Utilizar: Maiúsculas, Minúsculas, Números, Símbolos)

Salvar Sair

Licenciado Para: ANTIBIOTICOS DO BRASIL LTDA

Esta função permite a configuração das regras de senha para todos os operadores do sistema.

Regra de senha



- **Tamanho Mínimo da Senha:** Determina o tamanho mínimo das senhas. Se for definida como 0, os operadores poderão ter senhas em branco.
- **Tamanho Máximo da Senha:** Determina o tamanho máximo das senhas.
- **Validade Mínima da Senha:** Determina quantos dias um operador deve manter a sua nova senha antes de poder alterá-la.
- **Validade Máxima da Senha:** Define o número de dias em que uma senha pode ser utilizada antes que o operador precise alterá-la. Se o valor for configurado como 0, a senha nunca expirará. Estabelecer um valor muito baixo pode causar frustração entre os operadores, enquanto definir um valor muito alto ou desativar a expiração pode dar mais tempo para potenciais atacantes tentarem comprometer as senhas dos operadores
- **Aplicar Histórico de Senhas para as Últimas Alterações:** Determina o número de novas senhas exclusivas que um usuário deve usar antes de uma senha antiga poder ser usada novamente. Se for definido como 0, a aplicação do histórico de senhas ficará desabilitada.
- **Aplicar Histórico de Senhas para os Últimos Dias:** Determina o número de dias em que uma senha antiga não pode ser usada novamente.
- **Desabilitar Operador Quando Não Efetuar Login:** Desabilita um operador que não efetuar no login no sistema em um determinado número de dias.
- **Desabilitar Operador por Tentativas Inválidas de Login:** Desabilitar um operador que efetuar um número determinado de tentativas inválidas de login no sistema.

Regra de senha



Satisfazer Requisitos de Complexidade: Determina se a complexidade de senhas deve ou não ser aplicada. Se essa configuração estiver habilitada, as senhas dos usuários terão os seguintes requisitos:

A senha com pelo menos seis caracteres;

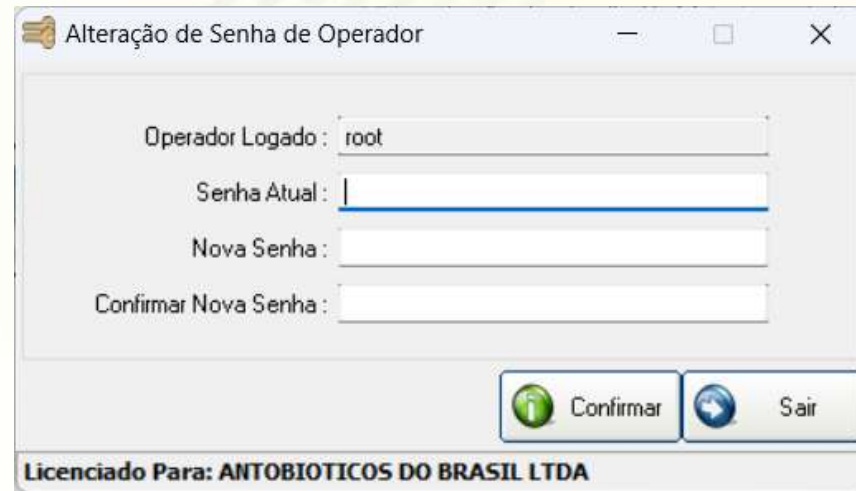
A senha tem caracteres de três destas quatro categorias: caracteres maiúsculos em inglês (A - Z); caracteres minúsculos em inglês (a - z); dígitos decimais (0 - 9); não-alfanuméricos (por exemplo: !, \$, # ou %).

O nome do operador não pode fazer parte da senha.

Alteração de senha operadores



Esta função permite que os operadores alterem sua própria senha de acesso ao sistema, garantindo maior controle sobre a segurança de suas credenciais.



Alteração de Senha de Operador

Operador Logado: root

Senha Atual:

Nova Senha:

Confirmar Nova Senha:

Confirmar Sair

Licenciado Para: ANTOBIOTICOS DO BRASIL LTDA

Para alterar a senha, primeiro digite no campo indicado a senha atual do operador, em seguida, digite e confirme a nova senha. Acione o botão "Confirmar" para validar a alteração.

Obs.: Esta A função permite a alteração de senha apenas do operador que iniciou a sessão.

Cartões



Configuração de Cartões

Manutenção | Criação Manual | Criação Automática | Exclusão

Dados do Cartão

Número do Cartão:

Número Interno:

Tipo do Cartão:

Situação:

Validade:

Dados da Pessoa

Categoria:

PIN:

Nome:

Grupo de Acesso:

Ambiente:

Título / PIN Resp.:

Nome:

Licenciado Para: ANTOBIOTICOS DO BRASIL LTDA

Independente da tecnologia dos cartões em uso (proximidade, tarja magnética, código de barras, etc.), o sistema opera com 4 tipos básicos de cartões. Os tipos diferem quanto a sua finalidade e são:

- Cartões Permanentes
- Cartões Provisórios
- Cartões de Visitantes
- Cartões de Ronda

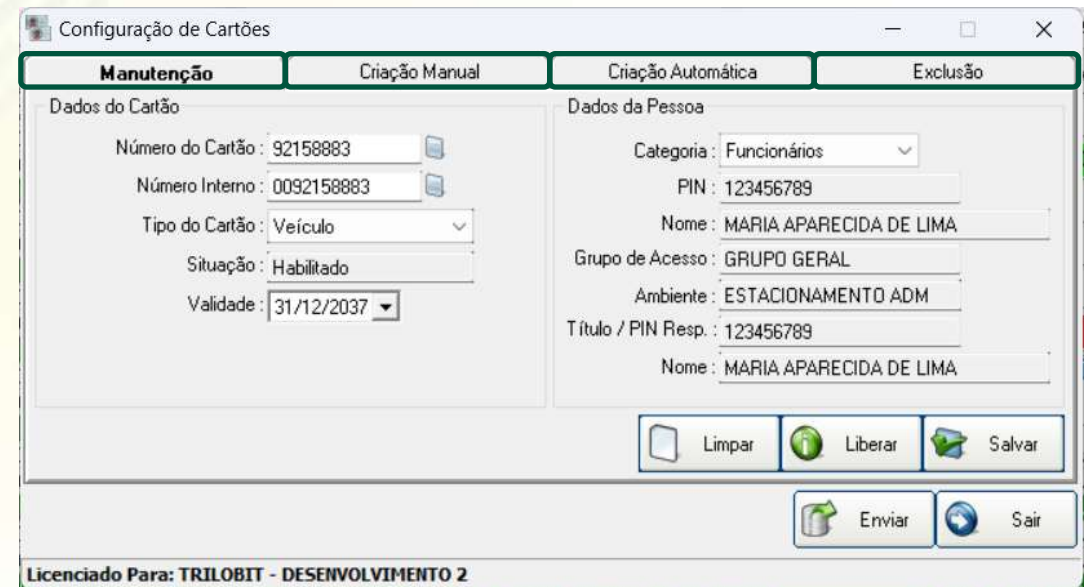
Aba manutenção



A régua de Manutenção de Cartões permite o remanejamento de conjuntos de cartões, isto é, alterar tipo, data de validade e liberar o uso.

A régua também pode ser utilizada para verificar os dados do proprietário de um cartão ou verificar se um determinado cartão está em uso.

A figura a seguir apresenta a tela para configuração de cartões:



Configuração de Cartões

Manutenção	Criação Manual	Criação Automática	Exclusão	
Dados do Cartão		Dados da Pessoa		
Número do Cartão:	92158883	Categoria:	Funcionários	
Número Interno:	0092158883	PIN:	123456789	
Tipo do Cartão:	Veículo	Nome:	MARIA APARECIDA DE LIMA	
Situação:	Habilitado	Grupo de Acesso:	GRUPO GERAL	
Validade:	31/12/2037	Ambiente:	ESTACIONAMENTO ADM	
		Título / PIN Resp.:	123456789	
		Nome:	MARIA APARECIDA DE LIMA	
		Limpar	Liberar	Salvar
		Enviar	Sair	

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Obs.: O Tipo de um cartão só poderá ser alterado se o mesmo não estiver em uso.

Aba manutenção



Configuração de Cartões

Manutenção	Criação Manual	Criação Automática	Exclusão
Dados do Cartão		Dados da Pessoa	
Número do Cartão: 92158883		Categoria: Funcionários	
Número Interno: 0092158883		PIN: 123456789	
Tipo do Cartão: Veículo		Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA	
Situação: Habilitado		Grupo de Acesso: GRUPO GERAL	
Validade: 31/12/2037		Ambiente: ESTACIONAMENTO ADM	
		Título / PIN Resp.: 123456789	
		Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA	
		Limpar Liberar Salvar	
		Enviar Sair	

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Liberando um cartão:

Para liberar o uso de um cartão, primeiro selecione o cartão digitando o número do mesmo no local indicado ou selecionando-o a partir da lista de cartões. Em seguida, clique no botão "Liberar" para efetuar a liberação do usuário.

Alterando dados de um cartão:

Para alterar o Tipo de um cartão, primeiro selecione o cartão digitando o número do mesmo no local indicado ou selecionando-o a partir da lista de cartões. Em seguida, selecione um novo tipo para o cartão. Faça o mesmo procedimento para alteração da Data de Validade.

Para confirmar as alterações, clique no botão "Salvar".

Obs.: O Tipo de um cartão só poderá ser alterado se o mesmo não estiver em uso.

Aba Criação Manual



Configuração de Cartões

Manutenção **Criação Manual** Criação Automática Exclusão

Tecnologia: Proximidade
Tipo do Cartão: Permanente
Número Interno: 0018101000 Inicial: 0018102999 Final:
Número do Cartão: 1000 Inicial: 2999 Final:
Quantidade: 2000
Validade: 31/12/2037

Limpar Criar

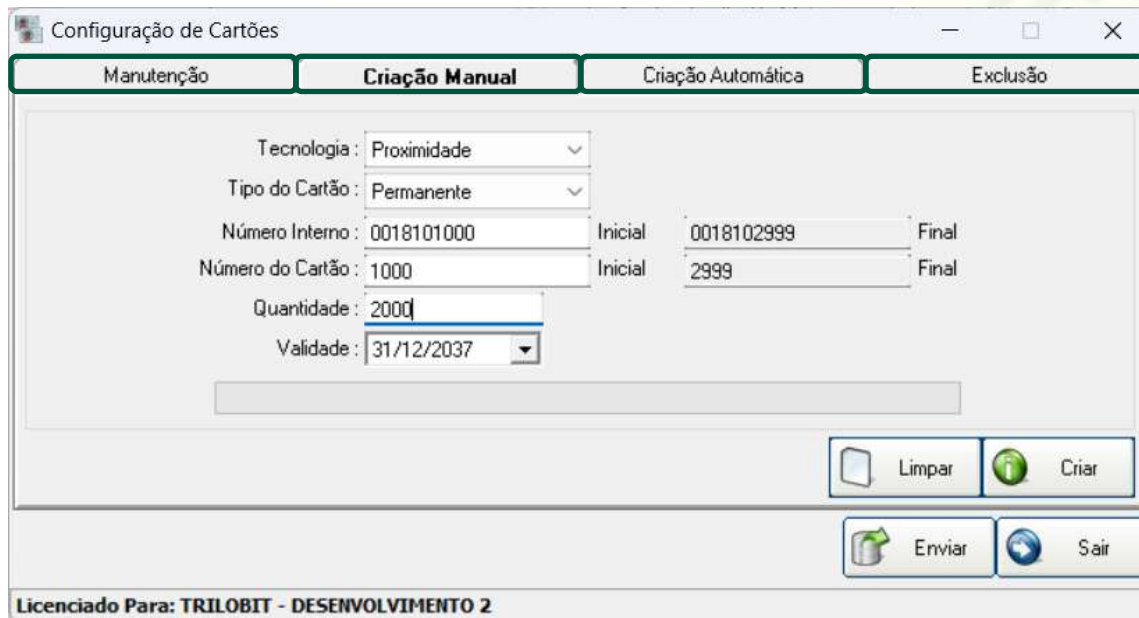
Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

- A régua de Criação Manual de Cartões permite que conjuntos de cartões sejam criados. Para criação dos cartões, devem-se selecionar os campos abaixo:
- **Tecnologia:** entre elas, Proximidade, Código de Barras, Smart Card.
 - **Tipo do Cartão:** entre eles, Permanentes, Provisórios ou Visitantes.
 - **Número Interno Inicial:** Apenas o número interno inicial
 - do cartão deve ser informado. O número final será informado pelo sistema a partir da quantidade de cartões a ser criada.

Após selecionar todas as características dos cartões, acione o botão "Criar" para confirmar a criação. Também é possível fazer o envio dos cartões para os gerenciadores através do botão enviar.

Aba Criação Manual



Configuração de Cartões

Manutenção | **Criação Manual** | Criação Automática | Exclusão

Tecnologia: Proximidade
Tipo do Cartão: Permanente
Número Interno: 0018101000 Inicial: 0018102999 Final
Número do Cartão: 1000 Inicial: 2999 Final
Quantidade: 2000
Validade: 31/12/2037

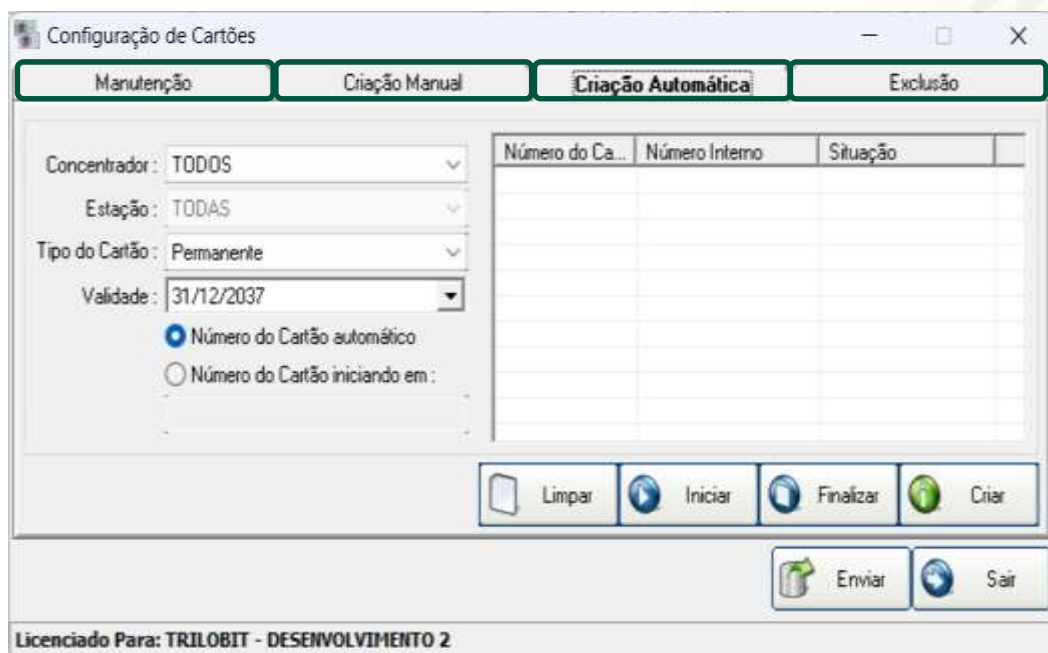
Limpar Criar
Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

- Número Externo Inicial: O número externo do cartão pode ser escolhido pelo usuário independente do número interno do mesmo, porém deverá ser um número único. Caso o intervalo escolhido já exista, o sistema cancelará a criação dos cartões.
- Quantidade: Quantidade de cartões a ser criada.
- Validade: Data de Validade dos cartões.

Após selecionar todas as características dos cartões, acione o botão "Criar" para confirmar a criação. Também é possível fazer o envio dos cartões para os gerenciadores através do botão enviar.

Aba Criação Automática



Configuração de Cartões

Manutenção | Criação Manual | **Criação Automática** | Exclusão

Concentrador: TODOS
Estação: TODAS
Tipo do Cartão: Permanente
Validade: 31/12/2037

Número do Cartão automático
 Número do Cartão iniciando em :

Número do Ca...	Número Interno	Situação

Limpar | Iniciar | Finalizar | Criar

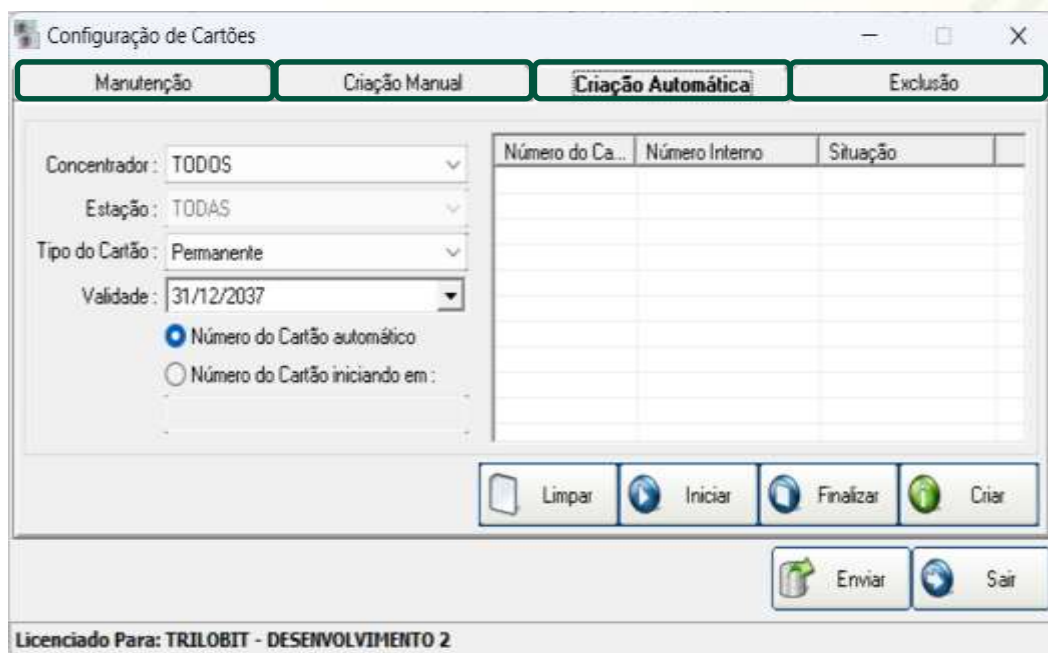
Enviar | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

A criação automática consiste em criar todos os cartões que forem apresentados aos Concentradores / Estações indicados. Antes de iniciar a criação, informe os campos abaixo:

- Concentrador – Selecione o Concentrador desejado. Selecionando a opção “Todos”, o sistema irá buscar todos os cartões apresentados a qualquer Concentrador.
- Estação – Selecione a Estação desejada. Selecionando a opção “Todas”, o sistema irá buscar todos os cartões apresentados a qualquer Estação do Concentrador selecionado.
- Tipo do Cartão – Tipo dos cartões que serão criados (Permanente / Provisório / Visitante / Ronda).

Aba Criação Automática



Configuração de Cartões

Manutenção | Criação Manual | **Criação Automática** | Exclusão

Concentrador: TODOS
Estação: TODAS
Tipo do Cartão: Permanente
Validade: 31/12/2037

Número do Cartão automático
 Número do Cartão iniciando em :

Número do Ca...	Número Interno	Situação

Limpar | Iniciar | Finalizar | Criar

Enviar | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

- ✓ Validade – Data de validade dos cartões;
- ✓ Número Externo Automático – O sistema irá gerar automaticamente o número externo a partir do maior número externo cadastrado no banco de dados.
- ✓ Número Externo Iniciando em – Informe o número externo inicial para os cartões.

Clique no botão “Iniciar” e, em seguida, apresente todos os cartões a serem criados. Quando terminar, clique no botão “Finalizar”.

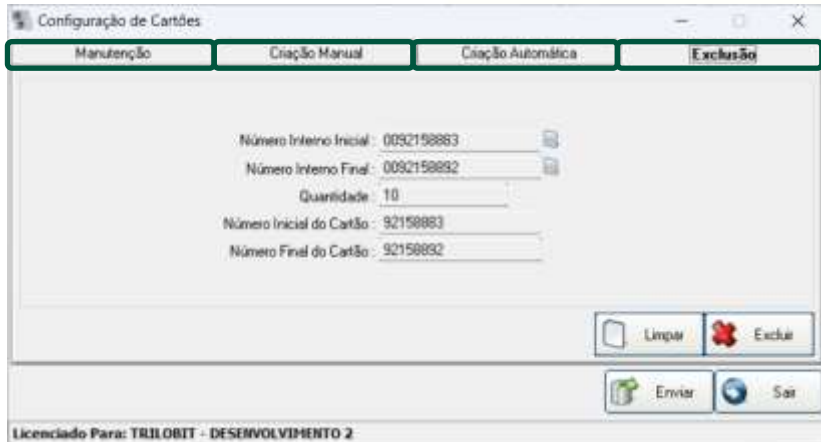
A lista de todos os cartões a serem criados será exibida.

Verifique se a lista de cartões a serem criados está correta.

Para alterar o número externo de algum cartão, selecione o mesmo e pressione a tecla <Enter> ou F2, realize a alteração necessária e pressione <Enter> novamente para confirmar a alteração.

Clique no botão “Criar” para iniciar a criação dos cartões.

Aba Exclusão



Configuração de Cartões

Manutenção Criação Manual Criação Automática **Exclusão**

Número Interno Inicial: 0092158883
Número Interno Final: 0092158892
Quantidade: 10
Número Inicial do Cartão: 92158883
Número Final do Cartão: 92158892

Limpar Excluir

Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Para excluir os cartões, primeiro selecione o número interno inicial da sequência de cartões a serem excluídos. Ao fazer essa seleção, o sistema irá automaticamente copiar o mesmo número para o campo "Número Interno Final". Se for necessário fazer a exclusão de mais de um cartão, selecione outro número interno final. Em seguida, clique no botão "Excluir".

Quando o botão "Excluir" for acionado, o sistema exibirá uma lista contendo a descrição da sequência de cartões selecionados. Verifique se os cartões selecionados estão corretos, selecione a opção "Estou certo sobre a exclusão destes X cartões." e clique no botão "Excluir" para confirmar a exclusão.



Excluir Cartões

Número Interno	Número do Cartão	Habilitado	Validade	Usuário (PIN)
0092158883	92158883	SIM	31/12/2037	123456789
0092158884	92158884	NÃO	31/12/2037	
0092158885	92158885	NÃO	31/12/2037	
0092158886	92158886	NÃO	31/12/2037	
0092158887	92158887	NÃO	31/12/2037	
0092158888	92158888	NÃO	31/12/2037	
0092158889	92158889	NÃO	31/12/2037	
0092158890	92158890	NÃO	31/12/2037	
0092158891	92158891	NÃO	31/12/2037	
0092158892	92158892	NÃO	31/12/2037	

Estou certo sobre a exclusão destes 10 cartões.

Excluir Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

ATENÇÃO!!

Mesmo os cartões que estiverem em uso serão apagados. Neste caso, as pessoas associadas a estes cartões serão impedidas de efetuar qualquer acesso.

Obs.: As alterações efetuadas nessa tela **NÃO** são enviadas automaticamente para os concentradores. Você deve enviar as alterações para os concentradores acionando o botão Enviar no módulo Configuração de Hardware.

Feriado



Configuração de Feriados

2024

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	
	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
14	15	16	17	18	19	20	18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
21	22	23	24	25	26	27	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30							
28	29	30	31									31																

Maio							Junho							Julho							Agosto								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab		
			1	2	3	4	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10			
5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	13	14	15	7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17		
12	13	14	15	16	17	18	16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	20	18	19	20	21	22	23	24		
19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	27	25	26	27	28	29	30	31		
26	27	28	29	30	31	30						28	29	30	31														

Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7					
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	27	28	29	30	31						24	25	26	27	28	29	30	29	30	31							

Salvar Sair

Licenciado Para: ANTBIOTICOS DO BRASIL LTDA

Configuração de Feriados



Configuração de Feriados

2024

Janeiro							Fevereiro							Março							Abril													
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab							
	1	2	3	4	5	6		4	5	6	7	8	9	10		3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
21	22	23	24	25	26	27																												
28	29	30	31																															
							Junho							Julho							Agosto													
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab							
			1	2	3	4		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		4	5	6	7	8	9	10						
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31															
19	20	21	22	23	24	25																												
26	27	28	29	30	31																													
							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab							
1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																					
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																									
29	30																																	

Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

As Faixas horárias são configuradas para permitir o acesso em determinados períodos do dia.

Estes períodos podem ser aplicáveis nos dias da semana, segunda-feira a domingo e nos feriados.

Esta função Permite a definição dos feriados de 01/01/2002 até 31/12/2010.

Veja a tela para os detalhes de operação.

Configuração de Acesso



As prerrogativas de acesso dos usuários são definidas através dos grupos de acesso.

Nos grupos de acesso é que estão definidos os direitos de entrar e sair dos Ambientes, além das faixas horárias em que isto é permitido. Cada grupo de acesso pode ter direitos de entrar e/ou sair de ambientes vinculados às faixas horárias.

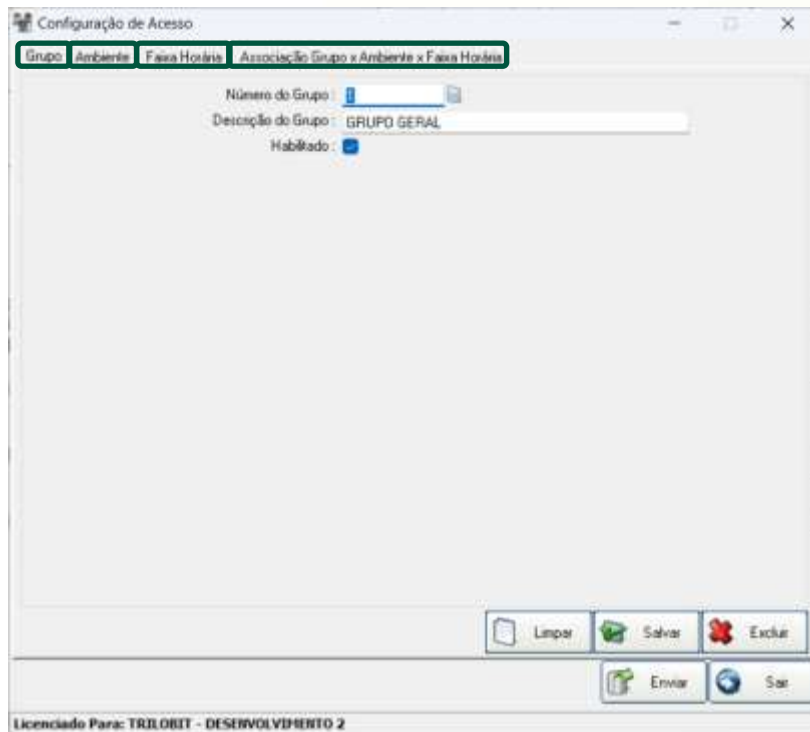
Os usuários, por sua vez, são associados a um ou mais grupos de acesso. O sistema suporta a criação de até 1024 grupos, ambientes e faixa horária, podendo ser associado a cada usuário até nove grupos de acesso com diversas regras definidas de forma diferentes de acordo com o perfil de acesso do usuário.

Podem ser criados vários grupos de acesso e vários usuários podem ser associados a um mesmo grupo.

Cada usuário pode ser associado a um grupo de acesso básico e a mais oito (8) grupos de acesso adicionais. Os direitos de acesso de um usuário resultam da soma dos direitos de todos os grupos de acesso aos quais estiver associado.

O sistema permite habilitar/desabilitar cada grupo de acesso separadamente. Isto equivale a autorizar/desautorizar todos os usuários associados àquele grupo simultaneamente.

Acesso/Grupo



Configuração de Acesso

Grupo Ambiente Faixa Horária Associação Grupo x Ambiente x Faixa Horária

Número do Grupo:

Descrição do Grupo: GRUPO GERAL

Habilitado:

Limpar Salvar Excluir

Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cadastrando um Grupo:

Para incluir um Grupo de Acesso, informe os campos descritos abaixo:

Número do Grupo – Número de identificação.

Descrição do Grupo – Texto de identificação do grupo.

Habilitado – Status do grupo (Habilitado / Desabilitado)

Em seguida, acione o botão "Salvar".

Alterando dados de um Grupo:

Para alterar os dados de um grupo existente, primeiro digite o número do grupo no campo indicado ou selecione o mesmo na Lista de Grupos. Em seguida, os dados do grupo aparecerão na tela. Faça as alterações e clique no botão "Salvar" para confirmar as alterações.

Excluindo um Grupo:

Para efetuar a exclusão de um grupo, selecione o mesmo conforme instruções do item anterior e acione o botão "Excluir". Confirme a exclusão.

Acesso/Ambiente



Configuração de Acesso

Grupo Ambiente Faixa Horária Associação Grupo x Ambiente x Faixa Horária

Número do Ambiente: 1 Ponto de Encontro: Integração Corrigir/

Descrição do Ambiente: AREA INTERNA Externo

Verificar Crédito:

Quantidade de Créditos a Debitar: 0

Verificar Período de Férias:

Verificar Data Exame Médico:

Verificar Data Integração:

Verificar Anti-Dupla Entrada:

Check Origem:

Reentrada Temporizada:

Tempo Reentrada: 00:01 (h:mm)

Verificar Lotação:

Lotação Máxima: 0

Lotação Mínima: 0

Reconhecimento Facial:

Solicita Autorizador: Permanente Volante

Requisita Aprovação Remota:

Válida Aprovação Remota:

Ambiente de Aprovação Solicitação Remota:

Controla Tempo de Permanência:

Tempo Máximo de Permanência: 0 (em minutos)

Tempo de Permanência Alerta: 0 (em minutos)

Enviar Evento de Acesso (Remoto): Nenhum

Limpar Salvar Excluir

Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

O que são os ambientes?

Os ambientes são relacionados as áreas que as pessoas irão acessar, como por exemplo; Area externa, Interna, CPD, RH, etc.

Esses ambientes são utilizados após configuração para fazer o vinculo deles ao hardware, que será utilizado para verificar se uma determinada pessoa tem acesso ou não na hora de uma requisição de acesso.

Configurando Ambiente



Cadastrando um Ambiente:

Para incluir um Ambiente, informe os dados descritos a seguir:

- Número do Ambiente - Número de identificação.
- Descrição do Ambiente - Texto de identificação do ambiente.
- Quantidade de Créditos a Debitar - Este será o valor debitado quando uma pessoa entrar no ambiente quando o mesmo tiver controle de créditos.
- Verificar Créditos - Habilita o ambiente a efetuar o controle (débito) de créditos quando o mesmo for acessado.
- Verificar Período Férias - Impossibilita a entrada do usuário que esteja em período de férias.
- Verificar Data Exame Médico - Impossibilita a entrada do usuário que não tenha a data de exame médico válida àquele ambiente (piscinas por exemplo).
- Verificar Data Integração - Impossibilita a entrada do usuário que não tenha a data de integração válida aquele ambiente.
- Verificar Anti-Dupla Entrada - Não permite que o mesmo usuário entre mais de uma vez no ambiente antes de efetuar a saída.

Configurando Ambiente

- **Checar origem** - Neste caso o sistema verificará se o ambiente origem do usuário é compatível para o acesso naquele bloqueio. Esta opção só é habilitada quando a opção "Verificar Anti-Dupla Entrada" estiver selecionada.
- **Reentrada Temporizada** - Não permite que o mesmo usuário entre mais de uma vez no ambiente antes do tempo definido.
- **Tempo Reentrada** - Tempo definido para reentrada temporizada.
- **Verificar Lotação** - Permitir controlar a lotação no ambiente. Quando estiver selecionado habilita o campo "Lotação Máxima" para permitir editá-lo, caso contrário, o campo "Lotação Máxima" estará desabilitado, não permitindo sua edição.
- **Lotação Máxima** - Define a quantidade de pessoas permitidas no ambiente.
- **Lotação Mínima** - Define a quantidade mínima de pessoas no ambiente.
- **Reconhecimento Facial** - Este campo permite ou não a verificação do reconhecimento facial. Esta opção se refere à integração com o 2B Face.
- **Solicita Autorizador** - Este campo indica se deve solicitar o autorizador para acessar o ambiente, para pessoas permanentes ou visitantes.

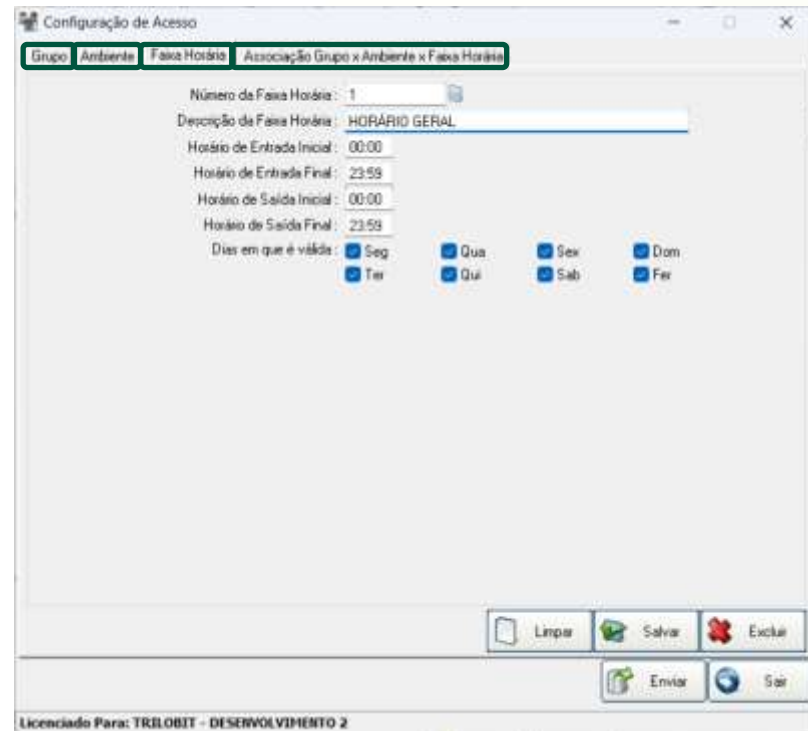
Observação: Ao selecionar o permanente, automaticamente o campo visitante é marcado.

Configurando Ambiente



- **Requisita Aprovação Remota** – Este campo indica se requisita aprovação On-Line Remota (PRI – Portaria Remota Industrial), conforme configurado no campo **Ambiente de Aprovação Solicitação Remota**. Observação: Requer a licença do **Módulo de Gerenciador Portaria Remota Industrial**.
- **Valida Aprovação Remota** – Este campo valida a aprovação On-Line Remota (PRI – Portaria Remota Industrial). Este ambiente será validado, conforme a aprovação remota, para permitir ou não a entrada do ambiente. Observação: Requer a licença do **Módulo de Gerenciador Portaria Remota Industrial**.
- **Ambiente de Aprovação Solicitação Remota** – Este campo indica o ambiente que será aprovado a solicitação de saída On-Line Remota (PRI – Portaria Remota Industrial). Observação: Requer a licença do **Módulo de Gerenciador Portaria Remota Industrial**.
- **Controla Tempo de Permanência** – Campo que indica se controla o tempo de permanência no ambiente. Ao marcar este campo será habilitado os campos “Tempo Máximo de Permanência” e “Tempo de Permanência Alerta”.
- **Tempo Máximo de Permanência** – Determina o tempo máximo que a pessoa poderá ficar no ambiente. (tempo em minutos).
- **Tempo de Permanência Alerta** – Determina o tempo para alertar que a pessoa está chegando perto do tempo máximo de permanência no ambiente. (tempo em minutos).
- **Enviar Evento de Acesso (Remoto)** – Campo que indica se envia os eventos de acesso para a PRI – Portaria Remota Industrial.
 - 0 – Nenhum – Não envia nenhum evento.
 - 1 – Realizado – Envia somente os eventos Realizados.
 - 2 – Negado – Envia somente os eventos Negados.
 - 3 – Ambos – Envia os eventos Realizados e Negados.Clique no botão "Salvar" para confirmar os dados.

Acesso/FXH



A régua "faixa horária" é destinada à manutenção das Faixas horárias de acesso.

Uma faixa horária pode ser definida como um período de tempo em que os usuários terão acesso a um determinado ambiente controlado. As Faixas horárias, em princípio, não estão "ligadas" a um grupo de acesso ou ambiente. Esta "ligação" é feita adiante. Normalmente são criadas todas as Faixas horárias que a instalação irá necessitar, e em seguida associam-se Faixas horárias aos Grupos de Acesso x Ambientes.

Acesso/GxAxF



Configuração de Acesso

Grupo Ambiente Faixa Horária Associação Grupo x Ambiente x Faixa Horária

Número do Grupo: 1
Descrição do Grupo: GRUPO GERAL
Habilitado:

Associação Grupo x Ambiente x Faixa Horária					
Ambiente	Faixa Horária	Entrada - Inicial	Entrada - Final	Saída - Inicial	Saída - Final
ÁREA EXTERNA	HORÁRIO GERAL	00:00	23:59	00:00	23:59
ÁREA INTERNA	HORÁRIO GERAL	00:00	23:59	00:00	23:59
ESTACIONAMENTO ADM	HORÁRIO GERAL	00:00	23:59	00:00	23:59
PORTA EMERGENCIA	HORÁRIO GERAL	00:00	23:59	00:00	23:59
TOTEM	HORÁRIO GERAL	00:00	23:59	00:00	23:59

Limpar Adicionar Remover

Enviar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

A última régua, "associação grupo x ambiente x faixa horária", é onde são informados os privilégios de acesso de cada grupo de acesso. Para cada grupo, são adicionados ambientes x faixas horárias, indicando que aquele grupo pode acessar um determinado ambiente dentro daquela faixa horária.

Os usuários associados aos grupos terão estes privilégios.

Ocupação



Cadastro de Ocupação de Ambientes

Número:

Descrição:

Geral | Grupo

Número do Ambiente:

Descrição do Ambiente:

Quantidade Máxima:

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Cadastro de ocupação de ambientes tem como finalidade determinar a quantidade de pessoas que pode ter naquele ambiente. Essa ocupação se dá através de um grupo de pessoas.

Autorizadores



Cadastro de Autorizadores

PIN:

Nome:

Número do Ambiente:

Descrição do Ambiente:

Auto liberação

PIN	Nome	Ambiente	Auto liberação
-----	------	----------	----------------

Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Cadastro de autorizadores de ambiente tem como finalidade associar uma pessoa do sistema (exceto visitante) como autorizador de um determinado ambiente.

A opção auto liberação indica se o autorizador pode fazer sua própria liberação de acesso ao ambiente. Caso o ambiente não tenha nenhum autorizador cadastrado, mesmo que o ambiente esteja configurado para solicitar liberação de acesso por autorizador o sistema não realizará a dupla custódia em virtude de não possuir configurado o autorizador do ambiente.

Hardware



Configuração de Hardware

Hardware

Lista de Concentradores | Mensagens

Índice	Descrição	Endereço IP	Mensagens	Existe	Conectar	Conectado
01	CONCENTRADOR VIRTUAL	127.0.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
02	CONCENTRADOR TERREO	192.168.10.201	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
03	CONCENTRADOR SUBSOLO	192.168.10.199	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
04	CONCENTRADOR 04	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
05	CONCENTRADOR 05	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
06	CONCENTRADOR 06	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
07	CONCENTRADOR 07	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08	CONCENTRADOR 08	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
09	CONCENTRADOR 09	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	CONCENTRADOR 10	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	CONCENTRADOR 11	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	CONCENTRADOR 12	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	CONCENTRADOR 13	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	CONCENTRADOR 14	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	CONCENTRADOR 15	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	CONCENTRADOR 16	192.168.0.1	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

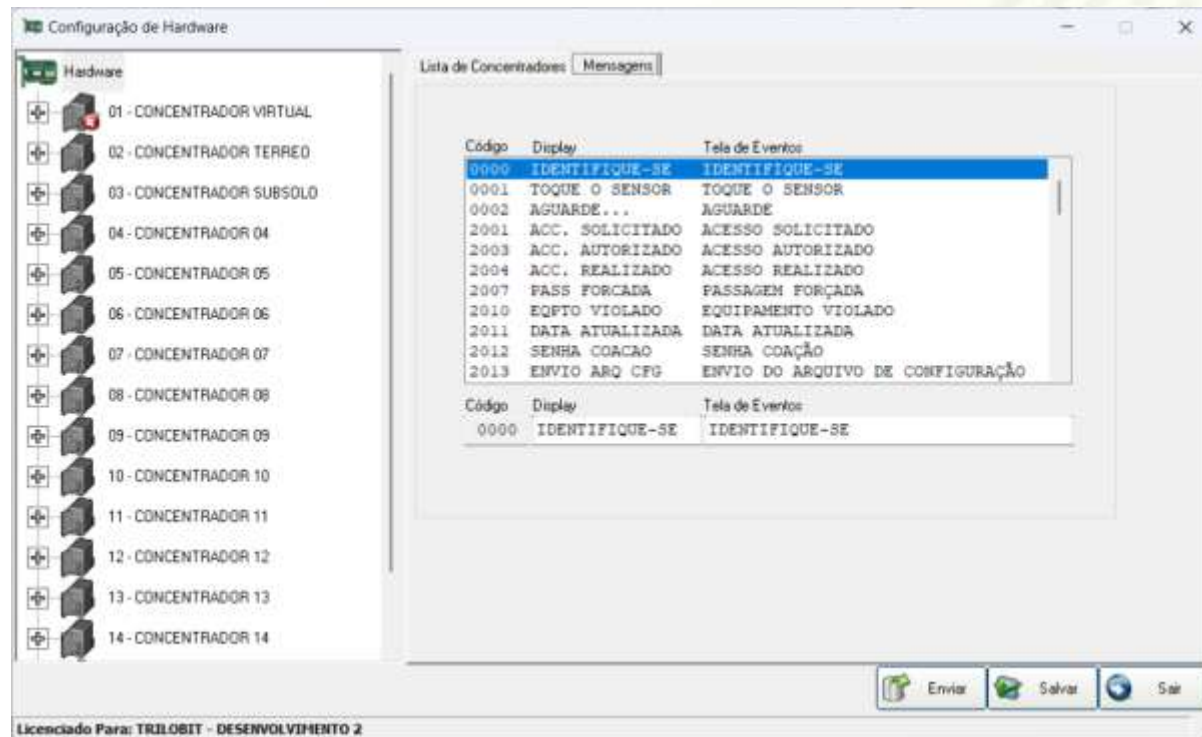
Enviar Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

A função de configuração de hardware é destinada à manutenção das informações dos concentradores de acesso e dos controladores de bloqueio (estações) subordinados a eles.

No item Hardware encontramos a Lista de Concentradores existentes no Banco de Dados e suas principais configurações, tais como Índice, Descrição, Endereço IP, estado (conectar/desconectar) e status atual, para cada concentrador da lista.

Hardware/Mensagens



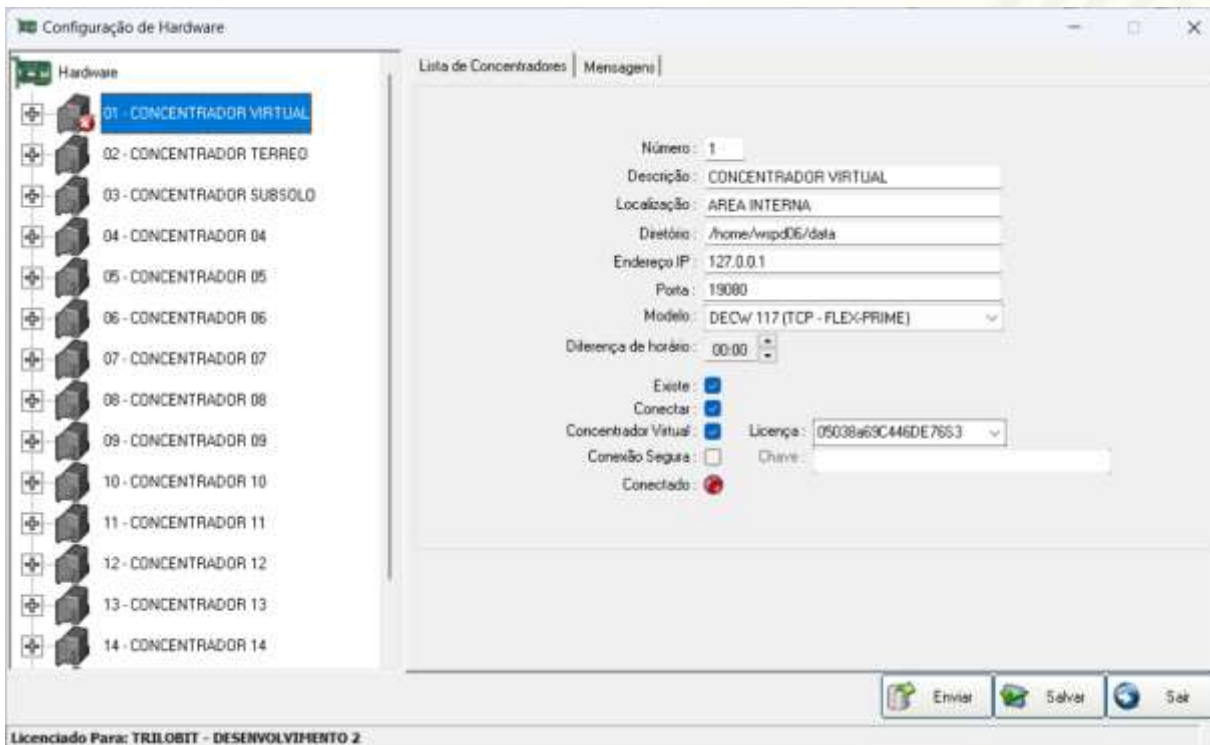
O item Hardware exibe uma Lista de mensagens padrão do sistema, permitindo a configuração das mensagens que são exibidas nos displays e também na tela de eventos (relatórios).

Para alterar a descrição de uma mensagem, selecione a mesma a partir da Lista de mensagens.

O número da mensagem e a suas descrições aparecerão nos seus respectivos campos.

Faça as alterações desejadas e pressione a tecla "Enter" para confirmar a alteração.

Manutenção Concentradores

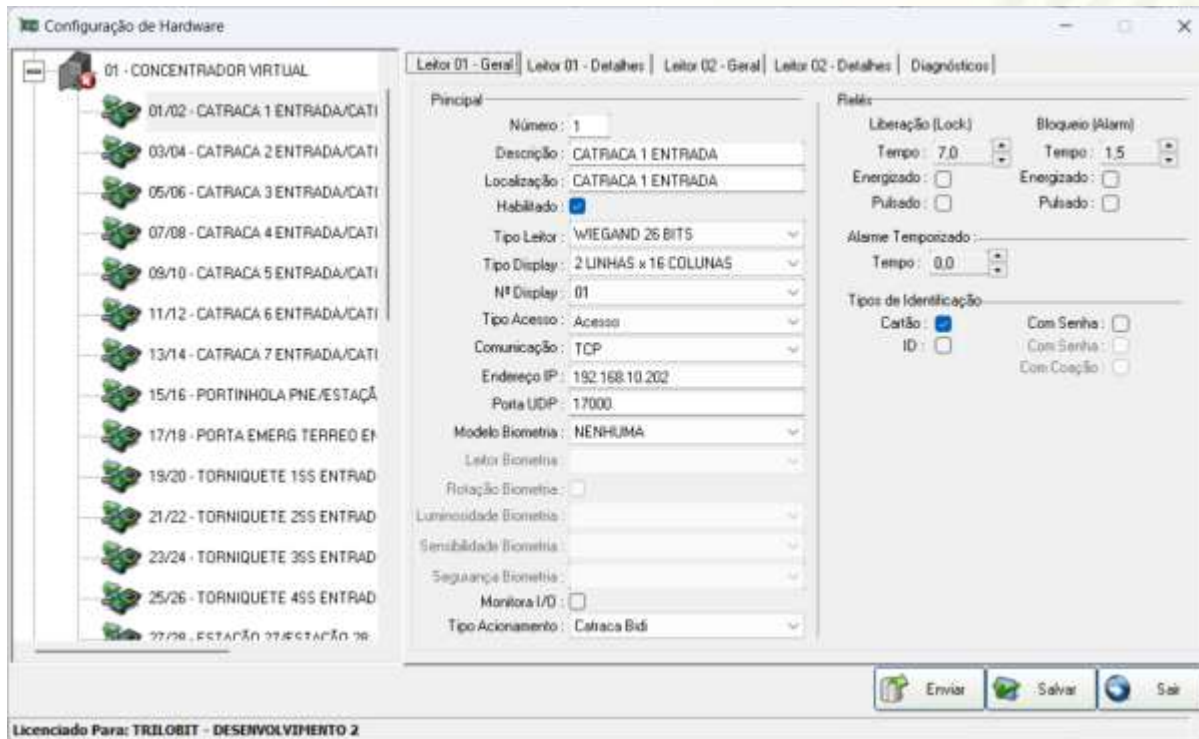


No canto esquerdo da tela de Configuração de Hardware encontramos uma lista contendo todos os concentradores disponíveis no sistema.

O sistema suporta até 100 gerenciadores, podendo ser configurado até 16 controladoras por gerenciador. Desta forma, o sistema pode ser ampliado de forma fácil e eficaz.

Cada concentrador de acesso possui uma série de informações, que podem ser visualizadas quando um concentrador é selecionado a partir da lista, que são referente as os campos para configuração do concentrador no sistema.

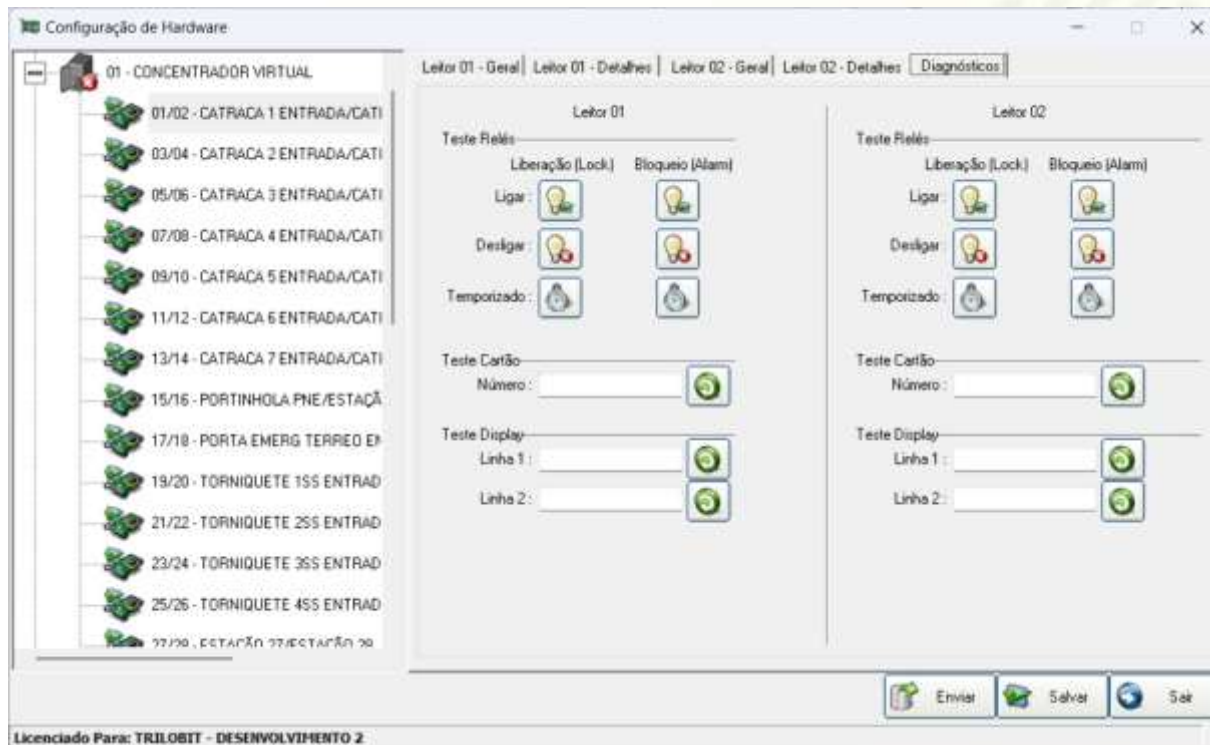
Manutenção Estações



Os concentradores gerenciam até 32 estações (bloqueios). As informações de cada estação estão divididas em três réguas do sistema.

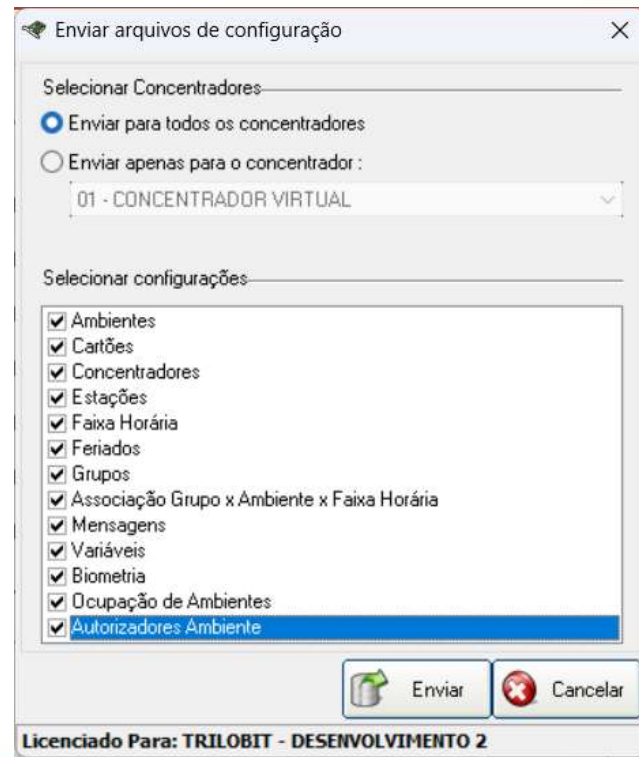
Para alterar as configurações de uma estação, selecione a estação desejada a partir da Lista de Estações.

Hardware/diagnóstico



Nesta aba, é possível enviar comandos de liberação para saídas (reles) das controladoras liberando ou bloqueando um determinado bloqueio, também é possível fazer simulações de passagem utilizando o numero interno do cartão da pessoa e mandar comandos temporários para alterar a mensagem do display da controladora.

Hardware/Enviar



Através do botão ENVIAR na parte inferior da tela de hardware é possível fazer o envio das configurações do sistema para os gerenciadores. Isso se torna obrigatório para que os gerenciadores funcionem da forma correta.

Geral



No submenu GERAL onde são configurados as categorias, departamentos, empresas e sites.

Categoria



Cadastro de Categorias

Número:

Categoria:

Número	Categoria
11	CATEGORIA GERAL
12	CONDOMINOS
14	PRESTADOR
13	PROPRIETÁRIO(A)

Salvar Excluir Sair

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Esta função é encarregada da gestão da entidade de categorias. Ela possibilita o cadastro, alteração e exclusão de categorias no sistema. As categorias são criadas e atribuídas às pessoas durante o processo de cadastro, como, por exemplo, Funcionários, Prestadores, Terceiros, entre outros. Por meio delas, conseguimos organizar as pessoas dentro do sistema de forma eficiente, além de estruturar os relatórios de acesso, oferecendo diversas opções de filtro para facilitar a localização rápida das pessoas e seus respectivos acessos.

Departamentos



Cadastro de Departamentos

Número:

Departamento:

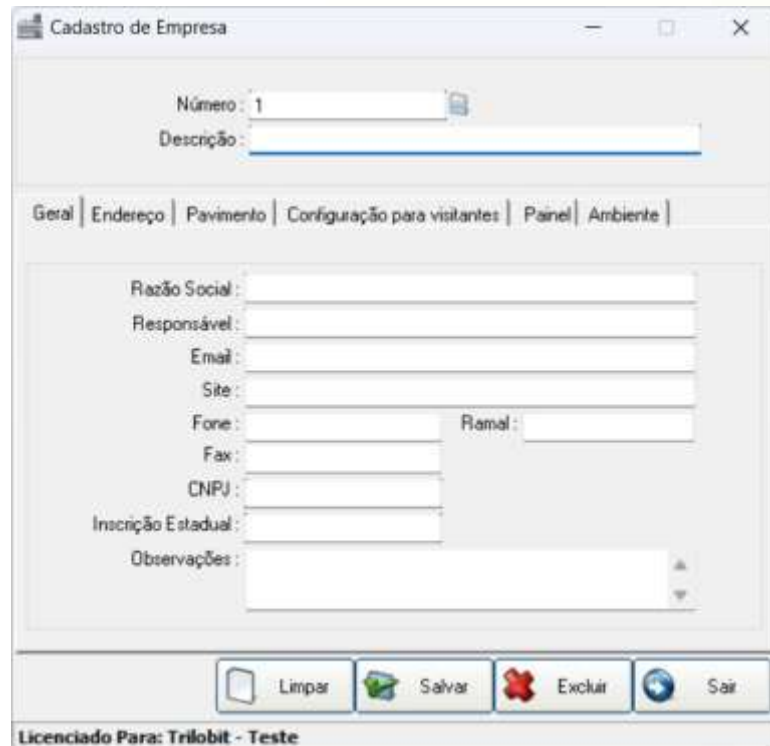
Número	Departamento
1	1 ANDAR
10	10 ANDAR
11	11 ANDAR
12	12 ANDAR
13	13 ANDAR
14	14 ANDAR
15	15 ANDAR
2	2 ANDAR
3	3 ANDAR
4	4 ANDAR
5	5 ANDAR
6	6 ANDAR

Salvar Excluir Sair

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Esta função é responsável pela manutenção da entidade departamentos. Ela permite o cadastro, alteração e exclusão de departamentos no sistema. Os departamentos são criados e atribuídos as pessoas no momento do cadastro, exemplo: RH, CPD, Produção, Administração, etc. Essa função é responsável pela administração da entidade de categorias. Ela permite o cadastro, alteração e exclusão de categorias no sistema. As categorias são criadas e atribuídas às pessoas durante o cadastro, como, por exemplo, Funcionários, Prestadores, Terceiros, entre outros. Através dessas categorias, conseguimos organizar as pessoas no sistema de forma eficiente, além de facilitar a geração de relatórios de acesso, oferecendo diferentes opções de filtro para localizar rapidamente as pessoas e seus respectivos acessos.

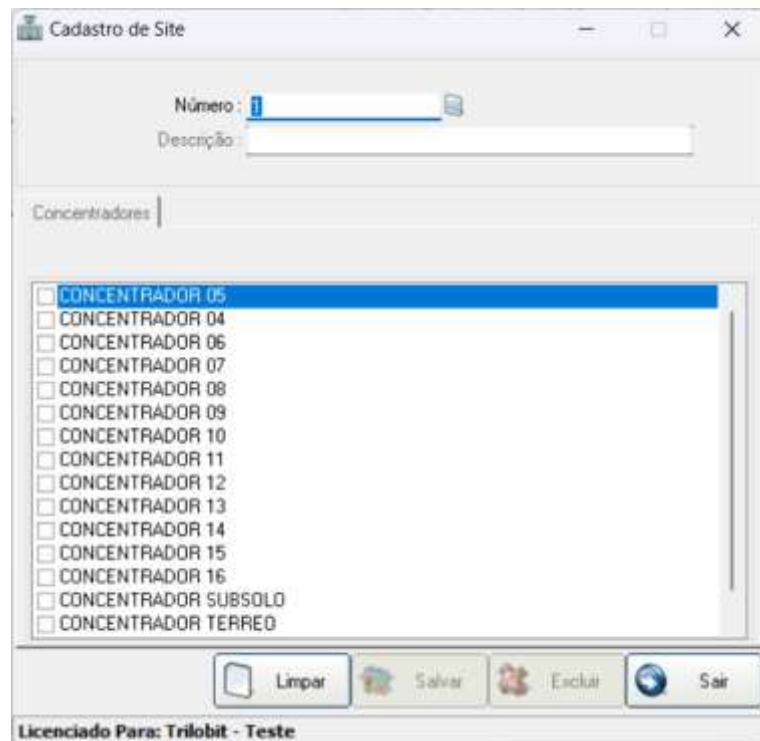
Empresa



Esta função é responsável pela manutenção da entidade Empresas. Ela permite o cadastro, alteração e exclusão de Empresas no sistema.

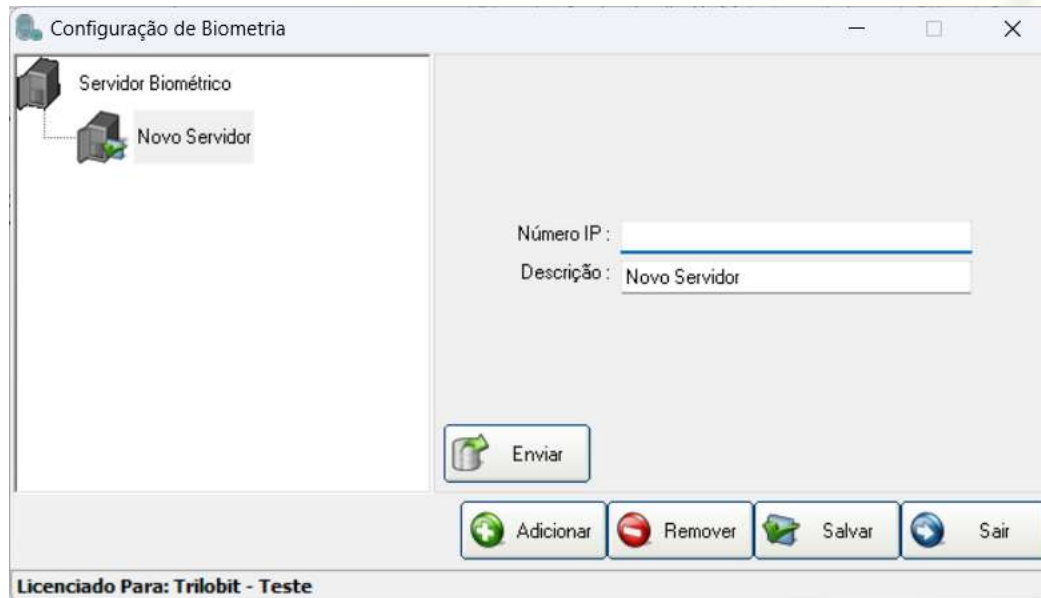
As Empresas são criadas e atribuídas as pessoas no momento do cadastro. Essa função é muito utilizada em condomínios corporativos e na utilização de cadastros de terceiros e prestadores de serviço. Através delas conseguimos distribuir de forma organizadas as pessoas dentro do sistema e também organiza os relatórios de acesso no sistema, trazendo varias opções de filtros para localização rápida das pessoas e seus respectivos acessos.

Site



Esta função é utilizada para controle de plantas multi-site, onde o cliente tem apenas um servidor e um banco de dados gerenciando vários locais diferentes, através dela conseguimos configurar de forma separada os gerenciadores responsáveis por cada site, isso ajuda na troca de informações entre os hardwares, fazendo com o sistema funcione de forma rápida e eficaz.

Biometria

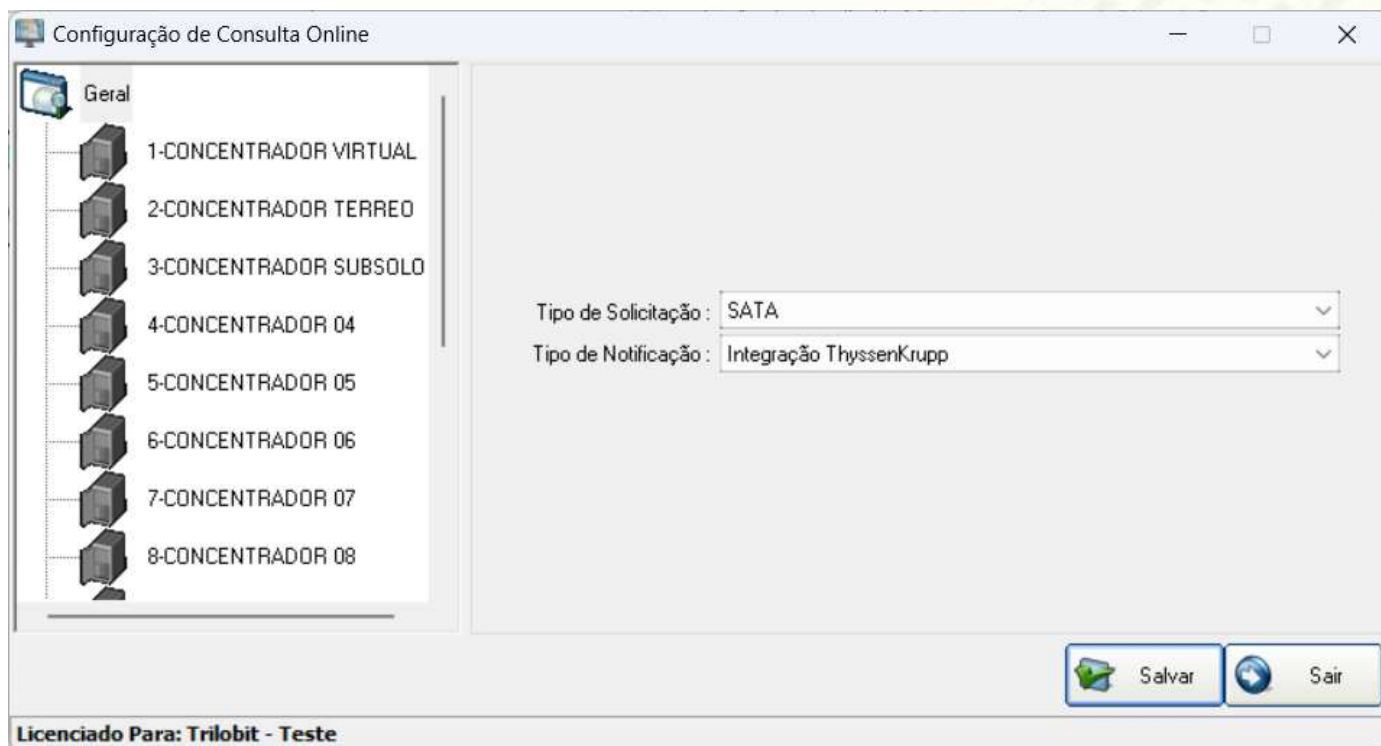


Ao clicar no botão "Biometria" no menu "Configurar", o sistema exibirá a tela de Configuração da Biometria, destinada à manutenção das informações dos Servidores Biométricos e suas respectivas estações.

Importante: O programa de instalação do WinSpector Prime Server também instala um Servidor Biométrico padrão, denominado "Servidor Padrão". Esse servidor não requer configurações adicionais, pois será automaticamente registrado no banco de dados. O Servidor Biométrico Padrão pode ser visualizado através dessa função.

Todas as estações configuradas com os modelos "Trilobit 1:N Servidor" ou "Trilobit 1:1 Servidor" serão automaticamente associadas ao Servidor Padrão. Para configurar uma estação de biometria, consulte o tópico "Configuração de Hardware". Caso necessário, o Servidor Biométrico Padrão pode ser removido e substituído por um novo servidor biométrico.

Consulta Online



Ao clicar no botão **C.OnLine** no Menu Configurar, o sistema irá apresentar a tela de configuração do Gerenciador de Consulta On-Line. Nesta tela iremos configurar a maneira que iremos utilizar a notificação ou solicitação do Gerenciador de Consulta On-Line. Nesta tela iremos configurar a integração do Gerenciador de Consulta On-Line com as customizações "T-Sata WEB", "Integração com elevadores Atlas Schindler" e "Integração com elevadores ThyssenKrupp".

Elevadores



Esse Submenu é utilizado para cadastramento dos Pavimentos no caso de condomínios verticais e para configuração da integração com elevadores da Atlas Schindler, integração com elevadores ThyssenKrupp e Elevadores da Otis

Pavimentos



Cadastro de Pavimentos

Número:

Pavimento:

MCO:

	Número	Pavimento	MCO
▶	0	PAVIMENTO TÉRREO	

Salvar Excluir Sair

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Nesta tela iremos configurar os pavimentos de acordo com a planta do edifício. Este cadastramento é obrigatório quando utilizamos o módulo de integração com elevadores.

Thyssen



Configuração de Integração - Thyssen

Geral Equipamentos

Número:

Gateway:

Serial

Número IP:

Porta:

Porta Com:

Licenciado Para: Trilobit - Teste

Nesta tela iremos configurar a integração com elevadores "ThyssenKrupp".

Essa integração permite fazer a chamada antecipada dos elevadores no momento em que a pessoa faça a autenticação na catraca, neste momento o elevador é acionado para o térreo para levar a pessoa até o andar vinculado ao seu cadastro no sistema automaticamente, sem a necessidade de que a pessoa aperte nenhum botão.

Atlas



Configuração de Integração - Atlas Schindler

Geral Equipamentos Categorias

Empresa :

Templates :

Tipo do Cartão :

Delay : 0

Cadastro

Número IP :

Porta :

Acesso

Número IP :

Porta :

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Nesta tela iremos configurar a integração com elevadores Atlas". Essa integração permite fazer a chamada antecipada dos elevadores no momento em que a pessoa faça a autenticação na catraca, neste momento o elevador é acionado para o térreo para levar a pessoa até o andar vinculado ao seu cadastro no sistema automaticamente, sem a necessidade de que a pessoa aperte nenhum botão.

Otis



OTIS Configuração de Integração - Otis

Geral

Compass

Versão Protocolo:

Endereço IP:

Porta Cliente Keep Alive:

Porta Servidor Keep Alive:

Porta Cliente Comandos:

Porta Servidor Comandos:

Consulta OnLine

Porta Equipamento:

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Nesta tela iremos configurar a integração com elevadores Otis". Essa integração permite fazer a chamada antecipada dos elevadores no momento em que a pessoa faça a autenticação na catraca, neste momento o elevador é acionado para o térreo para levar a pessoa até o andar vinculado ao seu cadastro no sistema automaticamente, sem a necessidade de que a pessoa aperte nenhum botão.

Handkey



Cadastro de Equipamento HandKey

Número :

Descrição :

Porta Com :

Taxa Transmissão : 9600

Servidor Serial :

Tipo Identificação : Número Interno

Gravar Log de Acesso :

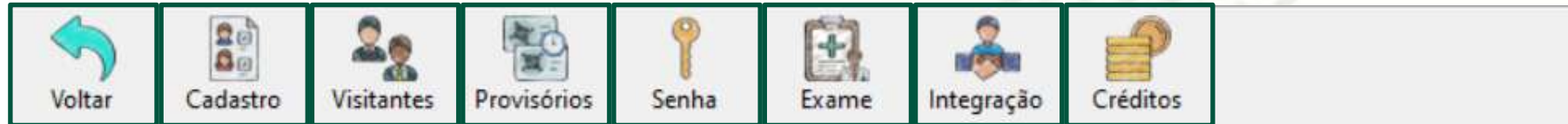
Concentrador :

Estação :

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Esta aplicação tem como função a configuração dos equipamentos Handkey, onde verificam a pessoa pelo reconhecimento da mão. Nesta configuração são cadastrados as informações necessárias para serem utilizadas na comunicação com o serviço "Trilobit.Handkey.Servico.exe, que irá realizar a comunicação com o equipamento Handkey de forma serial.

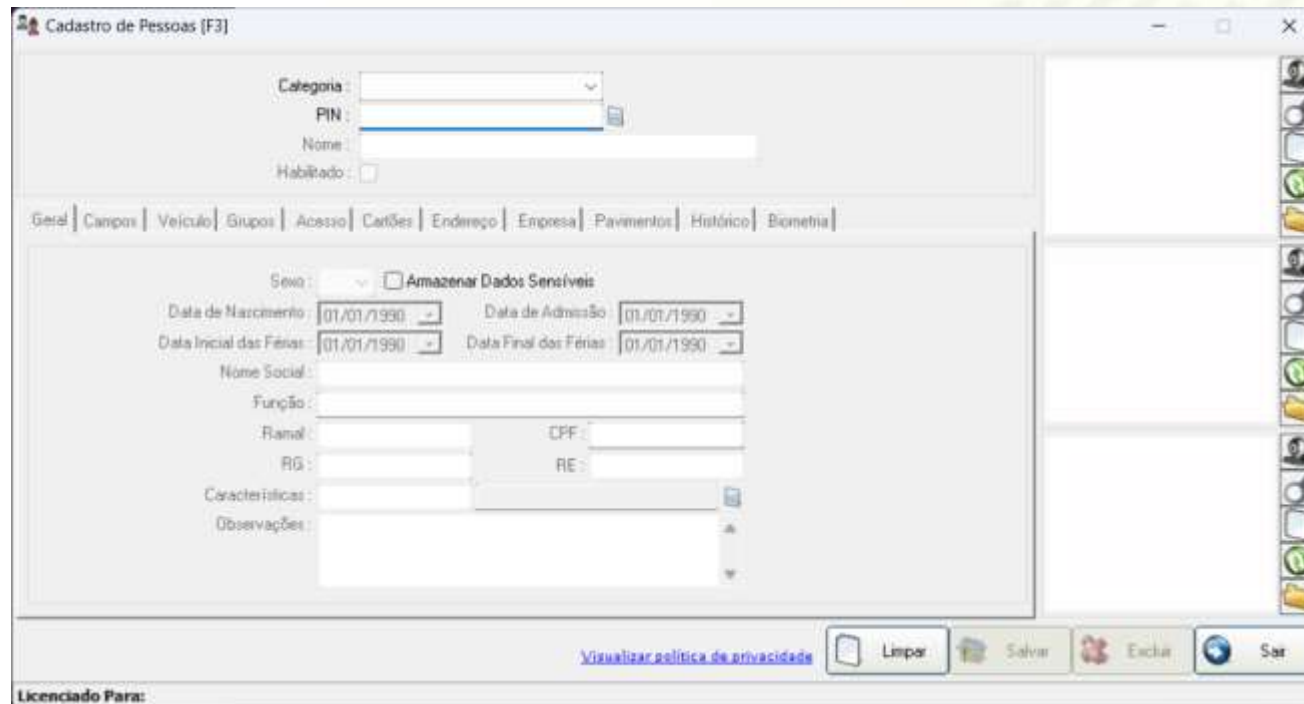
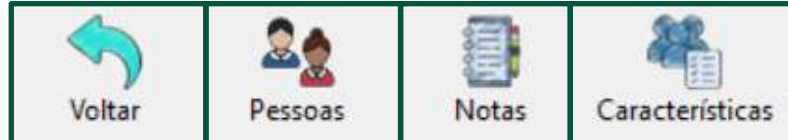
Submenu Operar



Descrição das Funções:

- Cadastro: Menu de Cadastro;
- Visitantes: Menu de Visitantes;
- Provisórios: Menu de Cartões Provisórios;
- Senha: Alteração de Senha da Pessoa;
- Exame: Realização de Exame Médico;
- Integração: Realização de Integração;
- Créditos: Controle de Créditos.

Pessoas



The screenshot shows a web application window titled "Cadastro de Pessoas (F3)". The form includes the following fields and sections:

- Category:** A dropdown menu.
- PIN:** A text input field with a document icon.
- Nome:** A text input field.
- Habilitado:** A checkbox.
- Tabs:** "Geral", "Campos", "Veículo", "Grupos", "Acesso", "Cartões", "Endereço", "Empresa", "Pagamentos", "Histórico", "Biometria".
- Service:** A dropdown menu and a checkbox "Armazenar Dados Sensíveis".
- Birth Date:** A date picker set to "01/01/1990".
- Admission Date:** A date picker set to "01/01/1990".
- Start of Vacation:** A date picker set to "01/01/1990".
- End of Vacation:** A date picker set to "01/01/1990".
- Nome Social:** A text input field.
- Função:** A text input field.
- Ramal:** A text input field.
- CPF:** A text input field.
- RG:** A text input field.
- RE:** A text input field.
- Características:** A text input field.
- Observações:** A text area.
- Buttons:** "Limpar", "Salvar", "Excluir", "Sair".
- Footer:** "Licenciado Para:"

Nesta tela, é possível fazer a inclusão de novas Pessoas, bem como a alteração de informações pré-existentis e a exclusão de pessoas do sistema.

Para iniciar um cadastro é necessário selecionar a categoria, que a pessoa apresente um documento para ser cadastrado como PIN no sistema, esse documento será utilizado para futuras consultas ou alterações no cadastro e o nome da pessoa.

No cadastro é possível capturar até 3 fotos por cadastro facilitando na identificação da pessoa no momento de um acesso.

Pessoas/aba geral



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Sexo: M Armazenar Dados Sensíveis

Data de Nascimento: 01/01/1990 Data de Admissão: 01/01/1990
Data Inicial das Férias: 01/01/1990 Data Final das Férias: 01/01/1990
Nome Social: MARY
Função: GERENTE
Ramal: 333 CPF: 321.654.987-54
RG: 32.569.954-5 RE:
Características: 1 CARACTERÍSTICA ESPECIAL
Observações: FUNCIONÁRIA DO MÊS

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Configuração de Dados Gerais

Na Régua de Configuração de Dados Gerais estão presentes as principais informações da pessoa.

Descrição dos campos:

Sexo – Sexo

Data Nascimento - Data de Nascimento

Data Admissão - Data de Admissão

Data Inicial das Férias - Data inicial do período de férias.

Data Final Férias - Data final do período de férias.

Apelido – Apelido

Empresa – Empresa

Função - Função (Cargo)

Ramal – Ramal

RE – RE

RG – RG

CPF – CPF

Observações - Observações

Pessoas/aba campos



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral Campos Veículo Grupos Acesso Cartões Endereço Empresa Pavimentos Histórico Biometria

CAMPO CONFIGURÁVEL 01
CAMPO CONFIGURÁVEL 02
CAMPO CONFIGURÁVEL 03
CAMPO CONFIGURÁVEL 04
CAMPO CONFIGURÁVEL 05
CAMPO CONFIGURÁVEL 06
CAMPO CONFIGURÁVEL 07
CAMPO CONFIGURÁVEL 08
CAMPO CONFIGURÁVEL 09
CAMPO CONFIGURÁVEL 10

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Campos Configuráveis

Na Régua de Campos estão presentes os campos configuráveis, que foram habilitados no programa Winspector Prime Configuração.

Nesta tela podemos apresentar entre 1 e 10 campos, conforme a configuração (campos habilitados). Estes campos são todos do tipo texto, mas podem ser configurados o rótulo, o tamanho e se é obrigatório ou não.

Observação: Caso nenhum campo configurável esteja habilitado a Aba Campos não será exibida.

Pessoas/aba veículos



Cadastro de Pessoas (F3)

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Placa	Modelo	Fabricante	Cor	Número do Cartão	Validade
ABC-1234	A3	AUDI	PRETO	92158883	31/12/2037

Placa: ABC-1234
Modelo: A3
Fabricante: AUDI
Cor: PRETO

Número do Cartão: 92158883
Número Interno: 0092158883
Validade: 31/12/2037
Habilitado:

Limpar Adicionar Remover

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Configuração de Veículo

Na Régua de Configuração de Veículo estão presentes as informações do veículo do Funcionário.

Descrição dos Campos:

Modelo - Modelo do Veículo.

Fabricante - Fabricante do Veículo.

Placa - Placa do veículo.

Cor Veículo - Cor do veículo.

Também é possível a associação de cartões (TAG) a os veículos para autenticação de acesso através de antenas RFID. Podemos fazer a associação de vários veículos a uma determinada pessoa.

Pessoas/aba grupos



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Grupo Principal: Número: 1
Descrição: GRUPO GERAL

Sub-Grupos

- ADM ESTACIONAMENTO
- CONDOMINIOS
- GRUPO GERAL
- PRESTADORES
- VISITANTES

Visualizar política de privacidade

Limpar Salvar Excluir Sair

Configuração de Grupos:

Um funcionário pode estar associado a um grupo principal e até a oito subgrupos.

Esta associação aos grupos irá definir as prerrogativas de acesso do funcionário de acordo com as configurações feitas aos grupos (Veja sobre as configurações dos grupos no item "Configuração de Acesso").

Descrição dos campos:

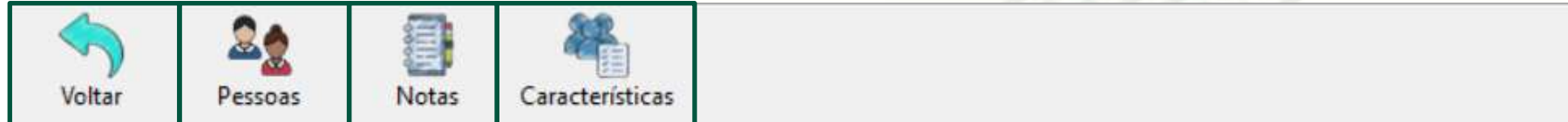
Número - Número do Grupo Principal.

Descrição - Descrição do Grupo Principal.

Lista de Subgrupos - Cada funcionário pode ter até 8 subgrupos. O grupo principal não deve ser selecionado na lista de subgrupos.

Para atribuir um grupo ao funcionário, digite o número do grupo no local indicado ou selecione o mesmo na Lista de Grupos.

Pessoas/aba acesso



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Validade Exame Médico: 01/01/1990
Validade Integração: 01/01/1990
Início de Afastamento: 01/01/1990
Fim de Afastamento: 01/01/1990
Início de Suspensão: 01/01/1990
Fim de Suspensão: 01/01/1990
Quantidade de Créditos: 0
Data Rescisão: 01/01/1990

Senha:
Ambiente Atual: ESTACIONAMENTO ADM

Marcar Ponto
 Verificar Período de Férias
 Verificar Data Exame Médico
 Verificar Data Integração
 Verificar Anti-Dupla Entrada
 Reentrada Temporizada
 Subtrair Créditos
 Verificar Créditos
 Verificar Biometria
 Verificar Lotação
 Verificar Reconhecimento Facial
 Controla Tempo de Permanência Ambiente
 Receber Notificação Alarme

Integração Corisight

Histórico

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

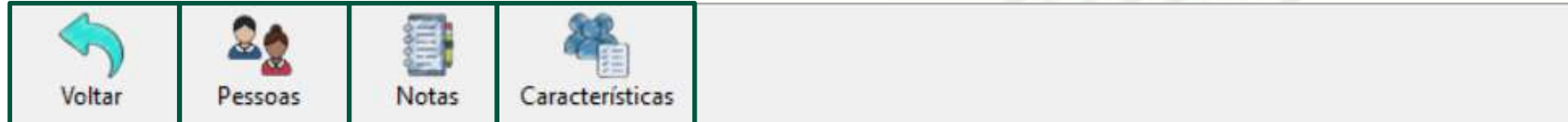
Configuração de Acesso:

Na Régua de Configuração de Acesso estão presentes as informações de acesso da pessoa.

A maioria dessas verificações trabalham em conjunto com a configuração de ambientes, desta forma conseguimos fazer o controle por pessoas, ambientes ou por ambas as configurações.

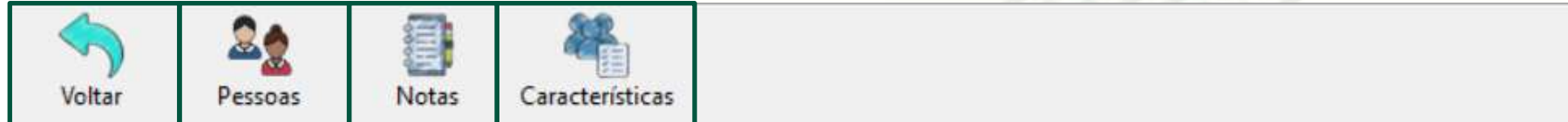
No próximo slide, incluímos a descrição de cada item.

Pessoas/aba acesso



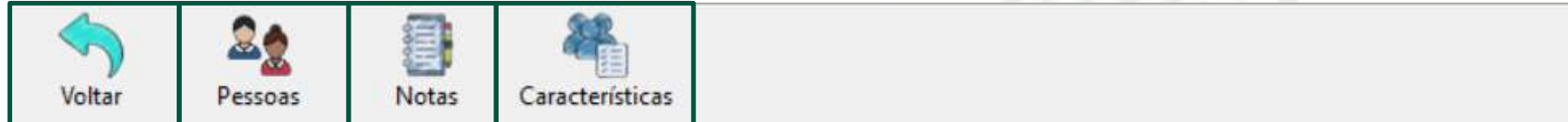
- Validade Exame Médico - Data de validade do Exame Médico
- Validade Integração - Data de validade da Integração
- Início de Afastamento - Data de inicial de afastamento
- Fim de Afastamento - Data de final de afastamento
- Início de Suspensão - Data de inicial de suspensão
- Fim de Suspensão - Data de final de suspensão
- Quantidade de Créditos - Quantidade de créditos de acesso para ambientes que fazem controle

Pessoas/aba acesso



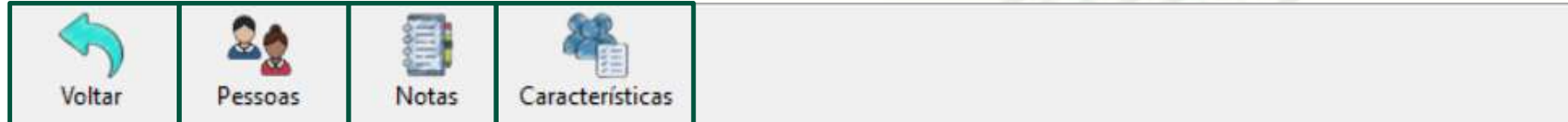
- Marcar Ponto - Indica se os acessos do funcionário serão incluídos no arquivo de exportação de ponto;
- Verificar Período de Férias - Quando o cartão do funcionário for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema verifica se o funcionário está em período de férias, em caso positivo bloqueia a passagem do funcionário.
- Verificar Data Exame Médico - Quando o cartão do funcionário for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema verifica se a data de Exame Médico é válida e em caso negativo bloqueia a passagem do funcionário.
- Verificar Data Integração - Quando o cartão do funcionário for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema verifica se a data de Integração é válida e em caso negativo bloqueia a passagem do funcionário.
- Verificar Anti-Dupla Entrada - Com esta opção o sistema bloqueia a passagem do funcionário que tentar entrar em um ambiente mais de uma vez antes de efetuar a saída.

Pessoas/aba acesso



- Subtrair Créditos - Com esta opção o sistema subtrai os créditos do funcionário quando o mesmo for efetuar passagem em um ambiente com controle de crédito.
- Verificar Créditos - Com esta opção o sistema verifica a quantidade de créditos do funcionário quando o mesmo for efetuar passagem em um ambiente com controle de crédito. Em caso de créditos insuficientes o acesso é negado.
- Verificar Biometria - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema faz a verificação da biometria da Pessoa.
- Verificar Lotação - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, o sistema faz a verificação do controle de lotação.
- Verificar Reconhecimento Facial - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, será permitido o sistema verificar o reconhecimento facial. Esta opção se refere à integração com o 2B Face. o sistema interpretará como um evento de coação.

Pessoas/aba acesso



Controla Tempo de Permanência Ambiente – Campo para determinar que esta pessoa será controlada quando entrar em um ambiente que controla o tempo de permanência.

Receber Notificação Alarme – Campo para definir a pessoa que receberá um e-mail referente a quantidade mínima abaixo do que foi configurado no cadastro de Ambientes.

Senha – A senha de acesso do funcionário.

Observação: Ao pressionar o dígito 0 ao final da senha.

Pessoas/aba acesso/histórico



Histórico de Acesso Individual

PIN : 123456789 Data Inicial : 26/11/2023

Nome : MARIA APARECIDA DE LIMA Data Final : 27/11/2024

Data - Hora	Estação	Origem	Destino	Cartão	Evento
11/11/24 11:54:57	CATRACA 1 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0000001097	ENTRADA NEGADA
11/11/24 11:55:19	CATRACA 1 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0000001097	ENTRADA NEGADA
11/11/24 11:55:44	PORTINHOLA PNE	ÁREA EXTERNA	ÁREA INTERNA	0000001097	ACESSO REALIZADO
11/11/24 11:57:39	PORTINHOLA PNE	ÁREA INTERNA	ÁREA EXTERNA	0092158883	CARTÃO NÃO ACEIT
11/11/24 11:58:37	PORTINHOLA PNE	ÁREA INTERNA	ÁREA EXTERNA	0092158883	CARTÃO NÃO ACEIT
11/11/24 12:02:35	PORTINHOLA PNE	ÁREA INTERNA	ÁREA EXTERNA	0092158883	CARTÃO NÃO ACEIT
11/11/24 12:02:48	CATRACA 1 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	ENTRADA NEGADA
11/11/24 12:03:19	PORTINHOLA PNE	ÁREA INTERNA	ÁREA EXTERNA	0092158883	CARTÃO NÃO ACEIT
11/11/24 12:03:42	PORTINHOLA PNE	ÁREA INTERNA	ÁREA EXTERNA	0092158883	CARTÃO NÃO ACEIT
11/11/24 12:03:55	TORNQUETE 3SS ENTR	PORTA EMERGENCIA	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	ENTRADA NEGADA
11/11/24 12:04:05	CATRACA 7 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	ENTRADA NEGADA
11/11/24 12:04:20	CATRACA 7 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	HORÁRIO DE SAÍDA
11/11/24 12:04:30	CATRACA 2 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	HORÁRIO DE SAÍDA
11/11/24 12:05:00	CATRACA 5 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	HORÁRIO DE SAÍDA
11/11/24 12:06:08	CATRACA 5 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	ACESSO REALIZADO
11/11/24 12:06:25	CATRACA 5 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0000001097	ACESSO REALIZADO
11/11/24 12:06:59	CATRACA 5 ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM	0092158883	ACESSO REALIZADO

Total encontrado : 21

Imprimir Atualizar Sair

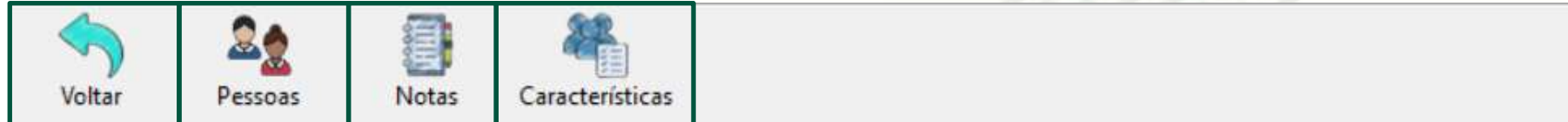
Histórico: Abre a Tela de Histórico de Acesso do funcionário.

Após alteração do período, acione o botão "Atualizar" para efetuar uma nova busca.

O histórico pode ser apresentado ordenado por qualquer uma das colunas disponíveis na tela de Histórico de Acesso. Clique no topo da coluna desejada para efetuar uma nova ordenação.

Clique no botão "Imprimir" para imprimir os eventos selecionados na busca.

Pessoas/aba cartões



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Gerál | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Permanente	Provisório
Número do Cartão: 1092	Número do Cartão:
Número Interno: 0000001097	Número Interno:
Validade: 31/12/2037	Validade: 01/01/1990
Habilitado: <input checked="" type="checkbox"/>	Habilitado: <input type="checkbox"/>

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Configuração de Cartões:

Podem ser associados até 2 (dois) cartões por pessoa simultaneamente (Permanente e Provisório), porém somente um dos cartões pode estar habilitado para uso. O cartão Provisório substituirá um cartão Permanente em caso de perda do mesmo.

Pessoas/aba cartões



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Gerál | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Permanente

Número do Cartão: 1092
Número Interno: 0000001097
Validade: 31/12/2037
Habilitado:

Provisório

Número do Cartão:
Número Interno:
Validade: 01/01/1990
Habilitado:

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Descrição dos campos:

Número - Número do cartão no sistema.

Número Interno - Número Interno do cartão.

Validade - Data de Validade do cartão.

Habilitado - Status do cartão.

Para atribuir um cartão Permanente ao funcionário, digite o número do cartão no local indicado ou selecione o mesmo na Lista de Cartões.

Para habilitar ou desabilitar um cartão, utilize o campo "Habilitado".

Para atribuir um cartão Provisório ao funcionário, utilize o módulo de Associação de Cartões Provisórios.

Pessoas/aba endereço



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Endereço: RUA: IVAN POPOV, 28
Bairro: PARQUE IPÊ
Complemento: A
Cidade: SÃO PAULO
Estado: SP
CEP: 05571-130
Telefone: (11) 5555-7429
Celular: (11) 99999-8888
Email: SUPORTE@TRILOBITGLOBAL.COM

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

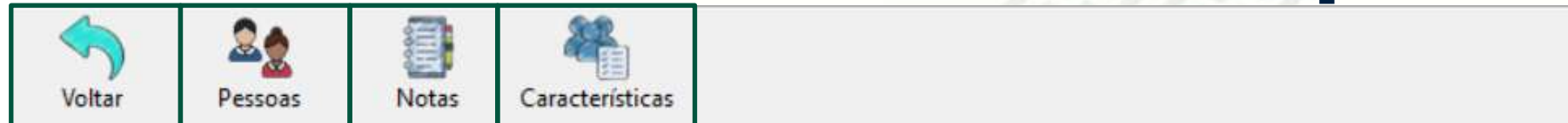
Licenciado Para:

Configuração de Endereço:

Nesta Régua serão cadastrados os dados residenciais da pessoa.

Quando o cliente tiver na licença o modulo de integração com o APP Trilobit é nesta aba que será necessário a configuração do telefone e e-mail da pessoa, dados obrigatórios para o funcionamento da integração.

Pessoas/aba empresa



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Empresa
Número: 0100
Descrição: BASILAR COM E CONSTRUTORA LT

Departamento
Número: 1
Descrição: 1 ANDAR

Autorizante de Departamento

- 1 ANDAR
- 10 ANDAR
- 11 ANDAR
- 12 ANDAR
- 13 ANDAR
- 14 ANDAR
- 15 ANDAR
- 2 ANDAR
- 3 ANDAR
- 4 ANDAR
- 5 ANDAR
- 6 ANDAR
- 7 ANDAR
- 8 ANDAR
- 9 ANDAR

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

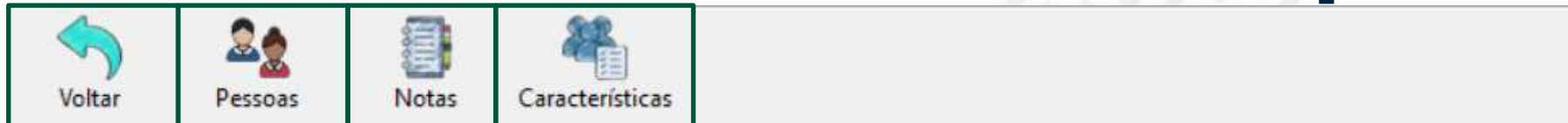
Licenciado Para:

Configuração de Empresa x Departamento:

Todo funcionário deverá fazer parte de uma empresa e de um departamento para que possa ser selecionado no módulo de Entrada de Visitantes.

A listagem de Autorizante deverá ser preenchida para permitir que o funcionário possa autorizar a entrada de visitantes a um departamento.

Pessoas/aba empresa



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Empresa
Número: 0100
Descrição: BASILAR COM E CONSTRUTORA LT

Departamento
Número: 1
Descrição: 1 ANDAR

Autorizante de Departamento

- 1 ANDAR
- 10 ANDAR
- 11 ANDAR
- 12 ANDAR
- 13 ANDAR
- 14 ANDAR
- 15 ANDAR
- 2 ANDAR
- 3 ANDAR
- 4 ANDAR
- 5 ANDAR
- 6 ANDAR
- 7 ANDAR
- 8 ANDAR
- 9 ANDAR

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Empresa:

Para associar o funcionário a uma empresa, digite o número da empresa no campo indicado e pressione a tecla "Enter", ou selecione a empresa na Lista de Empresas.

Departamento:

Para associar o funcionário a um departamento, digite o número do departamento no campo indicado e pressione a tecla "Enter" ou selecione o departamento na Lista de Departamentos.

Pessoas/aba empresa



Cadastro de Pessoas [F3]

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Empresa
Número: 0100
Descrição: BASILAR COM E CONSTRUTORA LT

Departamento
Número: 1
Descrição: 1 ANDAR

Autorizante de Departamento

- 1 ANDAR
- 10 ANDAR
- 11 ANDAR
- 12 ANDAR
- 13 ANDAR
- 14 ANDAR
- 15 ANDAR
- 2 ANDAR
- 3 ANDAR
- 4 ANDAR
- 4 ANDAR
- 5 ANDAR
- 6 ANDAR
- 7 ANDAR
- 8 ANDAR
- 9 ANDAR

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

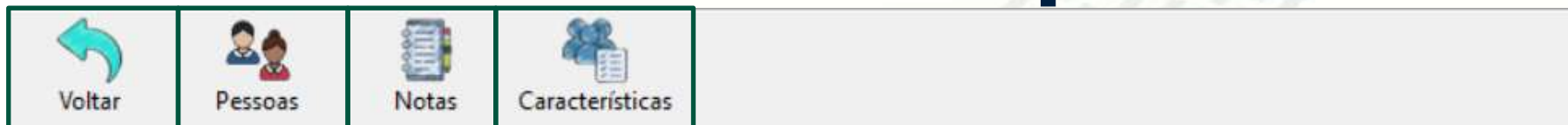
Autorizante de Departamento:

O funcionário autorizante de departamento é a pessoa responsável em autorizar a entrada de visitantes no respectivo departamento.

Para que o funcionário seja autorizante de um departamento, localize na lista de departamentos o departamento desejado e o selecione (o departamento "ticado" está selecionado).

Mais de um departamento pode ser selecionado para um mesmo funcionário.

Pessoas/aba pavimentos



Cadastro de Pessoas [F3]




Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Pavimento

Padrão:
Acesso:

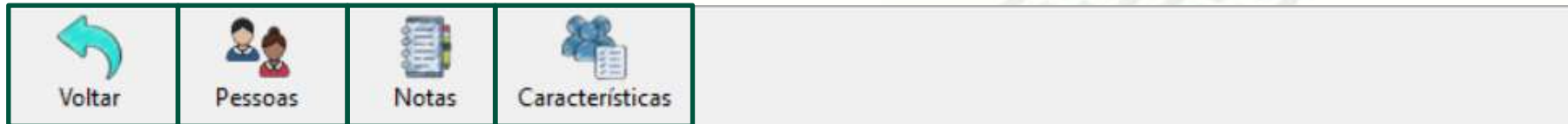
Pavimentos

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Pessoas/aba histórico



Cadastro de Pessoas (F3)

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Histórico Consulta

Data	Descrição	Pro-Memória
27/11/2024	TROCAR CARTÃO	É NECESSÁRIO

Pro-Memória
É NECESSARIO IR ATÉ A ADM FAZER A TROCA DO CARTÃO

Novo Histórico

Data: 27/11/2024
Descrição:
Pro-Memória:

Remover Adicionar

Visualizar política de privacidade Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

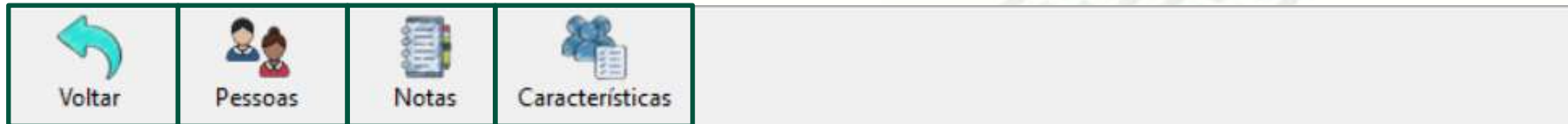
Configuração de Histórico:

A Régua de Configuração de Histórico permite a inclusão, consulta e exclusão de históricos do cadastro de um funcionário.

Na coluna chamada "Histórico Consulta" estarão disponíveis para consulta todos os históricos cadastrados. Clique na lista superior para exibir o campo Pró-Memória com as observações do histórico selecionado.

Para adicionar um novo histórico, preencha os campos descritos a seguir:

Pessoas/aba histórico



Cadastro de Pessoas (F3)

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | Biometria

Data	Descrição	Pro-Memória
27/11/2024	TROCAR CARTÃO	É NECESSÁRIO

Pro-Memória
É NECESSARIO IR ATÉ A ADM FAZER A TROCA DO CARTÃO

Novo Histórico
Data: 27/11/2024
Descrição:
Pro-Memória:

Remover Adicionar

Limpar Salvar Excluir Sair

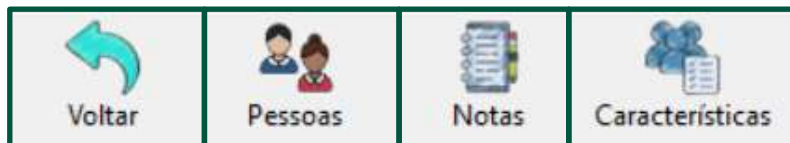
Licenciado Para:

Data - Data do histórico:

- Descrição - Breve descrição do histórico.
- Pró-Memória - Observações do histórico.

Acione o botão "Adicionar" para confirmar o cadastro do histórico. Para excluir um histórico, selecione o mesmo na lista "Histórico Consulta" e acione o botão "Excluir".

Pessoas/aba biometria



Cadastro de Pessoas (F3)

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Habilitado:

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Cartões | Endereço | Empresa | Pavimentos | Histórico | **Biometria**

Cadastro do [dedo polegar esquerdo] concluído!
Qualidade [BOA - 100%]


Dedo de Pânico

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

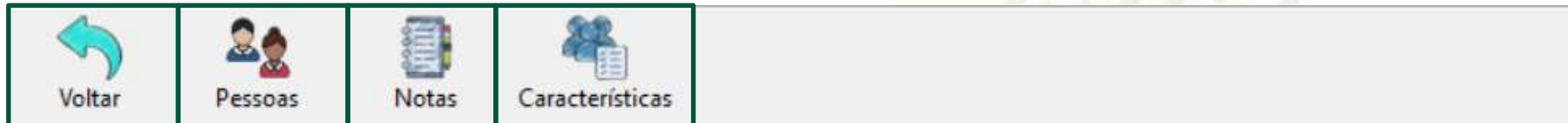
Licenciado Para:

Biometria:

No cadastro das impressões digitais, é possível a inclusão de até dez digitais por pessoa (com exceção o modelo de biometria "Trilobit - 1:1 Smart Card, onde apenas uma biometria pode ser gravada no cartão).

	Livre	Digital não cadastrada
	Cadastrando	Cadastrando digital
	Cadastrado	Digital cadastrada
	Dedo de Pânico	Digital cadastrada como sendo Dedo de Pânico

Notas



Cadastro de Notas

Categoria:

PIN:

Nome:

Novo | Histórico

Data: 07/11/2024

Descrição:

Pro-Memória:

Limpar | Adicionar | Remover | Sair

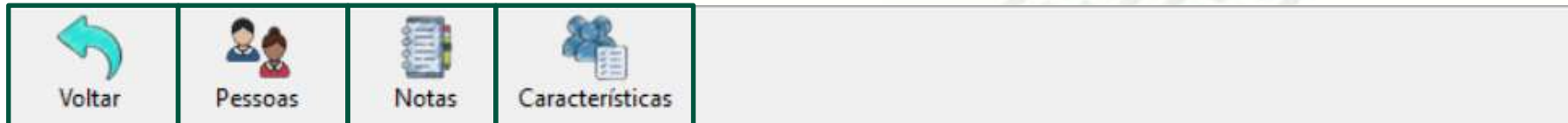
Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cadastro de Notas:

Esta função é responsável pela manutenção da entidade notas. Ela permite a inclusão e exclusão de notas para as pessoas do sistema.

Essas notas podem ser monitoradas também pela tela de monitorar estações, sempre que uma pessoa fizer um acesso a nota será exibida juntamente com seus dados de acesso.

Características



Cadastro de Características de Pessoa

Número:

Descrição:

Otis

Passageiro Padrão
 Pessoa com deficiência

Tipo

- VIP
- Vertigem
- Operação de Divisão do Grupo
- Vertigem 2
- Serviço de Carrinho
- Matriz entre Andares

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cadastro de Características de Pessoa:

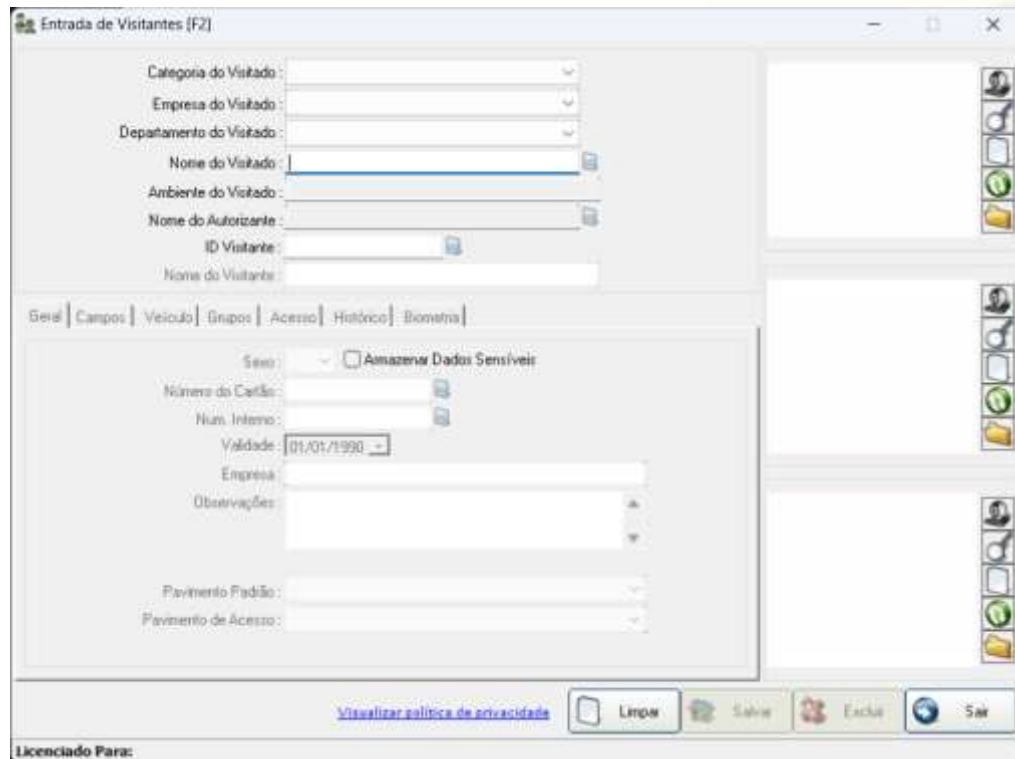
Esta função é responsável pela manutenção das características de pessoa. Inicialmente ela permite incluir e excluir configurações dos elevadores, esta configuração é utilizada somente na integração com elevadores da Otis.

Visitante



Através desse submenu é possível cadastrar, consultar, editar, efetuar a baixa e excluir cadastros de visitantes.

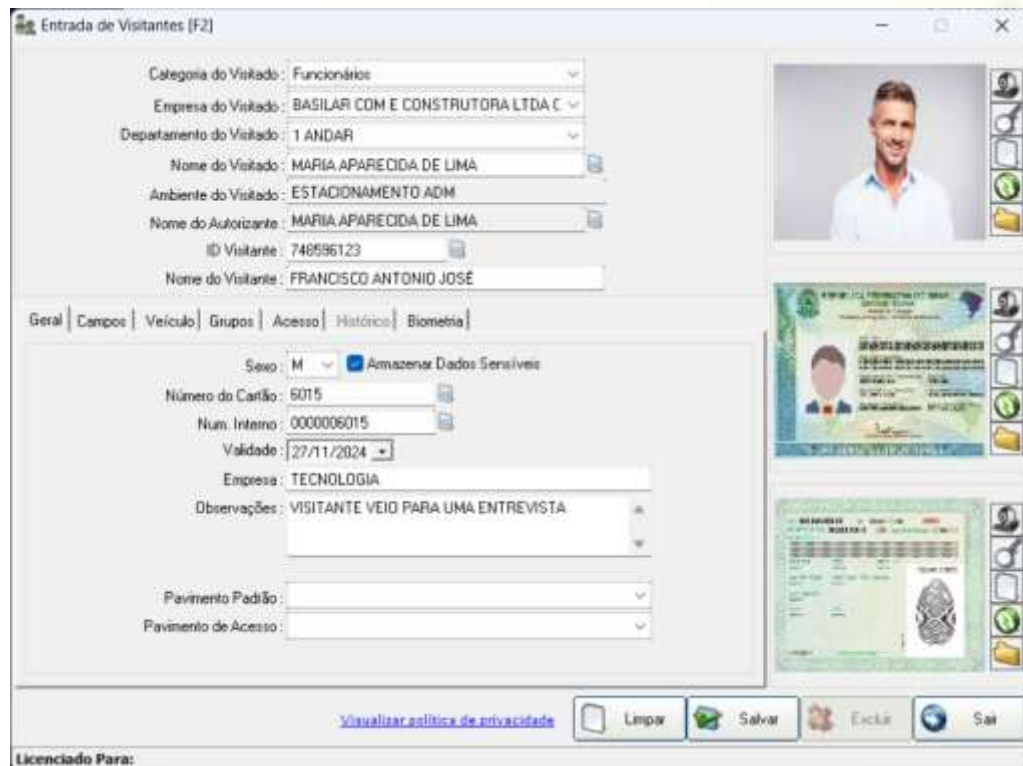
Entrada



Entrada de Visitantes:

Os visitantes podem ser cadastrados no sistema e receber um cartão que lhes dará acesso às instalações controladas pelo sistema. A tela apresentada ao lado é dedicada à entrada de dados dos visitantes.

Entrada/geral



Entrada de Visitantes (F2)

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTADIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 746596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSE

Sexo: M Armazenar Dados Sensíveis
Número do Cartão: 6015
Num. Interno: 000006015
Validade: 27/11/2024
Empresa: TECNOLOGIA
Observações: VISITANTE VEIO PARA UMA ENTREVISTA

Pavimento Padrão:
Pavimento de Acesso:

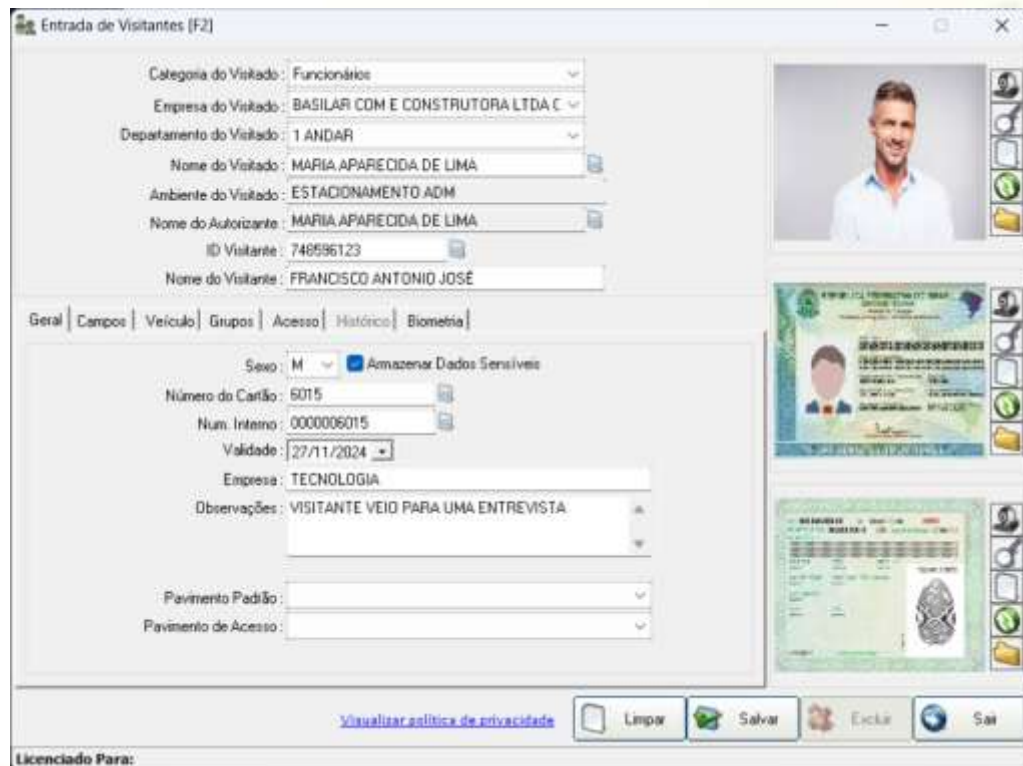
[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sai

Cadastrando um Visitante:

Selecione a categoria da pessoa a ser visitada na Lista de Categorias. Selecione também o departamento da pessoa a ser visitada (caso o departamento e/ou categoria do visitado seja desconhecido, o sistema preencherá o mesmo automaticamente após a seleção do nome do visitado).

Em seguida, selecione a pessoa na Lista de Pessoas ou simplesmente digite o PIN da mesma no campo indicado. Logo após a seleção do visitado, aparecerá uma lista de autorizantes do departamento selecionado. Selecione uma das pessoas da lista para autorizar a entrada do visitante.

Entrada/geral



Entrada de Visitantes (F2)

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTADIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 746596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSE

Sexo: M Armazenar Dados Sensíveis
Número do Cartão: 6015
Num. Interno: 000006015
Validade: 27/11/2024
Empresa: TECNOLOGIA
Observações: VISITANTE VEIO PARA UMA ENTREVISTA

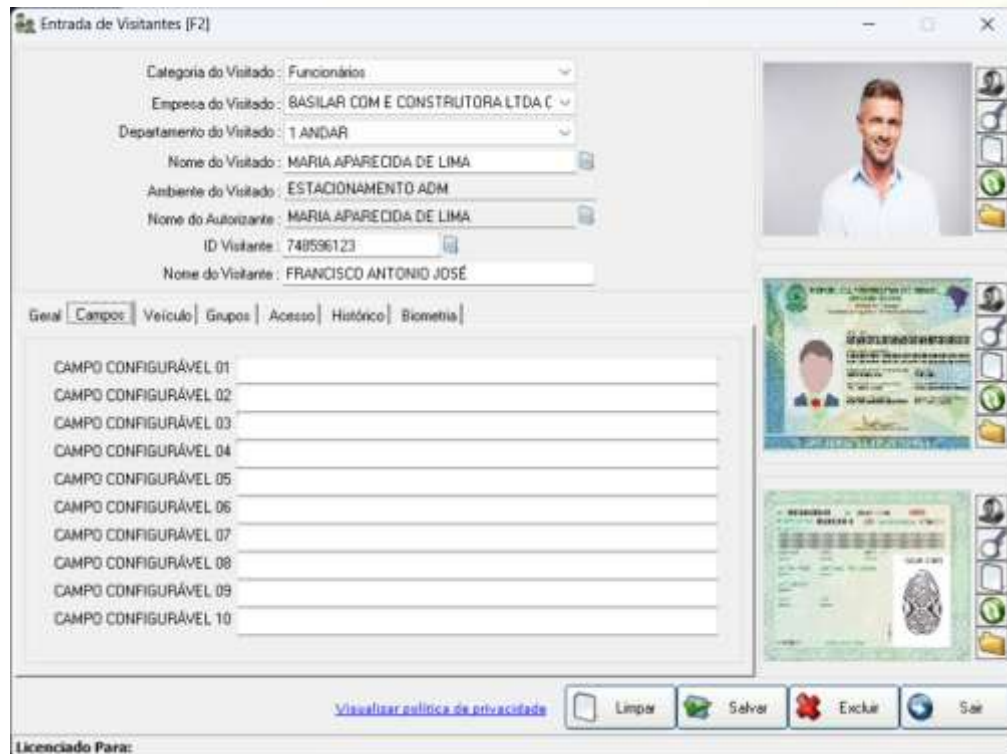
Pavimento Padrão:
Pavimento de Acesso:

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sai

Obs.: Caso o visitado seja autorizante do departamento, o campo autorizante será preenchido automaticamente com o nome do mesmo. Esta operação também ocorrerá quando não houver nenhuma pessoa associada ao departamento.

Entre com os dados do visitante (conforme descrição nos próximos tópicos). Digite o número do cartão a ser associado ou selecione o mesmo na Lista de Cartões Disponíveis. Em seguida, faça a captura da foto do visitante e acione o botão "Salvar" para confirmar a associação do cartão.

Entrada/campos



Entrada de Visitantes (F2)

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BÁSILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: T ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 748596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSÉ

General | **Campos** | Veículo | Grupos | Acesso | Histórico | Biometria

CAMPO CONFIGURÁVEL 01
CAMPO CONFIGURÁVEL 02
CAMPO CONFIGURÁVEL 03
CAMPO CONFIGURÁVEL 04
CAMPO CONFIGURÁVEL 05
CAMPO CONFIGURÁVEL 06
CAMPO CONFIGURÁVEL 07
CAMPO CONFIGURÁVEL 08
CAMPO CONFIGURÁVEL 09
CAMPO CONFIGURÁVEL 10

[Visualizar online de entrada](#) | Limpar | Selvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Campos Configuráveis:

Na Régua de Campos estão presentes os campos configuráveis, que foram habilitados no programa Winspector Prime Configuração. Nesta tela podemos apresentar entre 1 e 10 campos, conforme a configuração (campos habilitados). Estes campos são todos do tipo texto, mas podem ser configurado o rótulo, o tamanho e se é obrigatório ou não.

Observação: Caso nenhum campo configurável esteja habilitado a Aba Campos não será exibida.

Entrada/veículos



Entrada de Visitantes [F2]

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 748596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSÉ

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Histórico | Biometria

Modelo: CITY
Fabricante: HONDA
Placa: RRR-5454
Cor Veículo: PRATA

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Manutenção de Veículo:

Na Régua de Configuração de Veículo estão presentes as informações do veículo da pessoa.

Descrição dos Campos:

Modelo - Modelo do Veículo.

Fabricante - Fabricante do Veículo.

Placa - Placa do veículo.

Cor Veículo - Cor do veículo.

Entrada/grupos



Entrada de Visitantes (F2)

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 748596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSE

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Histórico | Biometria

Grupo Principal
Número: 1
Descrição: GRUPO GERAL

Sub-Grupos

- ADM ESTACIONAMENTO
- CONDOMINIOS
- GRUPO GERAL
- PRESTADORES
- VISITANTES

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Manutenção de Grupos:

Um visitante pode estar associado a um grupo principal e até a oito Subgrupos.

Esta associação aos grupos irá definir as prerrogativas de acesso do visitante de acordo com as configurações feitas aos grupos (Veja sobre as configurações dos grupos no item "Manutenção de Associação Grupo x Ambiente x Faixa Horária"). Quando um novo visitante é cadastrado, o mesmo assume como grupo principal o grupo padrão configurado para visitantes (para maiores informações, consulte o item "WinSpector Prime Configuração").

Descrição dos campos:

Número - Número do Grupo Principal.

Descrição - Descrição do Grupo Principal.

Lista de Subgrupos - Cada pessoa pode ter até 8 subgrupos.

O grupo principal não deve ser selecionado na lista de subgrupos.

Entrada/acesso



Entrada de Visitantes [F2]

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA E
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 746596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSE

Verificar Data Exame Médico
Verificar Data Integração
Verificar Anti-Dupla Entrada
Reentrada Temporizada
Subtrair Créditos
Verificar Créditos
Verificar Biometria
Verificar Lotação
Verificar Reconhecimento Facial
Controla Tempo de Permanência Ambiente

Validade Exame Médico: 01/01/1990
Validade Integração: 01/01/1990
Início de Suspensão: 01/01/1990
Fim de Suspensão: 01/01/1990
Quantidade de Créditos: 0

Senha:
Ambiente Atual: ÁREA EXTERNA

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Manutenção de Acesso:

Na Régua de Configuração de Acesso estão presentes as informações de acesso da pessoa. A maioria dessas verificações trabalham em conjunto com a configuração de ambientes, desta forma conseguimos fazer o controle por pessoas, ambientes ou por ambas as configurações. No próximo slide, incluímos a descrição de cada item.

Entrada/acesso



Descrição dos Campos:

- Validade Exame Médico - Data de validade do Exame Médico
- Validade Integração - Data de validade da Integração
- Início de Suspensão - Data de inicial de suspensão
- Fim de Suspensão - Data de final de suspensão
- Quantidade de Créditos - Quantidade de créditos de acesso para ambientes que fazem controle
- Verificar Data Exame Médico - Quando o cartão do visitante for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada automaticamente o sistema verifica se a data de Exame Médico é válida e em caso negativo bloqueia a passagem do visitante.
- Verificar Data Integração - Quando o cartão do visitante for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema verifica se a data de Integração é válida e em caso negativo bloqueia a passagem do visitante.

Entrada/acesso



- **Verificar Anti-Dupla Entrada** - Com esta opção o sistema bloqueia a passagem do visitante que tentar entrar em um ambiente mais de uma vez antes de efetuar a saída.
- **Subtrair Créditos** - Com esta opção o sistema subtrai os créditos do visitante quando o mesmo for efetuar passagem em um ambiente com controle de crédito.
- **Verificar Créditos** - Com esta opção o sistema verifica a quantidade de créditos do visitante quando o mesmo for efetuar passagem em um ambiente com controle de crédito. Em caso de créditos insuficientes o acesso é negado.
- **Verificar Biometria** - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, automaticamente o sistema faz a verificação da biometria da Pessoa.
- **Verificar Lotação** - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, o sistema faz a verificação do controle de lotação.

Entrada/acesso



- Verificar Reconhecimento Facial - Quando o cartão da pessoa for apresentado em uma estação, com esta opção habilitada, será permitido o sistema verificar o reconhecimento facial. Esta opção se refere à integração com o 2B Face.
- Controla Tempo de Permanência Ambiente – Campo para determinar que esta pessoa será controlada quando entrar em um ambiente que controla o tempo de permanência.
- Senha - Senha de Acesso da visitante.

Entrada/acesso



Histórico de Acesso Individual

PIN : 20241127150208-001
Nome : FRANCISCO ANTONIO JOSÉ

Data Inicial : 26/11/2024
Data Final : 27/11/2024

Data - Hora	Estação	Origem	Destino	Cartão	Evento
27/11/24 15:38:22	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	LOTACAO EXCEDIDA
27/11/24 15:38:46	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:09	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:11	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:13	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:14	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:16	CATRACA 1	ENTRADA	TOTEM	ESTACIONAMENTO ADM 0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:19	PORTA EMERG TERREO	TOTEM	PORTA EMERGENCIA	0000006015	ACESSO REALIZADO
27/11/24 15:39:22	PORTINHOLA PNE	ÁREA EXTERNA	ÁREA INTERNA	0000006015	ACESSO REALIZADO

Total encontrado : 9

Imprimir Atualizar Sair

Histórico - Abre a Tela de Histórico de Acesso do visitante.

Para visualizar o histórico de um determinado período, selecione os períodos inicial e final e acione o botão "Atualizar".

O histórico pode ser apresentado por ordem de qualquer uma das colunas disponíveis na tela de Histórico de Acesso, bastando clicar no topo da coluna para efetuar uma nova ordenação.

Clique no botão "Imprimir" para imprimir os eventos selecionados na busca.

Entrada/histórico



Entrada de Visitantes [F2]

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 748596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSE

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Histórico | Biometria

Novo Histórico

Data: 27/11/2024
Descrição: ACESSO LIBERADO
Pró-Memória: O VISITADO LIBEROU O ACESSO

Adicionar

[Visualizar política de privacidade](#) | Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Manutenção de Histórico

A Régua de Configuração de Histórico permite a inclusão de históricos do cadastro de um visitante.

Para adicionar um novo histórico, preencha os campos descritos a seguir:

- Data – Data do histórico.
- Descrição – Breve descrição do histórico.
- Pró-Memória – Observações do histórico.

Acione o botão "Adicionar" para confirmar o cadastro do histórico.

Entrada/histórico



Entrada de Visitantes [F2]

Categoria do Visitado: Funcionários
 Empresa do Visitado: BASILAR COM E CONSTRUTORA LTDA C
 Departamento do Visitado: 1 ANDAR
 Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
 Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
 Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
 ID Visitante: 749596123
 Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSÉ

Geral | Campos | Veículo | Grupos | Acesso | Histórico | **Biometria**



 Cadastro do dedo polegar direito concluído!




[Visualizar política de privacidade](#)

Limpar | Salvar | Excluir | Sair

Licenciado Para:

Biometria

No cadastro das impressões digitais, é possível a inclusão de até dez digitais por pessoa (com exceção o modelo de biometria "Trilobit - 1:1 Smart Card, onde apenas uma biometria pode ser gravada no cartão).

	Livre	Digital não cadastrada
	Cadastrando	Cadastrando digital
	Cadastrado	Digital cadastrada

Saída



Saída de Visitantes [F4]

Número do Cartão:

Nome do Visitante:

Categoria do Visitado:

Empresa do Visitado:

Departamento do Visitado:

Nome do Visitado:

Ambiente do Visitado:

Nome do Autorizante:

Geral | Veículo | Grupos | Acesso

Sexo:

ID Visitante:

Número do Cartão:

Num. Interno:

Validade:

Empresa:

Observações:

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Saída de Visitantes:

Quando um visitante finaliza a sua visita, o sistema deve ser informado. A desabilitação do cartão do visitante pode ser através desta tela ou automática, se esta opção estiver definida na configuração das estações de saída (ver opção "Baixa Automática Cartão Visitante" no módulo de Configuração de Hardware).

Saída



Entrada de Visitantes (F2)

Categoria do Visitado: Funcionários
Empresa do Visitado: BASILAR CDM E CONSTRUTORA LTDA C
Departamento do Visitado: 1 ANDAR
Nome do Visitado: MARIA APARECIDA DE LIMA
Ambiente do Visitado: ESTACIONAMENTO ADM
Nome do Autorizante: MARIA APARECIDA DE LIMA
ID Visitante: 748596123
Nome do Visitante: FRANCISCO ANTONIO JOSÉ

Sexo: M Armazenar Dados Sensíveis

Número do Cartão: 2112
Num. Interno: 000006015
Validade: 27/11/2024
Empresa: TECNOLOGIA
Observações: VISITANTE VEIO PARA UMA ENTREVISTA

Pavimento Padrão:
Pavimento de Acesso:

[Visualizar política de privacidade](#) Limpar Salvar Excluir Sair

Licenciado Para:

Para efetuar a saída do visitante, digite o número externo do cartão do visitante no campo indicado ou selecione o mesmo na Lista de Cartões de Visitantes Ativos. Em seguida, os dados do visitante aparecerão na tela. Acione o botão "Confirmar" para confirmar a saída do visitante.

Obs.: Após a saída de um visitante, suas informações permanecerão disponíveis no banco de dados para permitir uma consulta ou facilitar o trabalho de recadastramento em uma visita futura.

Provisório



Descrição das Funções:

- Associar: Associação de Cartão Provisório
- Quitar: Quitação de Cartão Provisório
- Consultar: Consulta de Cartão Provisório

Associar



Associação de Cartão Provisório

Categoria:

PIN:

Nome:

Geral | Histórico

Cartão Permanente

Número do Cartão:

Número Interno:

Data de Validade:

Habilitado:

Cartão Provisório

Número do Cartão:

Número Interno:

Data de Validade:

Habilitado:

Descrição:

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Associação de Cartão Provisório:


A finalidade do cartão provisório é garantir os direitos de acesso de uma pessoa quando, por qualquer motivo, o cartão permanente não estiver disponível. Esta função é destinada a associar um cartão provisório a pessoa de qualquer categoria.

Associar



Associação de Cartão Provisório

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA



Geral | Histórico

Cartão Permanente

Número do Cartão: 1097
Número Interno: 0000001097
Data de Validade: 31/12/2037
Habilitado:

Cartão Provisório

Número do Cartão: 7729
Número Interno: 0000007729
Data de Validade: 27/11/2024
Habilitado:
Descrição: ESQUECEU O CARTÃO PERMANENTE

Limpar | Associar | Sair

Licenciado Para:

Associando um Cartão Provisório:

Para associar um cartão provisório a uma pessoa, primeiro selecione a categoria da pessoa e então digite o PIN da mesma no campo indicado, ou selecione-o na Lista de Pessoas.

Após selecionar a pessoa, as informações correspondentes aparecerão na tela.

Selecione um cartão provisório digitando o número do cartão no campo indicado ou selecionando-o na Lista de Cartões.

É importante que a data de validade do cartão esteja correta e que o cartão seja habilitado para permitir o acesso da pessoa com o cartão provisório.


Toda associação de cartão provisório é registrada no sistema, o chamado Histórico, por isso digite no campo descrição as informações que deverão constar no histórico da associação. Acione o botão "Associar" para confirmar a associação do cartão provisório.

Associar



Associação de Cartão Provisório

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA



Geral | Histórico

Cartão Permanente

Número do Cartão: 1097
Número Interno: 0000001097
Data de Validade: 31/12/2037
Habilitado:

Cartão Provisório

Número do Cartão: 7729
Número Interno: 0000007729
Data de Validade: 27/11/2024
Habilitado:
Descrição: ESQUECEU O CARTÃO PERMANENTE

Limpar | Associar | Sair

Licenciado Para:

IMPORTANTE

Cada pessoa poderá ter apenas 1 (um) cartão habilitado simultaneamente no sistema. Desta forma, no momento da associação do cartão provisório o sistema informará a desabilitação do cartão permanente da pessoa, caso o mesmo esteja habilitado.

Associar/histórico



Visualizando Históricos

Todos os históricos de associação de cartões provisórios podem ser visualizados através da régua "Histórico".

Quitar



Quitação de Cartão Provisório

Cartão Provisório

Número do Cartão : 7729

Número Interno : 0000007729

Data de Validade : 27/11/2024


Habilitado :

Dados da Pessoa

Categoria : Funcionários

PIN : 123456789

Nome : MARIA APARECIDA DE LIMA



Limpar Quitar Sair

Licenciado Para:

Quitando de um Cartão Provisório

Para quitar um cartão provisório, digite o número do cartão no campo indicado ou selecione o mesmo na Lista de Cartões Provisórios em Uso. Em seguida, os dados do cartão provisório estarão disponíveis na tela. Acione o botão "Quitar" para confirmar a quitação do cartão.

Obs.: Quando o botão "Quitar" for acionado, aparecerá na tela uma mensagem que possibilitará a reabilitação do cartão permanente da pessoa (caso a pessoa possua um cartão permanente). Se o cartão permanente não for habilitado, a pessoa não terá mais acesso aos ambientes, uma vez que o cartão provisório não terá mais validade.

Consultar



Consulta de Cartão Provisório

Número do Cartão: 7729
Número Interno: 0000007729
Situação: Cartão em Uso
Data de Validade: 27/11/2024
Habilitado:

Geral Histórico

Dados da Pessoa

FIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Categoria: Funcionários
Grupo Principal: GRUPO GERAL
Departamento: 1 ANDAR

Cartão Permanente

Número do Cartão: 1097
Número Interno: 0000001097
Data de Validade: 31/12/2037
Habilitado:

Limpar Sair

Licenciado Para:

Consulta de Cartão Provisório:


Este módulo permite a consulta de todos os cartões provisórios cadastrados no sistema. Digite o número externo do cartão provisório no campo indicado, ou selecione o mesmo na Lista de Cartões. Serão exibidas na tela as principais informações do cartão selecionado.

Consultar/histórico



Associação de Cartão Provisório

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA



Gerar Histórico

Data	Descrição	Pro-Memória
27/11/2024	Cartão Provisório 0000007729	Cartão Provisório 0000007729

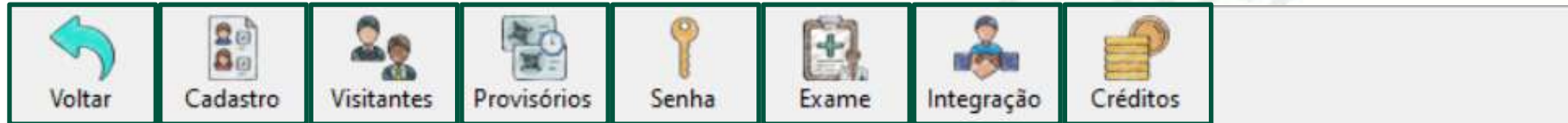
Limpar Associar Sair

Licenciado Para:

Consulta de Cartão Provisório:

Este módulo permite a consulta de todos os cartões provisórios cadastrados no sistema. Digite o número externo do cartão provisório no campo indicado, ou selecione o mesmo na Lista de Cartões. Serão exibidas na tela as principais informações do cartão selecionado.

Senha Pessoa



Alteração de Senha da Pessoa

Estação

Concentrador : CONCENTRADOR VIRTUAL

Estação : CATRACA 1 ENTRADA

Pessoa

Categoria : Funcionários

PIN : 123456789

Nome : MARIA APARECIDA DE LIMA

Senha

Senha Atual : xxxxxx

Nova Senha : xxxxxxxx

Confirmar Nova Senha : xxxxxxxx

Limpar Confirmar Sair

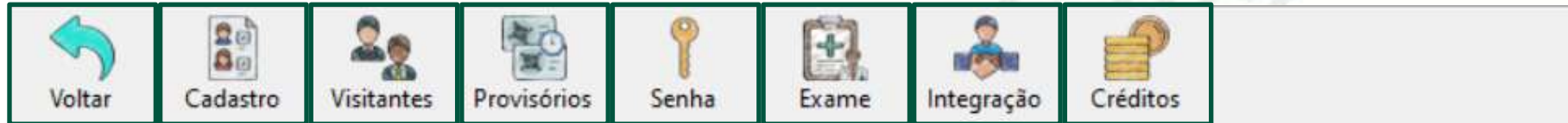
Licenciado Para:

Alteração de Senha da Pessoas:

Esta função permite às pessoas alterarem sua própria senha de acesso ao sistema.


Para alterar a senha, primeiro selecione em qual estação a pessoa digitará a senha. Selecione a categoria da pessoa utilizando a Lista de Categorias, digite o PIN da pessoa no campo indicado ou selecione a mesma na Lista de Pessoas. Após a entrada da senha (teclado da estação ou diretamente na tela de Alteração de Senha), acione o botão "Confirmar" para salvar a nova senha.

Exame



Exame Médico

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Visitante:



Geral Histórico

Data último exame: 01/01/1990
Validade último exame: 01/01/1990
Status último exame: **REPROVADO**

Data novo exame: 27/11/2024
Validade novo exame: 26/03/2025
Descrição:

Limpar Reprovar Aprovar Sair

Licenciado Para:

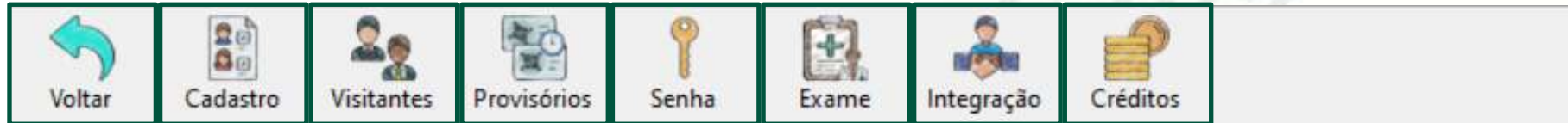
Realização de Exame Médico

Certos ambientes controlados pelo sistema podem requerer que o exame médico dos usuários esteja válido. Caso um usuário tente acessar um ambiente com este tipo de controle, o sistema verifica se o prazo de validade do exame médico do usuário está expirado antes de permitir o acesso.

Este controle é típico para ambientes como piscinas, saunas, etc. e normalmente fica disponível apenas ao médico responsável pelos exames. O prazo padrão de validade um exame médico é definido em quantidade de dias (120 dias), mas pode ser alterado pelo módulo de WinSpector Prime Configuração.


Nesta tela, o operador poderá ver quando foi realizado o último exame médico da pessoa, qual o seu prazo de validade e status (aprovado ou reprovado) e o histórico de exames realizados, bem como realizar um novo exame estipulando um prazo de validade para o mesmo.

Exame/histórico



Exame Médico

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Visitante:



Geral Histórico

Data	Descrição	Pro-Memória
27/11/2024	APROVADO	APROVADO

APROVADO

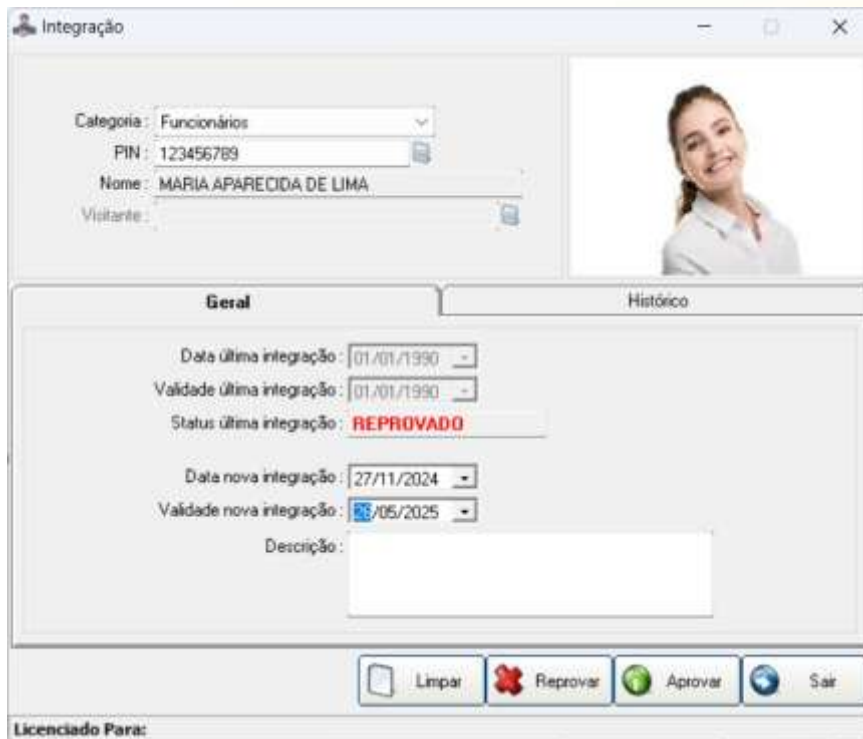
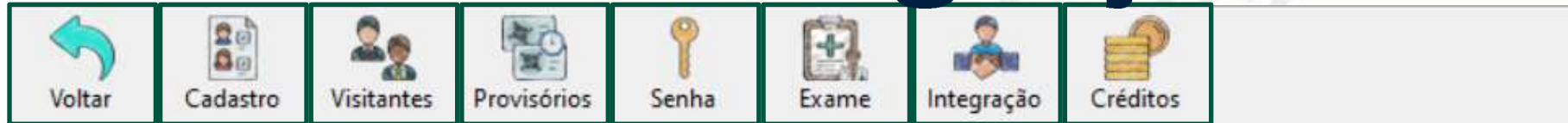
Limpar Reprovar Aprovar Sair

Licenciado Para:

Histórico de Exame Médico:

Na régua "Histórico" pode-se visualizar todos os exames médicos realizados por uma pessoa.

Integração



Integração

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Visitante:

Geral | Histórico

Data última integração: 01/01/1990
Validade última integração: 01/01/1990
Status última integração: **REPROVADO**

Data nova integração: 27/11/2024
Validade nova integração: 05/05/2025
Descrição:

Limpar Reprovar Aprovar Sair

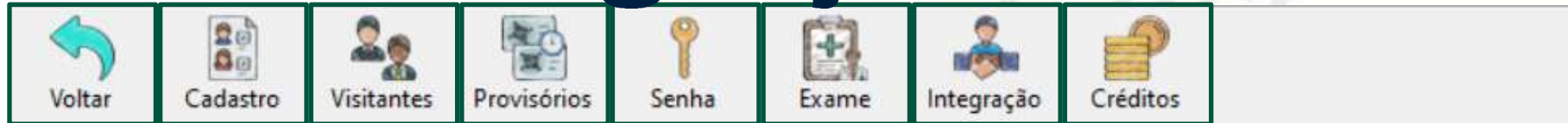
Licenciado Para:

Realização de Integração:

Certos ambientes controlados pelo sistema podem requerer que a integração dos usuários esteja válida. Caso um usuário tente acessar um ambiente com este tipo de controle, o sistema verifica se o prazo de validade da integração do usuário está expirado antes de permitir o acesso. O prazo padrão de validade uma integração é definido em quantidade de dias (120 dias), mas pode ser alterado pelo módulo de WinSpector Prime Configuração.


Nesta tela, o operador poderá ver quando foi realizada a última integração da pessoa, qual o seu prazo de validade e status (aprovado ou reprovado) e o histórico de integrações realizadas, bem como realizar uma nova integração estipulando um prazo de validade para o mesmo.

Integração/histórico



Integração

Categoria: Funcionários
PIN: 123456789
Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA
Visitante:



Geral Histórico

Data	Descrição	Pro-Memória
27/11/2024	APROVADO	APROVADO

APROVADO

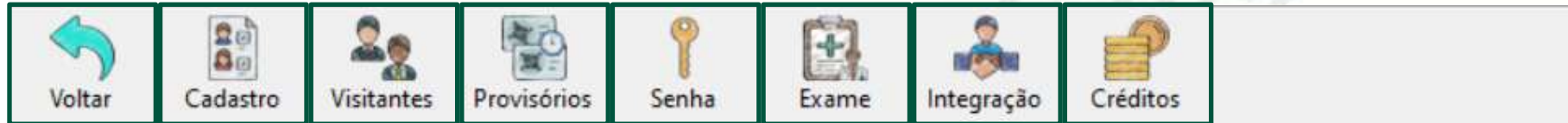
Limpar Reprovar Aprovar Sair

Licenciado Para:

Histórico de Integração:

Na régua "Histórico" pode-se visualizar todas as integrações realizadas por uma pessoa.

Créditos



Controle de Créditos

Individual Coletivo

Dados da Pessoa

Categoria: Funcionários

Grupo Principal: GRUPO GERAL

PIN: 123456789

Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA

RG: 32.569.954-5

Subtrair Créditos:

Verificar Créditos:

Quantidade de Créditos

Saldo Atual: 0

Novo Saldo: 20

Qtde. Creditar: 20

Qtde. Debitar:

Extrato Limpar Confirmar Sair

Licenciado Para:

Controle de Créditos:

Esta função faz o Controle de Créditos (Venda e Compra) para as pessoas cadastradas no sistema.

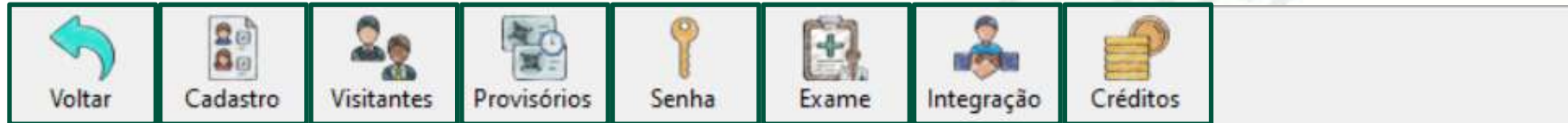
Controle Individual:

Para alterar a quantidade de créditos de apenas uma pessoa, na régua "Individual", primeiro digite o PIN no campo indicado ou selecione a pessoa diretamente pela lista de pessoas. Esta pessoa pode ser selecionada também pelo nome ou RG.

Logo após a seleção da pessoa, o sistema exibirá o Saldo Atual na tela.

Selecione a operação a ser realizada, a saber:

Créditos



Controle de Créditos

Individual Coletivo

Dados da Pessoa

Categoria:

Grupo Principal:

PIN:

Nome:

RG:

Subtrair Créditos:

Verificar Créditos:

Quantidade de Créditos

Saldo Atual: Novo Saldo:

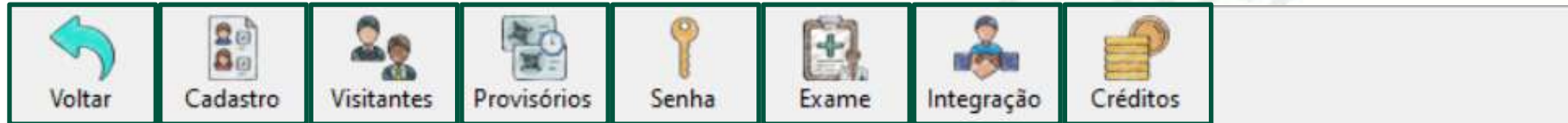
Qtde. Creditar: Qtde. Debitar:

Licenciado Para:

- Qtde. Creditar - para efetuar a venda de créditos (creditar) para a pessoa.
- Qtde. Debitar - para efetuar a compra de créditos (debitar) da pessoa.

Ao digitar a quantidade no campo indicado, o novo saldo será exibida.
Somente uma das operações pode ser realizada por vez.

Créditos/Extrato



Extrato

Dados da Pessoa

PIN : 123456789

Nome : MARIA APARECIDA DE LIMA

Intervalo

Data Inicial : 28/11/2024 Hora Inicial : 00:00

Data Final : 28/11/2024 Hora Final : 23:59

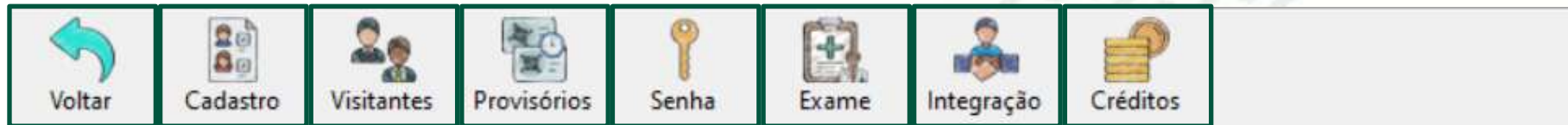
Imprimir Sair

Licenciado Para:

O botão Extrato permite a emissão de um histórico de Compra, Venda e Utilização de Créditos.

Ao ser acionado, exibe a tela a seguir: Selecione o intervalo para a consulta e clique no botão Imprimir para visualizar o extrato.

Créditos/Coletivos



Controle de Créditos

Individual Coletivo

Categoria
Funcionários

Empresa
ABREU E CARVALHO ACESSORIA EMPR

Grupo Principal
PRESTADORES

Departamento
1 ANDAR

Quantidade de Créditos

Total de Pessoas Selecionadas : 11

Qtde. Creditar : 10

Total Geral : 110

Qtde. Debitar :

Listar

Limpar Confirmar Sair

Licenciado Para:

Controle Coletivo:

Para alterar a quantidade de créditos de um grupo de pessoas, na régua "Coletivo", selecione as informações comuns entre essas pessoas, entre elas: Categoria, Grupo Principal, Empresa, Departamento.

O sistema exibirá o Total de Pessoas Selecionadas correspondentes às informações selecionadas.

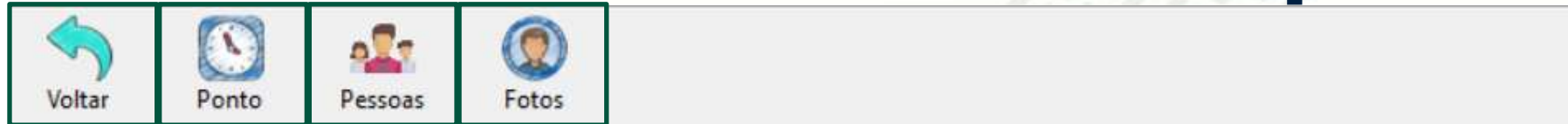
Submenu manutenção



Descrição das Funções:

- Transporte: Menu de Transporte do Sistema
- Banco: Menu de Banco de Dados do Sistema
- Consulta: Consulta de Pessoas

Submenu transporte



Ao clicar no botão Transporte no Menu de Manutenção, é possível ter acesso as seguintes funções:

Descrição das Funções:

- Ponto: Exportação de Dados para Ponto
- Pessoas: Importação de Dados de Pessoas
- Fotos: Exportação de Fotos

Ponto



Exportação de Dados para Ponto

Exportar

Configurar

- Empresa
- Departamento
- Categoria
- Campo
- Hardware

Selecionar

Modelo: Padrão

Arquivo

Nome: ExpPonto_<AAAAMMDD><HHMM>.txt

Localização: C:\Winspector\Export\

Intervalo

Data Inicial: 08/11/2024

Data Final: 08/11/2024

Exportar Salvar Excluir Sair

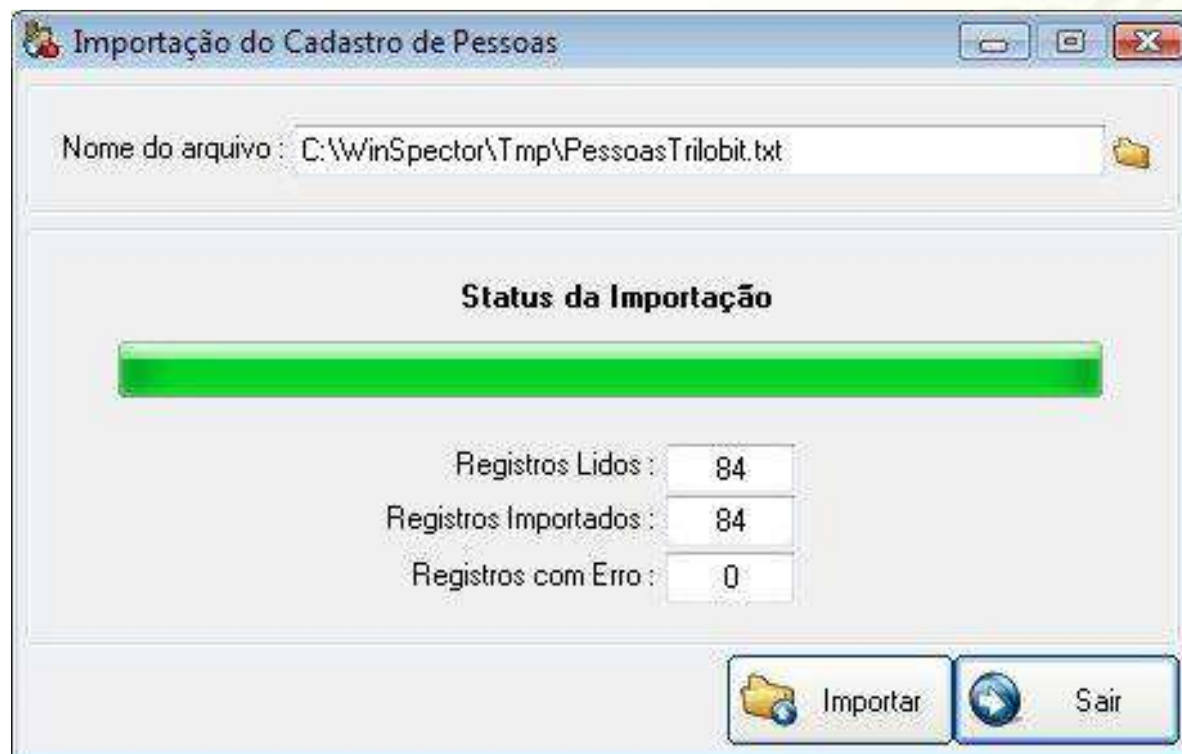
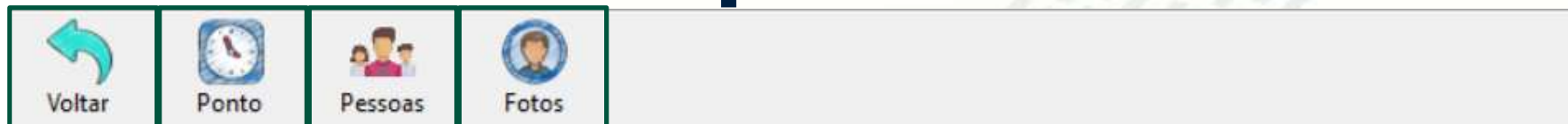
Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Exportação de Dados para Ponto:

Este módulo permite que o usuário faça a exportação de informações de acesso para obtenção de registros de ponto. As informações contidas no banco são exportadas para arquivos de texto.

Tanto a seleção dos dados como o formato do arquivo de exportação Podem ser configurados e salvos para uso posterior.

Transporte/Pessoas



Importação de Dados de Pessoas:

Este módulo foi desenvolvido a fim de importar um cadastro de pessoas para o sistema WinSpector. É utilizado principalmente quando o cliente está substituindo o sistema atual dele pelo Winspector Prime é quer migrar os cadastros antigos para o novo sistema. Este módulo também é utilizado como uma forma de atualização do cadastro de pessoas quando há necessidade de se manter um cadastro de pessoas paralelo ao cadastro do sistema WinSpector.

Fotos



Exportação de Fotos

Categoria :

Grupo Principal :

Empresa :

Departamento :

PIN / Nome :

Lista de Pessoas | Configuração de Campos

PIN	Nome	Data Crachá
-----	------	-------------

Limpar Salvar Exportar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Exportação de Fotos:

Este módulo permite que o operador faça a exportação da foto principal de todas as pessoas cadastradas no sistema.

Selecione as informações necessárias nos campos Categoria, Grupo Principal, Empresa, Departamento e Nome para que a lista de pessoas selecionadas seja atualizada.

Ao clicar duas vezes sobre uma pessoa da lista, a foto da mesma será exibida. Selecione todas as pessoas das quais deseja exportar a foto e clique no botão "Exportar" para confirmar a operação.

Fotos



Exportação de Fotos

Categoria :

Grupo Principal :

Empresa :

Departamento :

PIN / Nome :

Lista de Pessoas | Configuração de Campos

PIN	Nome	Data Crachá
-----	------	-------------

Limpar | Salvar | Exportar | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Dentro do diretório de exportação do sistema (C:\WinSpector\Export) será criado um novo diretório com o nome:

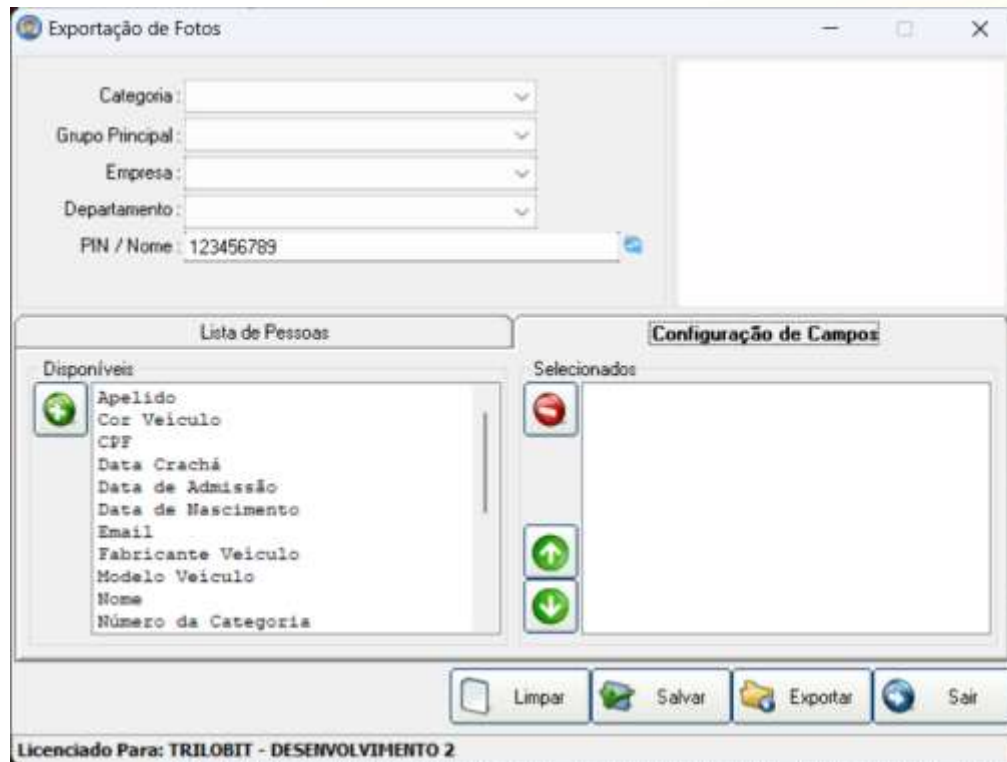
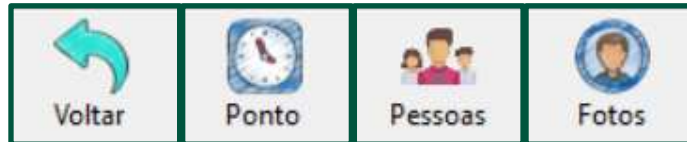
“Fotos_AAAAMMDD_hhmmss”

(AAAA - Ano | MM - Mês | DD - Dia | hh - Hora | mm - Minuto | SS - Segundo)

Dentro deste diretório serão adicionados os arquivos contendo as fotos e o arquivo **“ExpFotos.TXT”** contendo as informações de cada pessoa que teve a foto exportada.

Essas informações podem ser configuradas na régua **“Configuração de Campos”**.

Fotos/Campos



Configuração de Campos:

Disponíveis: Contém todos os campos disponíveis para exportação no arquivo texto.

Selecionados: Contém todos os campos selecionados para exportação no arquivo texto.

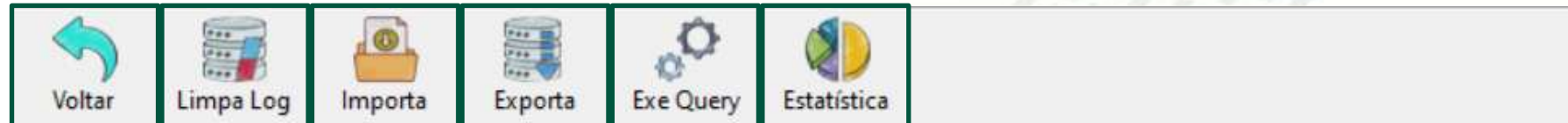
Obs.: O campo "PIN" é um campo obrigatório na lista Selecionados.

Clique no botão "Adicionar" para inserir um campo na lista "Selecionados". Para remover um item, clique na lista "Remover".

Os botões "Mover para cima / baixo" configuram a ordem de exportação dos campos.

Para salvar as configurações, clique no botão "Salvar".

Submenu Banco



Ao clicar no botão Banco no Menu de Manutenção, o Menu de Banco de Dados do Sistema poderá ser visualizado (figura abaixo). Cada um dos botões do Menu de Banco de Dados ativa uma função.

Descrição das Funções:

- Limpa Log: Limpeza do Banco de Dados
- Importa: Importação do Banco de Dados
- Exporta: Exportação do Banco de Dados
- Exe Query: Executa Query
- Estatísticas: Estatísticas do Banco de Dados

Limpa Log



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | Ocorrências de Visitante | Ocorrências de Operação | Controle de Créditos | Visitantes

Data Inicial: 08/11/2024 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 08/11/2024 | Hora Final: 23:59

Descrição da Ocorrência	Quantidade de Ocorrências
-------------------------	---------------------------

Selecionar tudo

Total Geral: 0
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Limpeza do Banco de Dados:

Com o tempo de utilização, é necessário efetuar algumas manutenções preventivas no Banco de Dados. Para isso, o sistema disponibiliza o módulo de Limpeza de Registros de Ocorrências no Banco de Dados, que permite a exclusão de registros antigos que ocupam um espaço desnecessário no banco.

Limpa Log



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | Ocorrências de Visitante | Ocorrências de Operação | Controle de Créditos | Visitantes

Data Inicial: 08/11/2024 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 08/11/2024 | Hora Final: 23:59

Descrição da Ocorrência	Quantidade de Ocorrências
-------------------------	---------------------------

Selecionar tudo

Total Geral: 0
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

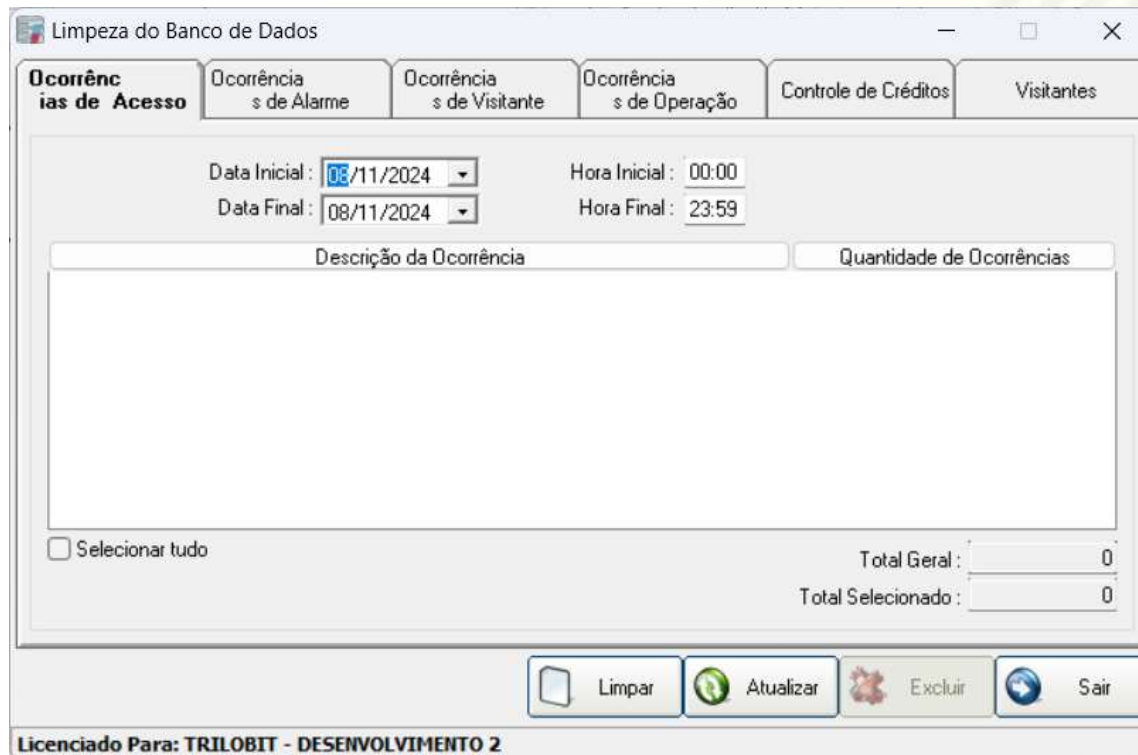
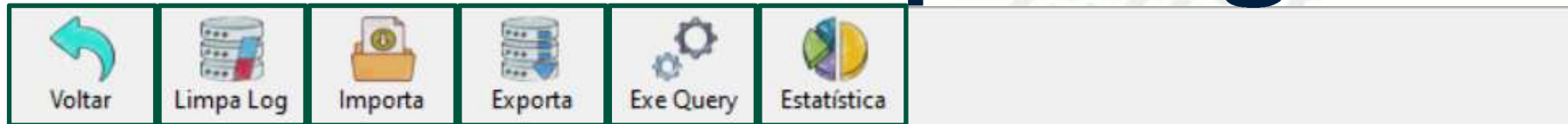
Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Excluindo Registros:

Após selecionar o período de ocorrências que deseja excluir, acione o botão "Atualizar". Uma lista, com todas as ocorrências e suas respectivas quantidades, será disponibilizada para o período selecionado (com exceção para a Régua de Visitantes).

Selecione as ocorrências a serem apagadas. Para selecionar todas as ocorrências, utilize a opção "Selecionar Tudo".

Limpa Log



No canto inferior direito da tela serão exibidos:

- **Total Geral** - Total geral de eventos no período.
- **Total Selecionado** - Total de eventos selecionados.

O botão "Limpar" limpa as configurações da tela. Clique no botão "Excluir" para confirmar a limpeza.

Veja a seguir os tipos de ocorrências que podem ser excluídas.

Limpa Log/Alarmes



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | **Ocorrências de Alarme** | Ocorrências de Visitante | Ocorrências de Operação | Controle de Créditos | Visitantes

Data Inicial: 20/11/2024 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 28/11/2024 | Hora Final: 23:59

Descrição do Alarme	Quantidade de Ocorrências
<input type="checkbox"/> CONCENTRADOR DESCONECTADO	1
<input type="checkbox"/> ESTACAO ATIVA	14
<input type="checkbox"/> ESTACAO INATIVA	21

Selecionar tudo

Total Geral: 36
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Limpa Log/Visitantes



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | **Ocorrências de Visitante** | Ocorrências de Operação | Controle de Créditos | Visitantes

Data Inicial: 28/11/2023 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 28/11/2024 | Hora Final: 23:59

Data	Quantidade de Ocorrências
<input checked="" type="checkbox"/> 28/11/2023	1048
<input type="checkbox"/> 29/11/2023	1167
<input type="checkbox"/> 30/11/2023	1153
<input type="checkbox"/> 01/12/2023	926
<input type="checkbox"/> 02/12/2023	234
<input type="checkbox"/> 03/12/2023	23
<input type="checkbox"/> 04/12/2023	314
<input type="checkbox"/> 05/12/2023	75
<input type="checkbox"/> 06/12/2023	1346

Selecionar tudo

Total Geral: 202757
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Limpa Log/Operação



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | Ocorrências de Visitante | **Ocorrências de Operação** | Controle de Créditos | Visitantes

Data Inicial: 28/11/2023 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 28/11/2024 | Hora Final: 23:59

Descrição da Operação	Quantidade de Ocorrências
<input checked="" type="checkbox"/> ALTERAÇÃO DE DADOS	4431493
<input type="checkbox"/> ASSOCIAÇÃO	6283
<input type="checkbox"/> ATIVAÇÃO	161014
<input type="checkbox"/> ATUALIZAÇÃO DE VERSÃO	6
<input type="checkbox"/> CONSULTA DE DADOS DA PESSOA	209275
<input type="checkbox"/> DESABILITAÇÃO	218
<input type="checkbox"/> DESASSOCIAÇÃO	2335
<input type="checkbox"/> DIAGNÓSTICO DE HARDWARE	33
<input type="checkbox"/> ENTRADA DE VISITANTE	108906

Selecionar tudo

Total Geral: 9341199
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Limpa Log/Créditos



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | Ocorrências de Visitante | Ocorrências de Operação | **Controle de Créditos** | Visitantes

Data Inicial: 28/01/2024 | Hora Inicial: 00:00
Data Final: 28/11/2024 | Hora Final: 23:59

Data	Quantidade de Ocorrências
<input type="checkbox"/> 28/11/2024	1

Selecionar tudo

Total Geral: 1
Total Selecionado: 0

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Limpa Log/Visitantes



Limpeza do Banco de Dados

Ocorrências de Acesso | Ocorrências de Alarme | Ocorrências de Visitante | Ocorrências de Operação | Controle de Créditos | **Visitantes**

Selecionar visitantes que não possuem ocorrências

A partir de: 31/07/2024

Nos últimos: 120 dias

Pessoas	PIN
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA DE SOUZA	20240413070836-003
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA MARQUETTI SANSIVIERI DA SILVA	20231211144850-203
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA SANT ANA DO PRADO	20240323090308-003
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA SANTOS PINON	20240117174612-005
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA SCATOLIN DE OLIVEIRA	20240313144810-002
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA SOARES CRUZ ORTEGA	20231212144102-460
<input checked="" type="checkbox"/> ALANA TRINKUNAS DZIGAN	20221019093721-122
<input checked="" type="checkbox"/> ALANE CARDAN	20221111210629-001
<input checked="" type="checkbox"/> ALANE NASCIMENTO DE SOUZA	20220919111129-003

Selecionar tudo

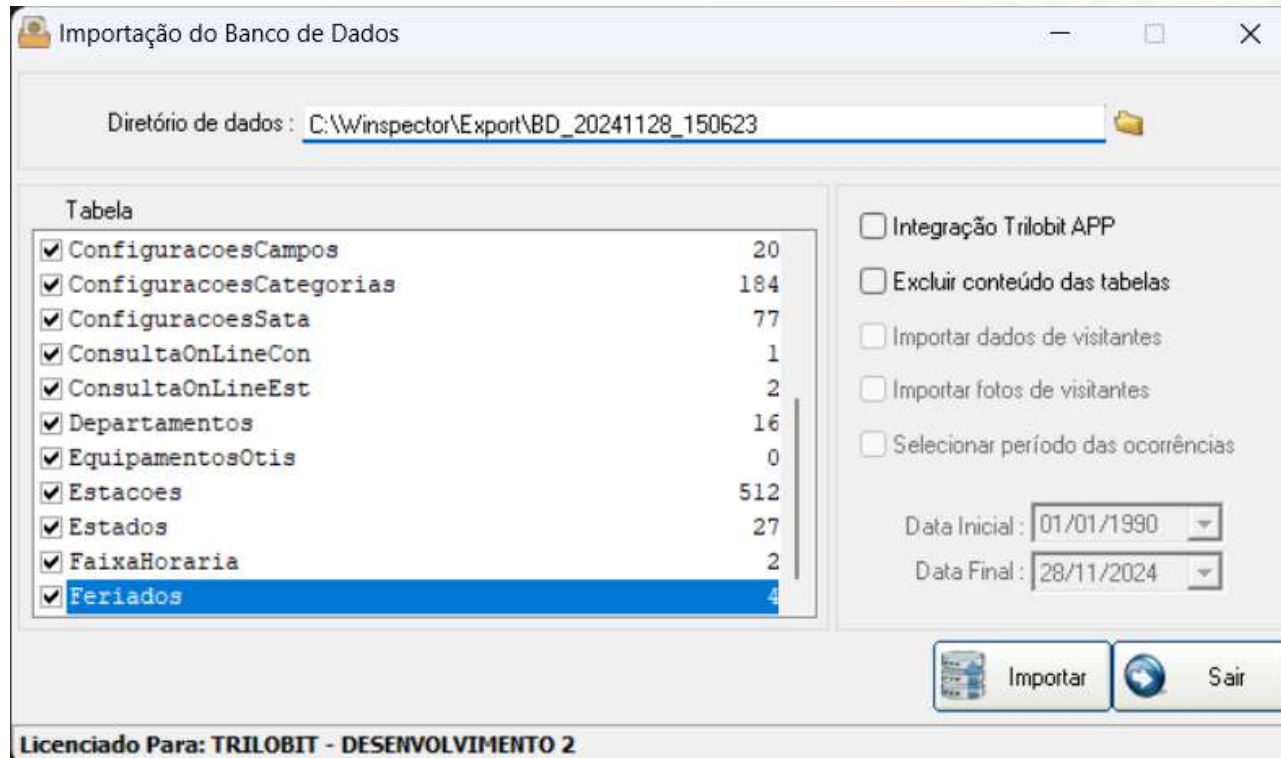
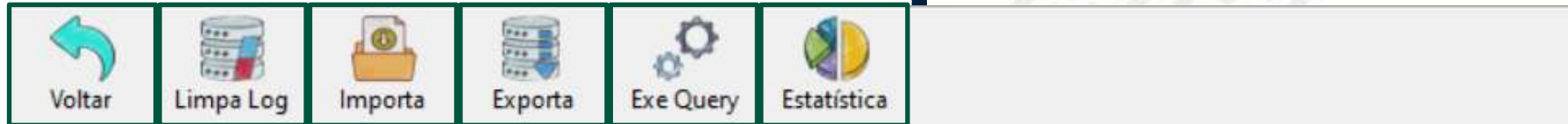
Total Geral: 1163

Total Selecionado: 1163

Limpar | Atualizar | Excluir | Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

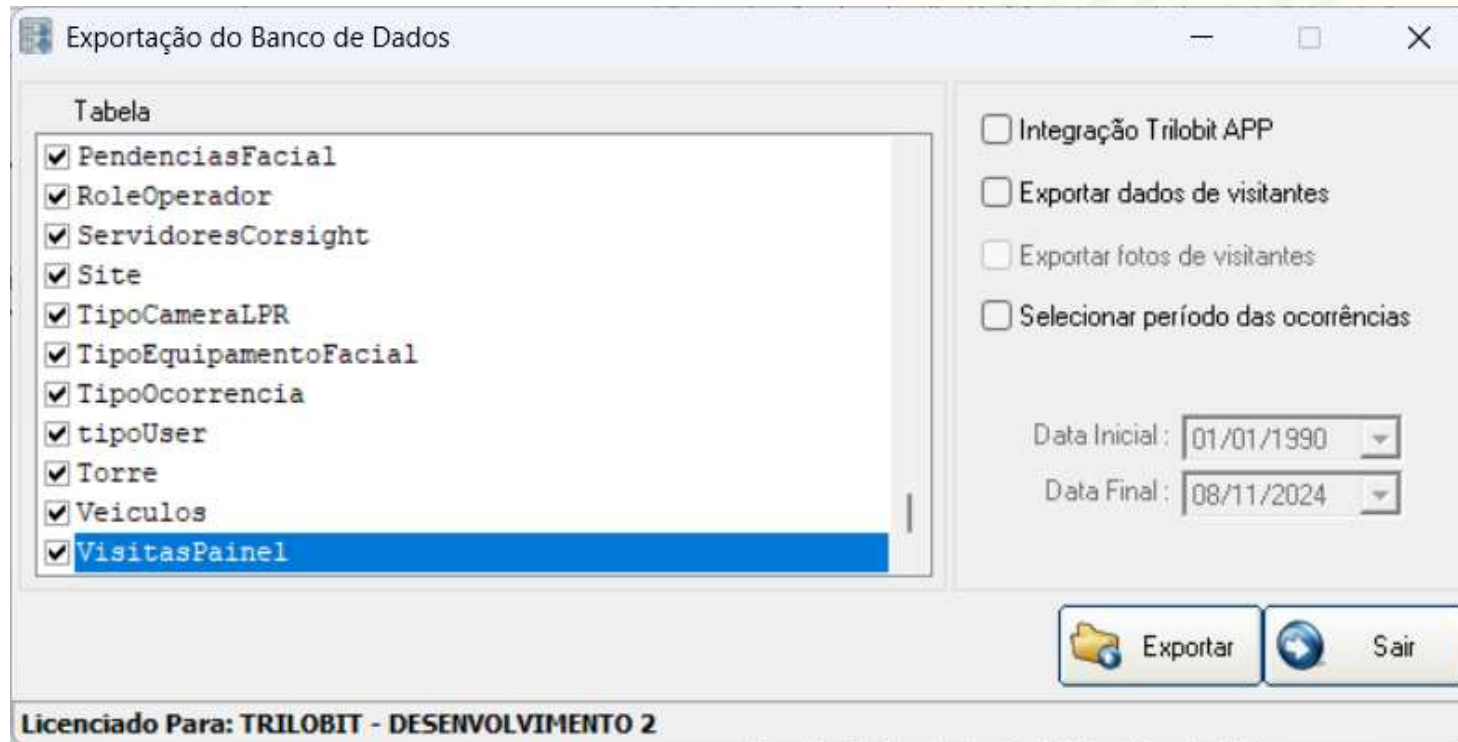
Importar



Importação do Banco de Dados:

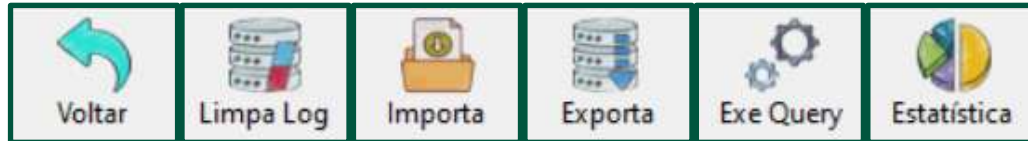
Este módulo permite que o usuário restaure uma cópia de segurança do banco de dados realizada através da função "Exportação de Banco de Dados". Quando o módulo de importação for executado, todas as informações contidas no banco de dados poderão opcionalmente ser apagadas e substituídas pelas informações contidas nos arquivos de importação.

Exportar



Exportação do Banco de Dados: Este módulo permite que o usuário faça uma cópia de segurança do banco de dados através da exportação das informações contidas no banco para arquivos texto. As cópias de segurança realizadas por este módulo são facilmente restauradas pelo módulo "Importação de Banco de Dados". Sendo assim, o banco de dados sempre estará seguro contra perda de informações.

Exe Query



Executar Query

```
select * from empresa
```

empNumero	empDescric	empRazaoS	empRua	empNumero	empBairro	empComple	empCEP	empCidade	empEstado
0025	FEA PARK I								
01	ADMINISTF								
0102	BASILAR CI								
0103	STAR CENT								
0105	YU TING AC								
0106	INVERT PIL								
0107	ACAUÃ SEC								
0108	COSMOS &								
0109	POLO EAD								
0110	SOLUMED I								

Tempo de execução 0 segundos. Total de linhas encontradas = 331

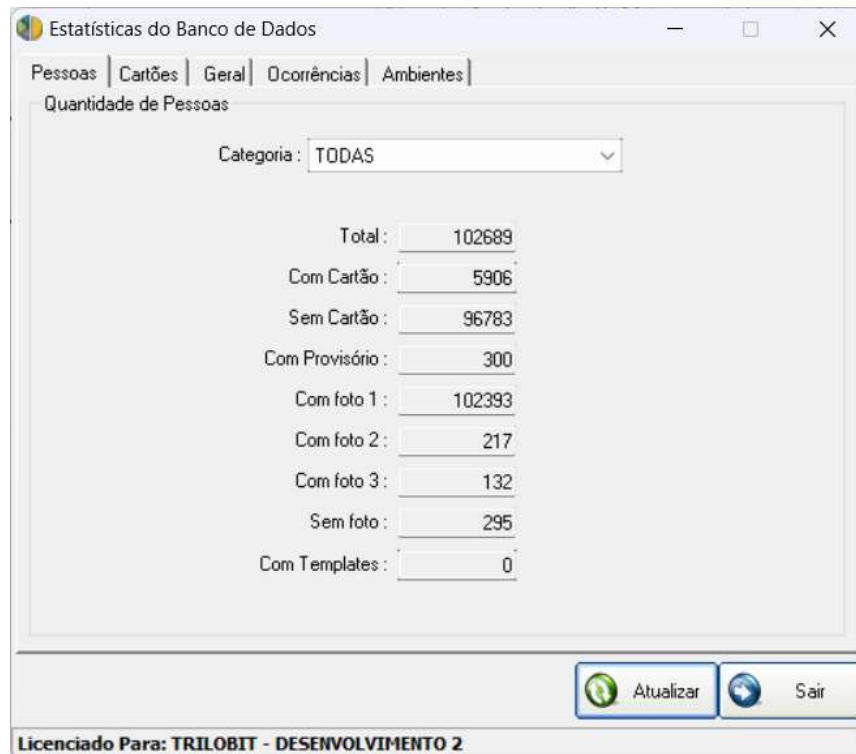
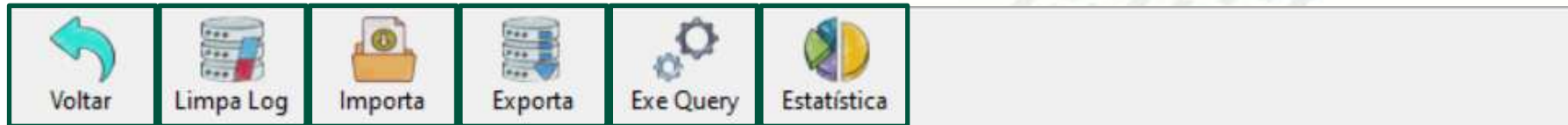
Limpar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Executa Query

Este módulo permite a execução de Comandos SQL no banco de dados do sistema WinSpector.

Estatísticas/Pessoas



Estadísticas do Banco de Dados

Pessoas | Cartões | Geral | Ocorrências | Ambientes

Quantidade de Pessoas

Categoria: TODAS

Total:	102689
Com Cartão:	5906
Sem Cartão:	96783
Com Provisório:	300
Com foto 1:	102393
Com foto 2:	217
Com foto 3:	132
Sem foto:	295
Com Templates:	0

Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

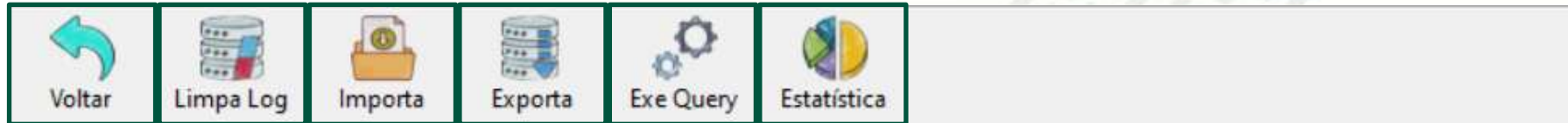
Estatísticas do Banco de Dados:

Esta tela permite a consulta a várias informações sobre o uso do Banco de Dados. Podem ser vistas as quantidades de pessoas cadastradas, cartões, número de ocorrências arquivadas, e outras informações. A tela apresenta várias régua com informações específicas.

Para atualizar os dados na tela, utilize o botão "Atualizar"

Pessoas - Régua com Dados das Pessoas e Fotos.

Estatísticas/Cartões



Estadísticas do Banco de Dados

Pessoas | **Cartões** | Geral | Ocorrências | Ambientes

Quantidade de Cartões

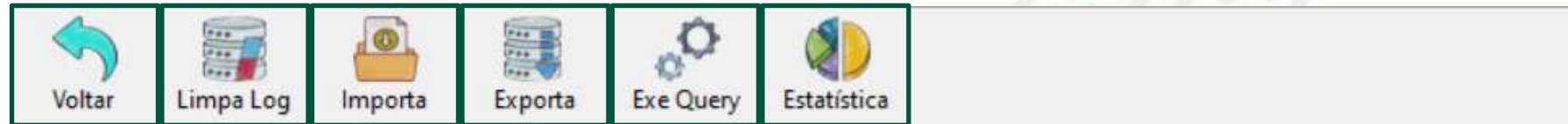
	Em uso	Livres	Total
Permanentes :	5453	495	5948
Provisórios :	301	508	809
Visitantes :	168	1732	1900
Ronda :	0	0	0
Total Cartões :	5922	2735	8657

Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cartões - Régua com Dados dos Cartões

Estatísticas/Geral



Estadísticas do Banco de Dados

Pessoas | Cartões | **Geral** | Ocorrências | Ambientes

Geral

Grupos :	5
Ambientes :	5
Faixas Horárias :	2
Categorias :	14
Empresas :	331
Departamentos :	16
Operadores :	21
Templates :	0
Templates Ativos :	0
Concentradores :	16
Concentradores Ativos :	1
Estações :	512
Estações Ativas :	49

Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Geral – Régua com Dados Gerais

Estatísticas/Ocorrências



Estadísticas do Banco de Dados

Pessoas | Cartões | Geral | **Ocorrências** | Ambientes

Totalização de Ocorrências

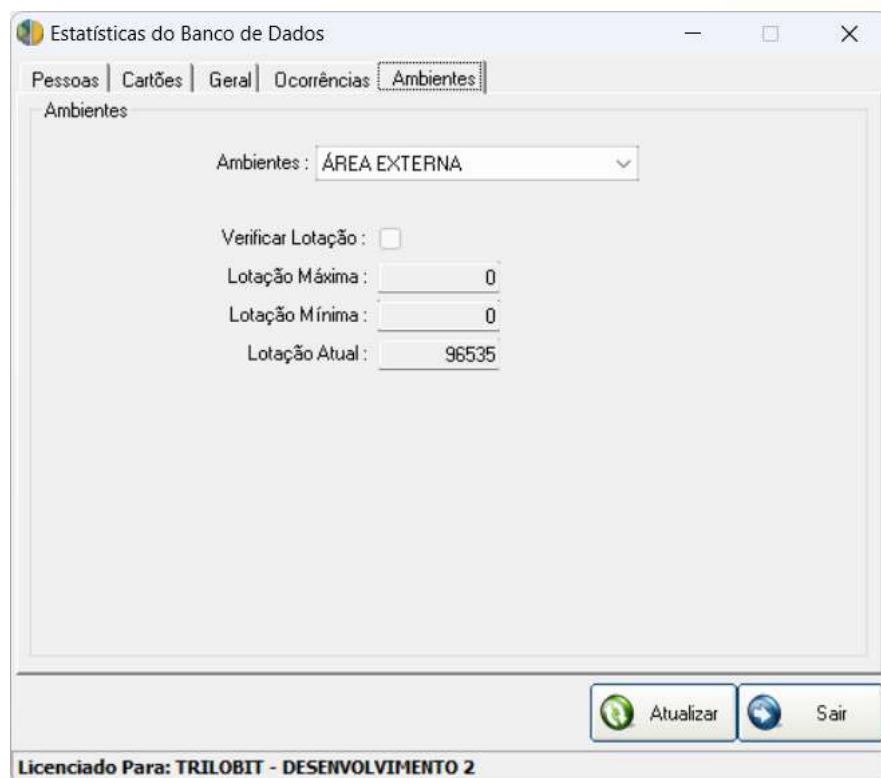
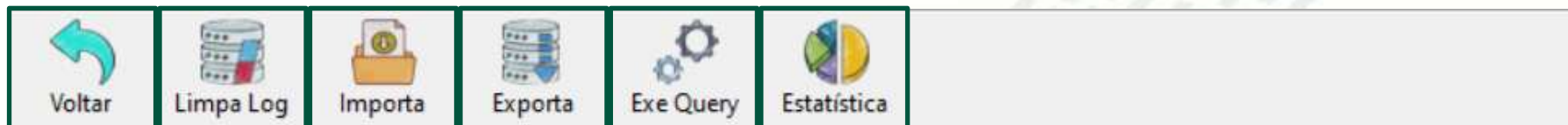
Ocorrências de Acesso :	5668234
Ocorrências de Alarme :	26713
Ocorrências de Visitante :	339005
Ocorrências de Operação :	9389297
Ocorrências de Controle de Crédito :	1

Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Ocorrências - Régua com Dados das Ocorrências

Estatísticas/Ambientes



Ambientes - Régua com Dados de Ambientes e também exibe as estatísticas do controle de lotação do ambiente selecionado.

Consulta/Pessoas



Consulta de Pessoas

Categoria:

Empresa:

Departamento:

Grupo Principal:

Subgrupo:

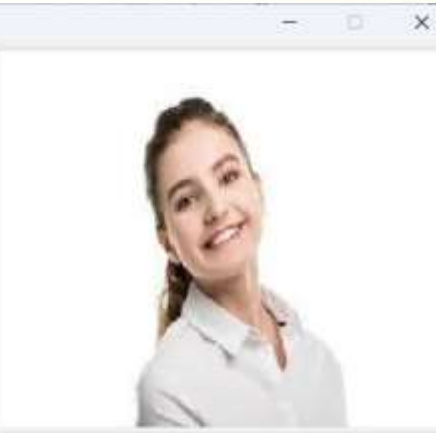
Ambiente Atual:

Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA

Responsável:

RIG:

Número do Cartão:



PIN	Nome	Categoria	Ambiente Atual	Grupo Principal
123456789	MARIA APARECIDA DE LIMA	Funcionários	ESTACIONAMENTO ADM	GRUPO GERAL
20240520123821-004	MARIA APARECIDA DE LIMA	Visitantes	ÁREA EXTERNA	GRUPO GERAL
20231010132044-152	MARIA APARECIDA DE LIMA ALVARENG	Visitantes	ÁREA EXTERNA	GRUPO GERAL

Total de Pessoas : 3

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Consulta de Pessoas:

Esta tela permite a consulta de qualquer pessoa cadastrada no Banco de Dados de forma simples e rápida. Para isso, deve-se informar um ou mais campos na tela que fazem parte da característica da pessoa a ser localizada. Quanto mais específica for a informação digitada, menos pessoas serão exibidas na lista de consulta.

Exemplo:

Para localizar todos os Funcionários do Grupo Principal que estejam na Área Interna, informe essas condições na tela de Consulta e visualize todas as pessoas que foram identificadas com as características informadas na lista de consulta.

Para visualizar mais informações de uma pessoa na lista, selecione-a e movimente a lista na barra de rolagem. Dê um duplo clique na lista de consulta para visualizar a foto da pessoa selecionada.

Consulta/Veículos



Pesquisa de Veículos

Categoria:

Empresa:


Departamento:

Ambiente Atual:

Nome: MARIA APARECIDA DE LIMA

RG:

Placa:



PIN	Nome	Ambiente Atual	Modelo Veículo	Placa Veículo	C
123456789	MARIA APARECIDA DE LIMA	ESTACIONAMENTO ADM	A3	ABC-1234	P
20240520123821-00	MARIA APARECIDA DE LIMA	ÁREA EXTERNA			
20231010132044-15	MARIA APARECIDA DE LIMA ALVARENG	ÁREA EXTERNA			

Total de Pessoas : 3

Limpar Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Consulta de Veículos:

Esta tela permite a consulta dos veículos de qualquer pessoa cadastrada no Banco de Dados de forma simples e rápida.

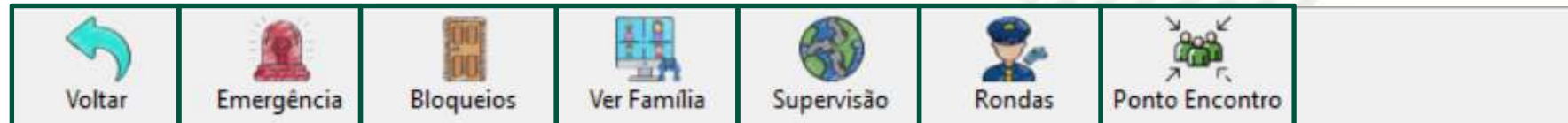
Para isso deve-se informar um ou mais campos na tela que fazem parte da característica da pessoa a ser localizada. Quanto mais específica for a informação informada menos pessoas serão exibidas na lista de consulta.

Exemplo:

Para localizar os veículos de todos os Funcionários do Grupo Principal que estejam na Área Interna, informe essas informações na tela de Consulta e visualize todas as pessoas que foram selecionadas com as características informadas na lista de consulta.

Para visualizar mais informações de uma pessoa na lista, selecione a mesma e movimente a lista na barra de rolagem. Dê um duplo clique na lista de consulta para visualizar a foto da pessoa selecionada.

Submenu Segurança



Ao clicar no botão Segurança no Menu Principal, o Menu de Segurança do Sistema será visualizado conforme a imagem acima:
Cada um dos botões do Menu de Segurança ativa uma função.

Descrição das Funções:

- Emergência: Emergência
- Bloqueios: Liberação de Bloqueios
- Supervisão: Menu de Funções de Supervisão
- Rondas: Menu de Funções de Ronda

Emergência



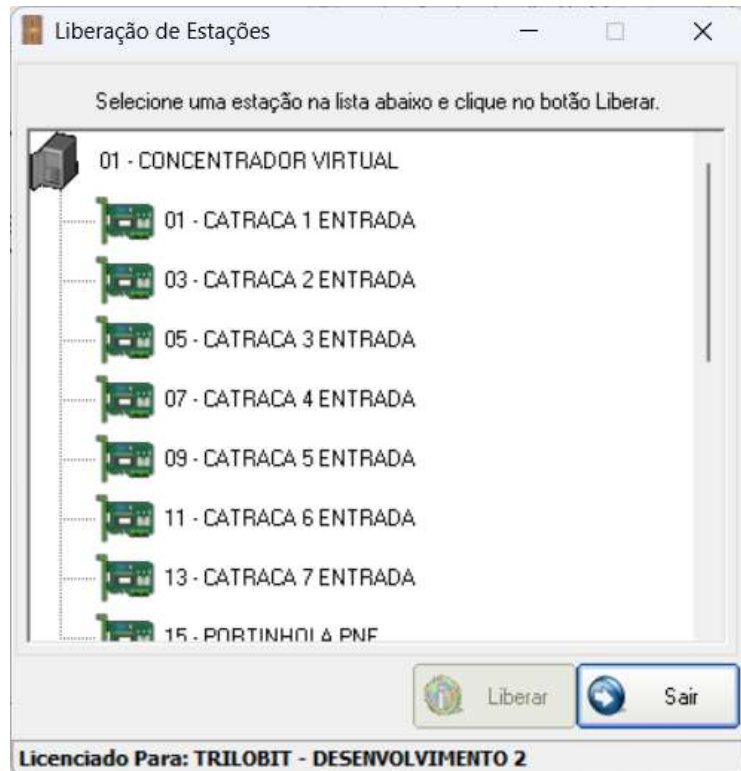
Este módulo permite a liberação e bloqueio de emergência das estações.

Utilize o botão “Liberar” para liberar todas as estações de todos os concentradores disponibilizados na tela.

O botão “Bloquear” fará bloqueio das mesmas.

Para o concentrador do modelo (DECW 117 (TCP Flex-Prime)), o sistema irá enviar para o equipamento um comando de liberação ou de bloqueio e receberá uma confirmação se o comando foi executado de forma correta. Para outros modelos o funcionamento continuará da mesma forma, isto é, enviará um comando, mas não haverá um retorno.

Bloqueios



Liberação de Bloqueios:

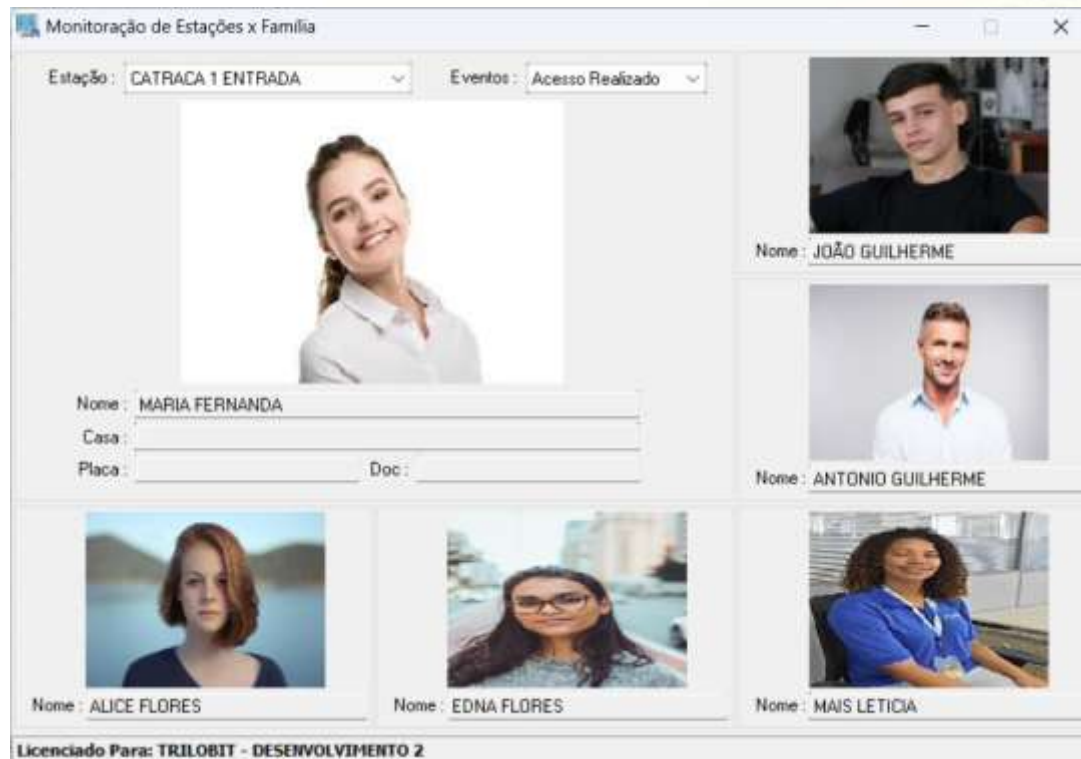
Esta função permite que seja enviado um comando para liberar um bloqueio.

Podem ser comandadas catracas, portas, cancelas, etc.

Para efetuar a liberação de uma estação, selecione a estação desejada, na lista de estações disponíveis e clique no botão "Liberar".

Alteração para o modelo do concentrador for (DECW 117 (TCP Flex-Prime), o sistema irá enviar para o equipamento um comando de liberação temporizada, e receberá uma confirmação se o comando foi executado de forma correta ou não.

Ver Família



Monitoração de Estações x Família

Esta função permite a visualização, em tempo real, dos dados do usuário que se apresenta em uma estação, bem como os dados de seus familiares.

Assim que o usuário é identificado junto a uma estação através da leitora de cartões (p. ex.), as informações são mostradas na tela.

A monitoração de estações é importante quando se deseja fazer a identificação visual entre os dados do usuário (foto) e o portador do cartão. As demais informações permitem visualizar rapidamente o motivo de um eventual acesso negado.

Submenu Supervisão



Ao clicar no botão Supervisão no Menu de Segurança, o Menu de Supervisão pode ser visualizado no menu acima.

Cada um dos botões do Menu de Supervisão ativa uma função

Descrição das Funções:

- Variáveis: Configuração de Variáveis
- Criar Sinot: Criação de Sinóticos
- Alarmes: Monitoração de Alarmes
- Ocorrências: Monitoração de Ocorrências
- Sinóticos: Monitoração de Sinóticos
- Central de Alarme: Cadastramento Central de Alarme / Tags
- Permanência: Monitoração de Permanência de Ambientes

Variáveis/Geral



Configuração de Variáveis

Identificação da Variável: CON0101

Descrição: ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01

Tipo: Boolean Float String

Geral Links Alarmes Exe Servidor Exe Terminais

Ativa:

Alarme:

Localização: CATRACA 1 ENTRADA

Escala: De 0 a 100

Unidade de Engenharia:

Enviar Limpar Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Configuração de Variáveis:

As variáveis tem a função fazer o link entre software e hardware para monitoramentos de status, como por exemplo, status de comunicação dos hardwares, monitoramento de status de porta, etc.

Também é possível criar as variáveis e para envio de comandos de liberações para os hardwares, isso tudo atrelado a uma tela de monitoramento de sinóticos.

O sistema permite a criação de diversas variáveis, sendo possível utilizar varias tags predefinidas pelo sistema, para monitoramento e envio de comandos do software para o hardware.

Variáveis/Links



Configuração de Variáveis

Identificação da Variável: CON0101

Descrição: ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01

Tipo: Boolean Float String

Links | Geral | Alarmes | Exe Servidor | Exe Terminais

Origem

Número do Concentrador: 1

Descrição: CONCENTRADOR VIRTUAL

Tag: R01

Lógica: Positiva Negativa

Destino

Número do Concentrador: 0

Descrição:

Tag:

Lógica: Positiva Negativa

Enviar Limpar Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Configuração de Links:

Nesta régua devem ser informados a origem e o destino da informação da variável.

Para cada variável de Link (ligação de origem ou destino) deve ser informado o número do concentrador onde a informação se encontra.

A tela permite ainda que seja informada a lógica do sinal (positiva ou negativa). Esta propriedade é importante quando se deseja tratar o sinal de forma invertida, ou seja, o sistema interpretará o valor ligado quando este estiver desligado na origem e vice-versa.

Variáveis/Alarmes



Configuração de Variáveis

Identificação da Variável: CON0101

Descrição: ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01

Tipo: Boolean Float String

Gerar Links **Alarmes** Exe Servidor Exe Terminais

	Valor	Lockup	Mensagem	Buzina	Video	Banco
Ligado			ESTACAO INATIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desligado			ESTACAO ATIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Enviar Limpar Salvar Sair

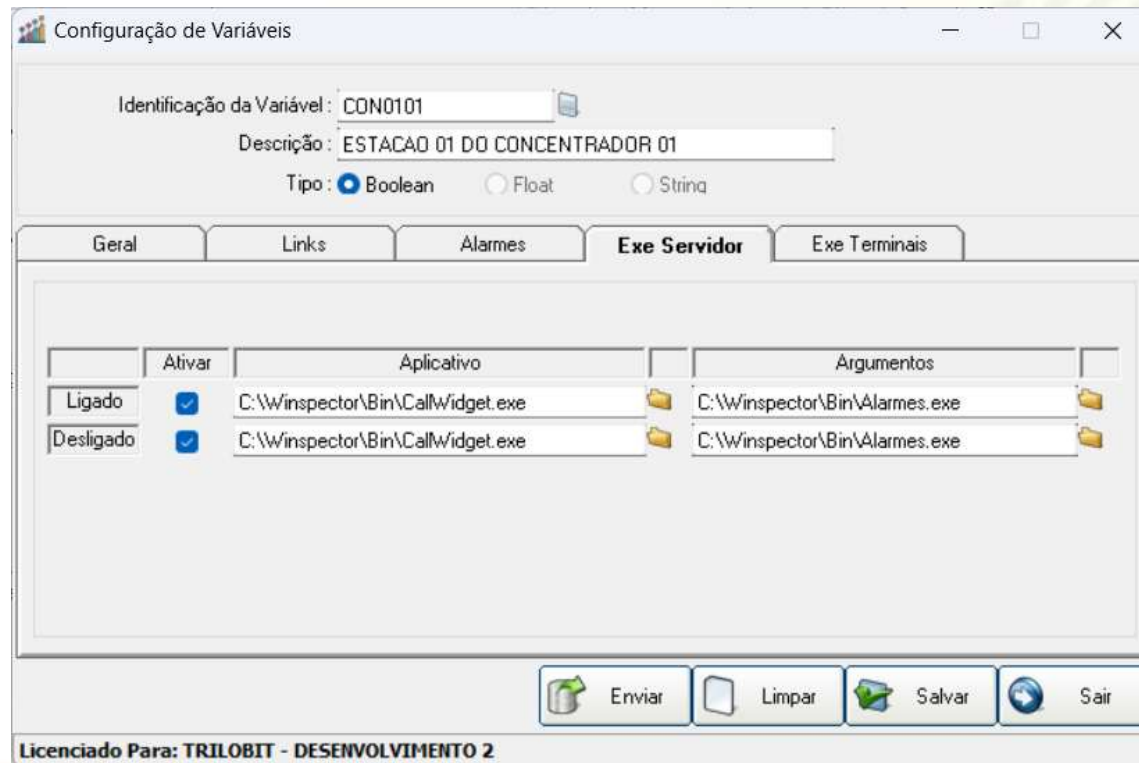
Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Configuração de Alarmes:

Para cada variável supervisionada do tipo Boolean podem ser atribuídas algumas características de alarme como a mensagem a ser apresentada quando a variável assumir os valores "Ligado" e "Desligado".

Também pode ser determinado se cada valor assumido deve ativar a buzina, bem como se estas transições devem ser registradas em vídeo e no banco de dados.

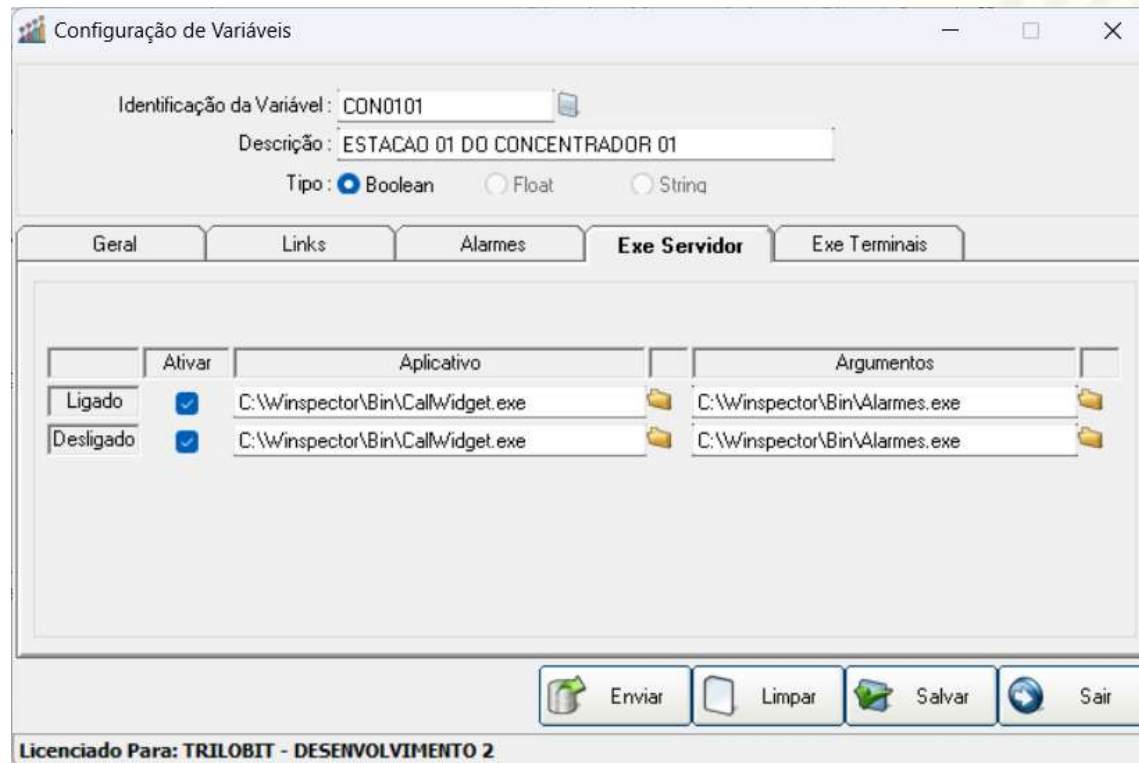
Variáveis/Exe servidor



Configuração de Aplicativo Servidor:

Para utilizarmos a Configuração de Aplicação Servidor iremos utilizar os programas CallWidget (Cliente) e WspWidGet (Servidor). Estas duas aplicações serão utilizadas para chamar, por exemplo, o programa Alarme, quando este não estiver ativo, ou quando este estiver minimizados. Está função server para ativar os pop-ups de alarme no servidor.

Variáveis/Exe terminais



Configuração de Aplicativo terminais:

Para utilizarmos a Configuração de Aplicação Servidor iremos utilizar os programas CallWidget (Cliente) e WspWidGet (Servidor). Estas duas aplicações serão utilizadas para chamar, por exemplo, o programa Alarme, quando este não estiver ativo, ou quando este estiver minimizados. Esta função server para ativar os pop-ups de alarme nos terminais.

Cria Sinóticos



Monitoração de Sinóticos:

Esse módulo permite a monitoração dos sinóticos criados anteriormente. Com esse módulo é possível importar uma planta principal e varias sub plantas, podendo navegar entre elas, permitindo o monitoramento vários ambientes pelo módulo. Após importar as plantas é possível acrescentar imagens e atrelar elas as variáveis, para que possam ser visualizadas no monitoramento e fazer com que essas imagens se alterem conforme a mudança de status das variáveis. Ao ser executado, sempre é carregado inicialmente o Sinótico Principal. Caso não exista um Sinótico Principal definido, o módulo apresenta uma mensagem e é encerrado. Para saber como configurar sinóticos, consulte o módulo "Criar Sinóticos".

Segue um exemplo de visualização de sinóticos

Alarmes



Monitoração de Alarmes

Esta tela permite a monitoração dos estados de alarme das variáveis do sistema. Os alarmes são apresentados na forma de texto, sendo um alarme por linha. Os estados de alarme podem estar em uma das três condições abaixo:

ALM: Alarme - Variável em estado de alarme ainda NÃO reconhecido pelo operador

REC: Alarme reconhecido - Variável em estado de alarme JÁ reconhecido pelo operador

NOR: Normalizado - Variável retornou à condição normal mas o estado de alarme NÃO foi reconhecido pelo operador



Situação	Data	Hora	Variável	Descrição	Mensagem
NORMAL	17/09/03	11:09:38	CON0102	ESTACAO 02 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA
RECONHECIDO	17/09/03	11:09:41	CON0103	ESTACAO 03 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA
ALARME	17/09/03	11:09:43	CON0101	ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA

Ocorrências



Monitoração de Ocorrências

Data	Hora	Variável	Descrição	Mensagem	Origem
17/09/2003	11:09:38	CON0102	ESTACAO 02 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA	SISTEMA
17/09/2003	11:09:41	CON0103	ESTACAO 03 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA	SISTEMA
17/09/2003	11:09:43	CON0101	ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO INATIVA	SISTEMA
17/09/2003	11:09:41	CON0103	ESTACAO 03 DO CONCENTRADOR 01	ALARME RECONHECIDO	root
17/09/2003	11:10:01	CON0102	ESTACAO 02 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO ATIVA	SISTEMA
17/09/2003	11:09:38	CON0102	ESTACAO 02 DO CONCENTRADOR 01	ALARME RECONHECIDO	root
17/09/2003	11:11:08	CON0103	ESTACAO 03 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO ATIVA	SISTEMA
17/09/2003	11:09:43	CON0101	ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01	ALARME RECONHECIDO	root
17/09/2003	11:11:15	CON0101	ESTACAO 01 DO CONCENTRADOR 01	ESTACAO ATIVA	SISTEMA

Sair

Monitoração de Ocorrências:

A tela de monitoração de ocorrências permite a visualização de todas as transições de estado das variáveis. Apresenta a data e a hora do evento, bem como a fonte da informação.

As ações do operador, tais como o reconhecimento de alarmes, são registradas nesta tela. Um modelo desta tela pode ser visto na imagem ao lado:

Visualizar Sinóticos



Monitoração de Sinóticos:

Esse módulo permite a monitoração dos sinóticos criados anteriormente. Ao ser executado, sempre é carregado inicialmente o Sinótico Principal. Caso não exista um Sinótico Principal definido, o módulo apresenta uma mensagem e é encerrado. Para saber como configurar sinóticos, consulte o módulo "Criar Sinóticos".

Abaixo, segue um exemplo de visualização de sinóticos:

Submenu CA



Ao clicar no botão Central de Alarme no Menu Segurança, o Menu de Central de Alarme do Sistema poderá ser visualizado (Menu acima).

Cada um dos botões do Menu de Central de Alarme ativa uma função.

Descrição das Funções:

- Central de Alarme: Cadastro de Centrais de Alarme
- Criar Tags: Cadastro de Tags das Centrais de Alarme

Criar Central/Geral



Cadastro de Centrais de Alarme

Central - 1

Geral Equipamentos

Número:

Descrição:

Número IP:

Conta:

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cadastro de Centrais de Alarme:

Esta aplicação tem como função cadastrar as Centrais de Alarme (Número, Descrição, Número IP e Conta) e os seus respectivos Equipamentos/Sensores/ Número/ Equipamento, Descrição e Zona).

A aplicação está dividida em duas áreas uma onde as centrais cadastradas são visualizadas e a outra, a de dados, onde são realizados os cadastramentos/alterações das centrais e equipamentos/sensores.

Criar Central/Equipamentos



Cadastro de Centrais de Alarme

Central - 1

Equipamentos

Num. Equipamento	Descrição	Zona
1	SENSOR SEM FIO	1
2	BOTÃO DE PÂNICO	2

Número Equipamento:

Descrição:

Zona:

Remover

Adicionar

Novo Excluir Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Na aba (Equipamentos) iremos associar os equipamentos/sensores utilizados nas Centrais de Alarme para isto é necessário o preenchimento dos campos:

- Número Equipamento: número o equipamento/sensor.
- Descrição: pequena descrição do equipamento/sensor para sua identificação.

Criar Central/Equipamentos



Cadastro de Centrais de Alarme

Central - 1

Equipamentos

Num. Equipamento	Descrição	Zona
1	SENSOR SEM FIO	1
2	BOTÃO DE PÂNICO	2

Número Equipamento:

Descrição:

Zona:

Remover

Adicionar

Novo Excluir Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Zona: identifica a zona do equipamento/sensor que está configurada na central de alarme. Quando for a própria central de alarme utilizar a zona 0, isto servirá que a aplicação identifique se o evento que ocorreu é da central de alarme, por exemplo uma falha de alimentação.

Para cadastrar um novo equipamento /sensor será necessário preencher os campos descritos acima e após o preenchimento clique no botão "Adicionar".

Criar Tags/Geral



Cadastro de Tags das Centrais de Alarme

Geral Links

Id Tag Central :

Código ContactID :

Descrição :

Ativa :

Novo Excluir Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Cadastro de Tags das Centrais de Alarme:

Esta aplicação tem como função a cadastramento das tags que serão monitoradas pelo sistema, com os respectivos equipamentos/sensores e as variáveis utilizadas no alarme. A aplicação está dividida em duas áreas uma onde as centrais cadastradas são visualizadas e a outra, a de dados, onde são realizados os cadastramentos/alterações das centrais e equipamentos/sensores.

Criar Tags/Links



Cadastro de Tags das Centrais de Alarme

Tag E130
Tag R130
Tag E133
Tag R133
Tag E140
Tag R140
Tag R252
Tag E301
Tag R301
Tag E302

Links

Central de Alarme	Equipamento	Variável
CENTRAL PRINCIPAL	BOTÃO DE PÂNICO	CON0101
CENTRAL PRINCIPAL	BOTÃO DE PÂNICO	CON0103
CENTRAL PRINCIPAL	SENSOR SEM FIO	CON0104
CENTRAL PRINCIPAL	SENSOR SEM FIO	CON0130

Central Alarme :
Equipamento :
Variável :

Remover
Adicionar

Novo Excluir Salvar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Na aba (Links) iremos associar as tags aos os equipamentos/sensores e variáveis que serão utilizadas no monitoramento do alarme:

- Central de Alarme: identifica a central de alarme e que irá preencher o combo com os equipamentos/sensores.
- Equipamento: identifica o equipamento a ser monitorado.
- Variável: identifica a variável a ser monitorada pelo alarme.

Para cadastrar um novo link será necessário preencher os campos descritos acima e após o preenchimento clique no botão "Adicionar".

Controle de Permanência



Monitoração de Permanência de Ambientes

PIN	Nome	Ambiente	Data/Hora Acesso	Data/Hora Permanência	Tempo Excedido
20	Vitor Gomes	ÁREA INTERNA	11/01/2019 07:29:00	11/01/2019 07:49:00	01:39:48
1	Alexandre Fernandes	ÁREA INTERNA	11/01/2019 07:10:00	11/01/2019 07:30:00	01:58:48
10	José de Alencar	ÁREA INTERNA	11/01/2019 08:29:00	11/01/2019 08:49:00	--:--
1000	Antonio Carlos	ÁREA INTERNA	11/01/2019 08:28:00	11/01/2019 08:48:00	--:--

Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO

Permanência:

Esta aplicação tem como função monitorar o tempo de permanência de pessoas em ambientes configurados.

Serão exibidas as pessoas que já excederam o tempo em um ambiente, registro em Vermelho, e as pessoas que ainda não excederam mas já entraram no tempo de alerta, registro em amarelo.

Ao lado um exemplo, neste exemplo a tela irá realizar a atualização automaticamente a cada 1 minuto.

Submenu Ronda



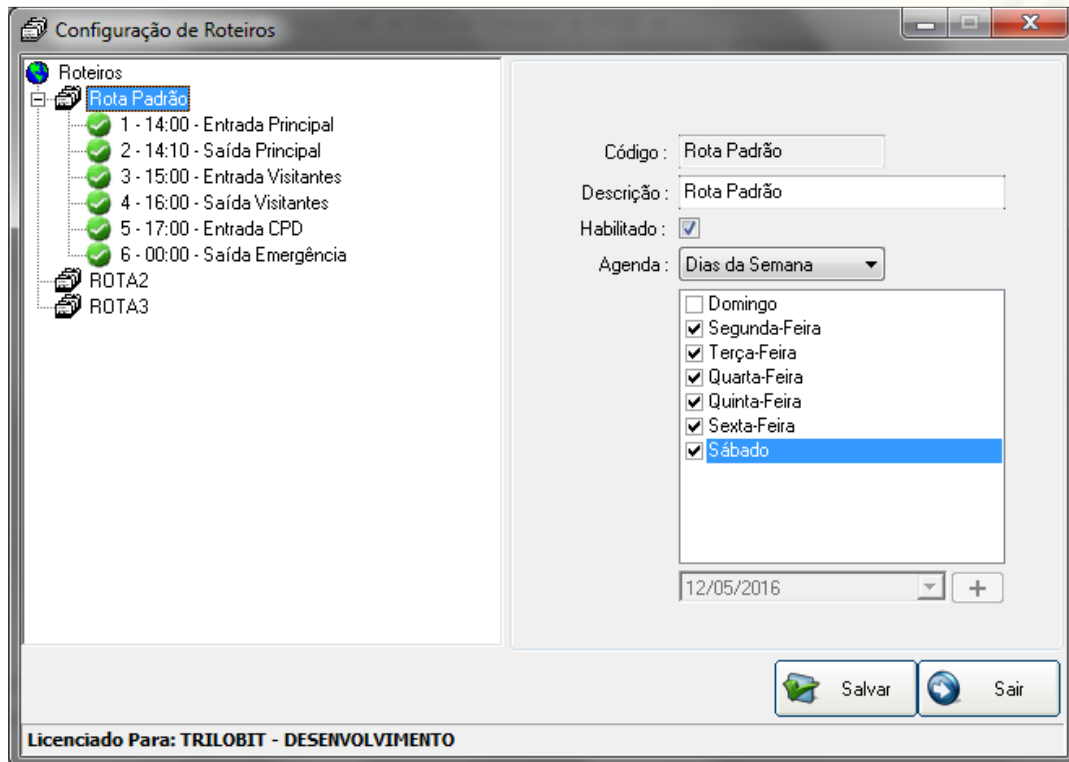
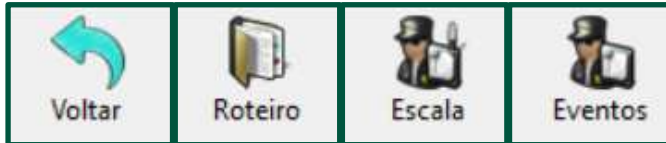
Menu de Funções de Ronda:

Ao clicar no botão Rondas no Menu Segurança, o Menu de Funções de Ronda do Sistema poderá ser visualizado (Menu acima).

Cada um dos botões do Menu de Funções de Ronda ativa uma função.

- Descrição das Funções:
- Roteiros: Configuração de Roteiros
- Escala: Escala de Rondas
- Eventos: Eventos de Ronda

Roteiro



Configuração de Roteiros:

O primeiro passo para configuração das rondas é a criação dos roteiros. Neles, podemos adicionar os locais que serão visitados nas rondas.

Neste módulo podemos adicionar, remover, alterar e consultar não só as configurações dos roteiros, como também dos locais associados a ele.

Clique com o botão direito do mouse no item "Roteiros" para visualizar o menu de opções.

Eventos



Eventos de Rondas

Todas as Rondas					
Tipo	Ronda	Local	Esperado Entre	Pessoa / Operador	Data Ocorrência
✓ NORMAL	MANHÃ	1 - Entrada Principal	11:25 - 11:35	-	14/09/2006 - 11:32:00
✗ FALHA	MANHÃ	2 - Saída Principal	11:35 - 11:45	JOSÉ ANTÔNIO	-
✗ FALHA	MANHÃ	3 - Entrada Visitantes	11:49 - 11:51	JOSÉ ANTÔNIO	-
⊖ RECONHECIDA	MANHÃ	3 - Entrada Visitantes	...	root	14/09/2006 - 14:34:42

Rondas com Falha				
Ronda	Local	Esperado Entre	Pessoa	Data Registro
✗ MANHÃ	2 - Saída Principal	11:35 - 11:45	JOSÉ ANTÔNIO	14/09/2006 - 11:46:00

Justificar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO

Eventos de Ronda:

Através deste módulo podemos fazer o acompanhamento das rondas ativas. Este módulo é dividido em duas listas: Todas as Rondas e Rondas com Falha. As rondas são divididas em três tipos:

- Normal: Uma ronda do tipo Normal é aquela que foi realizada dentro do horário esperado (contando a tolerância inicial e final). Neste caso, um registro é gerado na lista "Todas as Rondas" com as informações da ronda.

Ronda/Justificativa



Justificativa de Falha

Ronda : 1

Descrição : Rota Padrão

Roteiro : Rota Padrão

Descrição : Rota Padrão

Local : 3 - Entrada Visitantes

Esperado Entre : 14:55 e 15:05

PIN : JOR

Nome : José Roberto

Cartão : 101

Número Interno : 0022200101

Justificativa :

Confirmar Sair

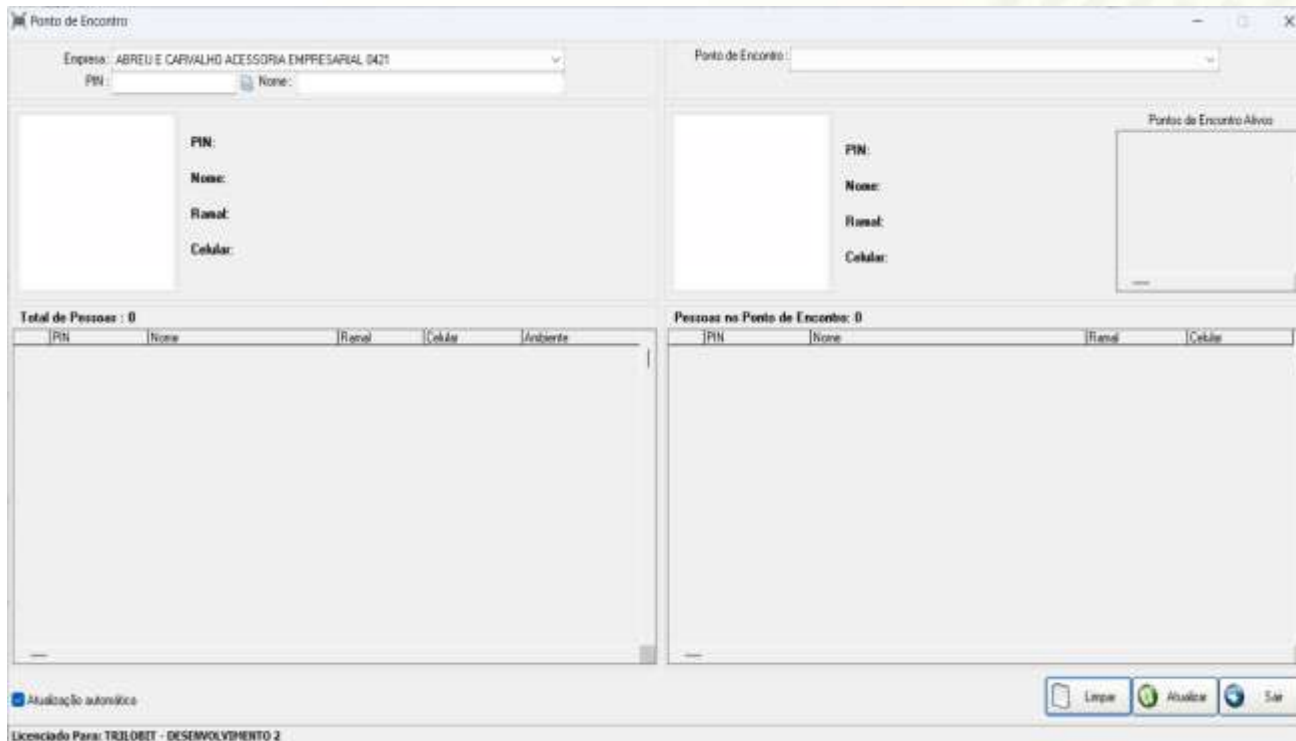
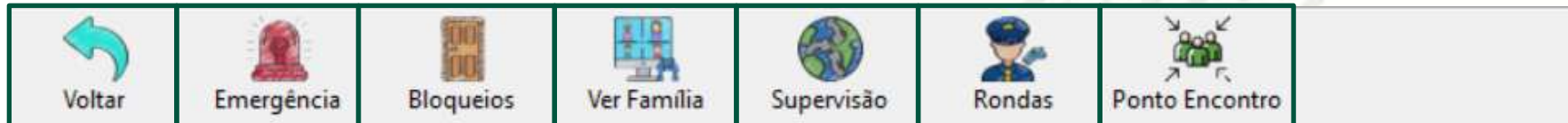
Licenciado Para:

Justificando uma ronda com Falha:

Para justificar uma ronda com falha, clique sobre a ronda desejada na lista "Rondas com Falha" e clique no botão "Justificar". A tela a seguir será exibida: Eventos de Ronda

Preencha o campo "Justificativa" e clique no botão "Confirmar".

Ponto de Encontro

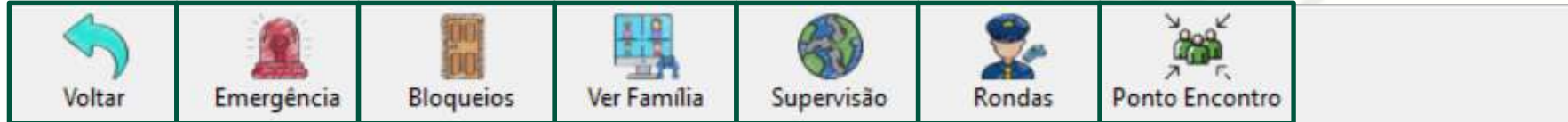


Ponto de Encontro:

Esse módulo permite o monitoramento de pessoas em ambientes determinados como "ponto de encontro", ele foi criado para auxiliar na evacuação de pessoas em caso de sinistros de forma rápida e eficaz.

A tela de Ponto de Encontro é composta por duas sessões, no lado esquerdo exibe as pessoas que acessaram a empresa. E do lado direito as pessoas que acessaram o ponto de encontro, onde ao selecionar uma pessoa na listagem, a foto e os demais dados da pessoa são exibidas na parte superior direita da tela.

Ponto de Encontro



Interface de usuário para o módulo "Ponto de Encontro".

Empresa: ABREU E CARVALHO ACESSORIA EMPRESARIAL 0421
PIN: [campo] Nome: [campo]

Porto de Encontro: [campo]

Formulário de dados pessoais:

PIN: [campo]
Nome: [campo]
Razão: [campo]
Celular: [campo]

Formulário de dados do ponto de encontro:

PIN: [campo]
Nome: [campo]
Razão: [campo]
Celular: [campo]

Portos de Encontro Ativos: [área vazia]

Total de Pessoas: 0

PIN	Nome	Razão	Celular	Ambiente
-----	------	-------	---------	----------

Pessoas no Ponto de Encontro: 0

PIN	Nome	Razão	Celular
-----	------	-------	---------

Atualização automática

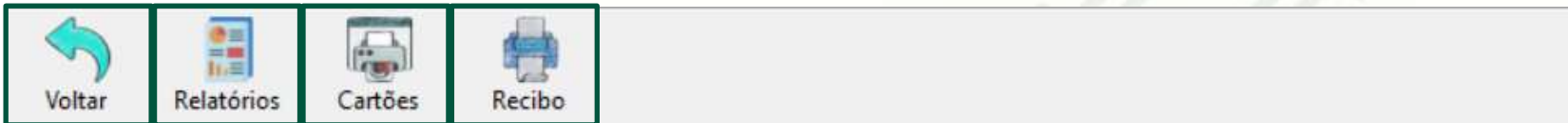
Botões: Limpar, Atualizar, Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

As listagem são atualizadas automaticamente, mas o usuário tem a possibilidade de atualizar os dados, clicando no botão "Atualizar".

Obs.: No momento em que um ponto de encontro for acessado, a tela de ponto de encontro será aberta automaticamente, mas é possível acessar outros pontos de encontro pelo menu de acesso.

Submenu Impressão



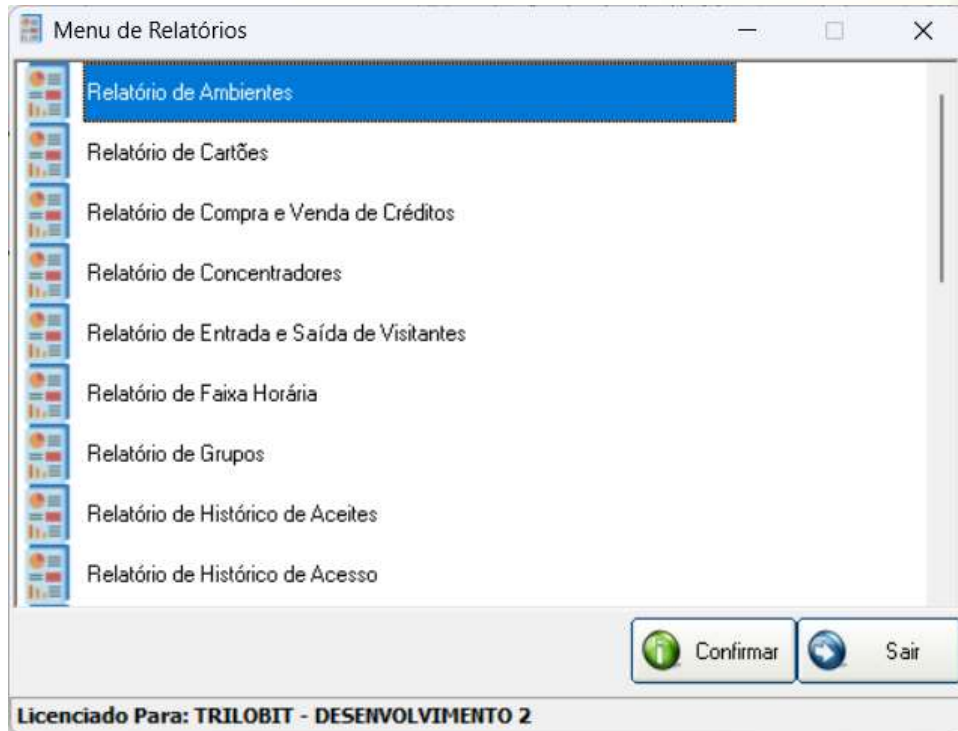
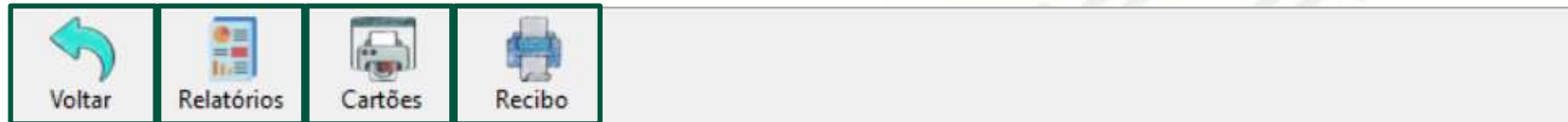
Menu de Impressão:

Ao clicar no botão Impressão no Menu Principal, o Menu de Impressão do Sistema poderá ser visualizado (Menu acima).

Cada um dos botões do Menu de Impressão ativa uma função.

- Descrição das Funções:
- Relatórios: Menu de Relatórios
- Cartões: Impressão de Cartões
- Recibo: Impressão de Recibos

Relatórios



Menu de Relatórios:

O sistema permite a emissão de diversos relatórios de consulta ao banco de dados. O Menu de Relatórios apresenta a lista dos relatórios disponíveis: Atualmente o sistema conta com 23 tipos de relatórios diversificados, todos eles fornecem campos para aplicar diversos filtros a fim de facilitar a localização de informações armazenadas no banco de dados. Além disso também é possível a extração dessas informações para vários formatos, permitindo a impressão das informações ou até a utilização de uma ferramenta externa para edição dos relatórios.

Relatórios



Segue abaixo a lista de relatórios :

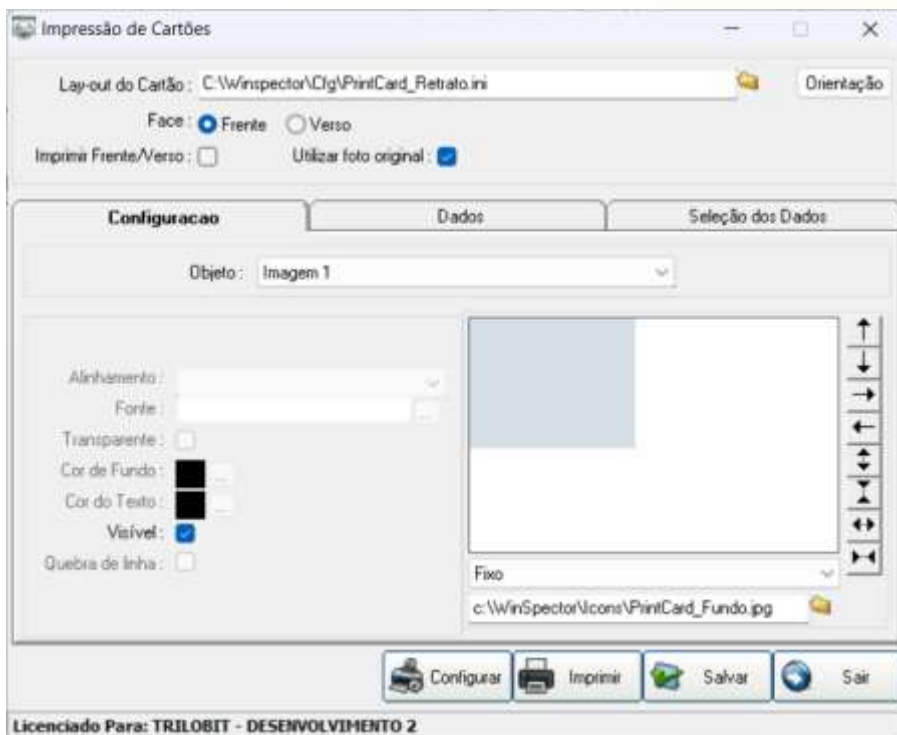
- Relatório de **AMBIENTES**
- Relatório de **CARTÕES**
- Relatório de **COMPRA E VENDA DE CRÉDITOS**
- Relatório de **CONCENTRADORES**
- Relatório de **ENTRADA E SAIDA DE VISITANTES**
- Relatório de **AMBIENTES**
- Relatório de **FAIXA HORÁRIA**
- Relatório de **HISTÓRICO DE ALARMES**
- Relatório de **HISTÓRICO DE OPERAÇÕES**
- Relatório de **HISTÓRICO DE PESSOAS**
- Relatório de **HISTÓRICO DE LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS**
- Relatório de **OPERADORES**
- Relatório de **PESSOAS**
- Relatório de **PESSOAS E DEPENDENTES**

Relatórios



- Relatório de GRUPOS
- Relatório de HISTÓRICO DE ACEITES
- Relatório de HISTÓRICO DE ACESSO
- Relatório de HISTÓRICO DE ACESSO - VEÍCULOS
- Relatório de UTILIZAÇÃO DE CRÉDITOS
- Relatório de PESSOAS E FOTOS
- Relatório de PESSOAS E GRUPOS
- Relatório de PESSOAS E CARTÕES
- Relatório de RONDAS
- Relatório de GRUPOS X AMBIENTE X FAIXA HORÁRIA

Impressão/ Cartões

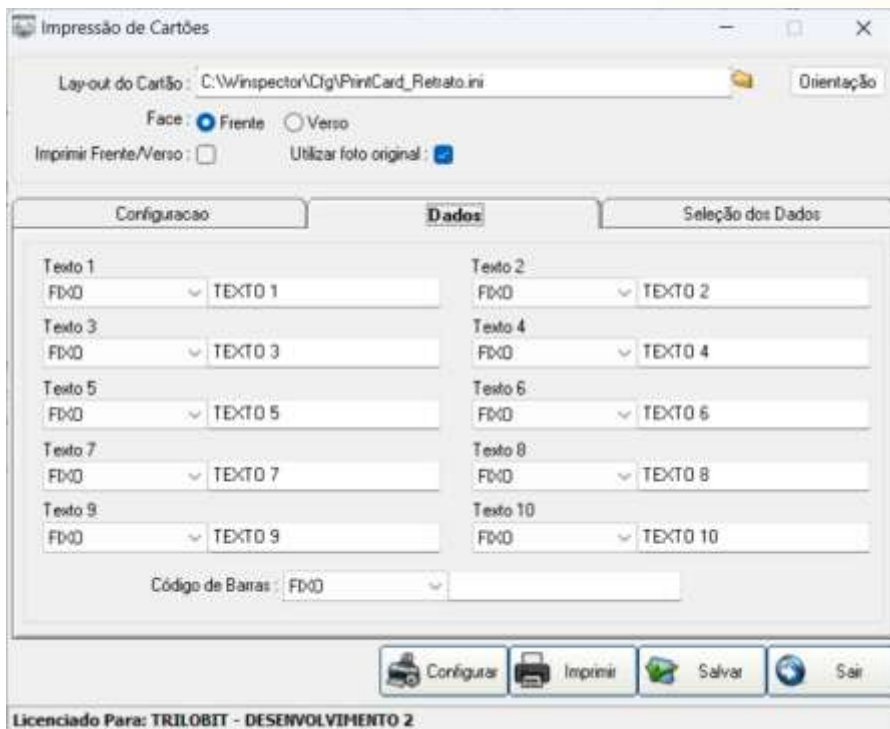


Impressão de Cartões:

Este módulo permite a impressão de cartões utilizando as informações das pessoas cadastradas no Banco de Dados do sistema WinSpector, utilizando-se não apenas dos dados principais, mas também das fotos.

Este módulo permite a impressão frente e verso do crachá. O usuário deve selecionar a face de alteração. A cada face selecionada frente ou verso será exibida à imagem como será impresso no cartão. Este módulo possui 2 (dois) modelos de layout de cartão, sendo um modelo retrato (vertical) e outro paisagem (horizontal). Veja a seguir tela de Visualização do cartão para os dois modelos.

Impressão/Cartões/Dados

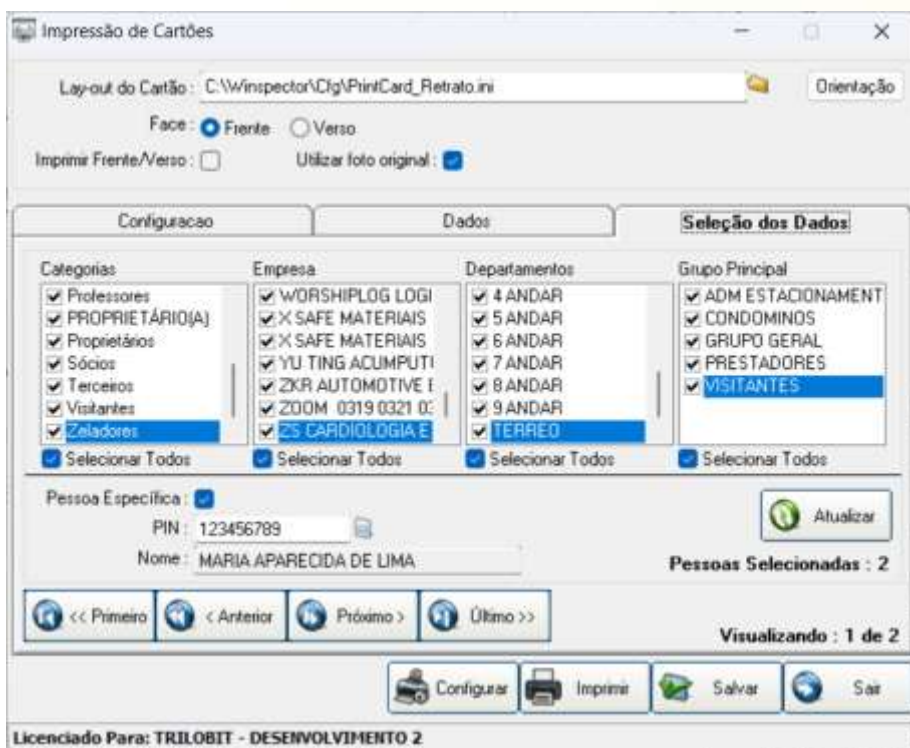
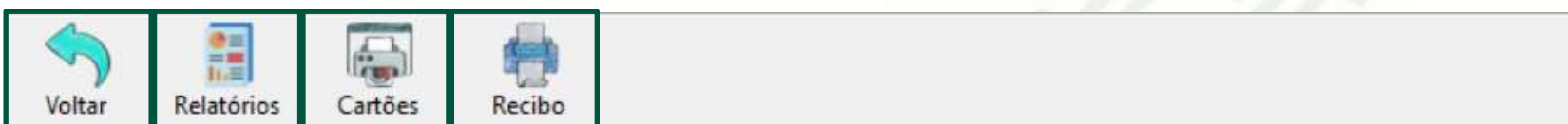


Definindo os Dados do Cartão:

É possível selecionar até 11 campos para impressão no cartão, além da opção "Fixo" que permite que o conteúdo seja fornecido manualmente. Para selecionar o campo que irá compor o texto, abra a lista de "Tipo de Campo" e clique sobre o campo desejado. Quando os campos estiverem configurados, o campo conteúdo será preenchido automaticamente pelo sistema com as informações da pessoa selecionada.

Obs.: O Conteúdo de cada um dos textos pode ser alterado ou inserido manualmente.

Impressão/Cartões/Seleção



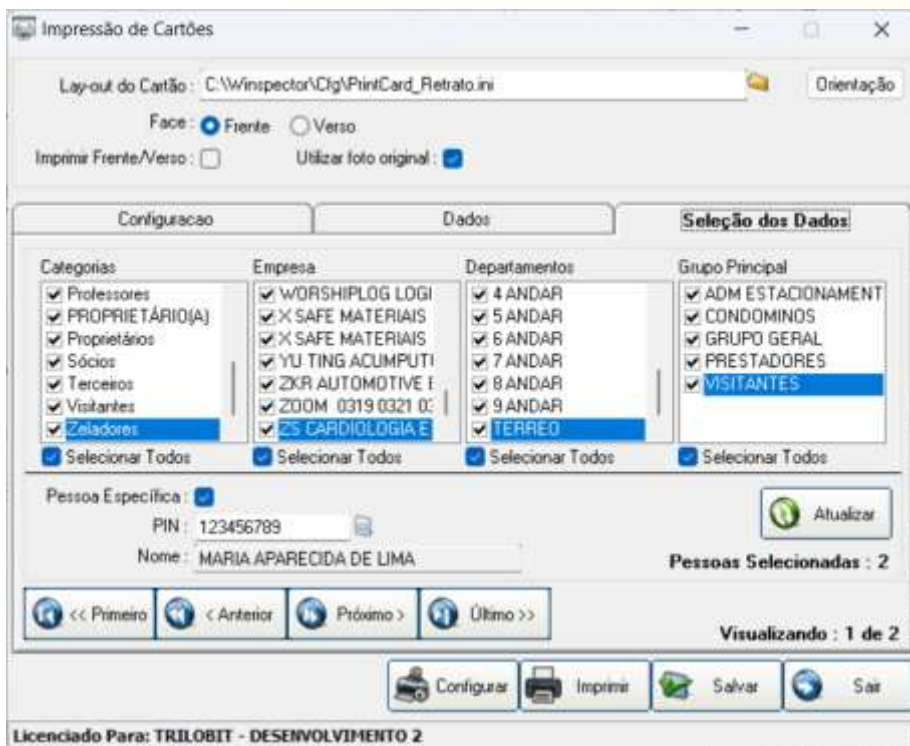
Selecionando os dados:

A impressão dos cartões pode ser feita com base em uma pessoa específica ou utilizando um grupo de pessoas previamente escolhidas.

Pessoa Específica:

Para efetuar a impressão dos dados de uma pessoa específica, selecione a opção "Pessoa Específica", em seguida digite o número no PIN da pessoa no campo indicado e aperte a tecla "Enter", ou selecione a mesma a partir da "Lista de Pessoas". Para confirmar a seleção, acione o botão "Atualizar".

Impressão/Cartões/Seleção



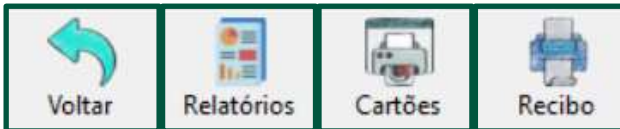
Grupo de Pessoas:

Para a impressão de dados de um grupo de pessoas, é necessário que algumas informações sejam fornecidas.

Entre elas estão: Categorias, Departamentos, Empresas e Grupo Principal. Selecione as informações necessárias e acione o botão "Atualizar" para confirmar a seleção.

Todas as pessoas que atenderem aos requisitos escolhidos serão selecionadas para a impressão.

Impressão/Créditos



Impressão de Recibo

Recibo : 20241128115107-001

PIN : 123456789

Nome : MARIA APARECIDA DE LIMA

Data : 28/11/2024

Imprimir Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Impressão de Recibo:

Este módulo permite a reimpressão de recibos emitidos durante as transações de Compra e Venda de créditos pelo módulo de Controle de Créditos.

Para imprimir um recibo, digite o número do recibo no campo indicado ou selecione o mesmo na Lista de Recibos. Em seguida, os dados da pessoa correspondente a este recibo aparecerão na tela. Clique no botão "Imprimir" imprimir o recibo.

Especiais



Menu de módulos especiais:

Neste menu estarão localizados módulos especiais que agregam ao Sistema WinSpector funções específicas para atender aplicações especiais para clubes, condomínios, universidades, etc.

Estes módulos especiais não fazem parte do pacote Padrão do Sistema WinSpector, portanto o botão Módulos não estará acessível no Menu Geral do sistema quando os mesmos não forem adquiridos juntamente com o WinSpector.

Consulte seu suporte técnico para obter maiores informações sobre os módulos especiais disponíveis para esta versão do sistema.

Submenu Faciais



Menu Facial:

Ao clicar no botão Facial no Menu Principal, o Menu de facial do Sistema poderá ser visualizado (Menu acima).

Cada um dos botões do Menu de Facial ativa uma função.

Descrição das Funções:

- Carga Facial: Faz o envio da carga de pessoas para os equipamentos faciais;
- Configuração Leitor Facial: Onde é feita a configuração dos leitores faciais.

Carga Facial



Carregar Leitor Facial

Categoria: TODAS
Empresa: ADMINISTRAÇÃO 01
Departamento: TODOS
Grupo Principal: GRUPO GERAL
Subgrupo: PRESTADORES
Ambiente Atual: ÁREA INTERNA

Nome: _____
Responsável: _____
Número do Cartão: _____

Leitores: Carga 1 Entrada
 Carga 1 Saída

PIN	Nome	Categoria	Ambiente Atual	Grupo Principal
5221756687	Adar Matias Bahia	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL
37632594817	carlos araujo carneiro	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL
01797945904	CELSO RICARDO BATISTA DE LIMA	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL
04724148527	GILVANEI DE SOUZA NASCIMENTO	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL
76217892472	JOSE ANTONIO FRANCISCO DA SILVA	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL
21560720867	OZEAS LIMA DOS SANTOS FILHOS	PRESTADOR	ÁREA INTERNA	GRUPO GERAL

Total de Pessoas : 6

Carregar Excluir Limpar Atualizar Sair

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Carga Facial

Este módulo permite o envio de pessoas em lote para os equipamentos faciais, através dessa tela é possível fazer o envio de uma ou várias pessoas ao mesmo tempo para vários equipamentos faciais, também é possível selecionar as pessoas por categoria, empresa, departamento, grupo, subgrupo e ambiente, conforme mostra a imagem ao lado. Após selecionar as pessoas é só clicar no botão "Carregar" para iniciar o envio da carga.

Existe também a opção de limpar as pessoas dos equipamentos, para fazer a exclusão seleccione o equipamento e clique no botão "Excluir".

Configuração Facial



Cadastro de Leitor Facial

Identificação Leitor Facial: Habilitado

Tipo de Leitor Facial:

URL Requisição:

Usuário:

Senha:

Porta:

Observações:

Ambiente:

- ÁREA EXTERNA
- ÁREA INTERNA
- ESTACIONAMENTO ADM
- PORTA EMERGENCIA
- TOTEM

Identificação	Tipo de Leitor Facial	URL Requisição	Habilitado
Catraca 1 Entrada	HikVision	http://192.168.17.141	SIM
Catraca 1 Saída	Dahua	192.168.17.185	SIM
Catraca 2 Entrada	HikVision	http://192.168.10.216	NÃO
Catraca 2 Saída	HikVision	http://192.168.10.217	NÃO
Catraca 3 Entrada	HikVision	http://192.168.10.218	NÃO
Catraca 3 Saída	HikVision	http://192.168.10.219	NÃO
Catraca 4 Entrada	HikVision	http://192.168.10.220	NÃO
Catraca 4 Saída	HikVision	http://192.168.10.221	NÃO
Catraca 5 Entrada	HikVision	http://192.168.10.222	NÃO

Licenciado Para: TRILOBIT - DESENVOLVIMENTO 2

Configuração Facial:

Esta tela é utilizada para configuração dos leitores faciais no sistema, aqui também é feita a associação dos leitores aos ambientes que os leitores irão controlar.

Semáforo



Clicando sobre o semáforo, o menu exibirá informações gerais sobre o produto.



Na figura ao lado encontramos:

Nome do Sistema: WinSpector Prime

Operador Logado: root

Versão do Sistema: D.07

Versão do Setup: 20240704



Eventos do Sistema



Eventos [F5]

Todos os Eventos Eventos de Acesso Eventos do Sistema

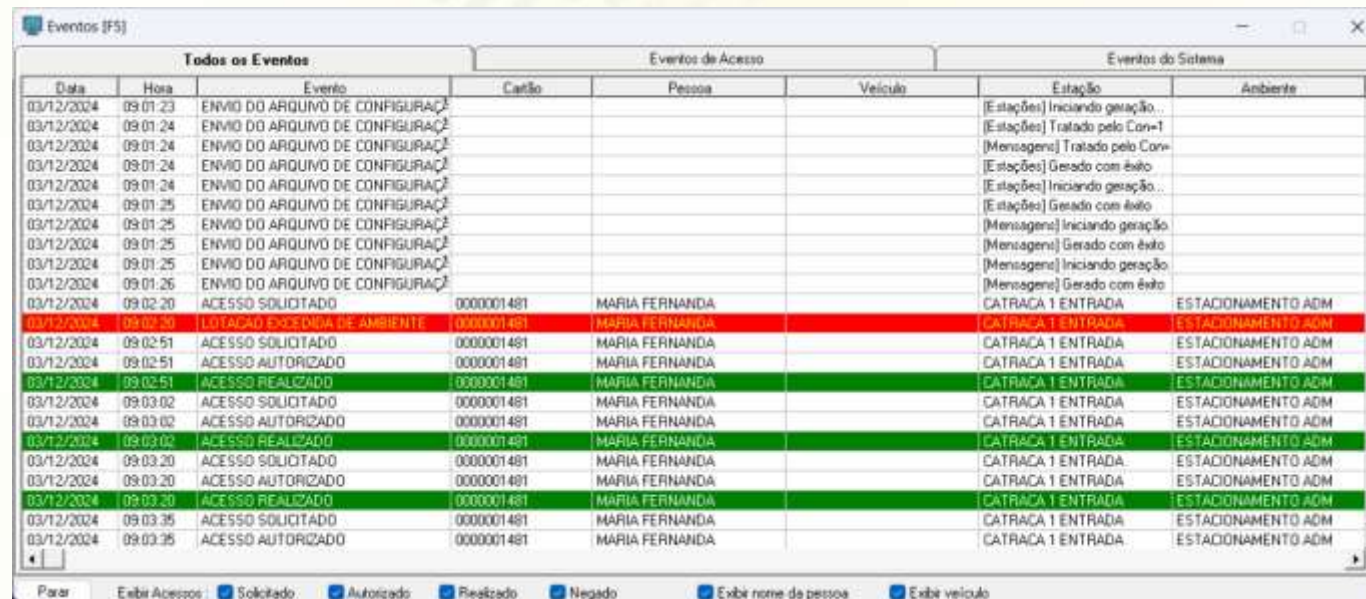
Data	Hora	Evento	Cartão	Pessoa	Veículo	Estação	Ambiente
11/11/2024	11:20:39	DATA ATUALIZADA					A data e hora deste terminal foi .

Parar Exibir Acessos : Solicitado Autorizado Realizado Negado Exibir nome da pessoa Exibir veículo

Eventos do Sistema

A tela de eventos permite a visualização, em tempo real, de todas as ocorrências do sistema. Estes eventos são classificados em tipos:

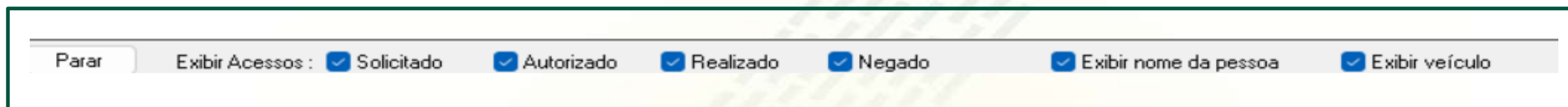
- Todos os Eventos: Todas as ocorrências.
- Eventos de acesso: Ocorrências relativas ao controle de acesso.
- Eventos do sistema: Ocorrências relativas ao sistema.



The screenshot shows a window titled 'Eventos [F5]' with three tabs: 'Todos os Eventos', 'Eventos de Acesso', and 'Eventos do Sistema'. The 'Eventos de Acesso' tab is active, displaying a table of access events. The table has columns for 'Data', 'Hora', 'Evento', 'Cartão', 'Pessoa', 'Veículo', 'Estação', and 'Ambiente'. The events are color-coded: red for 'LOTACAO EXCEDIDA DE AMBIENTE', green for 'ACESSO REALIZADO', and white for 'ACESSO SOLICITADO' and 'ACESSO AUTORIZADO'. The person 'MARIA FERNANDA' is associated with all access events. The station is 'CATRACA 1 ENTRADA' and the environment is 'ESTACIONAMENTO ADM'. At the bottom, there are checkboxes for 'Parar', 'Exibir Acessos', and filters for 'Solicitado', 'Autorizado', 'Realizado', 'Negado', 'Exibir nome da pessoa', and 'Exibir veiculo'.

Data	Hora	Evento	Cartão	Pessoa	Veículo	Estação	Ambiente
03/12/2024	09:01:23	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Estações] Iniciando geração...	
03/12/2024	09:01:24	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Estações] Tratado pelo Con+1	
03/12/2024	09:01:24	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Mensagens] Tratado pelo Con+	
03/12/2024	09:01:24	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Estações] Gerado com êxito	
03/12/2024	09:01:24	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Estações] Iniciando geração...	
03/12/2024	09:01:25	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Estações] Gerado com êxito	
03/12/2024	09:01:25	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Mensagens] Iniciando geração	
03/12/2024	09:01:25	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Mensagens] Gerado com êxito	
03/12/2024	09:01:25	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Mensagens] Iniciando geração	
03/12/2024	09:01:26	ENVIIO DO ARQUIVO DE CONFIGURAC				[Mensagens] Gerado com êxito	
03/12/2024	09:02:20	ACESSO SOLICITADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:02:30	LOTACAO EXCEDIDA DE AMBIENTE	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:02:51	ACESSO SOLICITADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:02:51	ACESSO AUTORIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:02:51	ACESSO REALIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:02	ACESSO SOLICITADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:02	ACESSO AUTORIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:02	ACESSO REALIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:20	ACESSO SOLICITADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:20	ACESSO AUTORIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:30	ACESSO REALIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:35	ACESSO SOLICITADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM
03/12/2024	09:03:35	ACESSO AUTORIZADO	0000001481	MARIA FERNANDA		CATRACA 1 ENTRADA	ESTACIONAMENTO ADM

Eventos do Sistema



A tela a cima permite a filtragem dos eventos por categoria, e suas pastas mantêm os últimos 200 eventos de cada categoria em ordem cronológica. Caso necessite de informações que já não estão mais presentes nesta tela, consulte o item Relatórios.

É possível, também, efetuar a filtragem dos eventos pelo tipo de acesso (Solicitado, Autorizado, Realizado, Negado, Nome da Pessoas e Veículos). Neste caso, serão exibidos apenas os eventos selecionados.

O botão "Parar" cancela o recebimento dos eventos de acesso, e o "Voltar" libera o recebimento.

A opção "Exibir nome da pessoa" fica desmarcada como padrão da tela, para que os recursos de rede possam ser poupados. Dessa forma, os eventos serão exibidos sem o nome da pessoa que efetuou o acesso.

Se necessário, dê um duplo clique sobre o evento desejado, para que a tela de cadastro correspondente seja aberta e informações detalhadas sobre a pessoa em questão sejam exibidas.

Monitorar Estações



Voltar

Esta A função permite a visualização, em tempo real, dos dados do usuário que se apresenta em uma estação. Assim que o usuário é identificado junto a uma estação através de uma leitora de cartões ou Tag, por exemplo, as informações são mostradas na tela



Estação:	CATRACA 5 ENTRADA
Nome:	MARIA APARECIDA DE LIMA
Veículo:	A3/ABC-1234
Situação:	ACESSO REALIZADO
Horário:	12/11/2024 09:38:24
Cartão:	0092158883
Validade:	31/12/2037
Exame:	01/01/1990
Notas:	INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Até 6 telas podem ser ativadas no Terminal, de forma a permitir a monitoração simultânea de 6 estações diferentes. O monitoramento de estações é importante quando se deseja fazer a identificação visual entre os dados do usuário (foto) e o portador do cartão. As demais informações permitem visualizar rapidamente o motivo de um eventual acesso negado. Também é possível visualizar as notas (Observações) vinculadas ao usuário.

Menu WinVille



Através desse submenu conseguimos inserir informações de pessoas voltadas para condomínios residenciais tanto horizontais como condomínios verticais. Esse menu foi criado para facilitar as operações em projetos desse segmento.



Menu para utilizado para cadastrar os imóveis e seus dados de localização e também fazer associação de proprietários, locatários e zeladores.



Menu para utilizado para cadastrar proprietários e fazer o vinculo dos dependentes (Família).



Menu para utilizado para cadastrar os locatários e fazer o vinculo deles a os imóveis.

Menu WinVille

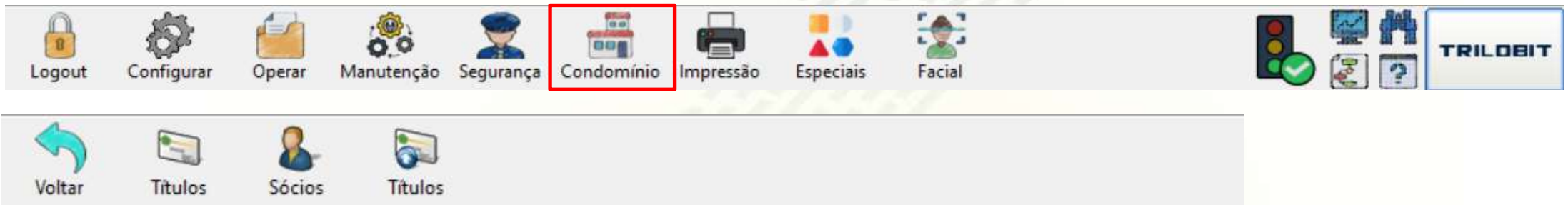


Menu para utilizado para cadastrar os zeladores dos condomínios.



Menu para utilizado para cadastrar os apartamentos em caso de condomínios horizontais ou quadras se for condomínios verticais.

Menu WinClub



Através desse submenu conseguimos inserir informações de pessoas voltadas para condomínios residenciais tanto horizontais como condomínios verticais. Esse menu foi criado para facilitar as operações em projetos desse segmento.

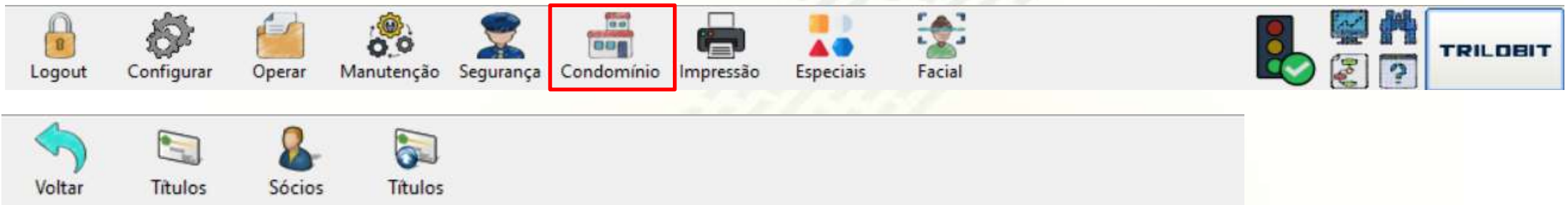


Menu que permite a inclusão de novos títulos bem como a alteração de informações pré-existentes e também a exclusão de títulos do cadastro.



Menu que permite a inclusão de novas pessoas da categoria Sócios e Dependentes de Sócios, bem como a alteração de informações pré-existentes e também a exclusão de pessoas do cadastro.

Menu WinClub

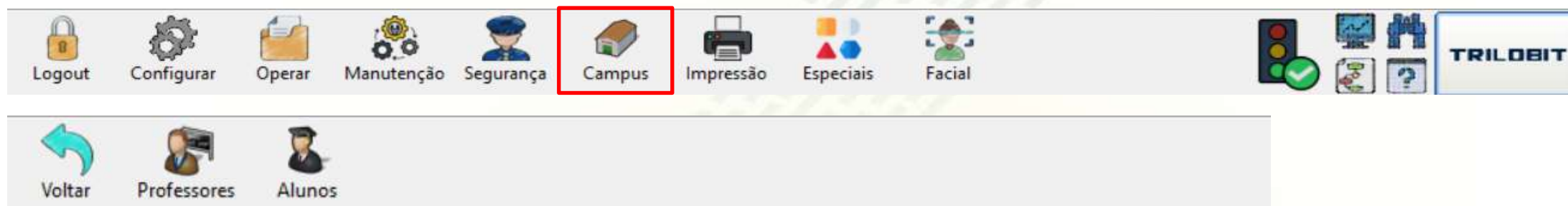


Este módulo foi desenvolvido a fim de importar dados de Títulos para o sistema WinSpector.

É utilizado principalmente quando o sistema WinSpector é instalado e é necessário importar um cadastro existente de um outro sistema. Este módulo também é utilizado como uma forma de atualização dos dados de títulos quanto a necessidade de manter um cadastro de títulos paralelo ao cadastro do sistema WinSpector.



Menu WinCampus



Através desse submenu conseguimos inserir informações de pessoas voltadas para condomínios residenciais tanto horizontais como condomínios verticais. Esse menu foi criado para facilitar as operações em projetos desse segmento.



Menu que permite a inclusão de novas pessoas da categoria Alunos, bem como a alteração de informações pré-existentes e também a exclusão de pessoas do cadastro.

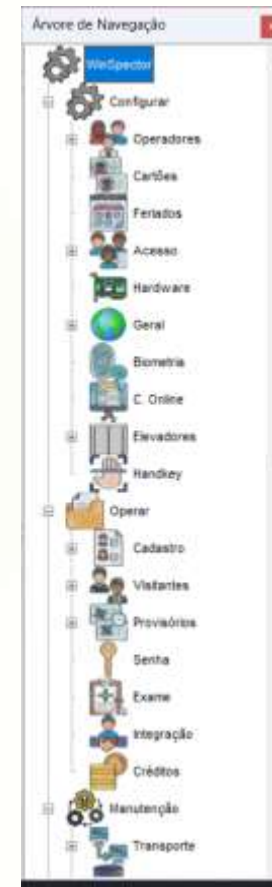


Menu que permite a inclusão de novas pessoas da categoria Sócios e Dependentes de Sócios, bem como a alteração de informações pré-existentes e também a exclusão de pessoas do cadastro.

Árvore Navegação



A tela de Árvore de Navegação exibe um atalho para todos os menus e funções do sistema. Localize a função desejada e dê um duplo clique sobre ela para executá-la. Essa é também uma opção para operar e configurar o sistema.



Ajuda



O ícone de ajuda está presente em todos os menus e pode ser acionado para obter maiores informações sobre cada nível de menu. Em cada tela de operação você pode acionar a tecla "F1" para obter ajuda específica sensível ao contexto.

Módulos avulsos

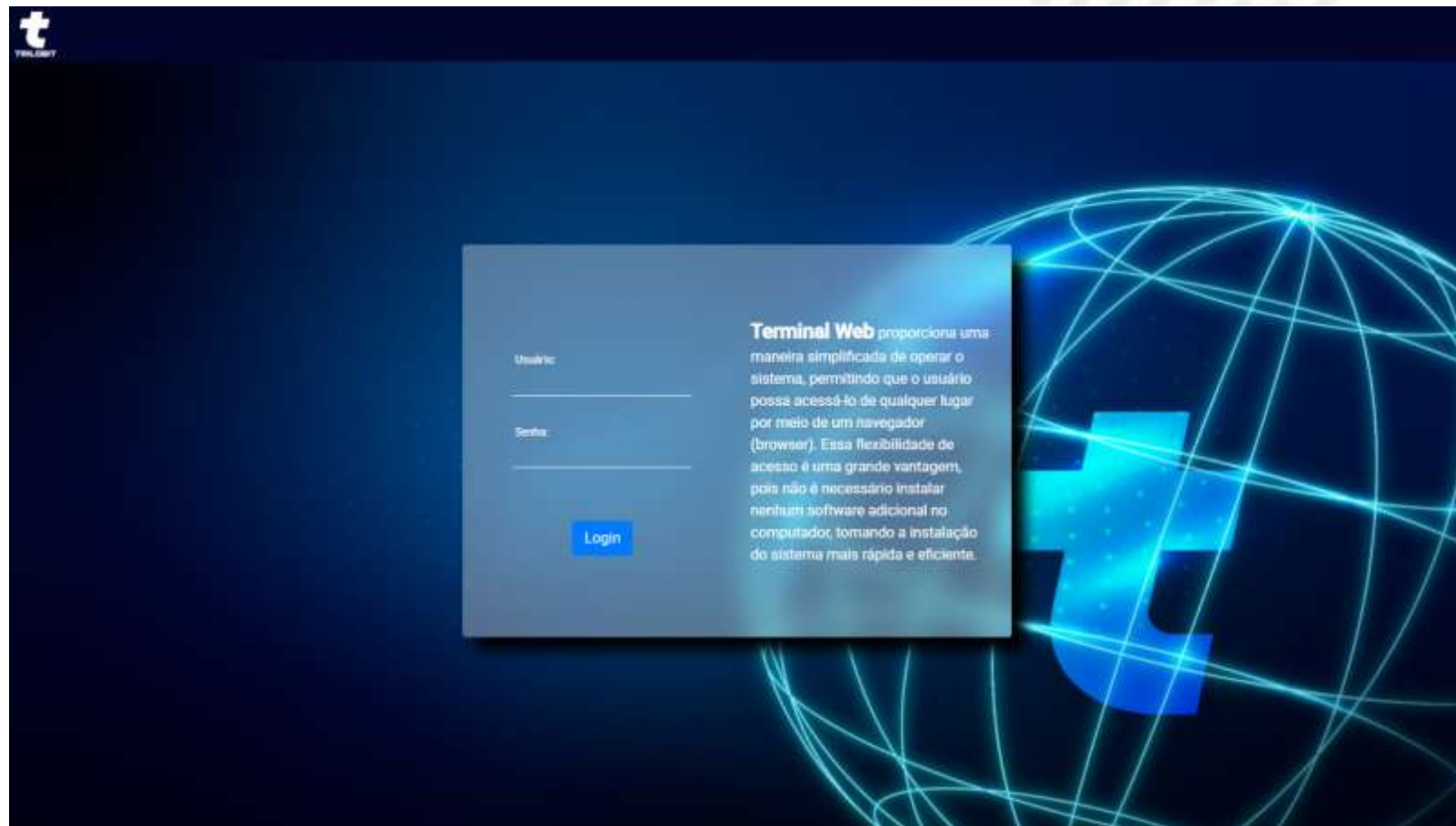
Módulo Terminal WEB



Este módulo foi desenvolvido para facilitar o uso dos operadores do sistema, dentro dele está toda parte operacional do sistema além de alguns módulos. Esse módulo elimina a necessidade de instalações de setups nos terminais, neste caso toda instalação é realizada no servidor e os terminais acessam a aplicação através do navegador (Browser), pendendo também criar regras para conexões externa sem a necessidade de estar em uma intranet. Proporciona uma maneira simplificada de operar o sistema, permitindo que o usuário possa acessá-lo de qualquer lugar por meio de um navegador (browser).

Essa flexibilidade de acesso é uma grande vantagem, pois não é necessário instalar nenhum software adicional no computador, tornando a instalação do sistema mais rápida e eficiente.

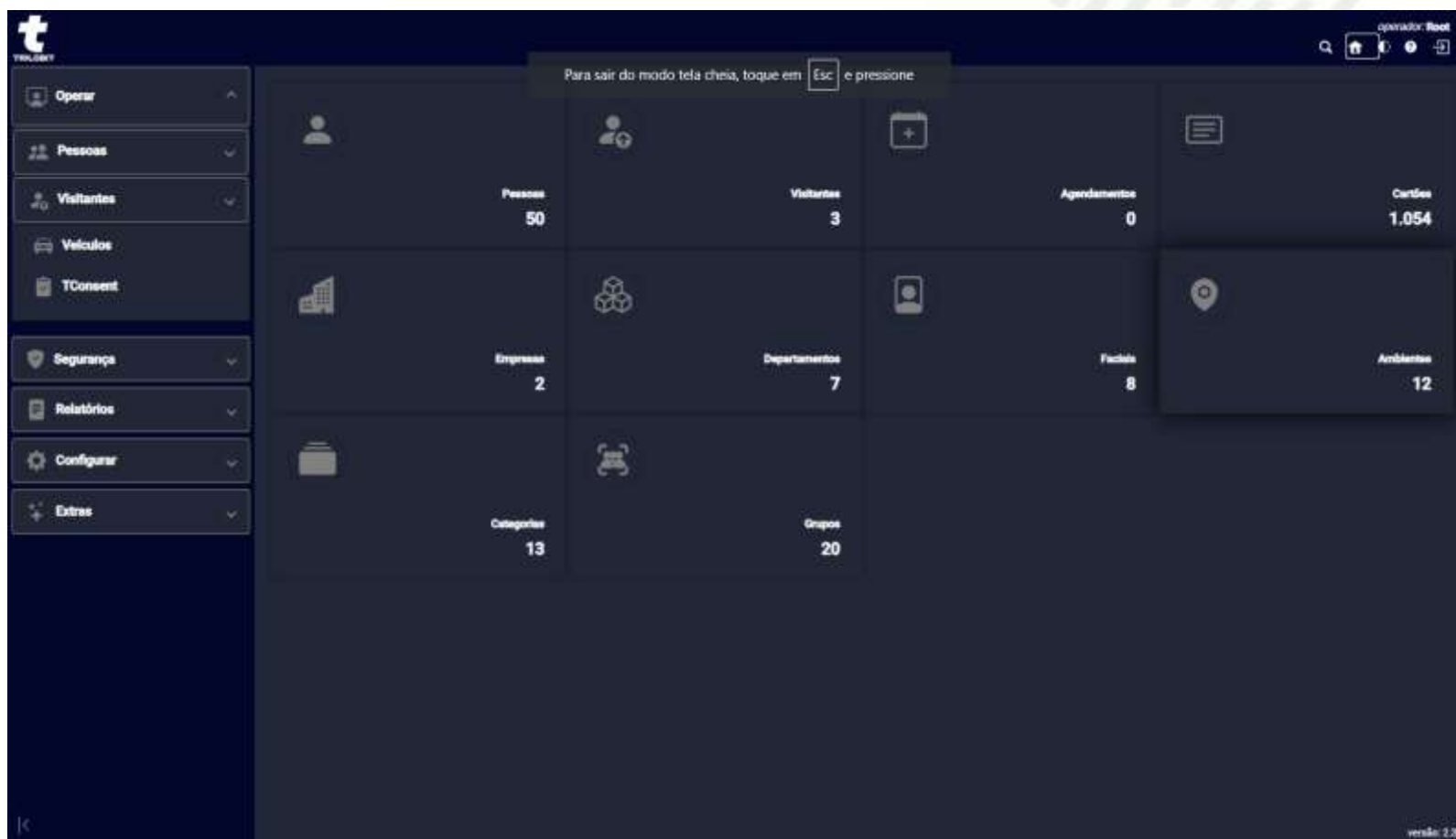
Módulo Terminal WEB



Tela Login

Esta tela é utilizada para fazer o login no sistema, após o operador inserir seus dados ele vai conseguir iniciar o processo de cadastramento de pessoas de acordo com as permissões atribuídas a ele pelo administrador do sistema.

Módulo Terminal WEB











Tela Inicial:

Após fazer o login, será exibida tela principal, igual a imagem ao lado, através dela é possível acessar todos as funções do sistema WEB.

Módulo Terminal WEB



The screenshot displays a dashboard with a dark blue background and white text. It consists of a 3x5 grid of cards, each with an icon, a label, and a numerical value.

 Pessoas 50	 Visitantes 3	 Agendamentos 0	 Cartões 1.054	
 Empresas 2	 Departamentos 7	 Faciais 8	 Ambientes 12	
 Categorias 13	 Grupos 20			

Tela Inicial:

O sistema disponibiliza uma tela intuitiva trazendo varias informações do sistema, além disso esse botões tem interação, ou seja, toda vez que clicar em qualquer botão o operador vai ser direcionado para tela de configuração de acordo com a função selecionada. Essa é mais uma opção de navegar pelo sistema.

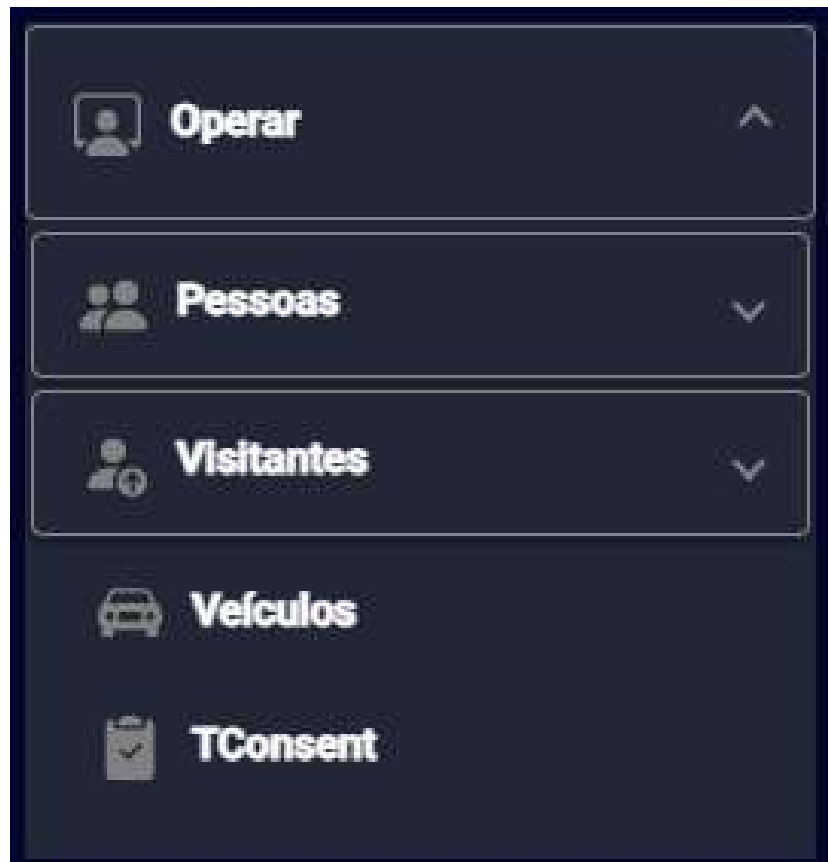
Módulo Terminal WEB



Menu de operação

Menu que operador acessa para cadastrar pessoas e fazer as configurações no sistema

Módulo Terminal WEB

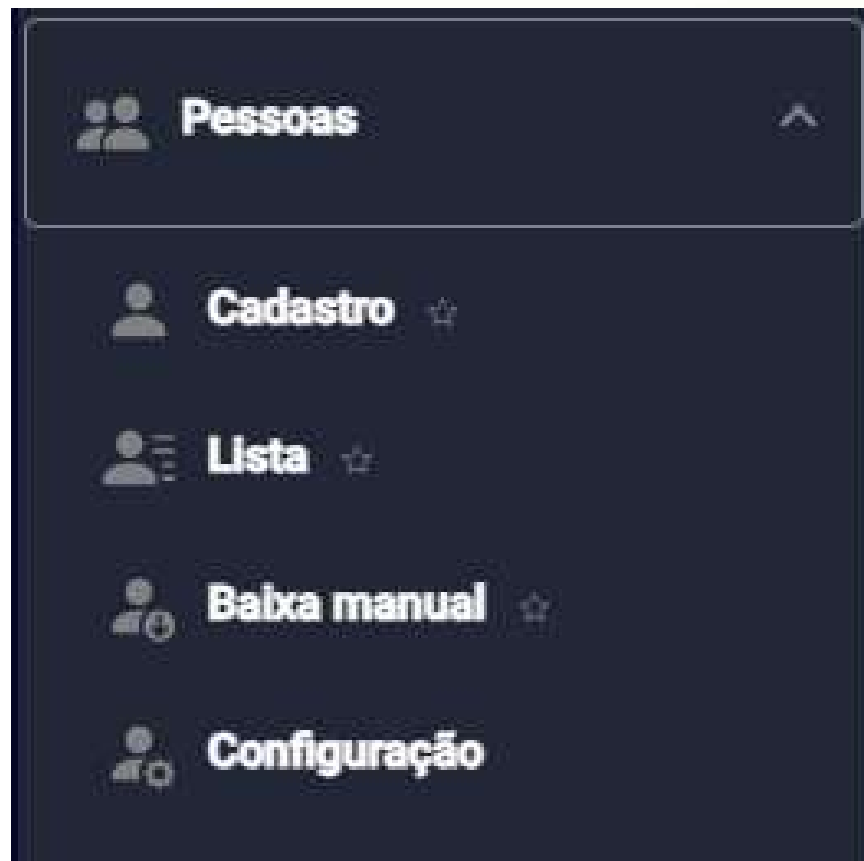


Menu Operar:

No menu **OPERAR** é possível acessar as seguintes funções:

- Pessoas
- Visitantes
- Veículos
- T-Consent

Módulo Terminal WEB




Menu Pessoas


No menu PESSOAS é possível acessar as seguintes funções:

- Cadastro
- Lista
- Baixa Manual
- Configuração

Módulo Terminal WEB



Pessoa 

ID: 

Insira um ID para realizar um novo cadastro ou alterar um cadastro existente.

obs.: Ao iniciar o cadastro, uma lista de registros similares será exibida.

Cadastro de pessoas:

Na tela inicial é necessário inserir o ID da pessoa para iniciar o cadastro, esse ID vai ser a chave de identificação da pessoa, ou seja essa informação uma vez inserida não pode ser modificada. Esse mesmo ID vai ser utilizado para identificar a pessoa no sistema através da lista, para editar cadastro, excluir, acessar relatórios, etc. Nessa mesma tela podemos pesquisar as pessoas já cadastradas no sistema, através do ID, nome, categoria e empresa.

Módulo Terminal WEB

A screenshot of a web terminal interface for user registration. The interface is dark-themed and displays the following information:

- ID:** 123456789
- Nome:** MARIA SILVA
- Navigation tabs:** Dados Principais (selected), Acesso, Cartões, Campos, Veículo, Pe >
- Settings:** Habilitado, Armazena Dados, Reconhecimento Facial
- Fields:** **Categoria:** Funcionários, **Empresa:** Geral, **Celular:** (11) 99999-9999
- Card Association:** **Cartão Permanente:** (empty), **Grupo de Acesso:** Principat: GRUPO GERAL
- Number:** **Número externo:** 300

On the right side of the interface, there are three image slots for user photos, each with a trash icon below it. The top slot contains a photo of a woman, the middle slot contains a Brazilian ID card, and the bottom slot contains a fingerprint card.

Cadastro de pessoas/Dados Principais:

Após o preenchimento do ID a tela para inserir os dados será exibida, nos dados principais é onde vamos selecionar a categoria da pessoa, empresa, celular, associar o cartão e definir o grupo principal de acesso.

Assim como no terminal desktop, pode ser inserido até três fotos por pessoa.

Módulo Terminal WEB



Pessoa

ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

< Dados Principais **Acesso** Cartões Campos Veículo Pe >

Verificações:




- Anti-Dupla Entrada
- Reentrada Temporizada
- Integração
- Férias
- Exame Médico
- Subtrair Créditos
- Verificar Créditos
- Lotação

Senha: _____ Crédito: 0

Grupo principal: GRUPO GERAL

Sub-grupos:

Ambiente atual: ÁREA EXTERNA



Cadastro de pessoas/Acesso

Nesta aba, é onde vamos configurar a política de acesso da pessoa e atribuir os grupos e subgrupos a ela. No cadastro podemos associar um grupo principal e até oito subgrupos por pessoa.

Módulo Terminal WEB



Pessoa

ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

< Dados Principais Acesso **Cartões** Campos Veículo Pe >

Permanente: Provisório:

Número externo: 300

Número interno: 0000000300

Validade: 31/12/2037 Habilitado

Cadastro de pessoas/Cartões:

Nesta aba, é onde vamos associar cartões permanentes ou provisórios a usuários, podendo também trocar um cartão ou desassociar ele do cadastro da pessoa.

Módulo Terminal WEB



Pessoa

ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

[Dados Principais](#) [Acesso](#) [Cartões](#) [Campos](#) [Veículo](#) [Pe: >](#)

Empresa Pertador
ASTEC

Empresa Terceiros
IMPACTA

Cadastro de pessoas/Campos

Podemos criar até dez campos customizáveis no sistema e nessa aba é onde é inserida as informações de preenchimento desses campos, uma vez que habilitados.

Módulo Terminal WEB



Pessoa




ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

[Dados Principais](#) [Acesso](#) [Cartões](#) [Campos](#) [Veículo](#) [Pe](#)

Veículo

Placa: AAA-2323	Numero externo: 1012
Modelo: CITY	Numero interno: 0000001012
Fabricante: HONDA	Validade: 31/12/2037 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
Cor: PRATA	

[Voltar](#) [Salvar](#)



Cadastro de pessoas/Veículo:

Nesta aba é feito o cadastramento dos veículos da pessoa, com a opção também de associar tags a eles, para facilitar na autenticação de veículos.

Módulo Terminal WEB



Pessoa

ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

Acesso Cartões Campos Veículo Pessoal

RG: 985488529 CPF: 98765432121 Data de nascimento: 01/01/1986

Celular: (11) 99999-9999 Telefone: (11) 5555-5555 Ramal: 331

e-mail: MARIA@GMAIL.COM Observação: FALTA ENTREGAR DOCUMENTAÇÃO



Cadastro de pessoas/Pessoal:

Nesta aba é onde são inseridos os dados pessoais da pessoa, lembrando que o preenchimento desses dados são opcionais no sistema.

Módulo Terminal WEB



Cadastro de pessoas/Biometria:

Aba usada para cadastramento de biometrias no sistema. Podemos cadastrar até dez dedos com a opção de ativar um ou mais deles como dedo de pânico, no caso de acesso coagido.

Módulo Terminal WEB



ID: 123456789 Nome: MARIA SILVA

Campos: Veículo Pessoal **Comercial**

Empresa: Geral Departamento: ADM Função: AUXILIAR

Admissão: 20/01/2001 Rescisão: dd/mm/aaaa Telefone: (11) 5555-5555 Remal: 331




Férias: Início: 01/01/2024 Fim: 30/01/2024

Afastamento: Início: dd/mm/aaaa Fim: dd/mm/aaaa

Suspensão: Início: dd/mm/aaaa Fim: dd/mm/aaaa

Integração: Início: dd/mm/aaaa Fim: dd/mm/aaaa

Exame Médico: Início: dd/mm/aaaa Fim: dd/mm/aaaa

Imagens:   

Botões: Incluir Excluir Voltar Salvar

Cadastro de pessoas/Comercial:

Nesta aba, onde criamos alguns controles de acordo com o perfil da empresa, podemos fazer o controle de acesso baseado nos seguintes dados, controle de férias, afastamento, suspensão, integração e exame médico. Esses controles são bem utilizados, principalmente em integrações com software de SAP.

Módulo Terminal WEB



Lista de pessoas:

Nesta opção do menu, conseguimos listar todas as pessoas e através dos filtros localizar um cadastro existente, nessa lista podemos ver as pessoas habilitadas e desabilitadas, conforme mostra a imagem abaixo. Após localizar o cadastro é só clicar em cima dele para abri-lo.

The screenshot shows a web interface titled 'Lista de Pessoas'. At the top left, there is a search bar with the label 'ID:' and a dropdown arrow, followed by a search icon. The main content is a table with the following columns: 'Nome', 'ID', 'Categoria', and 'Empresa'. The table contains five rows of data. At the bottom right of the table, there is a pagination control showing '5' with a dropdown arrow, a left arrow, '1 - 5 de 50', and a right arrow.

Nome	ID	Categoria	Empresa
GABRIELLE ALVES SILVA	APB	Funcionários	TRILOBIT GLOBAL
REBECA FERREIRA LIMA	ASS	Funcionários	TRILOBIT GLOBAL
MARCOS ALMEIDA	ATS	Funcionários	TRILOBIT GLOBAL
MIGUEL AZEVEDO	ARA	Funcionários	TRILOBIT GLOBAL
GABRIELLY ALVES	BTS	Funcionários	TRILOBIT GLOBAL

Módulo Terminal WEB



Baixa manual:

Através dessa opção do menu, podemos efetuar a baixa manual nos cartões provisórios. Existe também a opção da baixa automática, que pode ser ativada pela configuração de hardware, caso esse processo seja feito de forma automática o cartão não será exibida nessa lista.

Baixa manual de Provisório

Cartão

Pesquisar

Nome	Nº Interno	Validade	Empresa	Selecionar
MARIA SILVA	0002000000	10/12/2024	Geral	<input type="checkbox"/>

Items per page: 5 1 - 1 of 1 < >

Baixa da seleção

Módulo Terminal WEB

Configurações/Padrões:

Nesta opção do menu, podemos fazer algumas configurações, tais como, pré-configurações por categoria, ou seja toda vez que uma pessoa é configurada para uma determinada categoria o sistema já preenche automaticamente algumas configurações relacionadas a categoria, facilitando assim o processo de cadastramento de pessoas.

Configurações de cadastro de Pessoas

Padrões Abas Fotos T-Consent

Categoria:

Departamento:

Empresa:

Grupo principal:

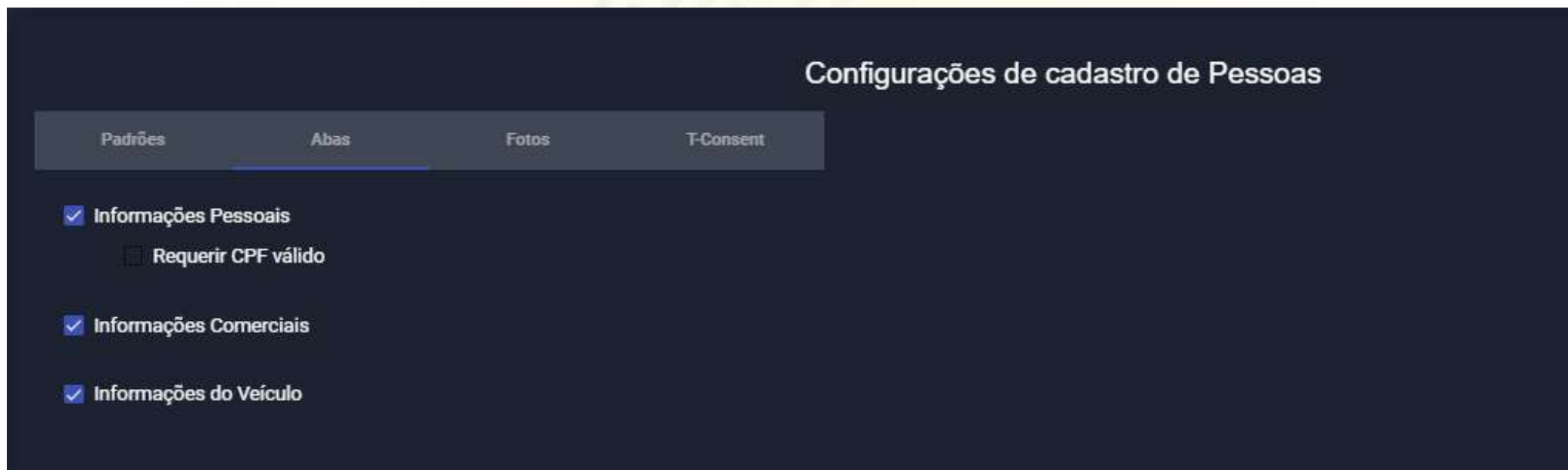
- Reconhecimento Facial
- Reentrada Temporizada
- Subtrair Créditos
- Verificar Créditos
- Anti-Dupla Entrada
- Exame Médico
- Férias
- Integração
- Lotação

Módulo Terminal WEB



Configurações/Abas:

No menu de configurações em “Abas”, você pode ativar ou desativar algumas abas dentro da tela de cadastro de pessoas, acrescentando informações importantes ou retirando informações desnecessárias, de acordo com o perfil do cliente, além disso também é possível ativar a opção de verificação de CPF, obrigando ao operador inserir a informação correta no sistema.



Módulo Terminal WEB



Configurações/Fotos:

No menu de configurações na aba "Fotos", você pode deixar seleciona a quantidade de fotos de um a três que podem ser cadastradas por pessoa e também selecionar a resolução de acordo com a webcam que será utilizada.

Configurações de cadastro de Pessoas

Padrões Abas **Fotos** T-Consent

Quantidade de fotos por cadastro:

Resolução das fotos:

Salvar

Módulo Terminal WEB



Configurações/T-Consent:

No menu de configurações na aba "T-Consent", você pode fazer o vínculo do mini PC/Tablet ao terminal de cadastramento, essa vinculo faz com que o termo da LGPD seja exibido a pessoa automaticamente no momento no momento do cadastro, facilitando o aceite e o fluxo de cadastramento.

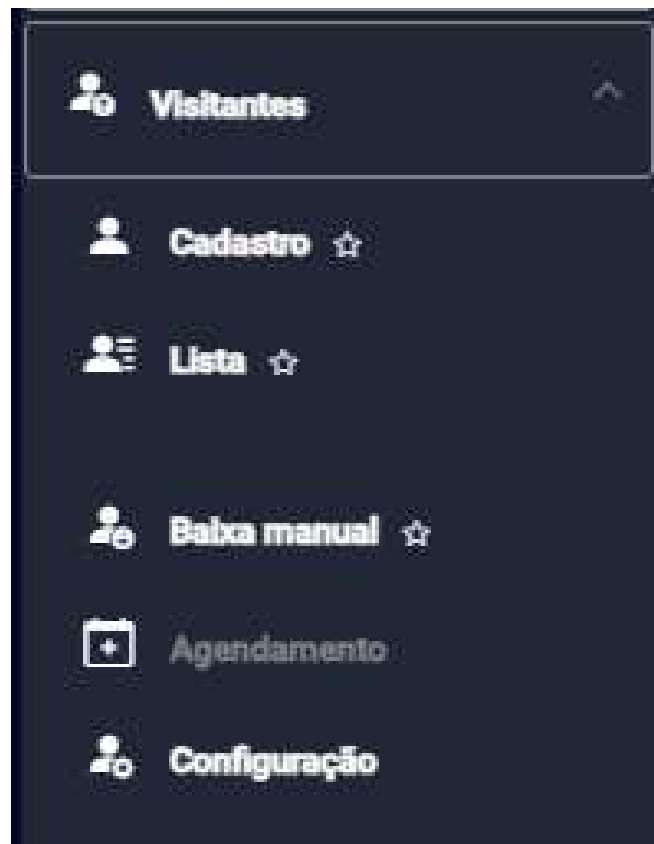
Configurações de cadastro de Pessoas

Padrões Abas Fotos **T-Consent**

IP do Terminal de consentimento para envio do cadastro:

- 192.168.17.146
- 192.168.17.115
- 0.0.0.1
- 192.168.17.153
- 192.168.17.223
- 192.168.17.138

Módulo Terminal WEB



Menu Visitantes

No menu VISITANTES é possível acessar as seguintes funções:

- Cadastro
- Lista
- Baixa Manual
- Agendamento
- Configuração

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante 

ID: 

Insira um ID para realizar um novo cadastro ou alterar um cadastro existente.

obs.: Ao iniciar o cadastro, uma lista de registros similares será exibida.

Cadastro de Visitantes:

Na tela inicial é necessário inserir o ID do visitante para iniciar o cadastro, esse ID vai ser a chave de identificação do visitante, ou seja, essa informação uma vez inserida não poder modificada. Esse mesmo ID vai ser utilizado para identificar a pessoa no sistema, para editar cadastro, excluir, acessar relatórios, etc. Nessa mesma tela podemos pesquisar as visitantes já cadastradas no sistema, através do ID e nome.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante

ID: 987654321 Nome: JOÃO CARLOS

Grupos: Geral, Acesso, Campos, Veículo, Pessoal, Biométrica, Comercial

Habilitado Armazena Dados Rec. Facial Apresentar no painel

Visitado:

Nome: MARIA SILVA Ambiente atual: ÁREA EXTERNA Empresa: Geral

Celular: (11) 99999-9999 Telefone: (11) 5555-5555 Ramal: 331 e-mail: MARIA@GMAIL.COM

Número do Cartão: _____ Grupo de Acesso: _____

Privacidade Imprimir Ticket

Número externo: 1592

Número interno: 0000000100

Validade: 10/12/2024 Habilitado

Observação: VISITA NÃO AGENDADA

Botões: Voltar, Excluir, Voltar, Salvar

Cadastro de visitantes/Geral:

Após o preenchimento do ID a tela para inserir os dados será exibida, nos dados principais é onde vamos selecionar o visitado, cartão e grupo de acesso do visitante, podemos também inserir alguma observação ao cadastro. Assim como no terminal desktop, pode ser inserido até três fotos por pessoa.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante

ID: 987654321 Nome: JOÃO CARLOS

Geral Acesso Campos Veículo Pessoal Biometria Comercial

Verificações:




- Anti-Dupla Entrada
- Reentrada Temporizada
- Integração
- Férias
- Exame Médico
- Subtrair Créditos
- Verificar Créditos
- Lotação

Senha: _____ Crédito: 0

Grupo principal: GRUPO GERAL

Sub-grupos: +

Ambiente atual: ÁREA EXTERNA



Histórico Excluir Voltar Salvar

Cadastro de Visitantes /Acesso:

Nesta aba, é onde vamos configurar a política de acesso do visitante e atribuir os grupos e subgrupos a ela.

No cadastro podemos associar um grupo principal e até oito subgrupos por visitante.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante

ID: 987654321 Nome: JOÃO CARLOS

Geral Acesso Campos Veículo Pessoal Biometria Comercial

CAMPO CUSTOMIZAVEL 01
Casa 3

CAMPO CUSTOMIZAVEL 02

CAMPO CUSTOMIZAVEL 03

CAMPO CUSTOMIZAVEL 04

CAMPO CUSTOMIZAVEL 05

CAMPO CUSTOMIZAVEL 06

CAMPO CUSTOMIZAVEL 07



Cadastro de visitantes /Campos:

Podemos criar até dez campos customizáveis no sistema e nessa aba é onde é inserida as informações de preenchimento desses campos, uma vez que habilitados.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante

ID: 987654321 Nome: JOÃO CARLOS

Geral Acesso Campos Veículo Pessoal Biometria Comercial

Veículo

Placa: EEE-2323	Numero externo: 1012
Modelo: CIVIC	Numero interno: 000001012
Fabricante: HONDA	Validade: 31/12/2037 <input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
Cor: PRETO	

Volta Salva

Histórico Excluir Volta Salva

Cadastro de Visitantes /Veículos:

Nesta aba é feito o cadastramento do veículo do visitante, com a opção também de associar tag a ele, para facilitar na autenticação de acesso de veículos.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Visitante

ID: 987654321 Nome: JOÃO CARLOS

Geral	Acesso	Campo	Veículo	Pessoal	Bio métrica	Comercial
Empresa do Visitante: CETESB	CPF: 327895466	Data de nascimento: 25/02/1985				
Celular: (11)88888-8888	Telefone: (11)4444-4444	Email: S/R				
e-mail: JOAO@GMAIL.COM	Observação: VISITA NÃO AGENDADA					

Imagens de perfil, documento de identificação e biometria.

Botões: Histórico, Excluir, Voltar, Salvar

Cadastro de visitante /Pessoal:

Nesta é onde são inseridos os dados pessoais do visitante, lembrando que o preenchimento dessas dados são opcionais no sistema.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Cadastro de pessoas /Biometria:

Aba usada para cadastramento de biometrias no sistema. Podemos cadastrar até dez dedos com a opção de ativar um ou mais deles como dedo de pânico, no caso de acesso coagido.

Módulo Terminal WEB Visitantes



Lista de Visitantes:

Nesta opção do menu, conseguimos listar todos os visitantes e através dos filtros localizar um cadastro existente, nessa lista podemos ver os visitantes habilitados e desabilitados, conforme mostra a imagem abaixo. Após localizar o cadastro é só clicar em cima dele para abri-lo.

Nome	ID
Alan Frc	77000
JOÃO CARLOS	987654321
TESTE	9215
TESTE 777	777
TESTE PAINEL	921588

5 1 - 5 de 7

Módulo Terminal WEB

Baixa manual visitantes:

Através dessa opção do menu, podemos efetuar a baixa manual nos cartões de visitantes. Existe também a opção da baixa automática, que pode ser ativada pelo configuração de hardware, caso esse processo seja feita de forma automática o cartão não será exibida nessa lista.

Baixa manual de Visitante

Nome	Nº Interno	Validade	Empresa	Visitado	Selecionar
TESTE	0000010005	21/11/2024		GABRIELLE ALVES SILVA	<input type="checkbox"/>
TESTE 777	0000100041	06/12/2024		MARCOS ALMEIDA	<input type="checkbox"/>
TESTE PAINEL	0000000100	18/12/2024		MARCOS ALMEIDA	<input type="checkbox"/>
TESTEST	0000100000	18/12/2024		MARCOS ALMEIDA	<input type="checkbox"/>
TTTT	0000050003	18/12/2024		MARCOS ALMEIDA	<input type="checkbox"/>

Items per page: 5 1 - 5 of 5 < > >>

Baixa já expirados (5) Baixa da seleção

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/Padrões:

Nesta opção do menu, podemos fazer algumas configurações, tais como, pré-configurações para a categoria de visitantes, ou seja toda vez que é iniciado um cadastro de visitante o sistema já preenche automaticamente algumas configurações relacionadas a categoria, facilitando assim o processo de cadastramento de pessoas.

Configurações de cadastro de Visitantes

Padrões	Abas	Fotos	Ticket	T-Consent	e-mail
	<p>Categoria: <input type="text" value="Visitantes"/></p> <p>Grupo principal: <input type="text" value="GRUPO GERAL"/></p>			<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Reconhecimento Facial<input type="checkbox"/> Reentrada Temporizada<input checked="" type="checkbox"/> Subtrair Créditos<input checked="" type="checkbox"/> Verificar Créditos<input checked="" type="checkbox"/> Anti-Dupla Entrada<input checked="" type="checkbox"/> Exame Médico<input type="checkbox"/> Férias<input checked="" type="checkbox"/> Integração<input checked="" type="checkbox"/> Lotação	

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/Abas:

No menu de configurações "Abas", você pode ativar ou desativar algumas abas dentro da tela de cadastro de visitantes, acrescentando informações importantes ou retirado informações desnecessárias, de acordo com o perfil do cliente, além disso também é possível ativar a opção de verificação de CPF, obrigando ao operador inserir a informação correta no sistema.

Configurações de cadastro de Visitantes

Padrões	Abas	Fotos	Ticket	T-Consent	e-mail
<input checked="" type="checkbox"/> Informações Pessoais: <input type="checkbox"/> Requerir CPF válido					
<input checked="" type="checkbox"/> Informações do Veículo:					

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/Fotos:

No menu de configurações na aba "Fotos", você pode deixar seleciona a quantidade de fotos de um a três que podem ser cadastradas por visitante e também selecionar a resolução de acordo com a webcam que será utilizada.

Padrões	Abas	Fotos	Ticket	T-Consent	e-mail
Quantidade de fotos por cadastro: <input type="text" value="3"/>					
Resolução das fotos: <input type="text" value="640x480"/>					
<input type="button" value="Salvar"/>					

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/Ticket:

Essa aba é utilizada quando o cliente possui o módulo impressão de ticket ou o T-SATA WEB, através dela é possível configurar as informações que serão impressas no ticket juntamente com o QR code de acesso.

Configurações de cadastro de Visitantes

Padrões	Abas	Fotos	Ticket	T-Consent	e-mail
---------	------	-------	--------	-----------	--------

Tamanho Qr Code:

- Nome do visitante no ticket
- Nome do visitado no ticket
- Empresa do visitado no ticket
- Observação da Empresa do visitado no ticket
- Data da impressão no ticket

Logo impresso no ticket do Qr-code:

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/T-Consent:

No menu de configurações na aba "T-Consent", você pode fazer o vínculo do mini PC/Tablet ao terminal de cadastramento, essa vinculo faz com que o termo da LGPD seja exibido a pessoa automaticamente no momento do cadastro, facilitando o aceite e o fluxo de cadastramento.

Configurações de cadastro de Pessoas

Padrões Abas Fotos T-Consent

IP do Terminal de consentimento para envio do cadastro:

- 192.168.17.146
- 192.168.17.115
- 0.0.0.1
- 192.168.17.153
- 192.168.17.223
- 192.168.17.138

Módulo Terminal WEB



Visitantes/Configurações/e-mail:

Essa aba é utilizada quando o cliente possui o módulo T-SATA WEB, através dela é possível configurar o Email (remetente), para enviar os e-mails para os visitantes e visitados em caso de agendamento de visitas.

Configurações de cadastro de Visitantes

Padrões	Abas	Fotos	Ticket	T-Consent	e-mail
---------	------	-------	--------	-----------	--------

Gestão de e-mail's

Configuração das informações para o envio de e-mail:

Configuração	
Geral	
Mensagem notificação de acesso do Visitante	
Mensagem agendamento para o Visitado	
Mensagem agendamento para o Visitante	
Mensagem agendamento para o Visitante sem QR Code	
Mensagem cancelamento para o Visitado	
Mensagem cancelamento para o Visitante	
Mensagem aviso sobre a LGPD	

Usuário: trilobitsetups@gmail.com

Senha:

Remetente: Trilobit <trilobitsetups@gmail.com>

Porta: 587

Servidor: smtp.gmail.com

SSL:

Salvar

Módulo Terminal WEB



Operar/Consulta de veículos:

Essa aba é utilizada consultar os veículos cadastrados nos sistema, também é possível acessar o cadastro da pessoa a qual o veiculo está associado.

Pesquisar		Veículos			
Placa	Modelo	Fabricante	Cor	Titular	
333-CCCC			PRETO	MARCOS ALMEIDA	
AAA-0000			Preto	REBECA FERREIRA LIMA	
AAA-1111	TESTE	TESTE	TESTE	MIGUEL AZEVEDO	
ABC-1344	DASD	ASDAS	Prata	MIGUEL AZEVEDO	
ASD1234	ASDASD	DSADAS	WASDW	EMILLY DIAS CASTRO	

Items per page: 5 1 – 5 of 10 |< < > >|

Módulo Terminal WEB



Operar/T-Consent:

Essa aba é utilizada consultar às pessoas que já aceitaram ou não o termo de consentimento da LGPD, também é possível enviar uma notificação por e-mail para as pessoas que ainda não aceitaram, alertando para que essas pessoas façam o aceite no terminal ou em um totem de auto atendimento.

T-Consent - Tela de notificação de pessoas

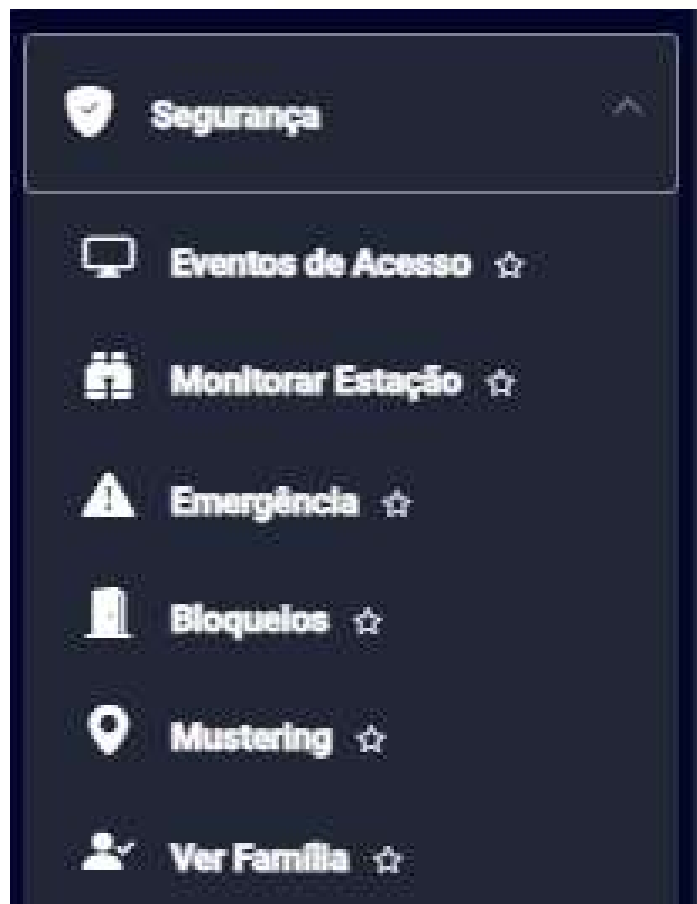
Filtrar os consentidos:
com e-mail cadastrados:
já notificadas:

Pesquisar

Nome	ID	Categoria	Empresa	
MARIA SILVA	123456789	Funcionários	Geral	<input type="checkbox"/>
Alan Frc	77000	Visitantes		sem e-mail
TESTE	9215	Visitantes		sem e-mail
TESTE 777	777	Visitantes		sem e-mail
JOÃO CARLOS	987654321	Visitantes	CETESB	<input type="checkbox"/>

Items per page: 5 1 - 5 of 57 |< < > >|

Módulo Terminal WEB



Menu Segurança:

No menu OPERAR é possível acessar as seguintes funções:

- Eventos do sistema
- Monitorar estação
- Emergência
- Bloqueio
- Mustering
- Ver família

Módulo Terminal WEB



Evento	IP Card	Nome	Valor	Status	Assinatura/Outlook
15:55:53	0000000016	MARCOS ALMEIDA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
15:54:05	0001000503	ENZO COSTA PEREIRA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
15:53:59	0010000200	LUIS MELO GONCALVES		ENTRADA/SAIDA	PONTO
09:34:08	0000000019	EMILLY DIAS CASTRO		ENTRADA/SAIDA	PONTO
09:22:31	0000000655	LIVIA FERREIRA SOUSA	qwerr / 1234	ENTRADA/SAIDA	PONTO
09:04:17	0001000025	YASMIN SANTOS CARVALHO		ENTRADA/SAIDA	PONTO
08:59:21	0000002032	LUAN ALMEIDA CUNHA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
08:59:21	0000002532	LUAN ALMEIDA CUNHA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
08:51:39	0001000038	KILIAN MARTINS CUNHA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
07:49:16	0000000016	MARCOS ALMEIDA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
07:49:05	0010000073	PEDRO MARTINS		ENTRADA/SAIDA	PONTO
07:46:14	0010000200	LUIS MELO GONCALVES		ENTRADA/SAIDA	PONTO
07:17:39	0001000003	ENZO COSTA PEREIRA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
07:13:35	0010000192	ENZO COSTA PEREIRA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
18:04:41	0000002032	LUAN ALMEIDA CUNHA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
18:04:26	0001000025	YASMIN SANTOS CARVALHO		ENTRADA/SAIDA	PONTO
17:00:27	0000000655	LIVIA FERREIRA SOUSA	qwerr / 1234	ENTRADA/SAIDA	PONTO
16:01:45	0000000100	CLARA FERNANDES	123 / 123	ENTRADA/SAIDA	PONTO
16:00:43	0000000100	CLARA FERNANDES	123 / 123	ENTRADA/SAIDA	PONTO
16:00:32	0001000033	ENZO COSTA PEREIRA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
14:45:24	0000000016	MARCOS ALMEIDA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
09:20:34	0000000019	EMILLY DIAS CASTRO		ENTRADA/SAIDA	PONTO
09:18:26	0001000025	YASMIN SANTOS CARVALHO		ENTRADA/SAIDA	PONTO
08:54:42	0000002032	LUAN ALMEIDA CUNHA		ENTRADA/SAIDA	PONTO
08:12:54	0000000016	MARCOS ALMEIDA		ENTRADA/SAIDA	PONTO

Segurança Eventos do sistema: Através dessa tela é possível acompanhar todos os eventos do sistema em tempo real, também existe uma interação ao clicar no evento o operador é direcionado a tela de cadastro da pessoa relacionada ao evento. Existe a possibilidade de ativar avisos sonoros para acesso realizados ou negados e também ativar a exibição da foto junto com o evento.

Módulo Terminal WEB

Segurança Monitorar Estação:

No monitorar estação podemos selecionar as estações (Leitores) no qual o operador deseja monitorar, com essa função conseguimos monitorar até seis estações ao mesmo tempo visualizando as informações e a foto da pessoas de forma mais ampla.



Módulo Terminal WEB



Segurança Emergência:

Através do menu emergência, é possível mandar um comando para liberar todos os hardwares cadastrados no sistema.

Neste caso, ele só voltaram ao estado normal quando clicar no botão “Bloquear” como mostra a imagem abaixo.

Liberação de Emergência

Atenção!!!
Ao pressionar o botão 'Liberar' todas as estações ficarão livres!
Para que as estações voltem a funcionar normalmente é necessário pressionar o botão 'Bloquear'!

Nº Est.	Estação	Localização	Nº Con.	Concentrador	Online	
1	ENTRADA/SAIDA	RECEPCAO	1	CONCENTRADOR 01 - nao usar para testes	Sim	
2	ENTRADA QR	RECEPCAO	1	CONCENTRADOR 01 - nao usar para testes	Sim	

Items per page: 5 1 – 2 of 2 |< < > >|

[Bloquear](#) [Liberar](#)

Módulo Terminal WEB



Segurança Bloqueios:

Através do menu Bloqueios, é possível selecionar qual bloqueio será liberado no sistema. Neste caso, eles só voltaram ao estado normal conforme o tempo de rele configurado no sistema.

Liberação de Estações

Selecione uma estação da lista abaixo para liberar.

Pesquisar



Nº Est.	Estação	Localização	Nº Con.	Concentrador	Online	
1	ENTRADA/SAIDA	RECEPCAO	1	CONCENTRADOR 01 - nao usar para testes	Sim	<input type="checkbox"/>
2	ENTRADA QR	RECEPCAO	1	CONCENTRADOR 01 - nao usar para testes	Sim	<input type="checkbox"/>

Items per page: 5

1 - 2 of 2

|< < > >|

Módulo Terminal WEB



Segurança Mustering:

Através do menu Bloqueios, é possível selecionar qual bloqueio será liberar no sistema.

Neste caso, eles só voltaram ao estado normal conforme o tempo de rele configurado no sistema.

Módulo Terminal WEB



ESTAÇÃO: ENTRADA/SAIDA

ACESSO: REALIZADO

Ver Família

Nome: **PAI**

Imóvel: Veículo:

Cartão: 0000045451 Horário: 10:53:30

Evento: **ACESSO REALIZADO**

FILHA

MÃE

Segurança "Ver Família":

Através do menu Ver Família, é possível selecionar qual bloqueio será monitorar, após selecionado, quando um integrante da família fazer o acesso por esse bloqueio, será exibida a foto da pessoa que está fazendo acesso e de seus familiares na mesma tela, como mostra a imagem ao lado.

Módulo Terminal WEB



Menu Relatórios

No menu RELATÓRIOS é possível acessar as seguintes funções:

- Relatório de operações
- Relatório de acesso

Módulo Terminal WEB

Relatórios Operações:

Através do menu é possível extrair relatórios de auditoria, nesse relatório será exibida tudo que os operadores fizeram no sistema essa ferramenta disponibiliza varias opções de filtros para auxiliar o operador na customização do relatório antes da impressão. Também é possível extrair os relatórios em alguns formatos, tais como, PDF, Excel e txt.

Relatório de Operações

Data e hora inicial: 20/12/2024 00:00 Data e hora final: 20/12/2024 23:59 Contém na descrição: Operador: Função: Operação:

Data	Hora	Operador	Descrição
20/12/2024	00:00:38	root	O operador efetuou login no Terminal Web.
20/12/2024	00:10:06	root	O operador efetuou login no Terminal Web.
20/12/2024	00:11:06	root	O operador efetuou login no Terminal Web.
20/12/2024	00:19:38	root	O operador efetuou login no Terminal Web.
20/12/2024	00:29:06	root	O operador efetuou login no Terminal Web.

5 1 - 5 de 109

Atualizar Exportar

Módulo Terminal WEB



Relatórios Acesso:

Através do menu é possível extrair relatórios de acesso, essa ferramenta disponibiliza varias opções de filtros para auxiliar o operador na customização do relatório antes da impressão. Também é possível extrair os relatórios em vários formatos, tais como, PDF, Excel e txt.

Relatório de Acessos

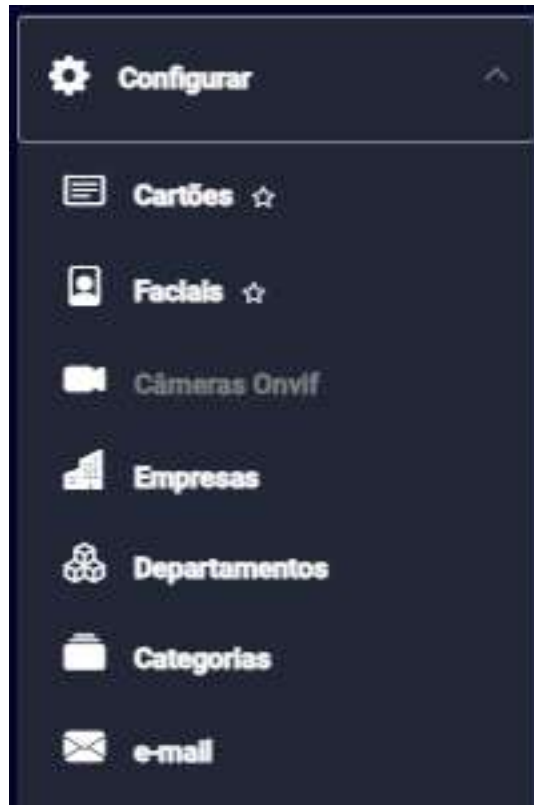
Data e hora inicial: 20/12/2024 00:00 Data e hora final: 20/12/2024 23:59 Pessoa: Empresa: Ambiente:

Data	Hora	Pessoa	Certido	Empresa	Ambiente	Evento
20/12/2024	07:08:57	MARCOS ALMEIDA	0010000192	TRILOBIT GLOBAL	PONTO	ACESSO REALIZADO
20/12/2024	07:26:59	EMILLY DIAS CASTRO	0001000033	TRILOBIT GLOBAL	PONTO	ACESSO REALIZADO
20/12/2024	07:57:09	ENZO COSTA PEREIRA	0000000016	TRILOBIT GLOBAL	PONTO	ACESSO REALIZADO
20/12/2024	07:57:13	CLARA FERNANDES	0010000073	TRILOBIT GLOBAL	PONTO	ACESSO REALIZADO
20/12/2024	08:03:11	YASMIN SANTOS CARVALHO	0000000655	TRILOBIT GLOBAL	PONTO	ACESSO REALIZADO

5 1 - 5 de 9

Colunas Atualizar Exportar

Módulo Terminal WEB



Menu Relatórios:

No menu relatórios é possível acessar as seguintes funções:

- Cartões
- Faciais
- Câmeras Onvif
- Empresas
- Departamentos
- Categorias
- E-mail

Módulo Terminal WEB

Configurar/Cartões/Lista:

Através do menu é possível listar os cartões cadastrados, filtrar por um cartão e excluir cartões no sistema.

Gestão de Cartões

Lista Manutenção Criação Importação Extras

Nº Externo: ▼ _____

Nº Externo	Nº Interno	Categoria	Habilitado	PIN Pessoa vinc.	<input type="checkbox"/>
1	000000001	Permanente	Não	147	<input type="checkbox"/>
2	000000002	Permanente	Sim	teseveiculo	<input type="checkbox"/>
27030	000000003	Permanente	Sim	GBP	<input type="checkbox"/>
4	000000004	Permanente	Sim	18479139	<input type="checkbox"/>
16050	000000005	Permanente	Sim	TCS	<input type="checkbox"/>

Excluir 5 ▼ < 1 - 5 de 1.054 >

Módulo Terminal WEB



Configurar/Cartões/Manutenção:

Através do menu é possível selecionar um cartão e alterá-lo, se esse cartão estiver vinculado a algum usuário também pode ser feita a baixa do cartão por essa tela.

Gestão de Cartões

Lista	Manutenção	Criação	Importação	Extras
-------	------------	---------	------------	--------

Dados do Cartão:

Nº Externo: 🔍

Nº Interno: 🔍

Categoria: ▼

Habilitado: ▼

Validade: ☐

Dados da Pessoa:

ID:

Nome:

Ambiente atual:

Empresa:

Módulo Terminal WEB

Configurar/Cartões/Manutenção:

Através do menu é possível fazer a criação dos cartões do tipo Permanente, provisório, visitante, veículo e ronda, essa criação pode ser individual ou em lote se os cartões estiverem em números sequenciais.

Gestão de Cartões

Lista	Manutenção	Criação	Importação	Extras
		<p>Categoria: <input type="text" value="Permanente"/></p> <p>Nº Interno: <input type="text" value="111230000"/></p> <p>Nº Externo: <input type="text" value="11123"/></p> <p>Quantidade: <input type="text" value="1"/></p> <p>Validade: <input type="text" value="31/12/2037"/></p> <p><input type="button" value="Limpar"/> <input type="button" value="Criar"/></p>		

Módulo Terminal WEB



Configurar/Cartões/Importação:

Através do menu é possível fazer a importação de cartões, neste caso, o sistema disponibiliza uma planilha para preenchimento com os números e tipo de cartões. Após o preenchimento é só fazer a importação através desse menu.

Gestão de Cartões

Lista	Manutenção	Criação	Importação	Extras
		<p>Categoria: <input type="text" value="Permanente"/></p>		
		<p>Nº Interno: <input type="text" value="111230000"/></p>		
		<p>Nº Externo: <input type="text" value="11123"/></p>		
		<p>Quantidade: <input type="text" value="1"/></p>		
		<p>Validade: <input type="text" value="31/12/2037"/></p>		
			<input type="button" value="Limpar"/>	<input type="button" value="Criar"/>

Módulo Terminal WEB



Configurar/Cartões/Extras:

Através do menu é possível definir a validade padrão para cartões provisórios e visitantes.

Gestão de Cartões

Lista

Manutenção

Criação

Importação

Extras

Validade Cartão Provisório: ?

0

Salvar

Validade Cartão Visitante: ?

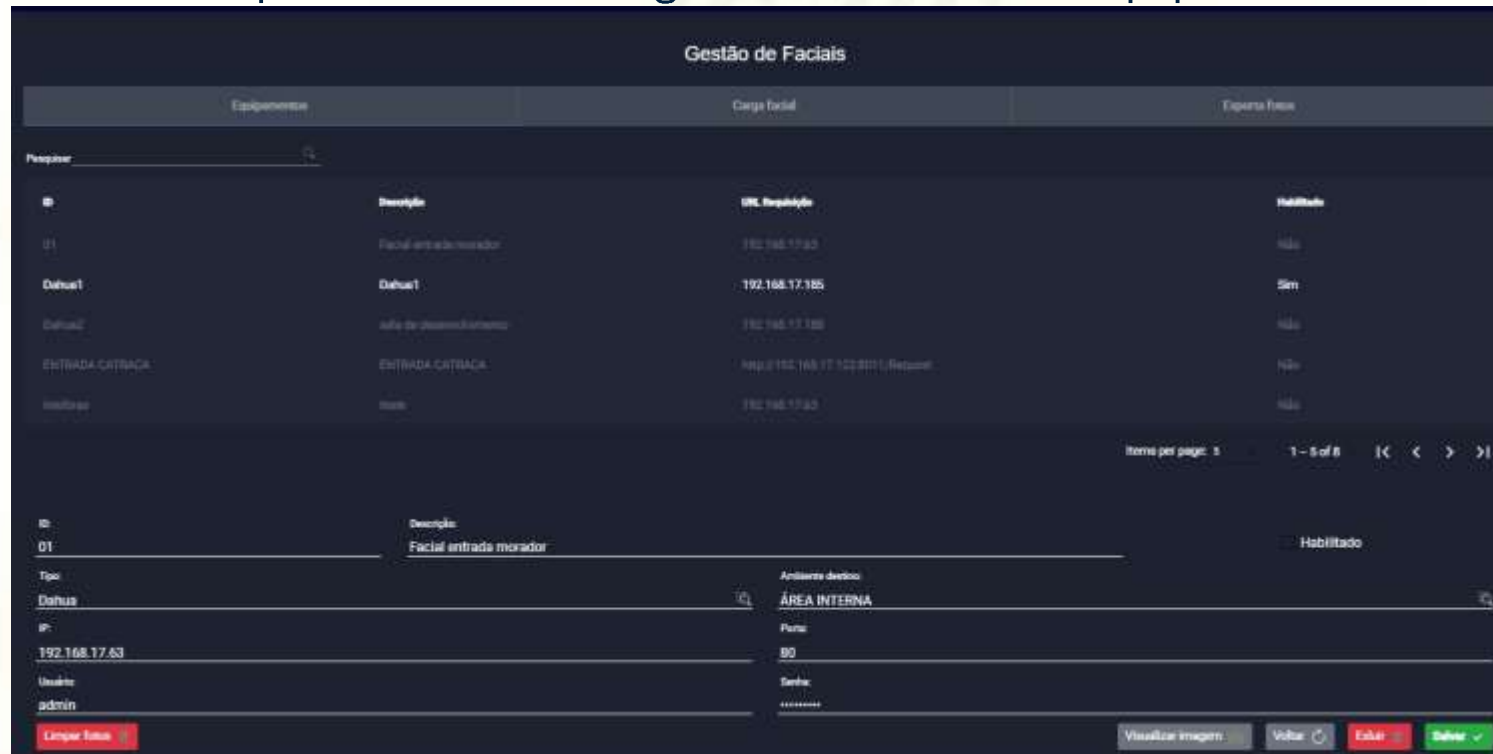
0

Salvar

Módulo Terminal WEB

Configurar/Faciais/Equipamentos:

Através do menu é possível listar, configurar, editar e excluir equipamentos faciais.



Gestão de Faciais

Equipamento	Carga Facial	Capacidade
01	Facial entrada morador	192.168.17.63
Default1	Default1	192.168.17.185
Default2	Área de Descontrole	192.168.17.186
ENTRADA CATRACA	ENTRADA CATRACA	http://192.168.17.100:8001/Request
Default3	Area	192.168.17.63

Items per page: 1 1 - 5 of 8 |< < > >|

ID: 01 **Descrição:** Facial entrada morador **Habilitado:**

Nome: Default1 **Arquivo destino:** ÁREA INTERNA

IP: 192.168.17.63 **Porta:** 80

Usuário: admin **Senha:** *****

Módulo Terminal WEB

Configurar/Faciais/Equipamentos:

Através do menu é possível enviar a carga de pessoas para os equipamentos faciais, essa carga pode ser feita de forma geral, ou seja, todas as pessoas para todos equipamentos ou pode ser aplicado filtros de pessoas ou selecionar os equipamentos que vão receber a carga, como mostra a imagem abaixo.



Gestão de Faciais

Equipamentos | Carga facial | Exporta fotos

Filtros: **Pessoas filtradas: 2** | Leitores: 

Categoria: **Visitantes**

Grupo principal:

Empresa:

Departamento:

Nome:

ID	Nome
9215	TESTE
987654321	ENZO COSTA PEREIRA

Excluir | **Notas** | **Enviar**

Módulo Terminal WEB



Configurar/Faciais/Exportar fotos:

Através do menu é possível exportar as fotos das pessoas de um equipamento facial, essa exportação pode ser feita de forma geral ou selecionado a pessoa que você deseja exportar a foto.

The screenshot displays the 'Gestão de Faciais' interface. At the top, there are three tabs: 'Equipamentos', 'Carga facial', and 'Exporta fotos'. Below the tabs, there are filter sections on the left and a table of filtered people on the right.

Filtros:

- Categoria:
- Grupo principal:
- Empresa:
- Departamento:
- Nome:

Pessoas filtradas: 21

ID	Nome
10	PAI
123456789	MARIA SILVA
9215	TESTE
987654321	ENZO COSTA PEREIRA
APB	CLARA FERNANDES
ATS	PEDRO MARTINS
DV	LUAN ALMEIDA CURIHA
EPN	EMILLY DIAS CASTRO
GBP	LIVIA FERREIRA SOUSA
GNJ	YASMIN SANTOS CARVALHO

Módulo Terminal WEB



Configurar/Empresas:

Através do menu é possível criar, editar e excluir empresas no sistema.

Gestão de Empresas

Número: 6 Nome: TRILOBIT GLOBAL

Geral	Endereço	Verificações	TPainel
Razão Social: <u>TRILOBIT</u>		Responsável: <u>LUIZ HENRIQUE</u>	
e-mail: <u>COMERCIAL@TRILOBITGLOBAL.COM</u>		Site: <u>SÃO PAULO</u>	
Telefone: <u>(11) 5555-7429</u>		Ramal:	
CNPJ:		Inscrição Estadual:	
Observações:			

[Excluir](#) [Voltar](#) [Salvar](#)

Módulo Terminal WEB



Configurar/Departamentos:

Através do menu é possível criar, editar e excluir departamentos no sistema.

Gestão de Departamentos

Número:

1

Nome:

DEPARTAMENTO GERAL

Excluir

Voltar

Salvar

Módulo Terminal WEB






Configurar/Categorias:

Através do menu é possível criar, editar e excluir categorias no sistema.

Gestão de Categorias

Número:	Nome:
1	Sócios

Excluir  Voltar  Salvar 

Módulo Terminal WEB

Configurar/E-mail:

Através do menu é feita a configuração para envio de e-mails, tais como notificação do T-Consent, notificação para visitas agendadas e notificações de alarmes gerados pelo sistema.

Gestão de e-mail's

Configuração das informações para o envio de e-mail:

Configuração	
Geral	
Mensagem notificação de acesso do Visitante	
Mensagem agendamento para o Visitado	
Mensagem agendamento para o Visitante	
Mensagem agendamento para o Visitante sem QR Code	
Mensagem cancelamento para o Visitado	
Mensagem cancelamento para o Visitante	
Mensagem aviso sobre a LGPD	

Usuario:	trilobitsetups@gmail.com
Senha:	*****
Remetente:	Trilobit <trilobitsetups@gmail.com>
Porta:	587
Servidor:	smtp.gmail.com
SSL:	<input checked="" type="checkbox"/>

Salvar

Módulo Terminal WEB



Menu Extras:

No menu extras é onde fica alguns módulos de integração do sistema, segue exemplos abaixo.

- Dashboard
- T-Painel

Módulo Dashboard



O Dashboard é uma interface que apresenta visualizações rápidas dos principais indicadores de gestão, tornando sua interpretação mais fácil por meio de gráficos.

CONCEITO

O Dashboard é uma ferramenta valiosa para empresas que desejam monitorar e analisar seus indicadores de gestão de maneira eficiente e eficaz. Ele apresenta informações importantes em uma única tela, facilitando a visualização e interpretação dos dados. Com o mesmo login e senha do serviço Winspector prime/T-Plus, o Dashboard oferece acesso a várias funções que podem ajudar as empresas a obter informações valiosas em tempo real.

Módulo Dashboard

FUNCIONALIDADES

- Quantidade de pessoas por ambiente
- Acessos únicos
- Analytics
- Lista de acessos
- Quantidade de acessos Statistics

Exemplos de relatórios do Dashboard



Relatório Cartões



Gráfico Relatório Geral



Relatório Ocorrências



Relatório Ambientes.

Módulo T-Painel



O T-Painel permite o controle de pacientes em espera, uma vez chamado para atendimento, sua liberação desde a portaria é automatizada.

COMO FUNCIONA

O T-Painel foi criado para visualizar e chamar o paciente em espera. Após o paciente efetuar seu cadastro de visitante no controle de acesso Trilobit, seu nome será exibida no monitoramento da Clínica visitada, que tem a opção de visualizar os detalhes, excluir ou chamar o paciente. Caso chamado, o nome do paciente é exibido no painel, liberando seu acesso. Após paciente realizar o acesso, seu nome deixará de ser exibido automaticamente.

Módulo T-Painel

Tela da clínica:



VANTAGENS

- Agilidade no atendimento
- Segurança
- Organização
- Facilidade

Painel de Espera:



Módulo ONVIF



O módulo ONVIF traz praticidade ao integrar câmeras de vigilância com o cadastro de controle de acesso, utilizando o protocolo RTSP para uma operação simplificada e eficiente

CONCEITO

O módulo ONVIF da Trilobit integra perfeitamente câmeras de vigilância com sistemas de controle de acesso, oferecendo praticidade e facilidade operacional. Com a utilização do protocolo RTSP, é possível capturar fotos para registros e visualização em tempo real, aumentando a eficiência e a segurança.

Módulo ONVIF



FUNCIONALIDADES

- Captura de fotos utilizando câmeras IP integradas para registros e identificações.
- Integração perfeita com câmeras IP através do protocolo RTSP.
- Visualização da imagem em tempo real para monitoramento contínuo.

Módulos Winspector Prime



Módulo CFTV

Imagens ilustrativas



A integração da solução TRILOBIT com o sistema de imagem CFTV surgiu da necessidade de manter o acesso seguro de pessoas e veículos, promovendo a integridade do local controlado, maximizando os critérios de auditoria e como consequência, garantir um ganho maior na gestão de segurança eletrônica

INOVAÇÃO :: TECNOLOGIA :: CONFIABILIDADE :: GARANTIA :: LONGEVIDADE

Módulo CFTV

CONCEITO

Integração entre sistemas de controle de acesso e circuito fechado de TV unindo as respectivas plataformas, com o objetivo de obter um maior ganho na gestão da segurança eletrônica de locais controlados através de bloqueios físicos automatizados, tais como: catracas, cancelas, portas e torniquetes. Esta integração Permite a associação de imagens gravadas pelo servidor de CFTV com eventos de acesso registrados pelo servidor de controle de acesso.

VALORES

- Entrega ao usuário segurança com auditoria completa
- Garante a autenticidade de credencial de acesso
- Evita falsos relatos sobre o funcionamento do sistema
- Antecipa ações relacionadas à segurança em acessos não autorizados
- Minimiza a tentativa de burla, carona e acesso com credenciais de terceiros
- Auxilia na prevenção de perdas

Módulo CFTV

FUNCIONALIDADES:

- Associação de imagem a evento de solicitação de acesso
- Associação de imagem a evento de autorização de acesso
- Associação de imagem a realização de acesso e negação de acesso
- Possibilidade de associar todas as câmeras existentes no sistema de CFTV
- Possibilidade de associar várias câmeras para o mesmo bloqueio ou uma câmera para vários bloqueios
- Busca de imagem por data, hora, tipo de acesso e usuário específico
- Visualização de vídeos ao vivo, frames anteriores, no momento e posteriores ao evento de acesso
- Vincula os dados e imagem do usuário na tela de monitoramento e permite a impressão desse dados.
- Controlo de PTZ na interface do sistema de acesso

Módulo CFTV

VALORES

- Otimização de custo para monitoramento de saídas de emergências;
- Com uma única central de monitoramento é possível monitorar até 18 portas;
- Possibilidade de utilização para monitoramento de saídas e entradas lógicas;
- Mapeamento de alarmes através de quadros sinóticos para monitoramento;
- Abertura automática de telas de monitoramento quando central gera um alarme;
- Possibilidade de chamada de rotina externa ao sistema na ocorrência de alarme;
- Armazenamento de registro de ocorrência de alarme para auditoria;
- Diferenciação de diversos tipos de alarme: alarme de furto, alarme de furto 24 horas, zona alarmada pelo usuário, equipamento está operando em bateria, entre outros.

Módulo Seventh



A Integração da solução Trilobit com sistema Seventh surgiu da necessidade de unir as duas plataformas, visando uma maior segurança de locais controlados através de catracas, cancelas, portas, torniquetes, etc.

CONCEITO

A integração entre sistemas de controle de acesso e o software de gestão de eventos(PSIM), foi desenvolvida com o objetivo de obter um maior ganho na gestão de bloqueio físico automatizado, tais como: Catracas, Cancelas, Portas e Torniquetes. Esta integração permite o monitoramento dos eventos de controle de acesso, permitindo a interação do operador para tratamentos de eventos e envio de comandos aos hardwares de controle de acesso. Centralizando o monitoramento em uma única plataforma.

Módulo Seventh

VALORES

- Entrega ao usuário segurança com auditoria completa
- Garante a autenticidade da credencial de acesso
- Evita falsos relatos sobre o funcionamento do sistema
- Antecipa ações relacionadas à segurança em acessos não autorizados
- Minimiza a tentativa de burla, carona e acesso com credenciais de terceiros
- Auxilia na prevenção de perdas

INTEGRAÇÃO SEVENTH

- Traz informações da pessoa ao clicar no evento, como foto, nome, cartão, etc.
- Vínculo de câmeras as controladoras de acesso
- Visualização de um trecho de vídeo no momento do acesso

SISTEMA VMS

Vídeo Management System(VMS) ou Sistema de Gerenciamento de Vídeo, é um dos componentes do sistema de segurança que permite que os dados de gravação sejam coletados e armazenamento em um dispositivo próprio.

Módulo Seventh

FUNCIONALIDADES

- Associação de imagem a evento de solicitação de acesso
- Associação de imagem a evento de autorização de acesso
- Associação de imagem a realização de acesso e negação de acesso
- Possibilidade de associar todas as câmeras existentes no sistema de CFTV
- Possibilidade de associar várias câmeras para o mesmo bloqueio ou uma câmera para vários bloqueios
- Busca de imagem por data, hora, tipo de acesso e usuário específico
- Visualização de vídeo ao vivo, frames anteriores, no momento e posteriores ao evento de acesso
- Vincular os dados e imagem do usuário na tela de monitoramento e permite a impressão desses dados
- Controle de PTZ na interface do sistema de acesso
- Monitoramento de câmeras ao vivo nos sistemas de controle de acesso

Módulo Situator



A integração da solução Trilobit com o sistema Situator surgiu da necessidade de unir as duas plataformas, visando uma maior segurança de locais controlados através de Catracas, Cancelas, Portas, Torniquetes, etc.

CONCEITO

A integração entre sistemas de controle de acesso e o software de gestão de eventos(PSIM), foi desenvolvidas com o objetivo de obter um maior ganho na gestão da segurança eletrônica de locais controlados através de bloqueios físicos automatizados, tais como: Catracas, Cancelas, Portas e Torniquetes. Esta integração permite o monitoramento dos eventos de controle de acesso, permitindo a interação do operado para tratamento de eventos e envio de comandos aos hardwares de controle de acesso. Centraliza o monitoramento em uma única plataforma.

Módulo Situador

VALORES

- Entrega ao usuário segurança com auditoria completa
- Garante a autenticidade da credencial de acesso
- Evita falsos relatos sobre o funcionamento o sistema
- Antecipa ações relacionadas à segurança em acessos não autorizados
- Minimiza a tentativas de burla, carona e acesso com credenciais de terceiros
- Auxilia na prevenção de perdas
- Possibilita envio de comandos para acionamento de catracas, portas, torniquetes, etc...
- Monitoramento de eventos vinculados a imagens

INTEGRAÇÃO SITUADOR

- Visualização e filtro de todos os eventos de acesso no SITUADOR
- Traz informações da pessoa ao clicar no evento, como foto, nome, cartão, etc.
- Possibilidade de tratamento dos eventos Interação do Situador com Sistema de controle de acesso, possibilitando envio de comandos aos hardwares
- Monitoramento de status de portas
- Monitoramento de Eventos negados

Módulo Situador

FUNCIONALIDADES

- Associação de imagem a evento de solicitação de acesso;
- Associação de imagem a evento de autorização de acesso;
- Associação de imagem a realização de acesso e negação de acesso;
- Possibilidade de associar todas as câmeras existentes no sistema de CFTV;
- Possibilidade de associar várias câmeras para o mesmo bloqueio ou uma câmera para vários bloqueios;
- Busca de imagem por data, hora, tipo de acesso e usuário específico;
- Visualização de vídeo ao vivo, frames anteriores, no momento e posteriores ao evento de acesso;
- Vincula os dados e imagem do usuário na tela de monitoramento e permite a impressão desses dados;
- Controle de PTZ na interface do sistema de acesso.

Módulo Situator

SITUATOR (PSIM)

É uma plataforma de integração e gestão de eventos, alarmes e controle de acesso. Uma solução completa de gestão de segurança e processos, que guia os operadores por meio de instruções e ações totalmente customizáveis no processo de tratamento de eventos.

Módulo Milestone

A Integração da solução Trilobit com sistemas de imagem CFTV surgiu da necessidade de manter o acesso seguro de pessoas e veículos, promovendo a integridade do local controlado, maximizando os critérios de auditoria e como consequência, garantir um ganho maior na gestão de segurança elétrica.



CONCEITO

Integração entre sistemas de controle de acesso e circuito fechado de TV unindo as respectivas plataformas, com o objetivo de obter um maior ganho na gestão de segurança eletrônica de locais controlados através de bloqueios físicos automatizados, tais como: Catraca, Cancelas, Portas e Torniquetes. Esta integração permite a associação de imagens gravadas pelo servidor de CFTV com eventos de acesso registrado pelo servidor de controle de acesso

Módulo Milestone



VALORES

- Associação de imagem a eventos de solicitação de acesso;
- Entrega a autenticidade da credencial de acesso;
- Evita falsos relatos sobre o funcionamento do sistema;
- Antecipa ações relacionadas à segurança em acessos não autorizados;
- Minimiza a tentativa de burla, carona e acesso com credencial de terceiros;
- Auxilia na prevenção de perdas.

INTEGRAÇÃO MILESTONE

- Visualização e filtro de todos os eventos de acesso no VMS Milestone;
- Traz informações da pessoa ao clicar no evento, como foto, nome, cartão, etc.;
- Vinculo de câmeras as controladoras de acesso;
- Visualização de um trecho de vídeo no momento de acesso;
- Monitoramento de status de portas.

Módulo Milestone

FUNCIONALIDADES

- Associação de imagem a eventos de solicitação de acesso
- Associação de imagem a evento de autorização de acesso
- Associação de imagem a realização de acesso e negação de acesso
- Possibilidade de associar todas as câmeras existentes no sistema de CFTV
- Possibilidade de associar várias câmeras para o mesmo bloqueio ou uma câmera para vários bloqueios
- Busca de imagem por data, hora, tipo de acesso e usuário específico
- Visualização de vídeo ao vivo, frames anteriores, no momento e posteriores ao evento de acesso;
- Vincular os dados e imagem do usuário na tela de monitoramento e permite a impressão desses dados;
- Controle de PTZ na interface do sistema de acesso.

SISTEMA VMS

Vídeo Management System(VMS) ou Sistema de Gerenciamento de Vídeo em português, é um dos componentes do sistema de segurança que permite que os dados de gravação sejam coletados e armazenados em um dispositivo próprio.

Módulo LPR



Desenvolvido para garantir segurança e eficiência no controle de acesso, o LPR Trilobit é a escolha ideal para a identificação automática de placas veiculares

VANTAGENS

O módulo de Integração com Câmera LPR Trilobit é uma solução avançada projetada para a leitura e identificação de placas veiculares em ambientes de controle de acesso. Este módulo proporciona segurança e automação, permitindo um controle preciso e eficiente do acesso de veículos.

Módulo LPR

VANTAGENS

Após o prévio cadastramento do usuário e do veículo no sistema, o módulo realiza a leitura da placa veicular por meio de câmeras LPR(Leitura de Placas de Reconhecimento) e toma ações com base nas regras definidas no sistema de controle de acesso. Isso inclui a liberação ou bloqueio automática de acesso, dependendo das permissões configuradas.

O módulo é compatível e funciona exclusivamente com câmeras das marcas DAHUA e INTELBRAS

INTEGRAÇÃO

Esse módulo funciona integrado somente aos modelos:

DAHUA - Modelo: DHI-ITC215-PW6M-IRLZF-B

INTELBRAS - Modelo: VIP 7250 LPR

The logo for Dahua Technology, with 'dahua' in a stylized red and black font and 'TECHNOLOGY' in a smaller black font below it.

DHI-ITC215-P

The logo for Intelbras, with the word 'intelbras' in a green, lowercase, sans-serif font.

VIP 7250 LPR

Módulo Ponto de Encontro(Muster)



O Ponto de Encontro, é um ambiente seguro, definido pela organização da empresa, para que as pessoas, (colaboradores, visitantes, funcionários, prestadores de serviço, etc.), se dirijam a este ambiente em caso iminente de emergência, e que seja necessária evacuação.

MÓDULO DE PONTO DE ENCONTRO

O Módulo de Gestão do Ponto de Encontro, totalmente integrado com as Plataformas WinSpector Prime e T-Plus, trará ao gestor, o monitoramento destas pessoas durante o processo de evacuação, mostrando em tempo real quais pessoas ainda estão dentro da empresa e quais pessoas já realizaram o check-in no ponto de encontro. Podendo assim, garantir que todas as pessoas já evacuaram o local e estão seguras.

Módulo Ponto de Encontro(Muster)



PRÉ-REQUISITOS

Soluções "WinSpector Prime" ou "T-Plus" atualizados.
Para realizar a instalação, acesse a Central de Contas da Trilobit no seguinte endereço;
<http://www.trilobit.com.br/CentralContas/>; e baixe o setup atualizado

Banco de dados SQL com versão a partir de 2012

Banco de dados Oracle nas versões: 9i Release 2, 10g e 11g

Versão do Windows: 10 ou Server a partir de 2012

Módulo: Gestão de Ponto de Encontro

Necessário 1 ponto de acesso no local do ponto de encontro, para que as pessoas realizam o Check-in

LICENCIAMENTO

Necessário que o módulo de "Gestão de Ponto de Encontro", esteja licenciado. Caso não tenha o módulo licenciado, entre em contato com a Trilobit.

Módulo Contact ID



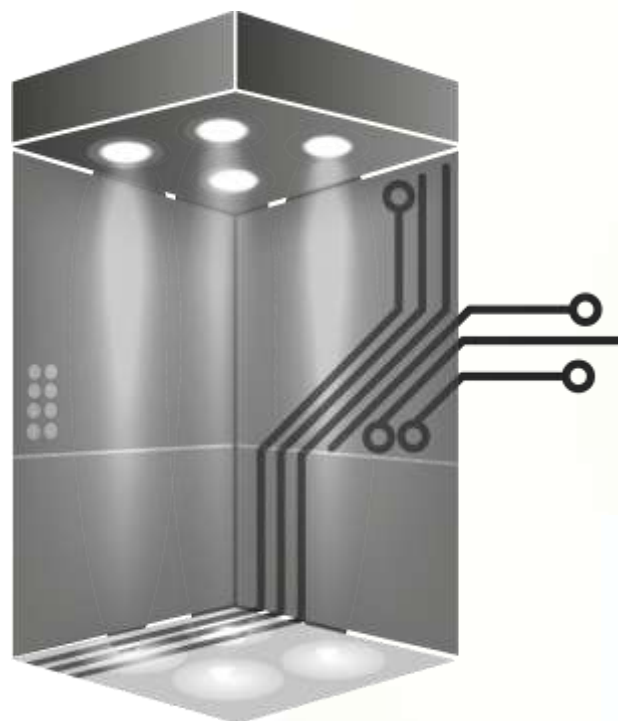
A integração de WinSpector Prime com o protocolo Contact ID se encaixa de forma flexível tanto em soluções onde requerem mais atenção no monitoramento de alarmes, quanto nas soluções onde o controle de acesso assume o papel de solução primária. Essa flexibilidade torna a operação mais eficiente e diminui o tempo de reação em situação de emergência.

Módulo Contact ID

BENEFÍCIOS

- Telas intuitivas para criação de centrais de alarme, sensores e Tags
- Tags associadas aos códigos Contact ID
- Fácil associação entre Tags e sensores
- Alarmes monitorados na tela de monitoração do WinSpector Prime
- Alarmes monitorados na tela de sinótico do WinSpector Prime
- Classificação de eventos conforme protocolo Contact ID

Módulo Integração Elevadores



A Trilobit mais uma vez traz para o mercado, uma solução integrada com o objetivo de otimizar os processos que envolvem segurança e acesso de pessoas. Sempre de maneira mais transparente para o usuário, a integração com elevadores caminha junto com a crescente modernização de empreendimentos comerciais, residenciais e industriais.



Atlas Schindler



ThyssenKrupp

OTIS

Módulo Integração Elevadores



CONHEÇA A INTEGRAÇÃO DE ELEVADORES

- Economia em cascata;
- O sistema envia um único carro e com andar(er) definido(os);
- Evita múltiplas escolhas de andares através do painel de chamadas;
- O que já é uma vantagem nos sistemas de chamada antecipada, se torna mais eficiente, pois o processo de otimização do transporte se inicia na passagem pelo bloqueio de acesso, na entrada;
- Segurança vertical - O usuário só possui acesso aos andares pré-configurados;
- Conforto - A informação do carro disponível aparece no display, no momento do acesso;
- Flexível - Possibilidade de permissão para um único andar ou um grupo de andares;
- Sustentável - Auxilia na economia de recursos promovendo sustentabilidade.

Módulo Integração Elevadores



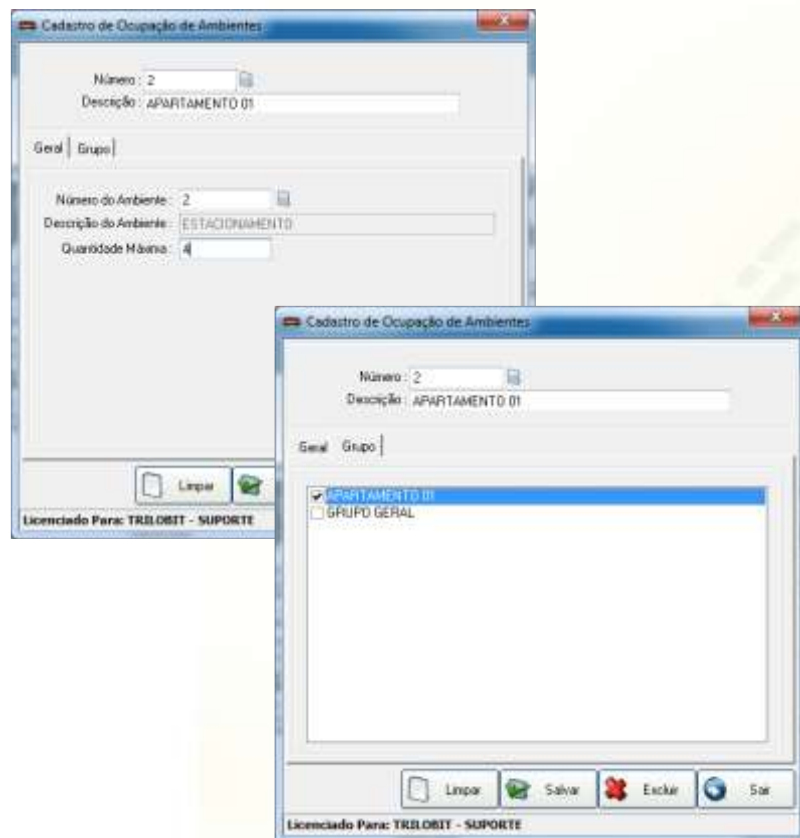
CARACTERÍSTICAS

- Sistema suportado: WinSpector Prime desktop com "consulta online"
- Elevadores integrados*: Atlas, Thyssen, Otis

Cada integração possui um módulo de licença diferente, a fim de moldar o WinSpector Prime conforme a necessidade do cliente.

Cada marca de elevador possui sua integração específica. Consultar o fabricante de elevador para orientação de modelos compatíveis

Módulo Ocupação de Ambiente



O Módulo Ocupação de Ambiente possibilita o controle de quantidade de pessoas em um determinado ambiente separadas em grupos.

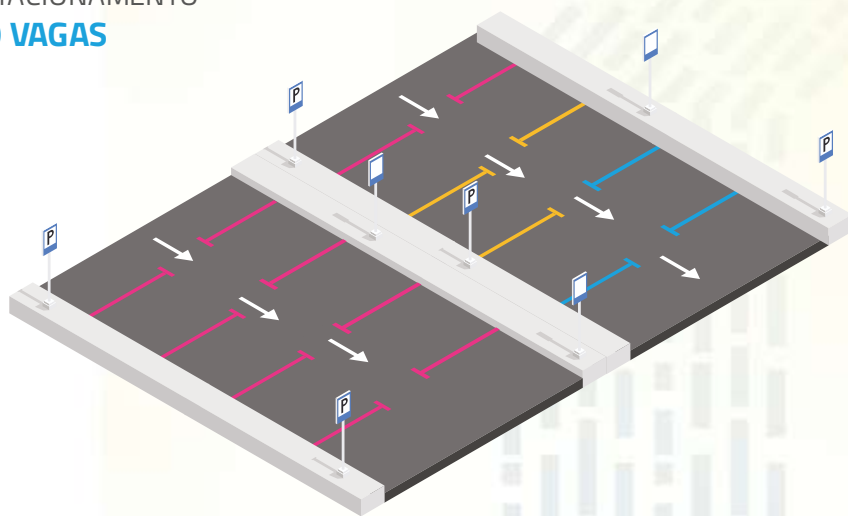
Módulo Ocupação de Ambiente



Conforme ilustração, o grupo denominado ADM só poderá utilizar 3 vagas do estacionamento, mesmo se houverem mais vagas disponíveis. Neste momento, o sistema fará o bloqueio do acesso excedente, considerando o limite pré-estabelecido de vagas.

Além do controle por grupo, também é possível determinar vagas individualmente, em casa de exceções

ESTACIONAMENTO
20 VAGAS



1

Grupo ADM
03 VAGAS



2

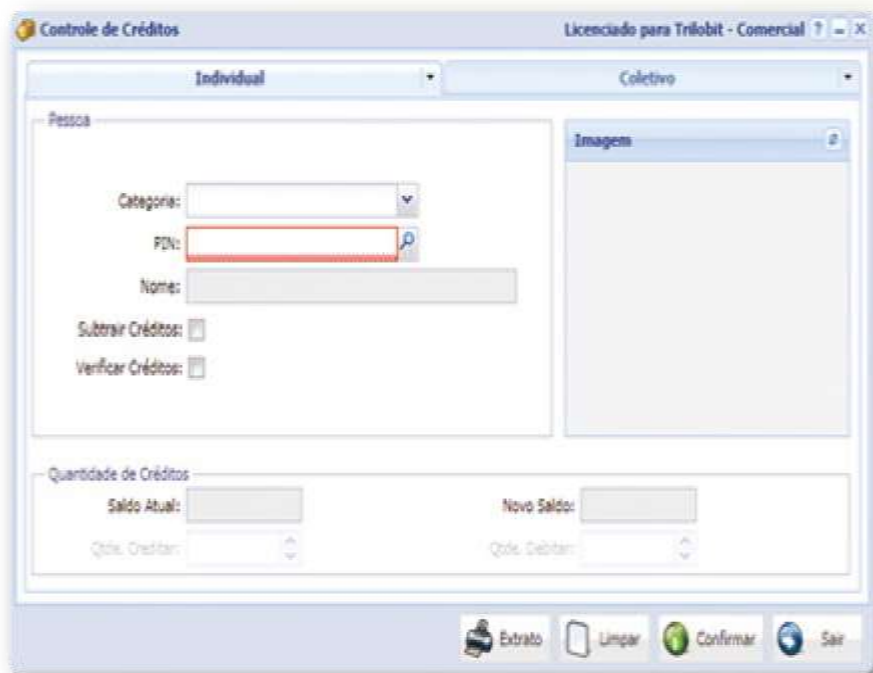
Grupo CDP
03 VAGAS



3

Grupo Diretoria
14 VAGAS

Módulo Refeitório



Controle de Créditos

Módulo para controle de créditos de acesso ao restaurante, Com possibilidade de categorização dos colaboradores por empresa ou unidade de negócio. Além disso, permite a diferenciação dos créditos de acesso, por exemplo: restaurante da administração tem um valor de consumo de créditos diferente em relação ao restaurante de produção.



Módulo Refeitório

FUNCIONALIDADES

- Créditos pré-pago
- Créditos pós-pago
- Exportação para folha de pagamento
- Recibo de recebimento de crédito
- Gerenciamento de créditos de maneira coletiva
- Relatório extrato de movimentação de crédito
- Relatório recebido de créditos recebidos



Módulo PRI 4.0



A PORTARIA REMOTA INDUSTRIAL CORPORATIVA PERMITE O MONITORAMENTO DE TOTENS E LIBERAÇÃO DE ACESSO REMOTAMENTE

- Permite comparar a foto com a pessoa de vídeo remotamente, possibilitando maior segurança
- Visualização de todas as visitas agendadas nos diversos sites
- Integra o WinSpector Prime, concentrando todas as informações de liberação de vários sites em um único centro operacional
- Permite a revista de funcionários remotamente
- Integra diversos sites via internet, excluindo a necessidade uma rede intranet entre eles e o centro operacional
- Permite a exibição de vídeos institucionais, com confirmação de visualização do usuário

Módulo PRI 4.0

APLICAÇÕES

- Empresas de pequeno, médio e grande porte
- Empresas multi-site
- Central de monitoramento
- Condomínios residenciais e empresariais

CARACTERÍSTICAS

- Cadastro automático dos diversos sites
- Não depende de rede intranet entre os sites
- Permite a adição de intercomunicador VoIP no totem
- Contingência na ausência de comunicação com a central de operação, ou seja, o acesso não é interrompido
- Permite configurar operadores específicos para sites distintos
- Monitora os recursos do totem: status de comunicação, ausência de papel e quantidade de cartões

Módulo T-Consent



O T-Consent da Trilobit é uma ferramenta essencial para empresas que desejam garantir conformidade com a LGPD.

T-CONSENT

CONCEITO

Desenvolvido para cumprir com as exigências da LGPD, o T-Consent oferece a os usuários a possibilidade de decidir como seus dados serão utilizados. A solução é ideal para diversos dispositivos, incluindo mini PCs e totens, proporcionando uma abordagem flexível e eficiente para a coleta de consentimento de dados.

Módulo T-Consent



FUNCIONALIDADES

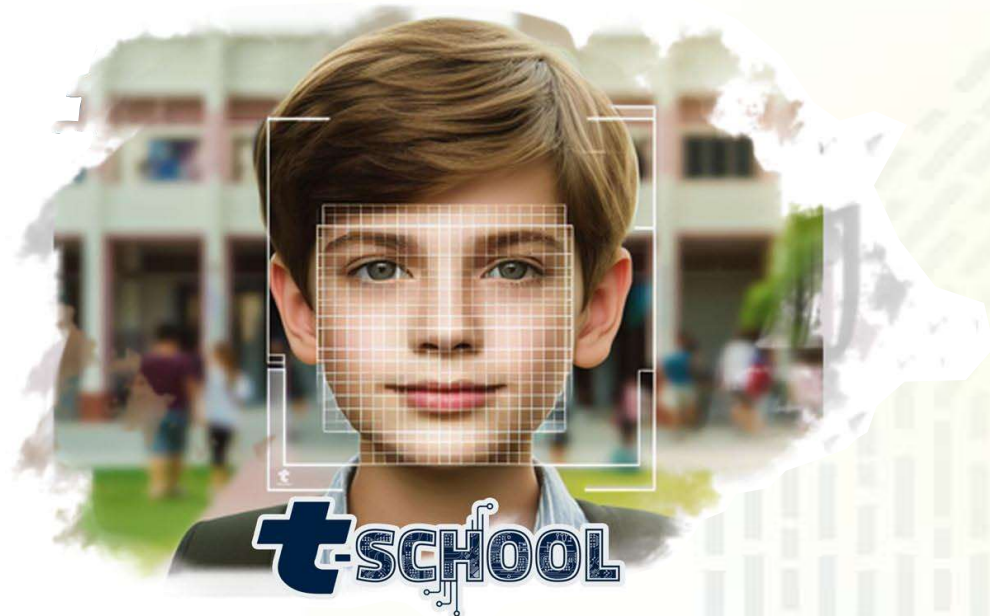
- Coleta de Consentimento: Realiza a coleta de consentimento dos dados dos usuários, acessado via navegador em totens, PCs ou tablets.
- Personalização de Termos: Permite que os termos e a política de privacidade sejam personalizáveis conforme a necessidade da empresa.
- Multilíngue: Disponível em português, inglês e espanhol.
- Integração Completa: Totalmente integrado com as soluções Winspector Prime e T-Plus.
- Processo Simplificado: Durante o cadastro na recepção, o visitante lê os termos e realiza o “aceite” ou “recusa” do consentimento de forma simples e direta.

Módulo T-School



A Solução Completa da Trilobit

O T-School é um sistema completo de controle de acesso e transferência de custódia de estudantes, desenvolvido para atender às demandas de diferentes níveis de ensino. Equipado com tecnologias de ponta, ele transforma a gestão de segurança escolar, proporcionando mais agilidade e organização.



Módulo T-School

Principais Características do T-School



Leitor de Facial

RECONHECIMENTO FACIAL E LEITURA DE PLACAS (LPR)

Retirada rápida de alunos: O T-School facilita a retirada dos alunos, reduzindo filas e congestionamentos. Isso otimiza o fluxo de pessoas e garante a segurança de todos, incluindo alunos, funcionários, pais e responsáveis.

Monitoramento preciso: A tecnologia de reconhecimento facial e leitura de placas permite um controle preciso e eficiente do acesso ao campus



Leitor de Placa

OPÇÃO DE DETECTORES DE METAIS

Bloqueio eficaz das catracas de acesso: Para instituições que buscam um nível superior de segurança, o T-School oferece a opção de detectores de metais, garantindo uma barreira adicional de proteção.

Módulo T-School

Principais Características do T-School



Detector de Metais

AUTOMAÇÃO E EFICIÊNCIA

Fluxo de trabalho otimizado: Com o T-School, todo o processo de controle de acesso é automatizado, eficiente e seguro, melhorando a experiência dos alunos e simplificando o trabalho dos profissionais da educação.

INTEGRAÇÃO COM DIVERSAS PLATAFORMAS



API



API própria desenvolvida para atender demandas internas e integrações com outros sistemas, facilitando a operação e automatizando processos de forma fácil e rápida, utilizando integrações entre sistemas.

INTEGRAÇÃO COM DIVERSAS PLATAFORMAS



API

Pontos Positivos:

- Escalabilidade – A API foi projetada para suportar um grande número de requisições simultâneas, garantindo desempenho em sistemas de controle de acesso de qualquer porte.
- Flexibilidade – Pode ser integrada com diferentes plataformas, sistemas e dispositivos, como leitores biométricos, catracas e sistemas de monitoramento.
- Facilidade de Integração – Disponibiliza documentação clara e endpoints bem estruturados para uma implementação rápida.
- Automação de Processos – Permite automação de registros, permissões e auditorias, reduzindo trabalho manual.
- Monitoramento em Tempo Real – Suporta consultas em tempo real para acompanhar acessos, registros e eventos críticos.

INTEGRAÇÃO COM DIVERSAS PLATAFORMAS



API

Pontos de Segurança:

- Autenticação Segura – Implementação de OAuth 2.0 ou JWT para garantir acesso autenticado e seguro.
- Criptografia de Dados – Todas as comunicações utilizam TLS/SSL para evitar interceptação de informações sensíveis.
- Controle de Permissões – Diferencia perfis de usuário, garantindo que apenas usuários autorizados tenham acesso a determinadas funcionalidades.
- Proteção Contra Ataques – Implementação de rate limiting, proteção contra SQL Injection e validação de entradas para evitar ataques como XSS e CSRF.
- Logs e Auditoria – Registros detalhados de todas as operações realizadas via API, facilitando investigações e conformidade com normas de segurança.
- Redundância e Alta Disponibilidade – Estrutura projetada para evitar falhas e garantir operação contínua.



11 5555-7429

br.trilobit.com.br ■

comercial@trilobitglobal.com

Rua: Ivan Popov, 28 A ■ Parque Ipê

São Paulo ■ SP ■ Cep 05571-130