





-  Localizada em São José dos Campos à 300 metros da Rod. Presidente Dutra.
-  Desenvolvimento e Projeto de máquinas, equipamentos, dispositivos e gabaritos.
-  Usinagem de precisão com tecnologia 2,3 e 5 eixos para peças de até 3.000mm
-  Montagem e inspeção de pequeno a grande porte com Laser tracker e Braço tridimensional
-  Caldeiraria de precisão com solda mig, tig e plasma

Um legado em números

Desde 2015:

 >99% IQF - EMBRAER

 3% do orçamento anual para P&D

 2 1 novo produto lançado em 2019 e 1 em 2021:
Máquinas para o mercado de energia eólica

 8 anos atuando como fornecedor da Embraer

 2 Premiações no setor espacial, como melhor fornecedor e membro honorário da FAB

Distribuição da receita nos últimos 3 anos:



Áreas de Atuação

Aeronáutico



Espaço e Defesa



Eólico



Outros setores



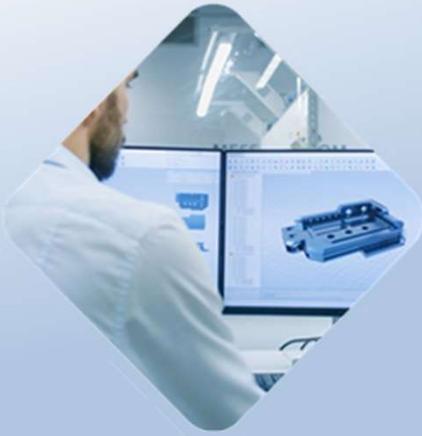
STOLLE MACHINERY



better together



Unidades de Negócio



Engenharia



Manufatura



Montagem & Inspeção



Projetos Turn key



Engenharia

Engenharia de projeto e manufatura:

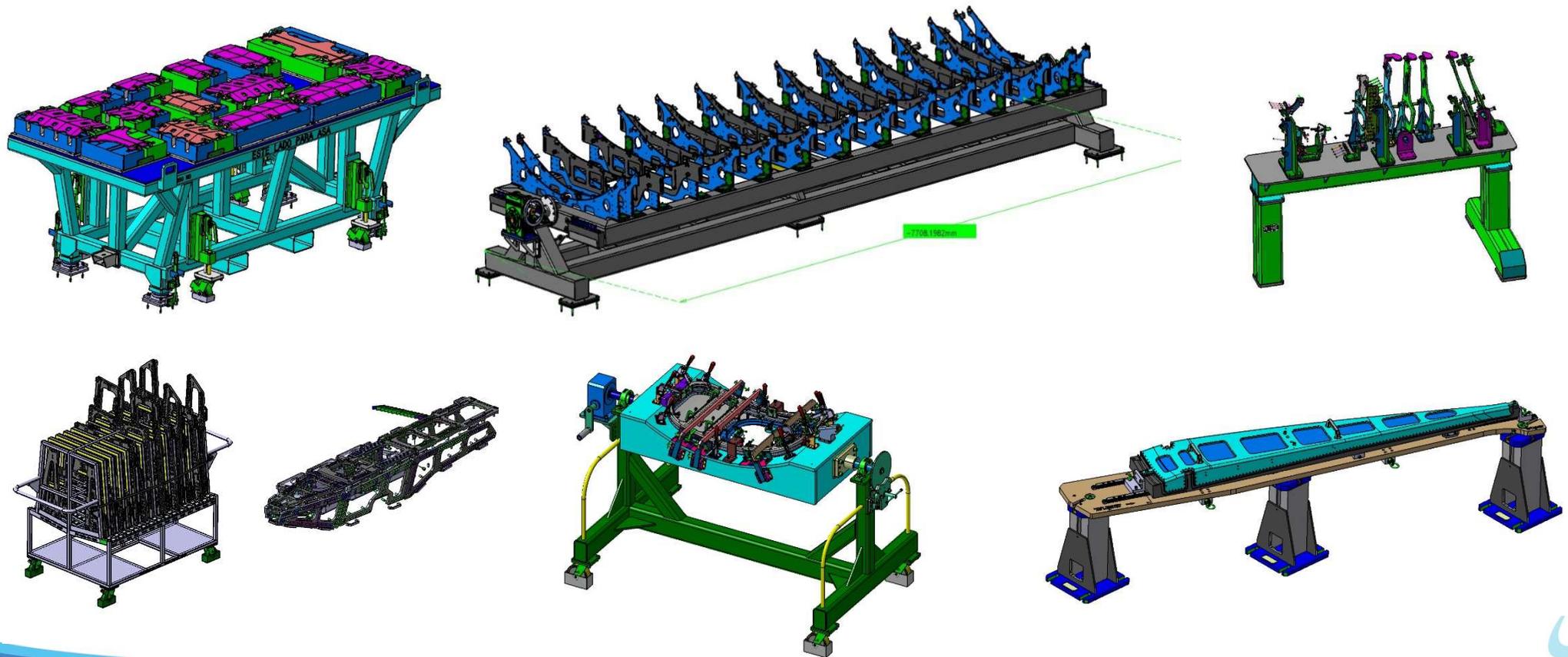
- Desenvolvimento e projeto de peças;
- Desenvolvimento e projeto de máquinas operacionais;
- Desenvolvimento e projeto de ferramentais, dispositivos e gabaritos;
- Detalhamento 2D e modelamento 3D de peças;
- As-built | Engenharia reversa;
- Análise por elementos finitos;
- Elaboração de processos de manufatura;





Engenharia

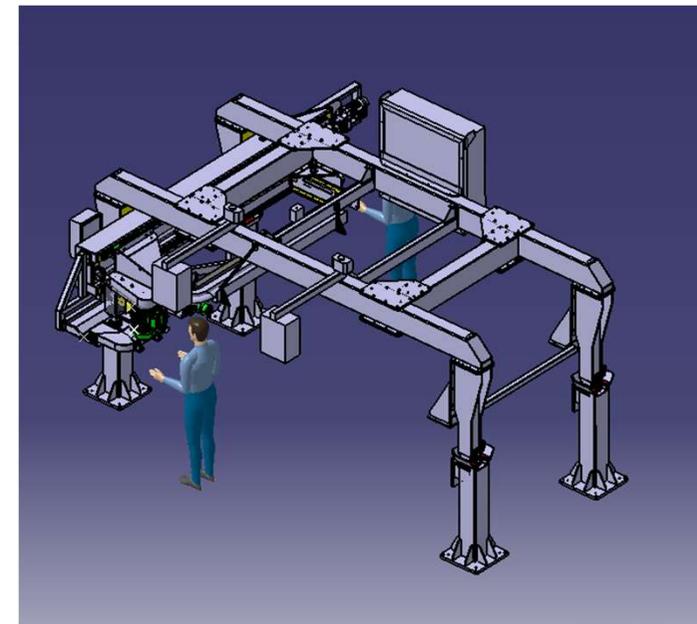
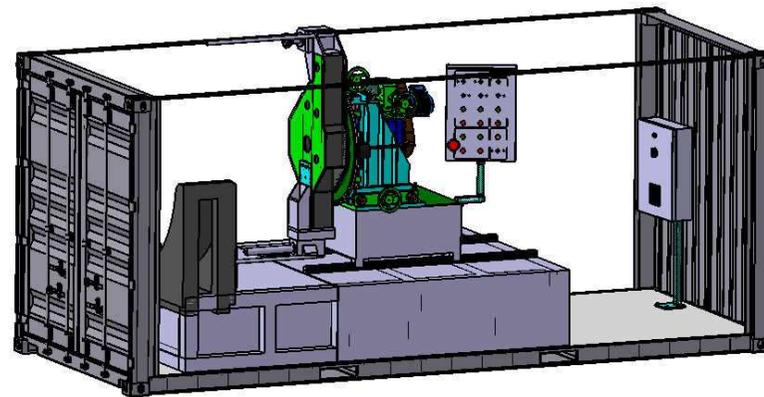
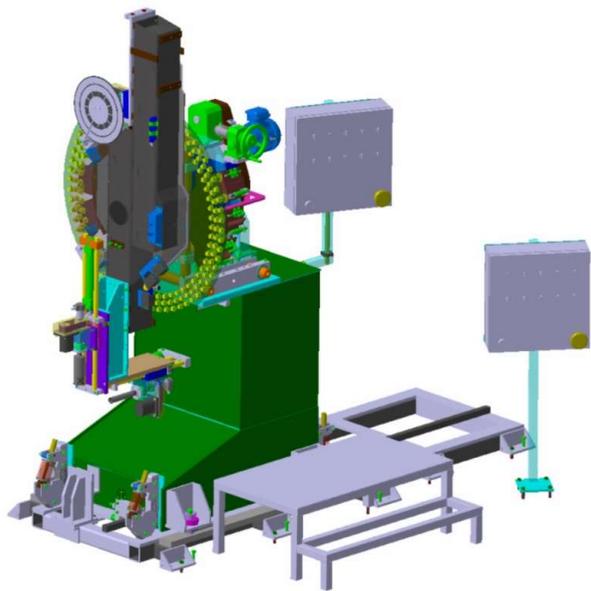
Projetos Turnkey de Gabaritos e Dispositivos para Inspeção, Usinagem, Solda, Furação e Montagem de componentes.





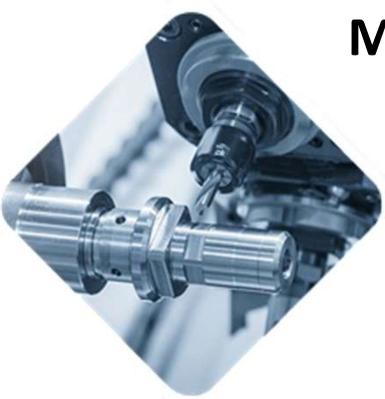
Engenharia

Projeto de máquinas especiais



Manufatura

Manufatura:



- Usinagem de projetos especiais e peças seriadas;
- Fresamento CNC 3 e 5 eixos de até 3.000mm;
- Torneamento CNC com ferramenta acionada;
- Caldeiraria de precisão;
- Solda Mig, Tig e Plasma (vaso de pressão);
- Retrofit de máquinas e equipamentos;
- Manutenção de Gabaritos, Dispositivos e Equipamentos;





Manufatura

Peças e conjuntos para o setor espacial



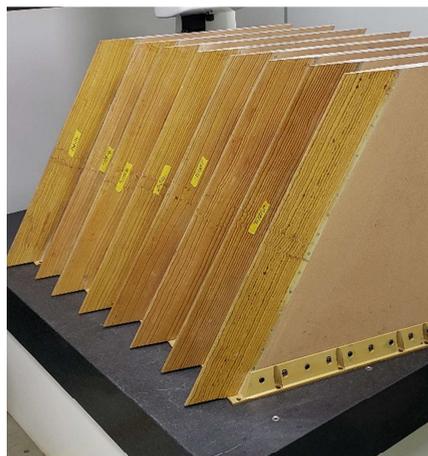


Manufatura

Peças e conjuntos para o setor espacial



1º Estágio



Empenas p/ alta temperatura 2º Estágio



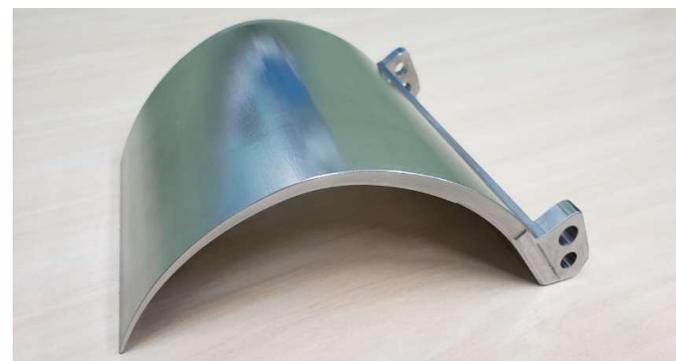
Empenas 1º Estágio





Manufatura

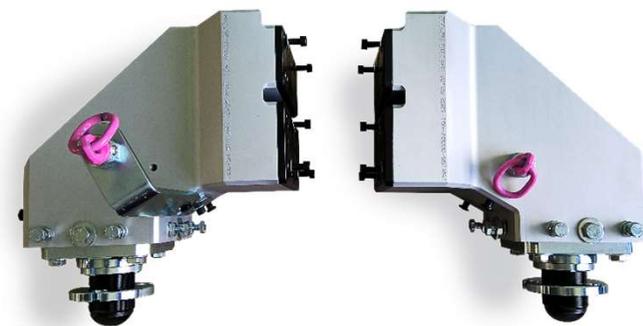
Peças seriadas para o setor de defesa





Manufatura

Gabaritos e dispositivos de montagem, usinagem, inspeção, solda.





Manufatura

Desenvolvimento de linha de produção, montagem e inspeção de produto automotivo



Montagem e Metrologia

Montagem e Metrologia:

- Montagens de máquinas e conjuntos mecânicos;
- Montagens de gabaritos e dispositivos;
- Montagem com o auxílio de Laser Tracker ou Braço Tridimensional;
- Metrologia de peças, conjuntos e máquinas de grande porte (<50 metros)
- Inspeção tridimensional de peças, máquinas e equipamentos;
- Inspeção tridimensional de linhas de montagem;
- Inspeção periódica;





Montagem e Inspeção

Montagem e inspeção de pequeno a grande porte com recursos tridimensionais



Projetos Turn key

Projetos Turn key:

- Soluções completas e integradas para o desenvolvimento de processos e projetos especiais de engenharia e manufatura de peças, máquinas, ferramentais e linhas de produção.





Projetos Turn key

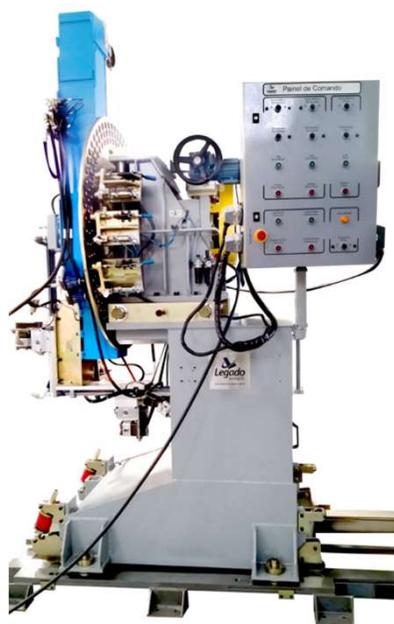
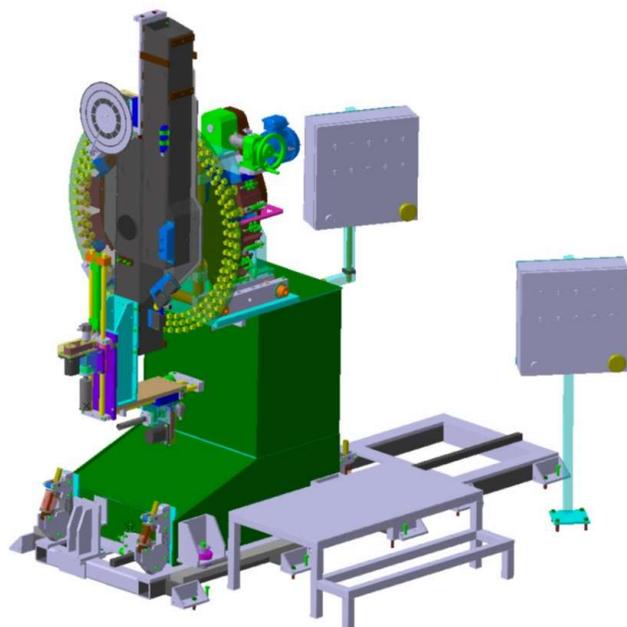
Gabaritos e dispositivos de montagem, usinagem, inspeção, Solda etc.





Projetos Turn key

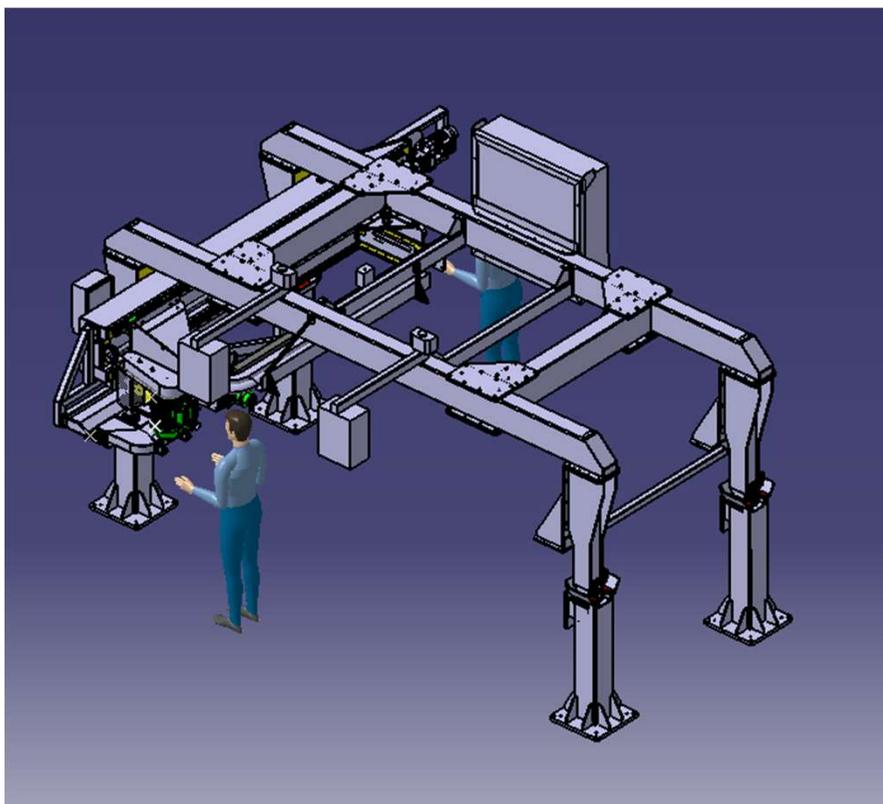
Projeto Turn key de máquina de corte, acabamento, furação axial e radial da raiz de pá eólica.





Projetos Turn key

Projeto Turn key de máquina de corte longitudinal simultâneo da raiz da pá eólica.



Tecnologias e Recursos

Usinagem 3 e 5 eixos de até 3.000mm



Tecnologias e Recursos

Tornos CNC com ferramenta acionada
Ø300x500mm



Between center
Diameter above the busbar

6000 mm
1600 mm



Tecnologias e Recursos

Medições tridimensionais de pequeno a grande porte



Tecnologias e Recursos

Caldeiraria leve de precisão

Processos:

MIG, Eletrodo revestido
TIG DC, TIG DC-Pulsado,
Plasma DC,
Plasma DC-Pulsado



“Superar expectativas é o nosso propósito.”

Obrigado



jean@legadousinagem.com.br

+55(12)98194-0031

www.legadousinagem.com.br



renato@legadousinagem.com.br