



QX2-WALL[®]
CAPTURE

Capturas Remotas

Manual do Usuário

Guia Prático de Utilização

Versão 1.3.4.61

qx2box
CENTROS DE CONTROLE

Manual do Usuário

Guia Prático de Utilização

Versão 1.3.4.61

ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO	04
2 INSTALAÇÃO	05
2.1 PRÉ-REQUISITOS	05
2.2 ARQUIVOS DE INSTALAÇÃO	05
3 LICENCIAMENTO	07
3.1 ATIVAR LICENÇA ON-LINE	07
3.2 ATIVAR LICENÇA OFF-LINE	08
4 ACESSO	09
4.1 ACESSANDO O QX2-WALL® CAPTURE	09
5 INTERFACE DO USUÁRIO	10
5.1 JANELA PRINCIPAL	10
5.2 MENU PRINCIPAL	11
6 USUÁRIOS	12
6.1 CRIANDO, EDITANDO E EXCLUINDO USUÁRIOS	12
7 SERVIDOR	13
7.1 INICIANDO O SERVIDOR	13
7.2 PARANDO O SERVIDOR	14
8. SUPORTE E CONTATOS	15

1 INTRODUÇÃO

O Software QX2-WALL® Capture da QX2Box® Tech Solutions foi desenvolvido em conjunto com o Software QX2-Wall® Viewer.

O Sistema permite a visualização e controle remotos de computadores no Sistemas de Visualização Profissional - Videowall através de uma plataforma visual e amigável, auxiliando as equipes de controle no processo de visualização, compartilhamento de informações, controle de processos e tratamentos de crise.

A comunicação entre os computadores capturados e o Gerenciador Gráfico QX2Box® é feita através de rede interna (LAN). As configurações da área de captura são definidas no Software QX2-Wall® Viewer.

Integração total entre os Softwares

Todos os Softwares QX2-Wall® são desenvolvidos para operação em conjunto.

Operação com fluxo dinâmico e intuitivo

O compartilhamento dos computadores é iniciado diretamente pelo QX2-Wall® Viewer, ou através do QX2-Wall® Controller.

Softwares próprios, em Português

Softwares desenvolvidos pela QX2Box®, com suporte em todo o Brasil e inteiramente em Língua Portuguesa.

2 INSTALAÇÃO

A instalação do software QX2-WALL® Connect é simples e automatizada. Siga os passos a baixo para instalar o sistema.

2.1 PRÉ-REQUISITOS

Sistema Operacional Windows 10 OU 11 - 64 bits;

.NET Framework 4.7 ou superior (Instalado automaticamente);

Processador (AMD): Ryzen 3 3,4 GHz ou equivalente

Processador (Intel): Core i3 3,3 GHz ou equivalente

Espaço em disco: 1 GB

Memória: 16 GB

2.2 ARQUIVOS DE INSTALAÇÃO

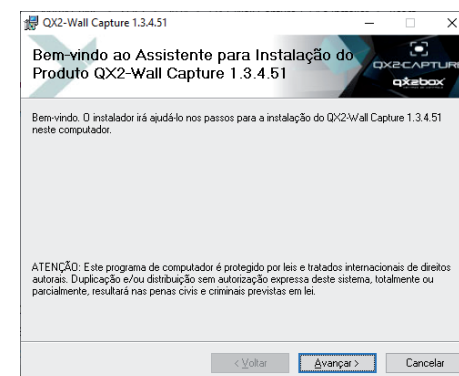
São fornecidos 2 arquivos para instalação do Software QX2-Wall® Capture. Um arquivo setup.exe e um Setup.msi.

Para iniciar a instalação basta clicar no arquivo setup.exe.

2.3 INSTALADOR

O Assistente para Instalação do Software QX2-Wall® Capture auxiliará o usuário a instalar o Software facilmente no Gerenciador de Videowall. A tela ao lado mostra a tela inicial do instalador.

✓ Clique no botão Avançar >

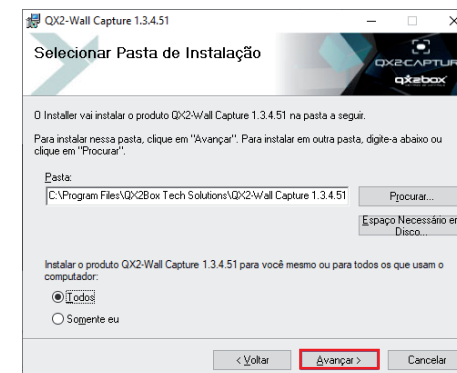


Na tela seguinte, o instalador fornece o caminho de instalação padrão do Software. O usuário poderá alterar a pasta de instalação.

O usuário também poderá escolher entre instalar o Software para todos os usuários ou somente para o usuário atual.

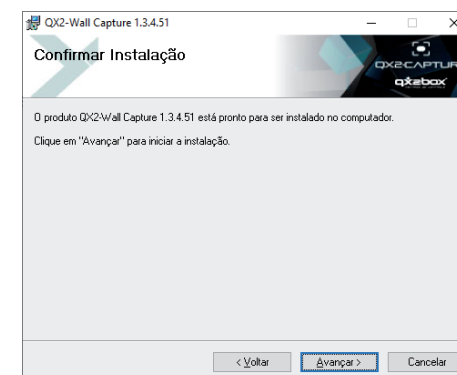
✓ **Selecione o caminho e o tipo de usuário**

✓ **Clique no botão Avançar >**



A próxima janela mostra a tela de confirmação para instalação. Basta avançar para concluir a instalação.

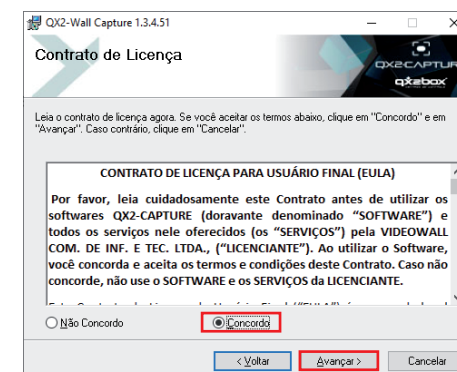
✓ **Clique no botão Avançar >**



A tela seguinte contém o Contrato de Licença de Uso de Software. O contrato deve ser lido e aceito.

✓ **Leia e aceite o Contrato de Licença >**

✓ **Clique no botão Avançar >**



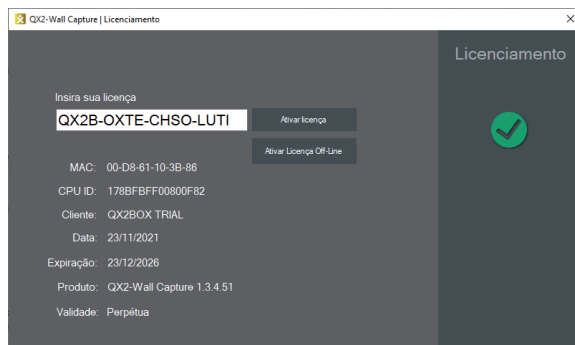
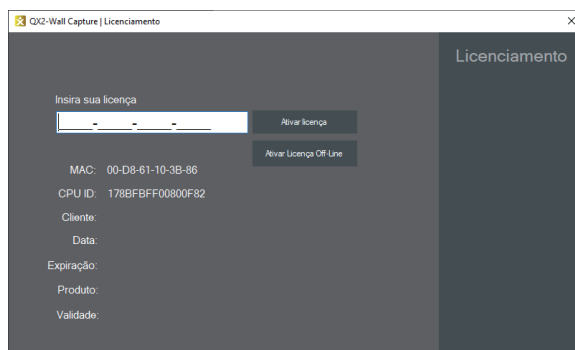
3 LICENCIAMENTO

O licenciamento do Software QX2-Wall® Capture é feito através de número de licença fornecido pela QX2Box® Tech Solutions.

Há dois modos de ativação e liberação da licença, podendo ser “On-Line”, utilizando conexão com o servidor da QX2Box®, via internet, e Off-Line, em casos que a conexão externa não é possível.

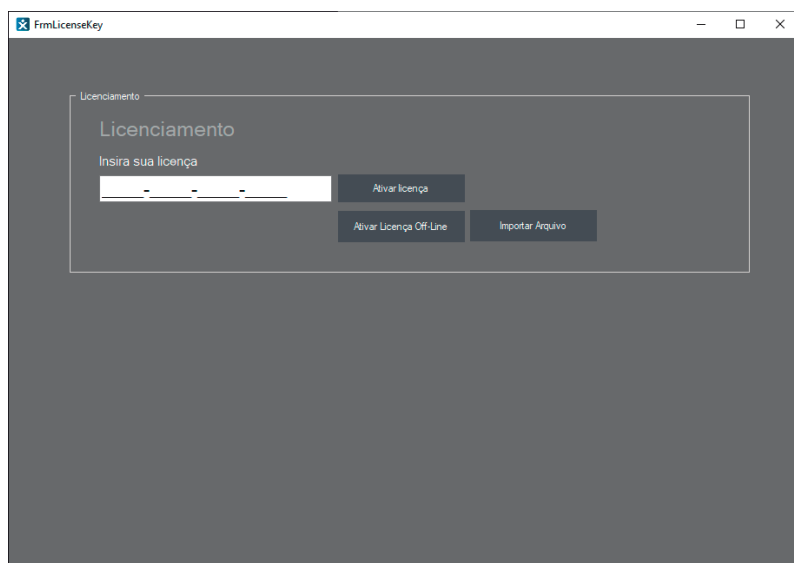
3.1 ATIVAR LICENÇA ON-LINE

Ao executar o Software pela primeira vez, a janela de Licenciamento é exibida. Insira o número fornecido e clique em Ativar Licença. Se a licença for válida e não houve nenhuma falha na comunicação, o símbolo  será exibido, indicando que o Software foi licenciado e está pronto para ser utilizado.

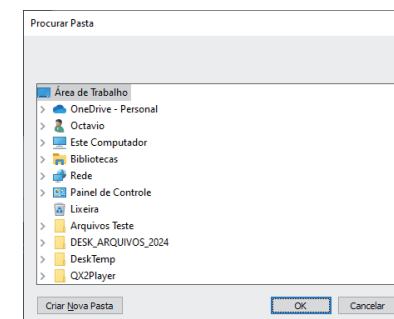


3.2 ATIVAR LICENÇA OFF-LINE

Para licenciar o Software Off-Line, é necessário gerar o arquivo gerlic.ger e enviar este arquivo para a QX2Box®. Digite o número de licença fornecido pela QX2Box® e clique em Ativar **Licença Off-Line**. A caixa de seleção de pasta será exibida. Selecione a pasta, salve o arquivo, de preferência com um nome que identifique o computador (Operador 01 por exemplo) para facilitar a posterior importação e envie para contato@qx2box.com.br.



Um arquivo de ativação de licença será retornado, bastando importá-lo através do botão “Importar Arquivo”, no formulário de Licenciamento.



4 ACESSO

Após a execução do Software, a janela de login será exibida para acesso.

4.1 ACESSANDO O QX2-WALL® CAPTURE

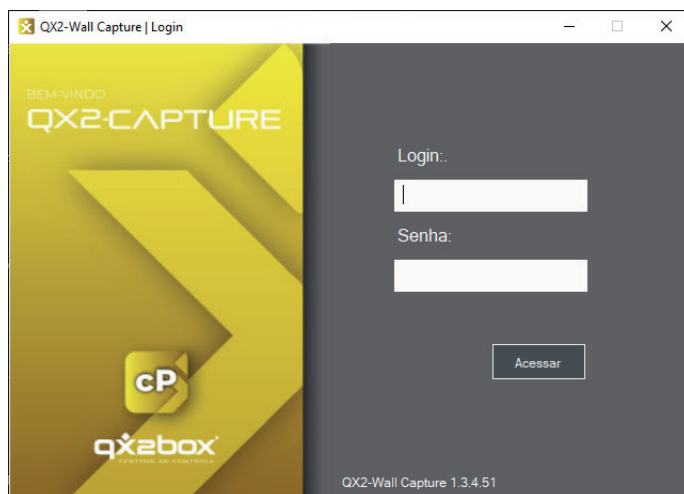
O usuário “admin” é criado automaticamente pelo sistema no primeiro acesso. Utilize este usuário para acessar.

Digite as informações de login abaixo e clique em **Acessar**.

Login: admin

Senha: adminadmin

AVISO: As conexões são feitas exclusivamente através de rede local (LAN), portanto os computadores devem estar na mesma rede. As definições de Firewall devem permitir a comunicação entre os dispositivos e a comunicação entre os Softwares.



IMPORTANTE: Recomenda-se a criação de novo usuário com nível de administrador e a posterior exclusão do usuário “admin”, por questões de segurança de acesso.

Campos da janela de Login

Video Wall:

Mostra a lista de Videowalls cadastrados

IP:

IP ou hostname do Gerenciador Gráfico do Videowall

Porta:

Porta TCP/IP definida para conexão no QX2-Wall® Controller

Login:

Nome de usuário criado no QX2-Wall® Controller

Senha:

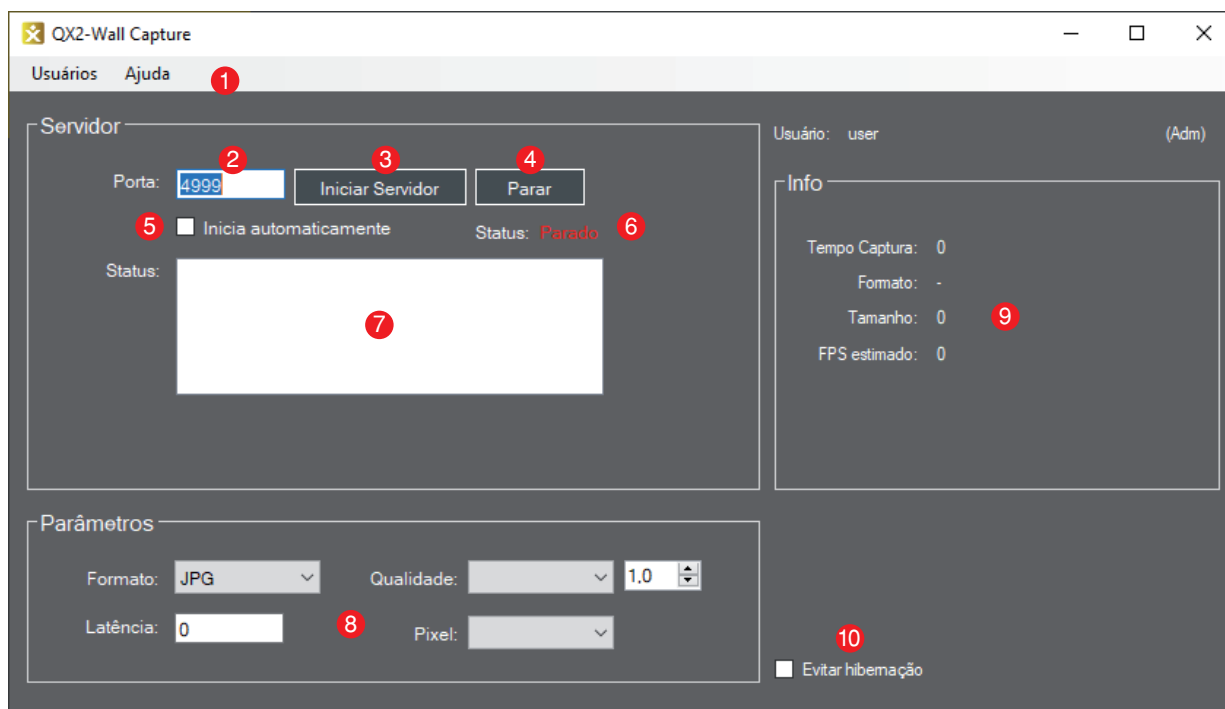
Senha definida para este usuário

5 INTERFACE DO USUÁRIO

5.1 JANELA PRINCIPAL

A janela principal do Sistema contém todas as opções do Servidor e de configurações de captura e envio das imagens capturadas para visualização.

Ela contém os controles e itens listados ao lado:



Os principais itens da plataforma são:

1. Barra de Menu (Usuários e Ajuda);
2. Porta: Porta TCP/IP para conexão;
3. Iniciar Servidor: Inicia o servidor liberando para novas conexões.
4. Parar: Para o servidor, impossibilitando novas conexões.
5. Inicia automaticamente: Quando selecionada, inicia o Servidor na inicialização do Sistema;
6. Status: Indica se o Servidor está ativo ou inativo;
7. Janela de Status: Exibe as informações do Servidor;
8. Parâmetros: Opções de configurações de captura e qualidade;
9. Info: Exibe as informações de transmissão de dados.
10. Evitar hibernação: Quando selecionado, evita que o computador entre em modo de descanso de tela.

O usuário conectado é exibido no canto superior direito da janela.

5.2 MENU PRINCIPAL

No Menu principal estão as guias de Usuários e Ajuda.

A aba Usuários contém o submenu Administrar, que exibe as configurações e opções de usuários.

A aba Ajuda contém o Manual do Usuário.

6 USUÁRIOS

6.1 CRIANDO, EDITANDO E EXCLUINDO USUÁRIOS

Acesse a janela de configuração de usuários no Menu Principal, Usuários, Administrar.

Para criar, editar ou excluir usuários, clique em Usuários, Administrar, para exibir a janela de usuários.

Para criar um novo usuário, preencha as informações de Login, defina as Permissões e clique em **Salvar**.

Para editar um usuário existente, clique duas vezes na lista de Usuários Cadastrados, altere os dados e permissões desejadas e clique em **Salvar**.

Para excluir um usuário, selecione a linha de usuário e clique em **Excluir**.

Login user	Administrador	Controle remoto	Auto Logon	Ativo
user	True	True	False	True

Campos da janela de Usuários

Login:

Nome único de identificação do usuário.

Senha:

Senha definida para o usuário

Confirmar senha:

Confirmação da senha do usuário

Ativo:

Se usuário está ativo ou inativo

Permissões:

Administrador: Define se o usuário pode criar novos usuários;

Controle remoto: Define se o usuário terá a opção de controle remoto, ou apenas visualização.

Auto Logon: Quando selecionado, acessa o Sistema sem necessidade de inserção dos dados de autenticação de usuário.

7 SERVIDOR

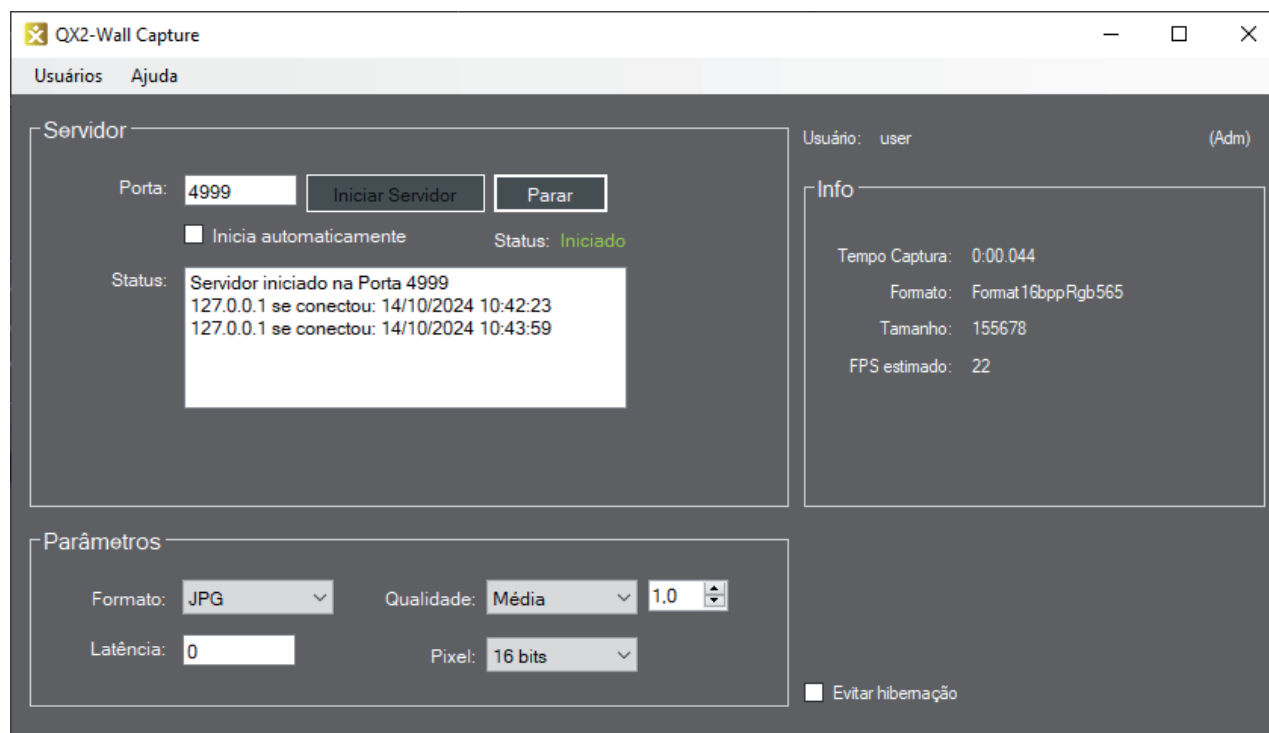
7.1 INICIANDO O SERVIDOR

Para iniciar o Servidor e permitir assim que novas conexões sejam feitas, basta definir a porta de comunicação TCP/IP, definir os parâmetros de captura e clicar em **Iniciar Servidor**. Se a opção Inicia automaticamente estiver selecionada, o Servidor será iniciado com o sistema e não será necessária nenhuma ação do usuário.

As informações de status do Servidor e de conexões serão exibidas no campo e lista Status, indicando que novas conexões podem ser efetuadas.

Quando uma nova conexão é feita através do QX2-Wall® Viewer, as informações do fluxo de dados são exibidas no grupo Info, informando o tempo, o formato de captura e envio da imagem, seu tamanho e a quantidade estimada de quadros por segundo enviados.

Após a inicialização do Servidor, a janela da aplicação pode ser minimizada. O ícone abaixo será incluído na bandeja do sistema operacional. Ao clicar no ícone, a visualização da janela principal será restaurada.

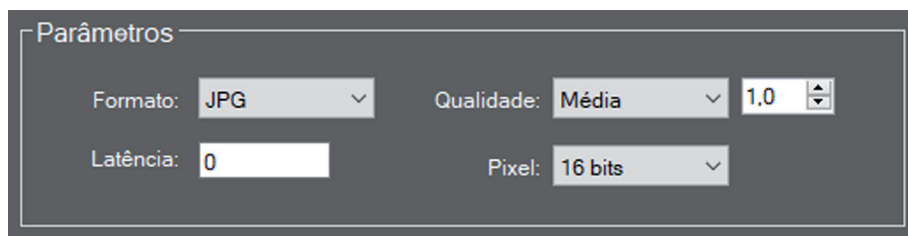


7.2 PARANDO O SERVIDOR

Para suspender a transmissão de dados de captura e novas conexões ao computador local, basta clicar no botão **Parar**, ou fechar a janela principal, encerrando assim o Sistema.

7.3 PARÂMETROS

Os parâmetros de captura definem o formato e qualidade das imagens capturadas e enviadas para o visualizador.

A imagem mostra uma interface de usuário com o título 'Parâmetros'. Abaixo do título, há quatro controles de configuração: 'Formato:' com um menu suspenso selecionando 'JPG'; 'Qualidade:' com um menu suspenso selecionando 'Média' e um campo numérico ao lado com o valor '1.0'; 'Latência:' com um campo numérico contendo '0'; e 'Pixel:' com um menu suspenso selecionando '16 bits'.

Formato:

Formato da imagem a ser enviada. JPG, BMP, GIF OU PNG.

Qualidade:

A qualidade da imagem pode ser Baixa, Média, original ou Máxima.

O campo numérico ao lado indica a porcentagem de redução da imagem, sendo o valor 1.0 o fator de redução 0, ou seja, sem redução, e o valor 0.1 o fator 90% de redução.

Pixel:

Define a profundidade de cor das imagens capturadas e enviadas. Podem ser de 16 bits, 24 bits, 32 bits ou 64 bits.

Latência: Permite adicionar período de tempo em milissegundos entre o envio de um quadro e outro.

As definições dos parâmetros de captura devem ser selecionadas levando em conta a quantidade de capturas simultâneas, as configurações de hardware do computador capturado, capacidade da rede e utilização desejada.

8 SUPORTE E CONTATOS

Cultura de Inovação e Melhoria

Encorajamos uma cultura onde a inovação e a melhoria são essenciais para o sucesso contínuo. Valorizamos novas ideias e novas abordagens. A QX2Box® está em constante evolução e sempre desenvolvendo novas ferramentas e aplicativos para atender necessidades específicas de nossos clientes. Portanto, se você tem alguma sugestão para aperfeiçoamento de qualquer uma de nossas soluções, entre em contato conosco.

QX2BOX® TECH SOLUTIONS
VIDEO WALL INDÚSTRIA E COMERCIO DE TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA

Centro Empresarial Jaguari
Av. Marcelo Steffani, 15 - Conjunto 72
Bragança Paulista - SP
12.914-490

+55 11 2473-6608
contato@qx2box.com.br
<https://www.qx2box.com.br>

Siga a QX2Box® nas redes sociais e fique sempre por dentro das novidades e atualizações:

 @qx2box

 qx2box

 @qx2box

+55 11 2473-6608



contato@qx2box.com.br



<https://www.qx2box.com.br>



QX2-Wall® Capture - Versão 1.5.9.3

Manual do Usuário - Guia Prático de Utilização

DOC: MQXCAPT_V01 - 14/10/2024

Consulte os Termos de Uso do Software em:

<https://www.qx2box.com.br/software-videowall-qx2wall/termos-de-uso-qx2-wall>

© QX2Box® Tech Solutions - 2019 - 2024

