

## Manual de visualização remota – DVR Geovision

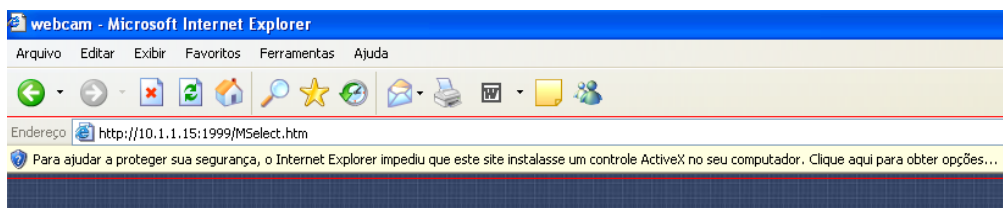
Depois de devidamente configurado por um técnico, o DVR no computador/servidor, você poderá visualizar ao vivo as câmeras instaladas.

Para começar você precisa saber qual o IP (Internet Protocol) deve-se conectar. Como o IP é uma combinação de números, para facilitar utiliza-se o programa *no-ip* que tem a função apenas de redirecionar para o IP correto. Por exemplo: Para poder visualizar as câmeras da **MACTEL** você precisa abrir o Internet Explorer (não utilize outro tipo de navegador), e digitar <http://mactel.no-ip.org:1999>. No seu caso você precisará mudar apenas as palavras do endereço (*destaque em verde – DNS*), para poder visualizar o lugar desejado.

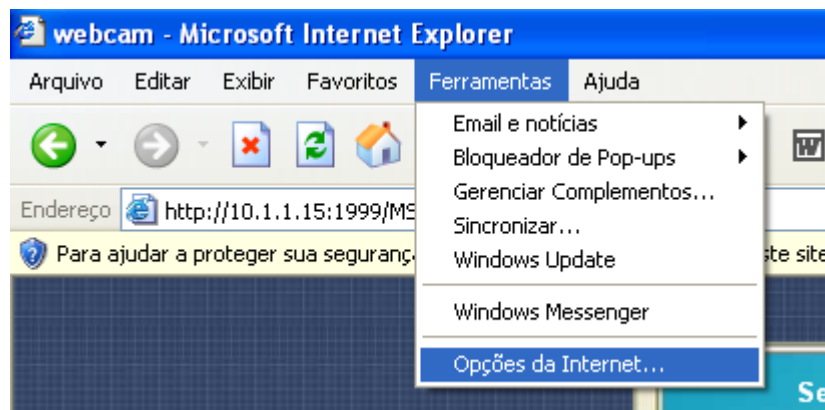
Continuando com o exemplo: Se o servidor da Mactel estiver conectado na Internet, e configurado corretamente o DVR, e você estiver também conectado na Internet, você verá a seguinte página:



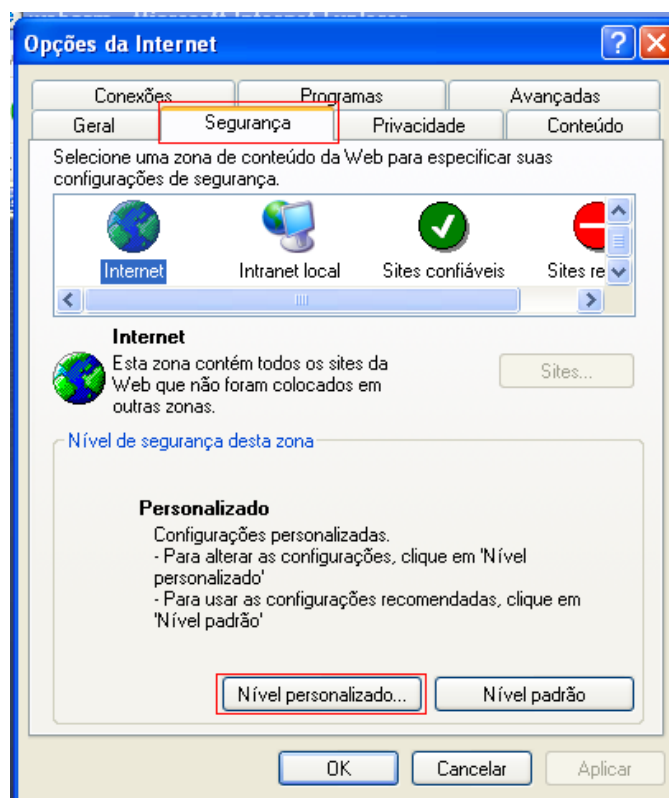
A primeira opção é para visualizar ao vivo. Por *default* ela já vem selecionada, então clique em enviar. Se por acaso o Direct-X necessário não estiver instalado, aparecerá a seguinte imagem:



Na parte superior da tela, clique em *Ferramentas/Opções da Internet*:

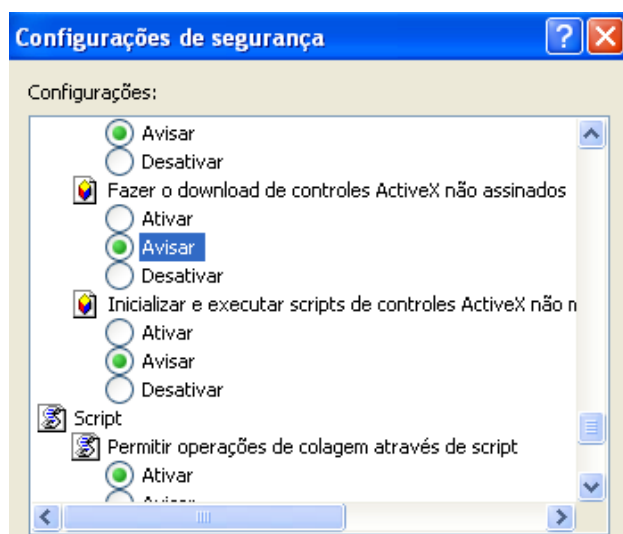
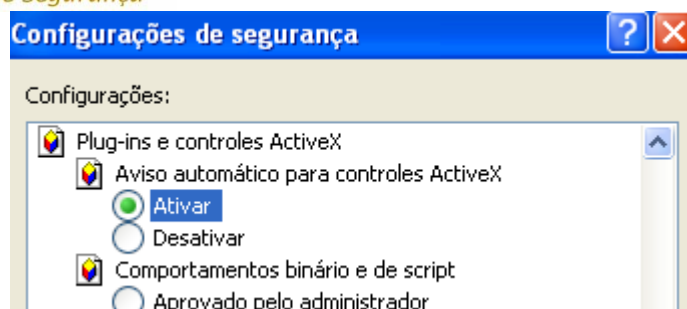


Abrirá uma nova janela. Clique na aba *segurança* e depois em *Nível personalizado*:

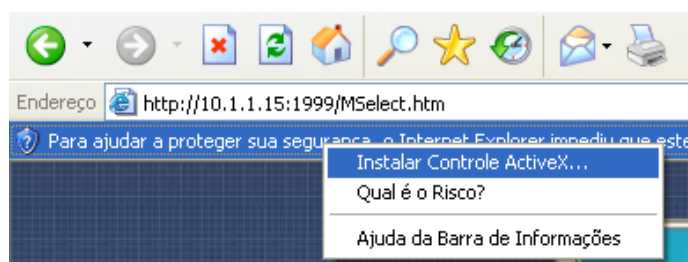


Você terá que mudar três opções, são elas:

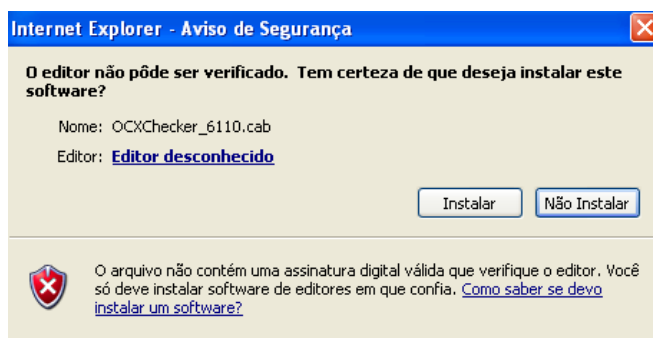
1. Aviso automático para controles ActiveX. (Selecione **Ativar**)
2. Fazer o download de controles ActiveX não assinados. (Selecione **Avisar**)
3. Inicializar e executar scripts de controles ActiveX não marcados como seguros. (Selecione **Avisar**)



Após isso clique em **OK** e em **SIM** para o aviso que aparecerá na tela. Clique mais uma vez em **OK**. Você vai voltar para a o Internet Explorer. Clique sobre o aviso e depois em *Instalar Controle ActiveX...*



Ao aparecer a próxima janela clique em instalar:



O computador automaticamente instalará os componentes necessários para a visualização.

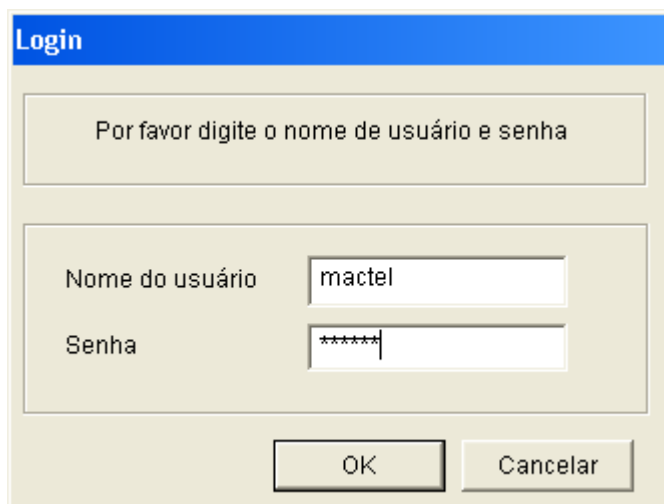
A próxima opção é referente ao tipo de conexão que você está utilizando. Selecione *DSL/CABLE/T-1* caso você utilize banda larga, ou deixe em Modem, caso utilize conexão discada.



Você pode escolher 1 Janela, 2 Janelas ou Multi-Janelas, vamos começar pela primeira. Selecione 1 Janela e aperte *ENVIAR*. A seguinte Imagem aparecerá:



Observe os 12 números colocados, eles auxiliarão no entendimento.  
Para você começar a visualizar as Imagens clique no botão 4 (Play). Abriremos um box pedindo nome de usuário e senha.



A screenshot of a 'Login' dialog box. It has a blue title bar with the word 'Login'. Below the title bar is a text area with the prompt 'Por favor digite o nome de usuário e senha'. Underneath are two input fields: 'Nome do usuário' with the text 'mactel' and 'Senha' with masked characters '\*\*\*\*\*'. At the bottom are two buttons: 'OK' and 'Cancelar'.

Você precisa de um usuário e senha, caso contrário não conseguirá visualizar as câmeras. O login e a senha são criados no servidor, o administrador do servidor pode restringir as câmeras que cada usuário pode visualizar. Após colocar usuário e senha clique em OK.



Pronto, você já estará visualizando a imagem da câmera 1.  
Agora vamos entender os 12 Botões.



1. Change Server – Botão não muito utilizado, onde se configura Alarme, Taxa de Dados, Servidor e DirectDraw.
2. Change Câmera – Botão que se utiliza para trocar a câmera que se deseja visualizar.
3. MicControl – Se o servidor estiver com a permissão ativada, quando selecionada a opção *HABILITAR*, você pode, com um microfone instalado no seu computador, conversar com o servidor, e o que você falar será ouvido nas caixas de som do servidor.
4. Play – Botão para iniciar a visualização.
5. Stop – Botão que para a visualização.
6. AudioControl – Se o servidor estiver com a permissão de ouvir áudio remotamente ativada, e com placas de captura de áudio instaladas, você conseguirá ouvir o som capturado pela placa correspondente a câmera que está sendo visualizada.
7. SnapShot – Tira uma foto instantânea da imagem visualizada.
8. ChangeQuality – Permite mudar a qualidade da imagem.
9. FileSave – Salva um arquivo de vídeo da imagem.
10. FullScreen – Visualiza a imagem em modo de tela cheia.
11. PTZ Control – Permite controlar um 'PAN', dispositivo capaz de girar a câmera.
12. I/O Control – Ainda em fase de descobrimento.

Imagem da opção de 2 Janelas. Permite visualizar duas imagens ao mesmo tempo.

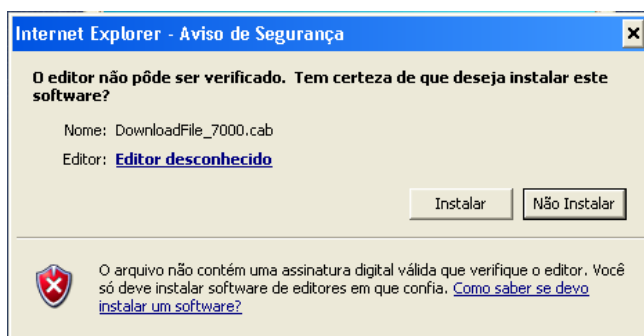




Na opção *DSL/CABLE/T-1*, existe a opção de multi-janelas. Clique em enviar.

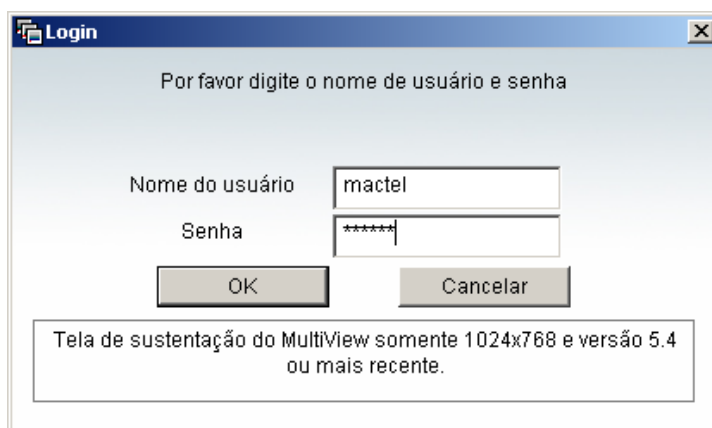


Esta opção requer mais um programa a ser instalado. Clique em Instalar.

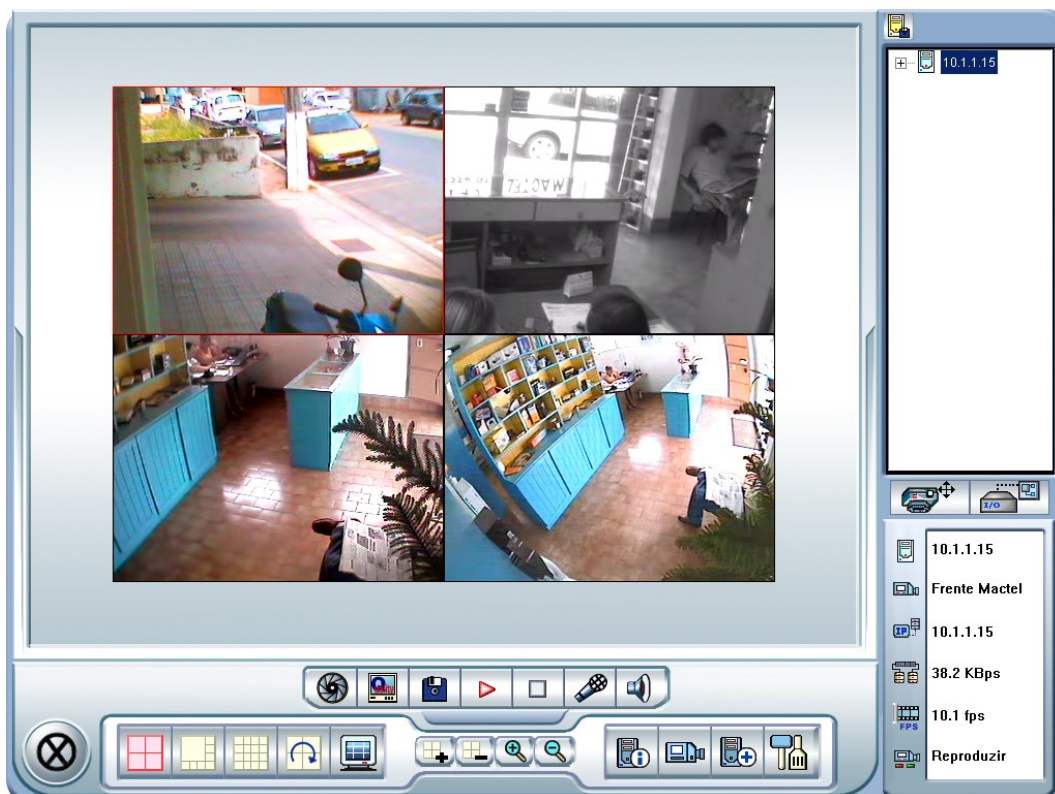


Clique em Next para finalizar a instalação.

Um novo Box se abrirá pedindo usuário e senha. Preencha e clique em ok.



O modo de visualização multi-janelas se abrirá como mostra a seguir:



Com base no modo de visualização de 1 ou 2 Janelas, e considerando que agora o software é em português, não daremos explicação do sistema multi-janelas.

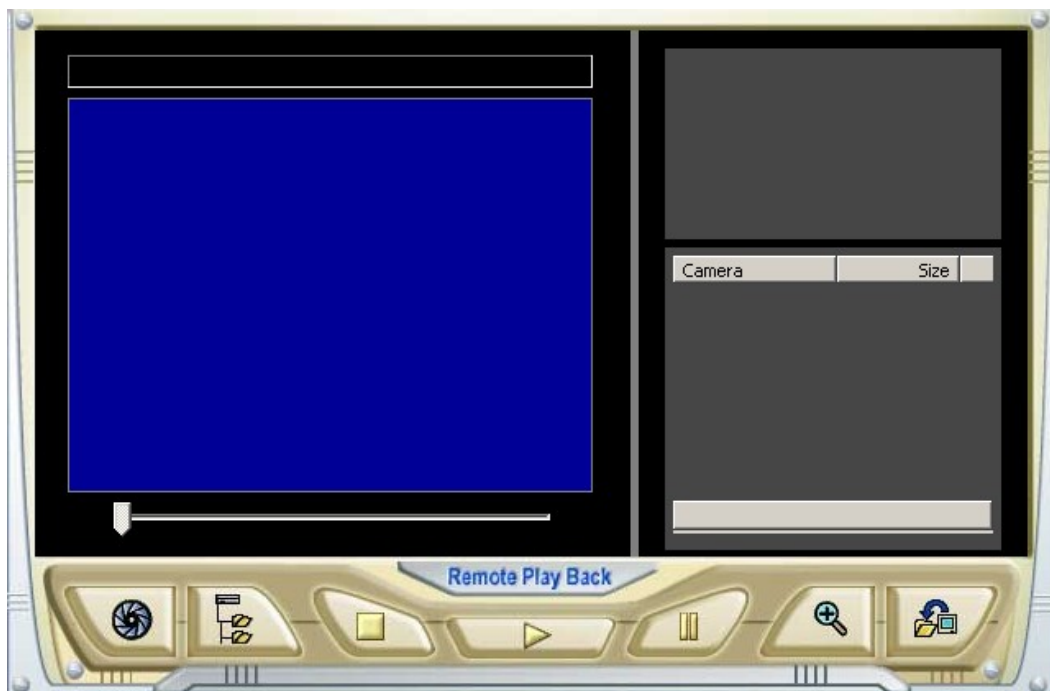
Até agora vimos apenas o modo de visualização ao vivo, agora vamos aprender a ver as imagens já gravadas no servidor.

Na pagina inicial selecione *Reprodução Remota* e clique em *Enviar*.

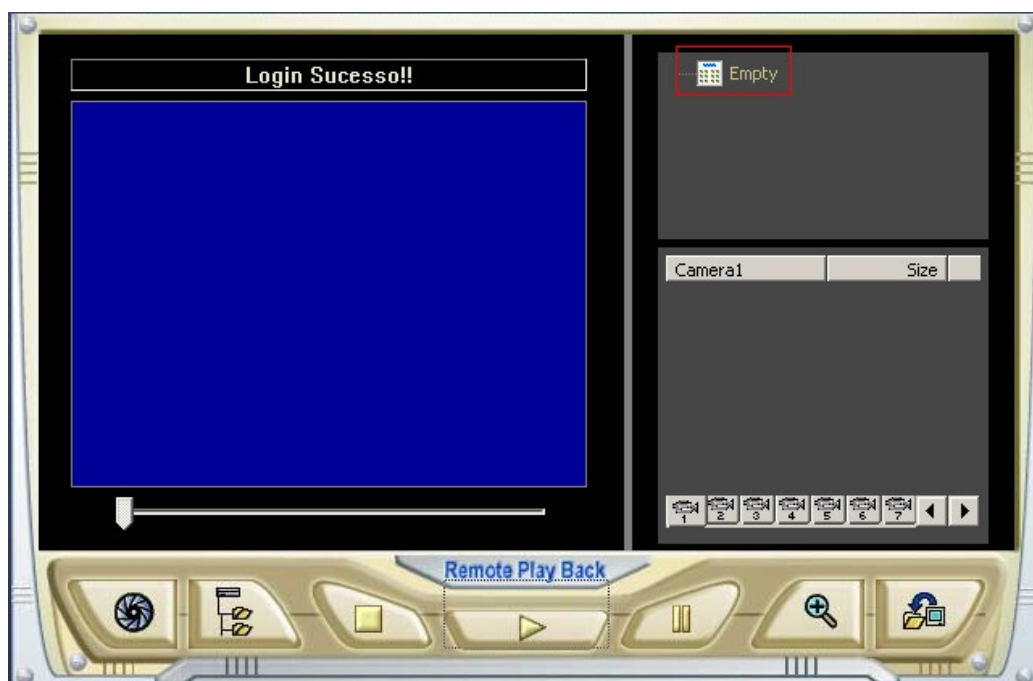




Um programa instalara automaticamente, e você verá a seguinte janela.



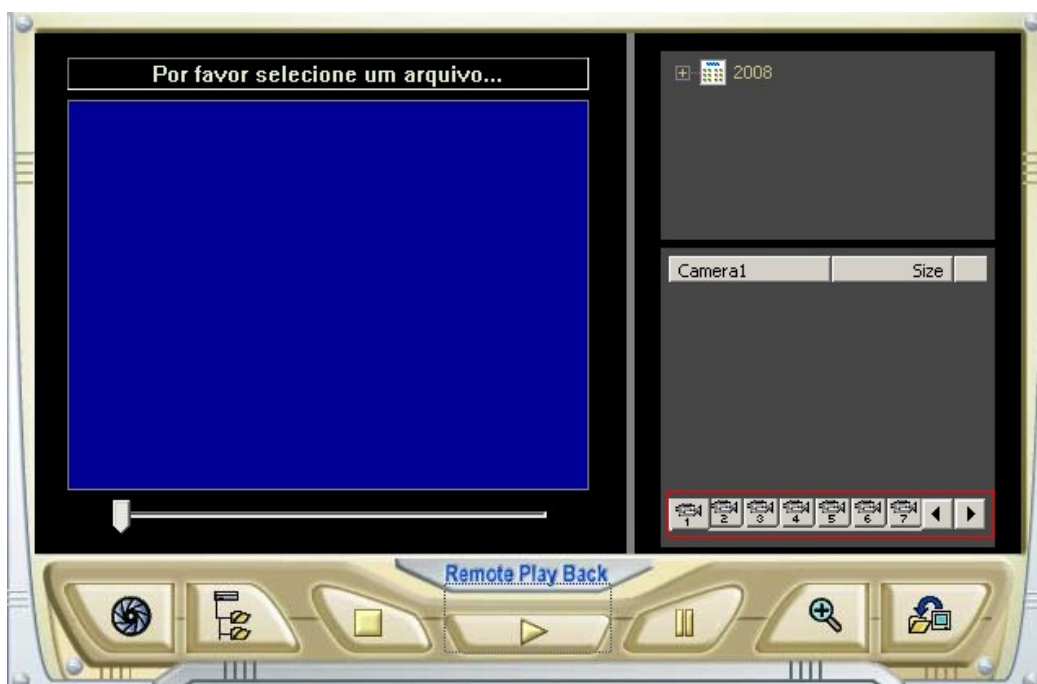
Clique em *Play*, coloque usuário e senha e depois clique em *Ok*.



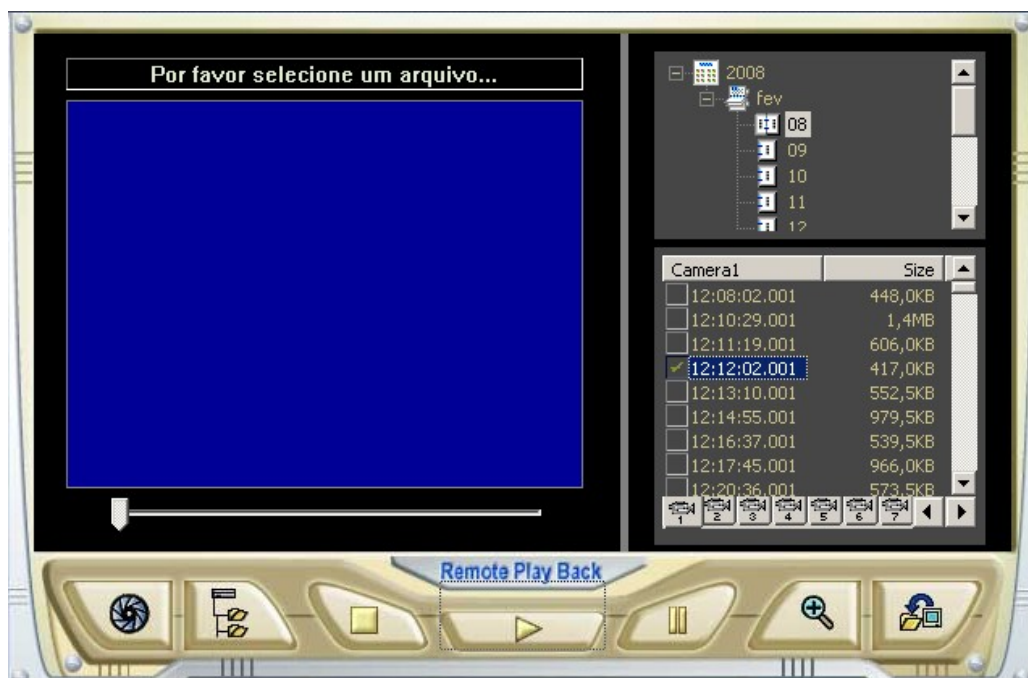
Clique em *Empty* para receber o historio das câmeras.



Agora você precisa escolher qual câmera deseja visualizar.



Selecione a câmera desejada, agora é só selecionar o *Ano/mês/Dia/Hora*, e apertar *Play* como mostra a imagem.



Agora é só esperar carregar e você já poderá visualizar a imagem.

Manual feito por Vagner Rodrigues.  
Revisado por Fábio José Toldo.  
Data da ultima revisão: 20/02/2008