

02

# PROJETTO

“ A FAPRO GROUP trabalha sempre com o objetivo de responder às necessidades e expectativas dos seus clientes, de forma a que sejam obtidos os melhores resultados.

Trabalhamos sempre com a garantia de preço competitivo, prazos e qualidade de serviços. ”



**PORTUGAL**  
SANTA MARIA DA FEIRA  
AVEIRO

**BRASIL**  
FORTALEZA  
CEARÁ



● SEDE ● FILIAL

- 01 | SETOR AUTOMÓVEL
- 02 | SETOR AERONÁUTICO
- 03 | ELETRODOMÉSTICOS
- 04 | UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS



“Conheça um pouco  
mais do nosso  
processo!”

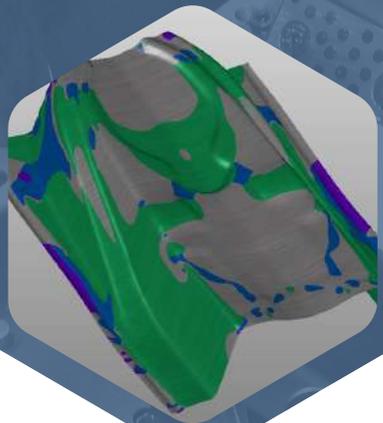


# PROJETO DE FERRAMENTAS CUNHOS E CORTANTES (PROGRESSIVAS, TRANSFER, TANDEM)

02

## SIMULAÇÃO DE PROCESSO

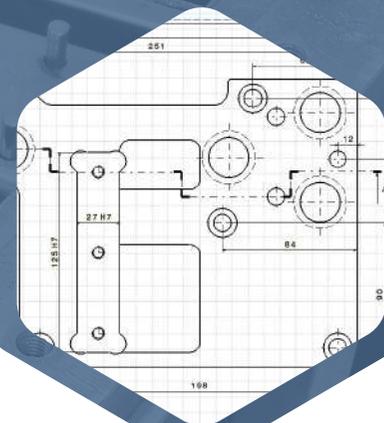
- Análise de formabilidade, springback (...);
- Simulação de estampagem;
- Cálculo de planificação;
- Compensação springback;



04

## DETALHE

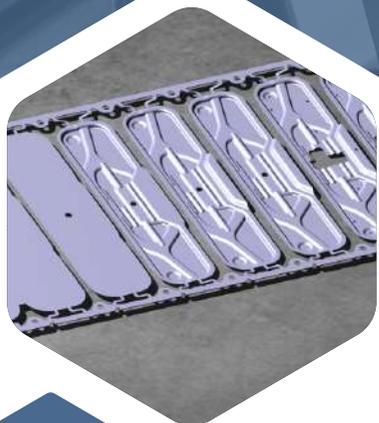
- Detalhe 2D/3D de cada elemento p/ maquinação;
- Elaboração de desenho de conjunto 2D p/ montagem;



01

## ESTUDO DE PROCESSO

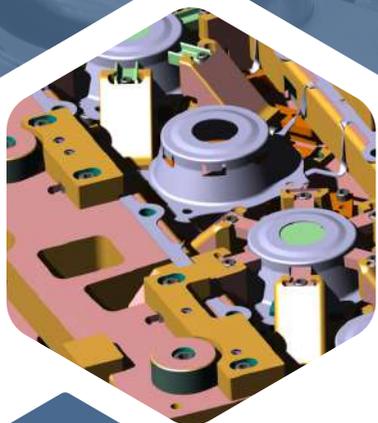
- Realização de estudo de factibilidade p/ o desenvolvimento da ferramenta;
- Criação de layout 2D/3D



03

## PROJETO

- Projeto da ferramenta 2D/3D;
- Ferramentas com estruturas laminadas ou em fundição;
- Aplicação de código de cores de maquinação;
- Cumprimento de caderno de encargos de cliente;
- Elaboração de lista de materiais com todos os componentes necessários;



05

## ACOMPANHAMENTO DE PRODUÇÃO

- Acompanhamento de ensaios;
- Correções dimensionais;
- Melhorias;
- Apoio até à aprovação final do cliente;





## PORTUGAL

- 📍 Santa Maria da Feira, Aveiro
- ✉ [filipe.almeida@faprogroup.com](mailto:filipe.almeida@faprogroup.com)
- 📞 +351 932 781 048
- 🕒 +351 932 781 048

## BRASIL

- 📍 Fortaleza, Ceará
- ✉ [eduardo.palheta@faprogroup.com](mailto:eduardo.palheta@faprogroup.com)
- 📞 +55 85 99843-6013
- 🕒 +55 85 99843-6013

# CONTACTE-NOS



**FAPRO**  
**GROUP**

[WWW.FAPROGROUP.COM](http://WWW.FAPROGROUP.COM)