Manual do usuário

chroma®

Viewer

Outubro / 2010

wavetek

the new wave in eye-care technology

Manual do Chroma Viewer

Índice

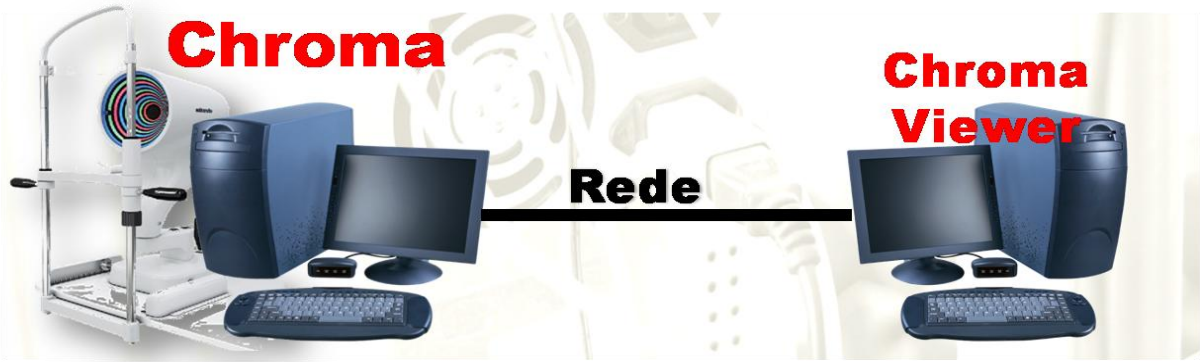
Chroma Viewer 2
Instalação 2
Configuração 5
- Configurando o servidor (Computador que acompha o aparelho Chroma) 5
- Configurando o cliente (computador que vai fazer o acesso remoto através do Chroma Viewer) 6

Utilização 11

Chroma Viewer

Chroma Viewer é um programa visualizador de exames que possui a mesma interface do programa que acompanha o Chroma.

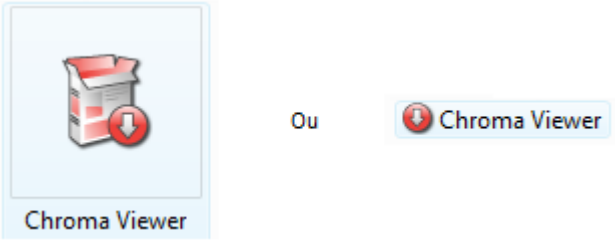
Com ele pode-se rever exames de forma local (no mesmo computador) ou de forma remota (acessando os dados em outro computador através de uma rede ou internet).



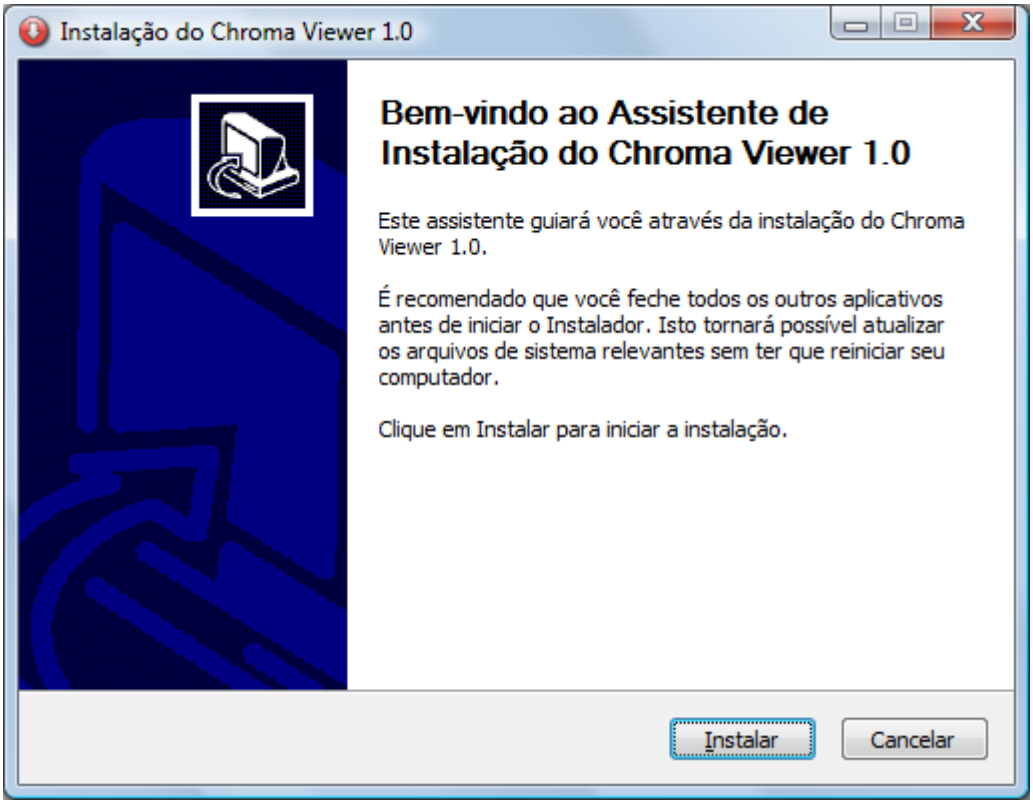
Instalação

É altamente recomendado que o Chroma Viewer seja instalado em um computador que não seja o mesmo que acompaha o aparelho Chroma, e só funcionará se ambos computadores estiverem conectados em uma mesma rede doméstica (não necessita de domínio).
Para realizar a instalação devem-se seguir os seguintes passos:

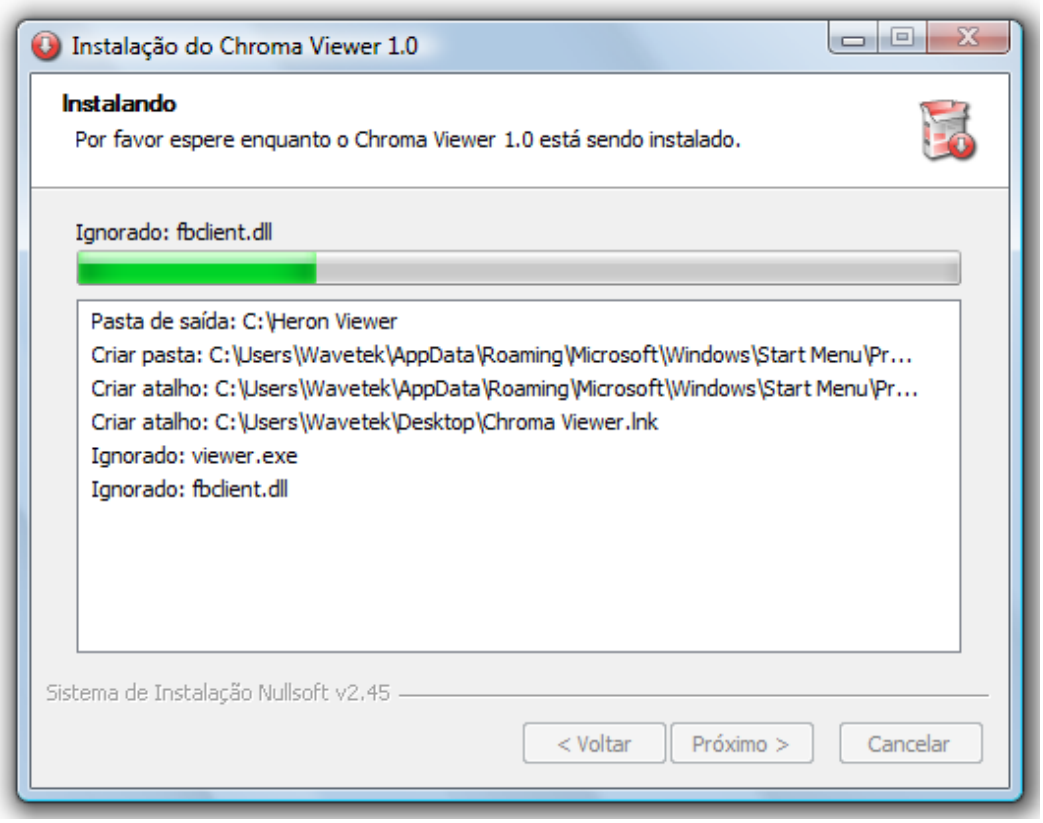
1. Execute o Instalador do **Chroma Viewer** (na visualização de cada computador pode aparecer com o ícone maior ou menor):



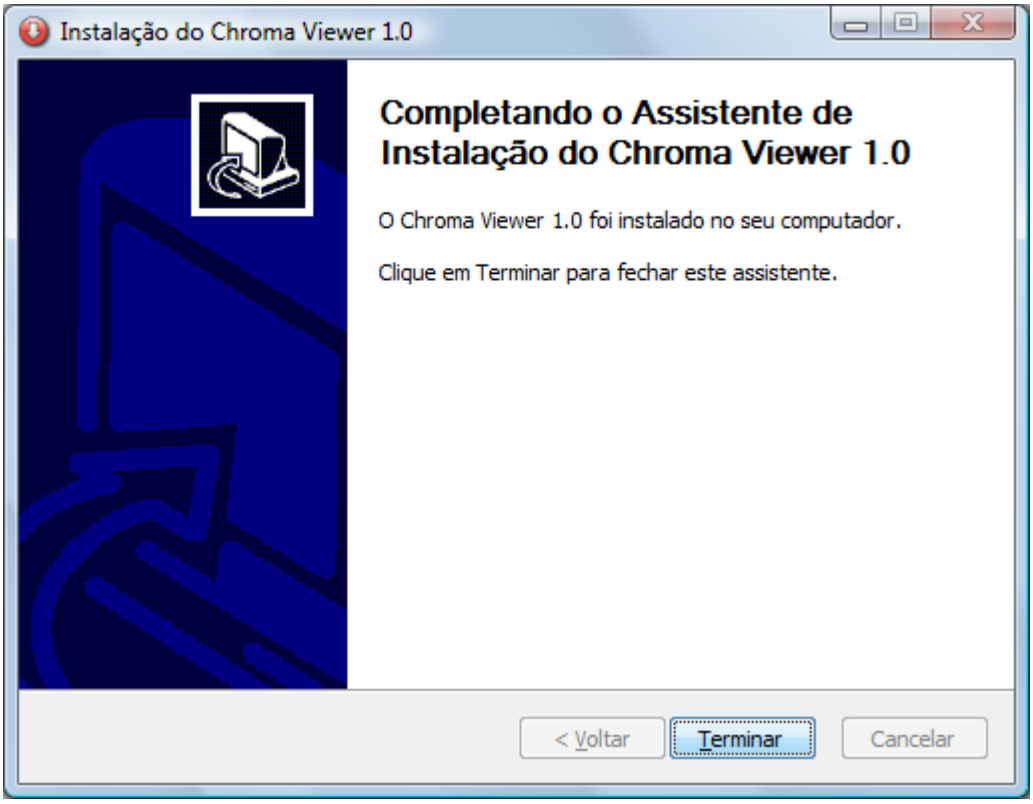
2. Ao surgir a Tela de boas vindas do assistente de instalação, acione o botão **Instalar**:



3. Em seguida o Assistente fará toda a instalação automaticamente:

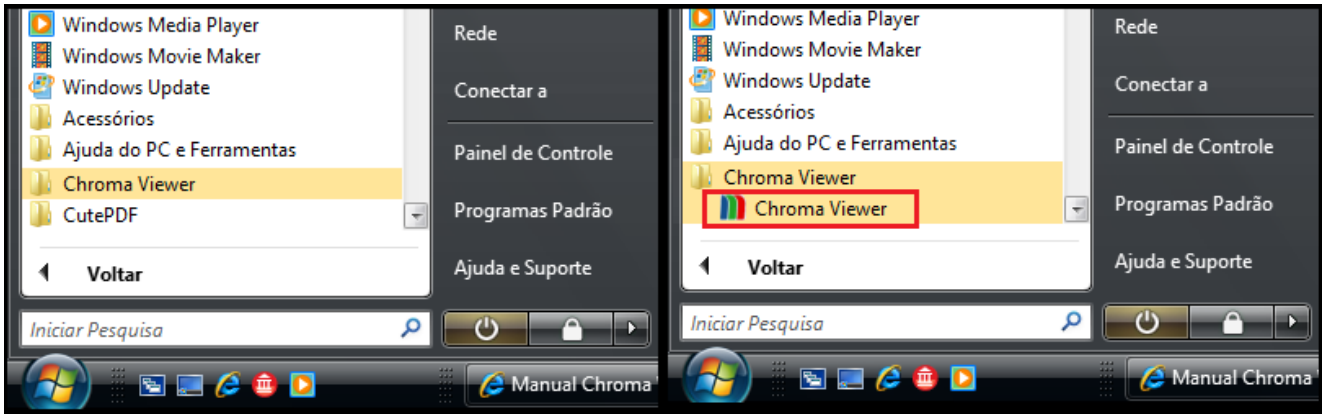


4. Assim que o assistente tiver preenchida a barra de progresso, listando as tarefas da instalação durante o processo, irá exibir a mensagem abaixo:

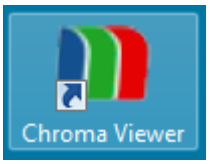


5. Então basta acionar o botão Terminar.

6. Após a instalação é possível acessar o programa acionando: **Menu Iniciar** – **Todos os programas** – **Chroma Viewer** – **Chroma Viewer**:



Ou através do **Ícone de atalho** para o **Chroma Viewer** na **Área de Trabalho** (**Desktop**):



Configuração

- **Configurando o servidor (Computador que acompanha o aparelho Chroma)**

O Computador que acompanha o aparelho Chroma pode ser chamado de servidor pois é nele onde se encontra o banco de dados que contém as informações de cadastro de clientes e seus respectivos exames, os quais foram realizados no aparelho; e nele o **Chroma Viewer** pode se conectar remotamente para acessar o banco de dados do Chroma.

Considera-se, neste manual, que já exista uma instalação completa e funcional do software **Chroma** no servidor, caso contrário deve-se fazer toda a instalação do **Chroma** (seguindo-se as orientações do Manual de Instalação do Chroma).

Atenção: é fundamental que seja adicionada a porta de comunicação do banco de dados **3050** como excessão do **Firewall do Windows** no servidor.

Para Adicionar a porta **3050** como excessão do Firewall do Windos deve-se seguir os seguintes passos:

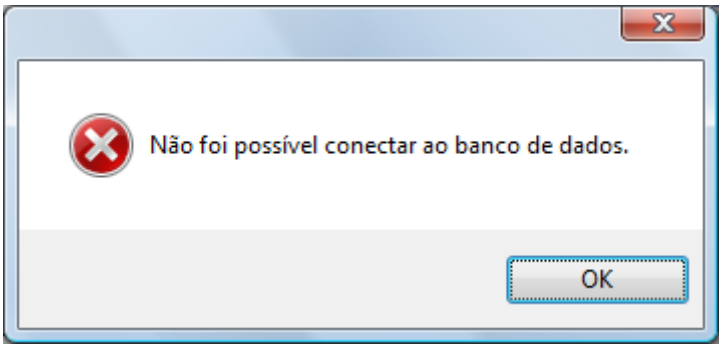
1. Para abrir o Firewall do Windows, clique no botão Iniciar - Painel de Controle - Segurança - Firewall do Windows .
2. Clique em **Permitir um programa através do Firewall do Windows**. (É necessário ter permissão do administrador).

3. Clique em **Adicionar porta**.
4. Na caixa Nome, digite um nome (exemplo: **Firebird** ou **Banco de Dados**).
5. Na caixa Número da porta, digite o número da porta: **3050**.
6. Escolha a opção **TCP**.

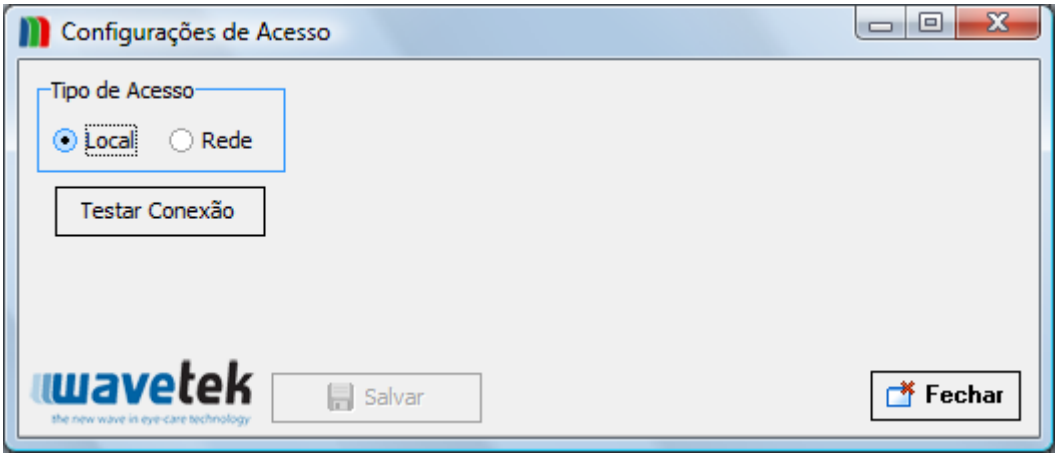
Cada versão do Windows pode possuir formas diferentes de se fazer essa configuração, então caso não se consiga fazer esta configuração seguindo esses passos, deve-se solicitar que um técnico especializado adicione a porta de comunicação **3050** ou entrar em contato com o suporte técnico da **Wavetek**.

- **Configurando o cliente (computador que vai fazer o acesso remoto através do Chroma Viewer)**

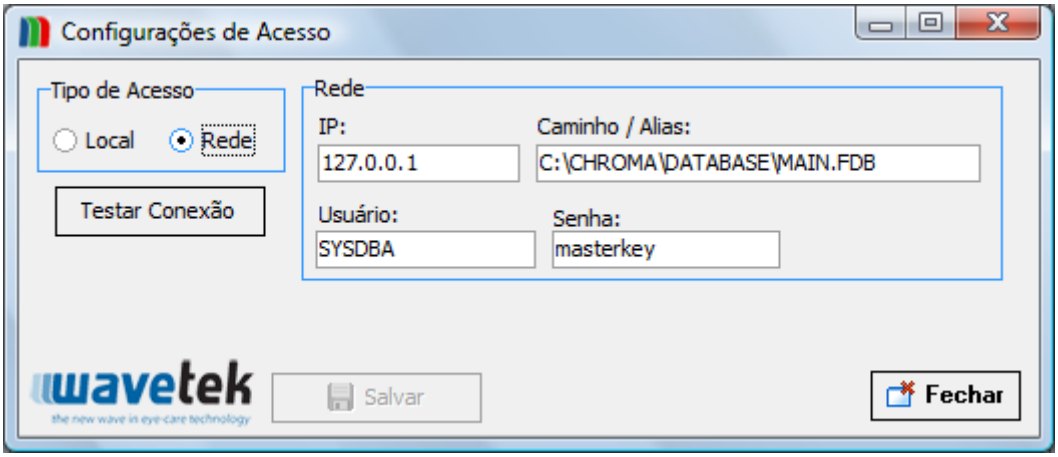
Após a instalação do **Croma Viewer** é necessário configurar como se dará o acesso ao banco de dados, para isso deve-se executar o programa **Chroma Viewer**.
Se o sistema não conseguir se conectar ao banco de dados aparecerá o seguinte aviso:



Ao clicar em **OK** da tela de aviso surgirá a tela para realizar a configuração da forma de conexão ao banco de dados:



O tipo de acesso pode ser **Local** (imagem anterior) ou em **Rede** (imagem seguinte):



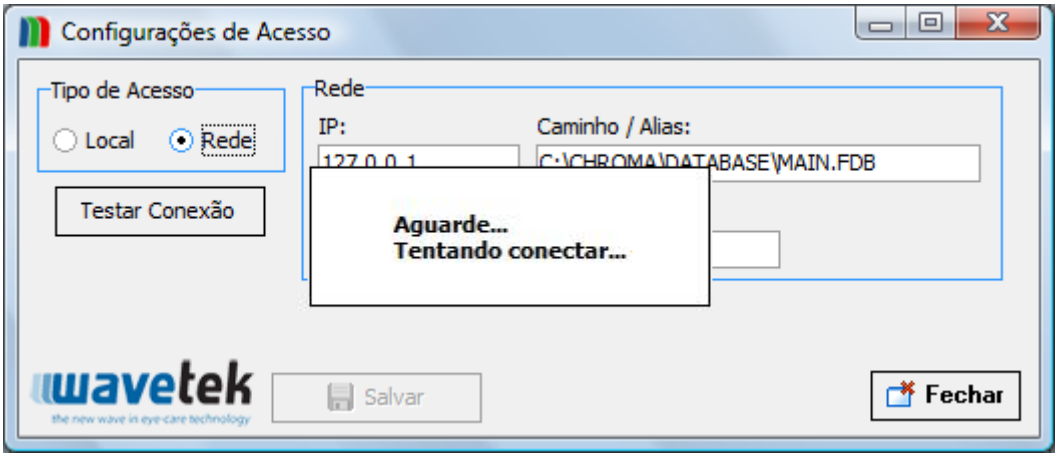
O tipo de acesso **Local** só ira funcionar se o **Croma Viewer** estiver instalado no mesmo computador que já possuir o programa do **Chroma**.

Para configurar o tipo de acesso como **Rede**, o usuário deverá ter conhecimento de configuração de acesso pela rede através de protocolo **IP** ou solicitar ajuda de um técnico de redes. Recomenda-se que se altere apenas o **IP** (indo até o outro computador onde está instalado o **Chroma**, verificando qual é o número de **IP** dele na rede, e se o computador está ligado e conectado na rede).

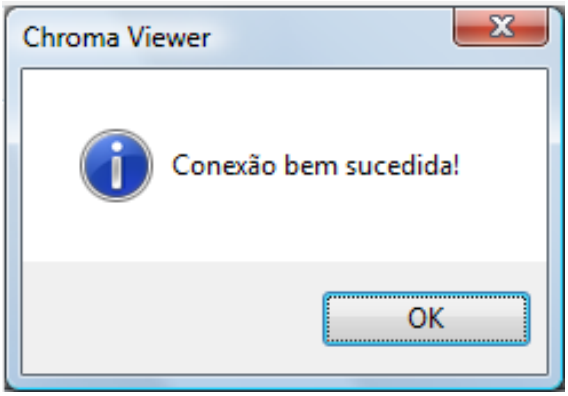
O nome do usuário e senha pode ser mantido como o padrão do banco de dados (Usuário: **SYSDBA** e Senha: **masterkey**), mas é altamente recomendado que seja configurada uma senha diferente no servidor de banco de dados, por um técnico competente, caso queira-se utilizar o acesso remoto através da internet (WAN) evitando acesso não autorizado ao banco de dados.

Antes de salvar as alterações feitas, é necessário testar se o tipo de acesso e/ou os dados informados estão corretos conforme a configuração de rede entre os computadores e/ou a disponibilidade de acesso ao arquivo de banco de dados. Para isso basta, após alterar alguma configuração, acionar o botão **Testar Conexão**.

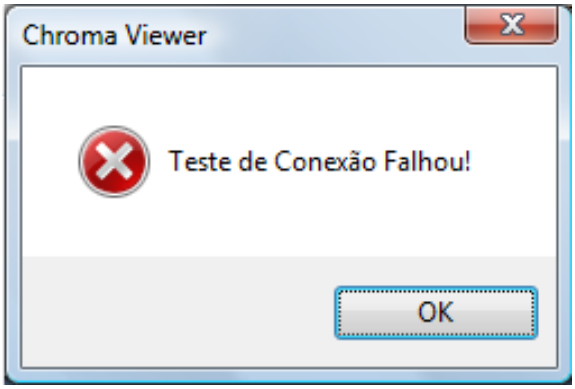
Poderá surgir a mensagem abaixo enquanto o sistema realiza o teste da conexão:



O resultado do teste também é exibido em forma de mensagens na tela:



ou

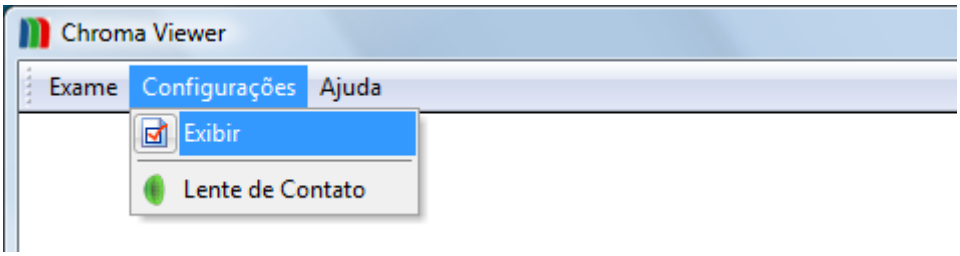


O botão

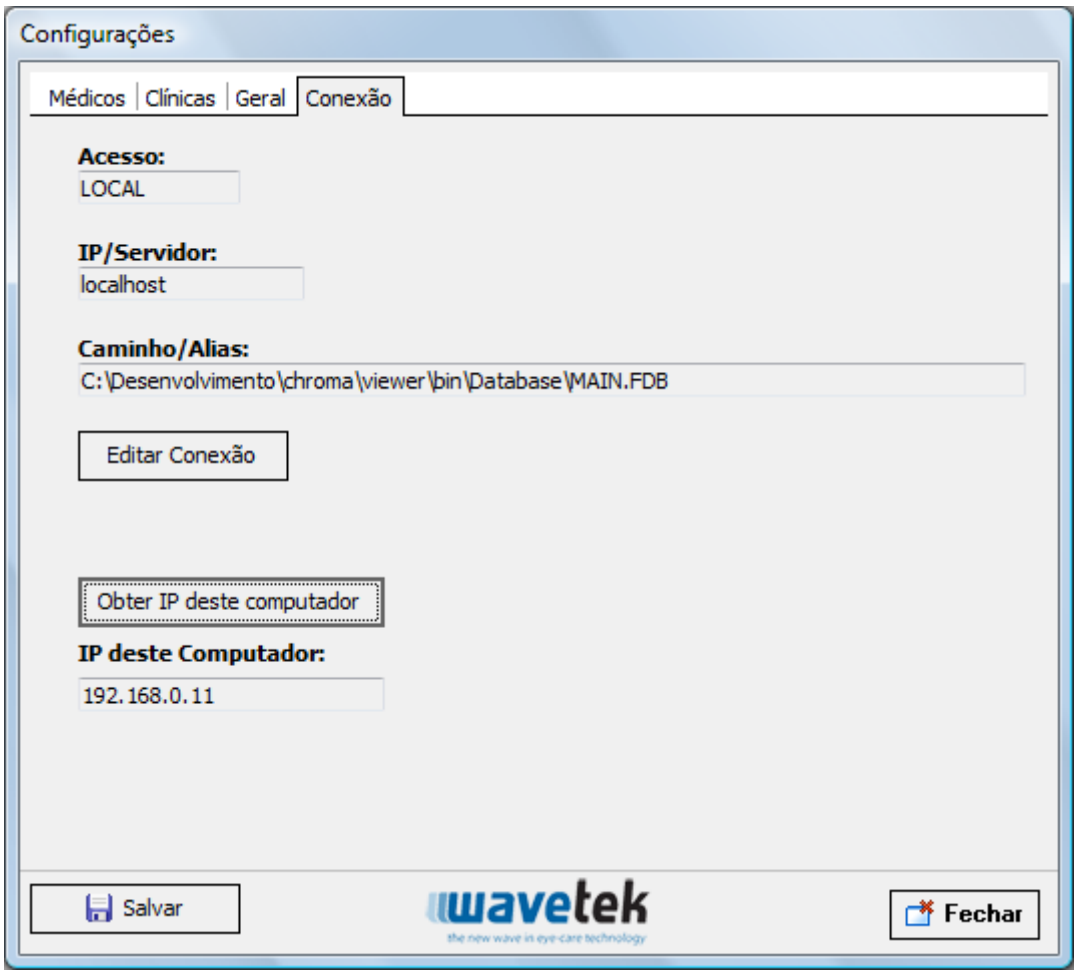
só será habilitado quando o resultado do teste for uma conexão bem sucedida para evitar que sejam salvas configurações de acesso que não passarem no teste.

Ao salvar as configurações de conexão pela primeira vez (ou quando o programa solicitar a configuração novamente por não conseguir estabelecer a conexão), o programa irá fechar automaticamente para que o usuário o execute novamente com as as novas configurações, e as mesmas entrem em vigor.

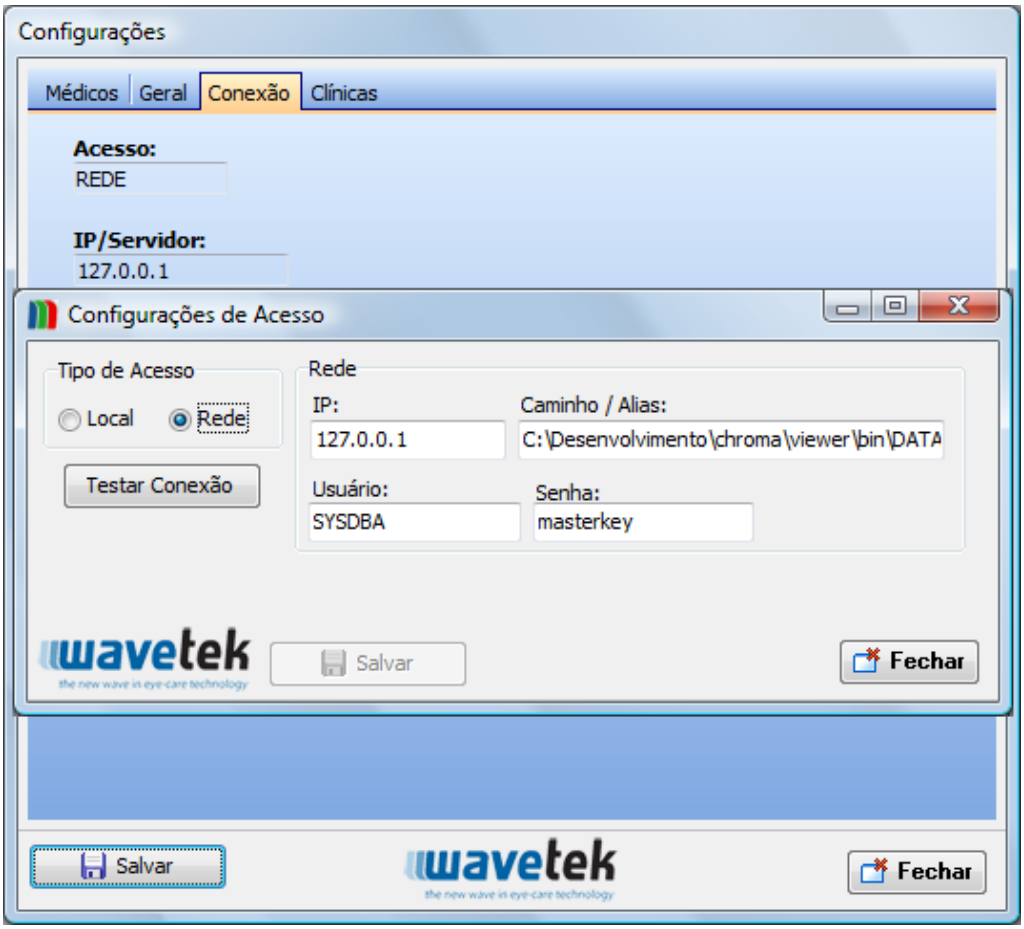
Se o programa iniciar normalmente, deve-se fazer o **Login de Acesso** (da mesma forma que é feito no **Chroma**). Não é necessário fazer a configuração de conexão, mas quando for necessário ou desejável reconfigurar a conexão, aciona-se o menu **Configurações** – **Exibir**:



Acessando a tela de configurações, aparecerão apenas algumas configurações necessárias ao Chroma Viewer, selecionando a aba **Conexão** surgirá a seguinte tela:

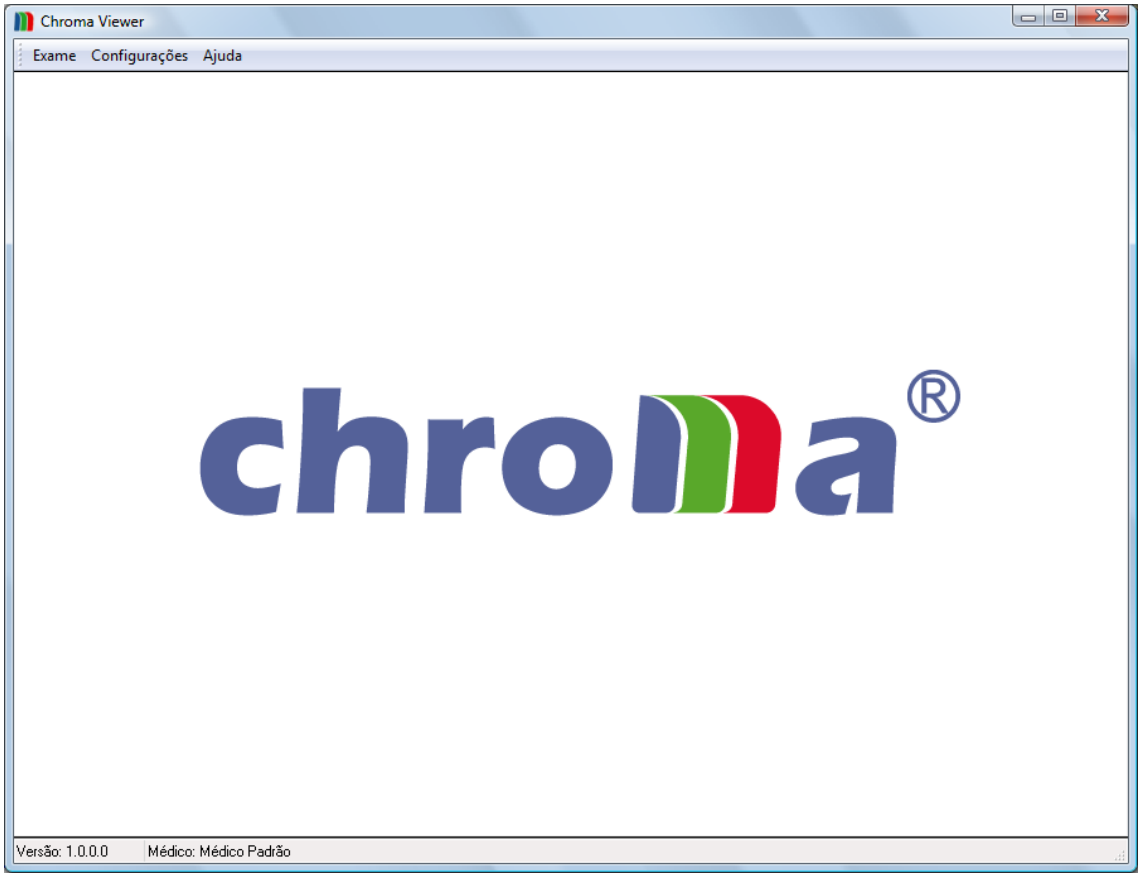


Nesta tela é possível visualizar as configurações de acesso ao banco de dados do sistema, Obter o número IP do computador acionando o botão **Obter IP deste computador**, e ao acionar o botão **Editar Conexão** pode-se editar a forma de conexão:

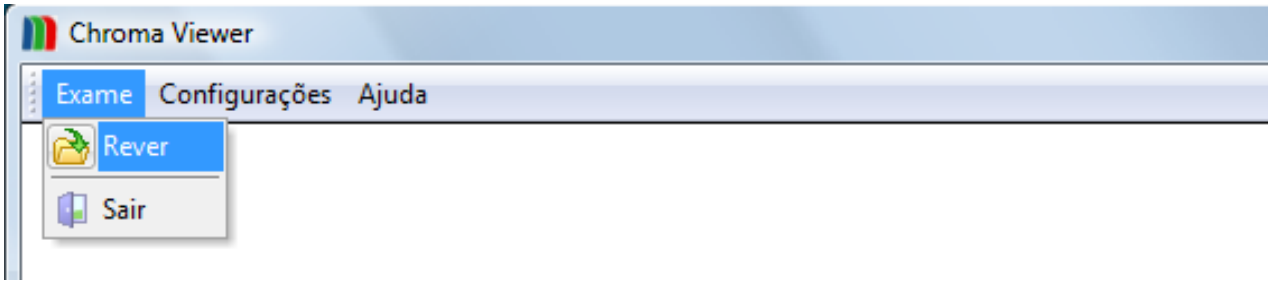


Utilização

Tela Principal do Chroma Viewer



A aparência e algumas funcionalidades do **Chroma** estão presentes no **Chroma Viewer**, exceto as funcionalidades de ajustes do aparelho **Chroma** e realização de novos exames.



É possível rever dados de pacientes e exames, realizar impressões e alterar algumas configurações da mesma forma como se faz no programa do **Chroma**.