



**Empresa Brasileira**  
*Brazilian Company*



# Metinjo



**Processos Especiais Químicos, Pintura e Ensaio Não Destrutivo**  
*Special Chemical Processes, Painting and Nondestructive Testing*

## Histórico

### History

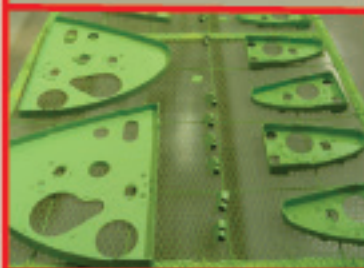
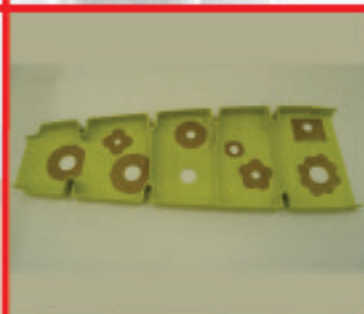
A Metinjo é uma empresa brasileira, criada em 1974 e que durante este período vem se desenvolvendo na área de Processos Especiais e Ensaios Não Destrutivos.

Uma das pioneiras na prestação de serviços no segmento aeroespacial do Brasil, a Metinjo tem se destacado cada vez mais no mercado. Começou prestando serviços para o mercado automobilístico seguindo fortemente no atendimento do mercado de telecomunicações e hoje atua em diversos setores incluindo: aeronáutico, defesa, automotivo, óleo & gás, energia e outros. Dentro de sua política de crescimento, tem investido fortemente na capacitação técnica de seus colaboradores, na qualidade dos seus serviços e respeito ao meio ambiente.

*Metinjo is a Brazilian Company, established in 1974 and that during this period Metinjo has been developing in the area of Special Processes and Nondestructive Testing. A pioneer in providing services in the aerospace segment of Brazil, Metinjo has emerged increasingly in the market. Metinjo began providing services to the automotive market following strongly in serving the telecommunications market and now operating in several sectors including: aeronautic, defense, automotive, oil & gas, energy and others. Within its policy of development, Metinjo has invested heavily in technical training of its employees, in the quality of its services and in the respect for the environment.*

### Pintura Antibiológica

*Corrosion Resistant for  
Integral Fuel Tanks*



### Análises Químicas Chemical Analysis

### Pintura Primer Primer Painting

## Estrutura e Diferenciais Structure and Differentials

- Área de 8000m<sup>2</sup>, sendo 4000m<sup>2</sup> de área construída.
- Empresa devidamente licenciada aos órgãos ambientais.
- Certificações NBR ISO 9001 e NBR 15100 (AS 9100) pela ABS Evaluations, Inc.
- NADCAP pela Nadcap Management Council.

- Area of 8000m<sup>2</sup>, and 4000m<sup>2</sup> of built area.
- Company properly licensed to the environmental organs.
- Certifications NBR ISO 9001 and NBR 15100 (AS 9100) by ABS Evaluations, Inc.
- NADCAP by Nadcap Management Council.



## Serviços Services

- Fosfato (Mn e Zn)
- Conversão Química de Alumínio (Alodine 1200S / 1000)
- Anodização Crômica
- Anodização Sulfúrica
- Passivação em Aço Inox
- Oxidação Negra
- Pintura (Primer, Antibiológico e Esmalte PU) / Bissulfeto de Molibdênio
- END (Ensaios Não Destrutivos - Líquido Penetrante e Partículas Magnéticas)
- Ensaio de Névoa Salina
- Ataque Nital
- Cádmiio Convencional e LHE
- Banho de Cobre

- *Phosphate (Mn and Zn)*
- *Aluminum Chemical Conversion (Alodine 1200S / 1000)*
- *Chromic Acid Anodizing*
- *Sulfuric Acid Anodizing*
- *Stainless Steel Passivation*
- *Black Oxidation*
- *Painting (Primer, Corrosion Resistant for Integral Fuel Tanks and Polyurethane) / Molybdenum Disulfide*
- *NDT (Nondestructive Testing - Liquid Penetrant and Magnetic Particles)*
- *Salt-Spray Testing*
- *Nital Etching*
- *Cadmium Plating (Conventional and LHE)*
- *Copper Plating*



**Linha de Líquido Penetrante**  
*Liquid Penetrant Inspection Line*



**Cádmiio**  
*Cadmium*



**Máquina Estacionária**  
**Inspecção por Partículas Magnéticas**  
*Magnetic Particle - MP*

**Anodização Sulfúrica**  
*Sulfuric Acid Anodizing*

Metinjo



[www.metinjo.com.br](http://www.metinjo.com.br)



**Pintura PU\***  
*PU Painting\**

\*Poluretano  
\*Polyurethane

**Inspeção por Líquido Penetrante**  
*Liquid Penetrant Inspection*



**Linha de Produção**  
*Production Line*



**Anodização Crômica**  
*Chromic Acid Anodizing*





**Junte-se a nós e venha fazer parte da nossa história!**  
*Join us and come to take part of our history!*



## Principais Clientes

*Main Customers*



EMBRAER



FAT•N



AIRBUS ALSTOM



SONACA

## Certificados

*Certificates*



**Metinjo**



**Metinjo, cada dia melhor.**

*Metinjo, better each day.*

Rua Betim, 80 - Jardim Santa Fé

12228-080 - São José dos Campos - SP - Brazil

Tel: (5512) 3944-9900

[metinjo@metinjo.com.br](mailto:metinjo@metinjo.com.br) / [www.metinjo.com.br](http://www.metinjo.com.br)