

Capítulo 1
Sobre Seu Plotter Cortador de Vinil

1.1 Inspeção Inicial

Antes de configurar sua plotter de recorte, desembale cuidadosamente e inspecione o que você recebeu na embalagem comparando o conteúdo com os itens relacionados. Se notar qualquer item faltante no processo de entrega, informe ao seu revendedor.

Item Padrão	Quantidade
Plotter de Recorte	1
Acessórios	1
1 Base do Rolo	1
1 Cabo Serial (RS-232C)	1
1 Cabo USB	1
1 Cabo de Alimentação AC	1
1 Cortador de Segurança	1
1 Pinça	1
1 Guia do Usuário em Português (em CD)	1
1 CD com driver de Instalação	1
1 Suporte de Lâmina	1
1 Lâmina 45°	1
1 Fita de teflon (extra)	1



1.2 Visão frontal da Puma III

Roletes

Roletes de tração, é o que movimenta o vinil.

Caminho para o cortador

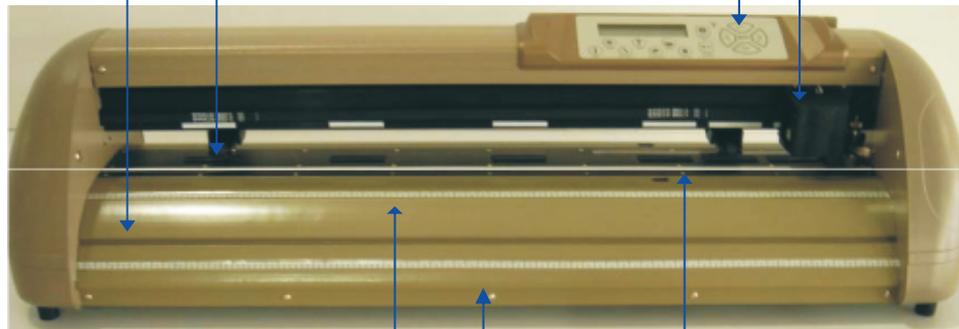
Esta parte chanfrada, serve para dar apoio ao cortador do vinil.

Painel de controle

O painel de controle serve para configurar a plotter.

Carrinho

O carrinho movimenta a lamina para efetuar o corte.



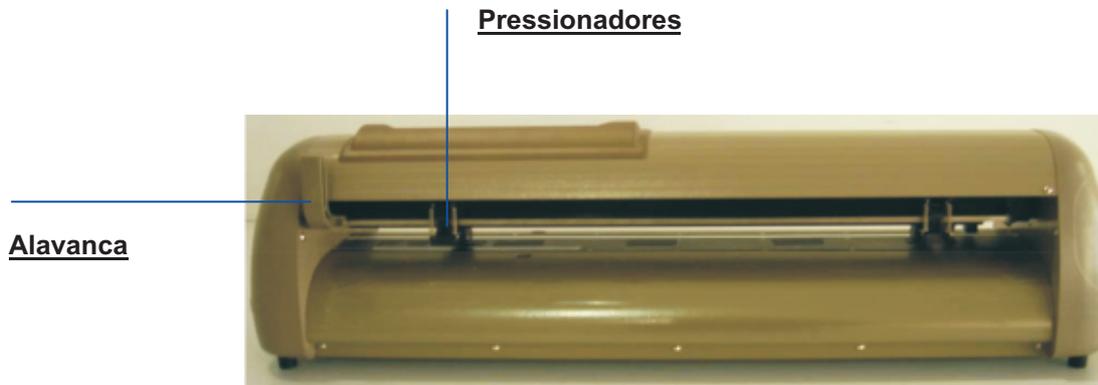
Reguas de alinhamento

Tem a função de alinhar o material, o material sempre deve ser alinhado pela lateral.

Fita de Teflon

A fita de teflon protege a lâmina, evita o contato entre a lâmina e a carcaça da maquina.

1.3 Traseira da Puma III



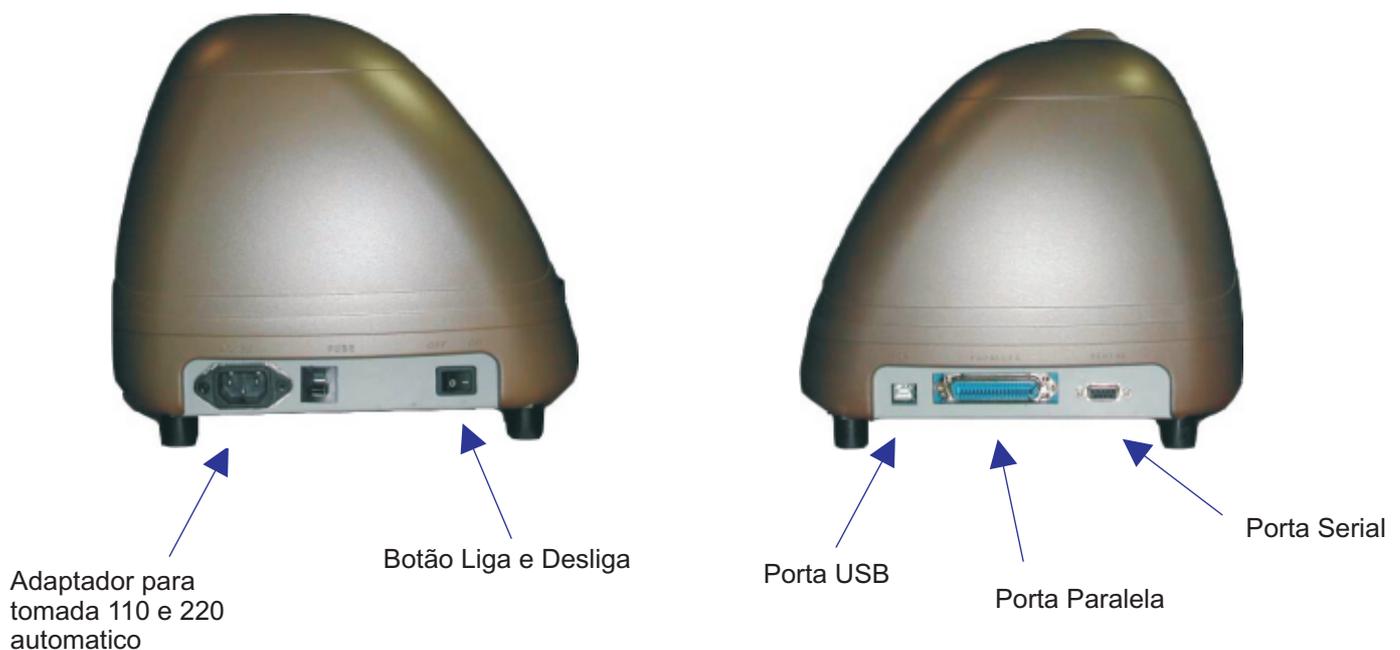
Alavanca - Levanta os pressionadores simultaneamente para a colocação do vinil.

Pressionadores - Local onde eles devem ser movimentados é pela parte traseira;

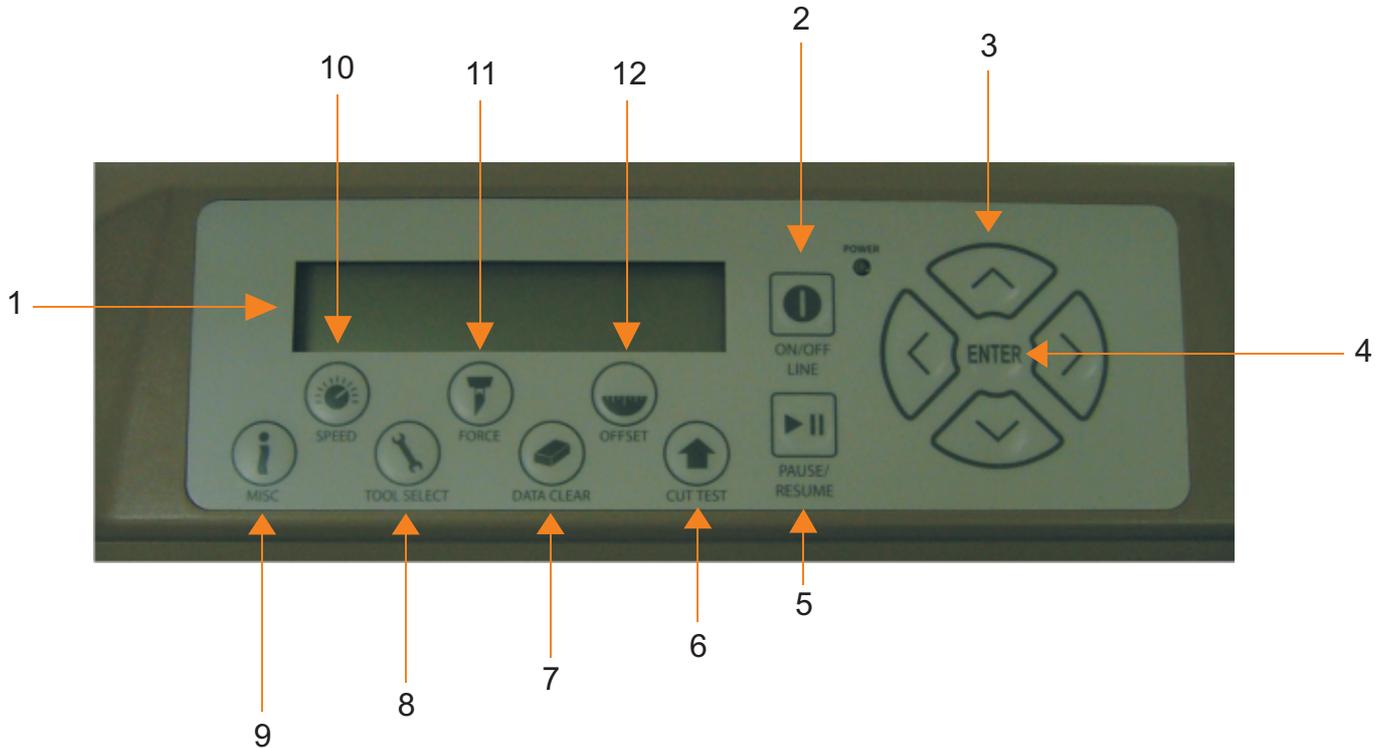
NUNCA DEVEMOS MOVIMENTA-LOS PELA PARTE DA FRENTE, POIS ESTA REGIÃO É MAIS FRÁGIL.

OBS: Os pressionadores devem sempre ser posicionados em baixo das marcações brancas na base da plotter de recorte.

1.5 Visão Lateral da Puma III



1.4 Painel de Controle



1 - **Tela de LCD**, onde exibe as configurações da plotter.

2 - **Botão On/Off line**, On line para enviar o corte pelo computador, Off line para configurar a plotter.

3 - **Setas direcionais**, para movimentar o vinil, e selecionar menus durante a configuração.

4 - **Enter**, para entrar em um menu específico. Confirmar a seleção e definir o ponto de início para o corte.

5 - **Pause/Resume**, pausa a plotter durante o corte, resume para dar continuidade no corte.

6 - **Cut Test**, botão utilizado para efetuar o teste de pressão, também utilizado para acionar o comando "repaet".

7 - **Data Clear**, limpa a memória.

8 - **Tool Select**, Configuração da plotter. permite restaurar a configuração da plotter, salvar os parâmetros de configuração e configurar os perfis de configuração. (este botão está relacionado a configuração de perfil, de usuários da plotter.)

9 - **Misc**, Configuração da plotter, relacionada a visualização da tela de LCD, configuração do sistema da plotter, também permite efetuar o alinhamento para corte de contorno.

10- **Speed**, define a velocidade de corte, e a velocidade do carrinho.

Após ligar o equipamento, surge na tela de LCD, uma tela pedindo a orientação do papel, se Rolo, Limite ou Folha. Sendo Rolo seta para cima, Limite seta para baixo e Folha seta para a direita. Pressione a seta conforme o tipo de media que esta na plotter.

Medida Rolo, faz a medida da largura útil para o corte, essa medida é feita pela parte interna dos pressionadores.

Medida Limite, faz a medida da largura útil de corte, e puxa o material até o limite para evitar perda desnecessárias durante o alinhamento do material.

Medida Folha, para efetuar a medida de área útil de corte vertical e horizontal, esta medida não deve ser utilizada, quando a um rolo no equipamento, pois se for feita, a plotter vai desenrolar o rolo inteiro.

Após efetuar a medida a plotter já fica On line, pronta para o corte. Na tela de LCD aparece as informações de velocidade, força, offset e a área útil de corte.

Para acessar qualquer menu, a plotter deve ficar Off line, pressione o botão OnOff line, e em seguida clique no menu desejado, utilize as setas para acessar os itens dos menus, Enter para confirmar a configuração e OnOff line para sair do menu.

Para definir um ponto inicial, mova as setas com a plotter Off line e pressione Enter, no visor aparece a mensagem Nova Origem. em seguida On line.

Para efetuar um teste de pressão, clique no botão Cut Test, aparece o item Cortar Quadrado, pressione Enter, mova o carrinho e o vinil até o ponto desejado para o teste e Enter, será realizado um pequeno corte no material, verifique como esta a pressão através deste corte, e se necessário aumente a força de corte, através do botão Force.

Para corte de contorno, utilize o software "Sign Pal 8.5", ou o Corel Draw. o corte é feito com base nas marcações de registro feitos antes da impressão do arquivo, posicione a lâmina em cima do encontro das linhas de inicio, e mande o corte.

O sensor efetua a leitura dos quatro pontos, e após a leitura o corte será iniciado.

Caso o corte de contorno sai desalinhado, cortando a imagem, você pode configurar o alinhamento do corte.

Deixe a plotter Off line, e clique em Misc, aperte seta para a esquerda até aparecer AAS Offset, pressione Enter, e configure o alinhamento conforme a necessidade.

Caso necessario resetar a configuração da plotter para a configuração original, pressione Tool Select, e seta para a esquerda, até aparecer Restore Defaut e Enter, reinicie a plotter e ok.