

Manual operacional NovaCut Vision



akad.

Sumário

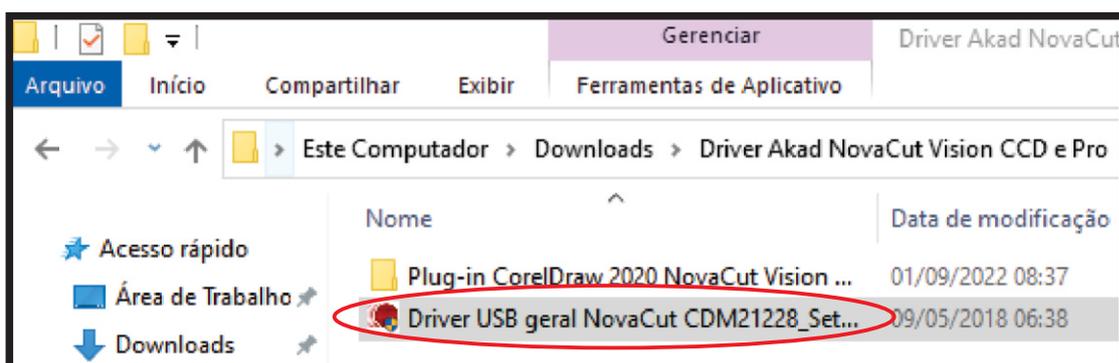
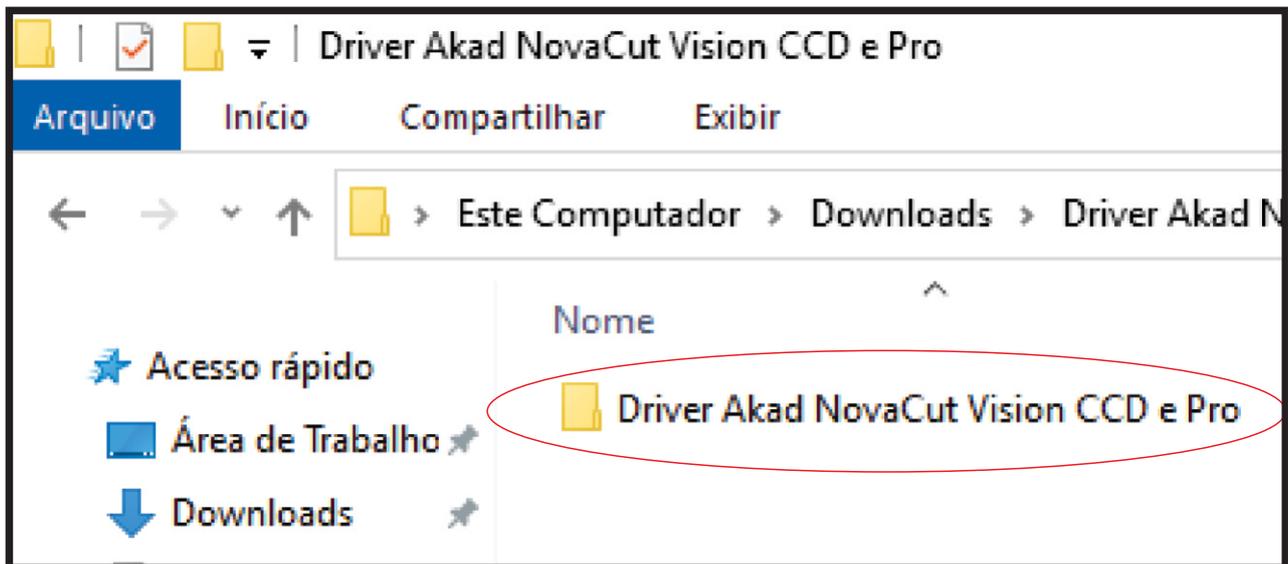
Cápítulo 1. Instalação dos drivers USB.....	
Capitulo 2. Instalação do Plugin	
Cápítulo 4. Exposição da lâmina.....	
Cápítulo 5. Painel touch screen.....	
Parte 1. Função.....	
Parte 2. Pen-Drive.....	
Parte 3. Velocidade, força e teste.....	
Capitulo 6. Usando o plugin.....	

Capítulo 1

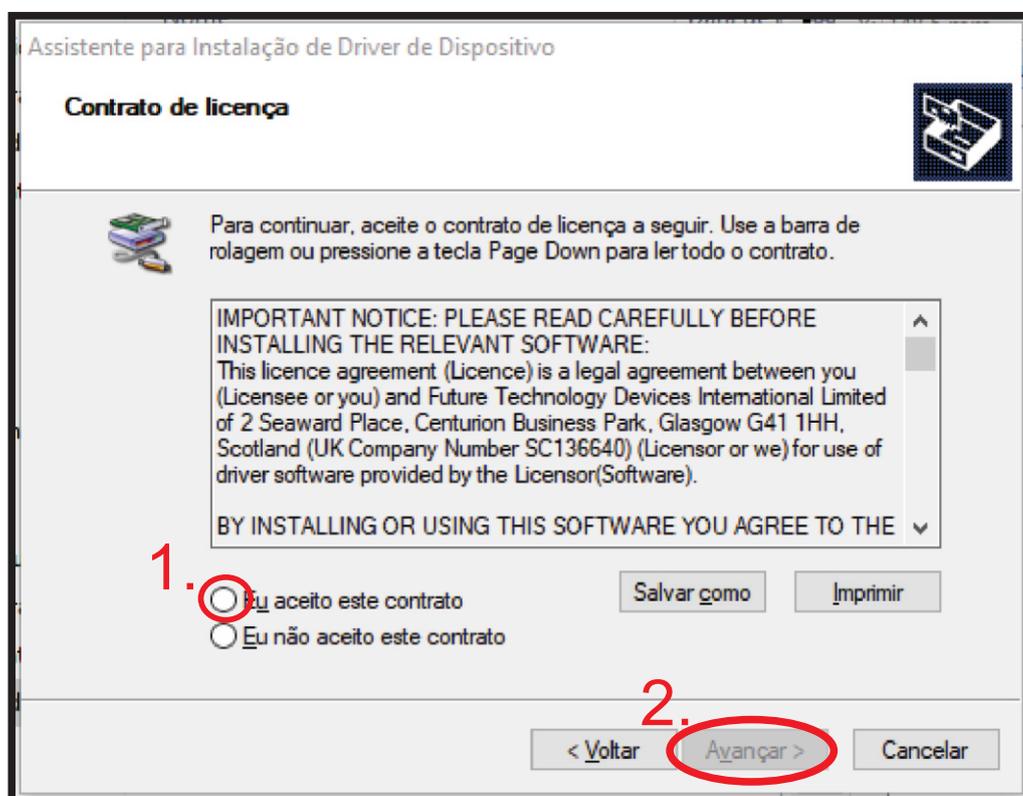
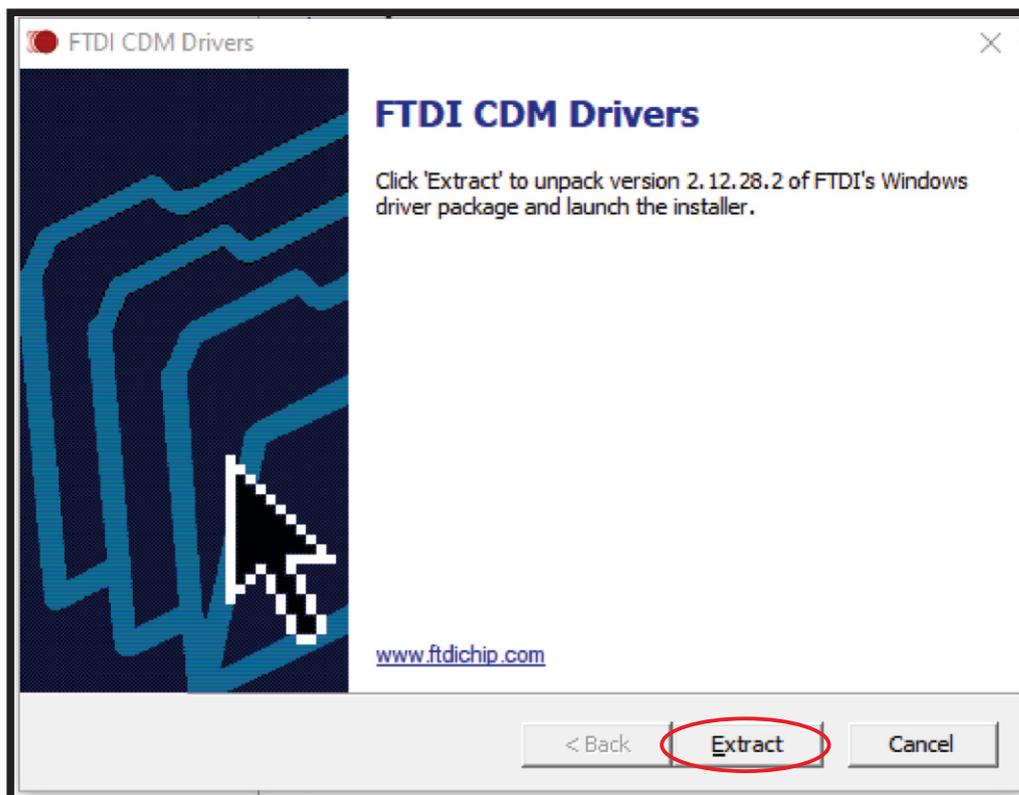
Instalação dos *drivers* USB

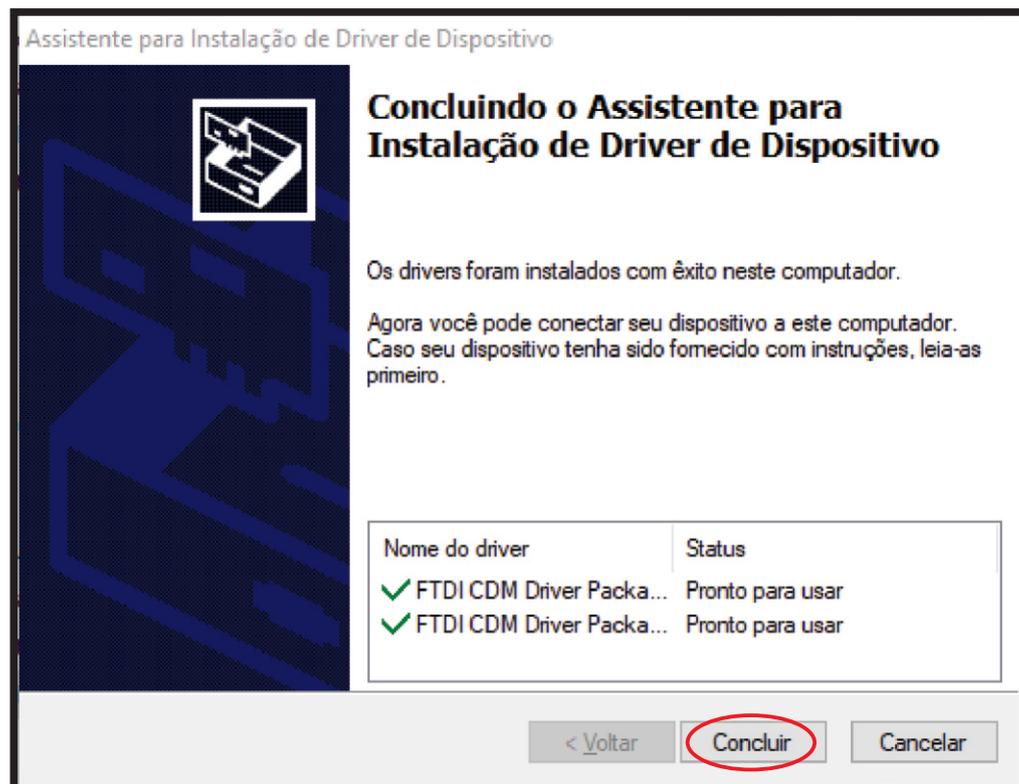
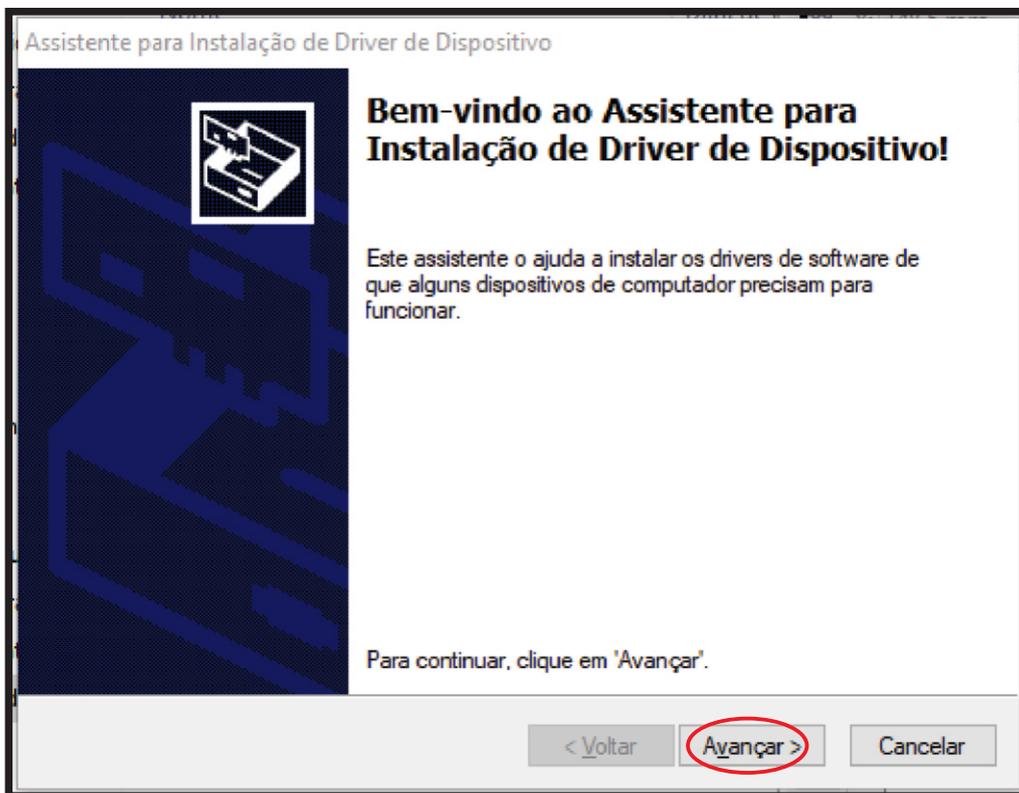
Quando o usuário conecta a máquina via USB é necessário instalar os drivers de comunicação no computador.

1. Acessar o arquivo de instalação (CDM20814_Setup.exe)



Dar 2 cliques no executável e seguir com a instalação

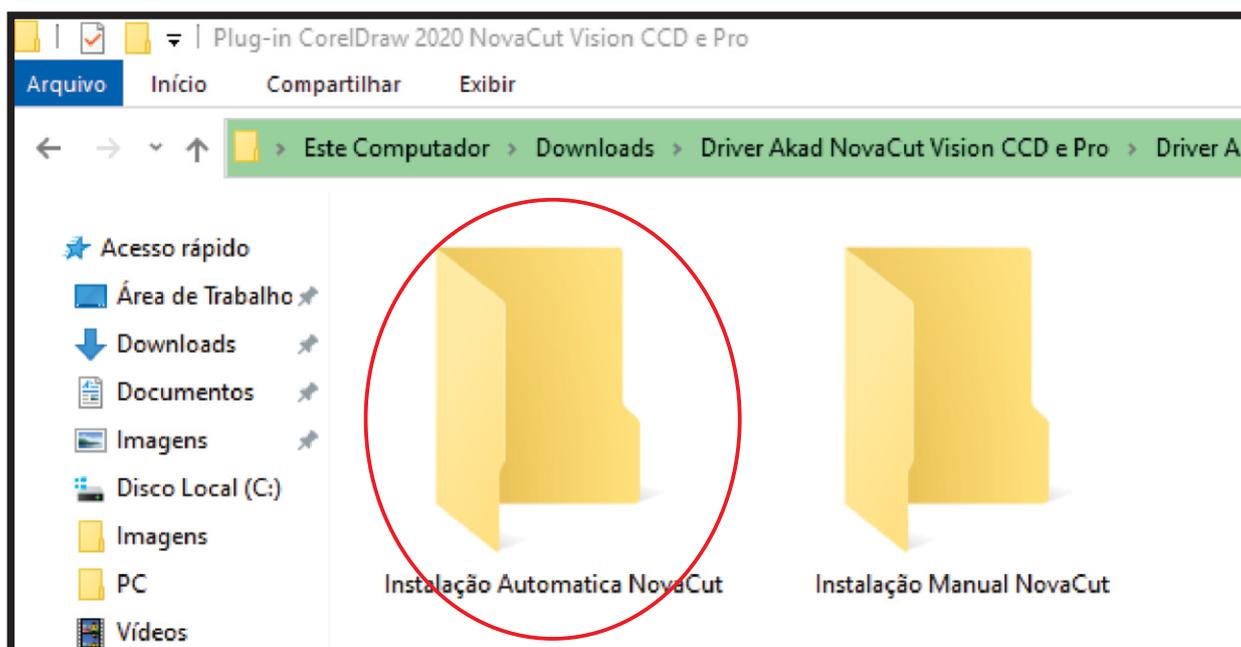
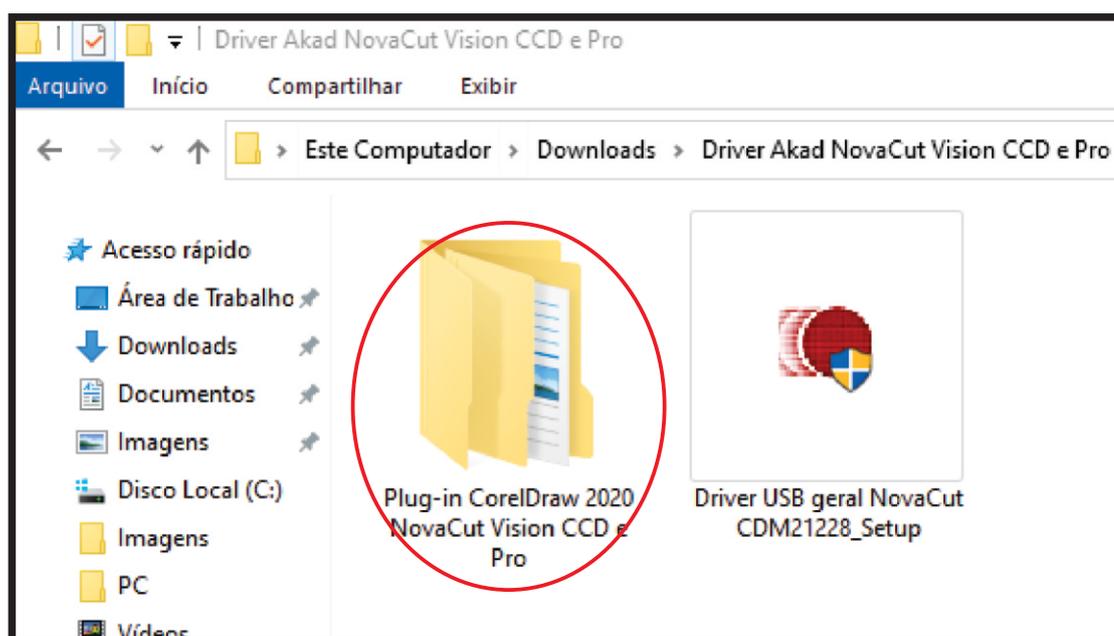




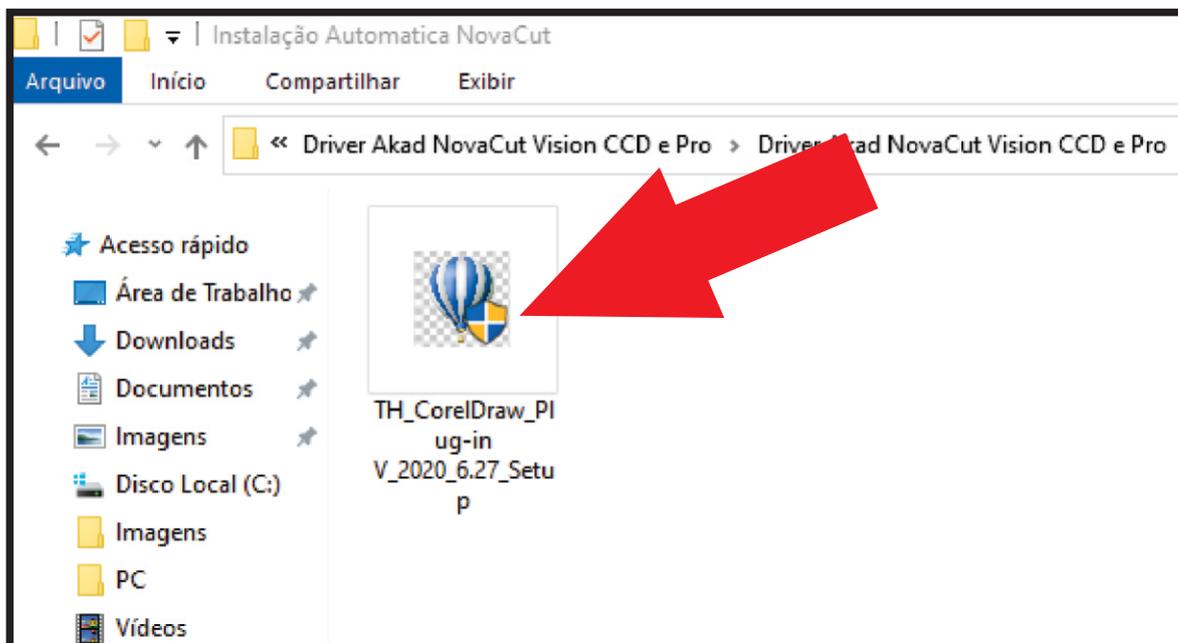
Capítulo 2

Instalação do *Plugin*

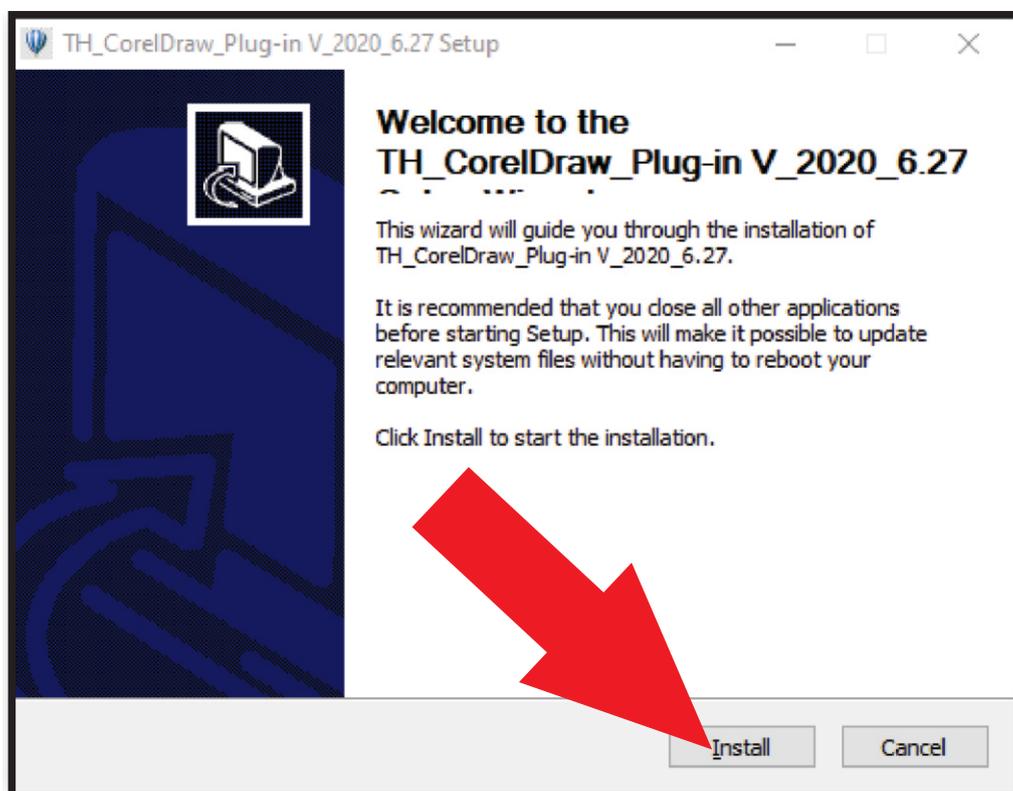
Localizar os arquivos de instalação

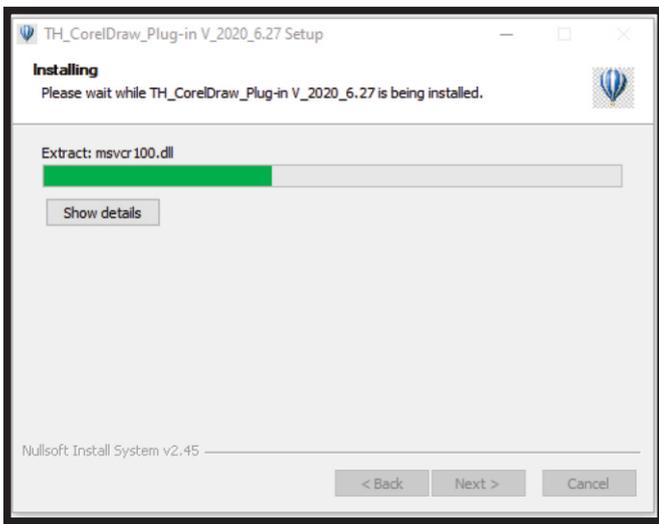


Aqui vemos 2 opção de instalação, vamos começar pela mais simples.



Execute o Instalador, e siga o passo a passo de instalação

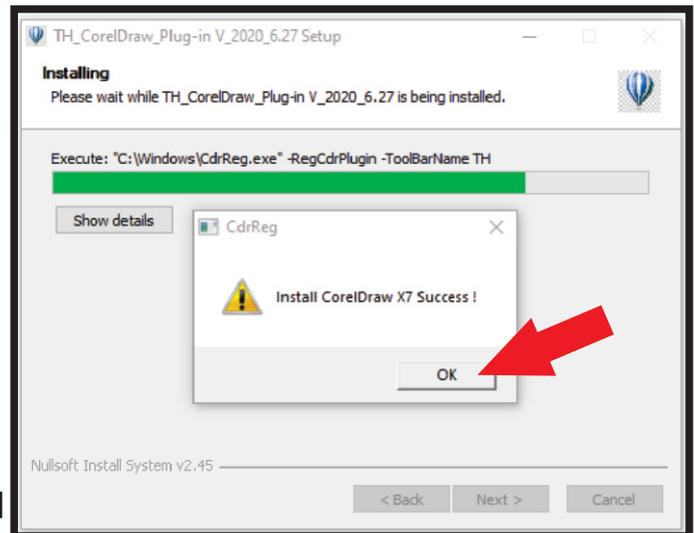




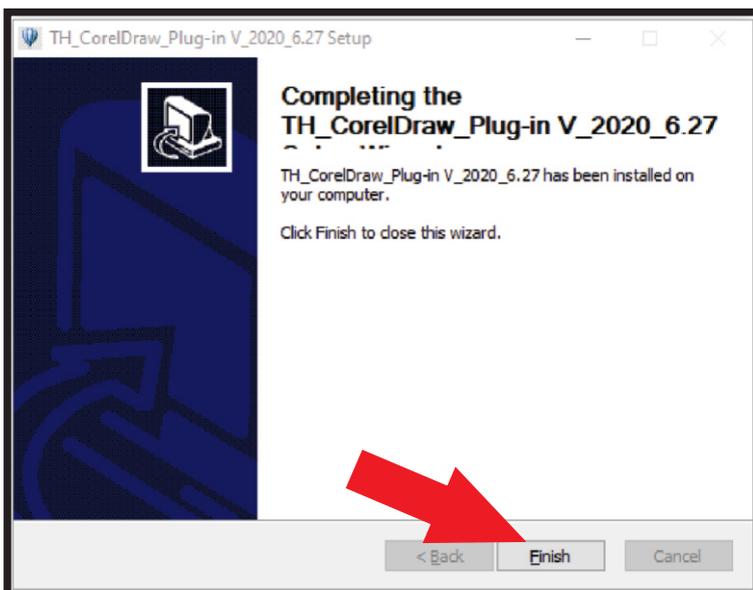
Aguarde o processo de instalação

Dê OK na mensagem de sucesso.

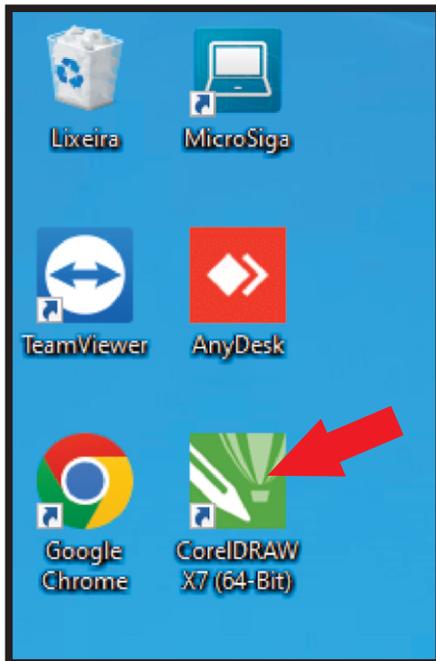
Caso apresente algum erro deverá ser realizada a instalação manual que será mostrada a seguir.



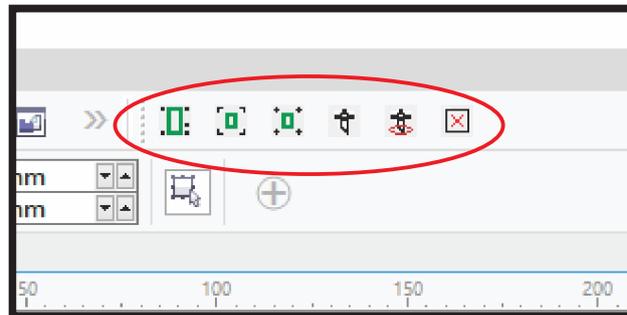
Finalizar o instalador.



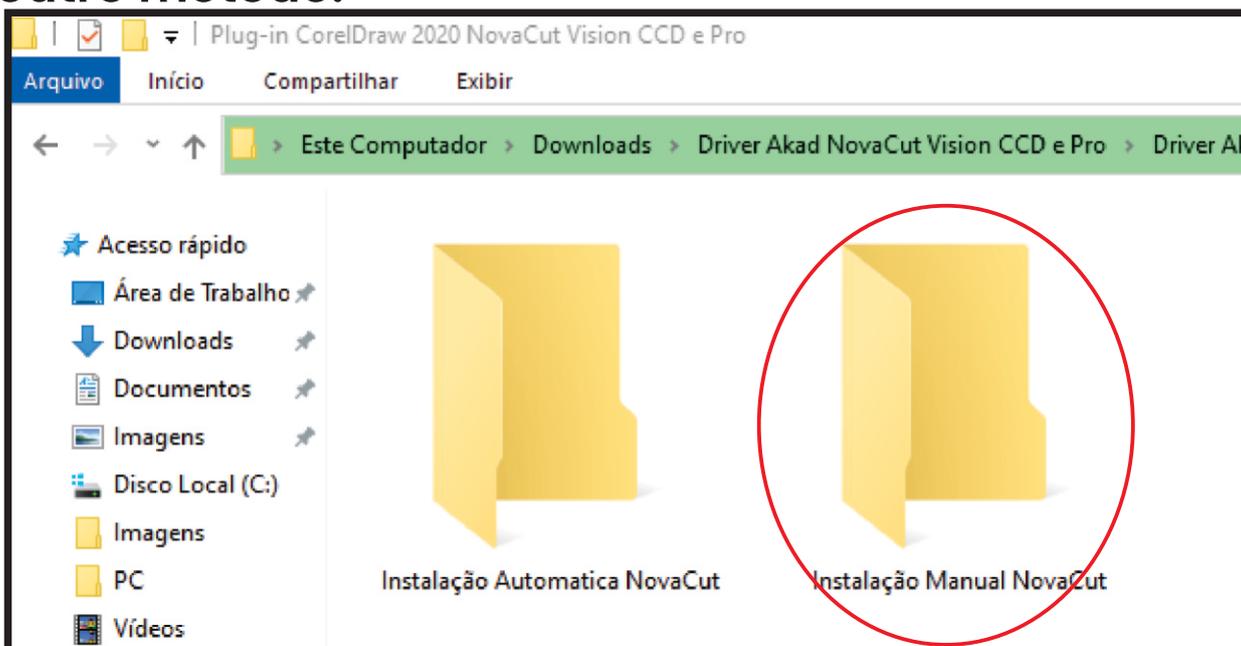
Abra seu CorelDraw e veja se a instalação foi bem sucedida



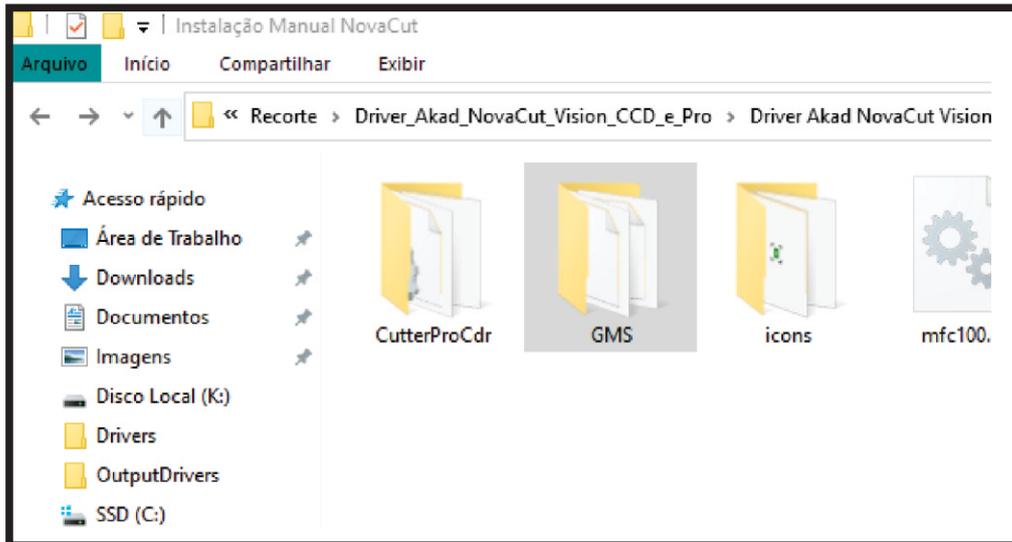
Estes são os ícones do plugin



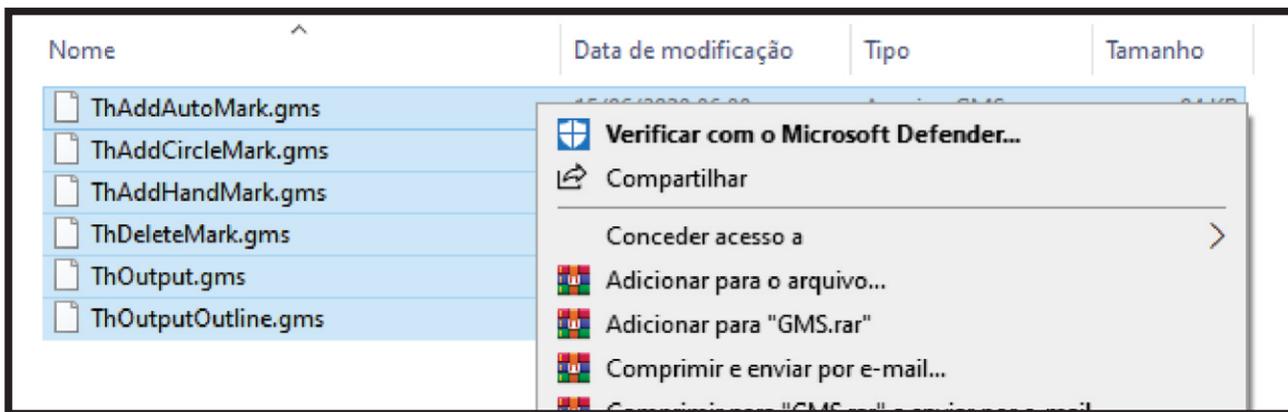
Agora para o caso da instalação automática não ter funcionado, siga as próximas instruções para fazer o outro método.



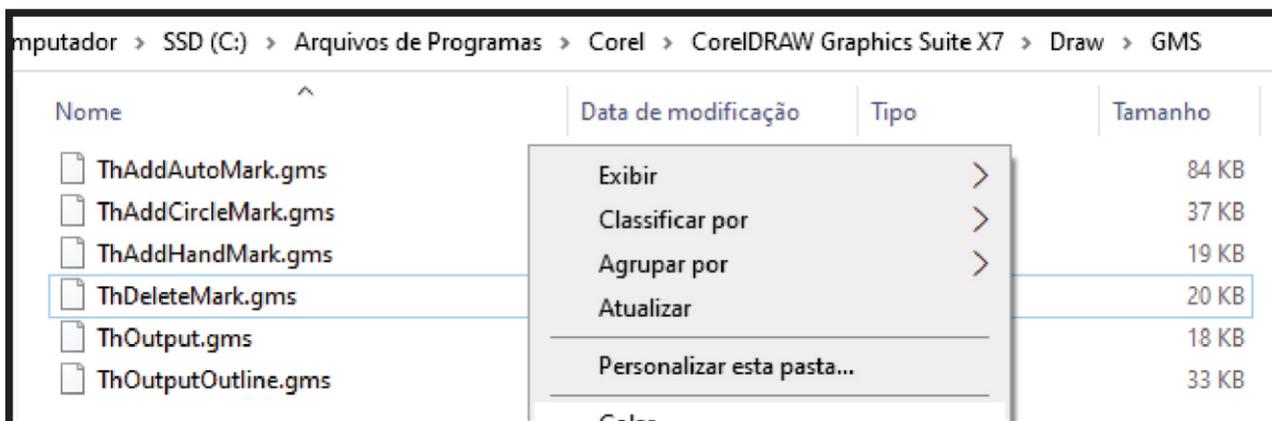
Abra essa pasta de GMS onde estão os arquivos que



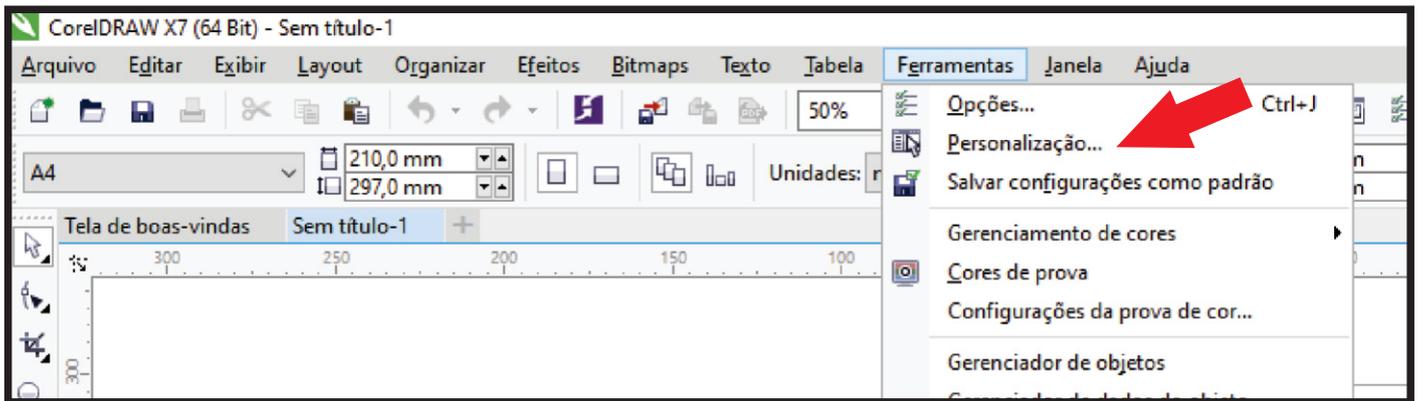
Copie os arquivos desta pasta para o diretório do corel



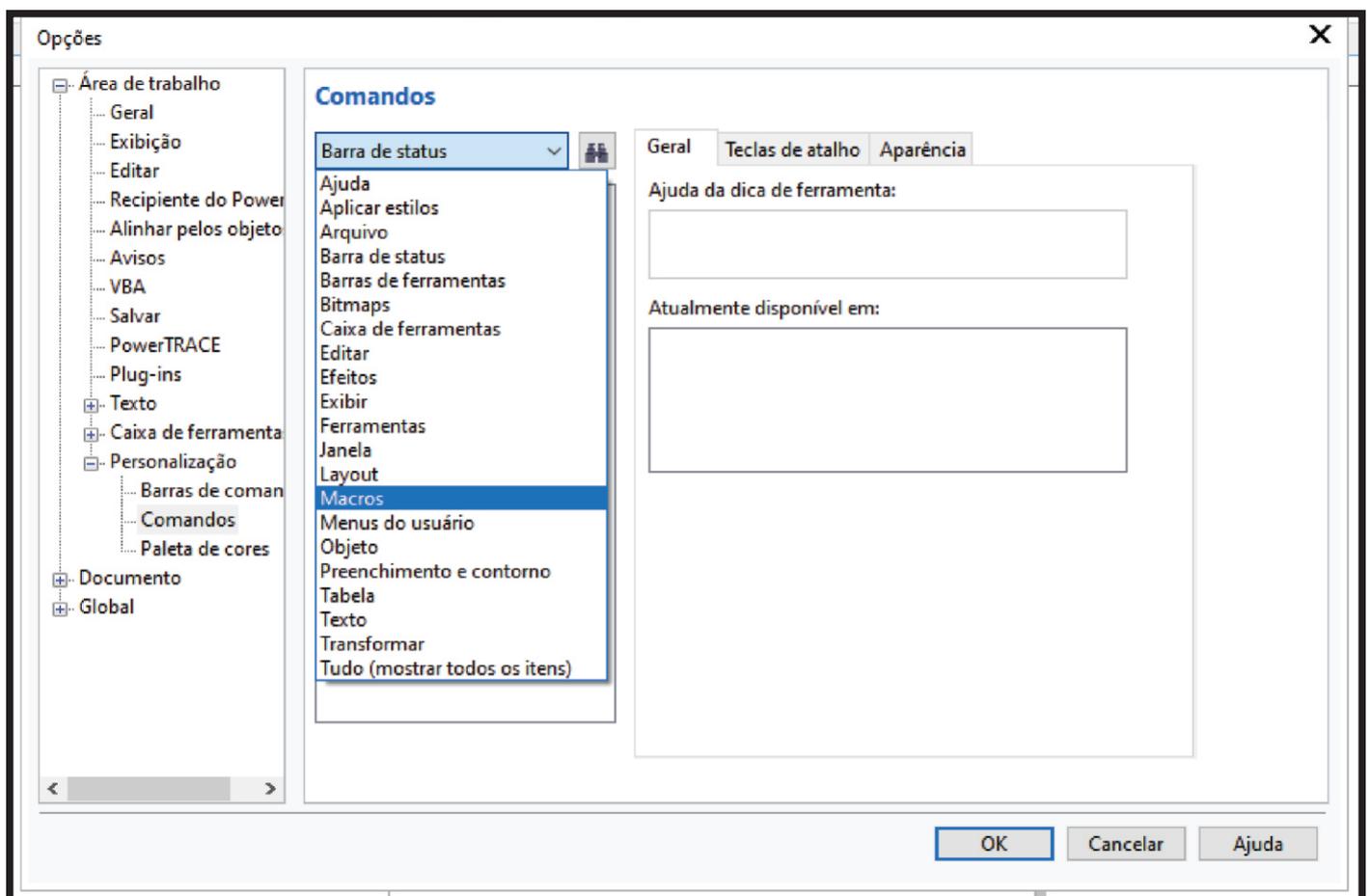
**Disco (C:) > Arquivos de Programas > Corel >
'Versão do seu CorelDraw' > Draw > GMS
(Colar os arquivos dentro dessa pasta)**



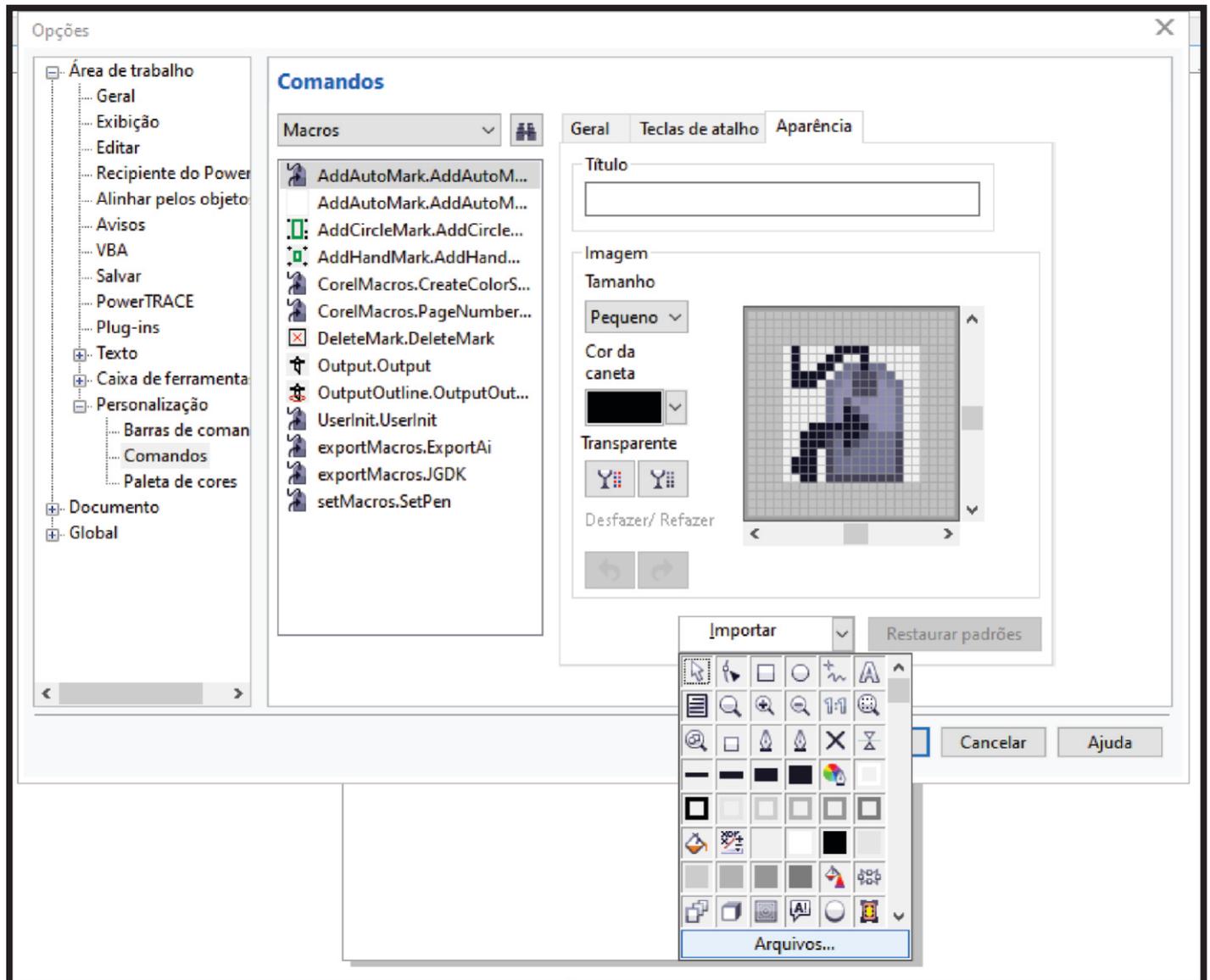
De volta ao seu CorelDraw, vá na opção de Ferramentas
‣ Personalização



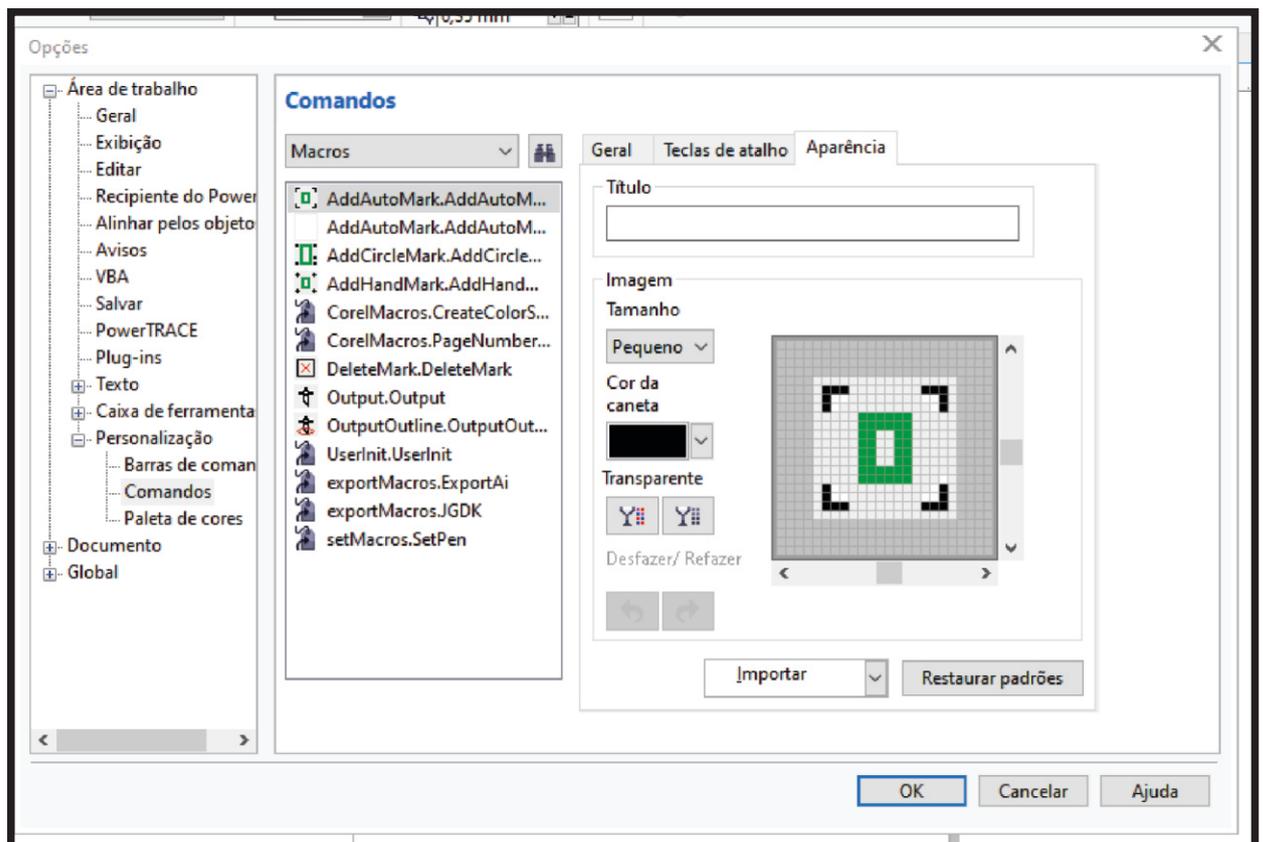
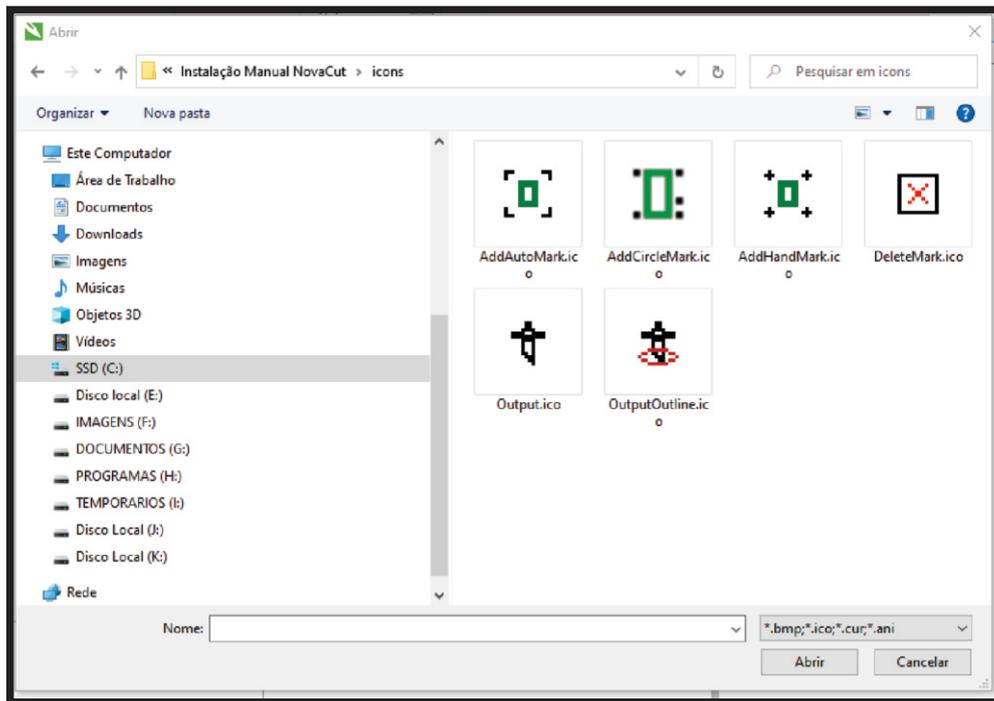
Depois vá em Comandos e na barra de opções vá nas
ferramentas de Macros



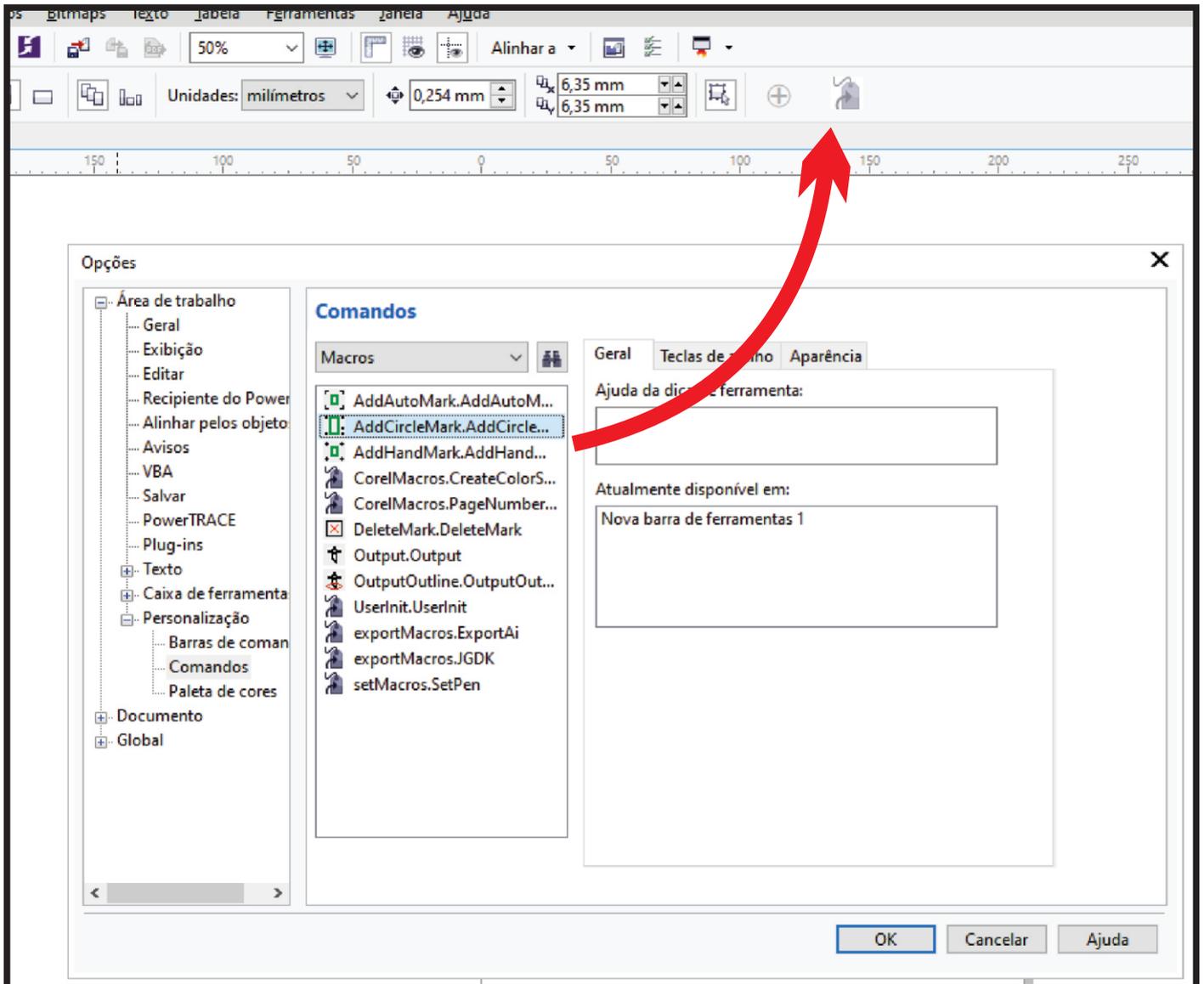
Agora precisará associar as ferramentas aos ícones (essa parte muda de versão para versão)



Selecione de acordo com o nome da ferramenta e do arquivo.



**Depois com todos os ícones associados,
basta arrastar 1 a 1 para a barra de
ferramentas**

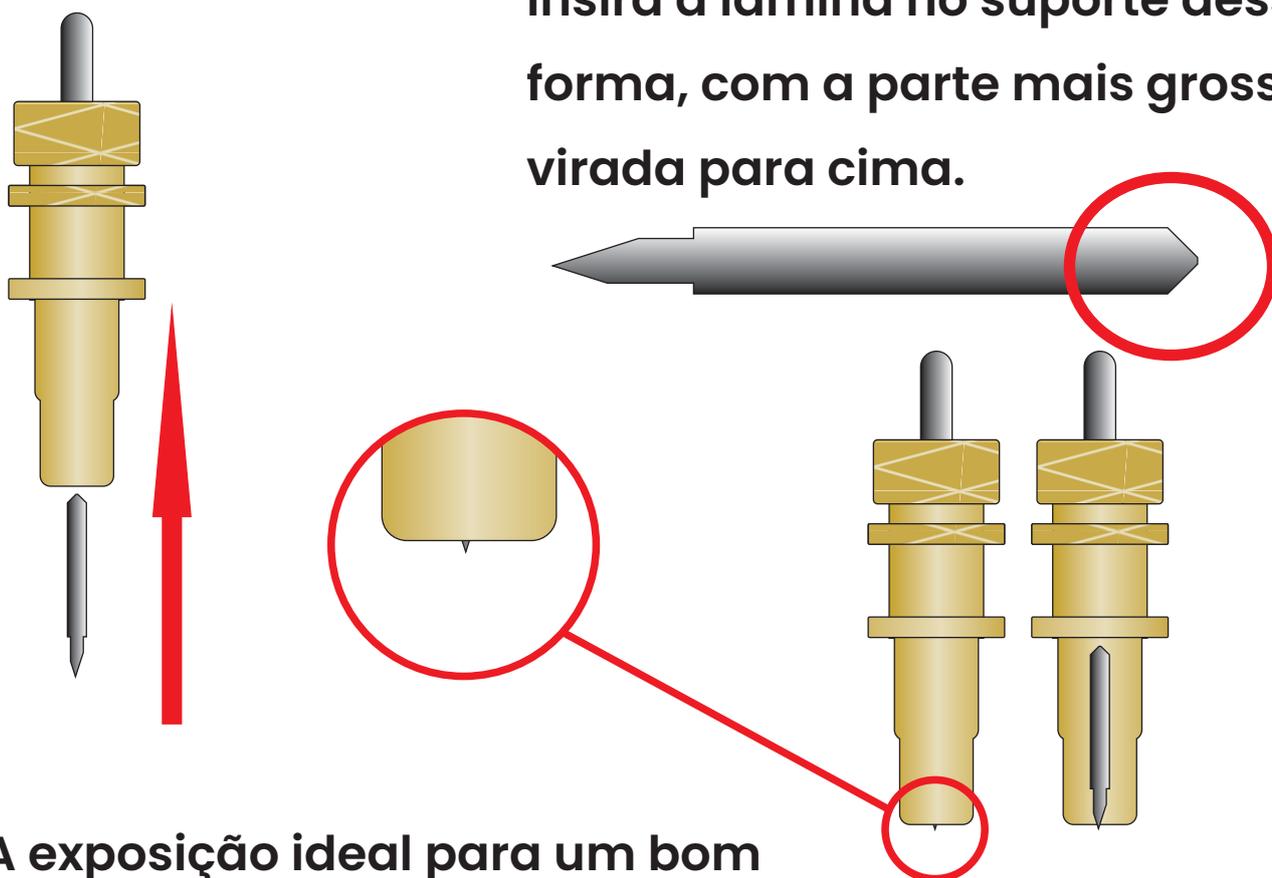


**Depois basta dar o OK para salvar as
alterações de ferramenta.**

Capítulo 3

Exposição da lâmina

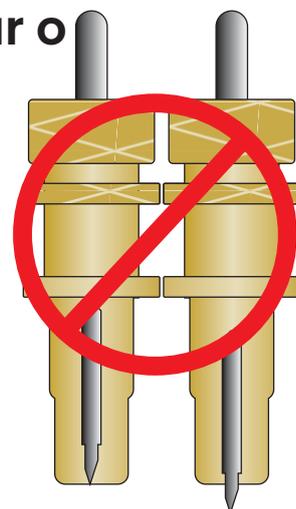
Insira a lâmina no suporte dessa forma, com a parte mais grossa virada para cima.



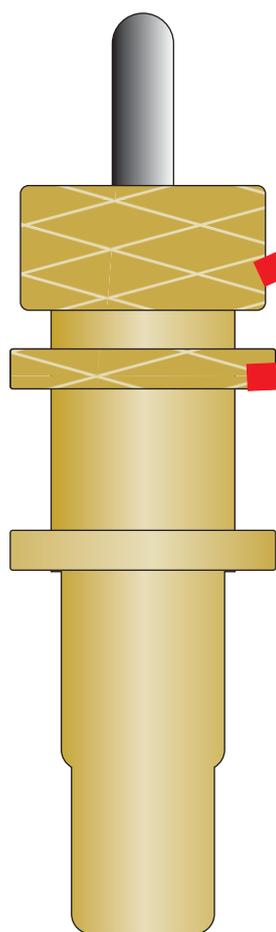
A exposição ideal para um bom corte e maior durabilidade dos consumíveis do equipamento, é que ela fique quase imperceptível ao olho e palpável ao passar o dedo em cima.

Nos exemplos ao lado vemos formas erradas de posicionar.

Muito exposta e pouco exposta.



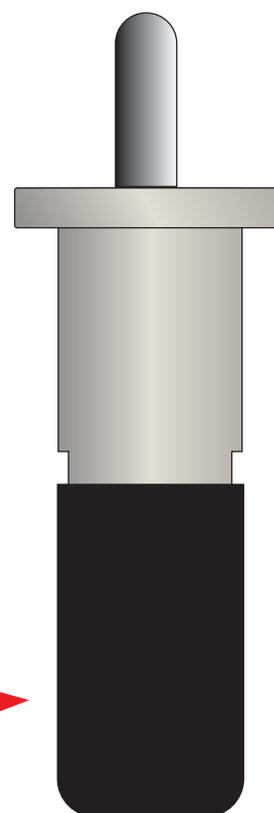
Para ajustar essa exposição, é necessário usar os 2 aros moveis.



O de cima é o que muda o ajuste

O de baixo funciona como um limitador de posição

Determinados modelos, vão com este tipo de suporte. Funciona da mesma maneira, somente o ajuste é feito de outra forma. Basta girar a capa preta da parte inferior.



Capitulo 4

Painel touch screen

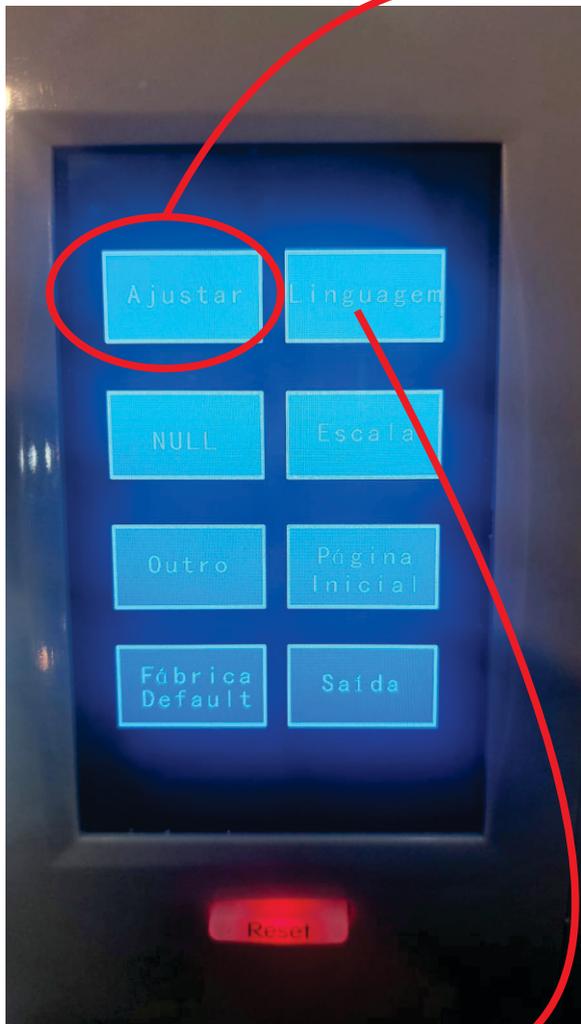


Setas direcionais para movimentar a máquina

Botões de ferramentas operacionais

Botão de reset

Função

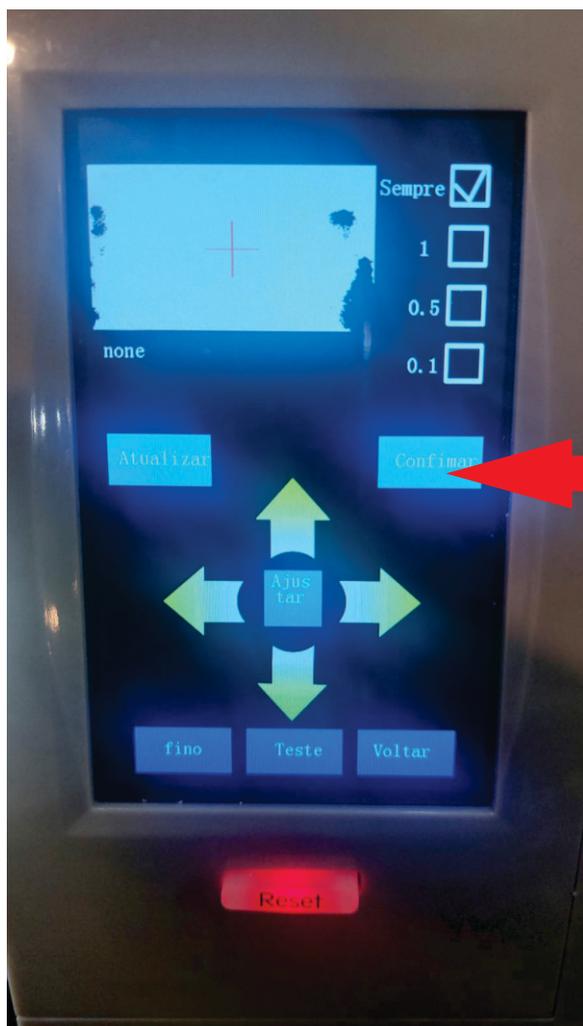
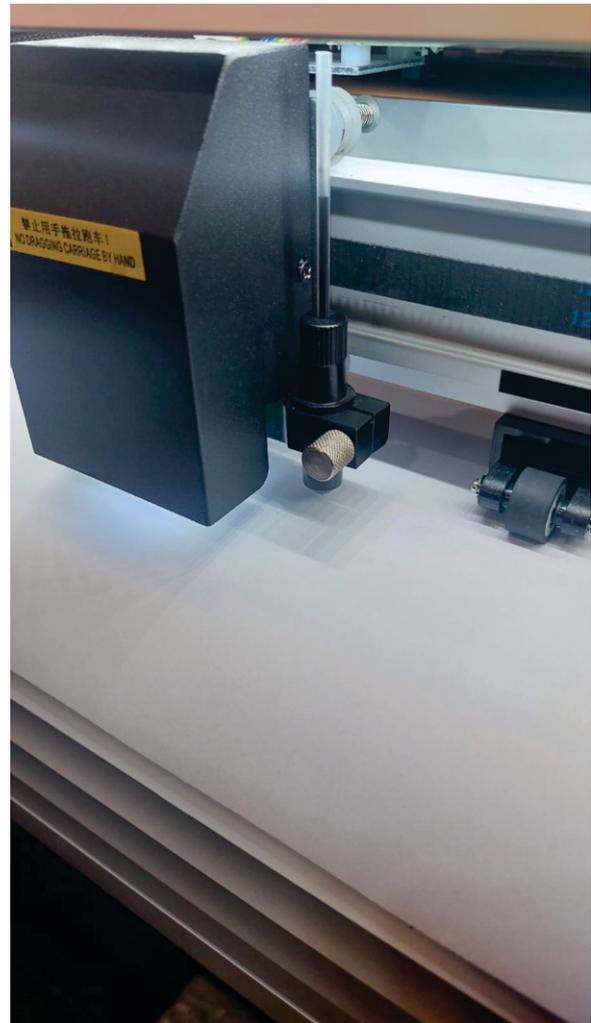


A principal função que temos é o Ajustar, que calibra o CCD para a leitura e corte

E a definição de Idioma

**Para realizar essa
calibração é
necessário colocar
papel e a caneta na
máquina**

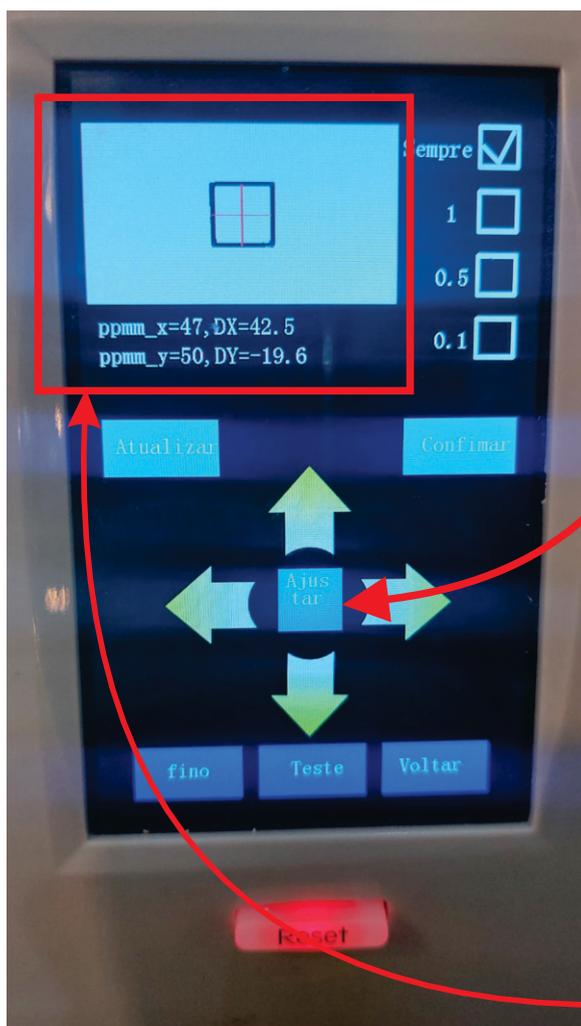
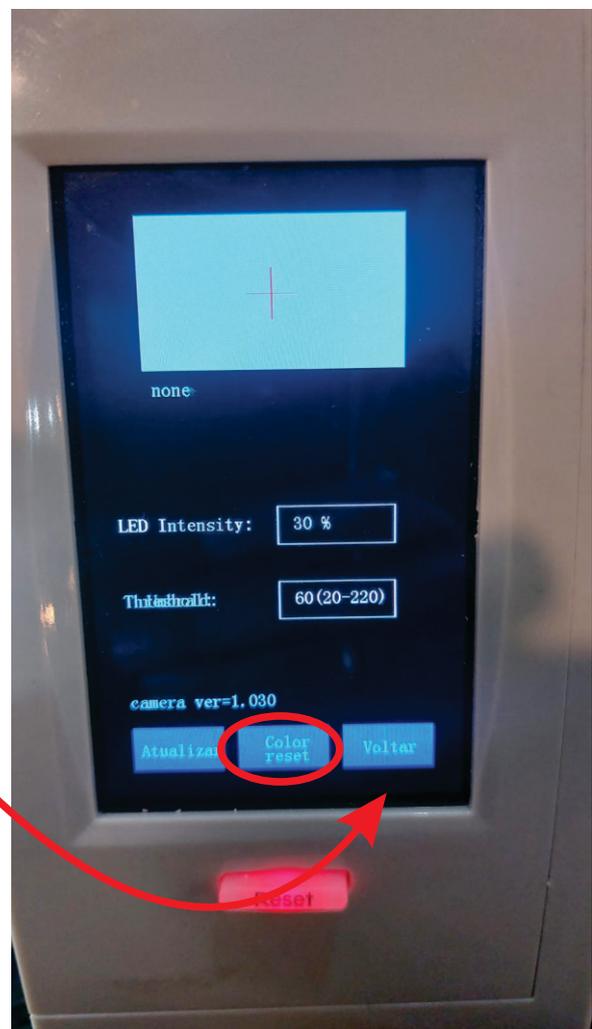
**Também deve deixar o
carro afastado pelo
menos uns 15cm da
lateral**



**Depois vá em
Confirmar**

**Apertar em
Color Reset para
limpar o painel**

**Assim que liberar
aperte em voltar**

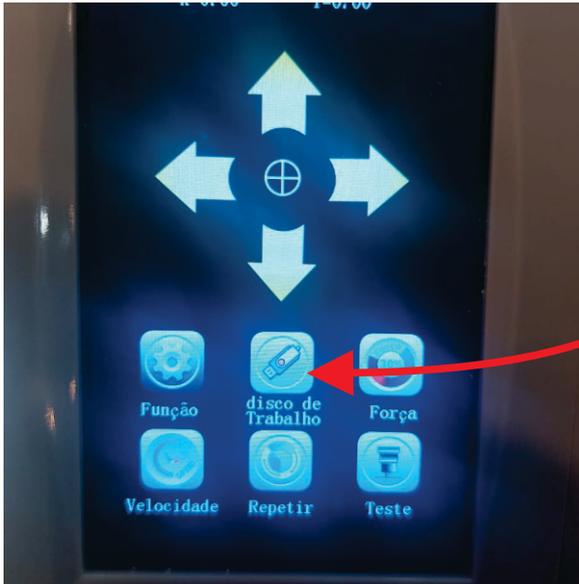


**Apertar o botão
central Ajustar.**

**Esperar a máquina
realizar o processo e
mostrar o resultado
da calibração, e
clicar em voltar.**

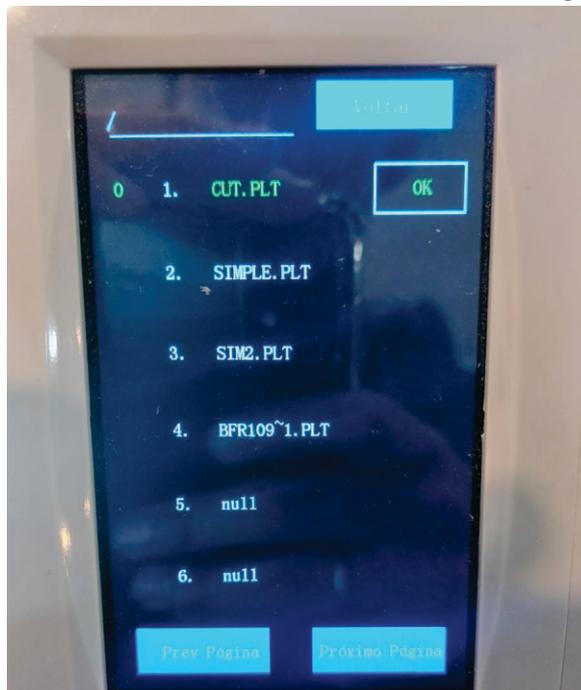
Pen-Drive

O modo de operação via pen-drive é uma opção de uso caso não seja possível ou viável conectar o equipamento via USB



Selecione a ferramenta 'Disco de trabalho'

Selecionar o arquivo desejado, (...) mostra a lista de arquivos e dar OK



Caso seja um corte direto, a máquina vai iniciar do ponto em que está, se for corte com reconhecimento do CCD ela irá procurar as marcas de registro

Força Velocidade e Teste



As opções de Velocidade e Forçar abrem esse painel com o ajuste dos 2 valores

Para modifica-los basta usar os botões de + e - ou arrastar a barra azul e dar o OK

Já a o botão central, realiza um teste de corte usado para verificar se a força e exposição da lâmina, oferecem um corte bom e fácil de destacar

Capítulo 6

Usando o plugin

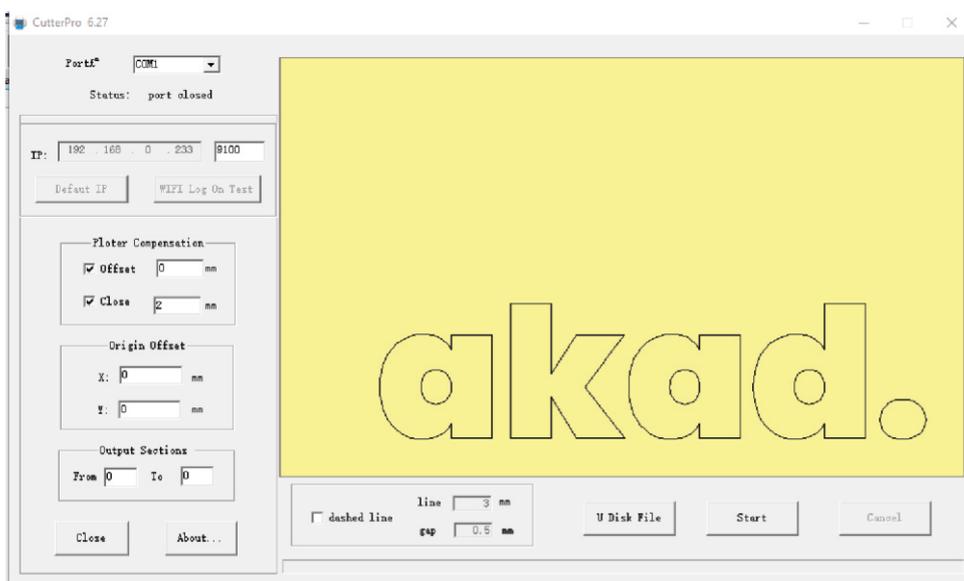
A partir daqui temos um guia mais operacional do equipamento, de como gerar arquivos, linhas de corte, marcas de registro e corta-lo na sua máquina.

Vamos trabalhar com 2 arquivos diferentes....

akad.

Esse primeiro arquivo é simples apenas o nome da empresa.

Basta selecioná-lo e usar a ferramenta  que vai abrir o menu abaixo.

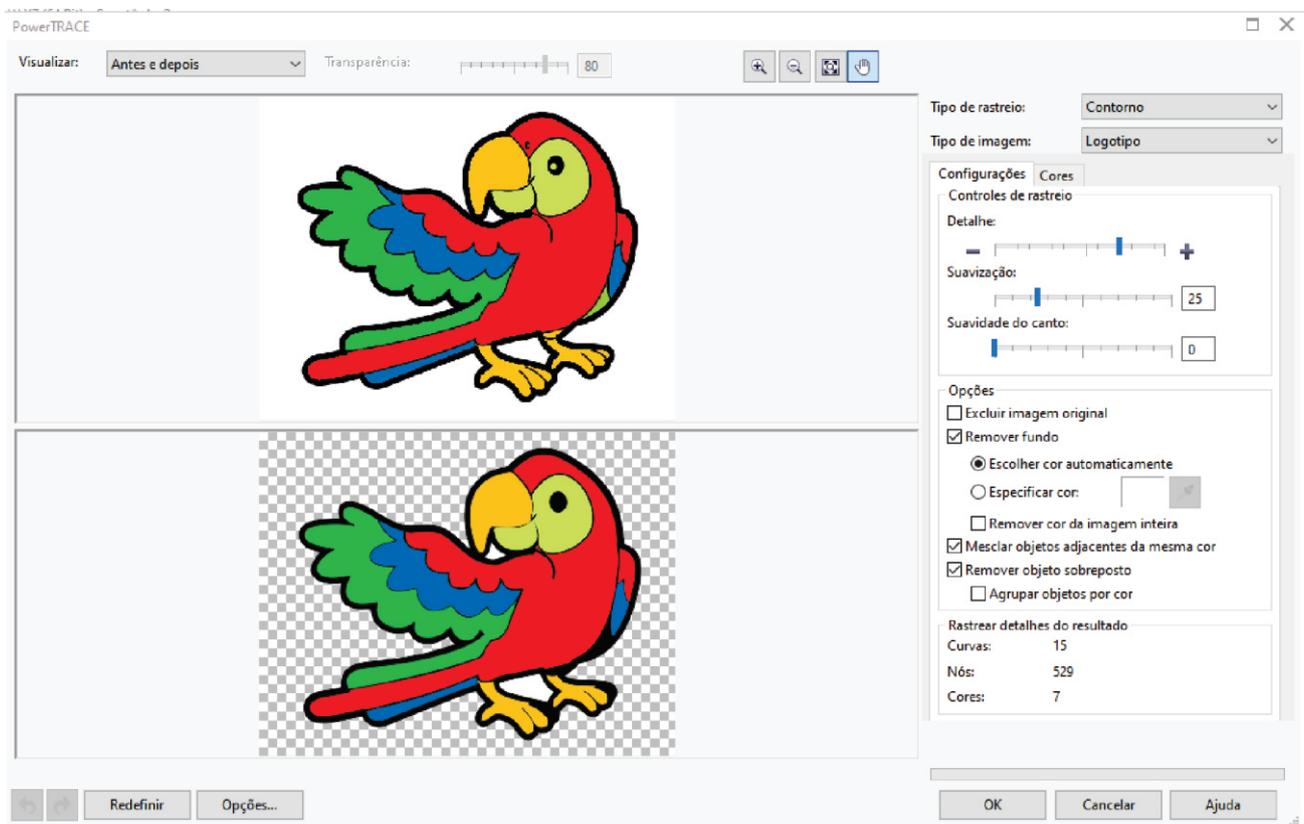
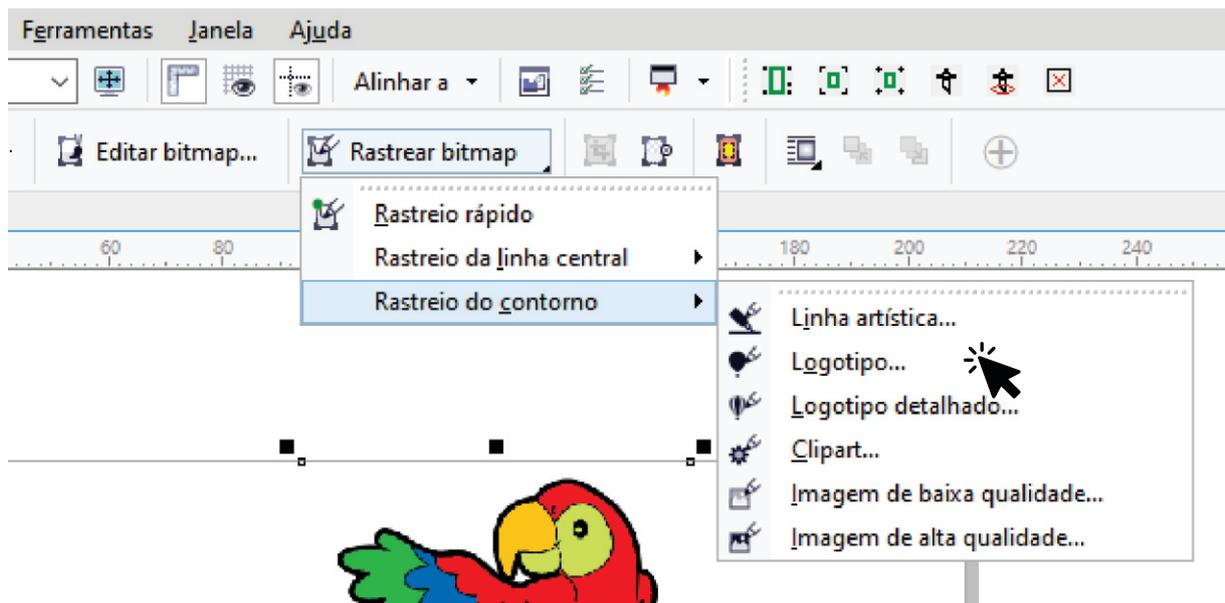


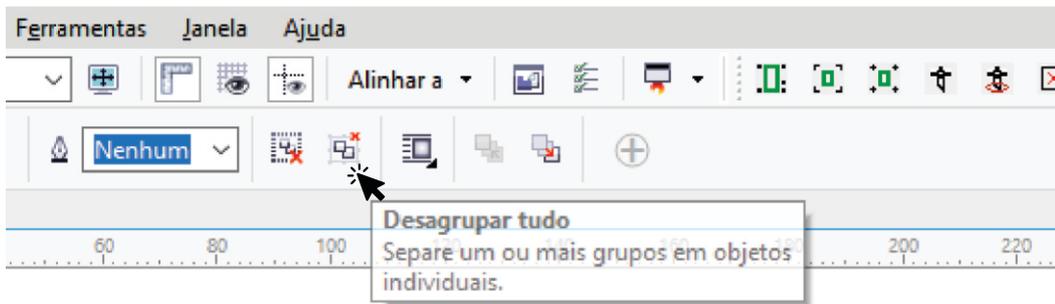
Nele basta dar o Start para a máquina iniciar

Caso deseje usar via pen-drive, selecione a opção U-disk que vai gerar um arquivo .plt

Agora um trabalho mais complexo, que exige um processo para traçar o contorno.

Primeiro selecionar o arquivo, e usar a ferramenta de bitmap do Corel, que vai vetorizar a imagem.





Após esse processo o Corel disponibiliza a opção de desagrupar tudo e criar um limite, fazendo com que seja gerada uma linha de contorno ao redor de toda a figura.

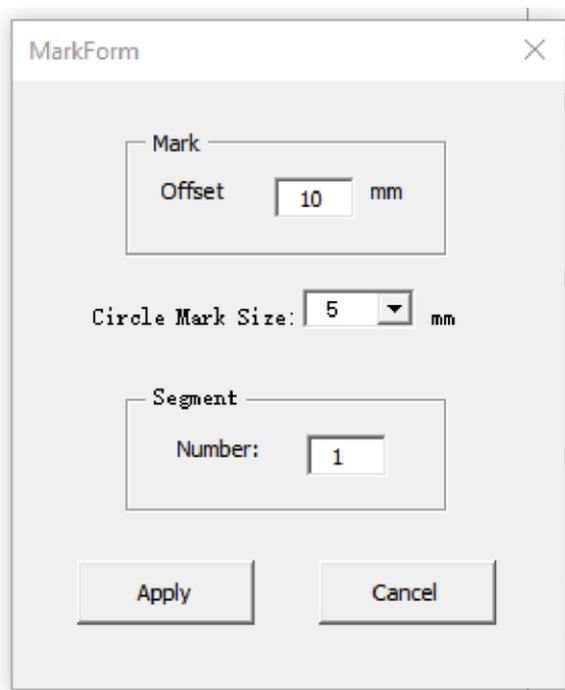
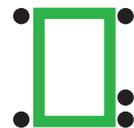


Utilizaremos apenas o original e a linha de corte, pois o processo de vetorizar do corel pode perder alguns detalhes do arquivo original.

Agora com nossa linha de corte gerada e posicionada, vamos ao processo de criação das marcas de corte.



Posicione o trabalho da forma que desejar na página e selecione as linhas de corte, com tudo selecionado basta usar a seguinte ferramenta do plugin



Vai abrir essa ferramenta

Mark Offset: distância da marca para o arquivo

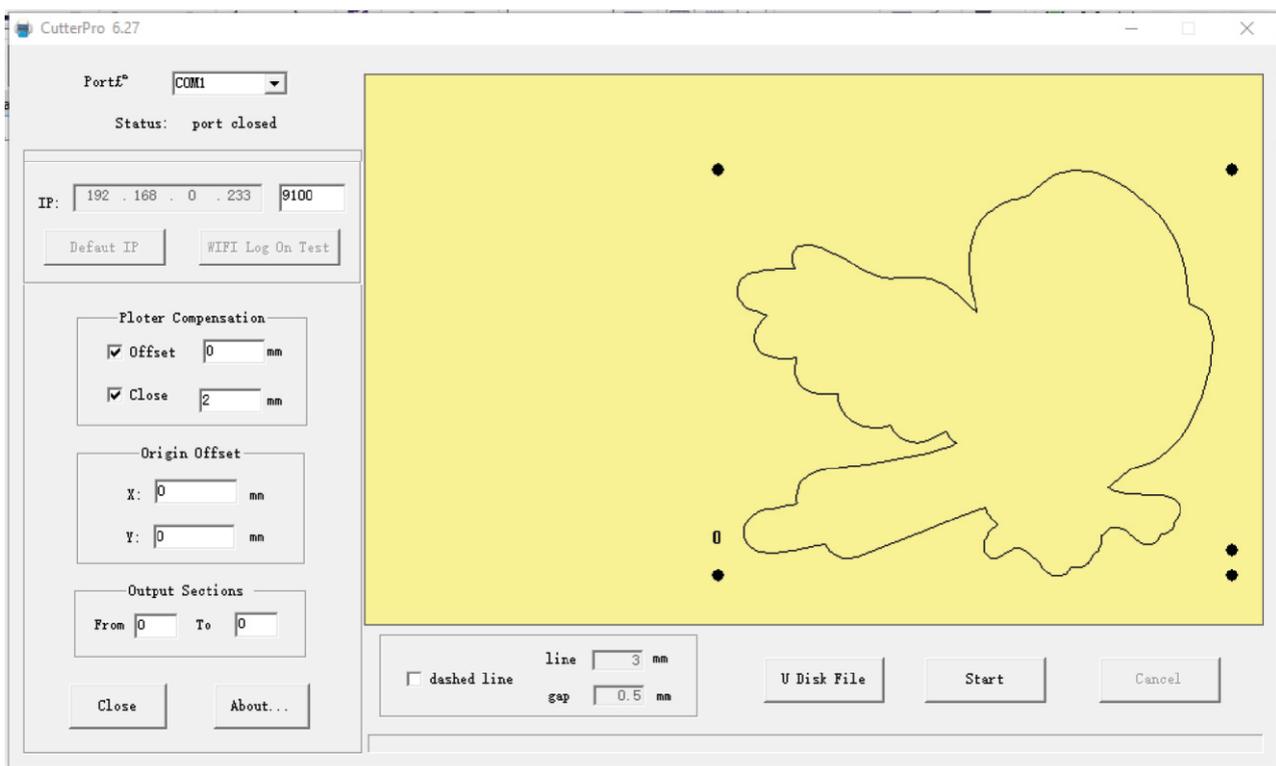
Circle Size: tamanho da máquina

Segment: quantidade de marcas ao longo do arquivo.

Só usar a opção Apply e vai gerar as marcas.

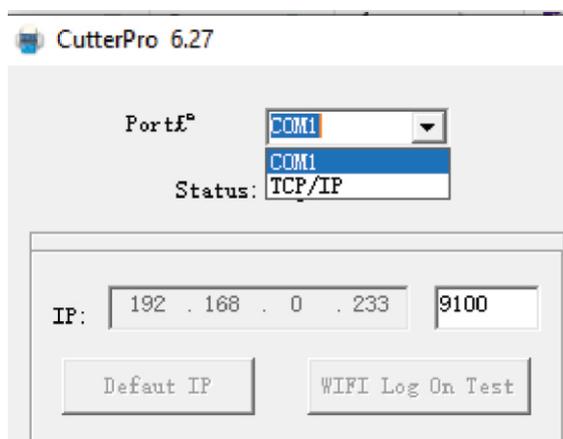


Após gerada as linhas de corte e as marcas de registro estamos prontos para enviar o arquivo para corte com a ferramenta 



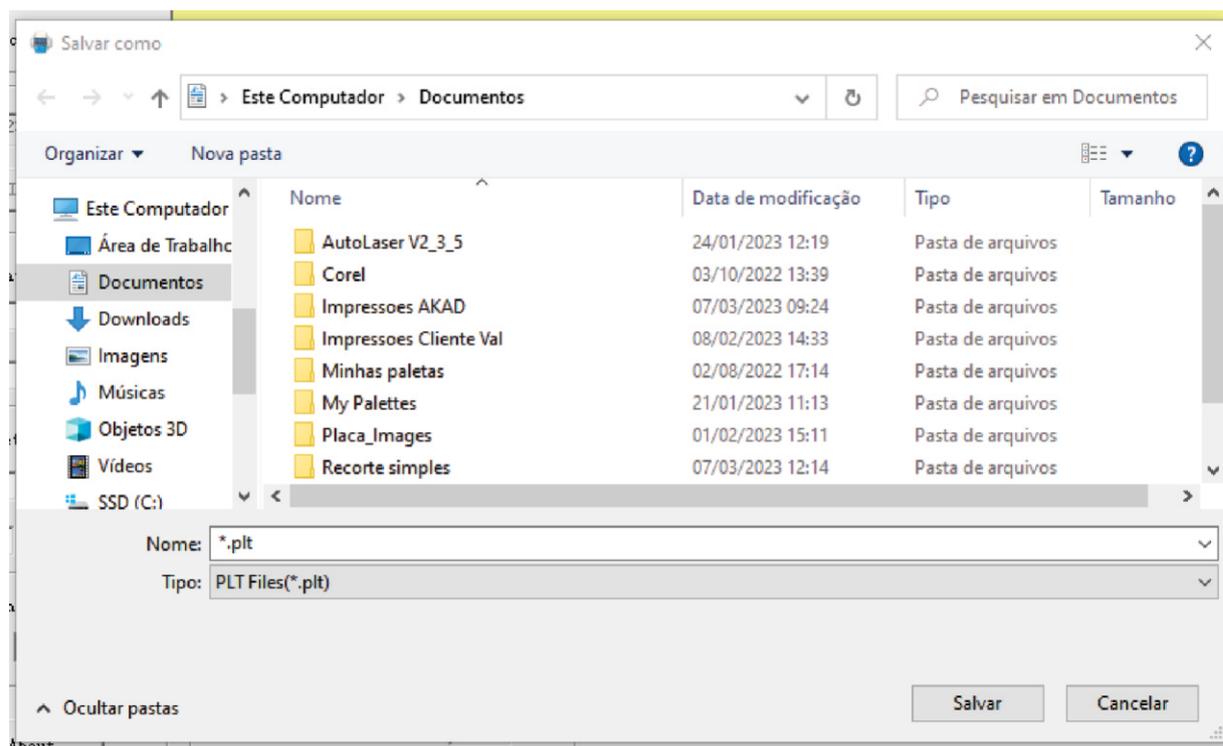
Isso vai para onde escolheremos se vamos gerar o arquivo para pen drive ou mandar direto para a máquina.

Caso a máquina não responda ao comando Start verifique a porta de saída.

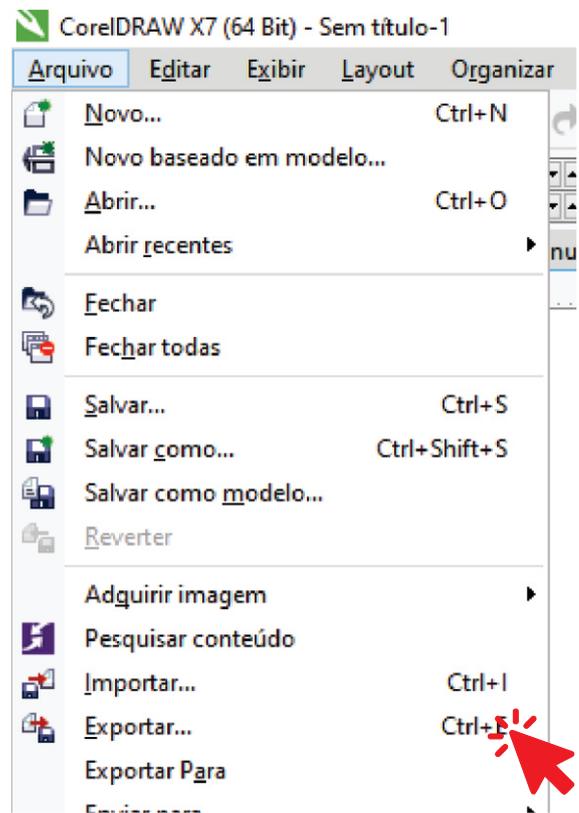


Para a saída via Pen-drive, basta selecionar o diretório do mesmo e definir um nome para o arquivo

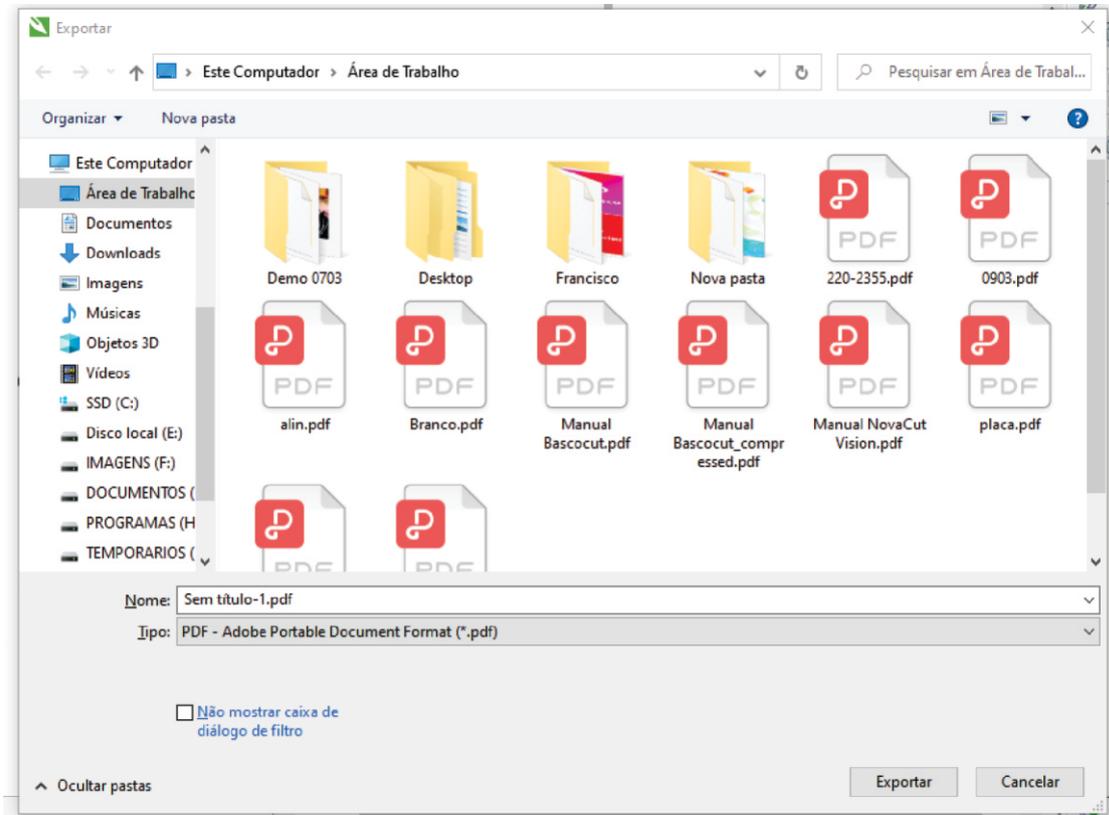
.plt



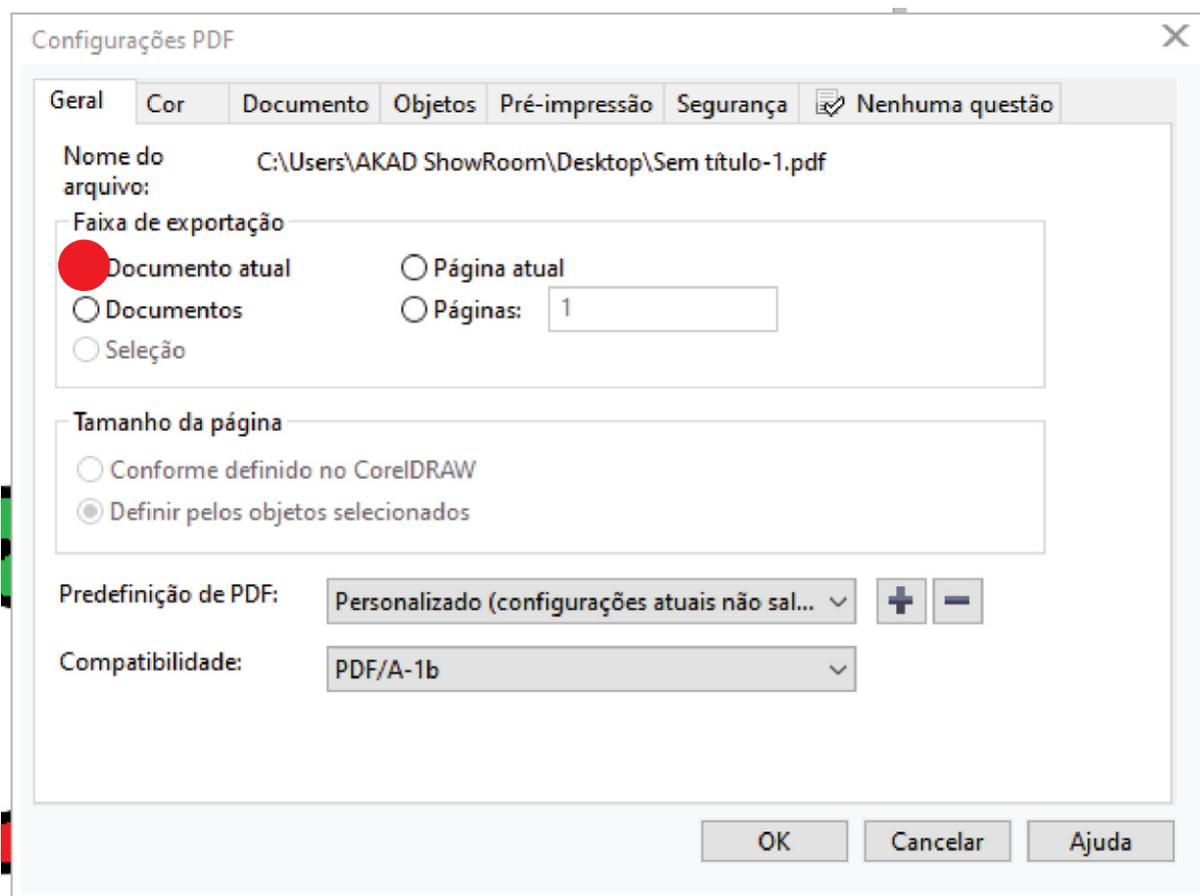
Para salvar seu arquivo para impressão você deve ir em **Arquivo>Exportar**



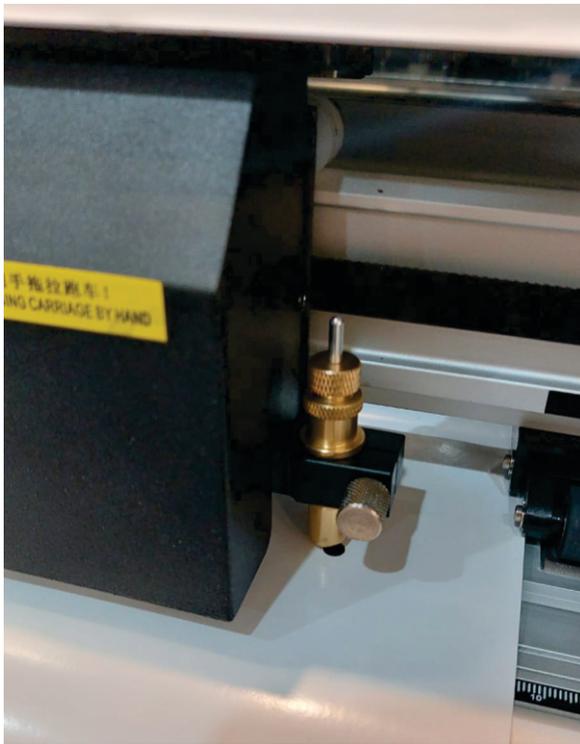
Selecionar o diretório para salvar o arquivo



Após o processo vai trazer para esse painel, nele você deve selecionar a opção Documento Atual



Caso não faça dessa maneira, pode ocorrer da impressão sair sem as marcas de registro, e a máquina não poderá realizar a leitura.



Posicione a ponta da lâmina na marca inferior direita e pode iniciar os processos de corte, com o start no corel ou através do painel da máquina com o pendrive.



Aproveite seu novo equipamento NovaCut Vision CCD. Em caso de outras dúvidas não presentes nesse guia abra um chamado em nosso site para receber suporte técnico, ou sanar dúvidas.

Links úteis e referencias



Suporte tecnico



Download dos plugins