

PIAF

Pictures in a Flash

Obrigado por adquirir a PIAF, uma máquina simples e muito eficaz para produzir gráficos em relevo.

As aplicações da PIAF são inúmeras, mas destacamos:

- Gráficos matemáticos
- Mapas
- Plantas de edifícios (museus, bibliotecas...)
- Braille
- Diagramas explicativos (partes do corpo, máquinas...)
- Fotografias

O processo de impressão é muito simples:

1. Crie o original, em papel normal. Pode ser uma impressão de computador, uma fotocópia, ou um desenho à mão.
2. Fotocopie esse original em papel Zy-Tex (disponível na Electrosertec – segue uma amostra com a máquina). Em alternativa pode imprimir directamente em papel Zy-Tex usando uma impressora laser.
NOTA: o papel Zy-tex tem duas faces, uma mais baça e outra mais brilhante. A fotocópia deve ser feita do lado mais baço.
3. Ligue a PIAF e rode o botão de potência para a posição média.
4. Alimente a folha de papel térmico Zy-Tex do lado da prateleira mais alta.
5. Receba do outro lado a sua folha em relevo! Se necessário ajuste o nível de potência e passe novamente a folha.

Braille

Para criar braille a partir do computador, precisa ter o tipo de letra “Braille” instalado. Podemos enviar-lhe esse ficheiro por email, bastando para isso contactar-nos pelo email apoio@electrosertec.pt. Escreva o seu documento e depois substitua o tipo de letra pelo tipo “Braille”. Imprima assim o documento, directamente em papel Zy-tex numa impressora laser, ou então imprima em papel normal e fotocopie em papel Zy-Tex, como descrito anteriormente.

Fotos

A impressão de fotos em relevo é muito interessante, mas geralmente exige um tratamento prévio em software de edição de imagem, como o Adobe Photoshop, ou outro equivalente. Filtre a imagem de forma a manter apenas os contornos. O filtro “Stamp” costuma produzir bons resultados. Se precisar de aconselhamento, ou se preferir encomendar-nos esse trabalho, por favor contacte o CEFAS pelo telefone (+351) 219435183 ou pelo email info@electrosertec.pt..



Importante: o relevo é produzido por expansão das microcápsulas contidas no papel Zy-Tex, quando submetidas a uma temperatura elevada. Este processo só é eficaz se a tinta for à base de carbono. Assim, só é possível usar o papel Zy-Tex em fotocópias, impressão laser ou desenho directo a lápis de carvão. A impressão em jacto de tinta pode não produzir bons resultados, mas não danifica a máquina.