



Eixo Tecnológico Produção Industrial

MÁQUINAS DE ESTAMPARIA
Professor Wellington M. Rangel



HISTÓRICO

- Em 400 A.C. já era utilizada na China e no Egito. As estampas eram feitas por blocos de madeira similares a carimbos;
- Pode ser chamada de tingimento localizado;
- Os corantes utilizados na estamperia são basicamente os mesmos, selecionados para atender as exigências do processo de estampagem (solubilidade, reatividade, difusão, concentração, etc...).

- O processo de estampagem por pigmentos hoje é o mais utilizado;
- A estamparia é um meio mais simples e econômico de criar desenhos sobre o substrato têxtil. Outra maneira é a tecelagem “Jacquard”;
- Conceito: “ Estampar consiste em imprimir sobre substratos têxteis, matérias corantes ou produtos químicos capazes de colorir ou descolorir áreas pré determinadas. ”

MÁQUINA DE ESTAMPAR A QUADROS



Fonte: www.zimmer-klagenfurt.com

MÁQUINA DE ESTAMPAR ROTATIVA - CILINDROS

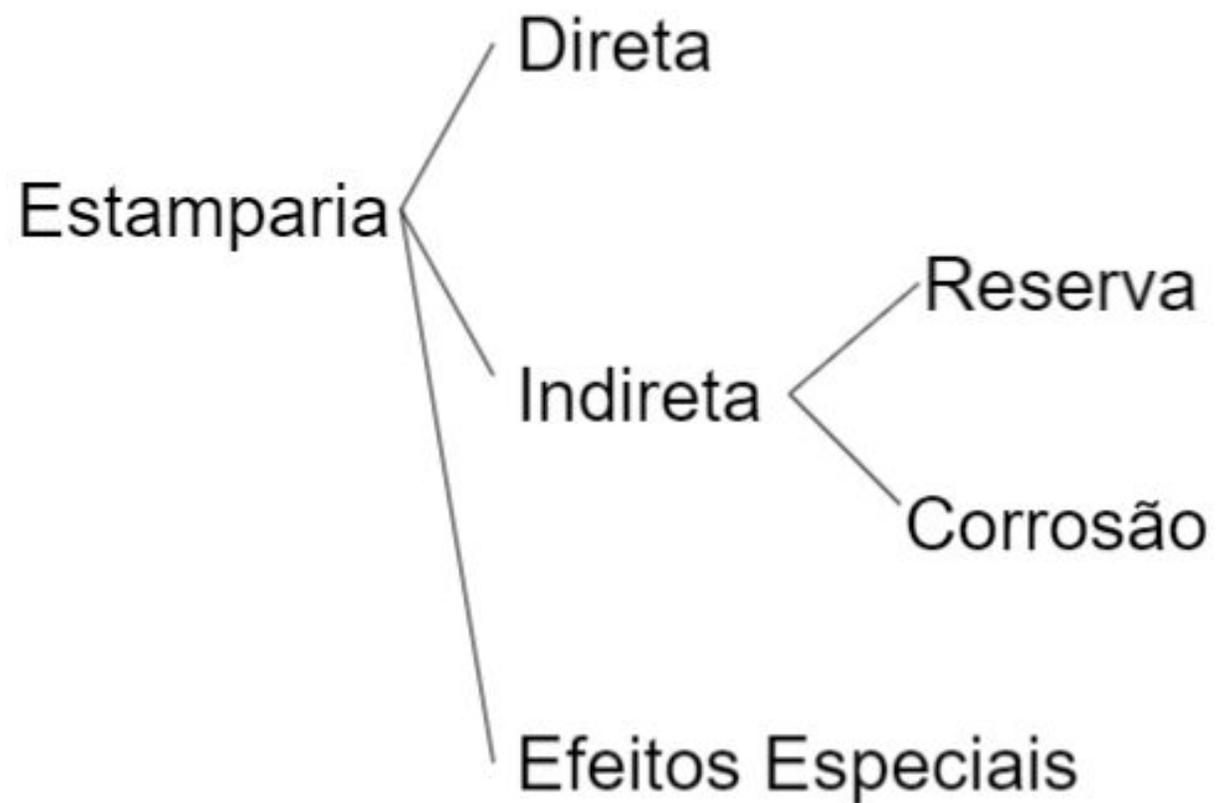


Fonte: www.zimmer-klagenfurt.com



Fonte: www.spgprints.com.br

TÉCNICAS DE ESTAMPAGEM





Referências

Gomes, J. M. Estamparia a metro e à peça. Publindústria: Porto, 2007.

Miles, L. W. C. **Textile Printing**. Society of Dyers and Colourists, 2003.

Outros sites pesquisados:

www.spgprints.com.br

www.zimmer-klagenfurt.com

