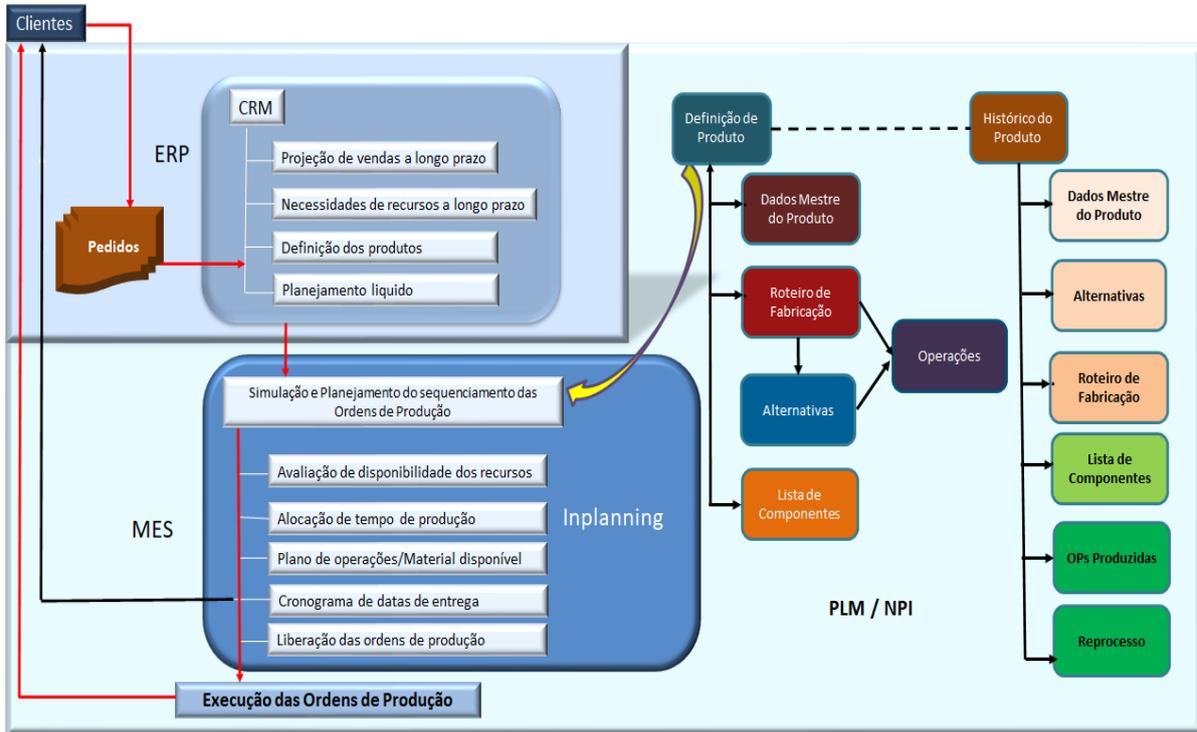
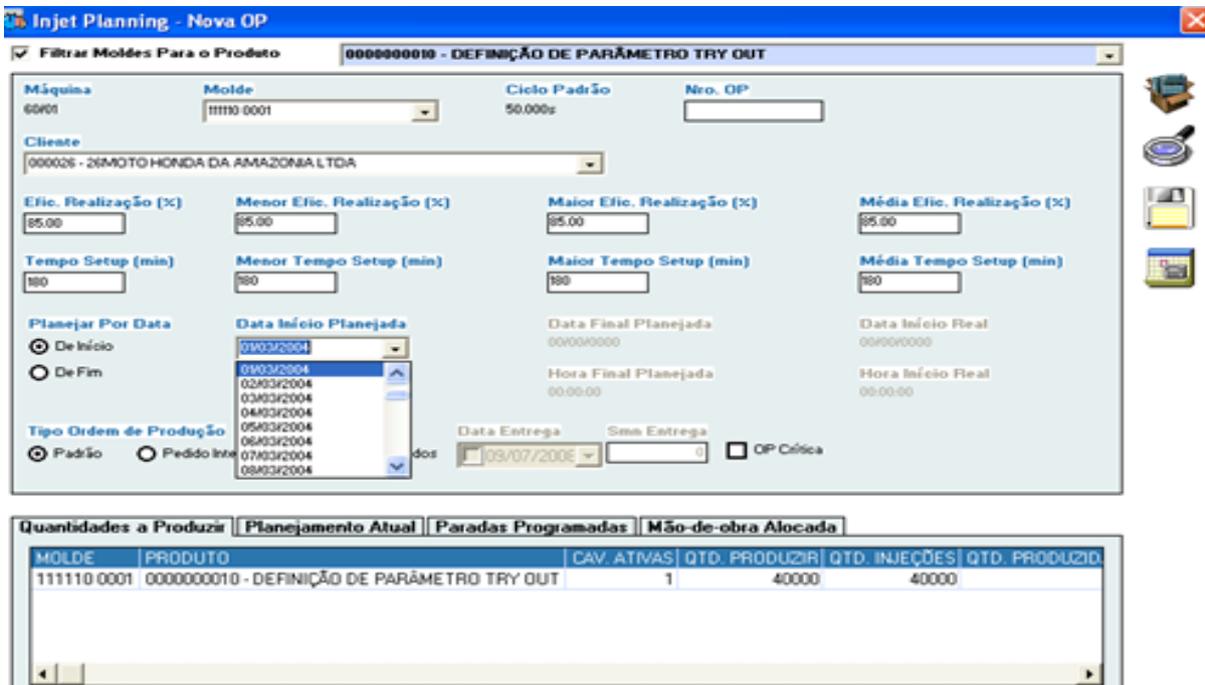


Módulo Inplanning

Esse Módulo calcula a capacidade produtiva disponível, considerando o contexto produtivo atual, podendo gerar diretamente as Ordens de Produção, OPs, ou recebê-las automaticamente de um sistema ERP.

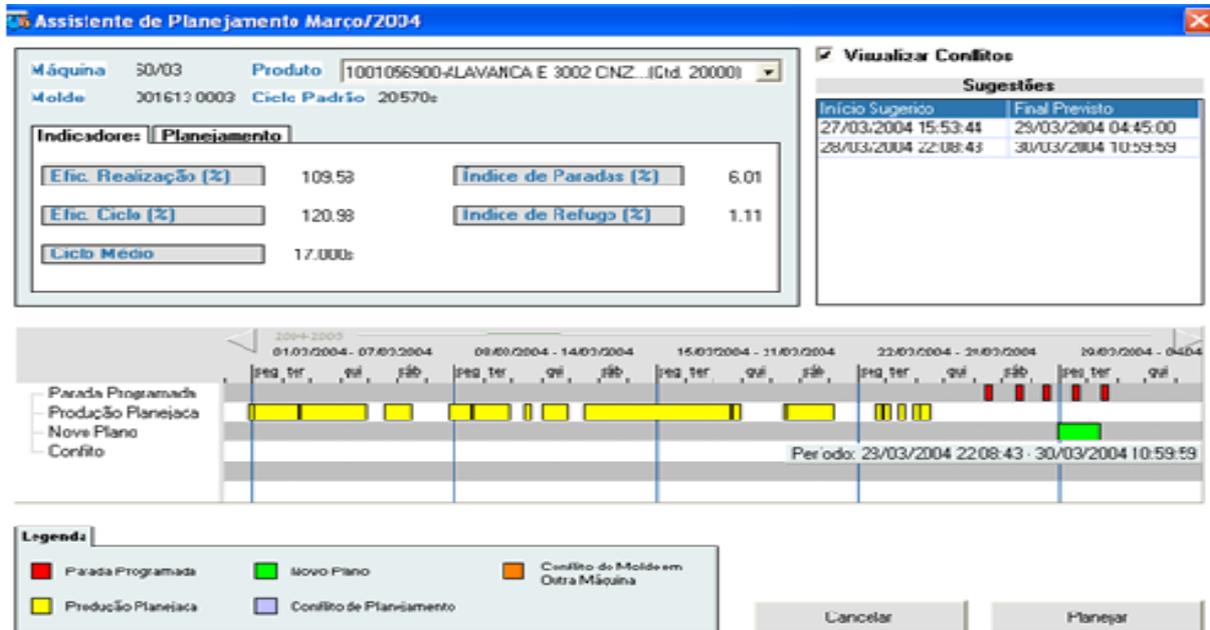


Esse Módulo possui um assistente virtual de planejamento para auxiliar no sequenciamento racional das OPs, de forma heurística, em conformidade com o volume de produção contratado, frequência de entrega de partes produzidas, ou a produção toda na data firmada pelo cliente.



Módulo Inplanning

O assistente virtual de planejamento apresenta para cada produto ou ferramenta, a relação de máquinas ou processos produtivos com melhores desempenho, em ordem decrescente, com o nível de disponibilidade atual. Esse recurso é útil para o sequenciamento das OPs e no caso de quebra de uma máquina, obter uma sugestão de alternativa racional para continuar a produzir.



A apresentação do planejamento das OPs, e os indicadores da evolução de suas realizações são apresentadas num gráfico de Gantt, atualizado em tempo real. Quando o acúmulo de perdas compromete o prazo de entrega da OP, esse módulo envia imediatamente um alerta ao planejador. Uma codificação de cores define o status atual de uma OP.

