



Tutorial de Instalação

Plataforma de Mídia Digital Interativa



versão 2.02

TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DA PLATAFORMA XIS

Esta documentação descreve detalhadamente como deve ser realizado o processo de instalação e configuração de uso da plataforma Xis, disponível apenas para o Sistema Operacional Windows.

- 1) Verificar se o sistema operacional do computador ou notebook onde a plataforma Xis será instalada é de 32 ou 64 bits.
- 2) Fazer a instalação do Java Runtime Environment (JRE) mais recente disponível no site da Oracle ou da versão 7 do JRE disponível nos links abaixo:
32 bits: <http://www.artiz.com.br/xis/jre-7u72-windows-i586.exe>
64 bits: <http://www.artiz.com.br/xis/jre-7u72-windows-x64.exe>
- 3) Fazer a instalação do MATLAB Compiler Runtime (MCR) - MATLAB Compiler 2013a (8.1) na pasta padrão sugerida pelo instalador
32 bits:
http://www.mathworks.com/supportfiles/MCR_Runtime/R2013a/MCR_R2013a_win32_installer.exe
64 bits:
http://www.mathworks.com/supportfiles/MCR_Runtime/R2013a/MCR_R2013a_win64_installer.exe
- 4) Fazer o download da aplicação Xis e no arquivo baixado descompactar a pasta xis na unidade C:\
32 bits: <http://www.artiz.com.br/xis/xis32.zip>
64 bits: <http://www.artiz.com.br/xis/xis64.zip>
- 5) Executar o arquivo sinc.jar para sincronizar a data e a hora local
<http://www.artiz.com.br/xis/sinc.jar> (versão única para 32 e 64 bits)
- 6) Na pasta `c:\xis`, clicar no arquivo instalar.bat para criar o arquivo que acessará o aplicativo na área de trabalho.
- 7) Executar o aplicativo Xis através do ícone criado na área de trabalho.
- 8) Na tela principal, clicar no ícone de configuração para inserir a licença do aplicativo.



Figura 1: Tela inicial contendo a indicação de como começar a configurar o aplicativo.

9) Clicar na aba “Facebook”. No campo “Link da página” especificar o link da página do facebook onde as fotomontagens serão publicadas.

Para que o software realize as publicações no facebook deve-se especificar uma página do facebook, pois o facebook não permite o uso deste tipo de recurso através de perfis pessoais. Sendo assim, insira o endereço da página do facebook onde as fotomontagens serão publicadas e que você administra no campo “Link da página”. Também é importante que o endereço do link da página termine com '/', conforme definido na tela ilustrada a seguir.

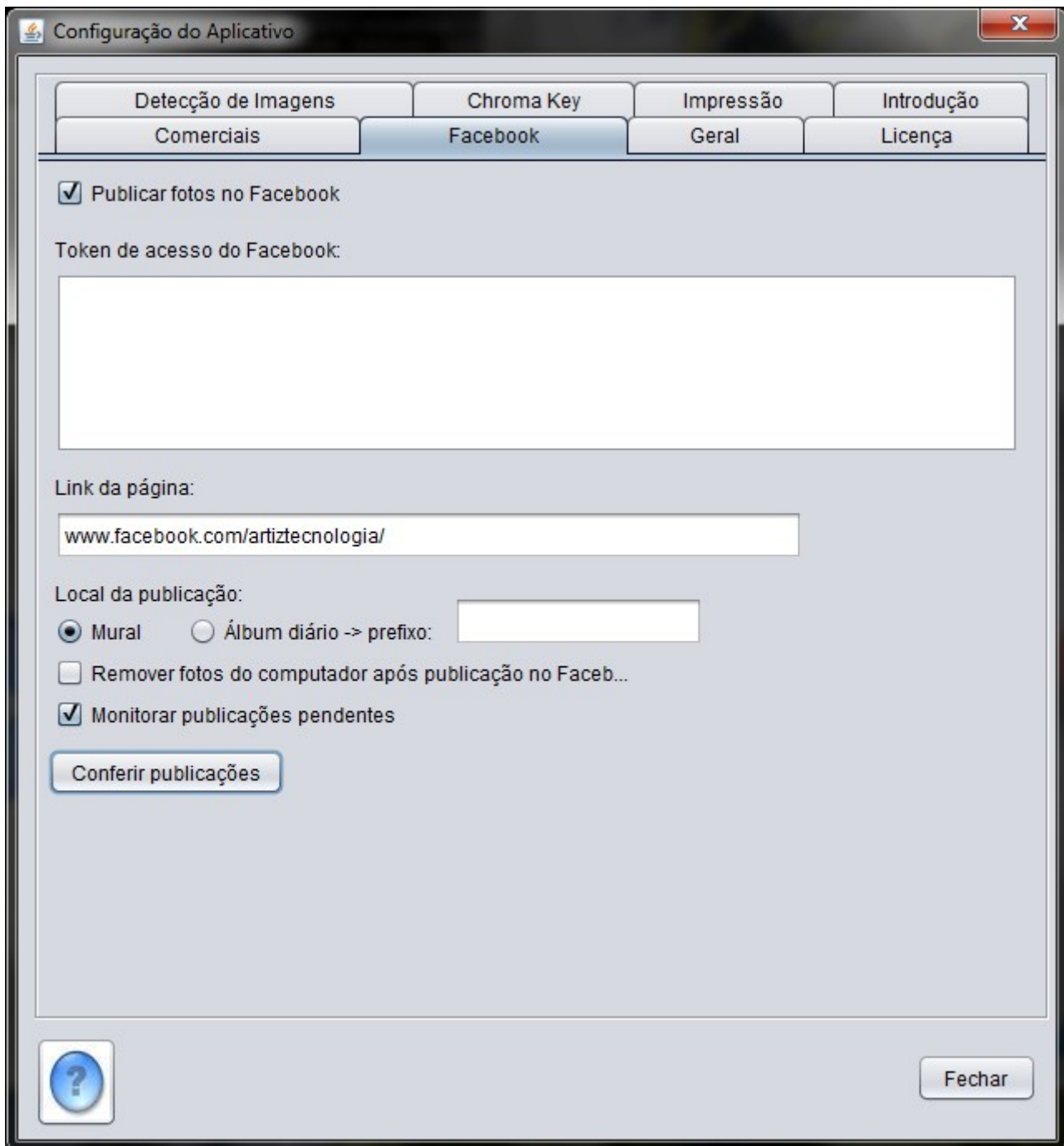


Figura 2: Aba de configuração de publicações no facebook.

No campo “Local da publicação”, especificar se as fotomontagens serão publicadas no mural ou no álbum.

No campo “Token de acesso do Facebook” você deverá inserir uma sequência de caracteres, chamada token, gerado pelo administrador da sua página do facebook. Para obter mais informações sobre como este token é gerado, clique no botão de ajuda posicionado no canto inferior esquerdo, cuja imagem é um símbolo de interrogação, e posteriormente clique no campo “Token de acesso do Facebook”.



Figura 3: Informações sobre como pegar o token de acesso para o aplicativo realizar publicações na página do facebook.

O endereço correspondente ao link [Graph API Explorer](http://developers.facebook.com/tools/explorer) é <http://developers.facebook.com/tools/explorer>

Após ter copiado o token de acesso da página do facebook, cole o token de acesso no campo “Token de acesso do Facebook” do Xis.

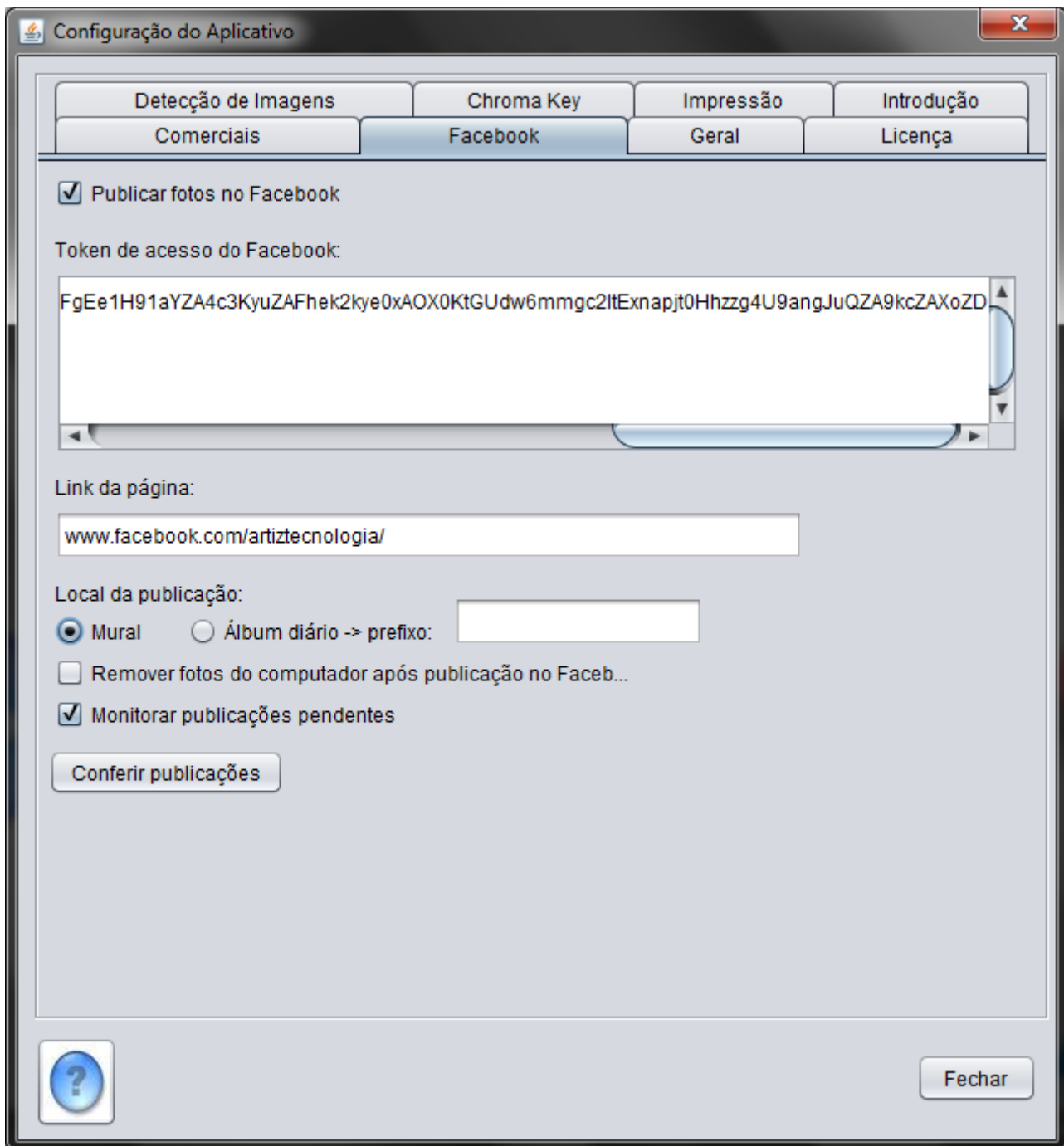


Figura 4: Inserção do token no campo “Token de acesso do facebook”.

10) Clicar na aba “Licença” e entrar em contato com a Artiz Tecnologia e Inovação ou com um de nossos revendedores para adquirir a licença do Xis.

Ao entrar em contato com a Artiz, encaminhar os dados dos campos “Identificador de uso do facebook” e “Identificador de computador”.

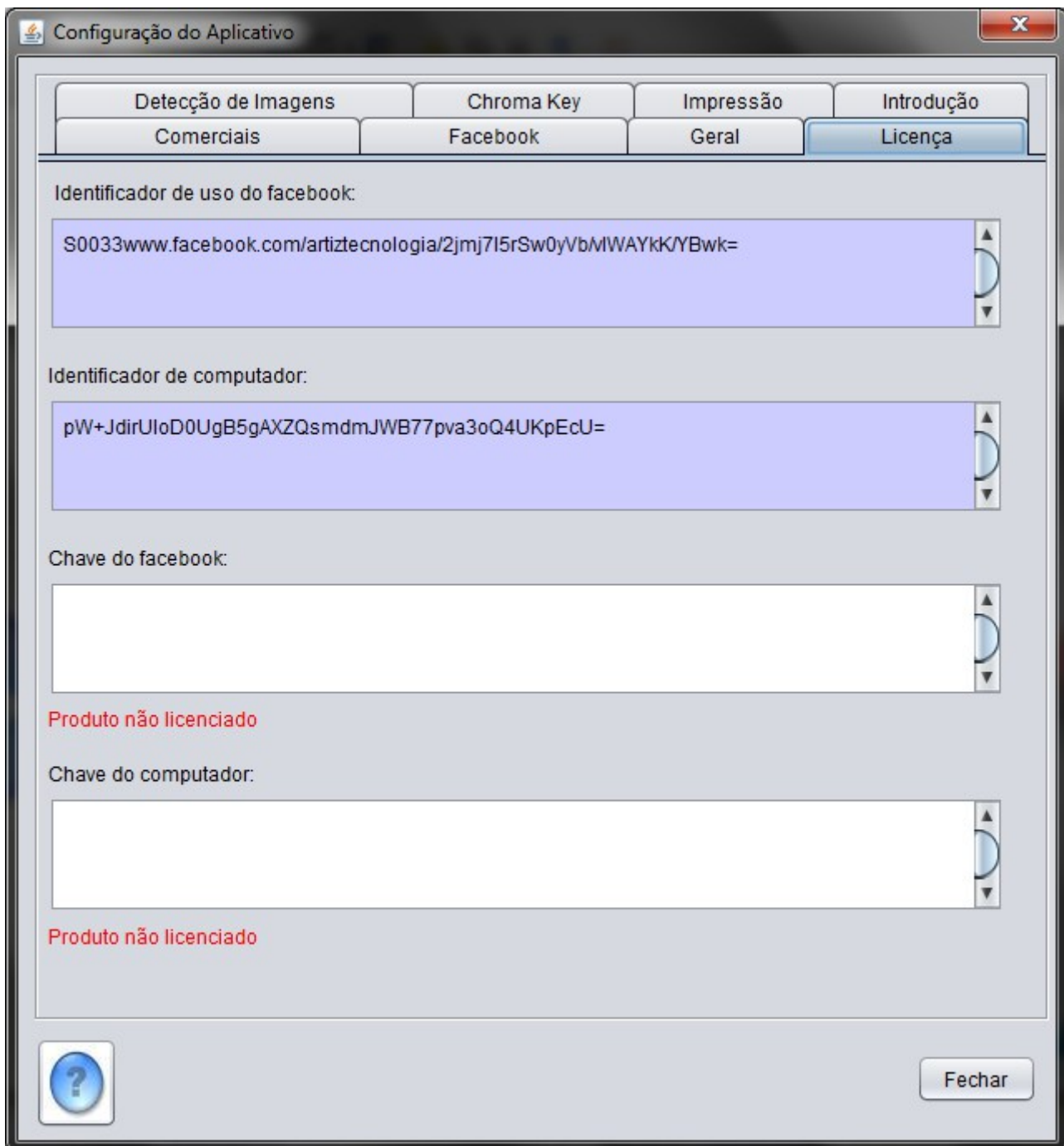


Figura 5: Aba de entrada das chaves relacionadas a licença de uso do Xis.

11) Após adquirir a licença de uso do software, inserir no campo “Chave do facebook” e no campo “Chave do computador” as informações encaminhadas pela Artiz Tecnologia e Inovação. Após a inserção desses dados, clicar no botão “Fechar”. Clicar em “Configuração” e na aba “Licença”



novamente, averiguando se as chaves foram aceitas e se o produto encontra-se devidamente licenciado.

12) Clicar na aba “Detecção de Imagens” e testar a câmera detectada pelo aplicativo. Lembrando que antes de fazer o download deste aplicativo e seguir este tutorial, recomendamos primeiramente que seja testada a compatibilidade da sua câmera e o aplicativo Xis. Para testar esta compatibilidade, faça o download do software de teste disponível na página da Artiz Tecnologia Inovação cujo endereço é <http://www.artiz.com.br>

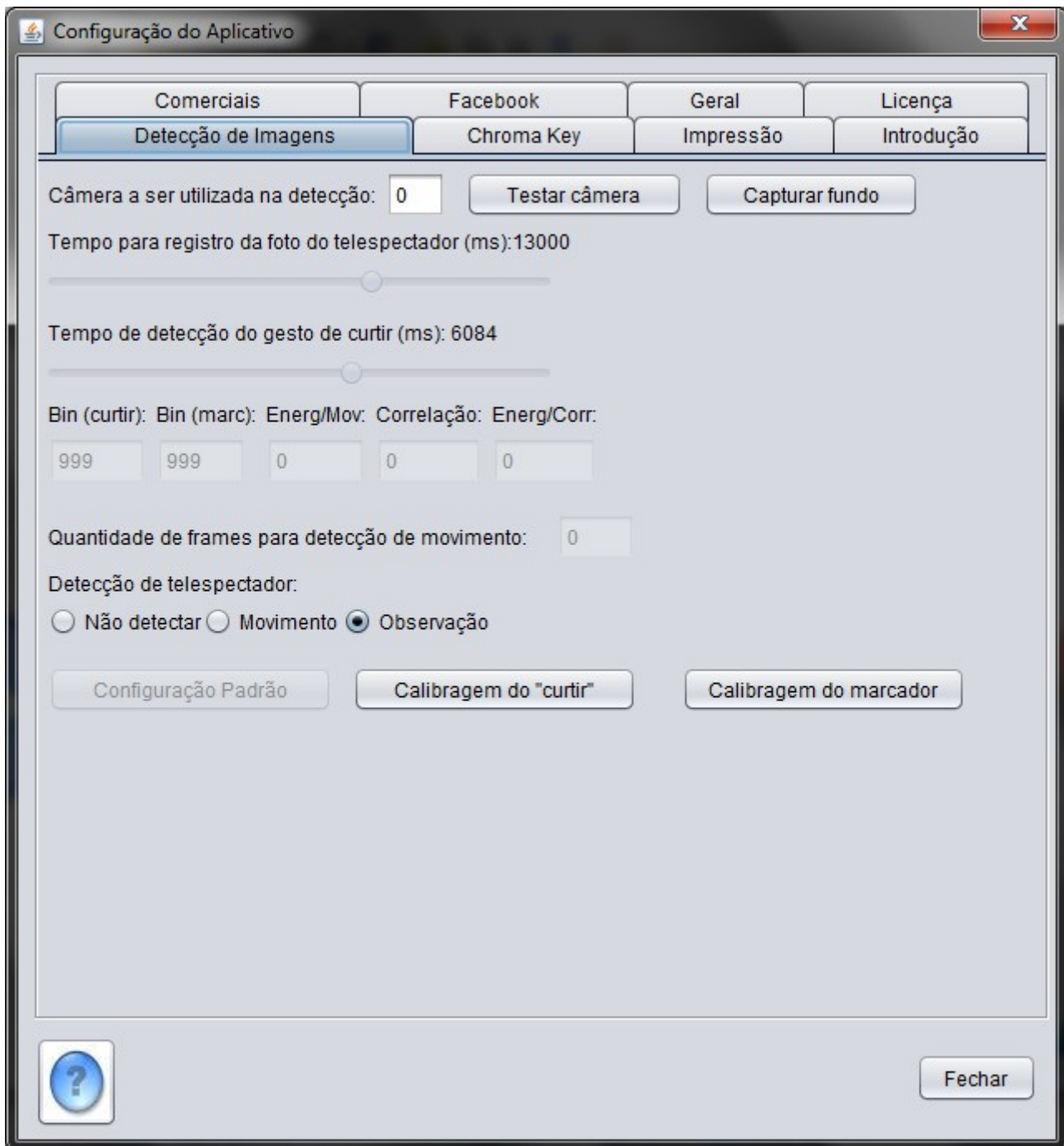


Figura 6: Aba de configuração da câmera e calibração dos processos de detecção automática das placas de interação utilizadas pelo Xis .

O campo “Câmera a ser utilizada na detecção” permite a escolha da webcam que será utilizada para detectar as imagens no Xis. Caso exista apenas uma webcam instalada no computador ou notebook, o Windows identificará esta webcam com o número 0. Clique no botão “testar” para verificar se a

câmera está funcionando corretamente no aplicativo. Caso tenha duas webcams instaladas no seu equipamento e você queira fazer uso da segunda webcam que foi instalada, altere o número do campo “Câmera a ser utilizada na detecção” para 1 e clique no botão “testar”.

13) Clique na aba “Geral” para definir a resolução desejada da sua câmera e caso tenha logomarca da sua empresa e queira inserir a mesma nas fотomontagens, especificar o local onde encontra-se a imagem no campo “Logomarca” e clicar/selecionar o “Inserir logomarca da empresa na foto do telespectador”.

Observação: Para que a câmera funcione em sua resolução máxima se faz necessário especificar a resolução exata suportada pela câmera. Caso contrário a foto será obtida em baixa resolução.

14) Clique na aba “Chroma Key” para configurar as fотomontagens. Clique na opção “Utilizar chroma key”. O Xis oferece a possibilidade de você associar um padrão a cada fотomontagem para interagir com o aplicativo, de modo que o telespectador exiba uma plaquinha correspondente a uma determinada montagem e ele a utilize para realizar a fотomontagem deste telespectador. Entretanto, caso não deseje fazer uso deste recurso, clique na opção “Inserção randômica” para que o aplicativo escolha aleatoriamente as artes que serão utilizadas em cada fотomontagem.

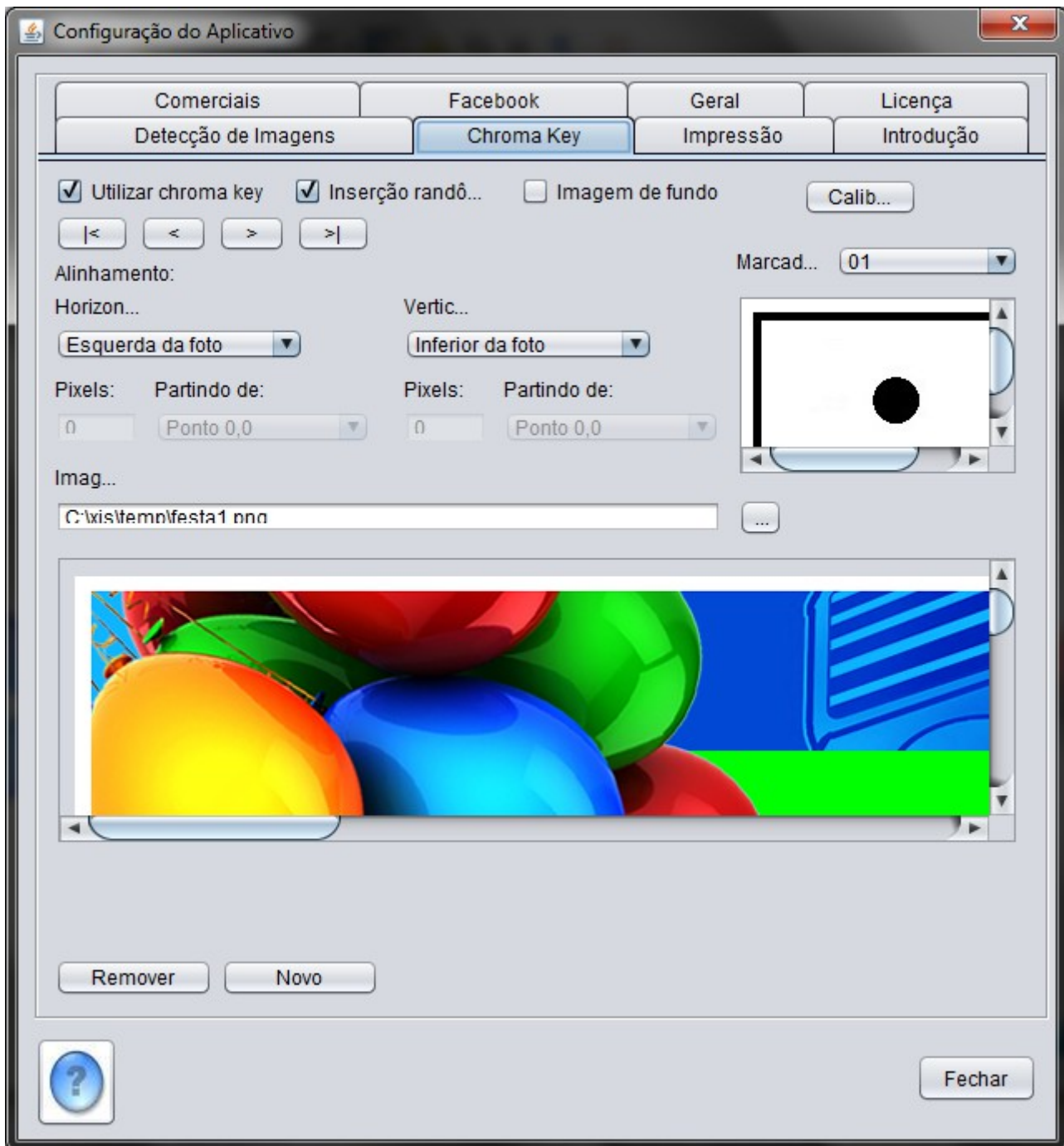


Figura 7: Aba de configuração das artes que serão utilizadas no processo de criação automática das fotontagens produzidas pelo Xis.

Por definição padrão do aplicativo, o local onde a foto será inserida na arte da fotontagem deverá ter a cor verde puro, cujo valor da coordenada do modelo de cor RGB correspondente é (0, 255, 0),

conforme ilustrado na figura a seguir.



Figura 8: Exemplo de arte de chroma-key padrão verde puro na área onde os pixels da foto serão exibidos na imagem.

Defina o alinhamento (posicionamento) da arte em relação ao eixo vertical e horizontal. Selecione o número do marcador correspondente a esta montagem. Selecione o arquivo da montagem clicando no botão.

Caso queira inserir uma nova montagem, clique no botão “Novo” e entre com as informações correspondentes aos campos comentados anteriormente.

15) Caso a licença adquirida contemple a permissão para realizar impressões, você deverá configurar a resolução da foto clicando na aba “Impressão”. Após definir o tamanho da foto marque o campo “Sim” para que o aplicativo imprima as fотomontagens quando for executado através do botão play da tela principal.

Observação: Ao usar o recurso de impressão é importante que você faça uso de uma impressora que realize impressões com qualidade de fotografia, configure a impressora para imprimir com esta qualidade e utilize papel fotográfico. A impressora que for utilizada para realizar as impressões deverá ser configura no Windows como impressora padrão para que ela seja detectada no Xis.

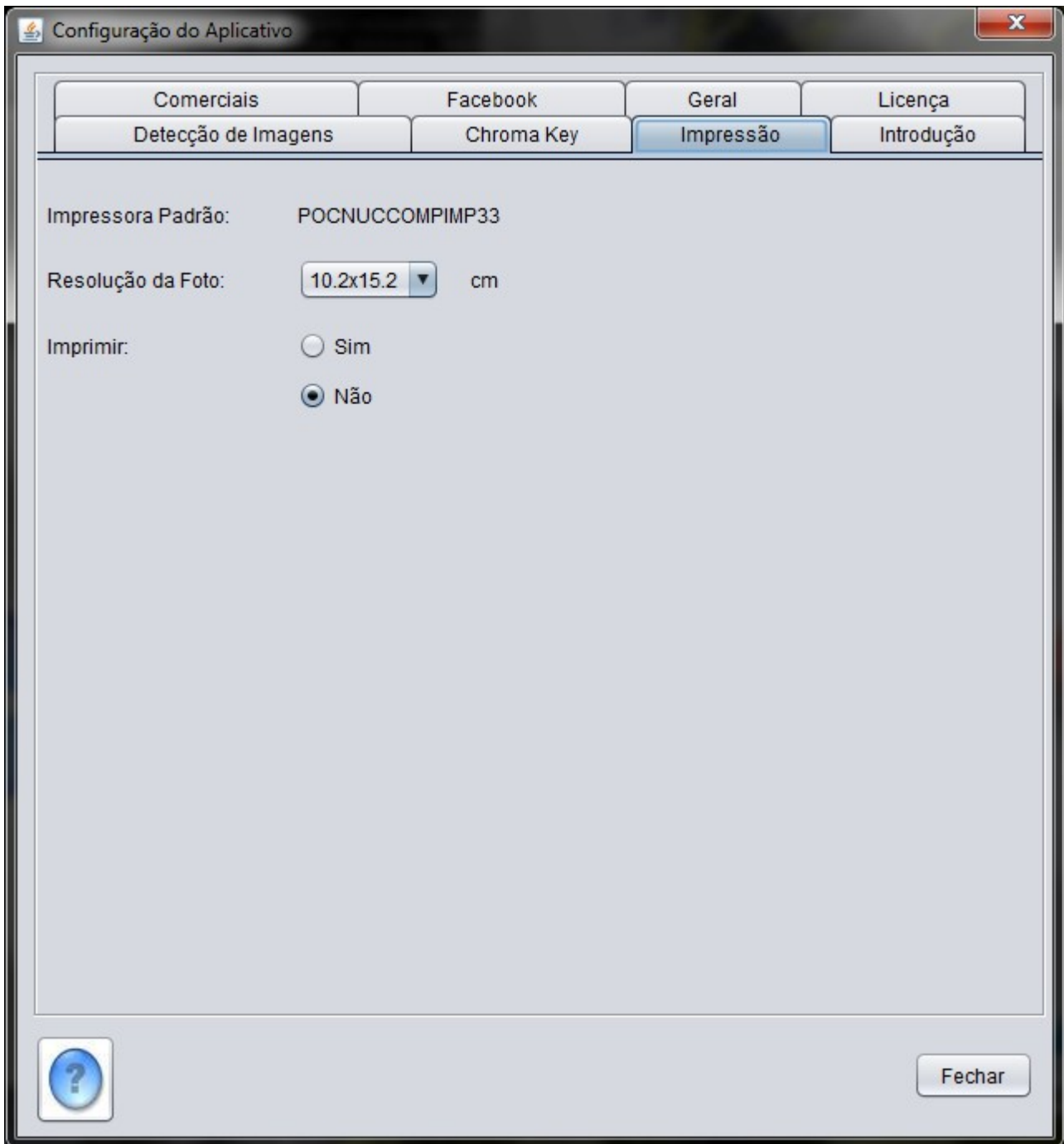



Figura 9: Aba de habilitação e configuração da resolução da impressão.

16) Após ter realizado todas as configurações, feche a janela de configurações e na tela principal do aplicativo, e clique no botão de iniciar vídeo interativo .

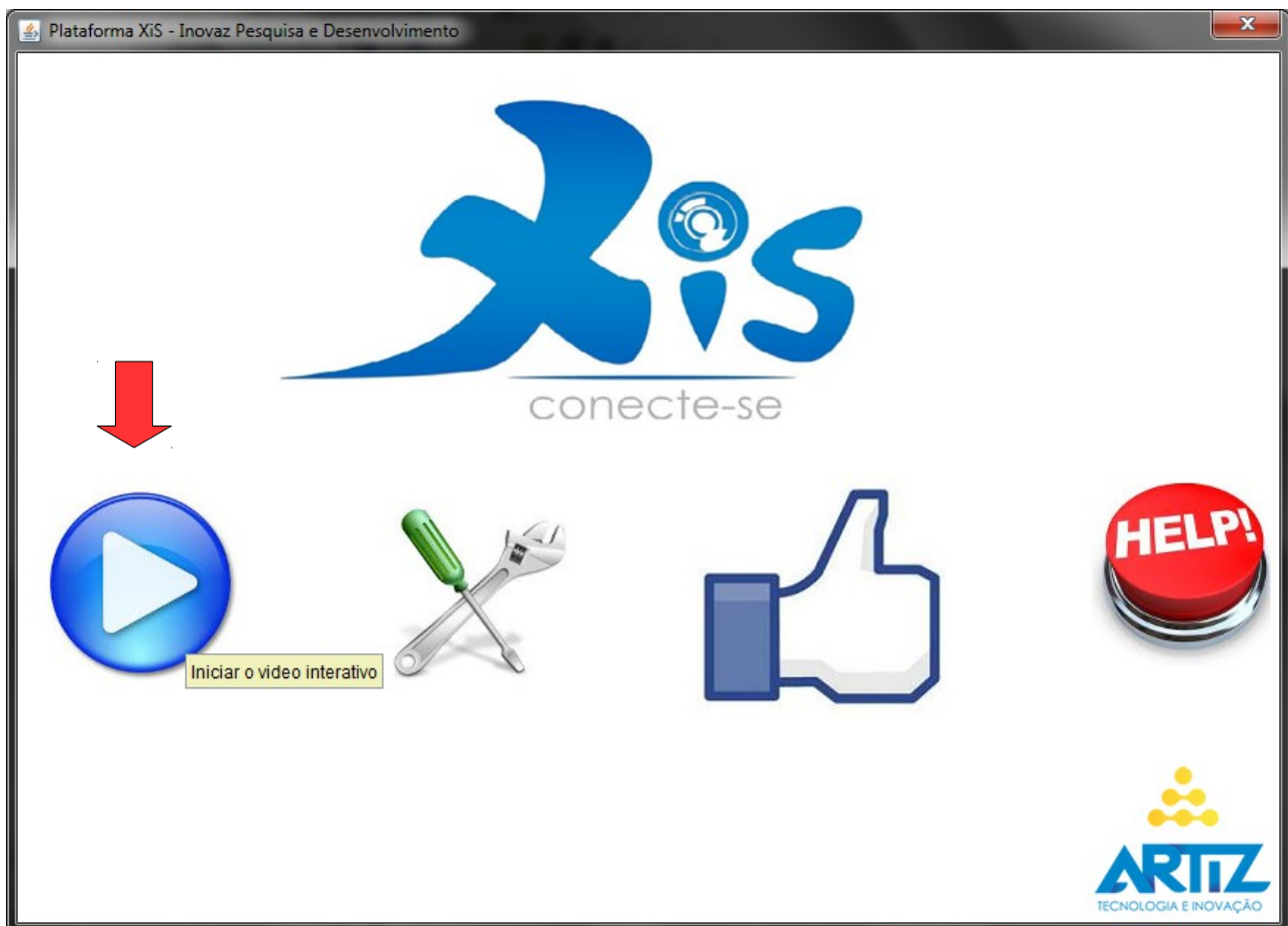


Figura 10: Tela inicial contendo a indicação do ícone para iniciar a execução do vídeo interativo.

Após a primeira execução do aplicativo, verifique se o computador está conectado a Internet e se as fotomontagens foram devidamente publicadas na página do facebook. O Xis armazena todas as fotomontagens tiradas na pasta c:/xis/images/

Devido a eventualidade do computador ter perdido a conexão com a Internet e, conseqüentemente o aplicativo não conseguir publicar as fotomontagens devido a esta perda de conexão, assim que a conexão for reestabelecida, clique no botão “Curtir” da tela inicial para que o aplicativo publique as fotomontagens pendentes que não foram publicadas anteriormente.

Estes procedimentos permitem a instalação da plataforma Xis de modo correto e padronizado, oferecendo as condições adequadas de execução da aplicação. Caso deseje explorar outras configurações e potencialidades da plataforma entre em contato com o nosso suporte técnico.

Plataforma Xis: Promova seu negócio e surpreenda!!!