

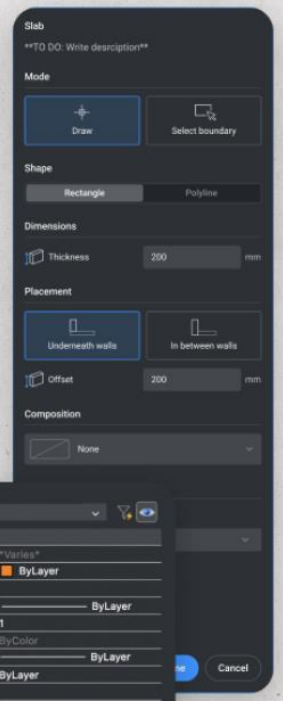
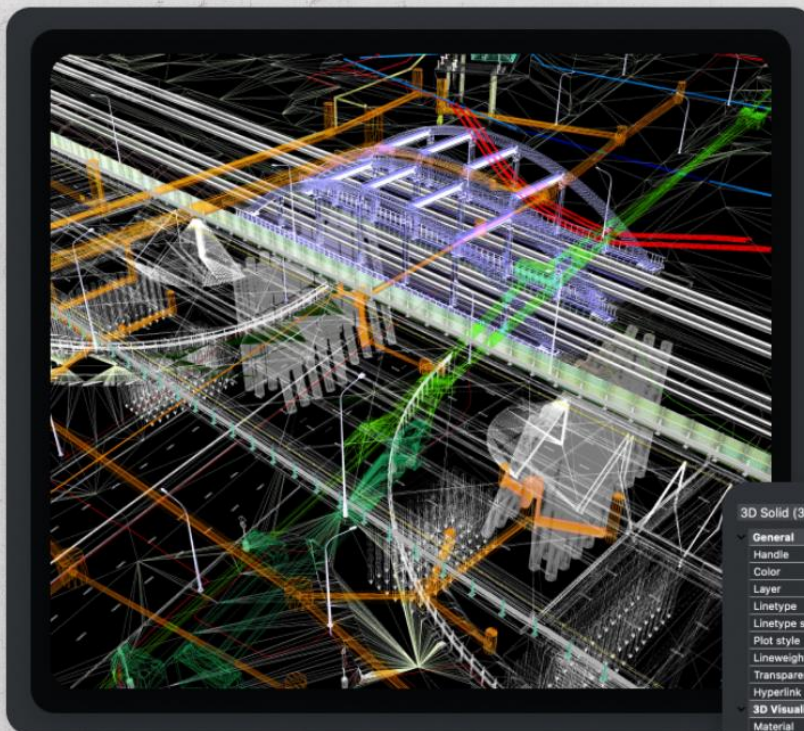
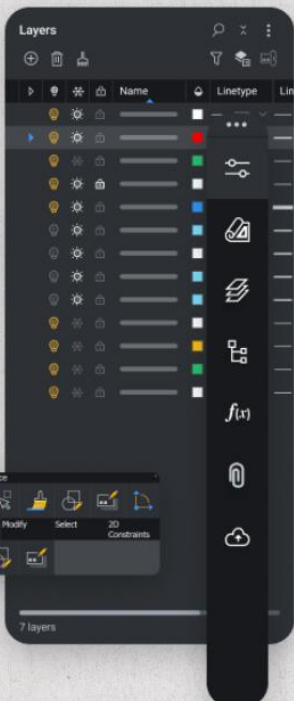
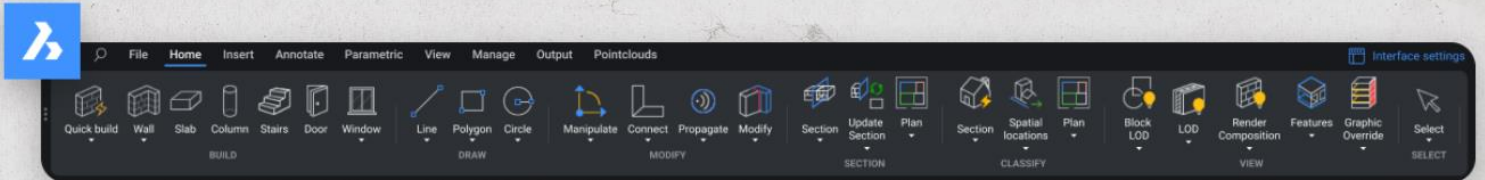
LSC
CAD



BricsCAD®

MANUAL - GERENCIAMENTO DE LICENÇAS

BRICSYS



MATERIAL BASE

Bricsys | Hexagon



EDIÇÃO

Pablo Henrique Soares Araújo

Consultor Técnico - LSC CAD

DESENVOLVIMENTO E REVISÃO

Yuri Rodrigues Freitas

Coordenador Técnico - LSC CAD

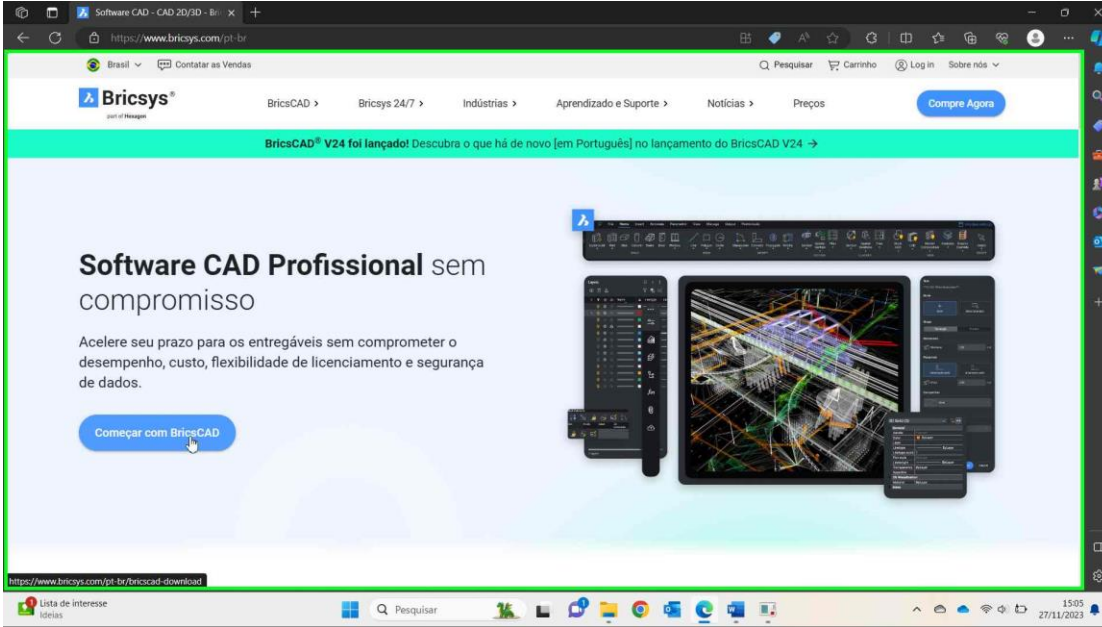
Sumário

INSTALAÇÃO BRICSCAD	3
ATIVACÃO - LICENÇA INDIVIDUAL E EM VOLUME	6
ATIVACÃO ONLINE.....	6
ATIVACÃO OFFLINE.....	8
ATIVACÃO - LICENÇA DE REDE.....	11
ATIVACÃO NO SERVIDOR – ONLINE.....	11
ATIVACÃO NO SERVIDOR – OFFLINE	15
ATIVACÃO NO COMPUTADOR CLIENTE.....	17
ROAMING - EMPRESTIMO DE LICENÇA EM REDE.....	18
INSTALAÇÃO E ATIVACÃO COMMUNICATOR	20
REVOGAÇÃO DE LICENÇAS BRICSCAD	23
REVOGAÇÃO - LICENÇA INDIVIDUAL E EM VOLUME.....	23
REVOGAÇÃO - LICENÇA DE REDE.....	24

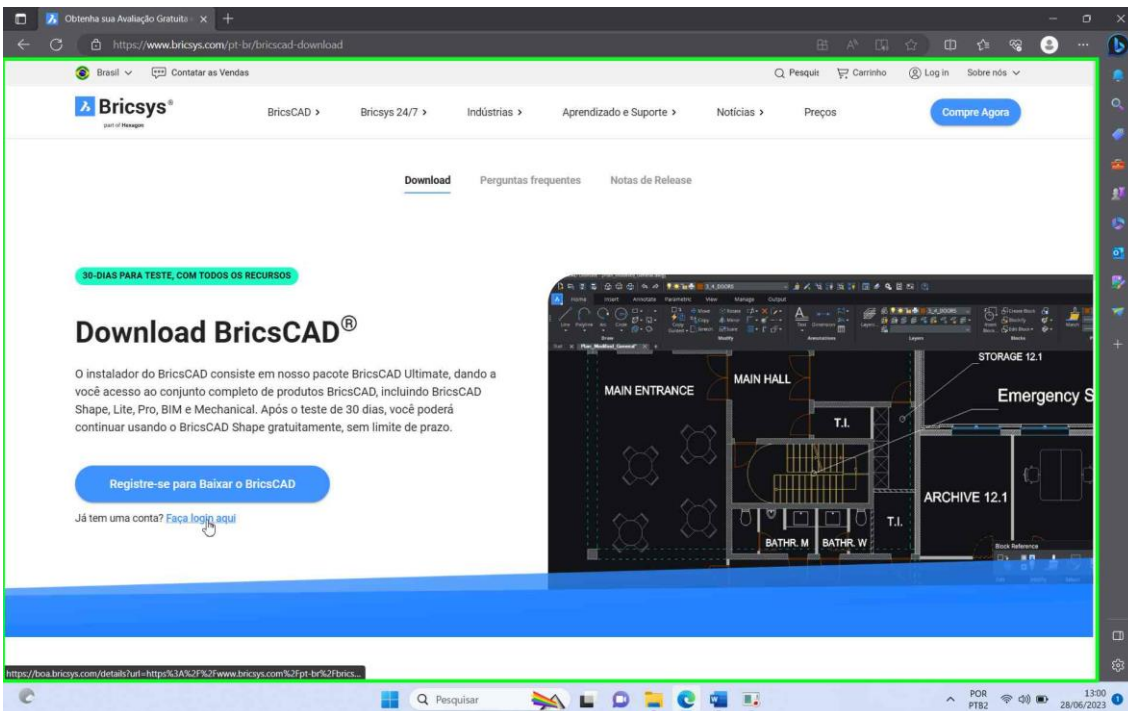
INSTALAÇÃO BRICSCAD

Etapa 01: Acesse o site <https://www.bricsys.com/pt-br>

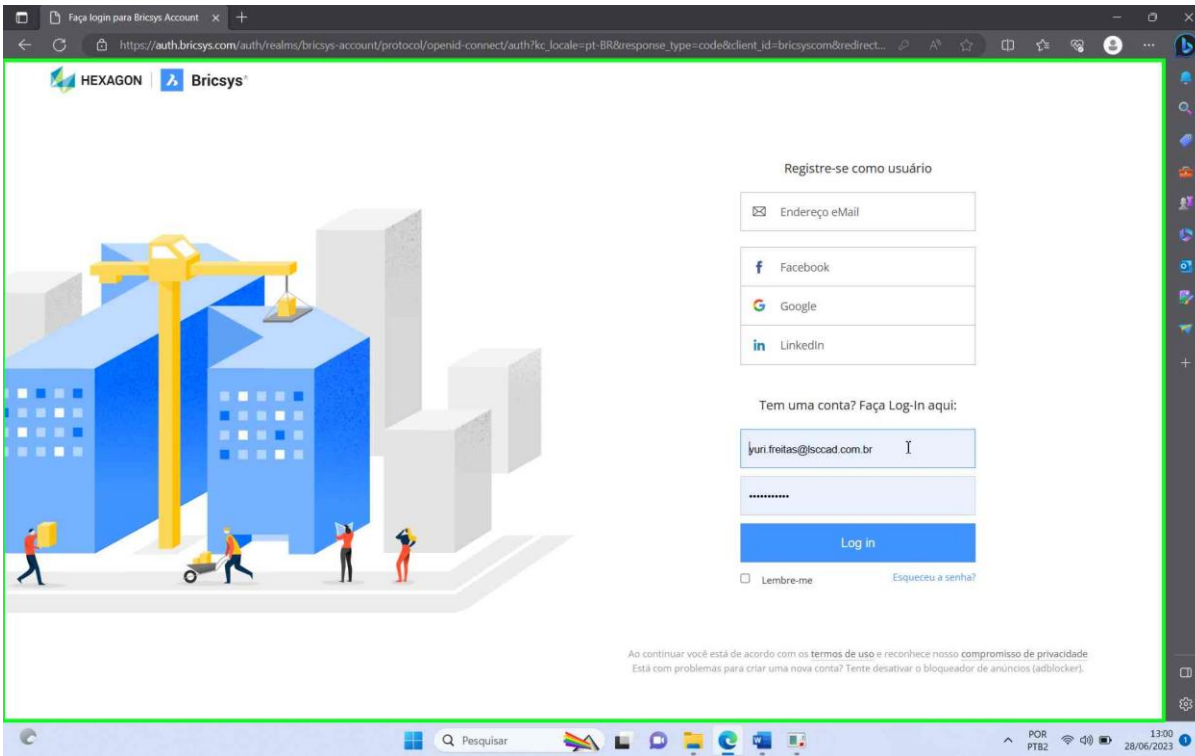
Etapa 02: Clique em “Começar com BricsCAD”



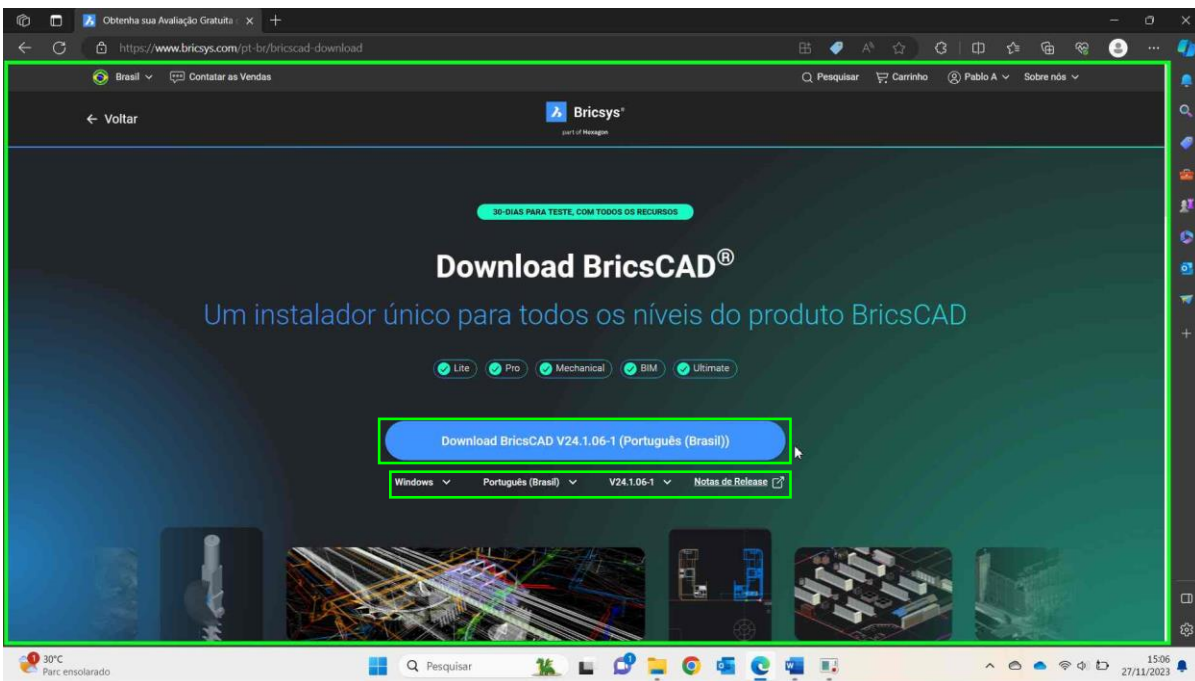
Etapa 03: Acesse “Faça login aqui” ou se ainda não tiver uma conta clique em “Registre-se para Baixar o BricsCAD”.



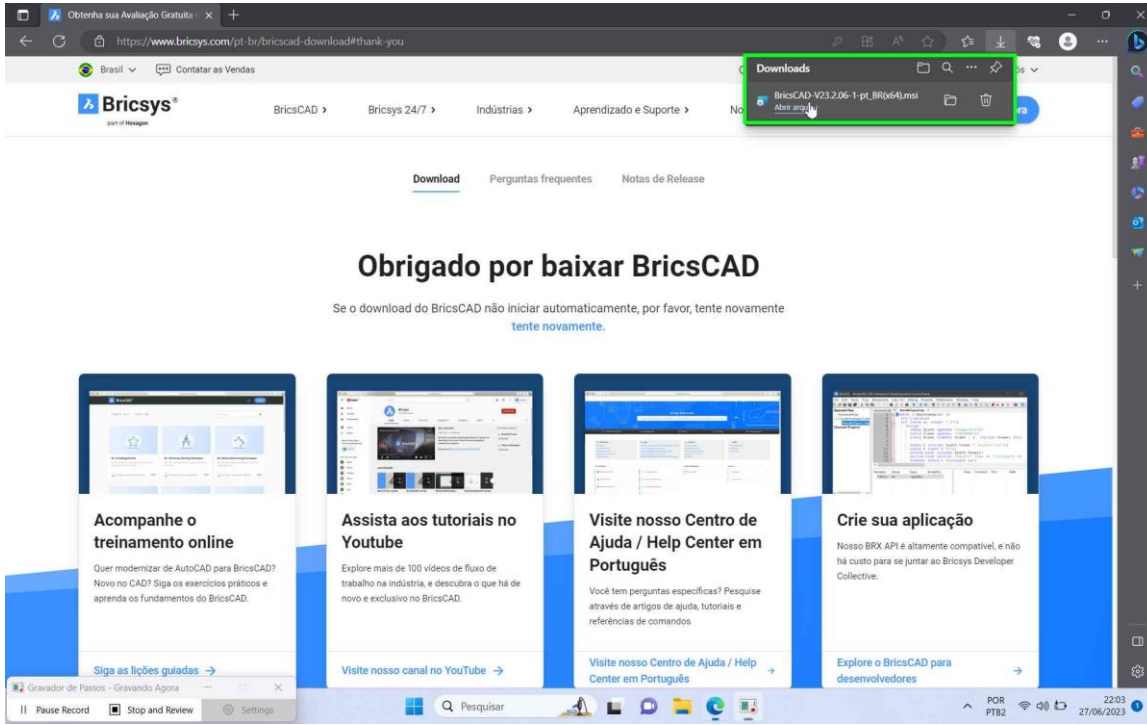
Etapa 04: Preencha seu e-mail, senha de acesso e clique em “Log in”.



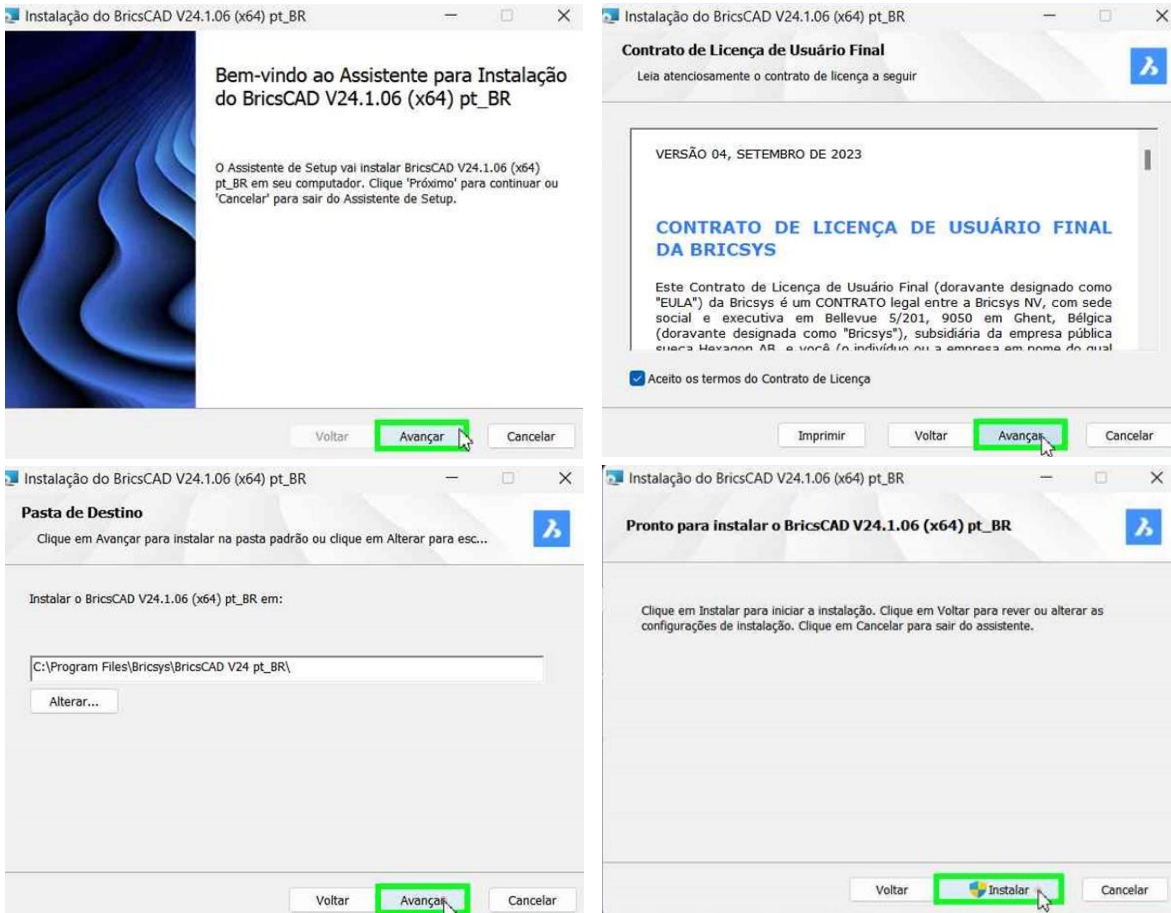
Etapa 05: Escolha a linguagem e Sistema operacional desejado e clique em “Download BricsCAD...”.

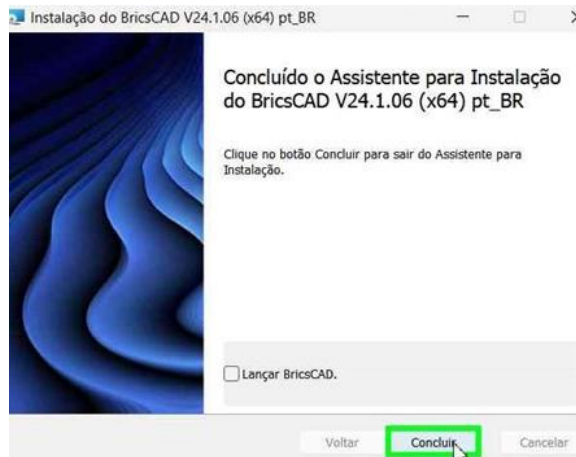
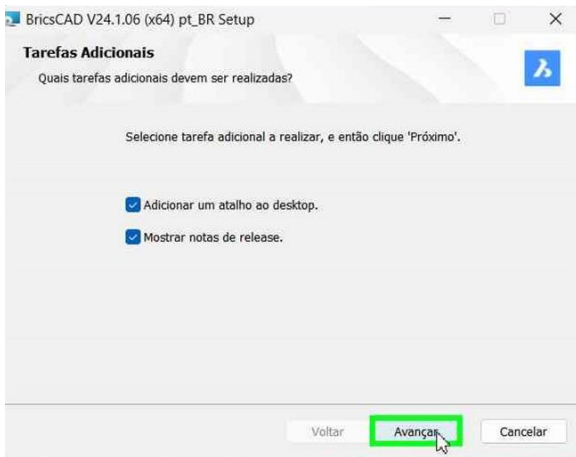


Etapa 06: Acesse o arquivo do instalador baixado para iniciar a instalação.



Etapa 07: Com o instalador aberto siga os passos: Avançar > “Aceito os termos..” > Avançar > Avançar > Instalar > Avançar > Concluir.





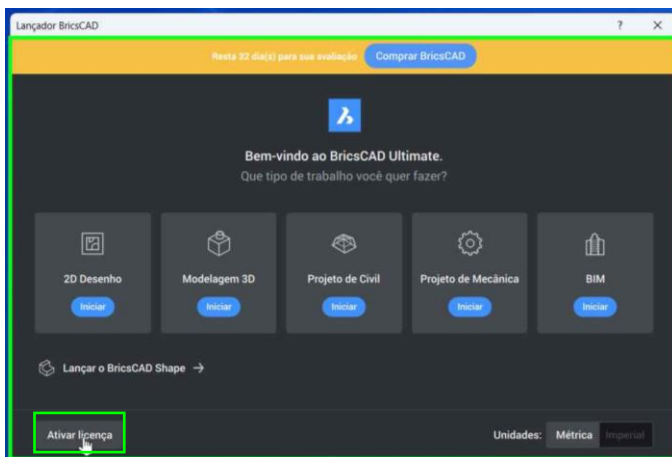
Etapa 08: Instalação concluída o BricsCAD já está disponível para uso na versão trial.

ATIVAÇÃO - LICENÇA INDIVIDUAL E EM VOLUME

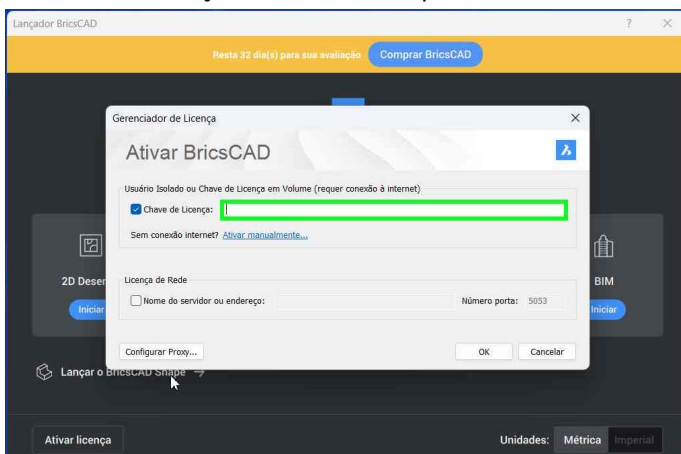
ATIVAÇÃO ONLINE

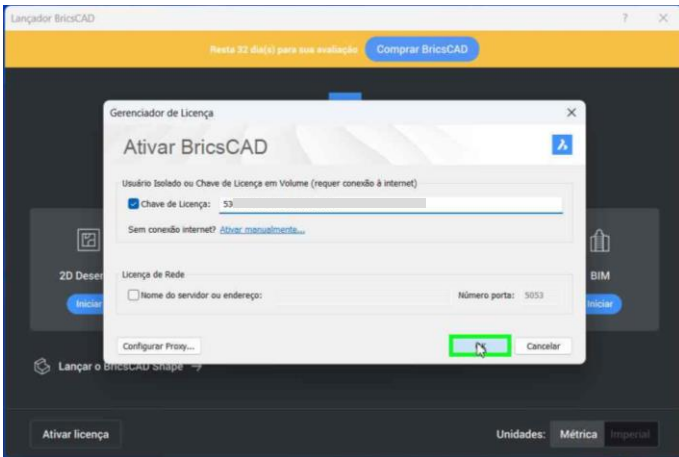
Etapa 01: Acesse o aplicativo BricsCAD instalado.

Etapa 02: Com o lançador do BricsCAD aberto clique na opção “Ativar licença”.

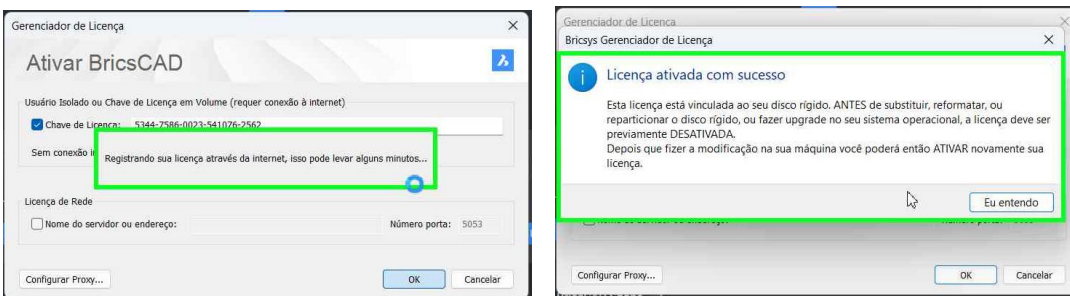


Etapa 03: Irá ser aberto a janela “Gerenciador de licenças”, no campo “Chave de licença:” preencha o serial referente a licença do BricsCAD e aperte “OK”.

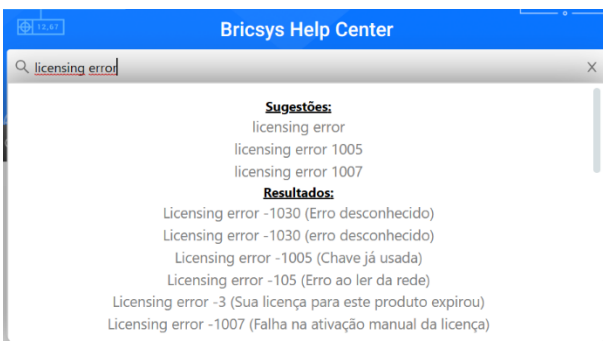




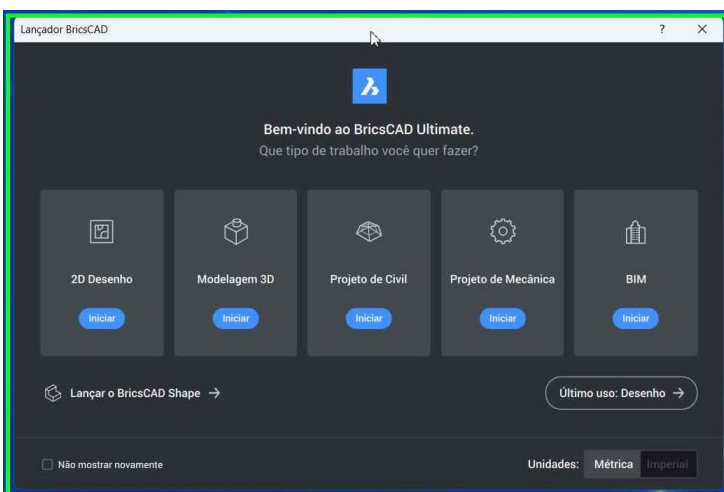
Etapa 04: O BricCAD irá iniciar o registro da licença e ao ser ativada com sucesso irá retornar a mensagem abaixo. Clique em “Eu entendo”.



Obs. Pode ocorrer erros na ativação da licença devido a instabilidades de rede ou do servidor, caso ocorra procure a causa do erro no nosso Help Center: <https://help.bricsys.com/>



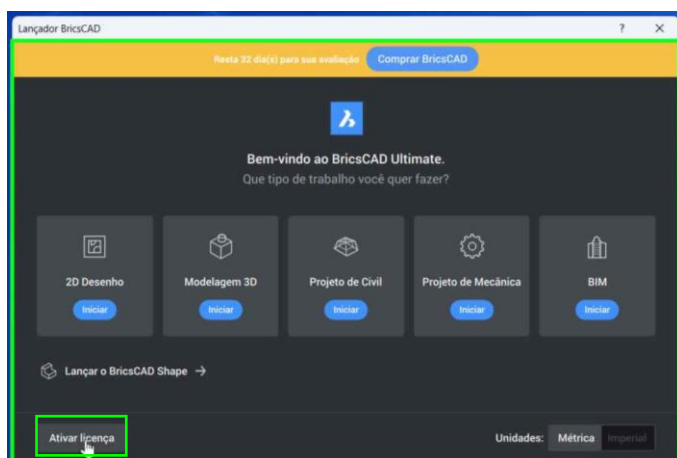
Etapa 05: O BricCAD já está pronto para uso, com a licença ativada. (As áreas de trabalhos disponíveis serão de acordo com o nível da sua licença).



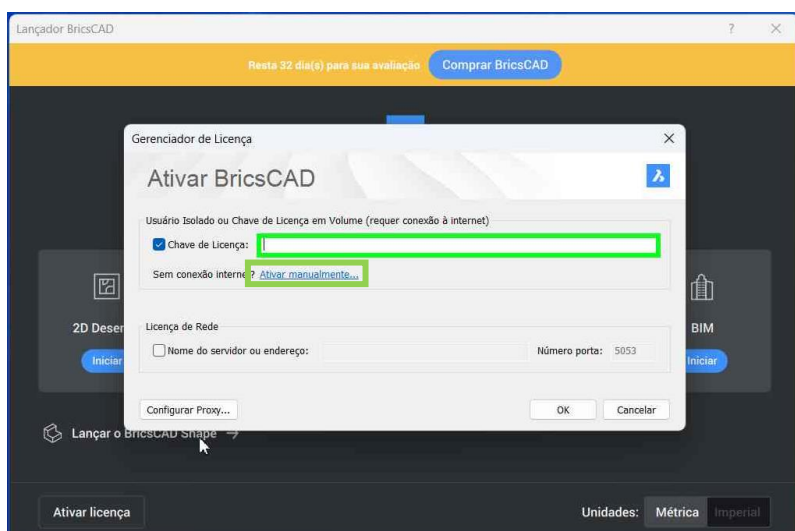
ATIVACÃO OFFLINE

Etapa 01: **Acesse** o aplicativo BricsCAD instalado.

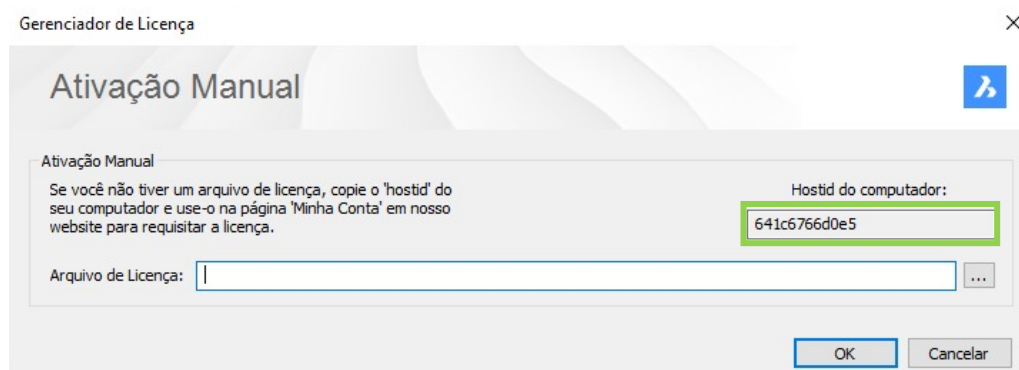
Etapa 02: Com o lançador do BricsCAD aberto **clique** na opção “Ativar licença”.



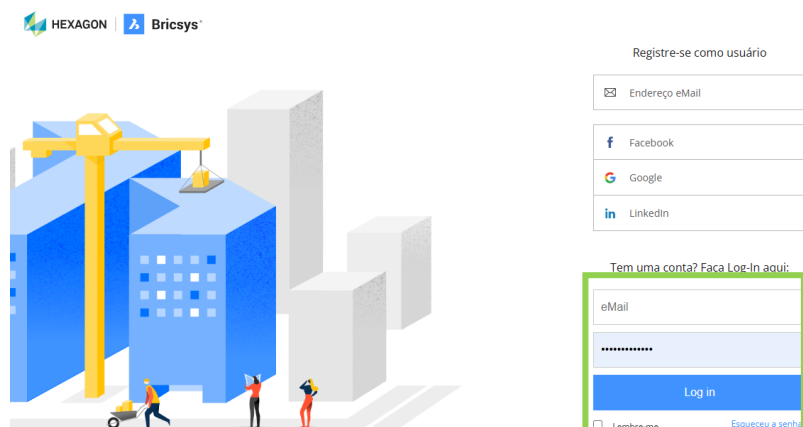
Etapa 03: Irá ser aberto a janela “Gerenciador de licenças”. Abaixo do campo “Chave de licença:” **selecione** a opção “Ativar manualmente”.



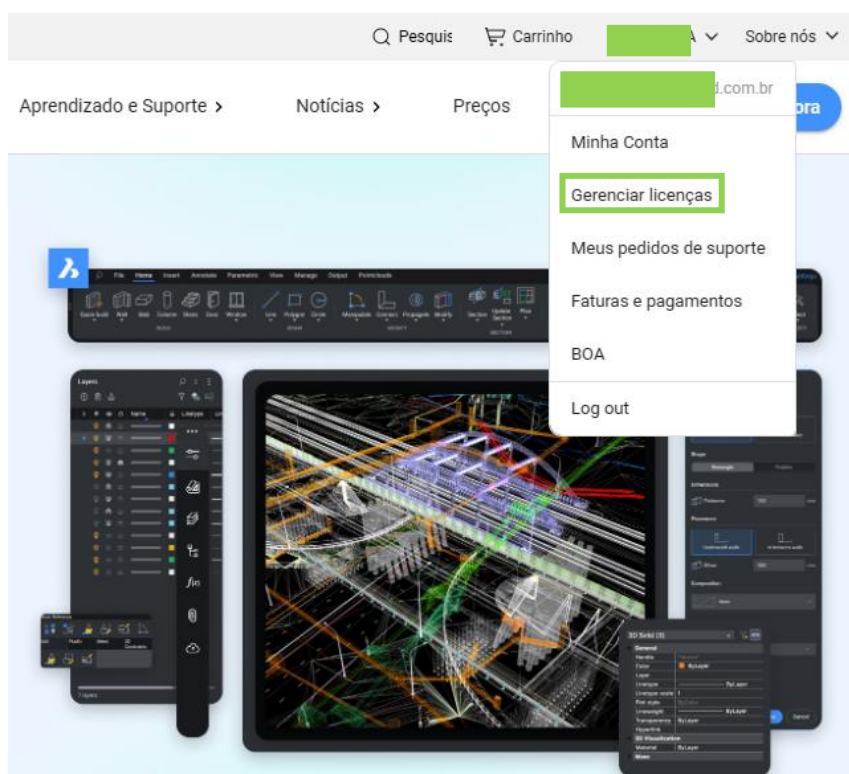
Etapa 04: Irá ser aberto o menu de “Ativação Manual”. **Copie** o conteúdo completo do campo “Computer Hostid”.



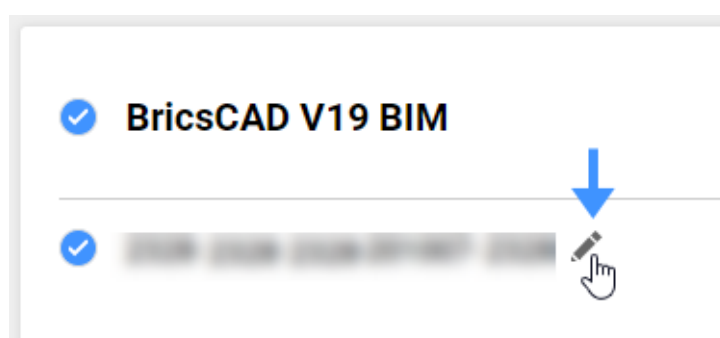
Etapa 05: Faça login no website da Bricsys, com o computador conectado à internet. Certifique-se de fazer login com a conta Bricsys que contém suas licenças.



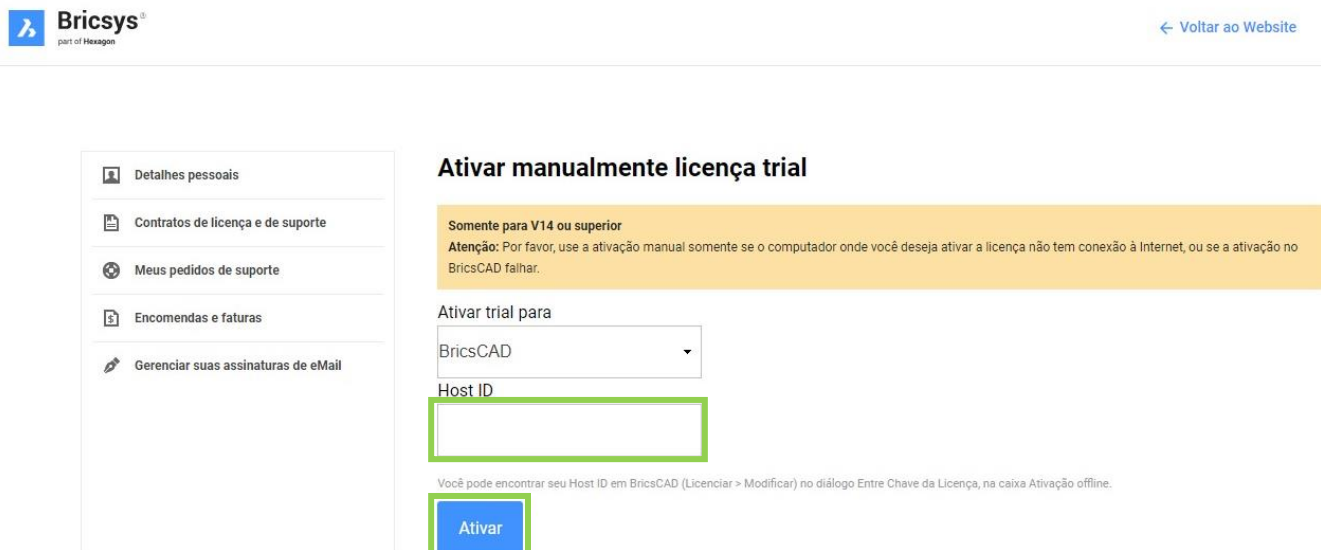
Etapa 06: Clique no ícone “Minha Conta” (👤) e **selecione** “Gerenciar Licenças” no menu.



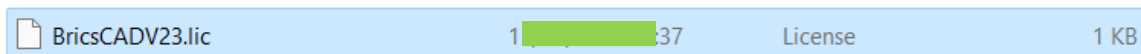
Etapa 07: Passe o cursor do mouse sobre a chave da licença que você deseja ativar e **clique** no ícone do lápis (✎) para exibir os detalhes da licença e em seguida **clique** em “Ativação Manual”.



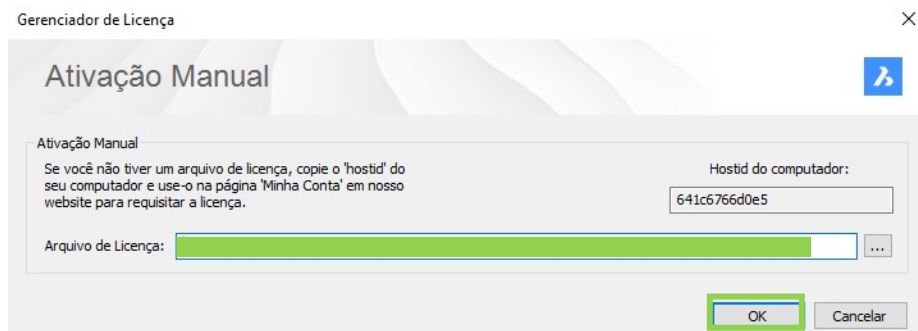
Etapa 08: No campo “Host ID”, **cole** o ID do host do computador com BricsCAD no qual você deseja instalar e depois **clique** em “Ativar”. Um arquivo de licença é gerado e disponibilizado para download.



Etapa 09: **Copie** o arquivo de licença para o computador no qual você deseja instalar o BricsCAD.



Etapa 10: Na caixa de diálogo “Ativação Manual”, **clique** no botão **Procurar (...)**. **Abra** a pasta onde você copiou o arquivo de licença BricsCADVxx.lic e **selecione** o arquivo. Clique em “OK” e o BricsCAD será ativado.



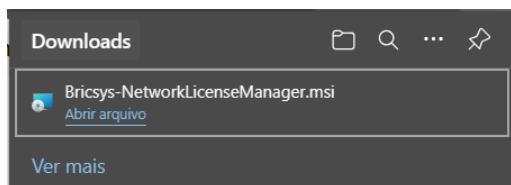
ATIVACÃO - LICENÇA DE REDE

ATIVACÃO NO SERVIDOR – ONLINE

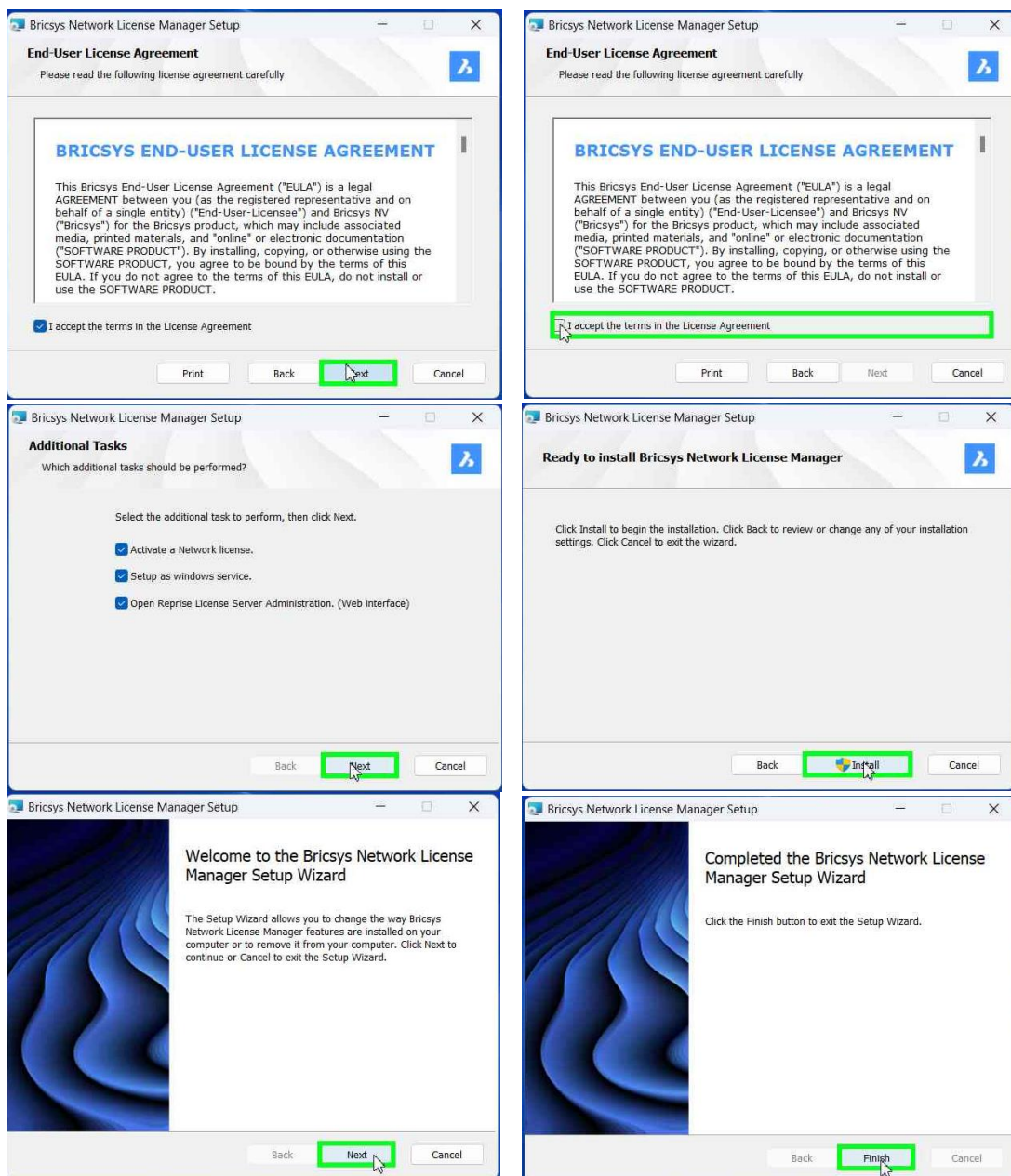
Etapa 01: Baixe o Bricsys Network License Manager e instale com as configurações padrão:

<https://www.bricsys.com/bricscad/tools/Bricsys-NetworkLicenseManager.msi>

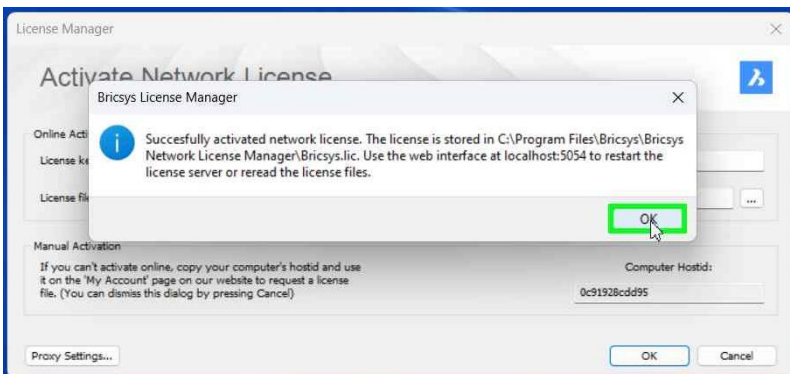
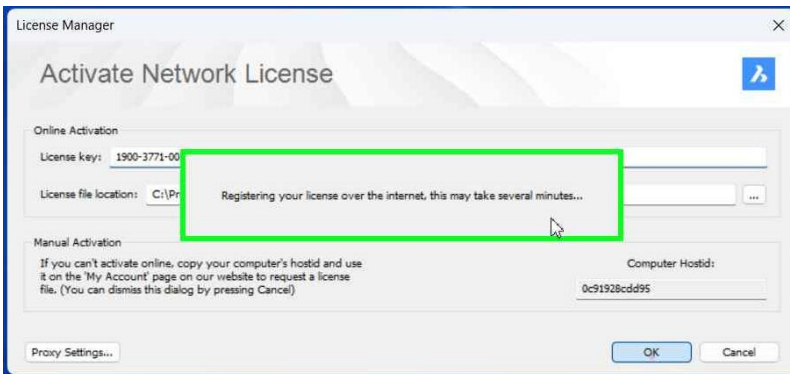
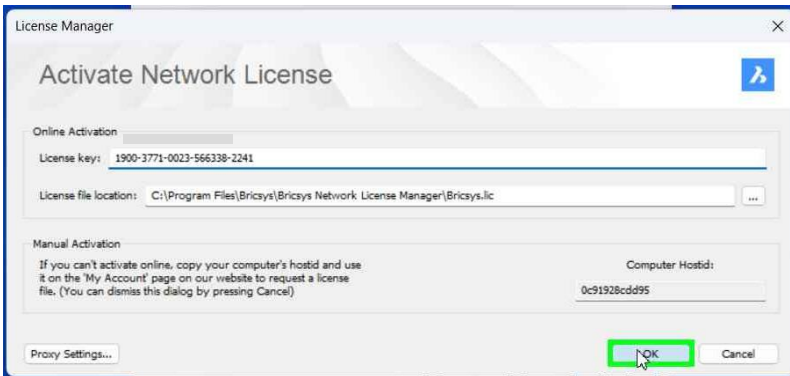
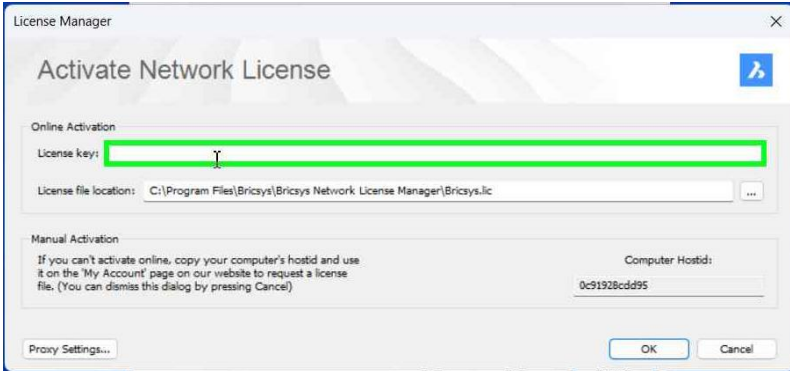
Após instalação, o RLM.exe deve ter permissão para usar 3 portas: **5053** para licença, **5054** para interface da Web, e uma **porta alocada dinamicamente** pelo Windows para o servidor ISV, que pode ser definida como fixa após a ativação, conforme descrito no artigo Configurações Avançadas.



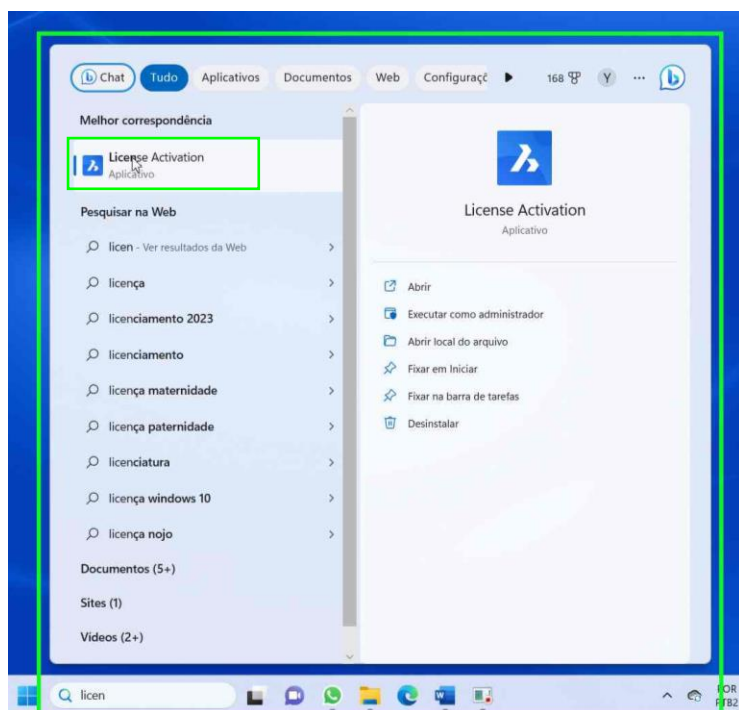
Etapa 02: Abra o instalador Bricsys Network License Manager, é siga os passos a seguir:



Etapa 03: Durante o próprio processo de instalação a janela “License Manager” é aberta, no campo “License Key” basta digitar o serial referente a licença de rede do BricsCAD e apertar “OK”.

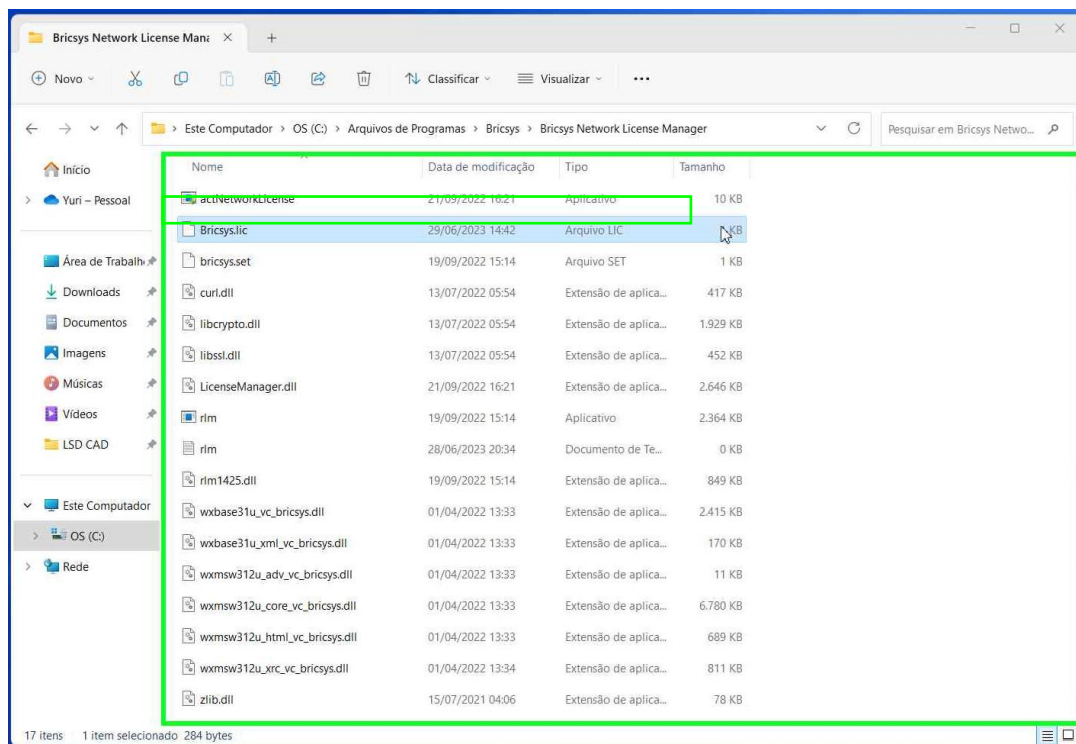


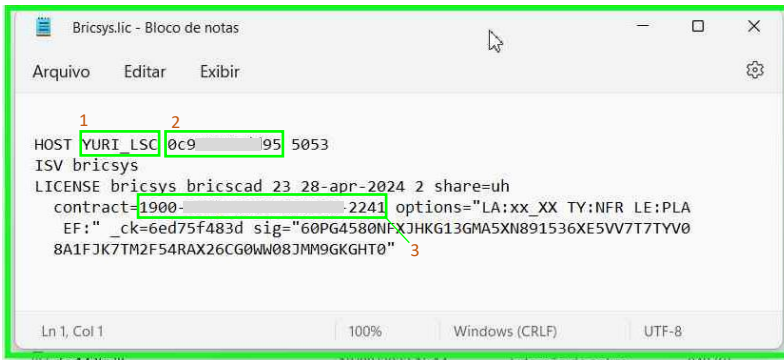
Caso opte por ativar a licença em outro momento após a instalação, podemos acessar o “License Manager” através da barra de pesquisa do Windows digitando “license...”.



Etapa 04: Conferindo ativação da licença no servidor:

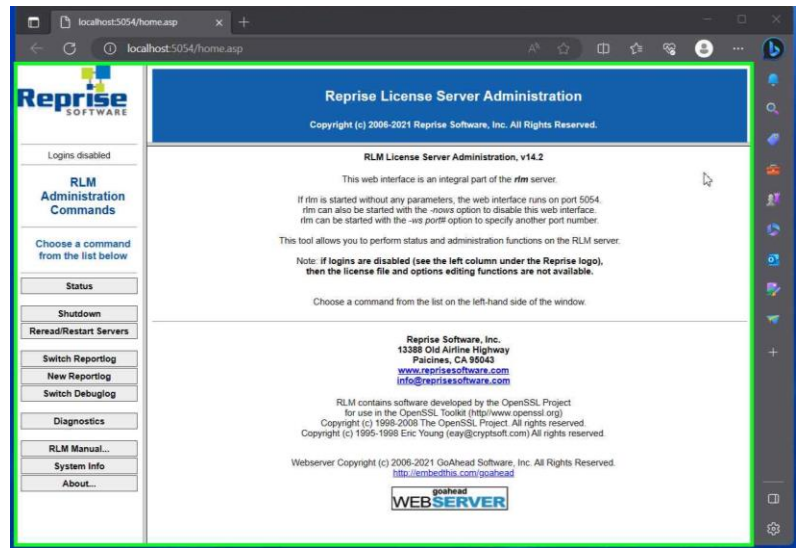
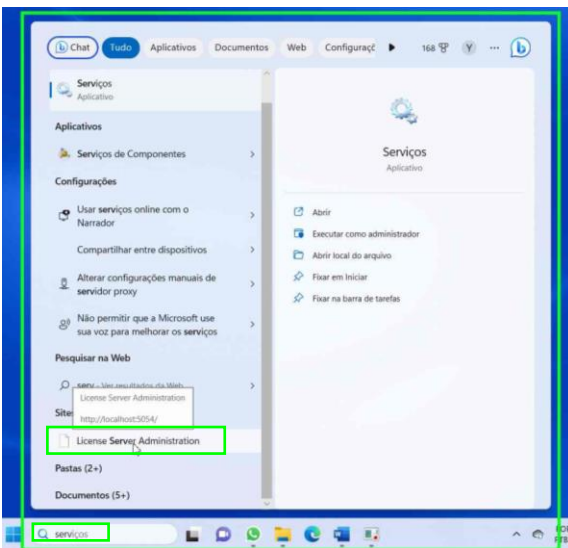
1. Acessar a pasta no diretório `C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager` e conferir a criação do arquivo tipo LIC, que é criado para cada licença ativada na máquina. O arquivo deve ser aberto através do bloco de notas para conferência.



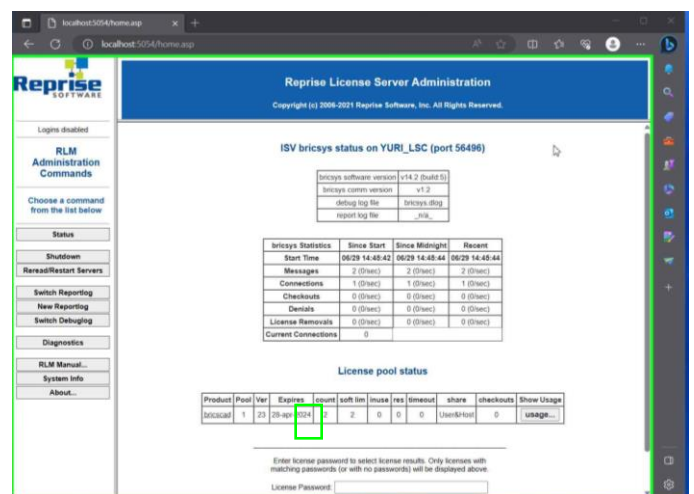
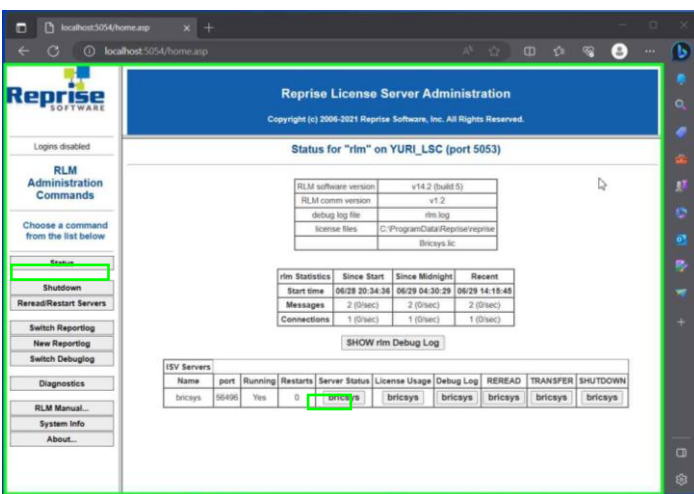


(1) Nome do servidor (2) Ethernet (3) Serial da licença instalada

2. Abrir a página “License Server Administration” para conferência da leitura da licença pelo servidor, que pode ser acessada através da pesquisa na barra de trabalho do Windows digitando “server...”.



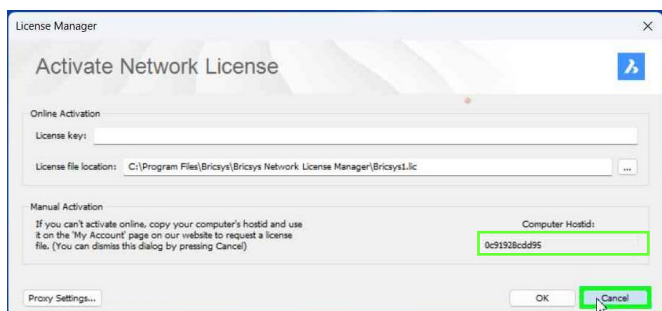
Caso o servidor identifique corretamente a licença ao acessar a opção “Status” irá aparecer a tabela “ISV server” com a opção “bricsys” disponível. E ao acessar a opção da coluna “Server Status” podemos observar a quantidade de assentos disponíveis no servidor.



ATIVACÃO NO SERVIDOR – OFFLINE

Etapa 01: Siga as Etapas 01 e 02 do passo “ATIVACÃO NO SERVIDOR – ONLINE”

Etapa 02: Acesse o “License Activation” e copie o código do campo “Computer Hostid:”

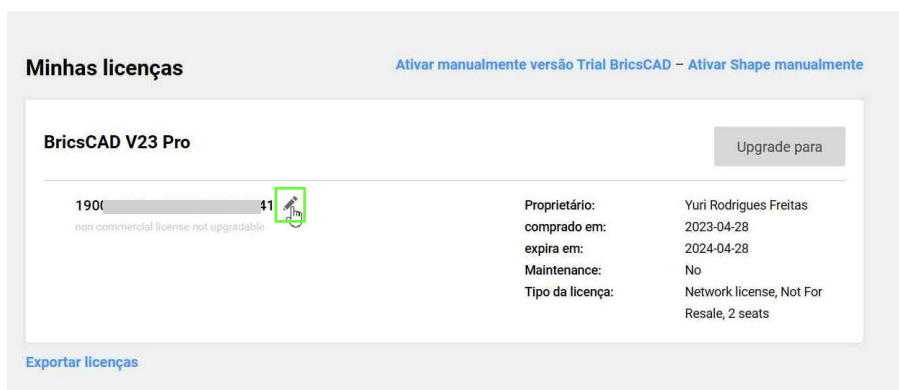


Etapa 03: Faça login na sua conta no [website da Bricsys](https://www.bricsys.com/pt-br), com o computador conectado à internet <https://www.bricsys.com/pt-br>

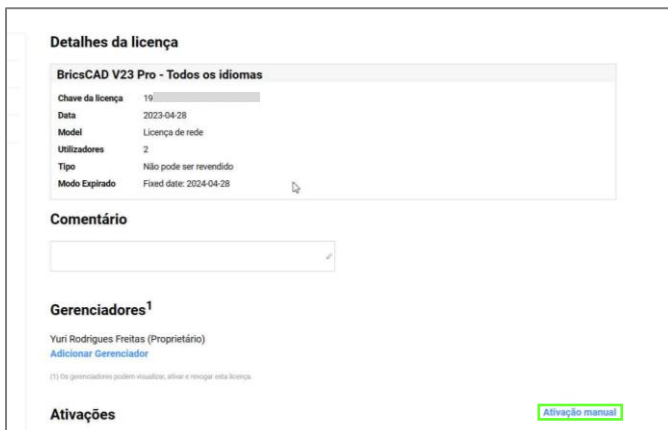
Etapa 04: Com sua conta logada acesse a opção “Gerenciar licenças”



Etapa 05: Na opção “Minhas licenças” acesse a licença que deseja ativar e clique na opção (🔧) ao lado do serial.



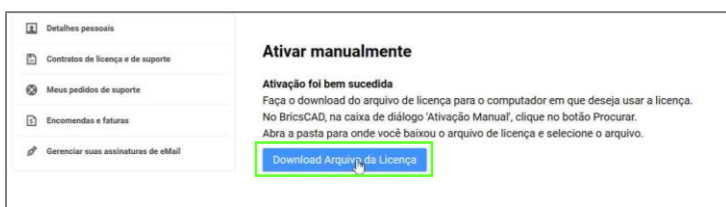
Etapa 06: Clique na opção “Ativação manual”.



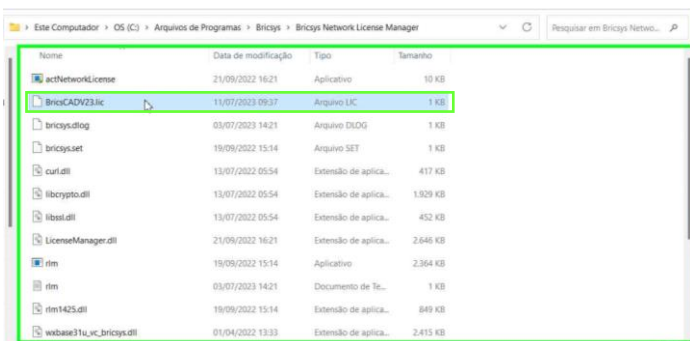
Etapa 07: No campo “Host ID¹:” cole o código “Computer Hostid” copiado na **Etapa 02**, e clique em “Ativar”.



Etapa 08: Será retornado uma mensagem sobre a ativação, clique em “Download Arquivo da Licença” para baixar o arquivo .lic da licença.



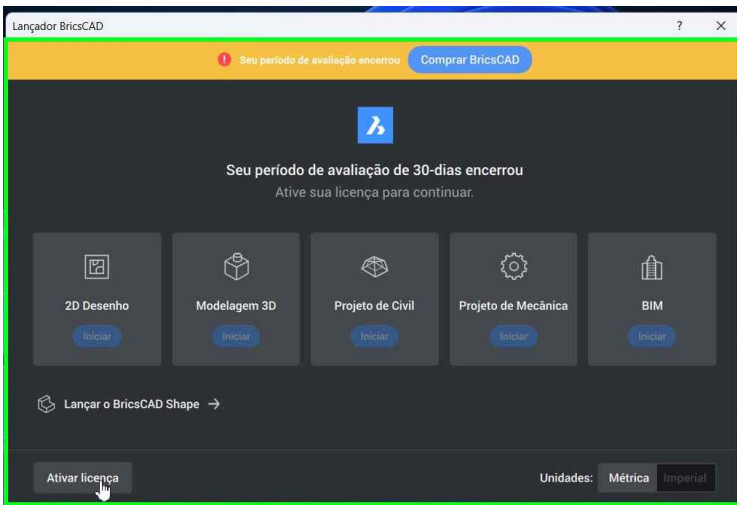
Etapa 09: Com o arquivo baixado, o copie e cole no diretório C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager como abaixo.



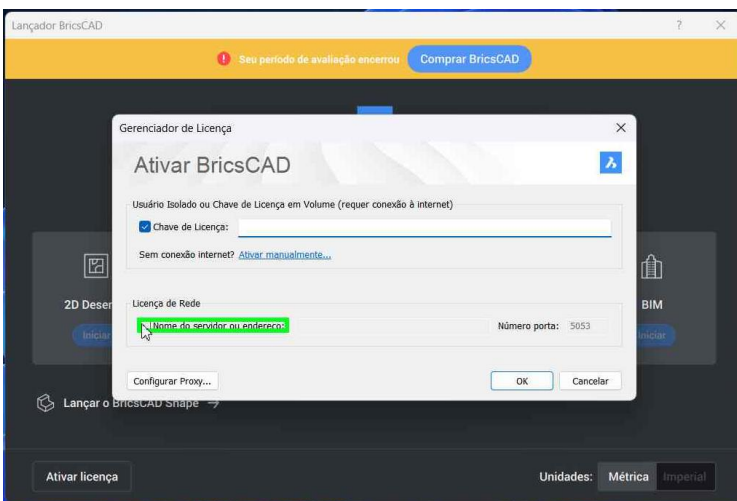
Etapa 10: Execute a função **Reread/restart servers** (Reler/Reiniciar Servidores) na Interface web do RLM: localhost:5454, para que o gerenciador de licenças Reprise possa usar o formato *.lic de arquivo

ATIVACÃO NO COMPUTADOR CLIENTE

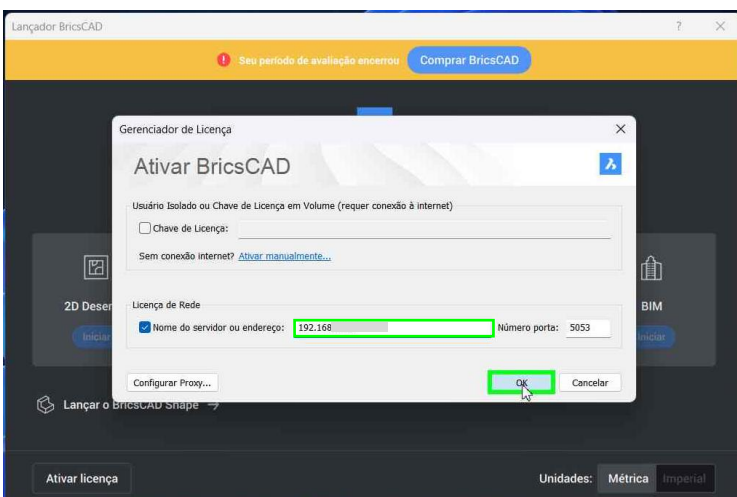
Etapa 01: Abra o lançador do BricsCAD e clique em “Ativar licença”.



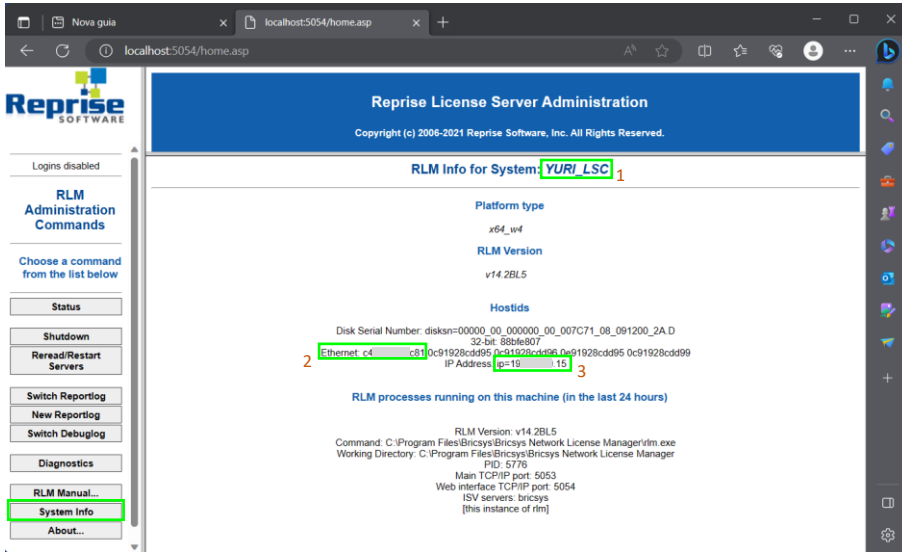
Etapa 02: Selecione a opção “Nome do servidor ou endereço:”.



Etapa 03: Preencha o nome ou IP do servidor onde foi ativada as licenças. Aperte “OK”

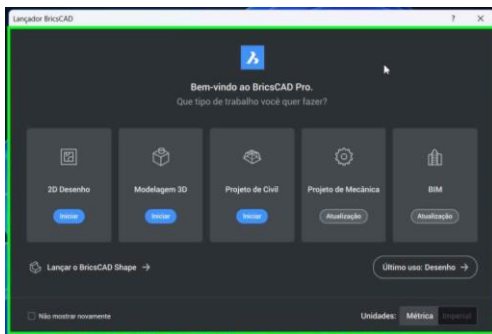


Obs. O nome do servidor ou o IP podem ser conferidos no “License Server Administration” na aba “System Info”.



(1) Nome do servidor (2) Ethernet (3) IP do servidor

A licença ao ser ativada corretamente já irá liberar o acesso as áreas de trabalho de acordo com o nível da licença ativada no servidor.



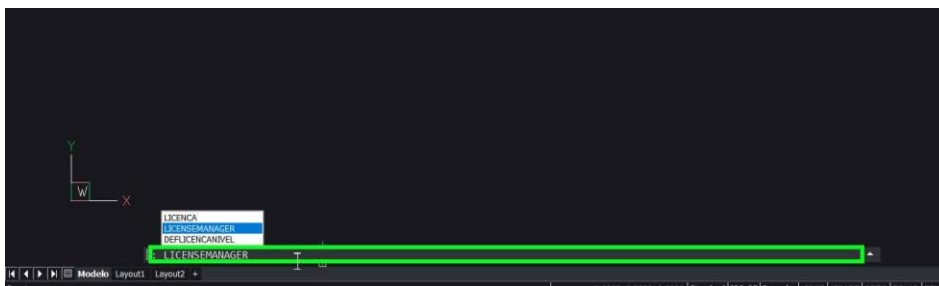
É comum ocorrer o error-17 na hora da ativação na maquina, caso aconteça acompanhe o a artigo [Licensing error - 17 \(BricsCAD não pode se conectar a um servidor de licença de rede\) - BricsCAD | Bricsys Help Center](#) para solucionar o possível problema encontrado.

ROAMING - EMPRESTIMO DE LICENÇA EM REDE

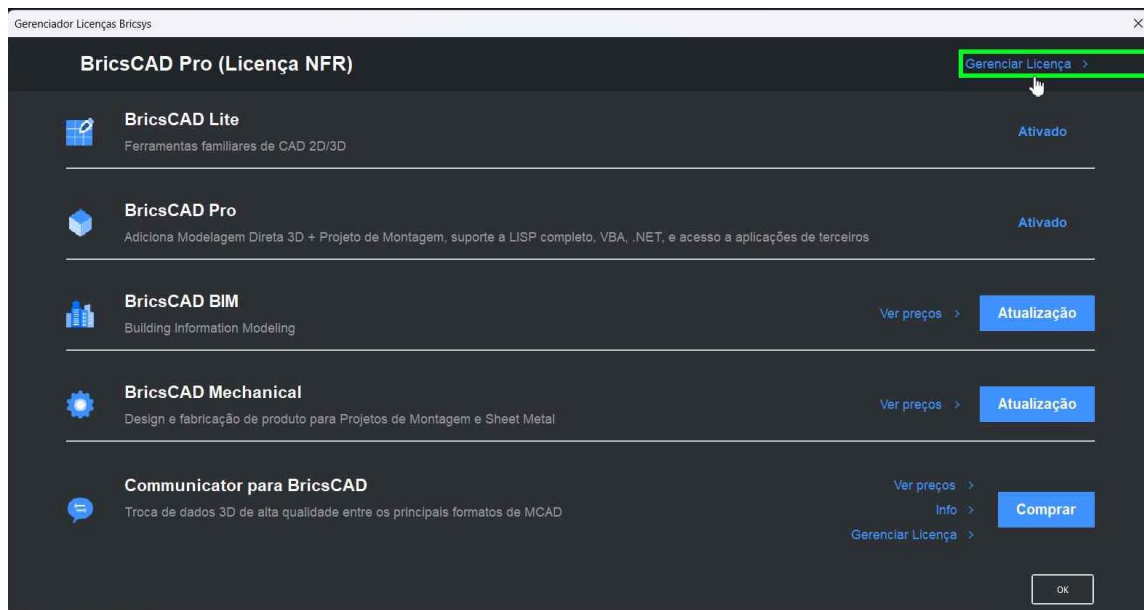
Uma licença de rede pode ser emprestada para usar o BricsCAD sem conexão com a licença servidor (trabalho fora do escritório, em casa, ...).

Quando uma licença de rede é usada em um computador cliente, o botão **Roaming...** é exibido no Caixa de diálogo Informações de licenciamento.

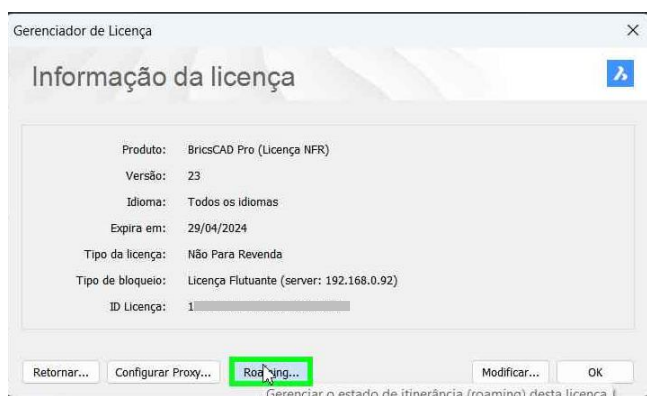
Etapa 01: Abra o BricsCAD, e digite “LICENSEMANAGER” na linha de comando.



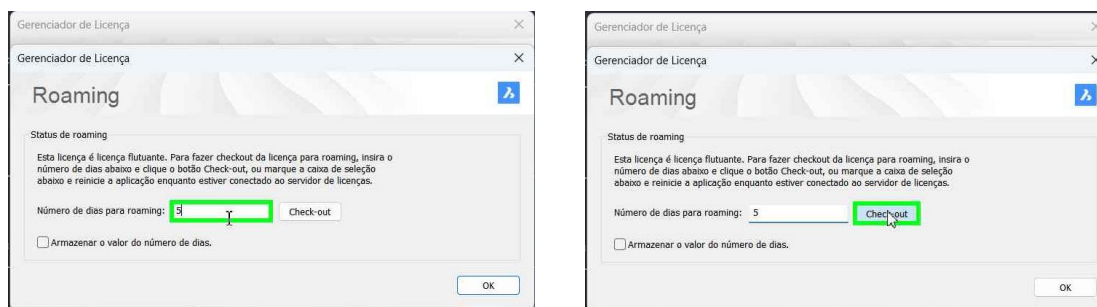
Etapa 02: Na janela “Gerenciador de Licenças Bricsys” acesse a opção “Gerenciar Licença”.



Etapa 04: Na janela “Gerenciador de Licenças” clique na opção “Roaming”



Etapa 05: Na janela “Roaming” preencha a quantidade de dias que deseja fazer o empréstimo e aperte “Check-out”

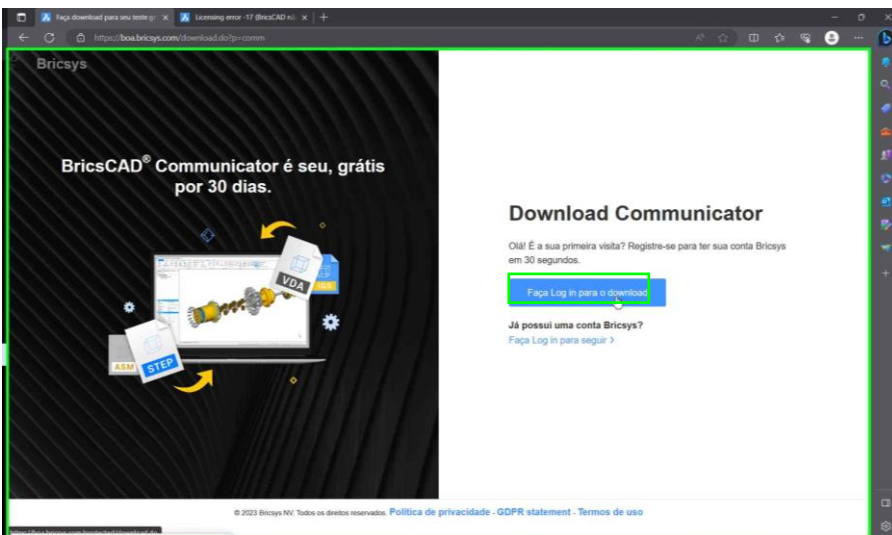
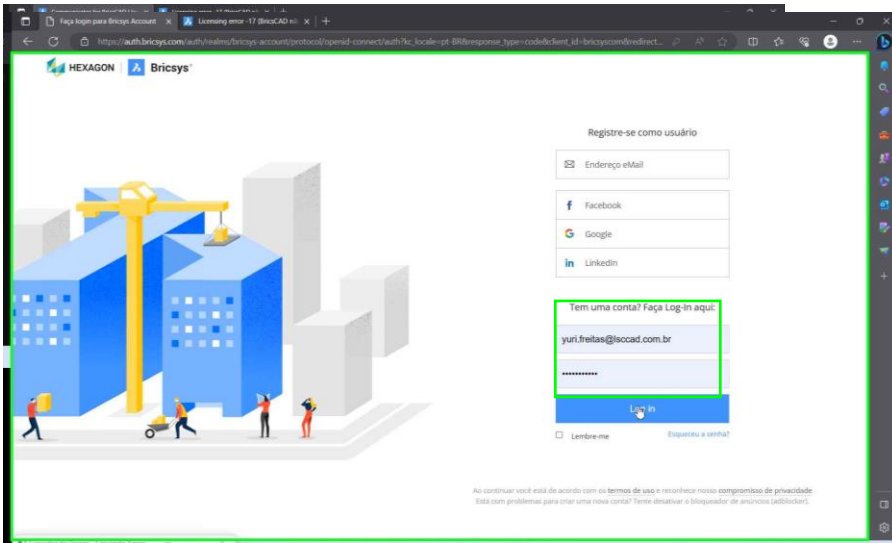


Etapa 06 (Opcional): Marque a caixa de seleção se quiser atualizar automaticamente o período de roaming quando o computador estiver conectado ao servidor.

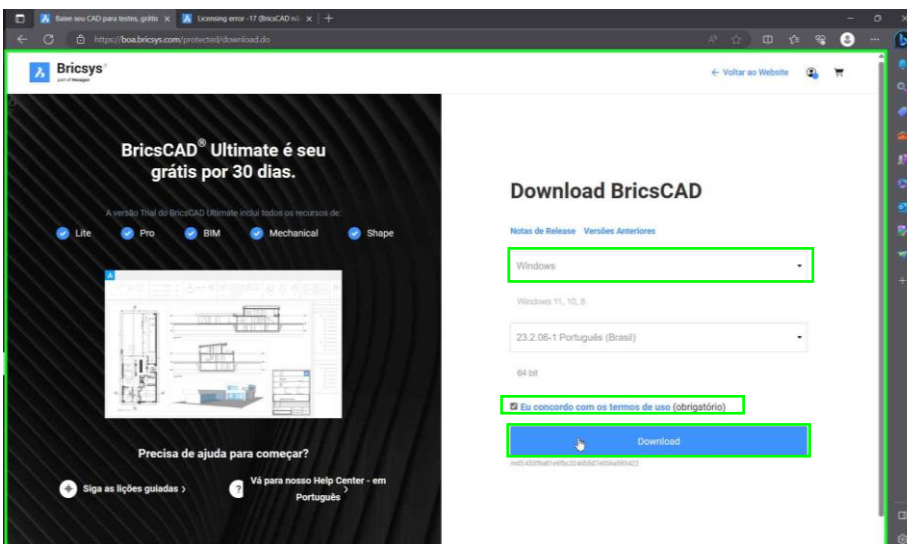
Etapa 07: Aperte “Ok” e reinicie o BricsCAD para aplicar as Alterações.

INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO COMMUNICATOR

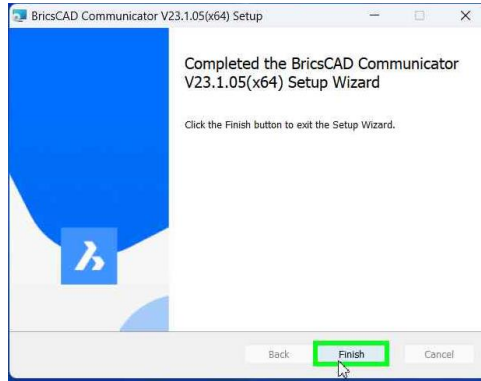
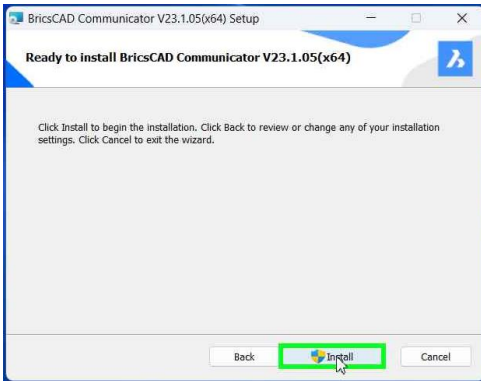
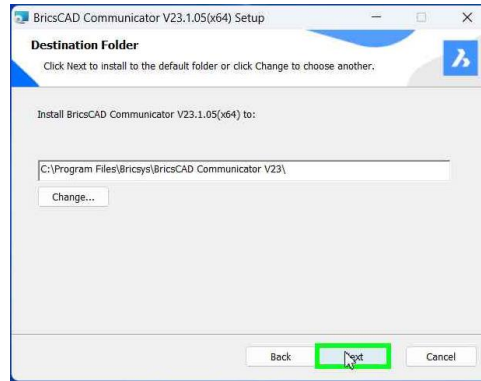
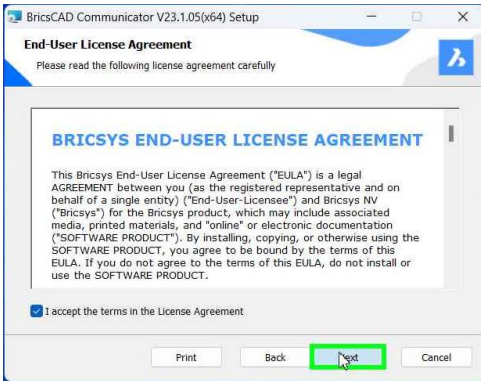
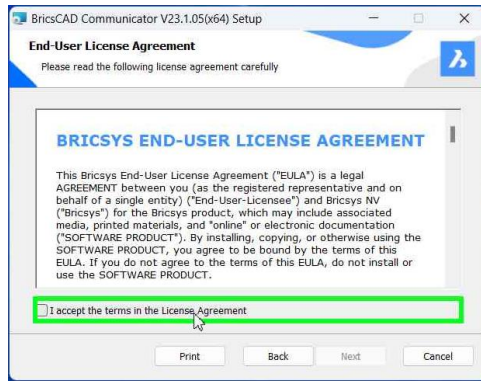
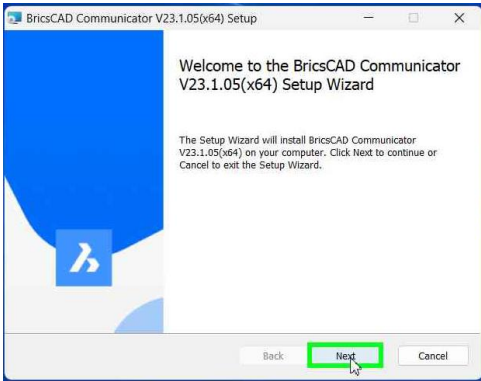
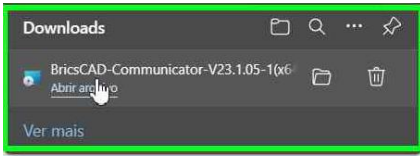
Etapa 01: Acesse o site <https://www.bricsys.com/pt-br/communicator> e siga os passos abaixo:



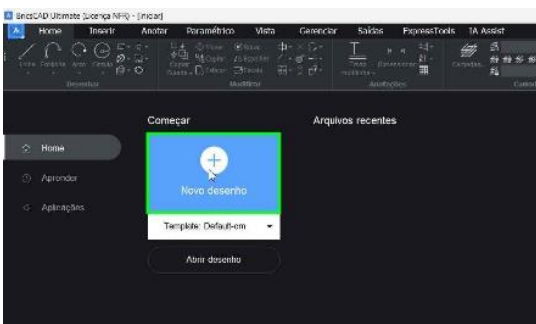
Etapa 02: Escolha o sistema operacional e selecione a opção “Eu concordo com os...” e clique em “Download”.



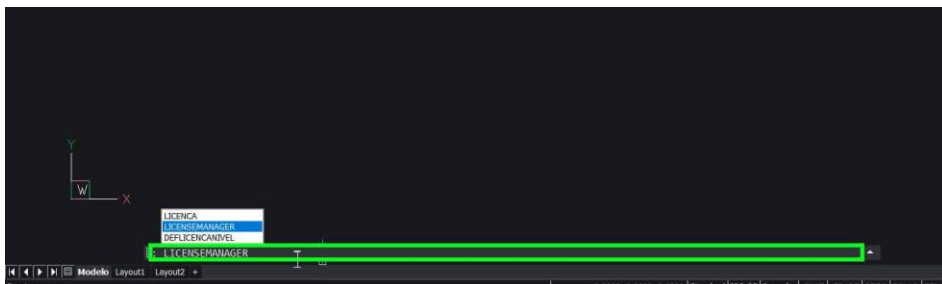
Etapa 03: Após o download acesse o instalador do Communicator e siga os passos a seguir para realizar a instalação do programa.



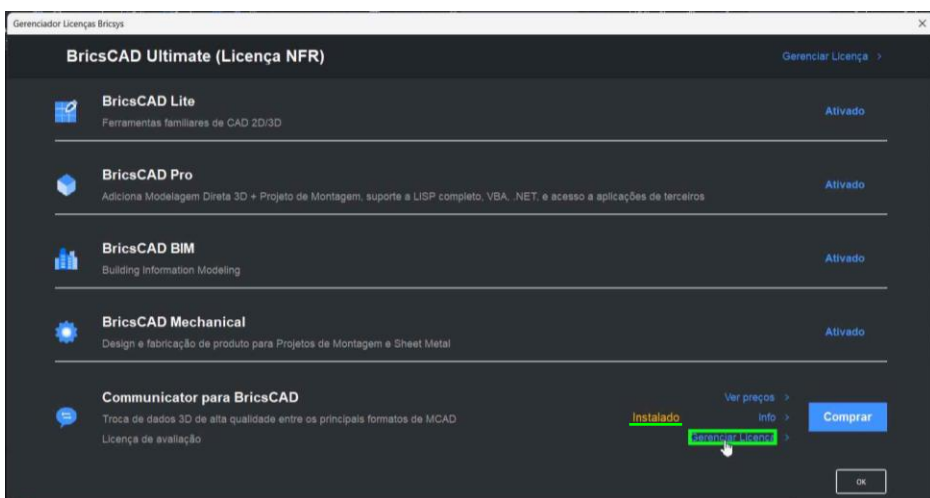
Etapa 04: Agora para ativação da licença do Communicator vamos acessar o BricCAD e abrir um “Novo desenho”.



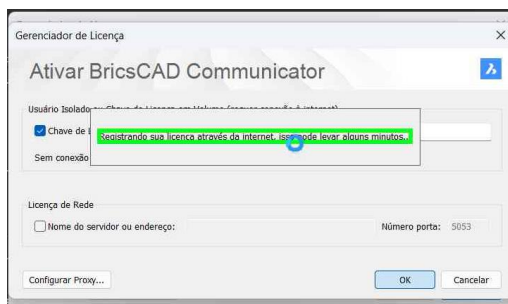
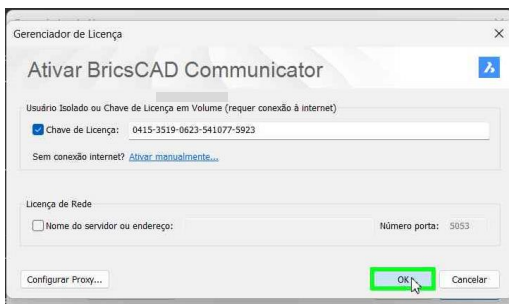
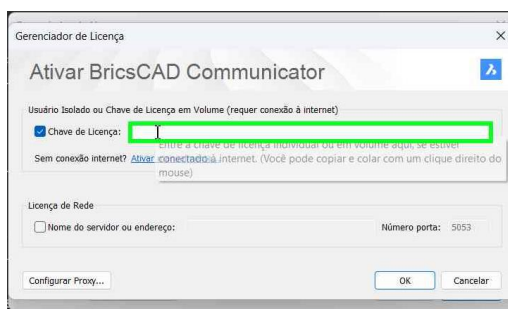
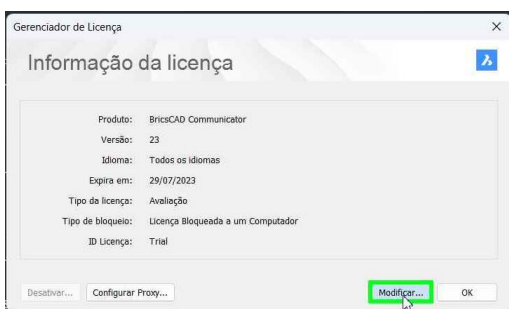
Etapa 05: Na barra de comando digite o comando “LICENSEMANAGER”.

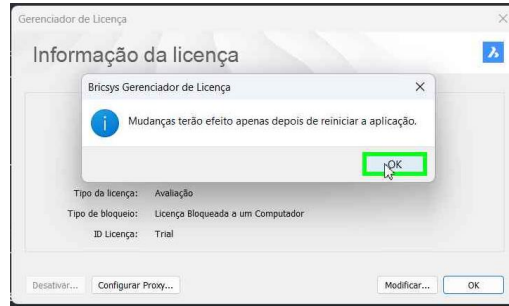
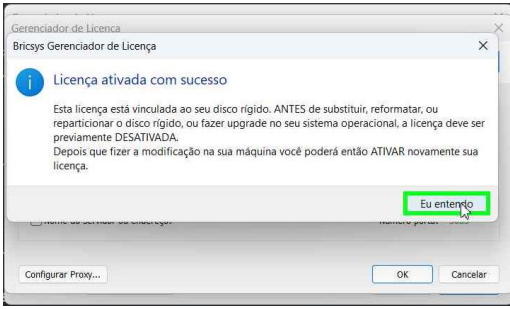


Etapa 06: Será aberto a janela “Gerenciador licenças Bricsys” observe que na opção “Communicator para BricsCAD” a mensagem “Instalado” já consta, vamos clicar em “Gerenciar Licenças” na linha mesma linha.



Etapa 07: Será aberto a janela “Gerenciamento de Licença”, siga as etapas a seguir, preencha o serial referente ao Communicator e ele já estará disponível para utilização.





ATIVAÇÃO COMMUNICATOR EM REDE

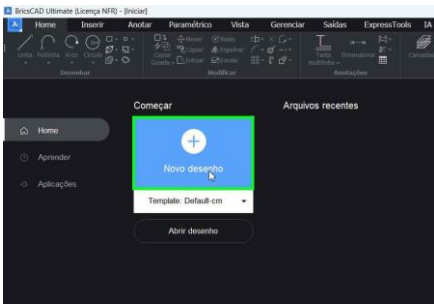
Ativação da licença no servidor: Siga o tópico “ATIVAÇÃO NO SERVIDOR – ONLINE” utilizando a chave de licença do Communicator.

Ativação no computador cliente: Siga o tópico “INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO COMMUNICATOR” até a ETAPA 6, e ao preencher a licença utilize a opção “Licença em rede” preenchendo o nome ou IP da máquina servidor assim como a ETAPA 03 do tópico “ATIVAÇÃO NO COMPUTADOR CLIENTE”

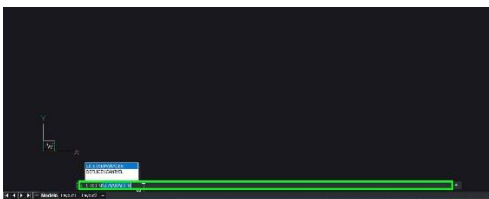
REVOGAÇÃO DE LICENÇAS BRICSCAD

REVOGAÇÃO - LICENÇA INDIVIDUAL E EM VOLUME

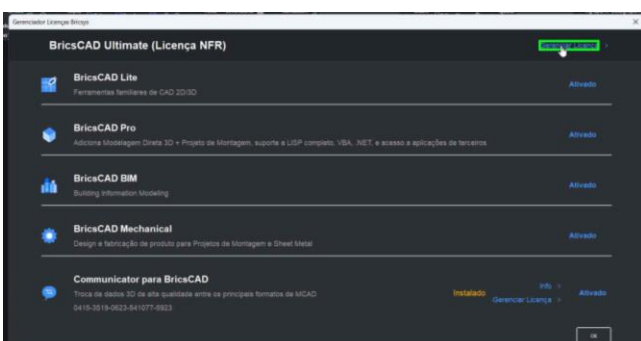
Etapa 01: Acesse o BricsCAD e abra um novo desenho.



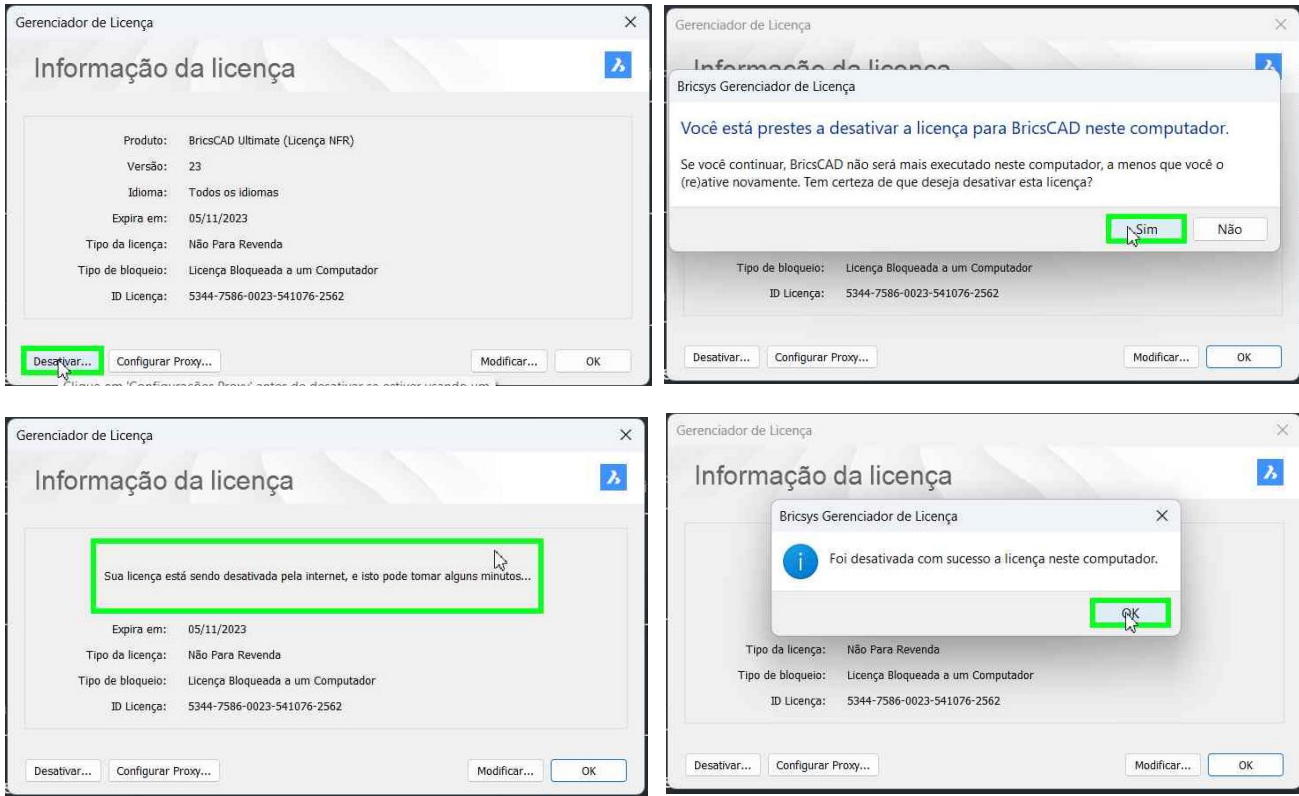
Etapa 02: Na barra de comando digite o comando “LICENSEMANAGER”.



Etapa 03: Será aberto a janela “Gerenciador licenças Bricsys” clique na opção “Gerenciar licença”.



Etapa 04: Será aberto a janela “Gerenciamento de Licença”, siga as etapas a seguir para realizar a revogação: Desativar > Sim > Ok.

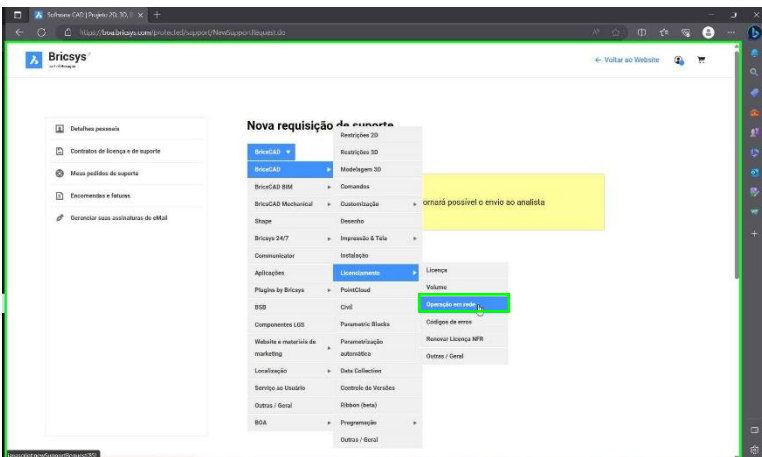
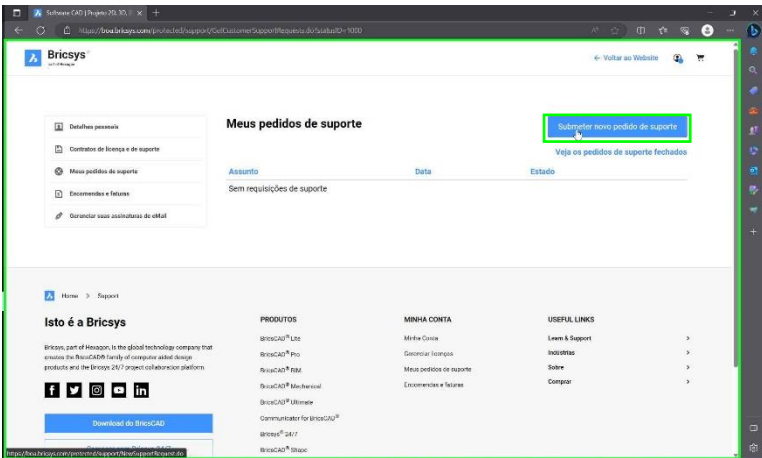
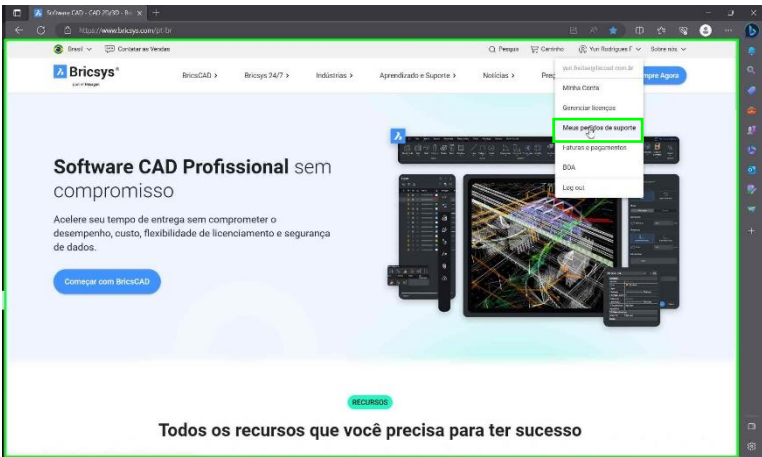
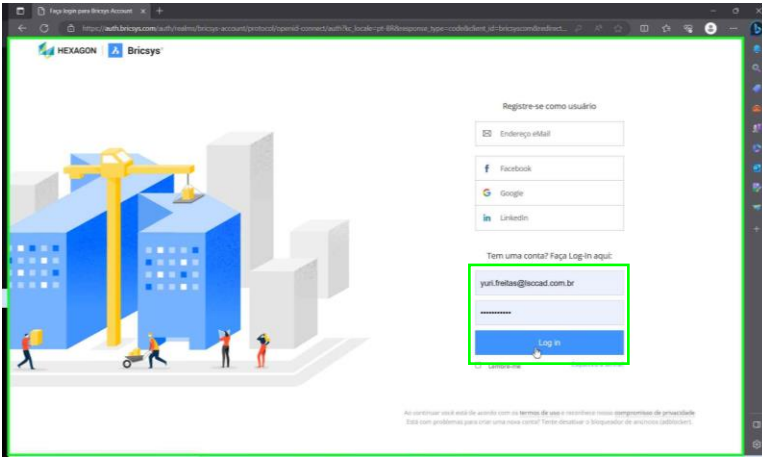


REVOGAÇÃO - LICENÇA DE REDE

Etapa 01: Ter em mãos o serial da licença que deseja revogar.

Etapa 02: Acessar o site <https://www.bricsys.com/pt-br>, entrar na sua conta da Bricsys e solicitar um pedido de suporte para revogação da licença. Os passos para abertura desse pedido de suporte estão abaixo:





BricsCAD > Licenciamento > Operação em rede

Etapa 03: Preencha o pedido de suporte da seguinte maneira: (É indicado que utilize o ingles)

Assunto: Network License Revocation (Tradução: Revogação de licença de rede).

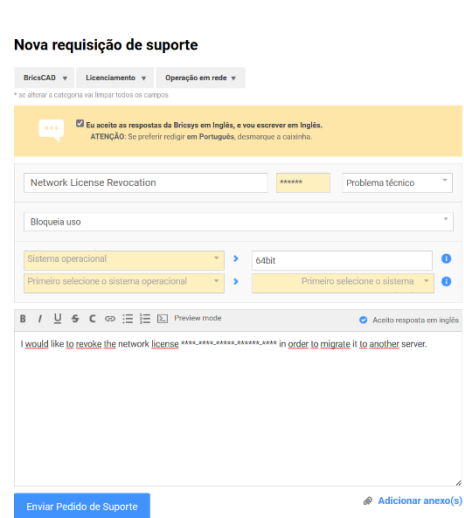
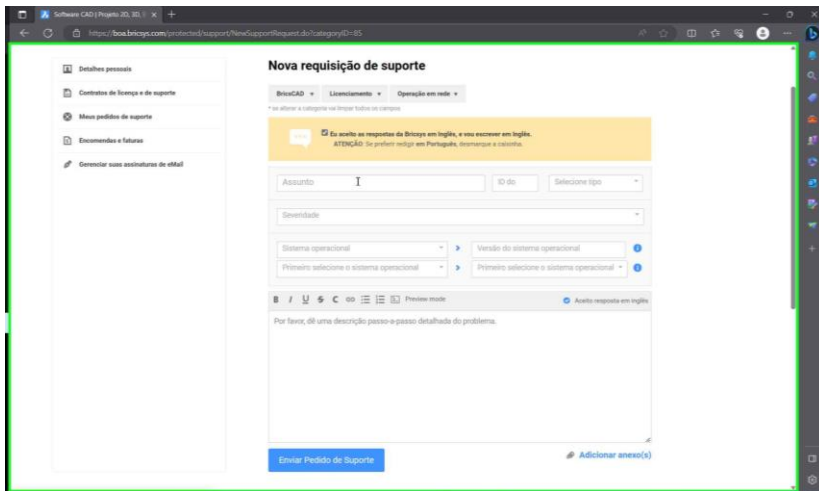
ID: Seu número de identificação de cliente

Tipo: Problema Técnico

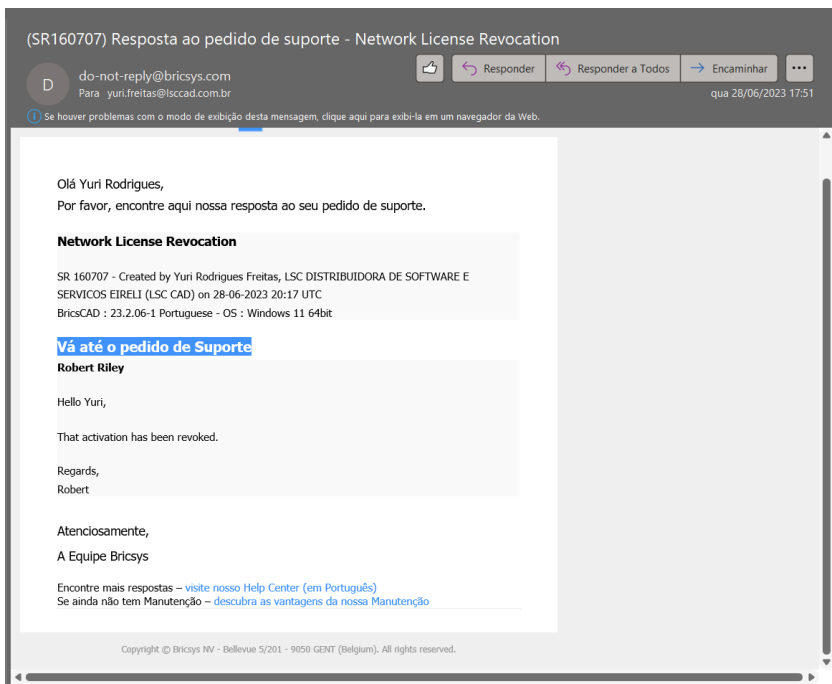
Severidade: Bloqueio de uso

Restante dos campos de acordo com sua instalação do BricsCAD.

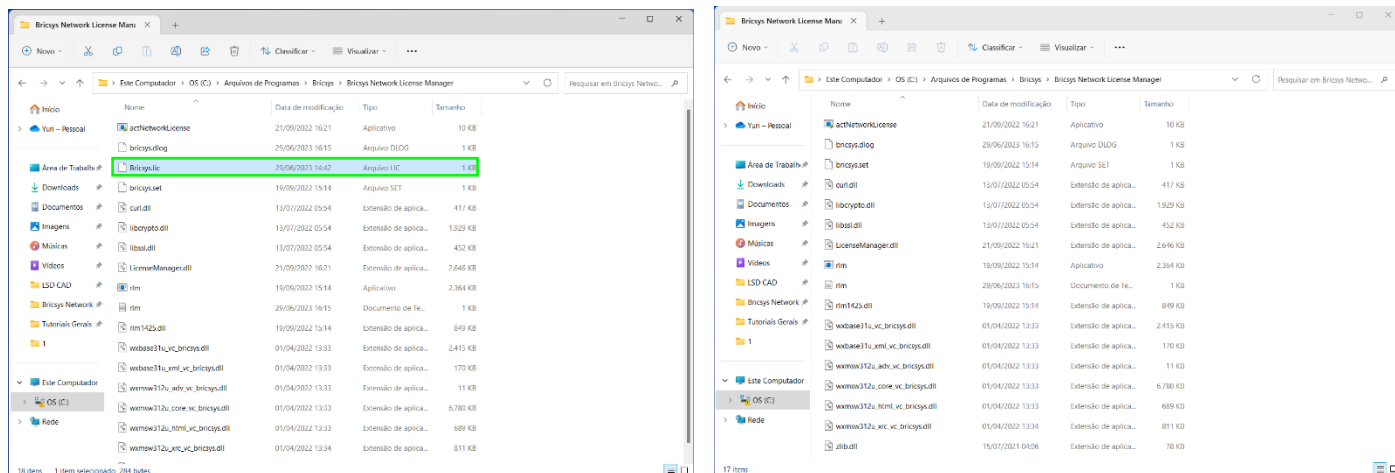
Texto da solicitação: I would like to revoke the network license ****_****_****_****_**** in order to migrate it to another server. (Tradução: Gostaria de revogar a licença de rede ****_****_****_****_**** para a poder migrar para outro servidor.



Etapa 04: Aguarde o retorno da revogação, a resposta irá ser enviado para o e-mail cadastrado na conta da Bricsys.



Etapa 05: Com a revogação completa acesse na máquina servidor antiga a pasta no diretório **C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager** localize o arquivo “**tipo LIC**” e exclua ele.



Etapa 06: A licença revoga já esta disponível para uma nova ativação, siga os passos do tópico **ATIVAÇÃO DE LICENÇAS DE REDE** deste manual.