

## THIAGO RODRIGO CICOGNA

Brasileiro, Casado, 40 anos  
Engenheiro Mecânico  
CREA 5061849821/D

Celular: (16) 98118 2661  
E-mail: thiago.cicogna@gmail.com



### 1. OBJETIVO

Gerenciar a qualidade dos programas atribuídos a fim de garantir a satisfação do cliente com a entrega de um produto de acordo com as especificações do contrato, conduzindo o ciclo de aprendizado e melhoria que erradica continuamente as fontes de não conformidades

### 2. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

- 2014 – Atual **INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (IFSP)**  
Docente – Introdução à Manutenção de Aeronaves, Estruturas de Aeronaves, Reparos Estruturais (teoria e prática) e Gerenciamento da Manutenção
- 2016 – Atual **THE AVSOURCE GROUP**  
Consultor – Auditoria de documentação e inspeções físicas de aeronaves em fase de transição de operador
- 2015 - 2016 **ZYON AVIATION SERVICES**  
Consultor – Auditoria de documentação de aeronaves (*logbook* estrutural)
- 2012 - 2014 **EMBRAER S/A**  
Engenheiro de Desenvolvimento de Produto – Gavião Peixoto (SP)  
*Material Review Board* (MRB) – Jacksonville (FL)
- 2008 - 2012 **TAM LINHAS AÉREAS S/A - MRO**  
Structures Engineer (Airbus, Boeing, ATR42 and Fokker 100)  
Maintenance Instructor – Maintenance manuals (SRM, AMM and IPC)
- 2008 - 2012 **UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP**  
Docente – Estática, Resistência dos Materiais e Desenho Técnico
- 2007 - 2008 **MMAIR – ESCOLA DE AVIAÇÃO CIVIL**  
Instrutor – Aerodinâmica, Peso e Balanceamento, Princípios da Inspeção e Desenho Técnico
- 2003 **MULTIBRÁS (WHIRLPOOL) ELETRODOMÉSTICOS S.A.**  
Estagiário – Desenvolvimento de Produto

### 3. TRAJETÓRIA ACADÊMICA

- 2019 – Atual **TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**  
Instituto Federal de São Paulo (IFSP)
- 2010 - 2012 **MBA – GESTÃO EMPRESARIAL**  
Fundação Getúlio Vargas (FGV) – 432h
- 2004 - 2008 **DOUTORADO DIRETO**  
Universidade de São Paulo (USP)  
*Rotational accelerometer using bimorph PZT* – Dinâmica de Estruturas

1999 - 2003 **ENGENHARIA MECÂNICA**  
Universidade de São Paulo (USP)  
Ênfase em Aeronaves e Computação

#### 4. CURSOS E TREINAMENTOS

- 2019 **Introdução à Gestão de Processos**  
Escola Nacional de Administração Pública (Enap) – 20h
- Introdução à Gestão de Projetos**  
Escola Nacional de Administração Pública (Enap) – 20h
- 2018 **Universal Safety Oversight Audit Programme – USOAP CMA OACI**  
ANAC Brasil
- Aviation Maintenance**  
Embry-Riddle Aeronautical University – Massive Open Online Course
- MRO Innovate**  
MRO Americas – Orlando/USA
- Maintenance Error Avoidance (Core Course 2014)**  
FAA Safety Team Aviation Learning Center Online Course
- Failure to Follow Procedures - Inspections**  
FAA Safety Team Aviation Learning Center Online Course
- Coming of Age: Sustainability in the Aviation & Aerospace Industry**  
Embry-Riddle Aeronautical University – Massive Open Online Course
- 2017 **Safety Management Systems (SMS)**  
MRO Americas – Orlando/USA
- Introdução à Prevenção e Investigação de Acidentes Aeronáuticos**  
CENIPA – 30h
- Part 107 Small Unmanned Aircraft Systems (sUAS)**  
FAA Safety Team Aviation Learning Center Online Course
- 2016 **Ramp and Transit – Airbus A320 Family**  
LATAM MRO – 120h
- 2015 **Liquid Penetrant Testing – Level I**  
LATAM MRO – 40h
- Electrical Wiring Interconnection Systems - EWIS**  
LATAM MRO – 40h
- 2012 **MSC Software: Linear analysis with MD.Nastran / SimXpert**  
EMBRAER S/A – 40h
- MSC Software: Non-linear analysis with MD.Nastran / SimXpert**  
EMBRAER S/A – 40h

- 2011      **Train the Trainer**  
TAM MRO – 40h
- Airbus: Fasteners and Cold Expansion of Fastener Holes**  
Airbus Miami Training Center – 40h
- 2010      **Airbus: Structure Repair for Engineers – Metallic Structure**  
Airbus Training & Flight Operations Support and Services – 80h
- 2009      **Aircraft General Familiarization – Airbus A320 Family**  
TAM MRO – 40h
- Airbus: Composite Repair Course for Engineers**  
Airbus Training & Flight Operations Support and Services – 64h
- 2007      **Intercâmbio**  
(3 meses)      Development of a Rotational Sensor Based in Piezoceramic Bimorph Applied to Plate Structures - Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM-Paris/France)

## 5. PRÊMIOS

- 2013      **EMBRAER S/A**  
Programa Boa Ideia: ROI de US\$ 150.000,00 (remoção revestimento asa A4 MB)
- 2010      **TAM Linhas Aéreas S/A - MRO**  
*TManager* (software para gestão de documentos de engenharia)
- 2006      **SAE Aero Design East**  
Equipe campeã em Marietta-GA (EUA)
- 2005      **SAE Aero Design**  
Equipe campeã em São José dos Campos-SP
- 2003      **Intercâmbio**  
Programa de Iniciação Científica – Ohio State University and Rutgers University