



# GV-ASManager

*Manual do Usuário V1.1*





© 2008 GeoVision, Inc. Todos os direitos reservados.

Sob as leis de direitos autorais, este manual não pode ser copiado, inteiro ou em parte, sem a autorização por escrito da GeoVision.

Todos os esforços foram feitos para garantir que as informações neste manual sejam precisas. A GeoVision não é responsável pela impressão ou erros de escrita.

GeoVision, Inc.  
9F, No. 246, Sec. 1, Neihu Rd.,  
Neihu District, Taipei, Taiwan  
Tel: +886-2-8797-8377  
Fax: +886-2-8797-8335  
<http://www.geovision.com.tw>

As Marcas Registradas utilizadas neste manual: *GeoVision*, o logotipo *GeoVision* e os produtos de série GV são marcas registradas da GeoVision, Inc. *Windows* e *Windows XP* são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Junho de 2008

# Conteúdo

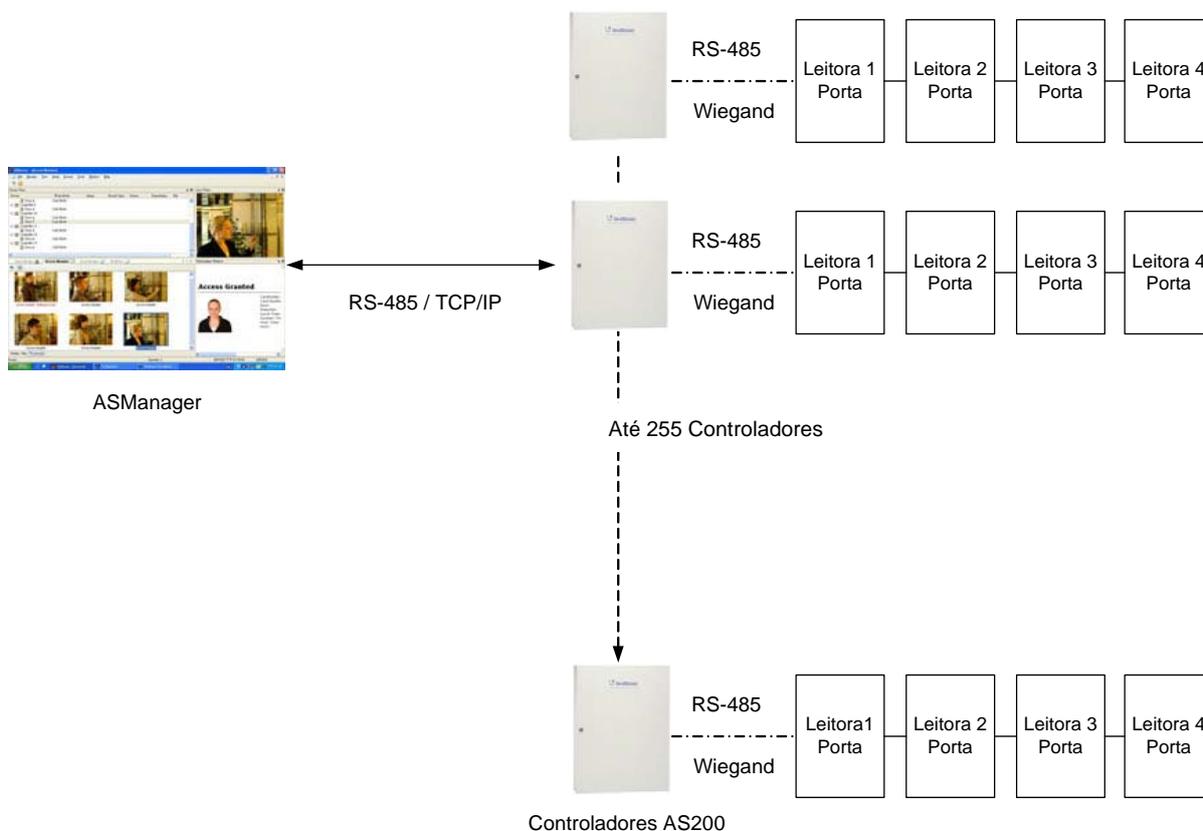
<b>Capítulo 1 Introdução.....</b>	<b>3</b>
1.1 Principais Características .....	4
1.2 Conceitos.....	5
<b>Capítulo 2 Instalação.....</b>	<b>7</b>
2.1 Instalação do ASManager .....	7
2.2 Login.....	8
<b>Capítulo 3 A Tela Principal do ASManager .....</b>	<b>9</b>
3.1 Tela Principal .....	9
3.1.1 Barra de Ferramentas .....	10
3.2 Visualizar Aparelhos .....	11
3.2.1 Controles na Janela .....	12
3.3 Janelas de Monitoramento .....	12
3.3.1 Controles na Janela .....	13
3.3.2 Personalização de uma Janela de Monitoramento .....	14
3.3.3 Organização das Janelas de Monitoramento.....	15
<b>Capítulo 4 Configurações .....</b>	<b>17</b>
4.1 Fluxograma de Configuração .....	17
4.2 Adição de Controladores .....	18
4.2.1 Passo 1: Configuração de um Controlador de Porta.....	18
4.2.2 Passo 2: Configuração de uma Porta .....	19
4.3 Configuração de Cartões.....	21
4.3.1 Adição de um Único Cartão .....	22
4.3.3 Importação/Exportação dos Dados do Cartão .....	24
4.4 Configuração de Programações Semanais .....	26
4.4.1 Passo 1: Configuração de Margens do Horário .....	26
4.4.2 Passo 2: Configuração de Programações Semanais.....	28
4.4.3 Passo 3: Configuração de Feriados.....	30
4.5 Configuração de Grupos de Acesso.....	31
4.6 Configuração de Usuários .....	32
4.6.1 Adição de um Usuário .....	32
4.6.2 Atribuição de um Cartão a um Usuário .....	33
4.6.3 Envio de Alertas SMS .....	34
4.6.4 Personalização de um Campo de Dados.....	34
4.6.5 Importação/Exportação dos Dados de Usuário.....	35

<b>Capítulo 5 Integração de Vídeo .....</b>	<b>37</b>
5.1 Mapeamento de Câmeras .....	37
5.2 Acesso à Imagem ao Vivo .....	39
5.3 Acesso à Imagem de Vídeo.....	39
5.4 A Janela MultiView .....	40
5.4.1 Adição de uma Exibição de Matrix .....	41
5.5 Recuperação de Vídeo Gravado .....	42
<b>Capítulo 6 ASLog.....</b>	<b>45</b>
<b>Capítulo 7 Outras Funções .....</b>	<b>47</b>
7.1 Configuração de Usuário do Sistema .....	47
7.1.1 Adição de um Usuário .....	47
7.1.2 Edição de um Usuário de Saída.....	49
7.1.3 Alteração da Senha no Login .....	49
7.2 Configuração de Notificação.....	50
7.2.1 Configuração do Servidor de SMS.....	50
7.2.2 Configuração do Servidor de E-Mail .....	51
7.2.3 Configuração de Notificação .....	52
7.3 Configurações de Inicialização e Restauração.....	53
<b>Capítulo 8 ASRemote .....</b>	<b>55</b>
8.1 Instalação do ASRemote .....	55
8.2 A Janela do ASRemote .....	56
8.2.1 Barra de Ferramentas .....	57
8.3 Conexão do ASManager .....	58
<b>Capítulo 9 ASWeb.....</b>	<b>61</b>
9.1 Conexão do ASManager .....	61
9.2 Acesso aos Registros .....	63
9.2.1 Configuração dos Critérios da Busca.....	63
9.2.2 Ícones da Janela do Registro.....	64
9.2.3 Exportação de Registros.....	65
9.2.4 Definição de Colunas .....	65
<b>Capítulo 10 Resolução de Problemas.....</b>	<b>67</b>
<b>Anexo .....</b>	<b>73</b>
A. Equipamentos de IP Compatíveis .....	73
B. Notificações de Evento.....	74
C. Símbolos de Alerta de E-Mail e SMS.....	78

## Capítulo 1 Introdução

O ASManager e o Controlador AS200 são a combinação que oferece o controle total das entradas de seu recinto. Até 255 Controladores AS200 podem ser monitorados e controlados por um ASManager.

O diagrama a seguir é um exemplo de como o ASManager e o Controlador AS200 podem ser configurados.



## 1.1 Principais Características

### ASManager

- Controla até 255 Controladores GV-AS
- Até 256 programações de fuso horário e semanais
- Até 10.000 cartões
- Até 1.000 usuários do sistema
- Planejamento de férias por 14 meses
- Múltiplos cartões por usuário
- Quatro opções de modo de acesso: Modo apenas cartão (padrão), Modo cartão e código PIN, Modo cartão ou comum, Modo liberar
- Modo de cadastro de cartões em lote
- Alarmes de porta: porta mantida aberta, entrada forçada pela porta, cartão inválido, acesso negado
- Função duress
- Função anti-passback
- Retenção de pessoas em configuração de duas portas
- Importar/exportar dados de cartão e usuário em formato de arquivo Access ou Excel
- Matrixes definidas pelo usuário de 16 canais de exibição múltipla
- Layout de tela definido pelo usuário e suporte de exibição dupla no monitor
- Notificação por SMS ou E-Mail com conteúdo definido pelo usuário, impressões de tela e foto de usuário
- Integração de vídeo com os dispositivos de IP GeoVision (GV-System, GV-NVR, GV Video Server, GV-Compact DVR, GV-IP Câmera) e câmeras de IP de terceiros

### ASLog

- Informações de registro com vídeo e impressão de tela correspondentes

### ASRemote

- Monitoramento ilimitado do ASManagers pela Internet
- Monitoramento remoto da porta, reprodução de vídeo, operação de porta

### ASWeb

- Interface da Web para pesquisa de registro de histórico com vídeo e impressão de tela correspondentes
- Exportação de registro em formatos de arquivo em Excel, Texto, HTML

## 1.2 Conceitos

Entender os seguintes conceitos pode ajudá-lo a ler o manual.

<b>Programação Semanal</b>	<p>Uma programação semanal são certos dias da semana quando é permitido o acesso do usuário ao local protegido.</p> <p>Para os detalhes, consulte <i>4.4 Configuração da Programação Semanal</i>.</p>
<b>Grupo de Acesso</b>	<p>Um grupo de acesso é um grupo de usuários com restrições de local idênticas durante as mesmas limitações de horário.</p> <p>Para os detalhes, consulte <i>4.5 Configuração do Grupo de Acesso</i>.</p>
<b>Condição de Alarme</b>	<p>Uma condição de alarme é uma condição monitorada através de dispositivos sensores, e uma condição de alarme pode ativar alarmes. O Controlador AS200 consegue monitorar 3 sensores, como sensor de status de porta, detector de fumaça, e detector de arrombamento. O Controlador AS200 também oferece 3 relés de saída para ativação e desativação de trava elétrica, sirene e liberação de porta de emergência quando a condição de alarme ocorrer.</p> <p>Para configurar as condições de alarme, consulte <i>4.2.2 Passo 2: Configuração de uma Porta</i>. Para configurar entradas e saídas, consulte o <i>Guia de Instalação do Hardware do Controlador AS200</i>.</p>
<b>Duress</b>	<p>Se uma pessoa for forçada e abrir a porta sob ameaça, pode inserir seu PIN mais 1 para ativar um alarme e enviar um sinal ao ASManager para chamar a polícia. Por exemplo, o PIN é 5555 e você digita 5556. A porta abrirá normalmente (acesso permitido) e o alarme será ativado. A função é habilitada como padrão no sistema.</p>
<b>Anti-passback</b>	<p>O recurso foi criado para evitar o compartilhamento de cartão e obrigar o uso dos leitores de entrada e saída. Se um cartão foi usado num leitor de entrada, deve ser usado num leitor de saída antes que seja válido num leitor de entrada novamente.</p> <p>Para as configurações consulte <i>4.2.2 Passo 2: Configuração de uma Porta</i>.</p>
<b>Intertrava</b>	<p>O recurso também é chamado “retenção de pessoas” ou “intertravamento”. O recurso intertrava suas portas controladas permitindo que apenas uma porta seja aberta por vez. O recurso bloqueará uma porta se a outra estiver aberta. Se ambas as portas forem abertas ao mesmo tempo, o alarme será ativado.</p> <p>Para as configurações consulte <i>4.2.1 Passo 1: Configuração de um Controlador de Porta</i>.</p>

<b>Regra A/B de duas pessoas</b>	A porta destrava apenas quando dois cartões atribuídos são apresentados juntos. Para as configurações, consulte <i>4.3.1 Adição de um Único Cartão</i> .
<b>Dispositivo IP</b>	O dispositivo de vídeo está conectado ao ASManager através da rede. O ASManager habilita você a acessar o vídeo ao vivo não apenas dos dispositivos de IP GeoVision (GV-System, GV-NVR, GV-Video Server, GV-Compact DVR e GV-IP Câmera ) mas também cercas câmeras de IP de terceiros. Para os detalhes, consulte <i>Integração de Vídeo</i> no Capítulo 5.

## Capítulo 2 Instalação

### 2.1 Instalação do ASManager

É necessário usar o Keypro com o programa ASManager. Os seguintes Keypros estão disponíveis:

- **Keypro 4** é usado para conexão de até 4 Controladores AS200.
- **Keypro 10** é usado para conexão de até 10 Controladores AS200.
- **Keypro 30** é usado para conexão de até 30 Controladores AS200.
- **Keypro 50** é usado para conexão de até 50 Controladores AS200.
- **Keypro 255** é usado para conexão de até 255 Controladores AS200.

#### Requisitos do Sistema

Os requisitos de disco rígido do computador com ASManager instalado: 2,4 GB ou superior.

#### Para instalar os drivers do Keypro:

Insira o CD de Software no computador e uma janela aparecerá automaticamente.

Selecione **Install or Remove GeoVision GV-Series Driver (Instalar ou Remover o Driver do GeoVision Série GV)** e clique em **Install GeoVision USB Devices Driver (Instalar Driver de Dispositivos USB da Geovision)**.

#### Para instalar o ASManager:

Insira o CD de Software no computador e uma janela aparecerá automaticamente.

Selecione **Install GeoVision V1.1 Access Control System (Instalar Sistema de Controle de Acesso GeoVision V1.1)**, clique em **GeoVision Access Control System (Sistema de Controle de Acesso GeoVision)** e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

## 2.2 Login

Para iniciar o ASManager, clique em **Iniciar**, aponte para **Programas**, selecione **AS200** e clique em **ASManager**. Ao iniciar o sistema pela primeira vez, serão solicitadas a Id. de Supervisor e a Senha, como segue.

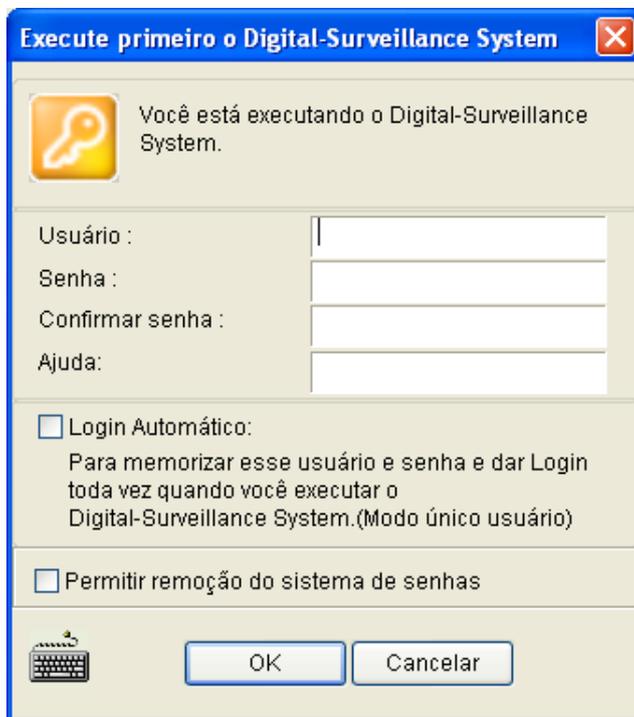


Figura 2-1

Insira um nome que você deseja que seja Supervisor no campo ID. Finalize a instalação inserindo a Senha, a Confirmação da Senha e uma Dica (opcional) que o ajudaria lembrar a senha. Os recursos disponíveis na caixa de diálogo:

- **Auto Login (Login Automático):** Permite o login automático como o usuário atual sempre que o sistema for iniciado. Por motivo de segurança, este recurso é recomendado apenas para um sistema de um único usuário.
- **Allow removing password system (Permitir remoção da senha do sistema):** Permite ao usuário remover o banco de dados de id. e senha do sistema. Recomenda-se verificar esta opção no caso de perda da senha. Para os detalhes, veja a mesma opção na Figura 7-1.
- : Clique neste ícone para abrir o teclado em tela e inserir as informações de login.

Clique em **OK** e você irá à tela principal do ASManager.

## Capítulo 3 A Tela Principal do ASManager

Depois de executar o ASManager, aparecerá a tela principal a seguir. Familiarize-se com a tela principal, já que isto o ajudará ao continuar lendo as seções a seguir.

### 3.1 Tela Principal

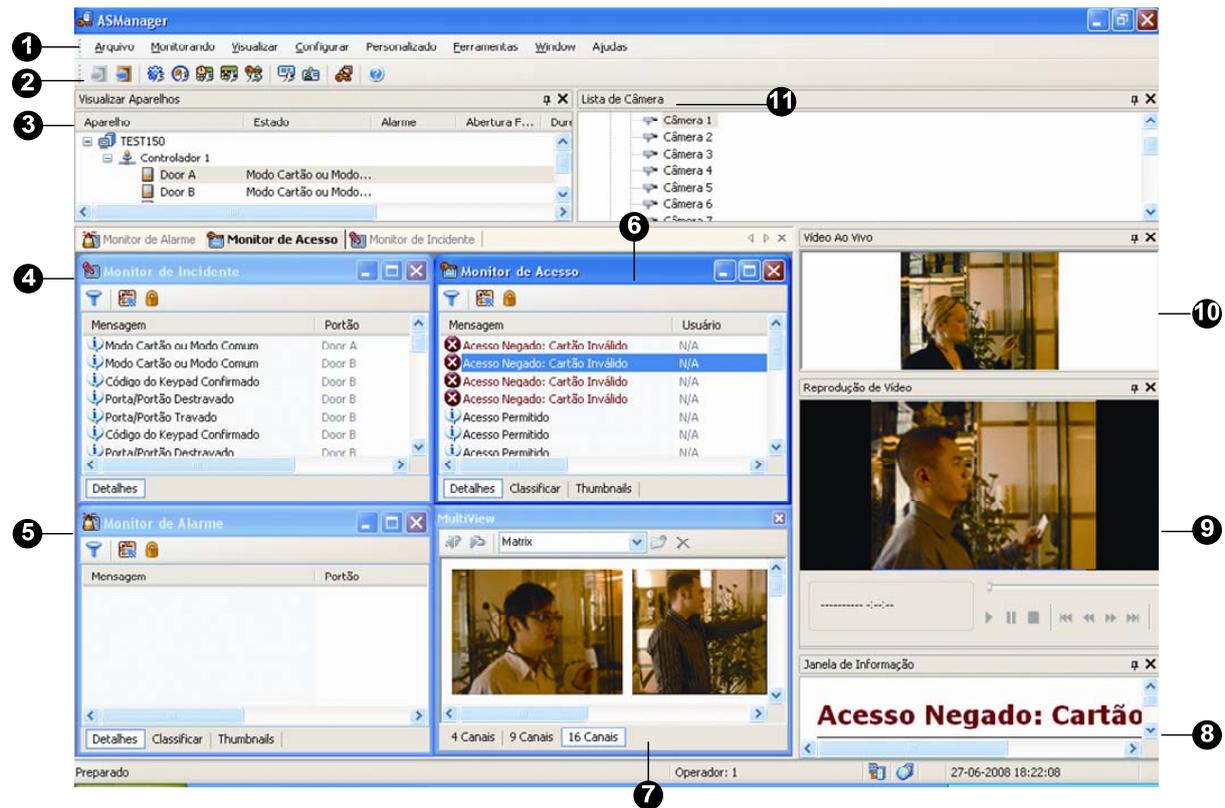


Figura 3-1

Nº	Nome	Função
1	Barra de Menu	A Barra de Menus inclui as opções de <b>Arquivo</b> (login / logout do ASManager), <b>Monitorando</b> (exibe as janelas de monitoramento de alarme, acesso e evento), <b>Visualizar</b> (exibe as janelas de função), <b>Configurar</b> (configura os dispositivos conectados e as programações), <b>Personalizado</b> (configura as contas de usuário), <b>Ferramentas</b> (configuração para notificação e registro) e <b>Window (Janelas)</b> (organiza a exibição de diferentes janelas).

2	Barra de Ferramentas	A Barra de Ferramentas inclui as opções de <b>Login, Logout, Aparelhos, Margem do Horário, Programações Semanais, Feriados, Grupos de Acesso, Cartões, Usuários, ASLog e Sobre.</b>
3	Visualizar Aparelhos	Exibe uma lista de portas conectadas e seu status atual.
4	Monitor de Incidente	Exibe os eventos monitorados das portas.
5	Monitor de Alarme	Exibe os eventos de alarme das portas.
6	Monitor de Acesso	Exibe as atividades de acesso das portas.
7	MultiView	Mostra exibições ao vivo de câmeras conectadas de dispositivos múltiplos de IP. Para os detalhes, consulte “A Janela MultiView ” no Capítulo 5.
8	Janela de Informação	Exibe as informações das portas, leitores de cartão e eventos monitorados.
9	Reprodução de Vídeo	Reproduz eventos gravados de um dispositivo GeoVision IP compatível. Para os detalhes, consulte “Recuperação de Vídeo Gravado” no Capítulo 5.
10	Vídeo ao vivo	Mostra a exibição ao vivo de uma câmera conectada. Para os detalhes, consulte “Acesso à Imagem ao Vivo” no Capítulo 5.
11	Lista de Câmera	Exibe uma lista de câmeras conectadas.

### 3.1.1 Barra de Ferramentas

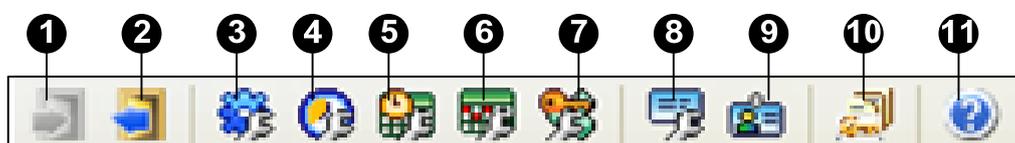


Figura 3-2

Os botões da Barra de Ferramentas do ASManager:

N°	Nome	Função
1	Login	Faz o login no ASManager.
2	Logout	Faz o logout no ASManager.
3	Dispositivos	Define controladores e portas.

4	Margens do Horário	Define as horas e minutos do dia em que é permitido o acesso do usuário a um local protegido. Para os detalhes, consulte “Configuração de Margens do Horário” no Capítulo 4.
5	Programação Semanal	Define os dias da semana em que é permitido o acesso do usuário a um local protegido. Para os detalhes, consulte “Configuração de Programações Semanal” no Capítulo 4.
6	Feridos	Define as datas específicas como feriados. Para os detalhes, consulte “Configuração de Feriados” no Capítulo 4.
7	Grupos de Acesso	Configura diferentes grupos para definir quem pode acessar certa porta na determinada hora de um dia. Para os detalhes, consulte “Configuração de Grupos de Acesso” no Capítulo 4.
8	Cartões	Cria e edita um banco de dados de informações de cartão. Para os detalhes, consulte “Configuração de Cartões” no Capítulo 4.
9	Usuários	Cria e edita um banco de dados de informações de usuários. Para os detalhes, consulte “Configuração de Usuários” no Capítulo 4.
10	ASLog	Exibe os registros das atividades de acesso, relatórios de alarme e eventos monitorados. Para mais detalhes, consulte o Capítulo 6 ASLog.
11	Sobre	Exibe a versão do ASManager.

### 3.2 Visualizar Aparelhos

Visualizar Aparelhos exibe a atividade e o status das portas conectadas.

- Para abrir a janela Visualizar Aparelhos, clique em **Visualizar** na barra de menus e selecione **Visualizar Aparelhos**.

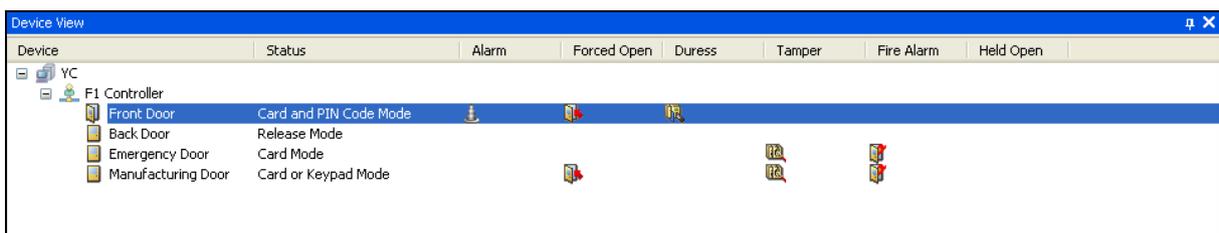


Figura 3-3

### 3.2.1 Controles na Janela

Você pode controlar um controlador ou porta conectada pelo botão direito na janela Visualizar Aparelhos.

As opções do menu do controlador incluem:

Nome	Função
Restaurar Anti-Passback	Clique nesta opção para permitir um usuário a acessar novamente o leitor de entrada antes de sair. Ver “Anti-Passback” no Passo 2 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Atualizar	Depois de modificar as configurações do controlador, clique em Atualizar para renovar imediatamente as configurações.
Configurações	Modifica as configurações do controlador na caixa de diálogo Configurar o Controlador.

As opções do menu da porta incluem:

Nome	Função
Destruar Portão, Destruir Forçado, Trave Forçado, Operação de Travar o Portão Desativado	Controla os comportamentos da porta.
Apagar o Alarme, Apagar Abertura Forçada, Apagar Duress, Apagar Arreberto, Apagar Alarme de Fogo, Apagar Portão Segurado, Apagar Acesso Negado	Limpa os alarmes em Visualizar Aparelhos. Para configurações de alarme, ver Passo 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> . Note que Desativar Alarme se refere a desativar sons de alarme.
Configurações	Modifica as configurações do controlador na caixa de diálogo Configurar o Controlador.

### 3.3 Janelas de Monitoramento

Três janelas de monitoramento são oferecidas aos usuários para observar diferentes tipos de atividades da porta: Monitor de Acesso, Monitor de Alarme e Monitor de Incidente.

- Para abrir essas janelas, clique em **Monitoramento** na barra de menus e selecione as janelas desejadas.

### 3.3.1 Controles na Janela

As três janelas de monitoramento do Monitor de Acesso, Monitor de Alarme e Monitor de Incidente têm os mesmos controles na janela.

Usamos a janela Monitor de Acesso como exemplo para explicar os controles.

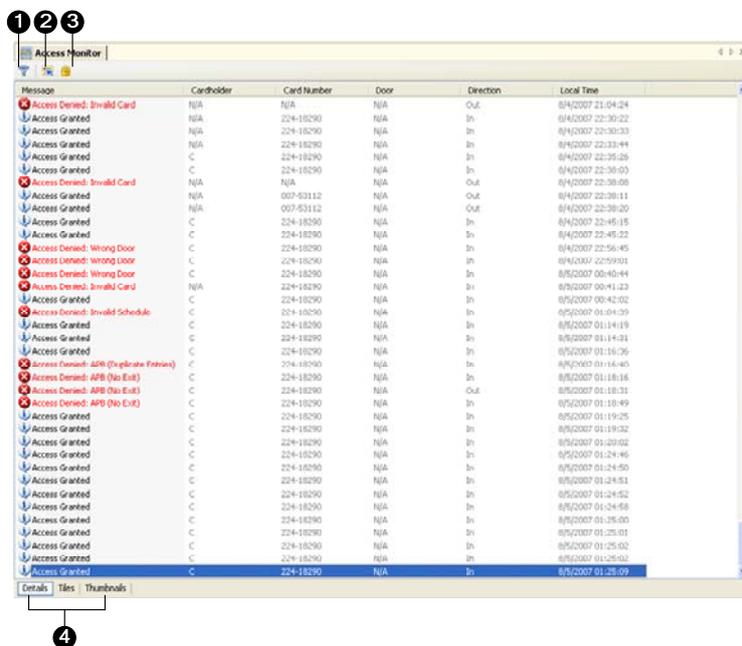


Figura 3-4

Nº	Nome	Função
1	Filtro	Configura critérios para exibir apenas as informações das atividades desejadas.
2	Selecionar Automaticamente	Foca na exibição dos dados mais recentes.
3	Travar	Suspende a exibição dos dados atuais.
4	Details / Tiles / Thumbnails (Detalhes / Classificar / Miniaturas)	Decide como os eventos são exibidos na janela.

Clicando com o botão direito na mensagem na janela, um menu de opções é oferecido para acessar as informações detalhadas sobre a mensagem.

- **New/Edit Card (Novo/Editar Cartão):** Cadastra um novo cartão ou edita as informações do cartão.
- **Browse Card Information (Listar Informações do Cartão):** Exibe as informações do cartão.
- **Browse Cardholder Information (Listar Informações do Usuário):** Exibe as informações do usuário.
- **Show Image (Mostrar Imagem):** Se a câmera monitora quando a atividade aconteceu, a imagem relacionada está disponível.

### 3.3.2 Personalização de uma Janela de Monitoramento

Você pode monitorar as mensagens exibidas em uma janela de monitoramento definindo critérios de filtro. Janelas de monitoramento múltiplas personalizadas podem ser adicionadas para ser requerimentos específicos.

1. Para adicionar uma janela de monitoramento, clique em **Monitoramento** na barra de menus. A seguir, selecione **Novo Monitor de Alarme**, **Novo Monitor de Acesso** ou **Novo Monitor de Incidente**.
2. Clique no botão **Filtro** na janela Monitor. Esta caixa de diálogo aparecerá.

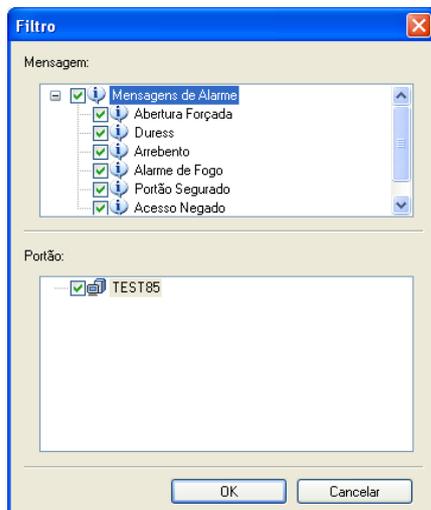


Figura 3-5

3. Selecione as mensagens e dispositivos desejados para monitoramento e clique em **OK**. A janela de monitoramento exibirá apenas as mensagens com base no critério definido.
4. Clique com o botão direito na guia **Monitor** na tela principal e selecione **Renomear** para nomear a nova janela de monitoramento.

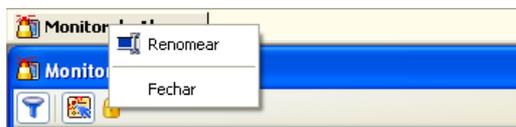


Figura 3-6

---

**Observação:** As janelas adicionadas são para uso de uma vez apenas, e não podem ser salvar depois que o ASManager é fechado.

---

### 3.3.3 Organização das Janelas de Monitoramento

As janelas de monitoramento podem ser organizadas na tela de diferentes maneiras.

Na barra de menus, clique em **Window (Janelas)** e selecione uma das seguintes opções para organizar as janelas:

- **Cascade (Cascata):** Sobrepõe as janelas abertas e mostra suas barras de título.
- **Tile Horizontally (Classificar Horizontal):** Organiza as janelas abertas horizontalmente.
- **Tile Vertically (Classificar Vertical):** Organiza as janelas abertas verticalmente.
- **Arrange Icons (Organização de Ícones):** Organiza as janelas minimizadas na parte inferior.

Se você configurar muitas janelas de monitoramento, também pode clicar em **Window (Janelas)** e selecione **More Windows (Mais janelas)** para exibir a lista completa de janelas de monitoramento.





## 4.2 Adição de Controladores

Para adicionar o Controlador AS200 ao ASManager, siga os passos abaixo:

- **Passo 1 Configuração de um Controlador de Porta**

Estabeleça a comunicação entre o Controlador AS200 e o ASManager.

- **Passo 2 Configuração de uma Porta**

Defina as portas num controlador de portas.

### 4.2.1 Passo 1: Configuração de um Controlador de Porta

1. Na barra de menus, clique em **Configurar** e selecione **Device (Aparelhos)**. Aparecerá a caixa de diálogo Lista de Controladores.
2. Clique no ícone **Add (Adicionar)** no canto superior esquerdo. Esta caixa de diálogo aparecerá.



Figura 4-1

3. Especifique uma **ID** e um **Nome** para o Controlador AS200 e clique em **OK**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

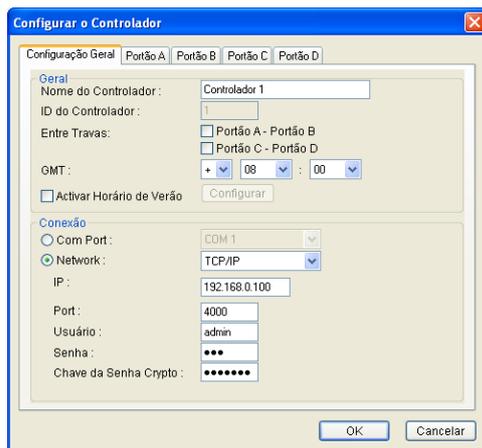


Figura 4-2

---

**Observação:** O ID do Controlador AS200 está definido acima com o ASKeypad ou com a interface de configuração de Web. Consulte “5.2 Configuração do Parâmetro” e “6.2.4 Configuração da Id. e do Modo de Funcionamento do Controlador” no *Guia de Instalação do Hardware do Controlador AS200*.

---

4. Na seção **Ligação**, selecione o modo de comunicação entre o Controlador AS200 e o ASManager.
  - Se estiver usando conexão RS-485, selecione a **COM Port (Porta COM)** usada para conexão.
  - Se estiver usando Ethernet, selecione **Network (Rede)** e selecione **TCP/IP** ou **LocalDDNS**. Digite o endereço IP, nome do dispositivo (se o LocalDDNS está selecionado), número da porta, usuário de login, senha de login e chave de criptografia (código 3DES) do Controlador AS200.
5. Configurações OPCIONAIS na seção **Geral**:
  - **Entre Travas:** Habilita o recurso de “intertravamento” entre duas portas (Portão A e Portão B, ou Portão C e Portão D). As portas que estão intertravadas não podem estar abertas ao mesmo tempo. Uma porta destrava apenas quando a outra porta está fechada.
  - **GMT:** A hora atual no computador host.
  - **Activar Horário de Versão:** Habilita o recurso de Horário de Verão. O sistema se ajustará automaticamente para o horário de verão.

---

**Observação:** Os valores padrão do Controlador AS200 são: Endereço de IP **192.168.0.100**; nome de usuário **admin**; senha **1234**; chave Crypto (código 3DES) **12345678**. Para detalhes consulte as configurações do Controlador AS200, ver *Guia de Instalação Do Equipamento Controlador AS200*.

---

## 4.2.2 Passo 2: Configuração de uma Porta

1. Para definir as portas no controlador, clique na guia **Portão** (Portão A, Portão B, Portão C ou Portão D). Esta caixa de diálogo aparecerá.

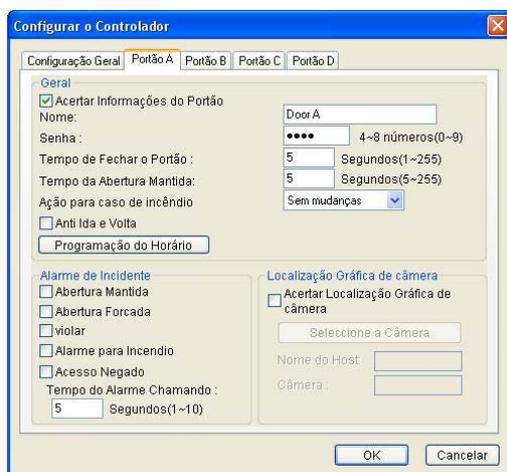


Figura 4-3

2. Na guia Geral, habilite **Acertar Informações do Portão** para definir os parâmetros gerais para a porta:
  - **Nome:** Especifique um nome para a porta.
  - **Senha:** Especifique uma senha para a porta. O valor padrão é 1234.
  - **Tempo de Fechar o Portão:** Se a porta é monitorada, insira o número de segundos que a porta pode ser mantida aberta. Depois do tempo especificado, a porta será travada automaticamente.
  - **Tempo da Abertura Mantida:** Se a porta é monitorada, insira o número de segundos que a porta pode ser mantida aberta antes que um alarme de Porta Mantida Aberta seja gerado.
  - **Ação para caso de incêndio:** Configure a porta para ser travada ou destravada quando uma condição de alarme de incêndio ocorrer.
  - **Anti-Passback:** Quando a opção Anti-Passback está habilitada, um cartão usado numa porta de entrada não pode acessar a mesma entrada novamente, a não ser que tenha sido usada uma porta de saída correspondente. Isto pode se aplicar aos modos de funcionamento **Tráfego Unidirecional** e **Controle Bidirecional**.
3. Para definir o modo de acesso, clique no botão **Programação do Horário**. Esta caixa de diálogo aparecerá.



Figura 4-4

4. Para definir o tipo de acesso que deve se aplicar no dia e horário específico, selecione um modo de acesso na barra de ferramentas e arraste o mouse sobre as linhas de tempo. Quatro modos de acesso estão disponíveis no sistema:
  - **Modo de Cartão:** Este é o modo padrão. Este modo exige que usuário apresente apenas seu cartão para ter acesso.
  - **Modo Liberado:** Mantém a porta num status de destravamento com o leitor.
  - **Modo de Cartão e Código PIN:** Este modo exige que o usuário apresente seu cartão e, a seguir, insira o código PIN do cartão no teclado.

- **Modo Cartão ou Modo Comum:** Este modo exige que o usuário apresente seu cartão para ter acesso **OU** insira a senha da porta usando o teclado para ter acesso.
5. As configurações na seção Incidente de Alarme são OPCIONAIS, a menos que um dispositivo de alarme seja instalado no Controlador AS200. Habilite as condições de alarme desejadas que causarão a ocorrência do alarme: **Mantida Aberta, Aberta à Força, Falsificado, Alarme de Incêndio e Acesso Negado.**
    - **Tempo Contínuo de Alarme:** Insira o número de segundos que o alarme soa.
  6. As configurações na seção Mapeamento de Câmera são OPCIONAIS, a menos que a câmera seja instalada no local protegido. Para os detalhes, consulte o *Capítulo 5 Integração de Vídeo.*
  7. Clique várias vezes em **OK** e retorne à tela principal. Uma árvore de pasta do controlador será exibida na janela Visualizar Aparelhos, como o exemplo abaixo.

Se o ícone  aparecer, indica que a conexão entre o controlador e o ASManager foi estabelecida.

Se o ícone  aparecer, indica que a conexão falhou. Certifique-se de que a configuração de conexão acima seja configurada corretamente.



Figura 4-5

### 4.3 Configuração de Cartões

Depois de configurar o controlador, é possível cadastrar os cartões. Todos os novos cartões devem ser cadastrados no ASManager antes da permissão do acesso. Até 10.000 cartões podem ser armazenados no ASManager. Se um cartão que não está cadastrado for apresentado ao leitor, aparecerá a mensagem *Acesso Negado: Cartão Inválido* sera exibido.

Dependendo da quantidade de cartões que você precisa programar, é possível adicioná-los de uma só vez ou usar a função em lote para adicionar um grupo de cartões.

### 4.3.1 Adição de um Único Cartão

1. Para adicionar um cartão, use uma destas maneiras:

- Apresente o cartão à leitora. A mensagem *Acesso Negado: Cartão Inválido é exibida*. Clique com o botão direito na mensagem e selecione **New/Edit Card (Novo/Editar Cartão)**. A caixa de diálogo New a Card (Novo Cartão) aparece com o número do cartão e tipo de código digitado (ver Figura 4-7). Então siga para o Passo 3 para completar outras configurações.
- Na barra de menus, clique em **Pessoas** e selecione **Cartões**. Aparece esta janela.

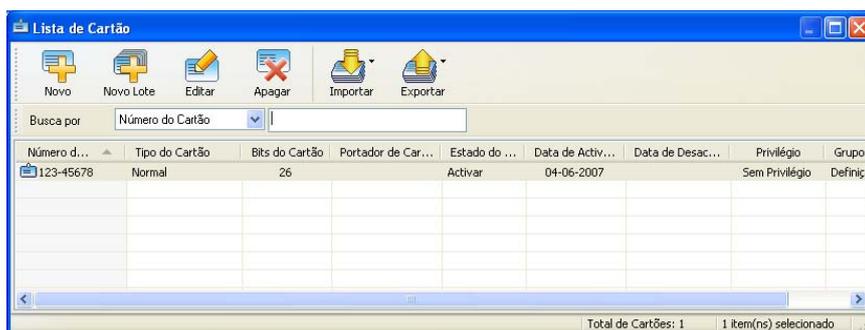


Figura 4-6

2. Clique no botão **Novo** na barra de ferramentas. Esta caixa de diálogo aparecerá:

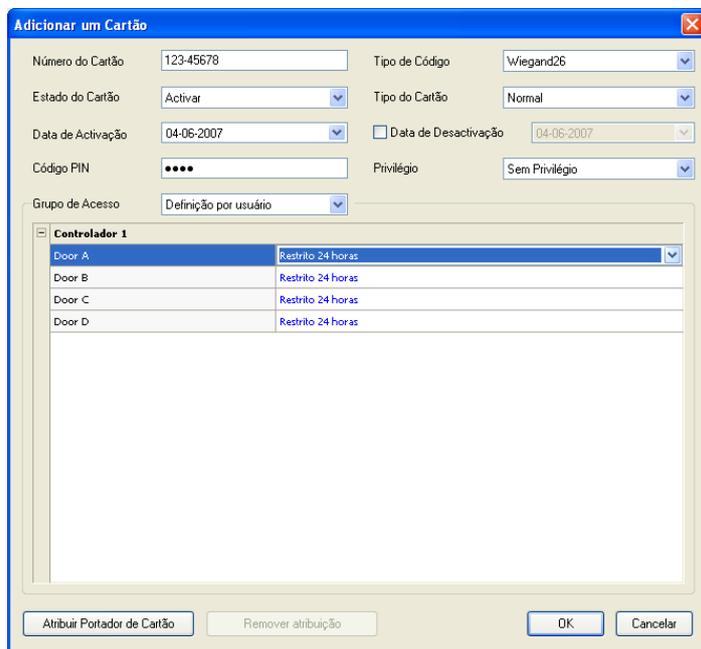


Figura 4-7

3. As configurações estão disponíveis para o cartão:

- **Número do Cartão:** Digite o número do cartão.
- **Tipo do Código:** Selecione o formato do código do cartão.

- **Tipo do Cartão:**
  - **Patrulha:** O cartão é designado à pessoa responsável por patrulhar um local, ex. guarda. Quando o cartão tipo patrulha é apresentado à leitora, o acesso será gravado mas a porta NÃO irá destravar. Este recurso pode ser juntamente com o **Privilégio** abaixo. O usuário pode ter o privilégio de para alarm sounds e apagar alarms durante a patrulha.
  - **Cartão Dual A:** Regra A/B de duas pessoas. O cartão é definido como Cartão A e o outro Cartão B devem ser apresentados para destravar a porta habilitada para duas pessoas.
  - **Cartão Dual B:** Regra A/B de duas pessoas. O cartão é definido como Cartão B e o outro Cartão A devem ser apresentados para destravar a porta habilitada para duas pessoas.
- **Data de Ativação/Desativação:** Especifique quando o cartão está ativo ou inativo.
- **Código PIN:** Insira um código pessoal de quatro dígitos para o cartão. O valor padrão é 1234.
- **Privilégio:** Atribua um dos seguintes privilégios ao usuário:
  - **Parar Alarme:** O usuário pode parar os sons de alarme apresentando o cartão.
  - **Apagar Evento:** O usuário pode apagar alarmes apresentando o cartão. Todos os alarmes em Visualizar Aparelhjos são apagados. Um registro destes alarmes ainda sera mantido no Monitor de Alarme.
- **Grupo de Acesso:** Os Grupos de Acesso controlam as quais pessoas podem acessar certa porta num determinado horário. Para os detalhes, consulte *4.5 Configuração de Grupos de Acesso*.  
 Para o usuário de primeira vez do ASManager, o grupo de acesso não está estabelecido ainda. Selecione **Definir o Usuário** para execução de teste.
- **Controlador:** A coluna Controlador exibe as portas associadas. A seleção de cada porta será trazida automaticamente quando um grupo de acesso foi inserido.  
 Para o usuário de primeira vez do ASManager, selecione **Acesso de 24 Horas** para cada porta para execução de teste.

4. Apresente o cartão cadastrado ao leitor. Depois que o cartão for aceito, a mensagem *Acesso Permitido* será exibida.

### 4.3.2 Adição de um Grupo de Cartões

Antes de usar a função Lote para cadastrar novos cartões, observe que o grupo de cartões deve ser numerado seqüencialmente.

1. Na barra de menus, clique em **Pessoas** e selecione **Cartões**. Aparecerá a caixa de diálogo Lista de Cartões.
2. Clique no botão **Batch New (Lote Novo)** na barra de ferramentas. Esta caixa de diálogo aparecerá.

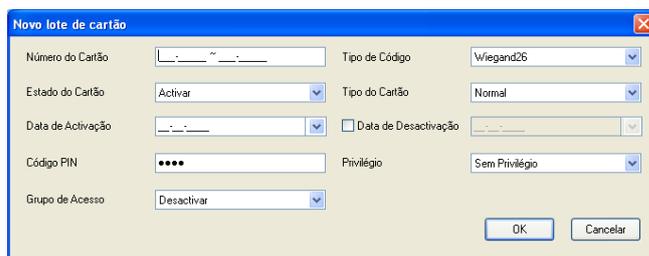


Figura 4-8

3. As configurações na caixa de diálogo são iguais às de adição de um único cartão. Consulte *Adição de um Único Cartão*.

---

**Observação:** Os cartões que foram cadastrados usando a função Lote terão o mesmo PIN. Se desejar alterar os PINs de certos cartões, terá de inserir o PIN usando a função **Edit (Editar)** na caixa de diálogo Lista de Cartões.

---

### 4.3.3 Importação/Exportação dos Dados do Cartão

É possível importar e exportar os dados do cartão nos formatos mdb ou xls.

**Para exportar os dados do cartão:**

1. Na janela Card List (Lista de Cartões) (veja a Figura 4-6), selecione os cartões desejados usando Ctrl + clique esquerdo.
2. Clique no botão **Export (Exportar)** e selecione uma das seguintes opções: **Export to Access (Exportar para Access)** ou **Export to Excel (Exportar para Excel)**.
3. Designe o caminho, e opcionalmente digite a senha para exportar os dados do cartão.

---

**Observação:** O formato de arquivo Excel não suporta a proteção por senha.

---

### Para importar os dados do cartão:

1. Na janela Lista de Cartões (veja a Figura 4-6), clique no botão **Import (Importar)** e selecione uma das seguintes opções: **Import from Access (Importar do Access)** ou **Import from Excel (Importar do Excel)**.
2. Designe o caminho e digite a **Senha** se necessário. Clique em **OK**. Esta caixa de diálogo aparecerá:

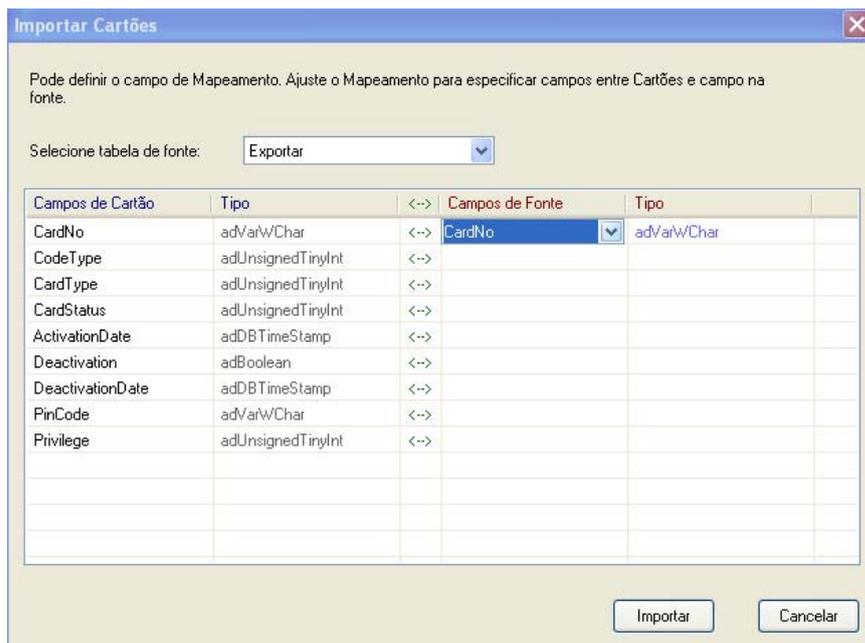


Figura 4-9

3. Selecione **Source Table (Fonte de Tabela)**, e clique nas colunas sob **Source Fields (Campos de Fontes)** para habilitar a seleção. Selecione os itens da fonte correspondente para mapear entre Campos de Fontes e Campo de Cartão.
4. Clique em **Import (Importar)** para importar os dados do cartão.

## 4.4 Configuração de Programações Semanais

Esta seção o ajudará a definir horários de acesso diários e de feriado. Até 254 programações semanais podem ser definidos com duas programações semanais padrão para “acesso negado” e “acesso completo”.

Antes de criar programações semanais , é útil mapear todos os usos possíveis de programações semanais para o local. Por exemplo: considere a variedade de horas de acesso para empregados, considere requisitos para pessoal de vigilância que precisa de acesso noturno, considere requisitos para pessoal de serviço reparo que precisa de acesso em horário integral, considere requisitos de pessoal de supervisão que precisa de acesso de horário estendido, etc.

- **Passo 1 Configuração de Margens do Horário**

Defina as horas e minutos do dia em que é permitido o acesso do usuário a um local protegido. A duração mínima é 5 minutos.

- **Passo 2 Configuração de Programações Semanais**

Defina os dias da semana em que é permitido o acesso do usuário a um local protegido.

- **Passo 3 Configuração de Feriados**

Defina as datas específicas como feriados.

### 4.4.1 Passo 1: Configuração de Margens do Horário

Esta seção oferece exemplos de configuração das seguintes margens de horário:

- Turno diurno – 09:00 às 19:00 horas
- Turno noturno – 19:00 às 9:00 horas (através da meia noite)
- Supervisor – 07:00 às 24:00 horas

1. Na barra de menus, clique em **Configurar** e selecione **Time Zones (Margem de horário)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

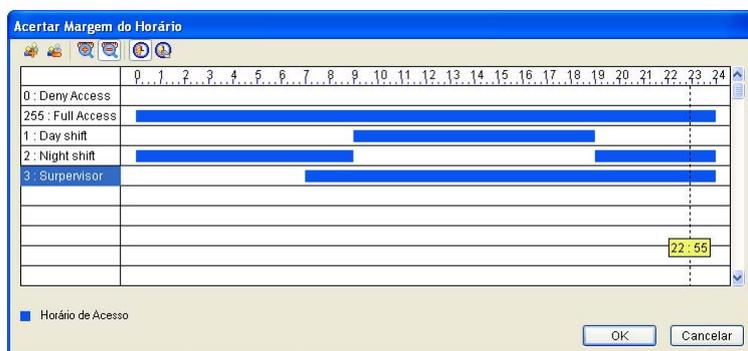


Figura 4-10

2. Clique no botão **Add (Adicionar)** . Esta caixa de diálogo aparecerá.

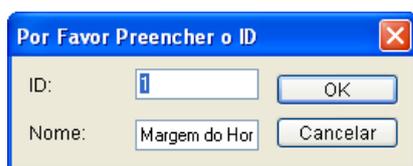


Figura 4-11

3. A **ID** é o número da margem do horário. O sistema criará automaticamente a ID com base em quantas margens de horário foram adicionadas. Dê um **Nome** à margem do horário que você vai definir. Clique em **OK**.  
Por exemplo, especifique o nome Margem de Horário 1 como **day shift (turno diurno)**.
4. Clique no botão **Add Access Time (Adicionar Horário de Acesso)**. Então arraste o mouse na linha do tempo para definir um tempo de período de acesso.  
Por exemplo, o turno do dia é das **09:00 às 19:00**.
5. Para criar uma segunda margem do horário, clique no botão **Add (Adicionar)** e especifique o nome **night shift (turno noturno)**. Arraste o mouse na linha do tempo para definir o horário das **19:00 às 00:00** e das **00:00 às 09:00**.
6. Para criar uma terceira margem do horário, clique no botão **Add (Adicionar)** e especifique o nome **Supervisor**. A seguir, clique no botão **Add Access Time (Adicionar Horário de Acesso)**. Arraste o mouse na linha do tempo para definir o horário das **07:00 às 00:00**.
7. Clique em **OK**. As três margens de horário foram definidas.

#### 4.4.2 Passo 2: Configuração de Programações Semanais

Esta seção oferece exemplos de configuração das seguintes programações semanais:

- Programação-Turno diurno – Segunda a sexta, 09:00 às 19:00 horas
- Programação-Turno Noturno – Segunda a sexta, 19:00 às 9:00 horas
- Programação-Supervisor – Segunda a domingo e feriados, 07:00 às 24:00 horas

1. Na barra de menus, clique em **Configurar** e selecione **Weekly Schedules (Programações Semanais)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.



Figura 4-12

2. Clique no botão **Add (Adicionar)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

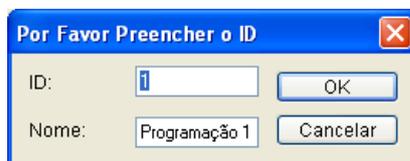


Figura 4-13

3. A **ID** é o número da programação semanal. O sistema criará automaticamente a ID com base em quantas programações de horário foram adicionadas. Dê um **Nome** à programação semanal que você vai definir. Clique em **OK**.

Por exemplo, especifique o nome Programação Semanal 1 como **Schedule-Day Shift (Programação-Turno diurno)**.

4. A partir das listas suspensas de **Segunda a Sexta**, selecione a margem do horário **Turno diurno** criada. Nenhum acesso permitido aos sábados, domingos e feriados.

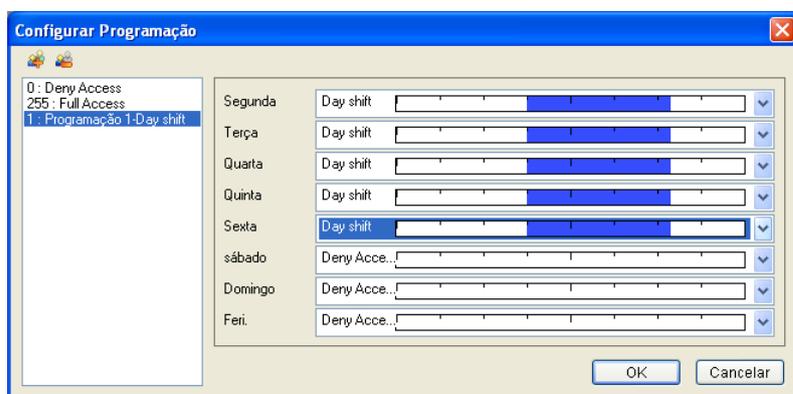


Figura 4-14

5. Para criar uma segunda programação de horário, clique no botão **Add (Adicionar)** e especifique o nome **Schedule-Night Shift (Programação-Turno noturno)**. A partir da lista suspensa de **Segunda a Sexta**, selecione a margem do horário **Turno noturno** criada. Nenhum acesso permitido aos sábados, domingos e feriados.
6. Para criar uma terceira programação de horário, clique no botão **Add (Adicionar)** e especifique o nome **Schedule-Supervisor (Programação-Supervisor)**. A partir das listas suspensas de **Segunda a Feri.**, selecione a margem do horário **Supervisor** criada.



Figura 4-15

7. Clique em **OK**. As três programações semanais foram definidas.

#### 4.4.3 Passo 3: Configuração de Feriados

Para designar as datas específicas no sistema:

1. Na barra de menus, clique em **Configuração** e selecione **Holidays (Feriados)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

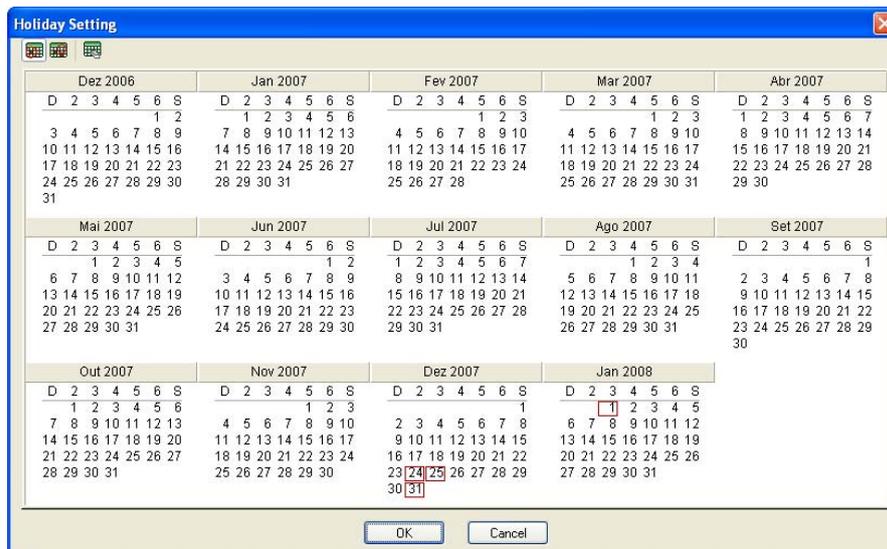


Figura 4-16

2. Clique no ícone **Holiday (Feriado)** e clique e especifique datas como feriados. Por exemplo:
  - 24 de dezembro de 2007 – Véspera de Natal
  - 25 de dezembro de 2007 – Dia de Natal
  - 31 de dezembro de 2007 – Véspera de Ano Novo
  - 1º de janeiro de 2008 – Dia de Ano Novo
3. Para excluir o feriado, clique no ícone **Non Holiday (Não Feriado)** e clique na data que você deseja excluir.

---

**Observação:** As datas dos feriados podem passar de um ano para o seguinte, e certas datas de feriados mudam de ano para ano. Os administradores devem rever e atualizar a configuração dos feriados antes do começo de um novo ano para garantir a cobertura adequada.

---

## 4.5 Configuração de Grupos de Acesso

Os grupos de acesso controlam as quais pessoas podem acessar certa porta num determinado horário e dia. Para que seja permitido o acesso a uma porta protegida, o usuário deve atender os critérios do grupo de acesso. O usuário deve estar numa porta que aceite os membros daquele grupo de acesso, e deve ser durante uma programação semanal que permita o acesso do usuário.

Esta seção usa um exemplo para descrever como criar um grupo de acesso e atribuir os critérios do grupo de acesso a um cartão. Neste exemplo, o pessoal da FAE do turno diurno precisa de acesso às portas da frente e dos fundos durante o horário do turno diurno.

1. Na barra de menus, clique em **Configurar** e selecione **Grupos de Acesso**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

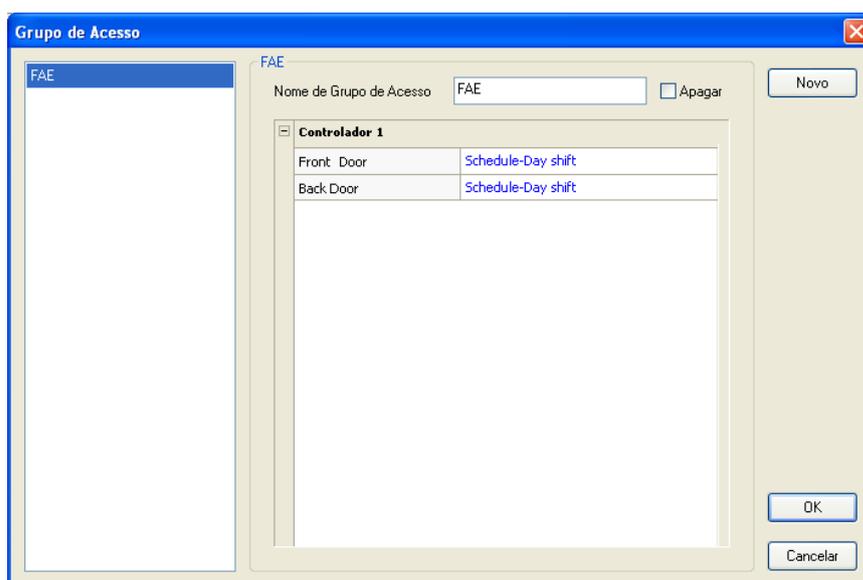
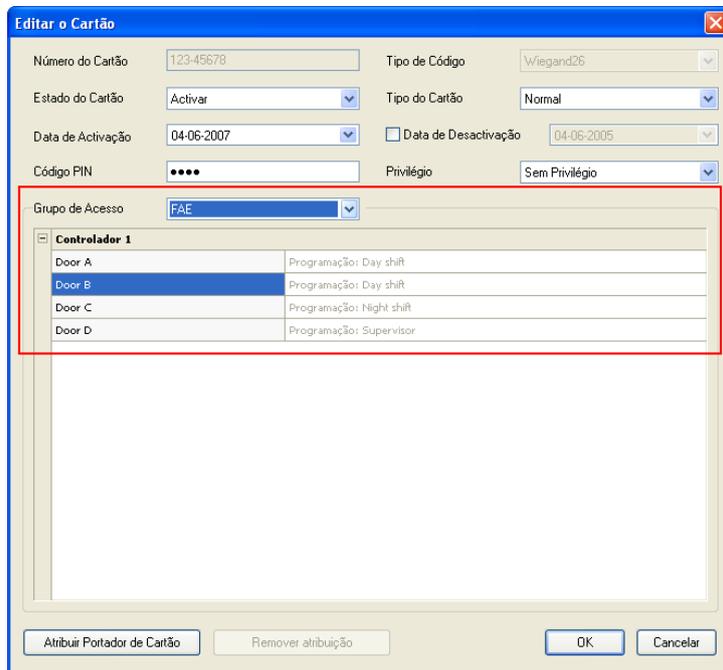


Figura 4-17

2. Clique no botão **Novo** e dê um **Nome** ao novo grupo de acesso.  
Por exemplo, especifique o nome **FAE** ao grupo de acesso.
3. Para definir o acesso à porta para o grupo de acesso, clique na lista suspensa de cada porta e selecione uma das Programações Semanais predefinidas.  
Por exemplo, clique em cada campo azul da **Front Door (Porta da Frente)** e **Back Door (Porta dos Fundos)** e, a seguir, selecione **Schedule-Day shift (Programação-Turno diurno)**.
4. Clique em **OK**. O grupo de acesso para o pessoal da FAE foi criado.

- Para atribuir os critérios do grupo de acesso a um único cartão, clique em **Pessoas** na barra de menus e selecione **Cartões**. Aparecerá a caixa de diálogo Lista de Cartões.
- Clique duas vezes no cartão listado. Esta caixa de diálogo aparecerá.



Número do Cartão		123-45678		Tipo de Código		Wiegand26	
Estado do Cartão		Activar		Tipo do Cartão		Normal	
Data de Activação		04-06-2007		<input type="checkbox"/> Data de Desactivação		04-06-2005	
Código PIN		****		Privilégio		Sem Privilégio	
Grupo de Acesso: FAE							
Controlador 1							
Door A		Programação: Day shift					
Door B		Programação: Day shift					
Door C		Programação: Night shift					
Door D		Programação: Supervisor					

Figura 4-18

- Da lista suspensa **Grupo de Acesso**, selecione um grupo de acesso pré definido, ex. **FAE**. A Programação Semanal pré-definida será exibida no campo da porta associada.

## 4.6 Configuração de Usuários

Esta seção descreve como criar um banco de dados de informações de usuários, e atribuir cartões a usuários.

### 4.6.1 Adição de um Usuário

- Na barra de menus, clique em **Pessoas** e selecione **Cardholders (Usuários)**. Aparece a janela da Lista de Usuários.
- Clique no botão **New (Novo)** na barra de ferramentas. Esta caixa de diálogo aparecerá:

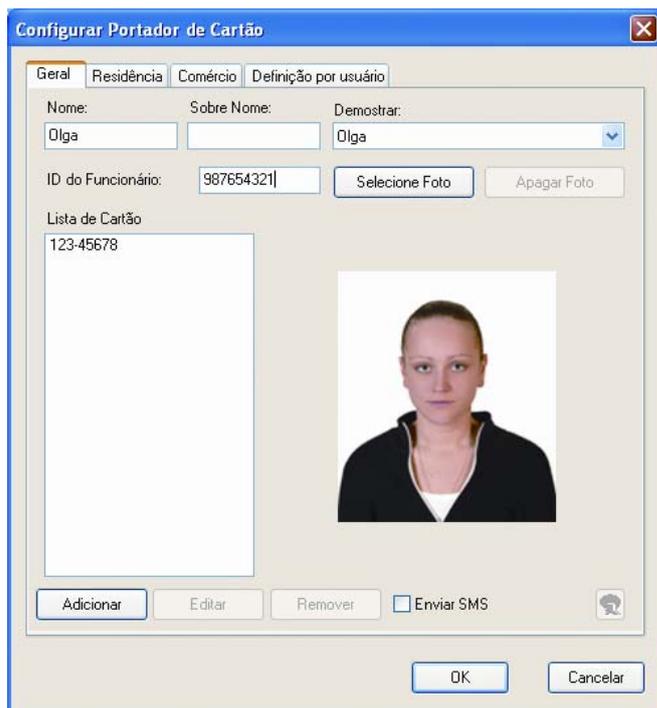


Figura 4-19

3. Insira um nome sob **Demonstrar** que está armazenado como mínimo. Outras informações do usuário, como ID do Funcionário, Fotos, Residência e Empresa são entradas opcionais.

#### 4.6.2 Atribuição de um Cartão a um Usuário

Dois métodos para atribuir um cartão a um usuário:

---

**Observação:** Neste passo imaginaremos que você seguiu as instruções em 4.3 *Configuração de Cartões* para completar seu registro de cartão.

---

1. Na caixa de diálogo Configurar Usuários, clique em **Add (Adicionar)** para atribuir os cartões ao usuário.
2. Na caixa de diálogo Editar Cartão (veja a Figura 4-18), selecione **Assign Cardholder (Designer Usuário)** e clique duas vezes em um usuário listado para designer o usuário para aquele cartão.

### 4.6.3 Envio de Alertas SMS

Se você quiser enviar alertas por SMS sempre que o(s) cartão(s) designado ao usuário for apresentado à leitora, selecione **Enviar SMS** na caixa de diálogo Cardholder Setup (Configuração de Usuário).

Antes de enviar o SMS, consulte 7.2.1 *Configuração de Servidor de SMS* para configurar o servidor de SMS. Para como configurar alerta de SMS, consulte a mesma configuração “Envio de Alerta SMS” no Passo 3 na seção 7.2.3 de *Configuração de Notificação*.

### 4.6.4 Personalização de um Campo de Dados

Você pode personalizar campos de dados para usuários. Até dez campos de dados podem ser criados por entrada de dados de usuário.

Quando um campo de dados personalizado é criado, o rótulo do campo será exibido na guia User Define (Definição de Usuário) na caixa de diálogo Cardholder Setup (Configuração de Usuário). Os dados pessoais atuais de cada usuário são informados na guia User Define (Definição de Usuário).

#### Para personalizar um campo de dados:

1. Na barra de menus, clique em **Pessoas** e selecione **Cardholders (Usuários)**. Aparece a janela da Lista de Usuários.
2. Clique no botão **Configuração de Campos Definido por Usuário** na barra de tarefa. A caixa de diálogo Configuração de Campos de Definição por Usuário aparece.
3. Selecione o campo **Definição por Usuário**, e informe o texto a ser exibido no rótulo do campo. Neste exemplo, um campo de Placa de Licença de Carro foi criado.

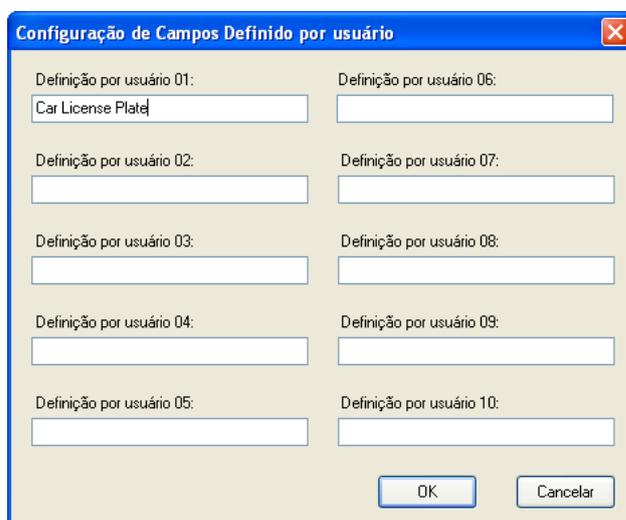


Figura 4-20

**Para informar dados pessoais:**

1. Na barra de menus, clique em **Pessoas** e selecione **Cardholders (Usuários)**. Aparece a janela da Lista de Usuários.
2. Clique duas vezes no usuário listado a quem os dados pessoais devem ser inseridos. Aparecerá a caixa de diálogo Cardholder Setup (Configurar o Usuário).
3. Clique na guia **Definição por usuário**. O campo de dados personalizado que você criou agora é exibido.
4. Clique no campo de dados personalizado e insira as informações apropriadas. Neste exemplo, um número é inserido no campo created Placa de Licença de Carro:

Configurar Portador de Cartão

Gerar Residência Comércio Definição por usuário

Nome: Olga ID do Funcionário: 987654321

Car License Plate: A3C-788 Definição por usuário 06:

Definição por usuário 02: Definição por usuário 07:

Definição por usuário 03: Definição por usuário 08:

*Figura 4-21***4.6.5 Importação/Exportação dos Dados de Usuário**

A partir da janela Lista de Usuários, é possível importar e exportar dados de usuários no formato mdb ou xls. Para esta função, consulte 4.3.3 *Importação/Exportação dos Dados do Cartão*.



## Capítulo 5 Integração de Vídeo

Os equipamentos de IP GeoVision e certas câmeras IP de terceiros podem ser conectados ao ASManager pela rede. O vídeo ao vivo pode ser acessado para fins de monitoramento e vigilância.

O ASManager oferece os seguintes recursos de vídeo:

- Imagem ao vivo
- Reprodução de vídeo
- Monitora até 16 câmeras por vez

---

### Observação:

- Os equipamentos de IP GeoVision incluem GV-System, GV-NVR, GV-Vídeo Server, GV-Compact DVR e GV-IP Câmera . Para câmeras de terceiros compatíveis, ver o anexo.
  - O ASManager apenas suporta GV-System da versão 8.120 ou mais recente.
- 

---

**Dica:** Na seções a seguir o termo “DVR” se refere ao GV-System e GV-NVR, o termo “Servidor de Vídeo” se refere ao GV-Vídeo Server V e o termo “Compact DVR” se refere ao GV-Compact DVR.

---

### 5.1 Mapeamento de Câmeras

Se você quiser mapear uma câmera de um DVR para uma porta, o DVR deve estar habilitado para o acesso de vídeo a frente:

- Habilite o **Servidor de Centro de Controle (CCS)**

Para mapear uma câmera para uma porta:

1. Na barra de menus, clique em **Configurar** e selecione **Device (Aparelhos)**. Aparecerá a caixa de diálogo Controller List (Lista de Controladores).
2. Clique duas vezes num controlador listado. Aparecerá a caixa de diálogo Controller Setup (Configurar o Controlador).

3. Clique na guia **Portão**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

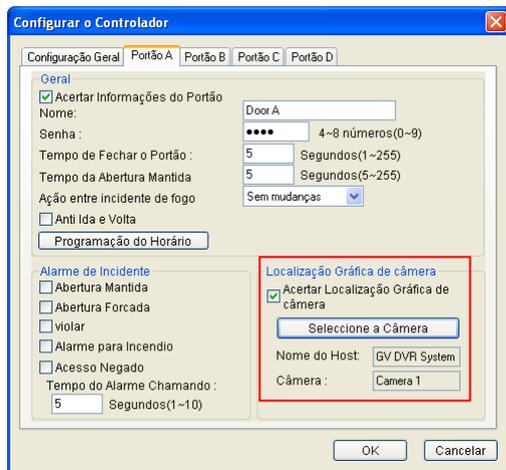


Figura 5-1

4. Na seção Mapeamento de Câmera, selecione **Acertar Localização Gráfica de Câmera** e clique em **Selecionar a Câmera**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

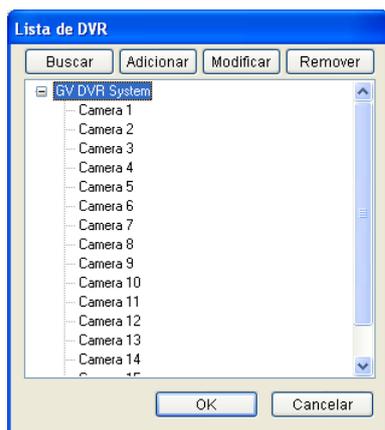


Figura 5-2

5. Para conectar um aparelho de IP ao ASManager, use uma das maneiras:

- Clique em **Adicionar**, selecione o tipo de dispositivo IP e digite seu endereço de IP específico.
- Clique em **Buscar** para detectar todos os equipamentos de IP GeoVision na mesma LAN.

Nos passos a seguir, usamos o primeiro método para estabelecer a conexão com um DVR como exemplo.

6. Clique em **Adicionar**, selecione **Adicionar Mapeamento de DVR** para mapear uma câmera de um DVR para a porta.

7. Na caixa de diálogo Host Setting (Configuração do Host), digite o **Nome do Host**, **Endereço IP**, **ID de login** e **Senha** do DVR.

8. Clique em **OK**. O DVR será exibido na caixa de diálogo Lista de DVR.

9. Expanda a pasta DVR, selecione uma câmera e clique em **OK**. O **Nome do Host** e **Câmera** mapeados serão exibidos na caixa de diálogo Configurar o Controlador.
10. Clique em **OK** e retorne à tela principal.
11. Clique na porta especificada na janela Visualizar Aparelhos. Aparece a imagem ao vivo associada.

---

**Observação:** Se você usar a função **Buscar** para adicionar equipamentos de IP GeoVision. Deve clicar no botão **Modificar** para entrar as IDs de login e Senha; do contrário nenhuma imagem ao vivo será exibida.

---

## 5.2 Acesso à Imagem ao Vivo

Após mapear as câmeras para portas, use um dos seguintes métodos de acessar uma exibição ao vivo na janela de Vídeo ao Vivo (ver Figura 3-1):

- Na janela Device View (Visualizar Aparelhos), clique na porta desejada. Aparecerá a imagem ao vivo associada.
- Na janela Camera List (Lista de Câmera), clique na câmera desejada. Aparecerá a imagem ao vivo associada.
- Nas janelas Monitor de Alarme e Monitor de Acesso, clique no evento desejado. Aparecerá a imagem ao vivo associada.

Para acessar as imagens ao vivo de vários equipamentos de IP, consulte 5.4 *A Janela Multiview*, abaixo.

## 5.3 Acesso à Imagem de Vídeo

É possível acessar a imagem do vídeo acesso e o evento disparado do alarme.

- Na janela Access Monitor (Monitor de Acesso) ou Alarm Monitor (Monitor de Alarme), clique duas vezes no evento desejado para exibir a imagem. Ou então, clique com o botão direito no evento desejado e selecione **Show Image (Mostrar Imagem)** para exibir a imagem. Observe que se nenhuma imagem puder ser recuperada, a opção não estará disponível.

## 5.4 A Janela MultiView

A janela MultiView oferece uma exibição rápida de até dezesseis câmeras predefinidas numa tela. Estas câmeras podem ser uma mistura de câmeras de vários equipamentos de IP.

Para abrir e usar o MultiView:

1. Na barra de menus, clique em **Visualizar** e selecione **MultiView**. A janela MultiView window aparece, similar à Figura 5-3.
2. Arraste a câmera desejada da janela Device View (Visualizar Aparelhos) ou Camera List (Lista de Câmera) e solte-a no quadro desejado em MultiView.

O vídeo gerado pela câmera aparece neste quadro. Se uma visualização de câmera diferente já existe neste quadro, o novo vídeo toma seu lugar.



Figura 5-3

Os controles da janela MultiView:

N°	Nome	Função
1	Quadro	Exibe o vídeo ao vivo da câmera que você arrastou e soltou.
2	Página anterior	Vai à página anterior das exibições da câmera.
3	Páginas posteriores	Vai à página seguinte das exibições da câmera.
4	Exibição de Matrix	Selecione uma Exibição de Matrix existente (um grupo de exibições) da lista suspensa. Para detalhes, veja 5.4.1 <i>Adição de Exibição de Matrix</i> .
5	Adicionar Matrix	Adiciona uma Exibição de Matrix.
6	Deletar Matrix	Deleta uma Exibição de Matrix.
7	Exibição do Canal	Exibe 4, 9 ou 16 canais na tela.

---

**Observação:** É possível arrastar a janela do MultiView para fora da tela principal e até arrastar a janela para o local no segundo monitor do computador.

---

### 5.4.1 Adição de uma Exibição de Matrix

Uma Exibição de Matrix, ou um grupo de exibições, é um arranjo programado de quadros na janela MultiView que pode apresentar até dezesseis diferentes visualizações de câmera. Múltiplas Exibições de Matrix podem ser adicionadas como necessário.

1. Na lista suspensa Exibição de Matrix, digite um nome para a Exibição de Matrix.
2. Clique no botão **Adicionar Matrix**. O nome da Exibição de Matrix é criado na lista suspensa Exibição de Matrix.
3. Arraste a câmera desejada da janela Device View ou Camera List para um quadro disponível na janela. O vídeo associado com a câmera é exibido no quadro.
4. Você pode repetir os Passos 1-3 para adicionar mais de uma Exibição de Matrix. E use a lista suspensa para alterar uma Exibição de Matrix diferente.

## 5.5 Recuperação de Vídeo Gravado

O vídeo gravado pode ser revisto recuperando e reproduzindo o vídeo do equipamento de IP GeoVision ou do servidor de vídeo. Antes de poder rever o vídeo gravado no equipamento de IP GeoVision, a seguinte função deve ser habilitada para permitir o acesso remoto:

- DVR: Habilite **Serviço ViewLog Remoto** no Servidor do Centro de Controle
- Servidor de Vídeo, Compact DVR: Habilite a função **ViewLog Remoto**

---

**Observação:** GV-IP Câmera não suporta a função reprodução de vídeo.

---

Para reproduzir vídeo:

- Na janela Monitor de Acesso ou Monitor de Alarme, clique no evento desejado. Se existir vídeo gravado, a janela Reprodução de Vídeo será habilitada. Clique no botão **Reproduzir** para reproduzir o videoclipe.

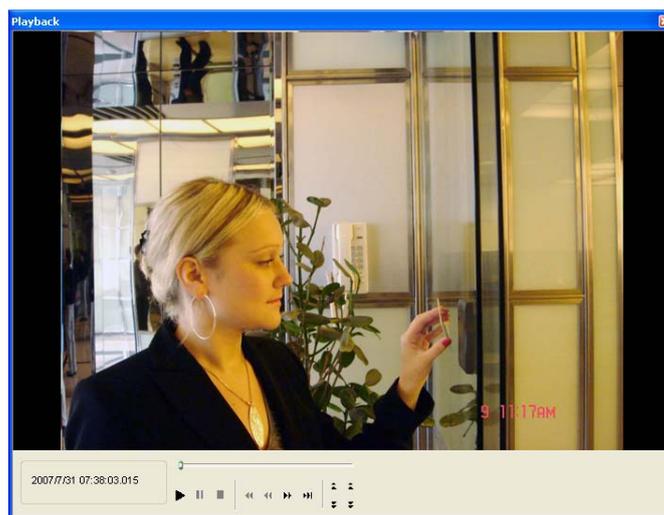
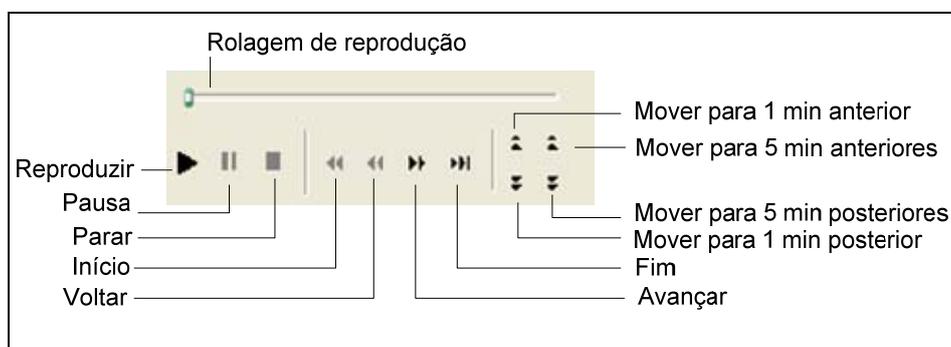


Figura 5-4



Clique com o botão direito na janela para ter os seguinte recursos:

<b>Modo Play</b>	<p>Inclui estas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quadro a Quadro:</b> Reproduz o vídeo quadro a quadro.</li> <li>• <b>Tempo Real:</b> Reproduz o vídeo em tempo real. Este modo poupa tempo de espera para renderização, mas perde quadros para dar uma aparência de reprodução em tempo real.</li> <li>• <b>Play Automático os Próximos 5 Minutos:</b> Reproduz vídeo até 5 minutos.</li> <li>• <b>Áudio:</b> Liga ou desliga o som do vídeo.</li> </ul>
<b>Render Gráfico</b>	<p>Inclui estas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desentrelaçar:</b> Converte o vídeo entrelaçado em vídeo não-entrelaçado.</li> <li>• <b>Escala:</b> Suaviza os quadrados de mosaico ao ampliar um vídeo de reprodução.</li> <li>• <b>Remoção de Blocos:</b> Remove os artefatos que se parecem com blocos dos vídeos altamente compactados e de baixa qualidade.</li> <li>• <b>Desembaçar:</b> Melhora a visibilidade da imagem.</li> <li>• <b>Estabilizador:</b> Reduz o tremor da câmera.</li> <li>• <b>Nome da câmera e hora de sobreposição de texto:</b> Sobrepõe o nome da câmera e a hora no vídeo.</li> <li>• <b>POS/GV-Wiegand de sobreposição de texto:</b> Sobrepõe POS ou dados de GV-Wiegand Capture no vídeo.</li> <li>• <b>Tela Cheia:</b> Alterna para a exibição em tela cheia.</li> </ul>
<b>Ferramentas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Snapshot:</b> Salva uma imagem de vídeo.</li> <li>• <b>Salvar como AVI:</b> Salva um vídeo como formato avi</li> <li>• <b>Fazer Download:</b> Faz Downloads de vídeos de um equipamento de IP GeoVision para o computador local.</li> </ul>



## Capítulo 6 ASLog

O ASLog exibe as informações de evento das portas do dia atual. Os registros são exibidos com mensagem de acesso, nome do usuário, número do cartão, nome da porta e hora local. Também é possível acessar as imagens e reproduzir o vídeo, se disponível.

Para exibir o ASLog:

1. Para ver o ASLog, clique em **Ferramentas** na barra de menus e selecione **ASLog**. Aparece esta janela.

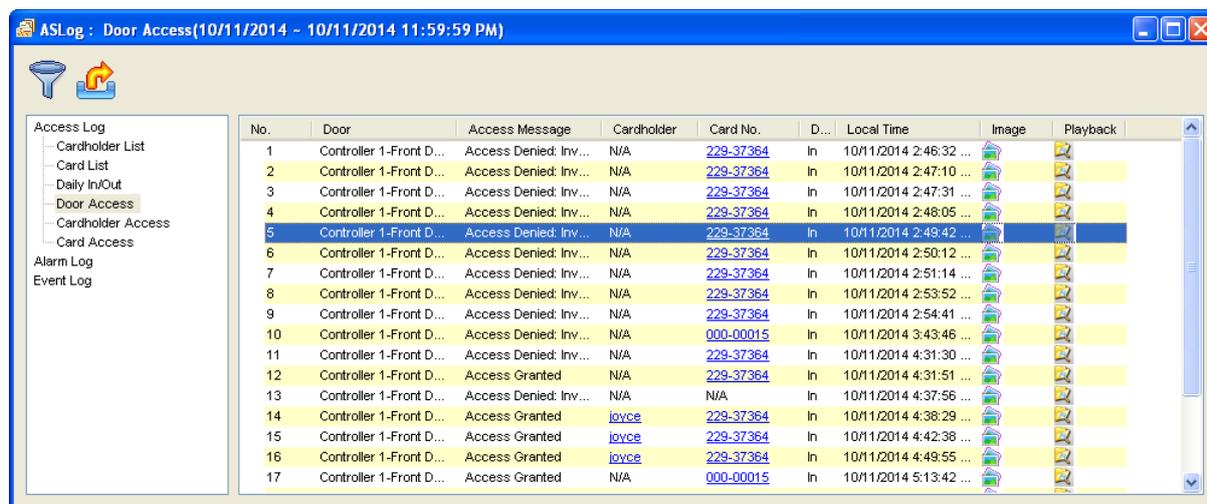


Figura 6-1

2. A partir do painel esquerdo, selecione o critério de classificação, por exemplo, Acesso do Portão. Os eventos do dia atual serão exibidos de acordo com as especificações.
3. Para ver os registros de dias passados, clique no botão **Filtro**. A seguir, defina o critério de busca para localizar os eventos desejados.
4. Para exportar os resultados da busca, clique no botão **Exportar**. A seguir, salve os resultados como arquivo **.txt**, **.xls** ou **.htm**.

---

**Observação:** Você pode reproduzir vídeo apenas quando o Serviço Remoto ViewLog incluso no Control Center Server estiver habilitado no DVR. E a função ViewLog Remoto está habilitada no Video Server ou Compact DVR.

---



## Capítulo 7 Outras Funções

### 7.1 Configuração de Usuário do Sistema

Um usuário do sistema é uma pessoa que usar o ASManager para monitorar os controladores de porta, cadastrar cartões ou programar o sistema. Usando esta função, o administrador do sistema pode criar usuários do sistema com diferentes direitos de acesso. Até 1.000 usuário podem ser criados.

#### 7.1.1 Adição de um Usuário

1. Na barra de menus, clique em **Ferramentas** e selecione **Accounts (Contas)**. Aparece esta caixa de diálogo.

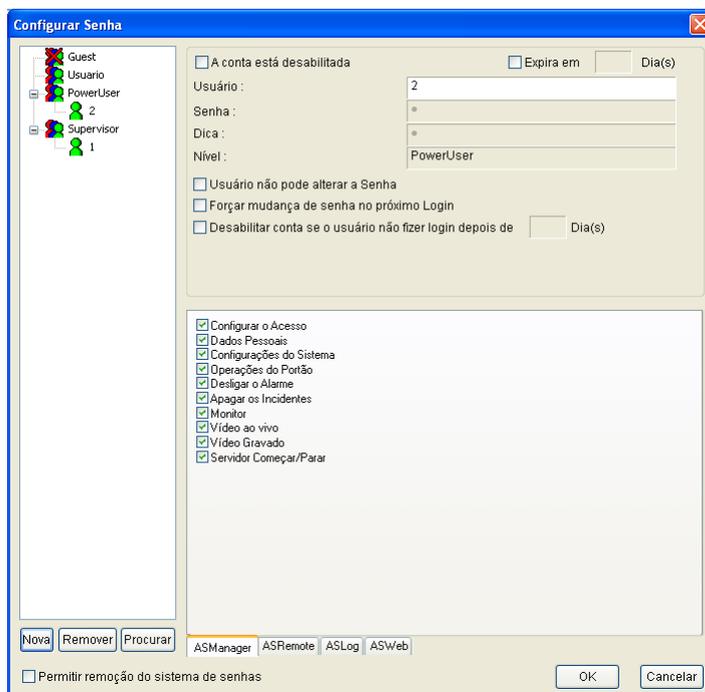


Figura 7-1

2. Clique em **Nova** no canto inferior esquerdo. Esta caixa de diálogo aparecerá.

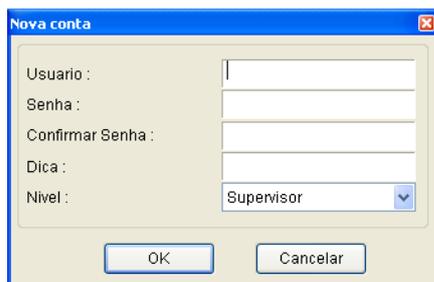


Figura 7-2

3. Insira a **ID** do usuário e a **Senha**. Insira novamente a mesma senha no campo Confirmação da Senha.
4. Dê uma **Dica** (opcional) que poderá ajudá-lo a lembrar a senha.
5. Selecione o nível de autorização do usuário: **Supervisor**, **Power User (Usuário Avançado)** ou **User (Usuário)**. Como padrão, os usuários que pertencem ao nível Supervisor têm todos os direitos e permissões às configurações do sistema. Usuários Avançados têm os mesmos direitos e permissões que Supervisores, exceto que não podem editar informações do usuário e excluir o sistema de senha (descrito adiante). Os usuários que pertencem ao nível Usuário estão restritos a todas as configurações do sistema, e tem apenas limitado a apenas certas funções.
6. Clique em **OK** para adicionar o usuário.
7. Clique na guia **ASManager**, **ASRemote**, **ASLog** ou **ASWeb**  
. Marque ou desmarque as funções às quais o usuário do sistema deve ser autorizado.
8. Outras configurações estão disponíveis:
  - **Expira em xx Dia(s)**: A conta expirará e será desabilitada automaticamente depois de um determinado número de dias. O número especificado terá uma contagem regressiva automática. Especifique o número entre 1 e 9999.
  - **Usuário não pode alterar a Senha**: Não é permitido que o usuário altere a senha definida.
  - **Forçar mudança de senha no próximo Login**: O usuário deve alterar a senha ao fazer login pela primeira vez.
  - **Desabilitar conta se o usuário se não fizer login depois de xx Dia(s)**: Quando o usuário não faz login o sistema depois de um determinado número de dias, sua conta será desabilitada automaticamente.
  - **Permitir remoção do sistema de senhas**: Esta opção permite ao usuário remover o bando de dados de ID e senha do sistema. Para fazê-lo, selecione esta opção (apenas o Supervisor pode habilitar a opção) e, a seguir, localize **PassUnInStall** na pasta do sistema. Clique no programa e uma mensagem pedirá a confirmação. Clique em **Sim** para remover toda a ID e senha do sistema.

---

**Observação:** Se a opção **Permitir remoção do sistema de senhas** não for marcada, a perda de senhas exigirá a reinstalação do Windows e a redefinição das senhas.

---

### 7.1.2 Edição de um Usuário de Saída

Apenas os supervisores podem editar as informações de um usuário do sistema.

1. Selecione um usuário da lista de usuários para exibir suas propriedades. Ou então, clique com o botão direito em qualquer nível de usuário (Usuário, Usuário Avançado, Supervisor) e, a seguir, selecione **Find Specific Account (Localizar Conta Específica)** para uma busca rápida. Uma senha válida é necessária para editar um supervisor.
2. Edite as propriedades conforme necessário. Marque a opção **Account Is Disabled (A Conta Está Desabilitada)** se desejar desabilitar este usuário.

### 7.1.3 Alteração da Senha no Login

1. Ao fazer login no sistema, clique no botão **Change Password (Alterar Senha)** na caixa de diálogo Login. Aparecerá a caixa de diálogo Alterar Senha.

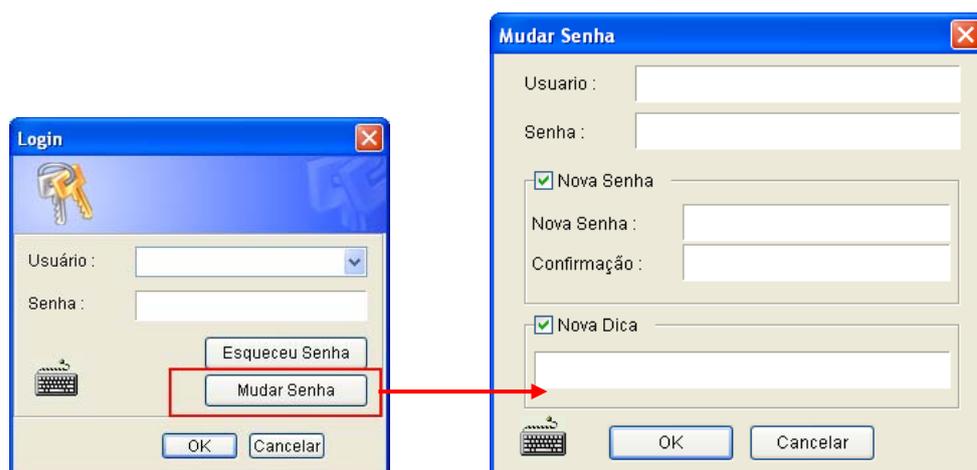


Figura 7-3

2. Digite a nova senha e clique em **OK** para salvar as alterações.

---

**Observação:** Se o usuário não tiver o direito de alterar a senha, aparecerá a mensagem *Alterar Senha/Dica Falsa*.

---

## 7.2 Configuração de Notificação

Quando condições de alarme ocorrem, o sistema poder ativar automaticamente o alarme do computador, assim como enviar mensagens SMS e de e-mail a um ou vários destinatários.

### 7.2.1 Configuração do Servidor de SMS

Antes de poder enviar mensagens SMS, você deve configurar o servidor SMS.

1. Na barra de menus, clique em **Ferramentas** e selecione **SMS Server Settings (Configurações para Servidor de SMS)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

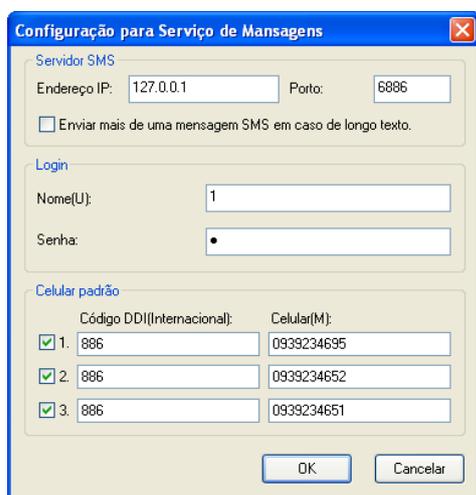


Figura 7-4

2. Digite o endereço IP do servidor de SMS, seu nome de login e a senha. Então designe até números de telefone celular, incluindo o código do país, ao qual as mensagens SMS devem ser enviadas. Clique em **OK**.
3. Para habilitar a conexão SMS, clique em **Ferramentas** na barra de menus e selecione **Connect to SMS Server (Conectar para Servidor de SMS)**.

---

**Observação:** Para codificação ASCII (em inglês), mensagens de texto SMS são limitadas até 160 caracteres; para codificação Unicode (outros idiomas), mensagens de texto SMS são limitadas até 70 caracteres. Se você quer enviar mensagens de texto mais longas, selecione **Enviar mais de uma mensagem SMS em caso de longo texto**. A mensagensm longa sera dividida em até 9 segmentos e sairá como múltiplas mensagens de SMS.

---

## 7.2.2 Configuração do Servidor de E-Mail

Antes de poder enviar e-mails, você deve configurar o servidor de e-mail.

1. Na barra de menus, clique em **Ferramentas** e selecione **Email Server Settings (Configurações para Servidor de Email)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

A caixa de diálogo 'Configuração de Mail' apresenta as seguintes configurações:

- Remetente:**
  - Nome: geo
  - Endereço de E-Mail: geo@geovision.com.tw
  - Autenticação: None
  - Nome: (campo vazio)
  - Senha: (campo vazio)
- Servidor de Mail:**
  - Nome de Host / Endereço: geovision.com.tw
  - Porto: 25
  - SSL
- Misc:**
  - Prioridade da Mensagem: Nenhum
- Teste:**
  - Mandar para: geo@geovision.com.tw
  - Botão Teste

Botões de controle: OK e Cancelar.

Figura 7-5

2. Configure as seguintes opções:
  - **Nome:** Digite o nome do remetente.
  - **Endereço de E-Mail:** Digite o endereço de e-mail do emissor.
  - **Autenticação:** Se seu servidor de correio exige autenticação para enviar e-mails, selecione um tipo de autenticação, e digite um nome de usuário e uma senha válida.
  - **Nome / Endereço de Host:** Digite o nome do servidor de e-mail.
  - **Porta de Comando:** Mantenha a porta 25 padrão, ou modifique-a para que coincida com a do servidor de e-mail.
  - **SSL:** Habilite o protocolo de Camada de Soquetes Seguros (SSL) para garantir a segurança e a privacidade da conexão de Internet. Quando a opção está habilitada, a Porta de Comando é alterada para 465.
  - **Prioridade da Mensagem:** Atribua uma prioridade à mensagem para que o destinatário saiba se precisa olhar imediatamente (alta prioridade) ou ler quando for possível (baixa prioridade). Uma mensagem de alta prioridade tem um ponto de exclamação próximo. Baixa prioridade é indicada por uma seta para baixo.
  - **Enviar para:** Digite um endereço de e-mail válido e clique no botão **Testar** para verificar se a configuração do servidor está definida corretamente.

## 7.2.3 Configuração de Notificação

1. Na barra de menus, clique em **Ferramentas** e selecione **Notifications (Notificações)**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

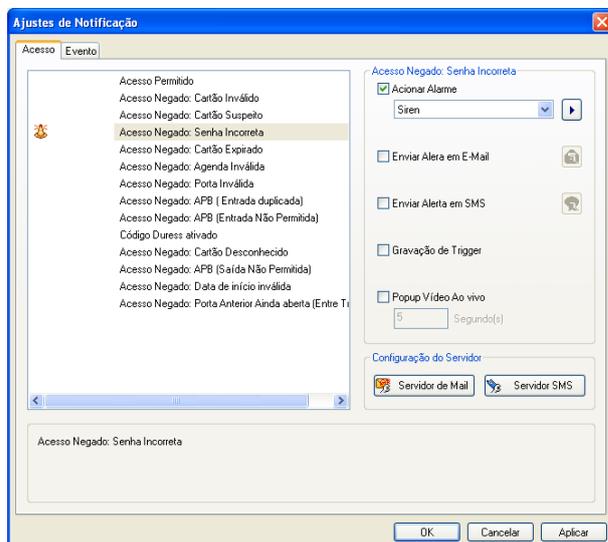


Figura 7-6

2. use as guias **Acesso** e **Evento** para selecionar um evento desejado para a configuração de alerta.
3. Defina as seguintes abordagens de alerta:
  - **Acionar Alarme:** Habilite o alarme do computador quando o evento selecionado ocorrer.
  - **Enviar Aleria em E-Mail:** Ao selecionar esta opção, aparecerá um e-mail. Insira o endereço de e-mail do destinatário e o assunto do alerta. Então você pode digitar seu próprio conteúdo, ou use os botões na janela de texto para enviar as informações programadas automaticamente.  
Por exemplo, se você clicar o botão  , o alerta SMS enviado incluirá a informação do controlador. Para detalhes ver *Símbolos de Alerta de E-Mail e SMS* no Anexo.
  - **Enviar Alerta em SMS:** Ao selecionar esta opção, aparecerá uma caixa de diálogo. Se certifique do(s) número(s) de telefone celular pré-configurado(s). Selecione **Tipo de Código de Texto**. Então digite suas mensagens; ou então clique nos botões na janela de texto para enviar as informações programadas automaticamente. Ver o exemplo acima em “Enviar Alerta de E-Mail”.
  - **Gravação de Trigger:** Habilita gravação de DVR, Video Server ou Compact DVR quando o evento selecionado ocorre. O tempo de gravação é entre 3 e 6 segundos.
  - **Popup Vídeo Ao vivo:** Uma imagem ao vivo associada aparecerá para alerta quando o evento seleciona ocorre. Você também pode especificar que a duração da imagem ao vivo permaneça na tela por até 300 segundos.

4. Para definir mais de um evento com a mesma configuração de alerta, primeiro clique com o botão direito no evento anterior desejado na lista e selecione **Copiar** para salvar suas configurações. Então use Ctrl + clique esquerdo ou Shift + clique esquerdo para selecionar vários eventos. Clique com o botão direito nos eventos selecionados e selecione **Colar** para obter as mesmas configurações.

---

**Observação:** Para o tipo de código de texto, selecione **ASCII** para texto em inglês que é limitado a 160 caracteres, ou selecione **Unicode** para texto em outros idiomas que é limitado a 70 caracteres.

---

### 7.3 Configurações de Inicialização e Restauração

Você pode selecionar qual servidor deve ser habilitado na inicialização do Windows ou ASManager.

Você também pode especificar caminhos para a função **Auto Backup (Backup Automático)** para salvar automaticamente outra cópia do registro dos arquivos de imagem. Os arquivos de registro e imagem padrão são salvos em :ASManager\ASRes.

- Para acessar estas funções, clique em **Ferramentas** na barra de menus e selecione **Option (Opção)**.



## Captítulo 8 ASRemote

O software cliente ASRemote foi projetado para monitorar vários ASManagers na rede. O ASRemote oferece os seguintes recursos:

- Monitoramento remoto
- Imagem ao vivo remota e reprodução
- Controle remoto: pára o alarme e forma a porta para travar/destravar

### 8.1 Instalação do ASRemote

Insira o CD de Software no computador e uma janela aparecerá automaticamente.

Selecione **Install GeoVision V1.1 Access Control System (Instalar Sistema de Controle de Acesso GeoVision V1.1)**, clique em **GeoVSION Access Control System (Sistema de Controle de Acesso GeoVision)** e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

## 8.2 A Janela do ASRemote

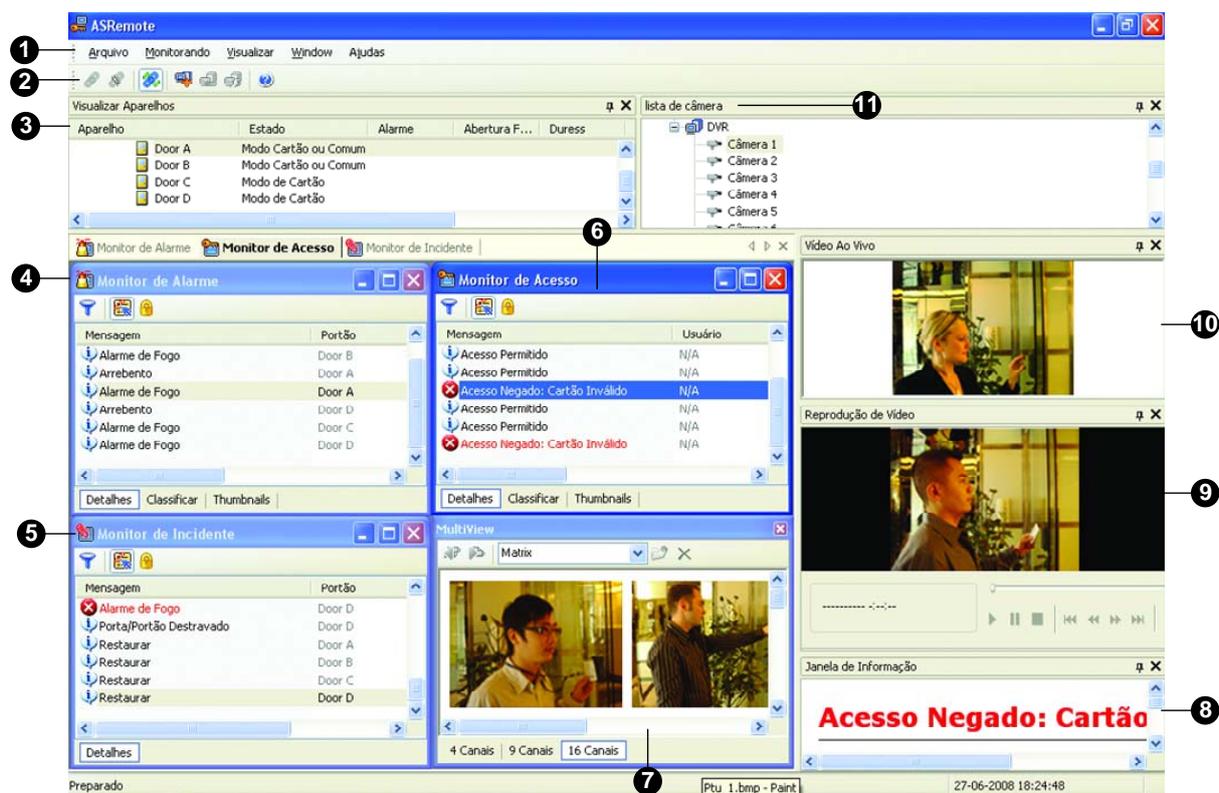


Figura 8-1

Nº	Nome	Função
1	Barra de Menu	A Barra de Menu inclui as opções de <b>Arquivo</b> (login / logout do ASManager), <b>Monitorando</b> (exibe as janelas do monitor de alarme, acesso e evento), <b>Visualizar</b> (exibe as janelas de função) e <b>Window (Janela)</b> (organiza a exibição das diferentes janelas).
2	Barra de Ferramentas	A Barra de Ferramentas inclui as opções de <b>Conectar</b> , <b>Desconectar</b> , <b>Conectar Automaticamente</b> , <b>Adicionar Host</b> , <b>Remover Host</b> , <b>Configurações</b> e <b>Sobre</b> .
3	Visualizar Aparelhos	Exibe uma lista de portas conectadas e seu status atual.
4	Monitor de Alarme	Exibe os eventos de alarme das portas.
5	Monitor de Incidente	Exibe os eventos monitorados das portas.
6	Monitor de Acesso	Exibe as atividades de acesso das portas.

7	MultiView	Mostra exibições ao vivo de câmeras conectadas de dispositivos múltiplos de IP. Para os detalhes, consulte “A Janela MultitView ” no Capítulo 5.
8	Janela de Informação	Exibe as informações das portas, leitores de cartão e eventos monitorados.
9	Reprodução de Vídeo	Reproduz eventos gravados de um dispositivo GeoVision IP compatível. Para detalhes, consulte as mesmas operações em “Recuperação de Vídeo Gravado” do Capítulo 5.
10	Vídeo ao vivo	Mostra as exibições ao vivo de uma câmera conectada. Para detalhes, consulte as mesmas operações em “Acesso ao Vídeo Gravado” do Capítulo 5.
11	Lista de Câmera	Exibe uma lista de câmeras conectadas.

### 8.2.1 Barra de Ferramentas

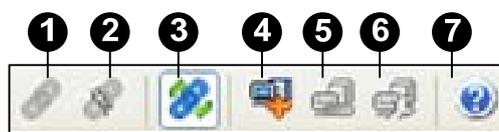


Figura 8-2

Os botões da Barra de Ferramentas do ASRemote:

N°	Nome	Função
1	Conectar	Iniciar a conexão com o ASManager.
2	Desconectar	Iniciar a conexão com o ASManager.
3	Conexão Automática	Tenta refazer a conexão com o ASManager.
4	Adicionar Host	Adicionar um host ASManager à lista.
5	Remover Host	Exclui um host ASManager da lista.
6	Configurações	Edita as configurações dos hosts ASManager .
7	Sobre	Exibe a versão do ASRemote.

## 8.3 Conexão do ASManager

Antes que o ASRemote possa se conectar a um ASManager, o ASManager deve permitir o acesso remoto por este procedimento:

- Clique em **Ferramentas** na barra de menus, selecione **Servers (Servidores)** e habilite **Remote Monitor Server (Monitor de Servidor Remoto)**. Quando o servidor for iniciado, o ícone  aparecerá na parte inferior da tela principal.

Para criar um host ASManager e habilitar a conexão ao ASManager:

1. Na barra de ferramentas, clique no botão **Adicionar Host**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

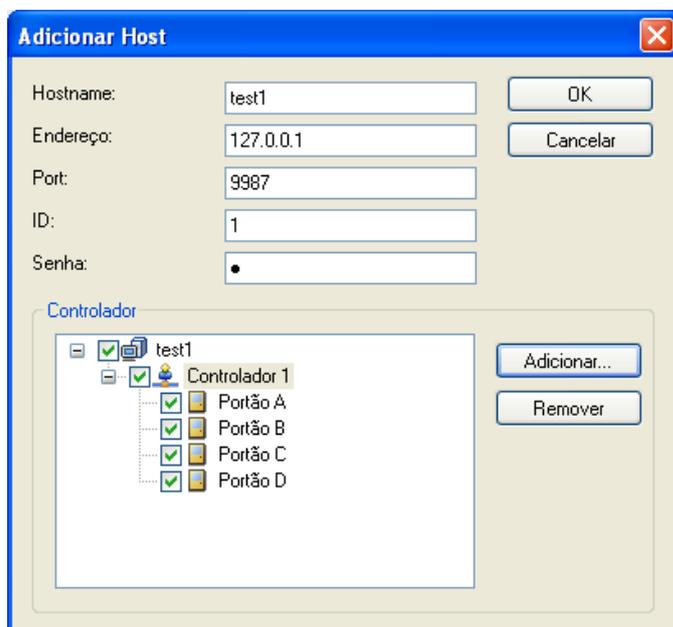


Figura 8-3

2. Dê um nome de host, digite o endereço IP do ASManager, modifique o número da porta (se necessário), e digite a ID e a senha de login do ASManager.
3. Clique em **Adicionar**. Esta caixa de diálogo aparecerá.



Figura 8-4

4. Digite o ID do controlador associado ao ASManager e clique **OK**.
5. Para adicionar outros controladores, repita os Passos 3-4.

6. Clique em **OK** e retorne à tela principal. Uma pasta de host será exibida na janela Visualizar Aparelhos, como o exemplo abaixo.



Figura 8-5

Se o ícone  aparecer, indica que a conexão entre o ASManager e o ASRemote foi estabelecida.

Se o ícone  aparecer, indica que a conexão falhou. Certifique-se de que o ASManager esteja habilitado para a função Servidor de Monitor Remoto.



## Capítulo 9 ASWeb

O ASWeb foi projetado para consultar dados de eventos do ASManager pela rede. Com a conexão a um ASManager por vez, os usuários podem não apenas visualizar os dados do evento como também fazer o download dos registros em diferentes formatos.

### 9.1 Conexão do ASManager

Antes que o ASWeb possa se conectar a um ASManager, o ASManager deve permitir o acesso remoto por este procedimento:

- Na barra de menus, clique em **Ferramentas**, selecione **Servers (Servidores)** e habilite **Web Server**. Esta caixa de diálogo aparecerá.

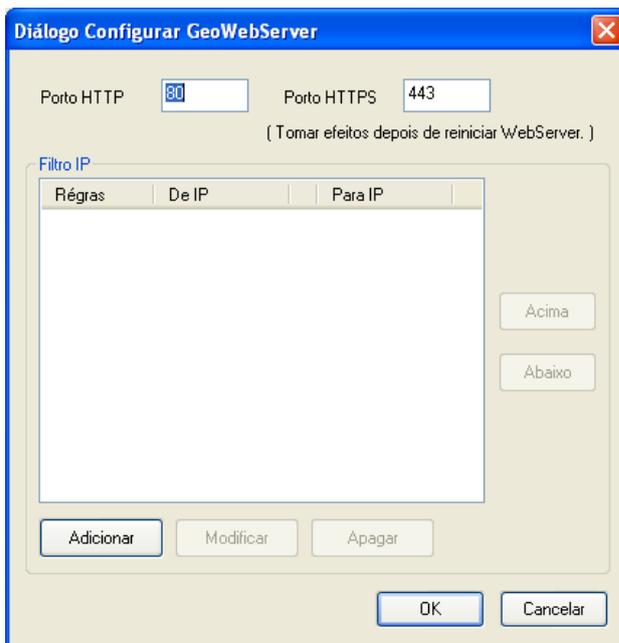


Figura 9-1

Se você deseja permitir ou negar o acesso a determinados endereços IP, clique em **Adicionar** e digite os endereços IP. Do contrário, clique em **OK** para iniciar a conexão. Quando o servidor for iniciado, o ícone  aparecerá na parte inferior da tela principal.

Para iniciar o ASWeb:

1. Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do ASManager para se conectar.

Aparece esta página web.

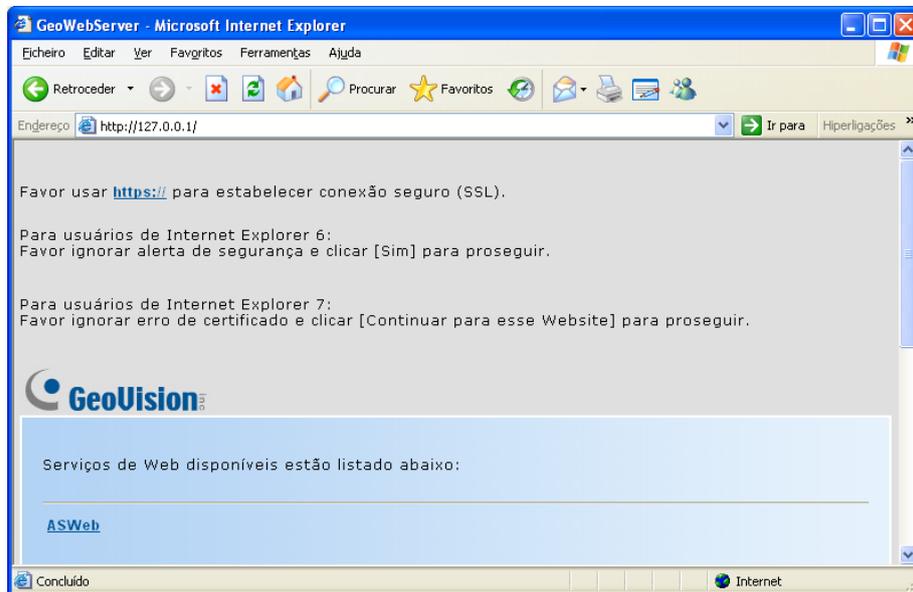


Figura 9-2

2. Clique em **https://** para **SSL** conexão criptografada, ou **ASWeb** pra conexão normal. Aparece uma caixa de diálogo de login.



Figura 9-3

3. Digite o nome do usuário e a senha do ASManager para se conectar. Aparece esta página do ASWeb.

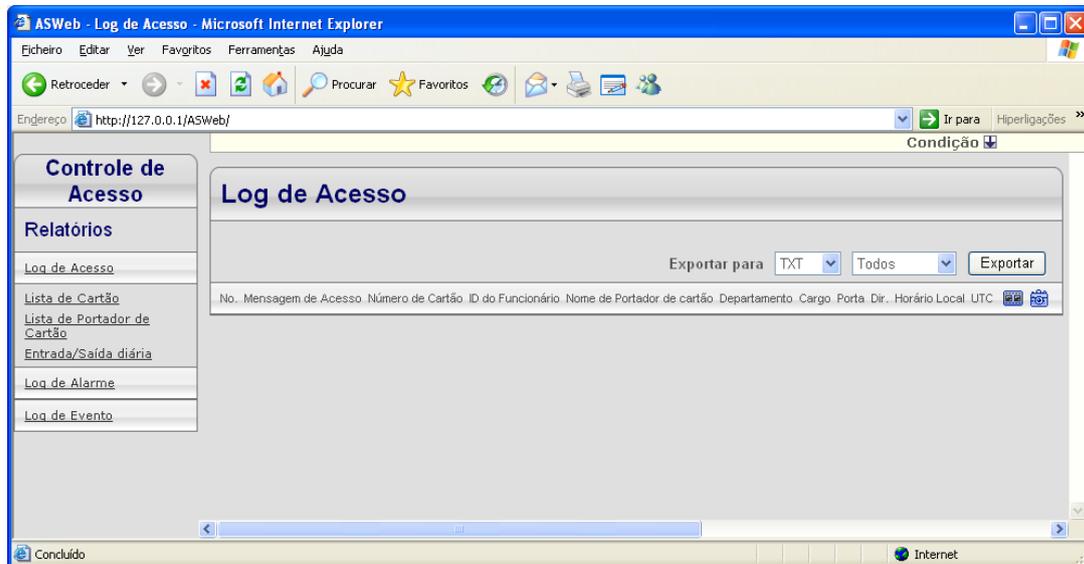


Figura 9-4

## 9.2 Acesso aos Registros

É possível acessar os registros dos ASManager conectado, incluindo Log de Acessos, Lista de Cartões, Lista de Usuários, Entrada/Saída Diário, Log de Alarmes, e Log de Incidentes. Além disso, é possível configura os critérios de busca para visualizar os registros de forma mais eficiente.

### 9.2.1 Configuração dos Critérios da Busca

1. Selecione, no painel esquerdo, um registro que você deseja visualizar. Aqui, usamos o Log de Acessos como exemplo.
2. Na parte superior da janela de registro, clique no botão de **Seta para Baixo** . Aparece uma caixa de diálogo de filtro.

3. Digite ou selecione os critério de filtragem desejados. Por exemplo, desejamos busca os registros que coincidam com as condições "Access Granted (Acesso Permitido)", Número do Cartão "100012", entrada da Porta da Frente (Entrada), e datas de 20 a 26 de agosto. A janela de filtro resultante pode parecer com isto:



Figura 9-5

4. Nas listas suspensas Order Primary (Primeira Ordem) e Order Secondary (Segunda Ordem), selecione como os resultados de busca da filtragem são classificados e exibidos na tela.
5. Na lista suspensa View (Exibição), selecione **List (Lista)** para exibir uma lista de resultados de busca, **List with Snapshot (Lista com Foto instantânea)** para exibir uma lista de resultados de busca com imagens de vídeo associadas, ou **Snapshot Verification (Verificação de Foto instantânea)** para exibir as imagens de vídeo encontradas junto com as fotos do usuário da forma que você pode verificar e se o usuário e o portador do cartão são idênticos. O tamanho da imagem e foto exibidas é também selecionável.
6. Clique no botão **Submit Query (Enviar)** para iniciar o busca no registro.

## 9.2.2 Ícones da Janela do Registro

Os ícones na janela do registro podem exibir as informações detalhadas daquela categoria. Clique no ícone para visualizar os detalhes.

 : Exibe as informações do cartão.

 : Indica a disponibilidade do vídeo gravado.

 : Indica a disponibilidade da imagem de vídeo.

---

**Observação:** Você pode reproduzir vídeo apenas quando o Serviço Remoto ViewLog incluso no Control Center Server estiver habilitado no DVR. E a função ViewLog Remoto está habilitada no Video Server ou Compact DVR.

---

### 9.2.3 Exportação de Registros

É possível fazer o download dos registros do ASManager conectado ao computador atual em três formatos: **.txt**, **.htm** e **.xls**.

1. Use a lista suspensa de Exportar para e selecione o formato de arquivo **TXT**, **HTML** ou **Excel**.
2. Use a lista suspensa para selecionar **This Page (Esta Página)** para salvar a página atual do registro ou **All (Todos)** para salvar todos os registros.
3. Clique em **Export (Exportar)** para fazer o download dos registros.

### 9.2.4 Definição de Colunas

Você pode definir as colunas exibidas para cada tipo de registro.

1. Na barra de menu do ASManager, clique em **Ferramentas** e selecione **ASWeb Field (Campo ASWeb)**. Esta caixa de diálogo aparecerá:

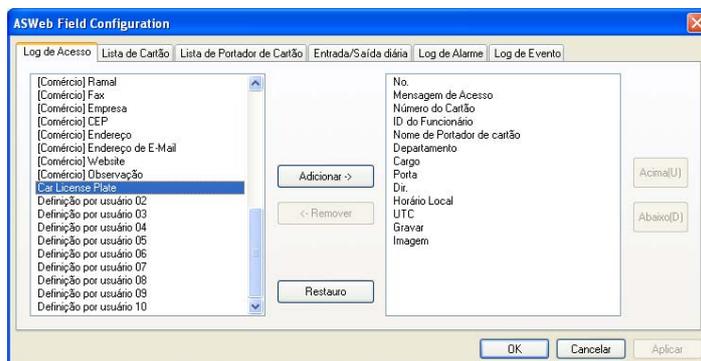


Figura 9-6

2. Clique no botão de registro desejado, ex. Access Log. As colunas padrão são exibidas no painel direito. Então use **Adicionar** ou **Remover** para definir suas colunas de registro.

Por exemplo, adicionamos um campo definido pelo usuário “Car License Plate (Placa de Licenciada do Veículo)” para Registro de Acesso. A janela de filtro resultante no ASWeb pode parecer com isto:



Figura 9-7



## Capítulo 10 Resolução de Problemas

### P1: O ASManager não pode se conectar ao Controlador AS200 pela Internet.

Há várias causas para este problema, como conflito de endereço IP, configurações de conexão incorretas e falha da rede. A seguinte solução é atribuir um IP fixo ao ASManager e ao Controlador AS200, respectivamente. Desta forma, é possível determinar se o problema é causado pelo dispositivo defeituoso ou configurações de rede incorretas.

1. Desconecte da rede o hub ou switch que está conectado ao ASManager e ao Controlador AS200.
2. Dê ao ASManager um endereço IP fixo que NÃO seja usado por outro dispositivo, por exemplo, 192.168.0.154.

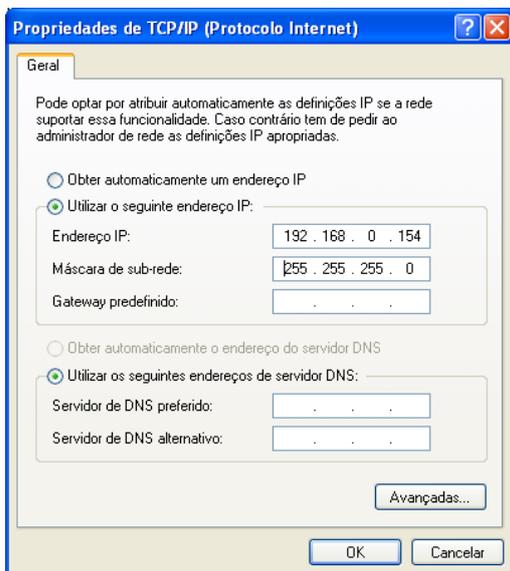


Figura 10-1

3. Redefina o módulo do Controlador AS200 e o módulo de Ethernet para os padrões de fábrica.
  - a. Conecte o ASKeypad ao Controlador AS200.
  - b. Remova o conector de jumper do jumper **Default (Padrão)** de dois pinos.
  - c. Pressione o botão **Reset (Reiniciar)**.
  - d. Reinstale o conector de jumper do jumper **Default (Padrão)** de dois pinos.
  - e. Para redefinir o Módulo de Ethernet, pressione e segure o botão **Default EN (Padrão EN)** por 6 segundos.
4. Abra o navegador e insira o endereço padrão do Controlador AS200: <http://192.168.0.100>

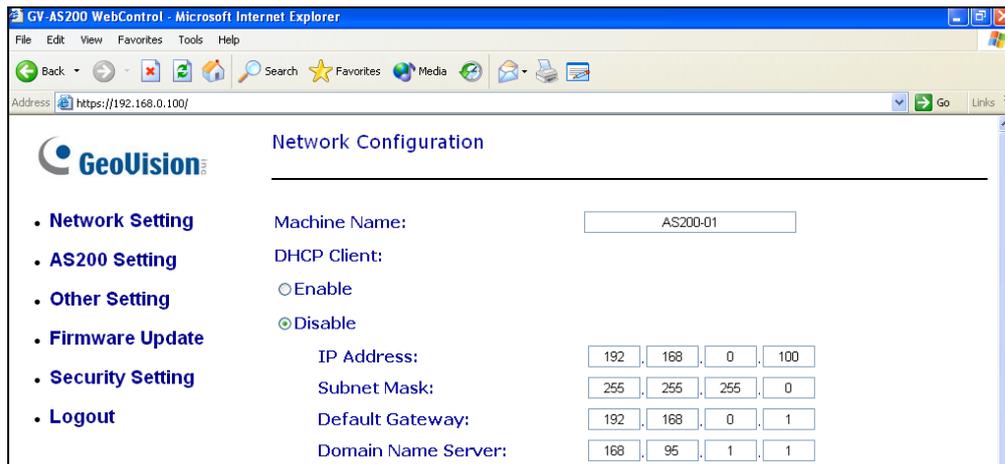


Figura 10-2

5. No campo de endereço IP, dê ao Controlador AS200 um endereço IP que NÃO seja usado por outro dispositivo, por exemplo, 192.168.0.XXX.
6. No ASManager, insira as seguintes configurações:

**Controller ID (ID do Controlador): 1**

**Network (Rede): TCP/IP**

**IP: 192.168.0.XXX**

**Port(Porto): 4000**

**User (Usuário): admin**

**Password (Senha): 1234**

**Crypto key (Chave de criptografia): 12345678**



Figura 10-3

7. A conexão entre o ASManager e o Controlador AS200 deve ser estabelecida, e o ícone de conexão  deve aparecer. Se acontecer a desconexão depois de conectar o hub ou switch à rede, significa que devem ser outros problemas de rede. Entre em contato com o administrador da rede.

## P2: A conexão estabelecida entre o ASManager e o Controlador AS200 foi interrompida.

Isto pode ser devido a conflito de endereço IP. Siga estas passos para solucionar o problema:

1. Desconecte da rede o hub ou switch que está conectado ao ASManager e ao Controlador AS200.
2. Execute o **Prompt de Comando** do Windows. Veja o Menu Iniciar Clássico do Windows como exemplo, clique em **Iniciar**, selecione **Acessórios** e clique em **Prompt de Comando**.
3. Digite **arp -d** e pressione **Enter**.

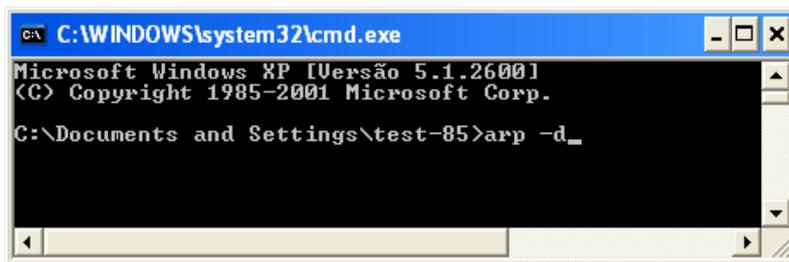


Figura 10-4

4. Dê ao ASManager um endereço IP fixo que NÃO seja usado por outro dispositivo. Veja a Figura 10-1.
5. Abra o navegador e insira o endereço IP atribuído do Controlador AS200. Aparece a página Configuração de Rede. Veja a Figura 10-2.
6. No campo de endereço IP, dê ao Controlador AS200 um endereço IP que NÃO seja usado por outro dispositivo, por exemplo, 192.168.0.XXX.
7. No ASManager, insira as seguintes configurações. Veja a Figura 10-3.

**Controller ID (ID do Controlador): 1**

**Network (Rede): TCP/IP**

**IP: 192.168.0.XXX**

**Port(Porto): 4000**

**User (Usuário): admin**

**Password (Senha):** 1234

**Crypto key (Chave de criptografia):** 12345678

8. A conexão entre o ASManager e o Controlador AS200 deve ser estabelecida, e o ícone de conexão  deve aparecer. Se acontecer a desconexão depois de conectar o hub ou switch à rede, significa que devem ser outros problemas de rede. Entre em contato com o administrador da rede.

**P3: O ASManager não pode receber mensagens do cartão, mas o leitor aceita o cartão quando a conexão entre o ASManager e o Controlador AS200 está bem estabelecida.**

Pode ser devido à falha de memória no Controlador AS200. Redefina o módulo do Controlador AS200 e o módulo de Ethernet para as configurações padrão. Consulte o Passo 3 na Pergunta 1.

**P4: O ASManager não pode recuperar o vídeo do DVR para reprodução.**

1. Certifique-se de que **Serviço ViewLog Remoto** no **Servidor de Centro de Controle** esteja habilitado no DVR.
2. Certifique-se de que o ASManager e o DVR estejam consistentes.
3. Certifique-se de que o arquivo de evento que você deseja reproduzir foi criado completamente no DVR. Por exemplo, a duração atribuída de todos os eventos gravados no DVR é de 5 minutos. O evento desejado de 5 minutos deve ter sido exibido na Lista de Eventos do Registro, para que você possa acessar o arquivo do evento para reprodução.

**P5: Depois que eu adicionei um cartão apresentando-o à leitora, a mensagem “Acesso Negado Cartão Inválido” ainda aparece.**

(Para os detalhes sobre o cadastramento de um cartão, consulte o Passo 1 de *4.3.1 Adição de um Único Cartão*.)

Pode ser que o formato do cartão não seja compatível com o Controlador AS200. Certifique-se de que o formato do leitor de cartão seja um dispositivo Wiegand de 26 a 40 bits. Do contrário, envie-nos as informações relacionadas do formato do cartão para que possamos personalizar o formato para você.

### P6: O ASManager não pode receber as mensagens do cartão do GV-Reader conectado ao Controlador AS200 através da interface RS-485.

1. Certifique-se de que o GV-Reader esteja ligado corretamente ao Controlador AS200 e o Interruptor 4 esteja DESLIGADO. Consulte “Conexão ao Controlador AS200 via Interface RS-485”, no *Guia de Instalação do GV-Reader*.
2. Certifique-se de que a ID correta do GV-Reader esteja configurada no Controlador AS200.
  - a. Conecte o ASKeypad ao Controlador AS200.
  - b. Pressione qualquer botão no teclado, selecione **Set Parameter (Configurar Parâmetro)**, e pressione o botão  .
  - c. Insira a senha padrão **1234**, e selecione **Set GV-Reader ID (Configurar Id. do GV-Reader)** usando os botões de seta PARA CIMA e PARA BAIXO.
  - d. Mude a ID 0 do GV-Reader para **Extended Wiegand (Wiegand Estendido)**.

### P7: Como permitir que todas as portas abram quando a situação de incêndio for detectada.

Siga estes passos para ligar o Controlador AS200 e configurar no ASManager:

1. Conecte os dois pinos Fogo de Porta A e Porta B. (ilustrado como linha Vermelha)
2. Conecte os dois pinos Terra de Porta A e Porta B. (ilustrado como linha Preta)
3. Conecte o detector de incêndio aos pinos Fogo e Terra de Porta A (ilustrado como linha Verde)
4. Conecte o detector de incêndio aos pinos Fogo e Terra de Porta B (ilustrado como linha Púrpura)

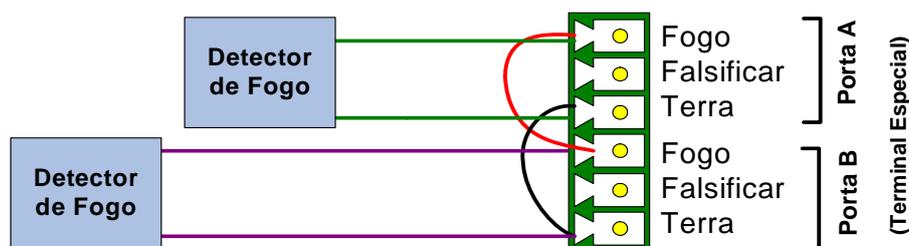


Figura 10-5

5. Na caixa de diálogo Configurar o Controlador, clique na guia **Portão A** e **Portão B**, respectivamente, e selecione **Unlock Door (Destruar Portão)** na opção Ação de Incêndio.

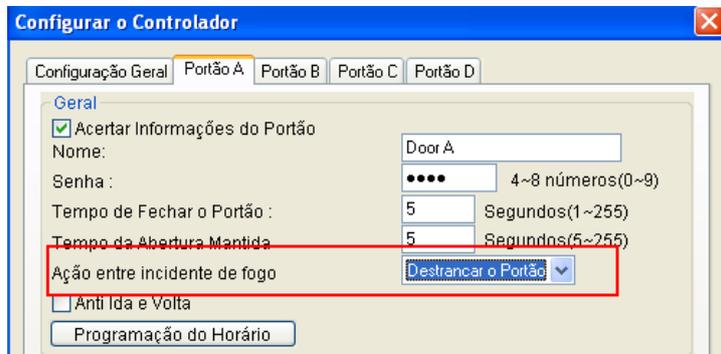


Figura 10-6

## P8: Como eu posso encontrar mais ajuda?

Visite nosso website em <http://www.geovision.com.tw>

Escreva-nos para [support@geovision.com.tw](mailto:support@geovision.com.tw)

## Anexo

### A. Equipamentos de IP Compatíveis

N°	Modelo	N°	Modelo
1	GV-IP Camera	33	JVC VN-C625U
2	GV-Video Server	34	JVC VN-C655U
3	GV-Compact DVR	35	Mobotix M12
4	Arecont AV-1300	36	SONY SNC-CS10
5	Arecont AV-2100	37	SONY SNC-CS11
6	Arecont AV-3100	38	SONY SNC-CS50N
7	Arecont AV-5100	39	SONY SNC-CS50P
8	AXIS 206	40	SONY SNC-DF40N
9	AXIS 207 / AXIS 207W	41	SONY SNC-DF40P
10	AXIS 207MW	42	SONY SNC-DF50N
11	AXIS 210	43	SONY SNC-DF50P
12	AXIS 211	44	SONY SNC-DF70N
13	AXIS 211A	45	SONY SNC-DF70P
14	AXIS 212 PTZ	46	SONY SNC-DF80N
15	AXIS 213 PTZ	47	SONY SNC-DF80P
16	AXIS 214 PTZ	48	SONY SNC-P1
17	AXIS 216FD / AXIS 216FD-V	49	SONY SNC-P5
18	AXIS 221	50	SONY SNC-RX550N
19	AXIS 223M	51	SONY SNC-RX550P
20	AXIS 225FD	52	SONY SNC-RZ25N
21	AXIS 231D+	53	SONY SNC-RZ25P
22	AXIS 232D+	54	SONY SNC-RZ50N
23	AXIS 233D	55	SONY SNC-RZ50P
24	IQEye 301	56	Panasonic BB-HCM110
25	IQEye 302	57	Panasonic BB-HCM311
26	IQEye 510	58	Panasonic BB-HCM331
27	IQEye 511	59	Panasonic BB-HCM371
28	IQEye 701	60	Panasonic BB-HCM381
29	IQEye 702	61	Panasonic BB-HCM403
30	JVC VN-C20U	62	Panasonic BB-HCE481A
31	JVC VN-C205U	63	Panasonic BL-C10
32	JVC VN-C215U	64	Panasonic BL-C30

## B. Notificações de Evento

- Eventos de “alarme”

Tipo	Descrição
Abertura Forçada	Porta <nome> é aberta à força.
Coação	A função coação é acionada. Consulte “Coação” em 1.2 <i>Conceitos</i> .
Falsificação	Entradas Falsificadas são acionadas. Para configuração de equipamento, consulte 3.2 <i>Conexão de Entradas</i> em GV-AS200 Guia de Instalação de Equipamento Controlador. Para configurações do software , ver Passo 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Alarme de Incêndio	Entradas de Incêndio são acionadas. Para configuração de equipamento, consulte 3.2 <i>Conexão de Entradas</i> em GV-AS200 Guia de Instalação de Equipamento Controlador. Para configurações do software , ver Passo 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Mantida Aberta	Porta <nome> é mantida aberta por um tempo específico. Consulte Passo 2 e 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Acesso Negado	O acesso é rejeitado.

- Events de “acesso”

Tipo	Descrição
Acesso Permitido	O acessp do Usuário <nome> e Cartão <Número> é permitido.
Acesso Negado: Cartão Inválido	O acesso é rejeitado porque um cartão desconhecido é apresentado.
Acesso Negado: Cartão suspenso	O acesso é rejeitado porque o Cartão <Número> está suspenso.
Acesso Negado: PIN Errado	O acesso é rejeitado porque o número PIN digitado está errado.
Acesso Negado: Cartão Expirado	O acesso é rejeitado porque o Cartão <Número> está expirado.
Acesso Negado: Programação inválida	O acesso é rejeitado porque o acesso do usuário não está na programação agendada.
Acesso Negado: Porta Errada	O acesso é rejeitado porque o usuário acesou a porta errada.

Acesso Negado: APB (Entradas Duplicadas)	O acesso é rejeitado porque a função Anti-Passback é violada. O cartão <Número> é registrado como entradas sucessivas, sem saída, em uma área segura. Ver “Anti-Passback” no Passo 2 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Acesso Negado: APB (Sem Entrada)	O acesso é rejeitado porque a função Anti-Passback é violada. O cartão <Número> é registrado como saída, sem entrada, em uma área segura.
Acesso Negado: APB (Sem Saída)	O acesso é rejeitado porque a função Anti-Passback é violada. O cartão <Número> é registrado como entrada, sem saída, em uma área segura.
Acesso Negado: Cartão Desconhecido	O acesso é rejeitado porque o formato do cartão não é compatível.
Acesso Negado: Data de Início Inválido	O acesso é rejeitado porque o Cartão <Número> não está habilitado.
Acesso Negado: Porta Anteriora Mantém Aberta (Intertrava)	O acesso é rejeitado porque a função Intertrava é violada. A porta de entrada é deixada destravada. Ver “Antitrava” no Passo 5 na seção 4.2.1 do <i>Passo 1: Configuração de um Controlador de Porta</i>

• **Eventos de “evento”**

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
Abertura Forçada	Porta <nome> é aberta à força.
Coação	A função coação é acioanda. Consulte “Coação” em <i>1.2 Conceitos</i> .
Falsificação	Entradas Falsificadas são acionadas. Para configuração de equipamento, consulte <i>3.2 Conexão de Entradas</i> em GV-AS200 Guia de Instalação de Equipamento Controlador. Para configurações do software , ver Passo 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Alarme de Incêndio	Entradas de Incêndio são acionadas. Para configuração de equipamento, consulte <i>3.2 Conexão de Entradas</i> em GV-AS200 Guia de Instalação de Equipamento Controlador. Para configurações do software , ver Passo 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Mantida Aberta	Porta <nome> é mantida aberta por um tempo específico. Consulte Passo 2 e 5 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Acesso Negado	O acesso é rejeitado.

Alarme Restaurado	Sons de alarme são desactivados.
Abertura Forçada-Restaurado	Abertura Forçada está desactivado.
Coação Restaurado	Alarme de coação está desactivado.
Falsificação Restaurado	Alarme de falsificação está desactivado.
Alarme de Incêndio Restaurado	Alarme de incêndio está desactivado.
Mantida Aberta Restaurado	Abertura Mantida Aberta está desactivado.
Alarme Restuarado Falhou	Falha em desactivar sons de alarme.
Falha em Desactivar Evento de Entrada	Falha em desactivar alarme de Entrada Forçada.
Falha em Desactivar Evento de Coação	Falha ao desactivar alarme de Coação.
Falha em Desactivar Evento de Falsificação - Nenhum Evento Presente	Falha ao desactivar alarme de Falsificação.
Falha em Desactivar Evento do Alarme de Incêndio - Nenhum Evento Presente	Falha ao desactivar alarme de Incêndio.
Falha em Desactivar Evento Mantida Aberta	Falha em desactivar alarme Mantida Aberta.
Falha em Desactivar Acesso Negado	Falha ao desactivar alarme de Acesso Negado.
Falha em Desactivar Evento de Falsificação - I/O Não Foi Desactivado	Falha ao desactivar alarme de Falsificação pois Entradas de Falsificação permanece acionado.
Falha em Desactivar Evento de Incêndio -I/O Não Foi Desactivado	Falha ao desactivar alarme de Incêndio pois Entradas de Incêndio permanece acionado.
Porta Aberta	Porta <nome> está aberta.
Porta Fechada	Porta <nome> está fechada.
Porta/Portão Destravado	Porta <nome> está destravada.
Porta/Portão Travado	Porta <nome> está travada.
Regra de Duas Pessoas-Ativa	Regra de duas pessoas A/B está ativa quando Cartão <número> é apresentado.
Regra de Duas Pessoas-Confirmar	Regra de duas pessoas A/B é confirmada quando Cartão <nome> é apresentado depois de outro cartão AB.
Regra de Duas Pessoas-	Regra de duas pessoas A/B é violada quando Cartão <nome> é apresentado sucessivamente ou o

Inativo	outro Cartão AB não é apresentado dentro de 20 segundos.
Confirma Código de Teclado	No modo Cartão ou Comum, a senha digitada está correta.
Código de Teclado Errado	No modo Cartão ou Comum, a senha digitada está incorreta.
Modo Liberado	Porta <nome> está em Modo Liberado. Consulte Passo 4 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Modo de Cartão ou Comum	Porta <nome> está em Modo Cartão ou Comum. Consulte Passo 4 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Modo de Cartão e Código PIN	Porta <nome> está em Modo Cartão ou Código PIN. Consulte Passo 4 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Modo de Cartão	Porta <nome> está em Modo Cartão. Consulte Passo 4 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Modo Destruir em Incêndios	Porta <nome> está destravada depois que Entradas de Incêndio são acionadas. Ver “Ação de Incêndio” no Passo 2 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Modo Travar em Incêndios	Porta <nome> está travada depois que Entradas de Incêndio são acionadas. Ver “Ação de Incêndio” no Passo 2 na seção 4.2.2 do <i>Passo 2: Configuração de uma Porta</i> .
Forçar Destruir Remotamente	Porta <nome> está destravada remotamente do controle do servidor ASManager ou ASRemote.
Forçar Trava Remotamente	Porta <nome> está travada remotamente do controle do servidor ASManager ou ASRemote.
Desabilitar Operação de Travamento da Porta Remoto	O evento de “Forçar Destruir Remotamente” ou “Forçar Trava Remotamente” está desactivado.
Forçar Destruir Localmente	Porta <nome> está destravada no local do Controlador da Porta.
Forçar Travamento Localmente	Porta <nome> está travada no local do Controlador da Porta.
Desabilitar Operação de Travamento de Porta Local	O evento de “Forçar Destruir Localmente” ou “Forçar Trava Localmente” está desactivado.
Reset	Controlador de Porta <nome> é reiniciado.

## C. Símbolos de Alerta de E-Mail e SMS

Ícone	Descrição
	%M (Mensagem): inclui mensagem de alerta relatada.
	%T (Controlador): inclui nome do controlador de porta.
	%D (Porta): inclui nome da porta acionada.
	%L (Hora Local): inclui hora local.
	%U (UTC): inclui hora UTC.
	%N (Número do Cartão): inclui número do cartão.
	%H (Nome do Usuário): inclui nome do usuário.
	%G (Sexo): inclui o sexo do usuário.
	%E (ID do Funcionário): inclui a ID do funcionário.
	%Y (Empresa): inclui nome da empresa.
	%P (Departamento): inclui nome do departamento.
	%F (Escritório): inclui nome do escritório.
	%C (Foto): inclui foto do usuário
	%S (Impressão de Tela): inclui impressão de tela.