

IMPRESSORA MULTILITH OFFSET 4610XE/CD



O QUE É?

Impressora do tipo *offset*, que pertenceu à antiga gráfica do DER/DF, responsável pela impressão de todo o material gráfico de uso interno do órgão. O aparelho permaneceu ativo até 2018, quando o setor foi desativado e os seus serviços passaram a ser realizados por empresas terceirizadas.

Apesar do surgimento de tecnologias mais modernas, a impressão *offset* ainda é muito utilizada em produções de larga escala, devido ao menor custo unitário em comparação com outras tecnologias, como a impressão digital. Para a produção, gera-se inicialmente uma matriz em metal, que é “gravada” por um processo fotográfico. Na impressora, a matriz metálica entra em contato com a tinta, que se adere apenas às partes gravadas. A chapa metálica, então, transfere a tinta a um cilindro de borracha que, por sua vez, entra em contato com o papel, imprimindo-lhe a imagem desejada.

Todo esse processo é realizado para imprimir uma única cor ao papel. Caso o material a ser produzido seja colorido, é necessário gerar quatro matrizes diferentes, correspondentes às cores ciano, magenta, amarelo e preto, e passar o papel por quatro impressoras diferentes carregadas com as respectivas cores de tinta.



ESPECIFICAÇÕES

Número de Registro: **0005**
Modelo: **4610XE/CD**
Marca: **Multilith**
Materiais: **Metal, plástico e borracha**

DIMENSÕES

130,0 x 110,0 x 173,0 cm

Estado de Conservação: Bom
Localização: Parque Rodoviário
Data de Aquisição: 14/05/1996
Modo de aquisição: Compra