



# GRANDE FORMATO

*A plotter de impressão é uma impressora de jato de tinta gigante. É alimentada por rolo, pelo que pode imprimir imagens muito compridas. Como todas as nossas grandes impressoras, a plotter de impressão é comandada por um computador, o **RIP (raster image processor)**.*

Muitas vezes, ao encomendar trabalhos de impressão, o nosso cliente também precisa, no âmbito da comunicação que se propõe fazer, de **outdoors, placards, decoração de lojas e stands, decoração de viaturas, vestuário dos colaboradores, material de ponto de venda** ou sinalética.

Tratando nós da impressão, estamos bem colocados para executar esses outros trabalhos, já que temos conosco os ficheiros corrigidos e configurados através do nosso departamento de pré-impressão e design gráfico. Ao disponibilizar a impressão em grande formato, facilitamos as tarefas de contacto e acompanhamento por parte do Cliente, dando também um uso mais alargado à nossa capacidade técnica.

O grande formato usa **impressoras gigantes de jato de tinta** chamadas **plotters**, em que as cabeças de impressão percorrem um longo curso, chamado a boca, o qual determina a largura máxima do rolo a usar. Tais máquinas são naturalmente morosas, mas as peças a imprimir são sempre únicas ou em pequeno número.

Os suportes variam conforme a função da peça – desde o vinilo à tela plástica e ao rollup, do autocolante para decoração de viaturas à tela perfurada semitransparente para janelas e montras – assim como as tintas, que são diferentes quando se destinam a permanecer ao sol no exterior.

Quando as peças são ainda mais largas que a boca da impressora de grande formato, pode-se imprimir fragmentos separados que são depois montados com exatidão no local. Essas operações exigem, naturalmente, arte e experiência. As peças impressas podem ser montadas diretamente no local ou coladas – no caso das telas, presas com fios e ilhós – ou podem ser co-



*Plotter de corte: uma lâmina comandada por computador leva a cabo os cortes e vincos num autocolante.*



ladas em suportes: placas de PVC, madeira, cartão ou acrílico. É comum as peças terem que ser protegidas com película transparente, para o que usamos uma plastificadora ou laminadora de grandes dimensões.

No caso das letras coladas nas montras ou nas viaturas, entra em ação a plotter de corte, que executa recortes de grande precisão comandados por computador. Pode também recortar imagens impressas na plotter.

Uma outra disciplina, uma outra máquina é a **fresa**, que, exige saberes muito próprios. Também comandada por computador, recorta e modela peças em acrílico, madeira, PVC, etc., para os displays no ponto de venda ou na decoração de stands e lojas. Tudo para depois incorporar na montagem final.

É muito importante o conhecimento dos diversos materiais e métodos, das suas vantagens, desvantagens e custos. A capacidade de aconselhar o Cliente sobre as melhores escolhas contribui para a maior qualidade final aos melhores preços.

5-11-2015



*Também comandada digitalmente, a fresa permite produzir letras e outras peças tridimensionais.*

## EXEMPLOS DO NOSSO TRABALHO

