

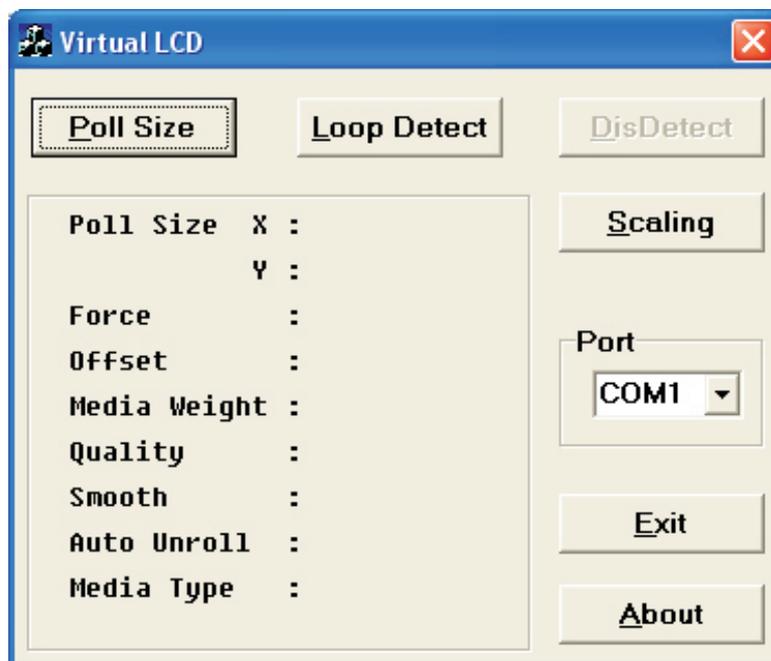
Procedimentos para utilização do VLCD 2.3

O VLCD 2.3, é um aplicativo utilizado para verificar as configurações das plotters GCC Bob Cat, e Puma 2. Ele verifica com exatidão a pressão de corte, a área útil de corte, e permite corrigir erros de escala.

Para a utilização do aplicativo é necessário primeiro a instalação, você pode encontrar o instalador no CD “Cessão de Direitos e uso de software” que acompanha o equipamento.

Em caso de perda do CD “Cessão de Direitos e uso de software”, você pode baixar o instalador do site da Akad pelo endereço: www.akad.com.br/suporte_drivers_gcc.html

Após a instalação o aplicativo aparece no menu “Iniciar” em “Programas” como: VLCD v2.3. Abra o aplicativo, e verifique que o VLCD aparece sem informações de configuração.

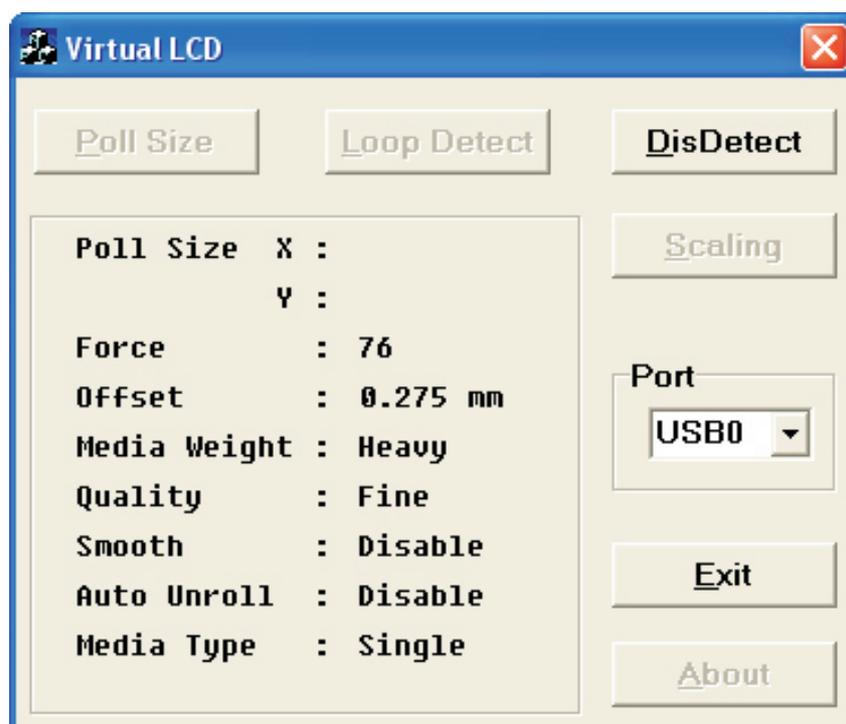


Inicialmente informe a porta de comunicação entre o computador e a plotter. Nos exemplos a seguir será mostrado a configuração a partir da porta USB.

Selecione a porta correta, e clique no botão “Loop Detect”. Ao efetuar esse procedimento, o VLCD conecta na plotter e apresenta a configuração da plotter, configuração de Força, pressão, sensibilidade do material com referência ao corte, qualidade do corte, e tipo de material utilizado, se folha avulsa ou contínuo (Rolo).

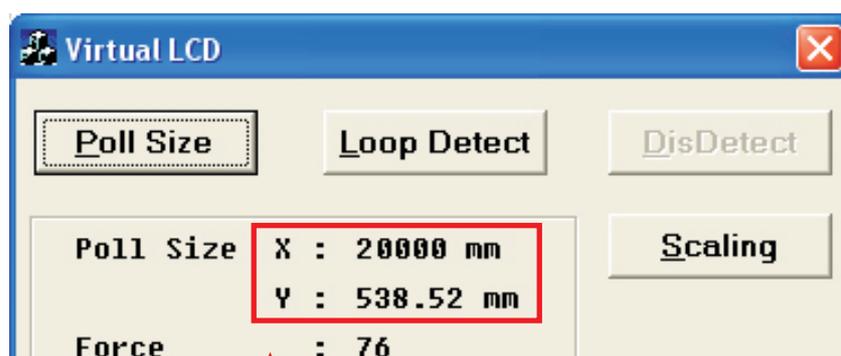
Estas configurações são apenas de visualização, a configuração é feita direto pela plotter, conforme o manual de seu equipamento.

Veja a baixo a tela do VLCD conectado na plotter. Ele mostra toda a configuração do equipamento, o que ajuda na configuração de sua maquina.



Além de mostrar a configuração do equipamento, ele mostra área real de corte do seu material. Sendo assim, você pode aproveitar ao maximo o seu material.

Para verificar a área útil de corte, clique no botão “DisDetect” em seguida clique no botão “Poll Size”, de imediato aparece as informações de medidas em “mm”, nos campos “Poll Size X e Y”, sendo que o valor de “X” representa a medida útil de comprimento. E o valor de “Y” representa a medida útil de largura de seu material.



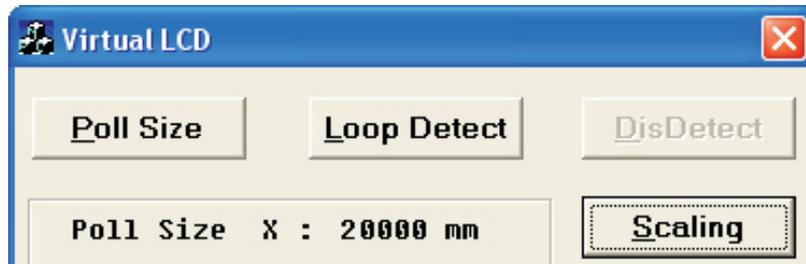
Valores de x: É o valor de comprimento do material. (Só é válido quando a plotter está configurada para folha avulsa.

Valores de y: Corresponde ao valor da largura útil de corte de seu material.

Corrigindo erros de escala da plotter GCC pelo VLCD 2.3

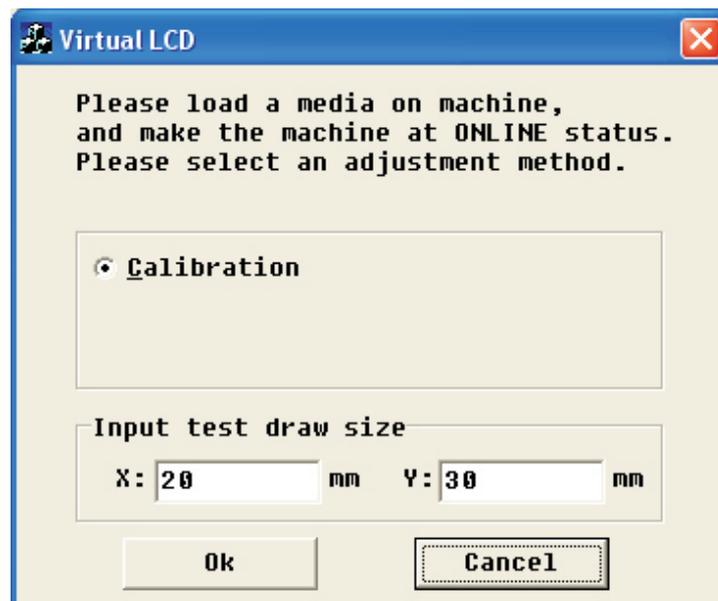
Caso sua plotter venha a errar as medidas de corte, por exemplo: um corte de um retângulo, 4 cm na horizontal por 3 cm na vertical, mas o corte sai errado, 4cm na horizontal por 2,8 cm na vertical.

Se isto vier a ocorrer, abra o VLCD 2.3, informe a porta correta, em seguida clique na opção “Scaling” para corrigir a escala da plotter.



Ao clicar no botão “Scaling” sobe outra tela, com uma medida de 50mm por 50mm, nessa tela informe uma medida para efetuar um corte de teste.

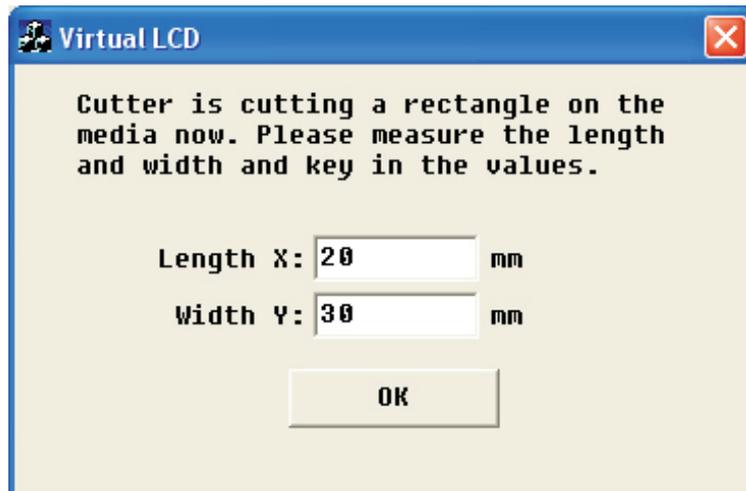
Para não confundir no processo de medidas, faça o corte de um retângulo, lembre que a medida esta em milímetros, então se você vai cortar um retângulo de 2cm por 3cm, coloque a medida de 20 por 30, conforme figura a baixo.



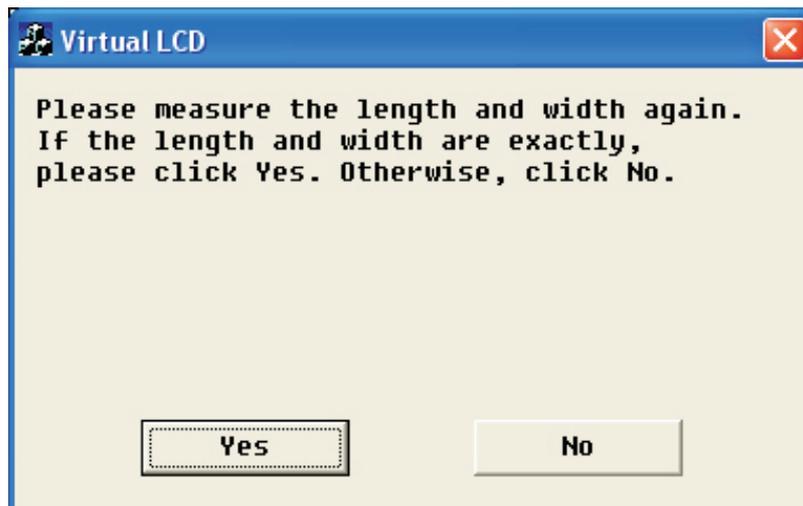
Defina a medida, e clique em “OK”. Imediatamente a plotter vai efetuar um corte com a medida informada, e outra tela vai aparecer na tela.

Faça a depilação, e tire a medida do corte, coloque a medida real que foi cortada na caixa do VLCD e clique em OK.

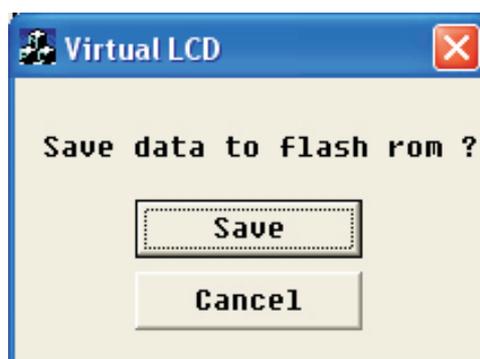
Veja a tela em que deve ser colocada a medida real do corte efetuado.



Se o valor cortado for diferente da medida solicitada inicialmente, ao clicar em OK, sobe uma outra tela, para que a plotter repita o corte para confirmar se a correção foi feita com sucesso, caso tenha corrigido o corte clique em Yes.



O VLCD, vai pedir para salvar a configuração, clique em "Save"



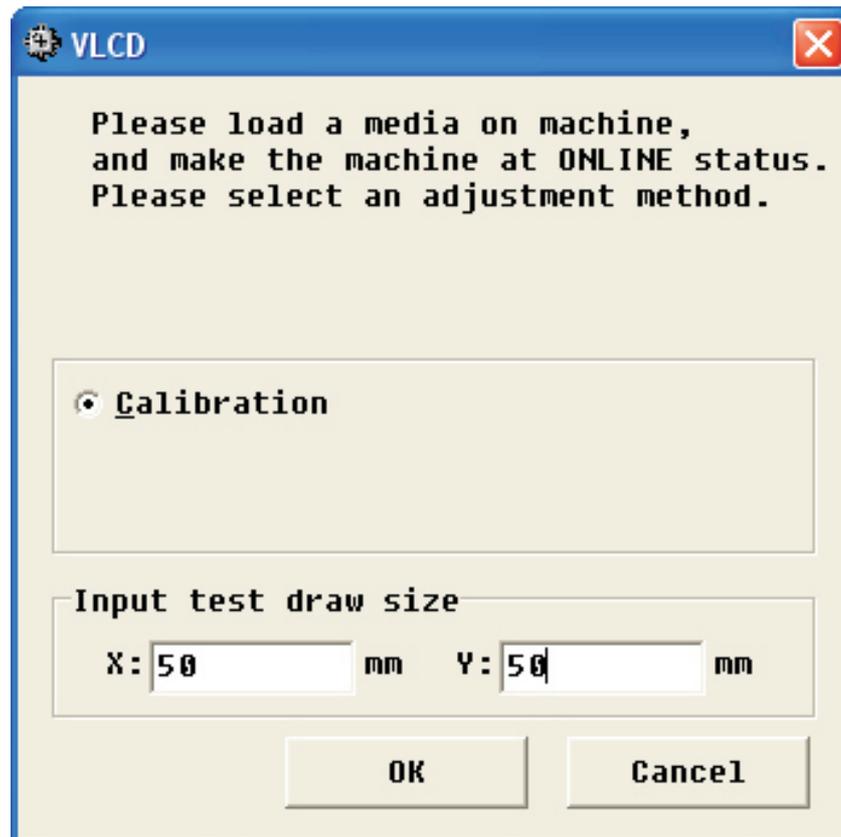
O programa pede uma senha para salvar a configuração. Digite a senha “111” e clique em OK. pronto sua plotter esta alinhada.

Senha 111

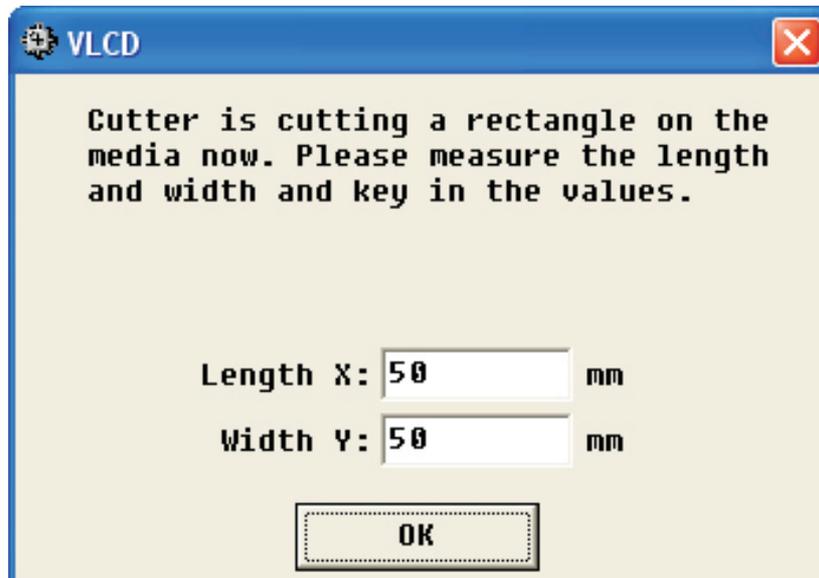


Utilizando o campo Scaling

Ao clicar no campo Scaling sobe uma tela como a tela abaixo.



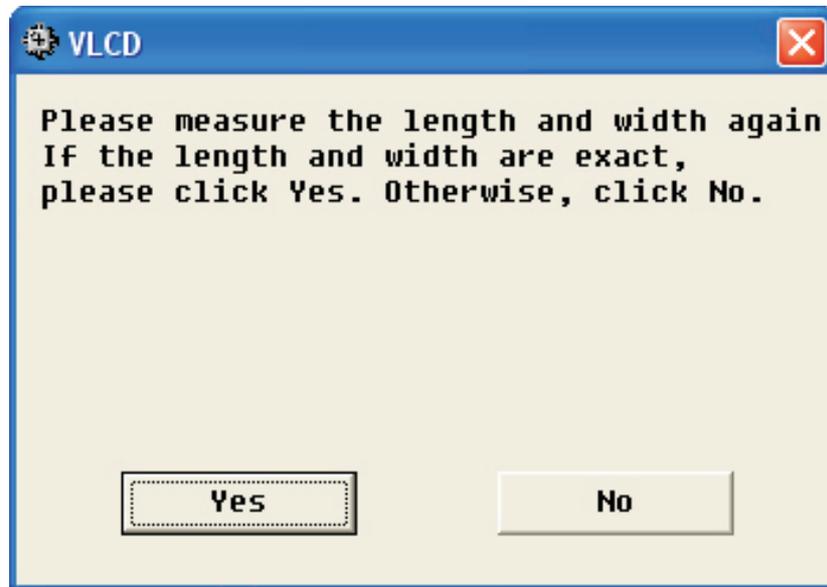
Nessa tela coloque um valor para ser cortado, a plotter vai cortar um quadrado ou retângulo conforme a medida que você coloque nos campos para a correção do corte. Clique em OK.



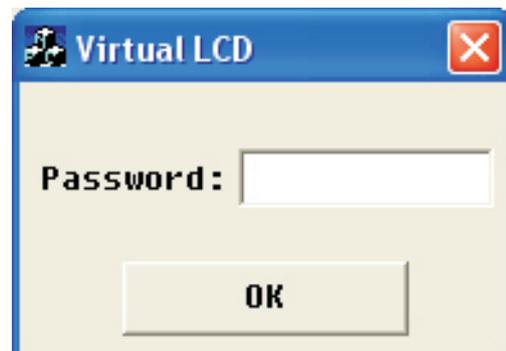
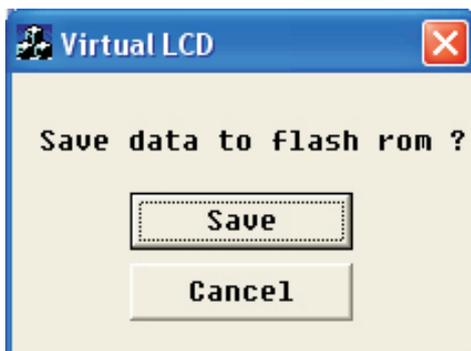
Ao clicar em OK, a plotter faz o corte.e sobe outra tela. Depile o material cortado e faça a medid, coloque nos campos da tela a medida exata do corte efetuado, em seguida clie em OK.

Se a medida não for igual a selecionada anteriormente, ao clicar em OK, sobe uma outra tela pedindo para salvar as alterações. Clique em “YES” para salvar.

Ele vai pedir uma senha para salvar a configuração, digite o valor 111 e salve a configuração. Feito isto a plotter já está pronta para uso, feche o VLCD para iniciar o seu trabalho.



Clique em “Save”



A Senha para salvar é 111

Feito isto, a plotter passa a cortar na medida correta. Feche o VLCD.