

Implementação de estratégias de engenharia concorrente no desenvolvimento de ferramentas progressivas



Filipe Alexandre Morgado Pinheiro

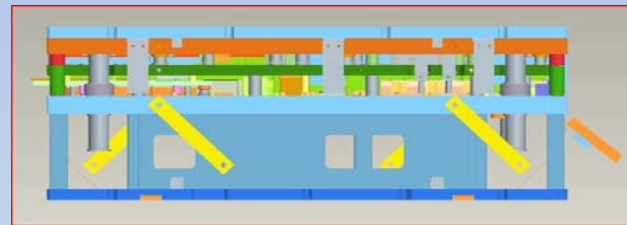
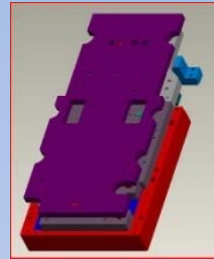
Dissertação para a obtenção do grau de mestre em Eng. Mecânica

Orientador: Prof. Paulo Peças

Objectivos:

- Reduzir o tempo para mercado das ferramentas através da implementação de estratégias de desenvolvimento concorrentes
- Realizar as diferentes fases de forma simultânea

Estratégias concorrentes a introduzir



Casos estudados

Antes:

- Projecto, preparação e Fabricação sequenciais.
- Elevado tempo de entrega da matéria-prima.
- Elevado tempo de projecto e montagem.
- Exigências de prazos de entrega mais curtos por parte dos clientes.

Depois:

- Projecto, preparação e Fabricação concorrentes.
- A matéria prima está disponível quando é necessária.
- 10 a 15% de redução do tempo para mercado das ferramentas.

