

DICIONÁRIO VISUAL SABE O QUE É?

#2 PROCESSOS GRÁFICOS - OFFSET



FOTOLITO?

CONSISTE EM UMA LÂMINA PLÁSTICA TRANSPARENTE USADA PARA DEFINIR, NAS CHAPAS DE IMPRESSÃO, AS ÁREAS ONDE DEVEM OU NÃO SER IMPRESSAS CADA UMA DAS CORES.



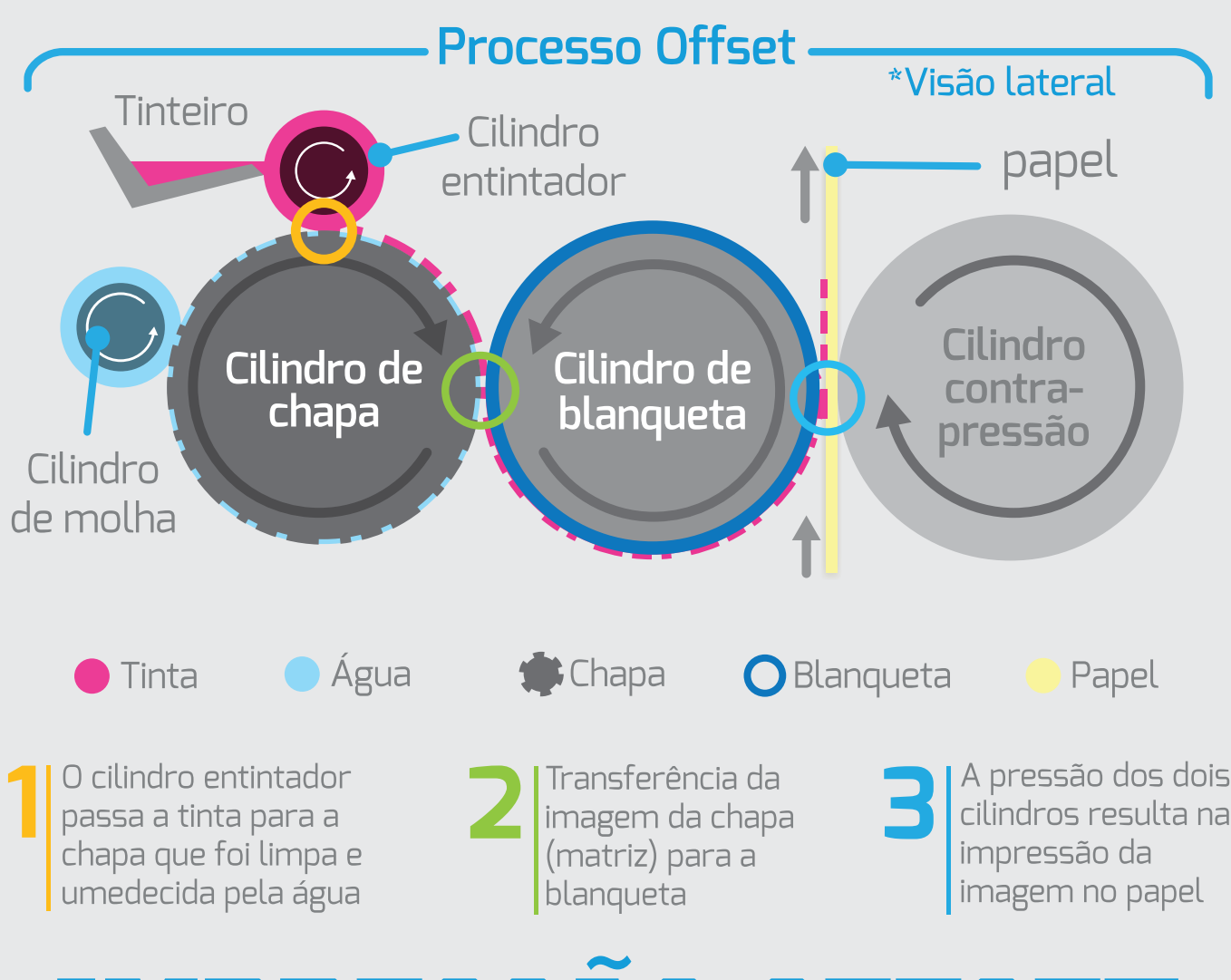
CHAPA OFFSET?

LÂMINA METÁLICA USADA COMO MATRIZ DE IMPRESSÃO NO PROCESSO OFFSET. SUA CAMADA SENSÍVEL À LUZ É GRAVADA PARA IMPRESSÃO (SEMELHANTE A UM CARIMBO).



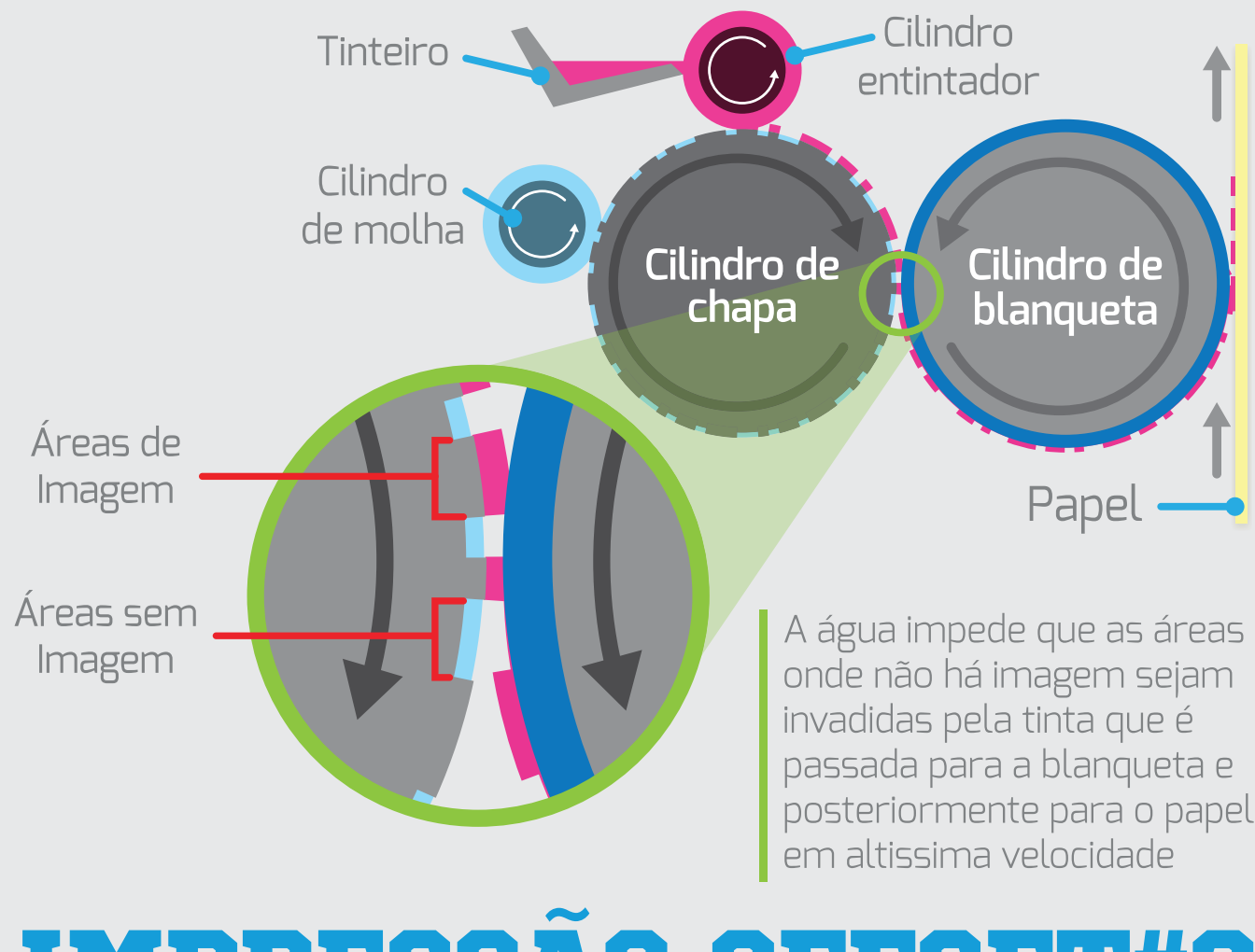
BLANQUETA?

MANTA DE BORRACHA, UTILIZADA NA IMPRESSÃO OFFSET QUE TRANSFERE A TINTA DA CHAPA PARA O PAPEL ATRAVÉS DA PRESSÃO IMPOSTA ENTRE OS CILINDROS DE BLANQUETA E CONTRA-PRESSÃO.



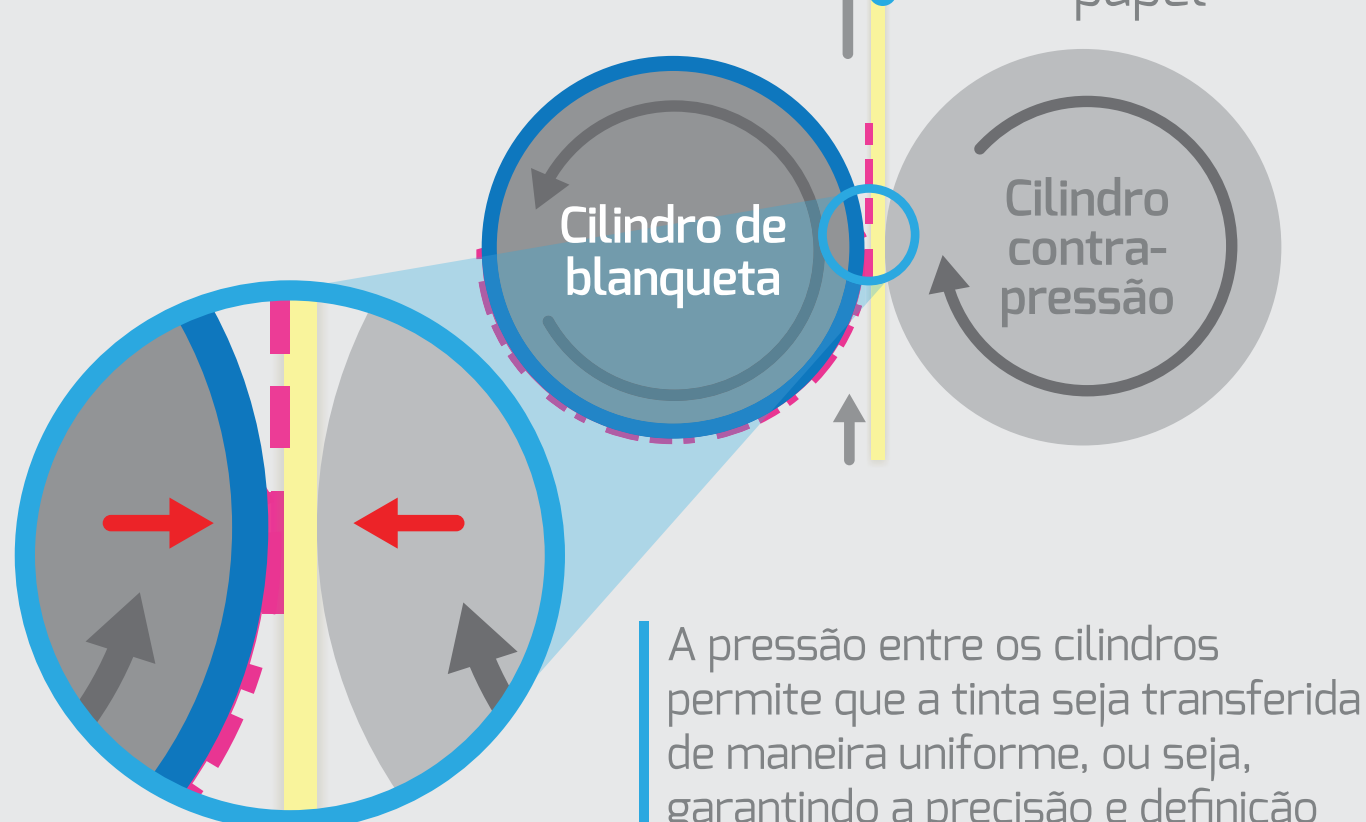
IMPRESSÃO OFFSET

PROCESSO DE IMPRESSÃO INDIRETO, POIS A TINTA É TRANSFERIDA DA MATRIZ PARA A FOLHA ATRAVÉS DE UM INTERMEDIÁRIO. É O MÉTODO MAIS USADO PARA GRANDES QUANTIDADES.



IMPRESSÃO OFFSET#2

#2 - ALÉM DE MANTER A CHAPA LIMPA DURANTE O PROCESSO, A ÁGUA PERMITE QUE APENAS A TINTA SEJA TRANSFERIDA PARA A BLANQUETA. É IMPORTANTE SALIENTAR QUE A ÁGUA NÃO CHEGA ATÉ O PAPEL



IMPRESSÃO OFFSET#3

#3 - AGINDO COMO UM TIPO DE CARIMBO, A BLANQUETA É PENSADA CONTRA O PAPEL, TRANSFERINDO A TINTA UNIFORMEMENTE PARA O PAPEL, CONCLUINDO O PROCESSO DE IMPRESSÃO OFFSET