



# PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE MATERIAIS DO SETOR DM

DS136 REV01  
04/10/2024

Processo de industrialização de materiais do setor DM		
ETAPA 1	PCP	Gera a demanda dos materiais via MRP no Tecnicon de acordo com a necessidade da produção. Posterior a isso é enviado ao setor de compras. Em casos específicos, pode-se gerar ordem de produção (OP) manualmente. <b>Para os materiais que dependem de processos internos (dobra, amassamento, furação, calandra, etc), será gerado a OP física e inserido junto o item e/ou lote do mesmo.</b>
ETAPA 2	COMPRAS	Recebe e avalia a demanda. É responsável por comprar e negociar com os fornecedores melhores preços e prazos de entrega, manter estoques da matéria-prima e zelar pela correta emissão dos documentos fiscais.
ETAPA 3	ALMOXARIFADO	O almoxarifado é responsável por recebimento, armazenagem e distribuição dos materiais.
ETAPA 4	FORNECEDOR	No caso dos materiais produtivos recebidos pelo almoxarifado para posterior processo de transformação de corte, dobra, calandra e outros. É preciso gerar uma nova ordem de produção de acordo com as especificações da necessidade e o setor de compras envia aos fornecedores desses serviços.
ETAPA 5	ALMOXARIFADO	No retorno dos materiais produtivos provenientes do processo de transformação são conferidos pelo almoxarifado, este verifica quantidade e volume junto com o inspetor de qualidade. <b>Para os materiais que dependam de processos internos, estes devem ser separados dos itens acabados antes do envio para a DM, com a ordem nos itens.</b>
ETAPA 6	QUALIDADE	Inspeciona espessura, tamanho, dimensional, laudo técnico e tipo de material, para liberação e posterior uso dos materiais no setor de produção da divisão de metais. <b>Para os itens inspecionados e identificados com NC, os mesmos e/ou lotes devem ser segregados e seu saldo transferido via sistema para o local de responsabilidade da Qualidade, até que a tratativa da NC identificada seja solucionada.</b>



# PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE MATERIAIS DO SETOR DM

DS136 REV01  
04/10/2024

ETAPA 7	DIVISÃO DE METAIS	Por fim, os materiais acabados (com todos os processos finalizados conforme solicitado em desenho técnico) são recebidos e conferidos pelo setor da Divisão de Metais. Posterior, armazenados no estoque de forma organizada, ficando assim a disposição do atendimento das demandas de produção.
---------	-------------------	---