

Felipe de Andrade Aguiar

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/felipe-aguiar-4b27a441/>

E-mail: felipe.main@gmail.com

Experiência

ENGENHEIRO | ICON AVIATION | FEV 2017 - ATUAL

- Suporte Técnico/ Treinamento de Manutenção/ Garantia da Qualidade/ Gerenciamento de Processos
- Gerente do Projeto de Certificação da Organização de Manutenção
- Análise de Dados da Frota (Qualidade e Planejamento Estratégico)
- Desenvolvimento de um Software em VBA e Power Apps para gerenciamento de Ordens de Serviço, Ferramentas, Treinamento de Pessoal e Processos da ANAC

SÓCIO | VINCI AERONÁUTICA | JAN 2016 - FEV 2017

- Aquisição e Venda de Aeronaves
- Gerenciamento de Frota e Controle Técnico de Manutenção
- Análise de Dados da Frota

ESTÁGIO | ISAE-SUPAÉRO | MAR 2015 - JUL 2015

- Desenvolvimento de um Motor Elétrico para o Projeto E-Fan
- Projeto de Superfícies Aerodinâmicas utilizando o software CATIA
- Desenvolvimento de Métodos Numéricos para cálculo das razões de pressão

Formação

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AERONÁUTICA | FEV 2011 - DEZ 2015

Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), São José dos Campos, SP - Brasil

GRADUAÇÃO SANDUÍCHE | JUL 2014 - JUL 2015

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), Toulouse, França

Ênfase: Aerodinâmica/ Propulsão

Prêmios

XX ENCITA Award - Setembro 2014

Melhor Projeto de Iniciação Científica do curso de Engenharia Aeronáutica
Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA, Brasil

Jim Furfaro Award for Technical Excellence - June 2013

Melhor Projeto de Engenharia da Categoria
Green River, EUA

Cursos

Data Science & Machine Learning:

- Machine Learning (Coursera/Stanford)
- What Is Data Science (Coursera/IBM)
- Tools for Data Science (Coursera/IBM)
- Data Science Methodology (Coursera/IBM)
- Python for Data Science, AI & Development (Coursera/IBM)
- Python Project for Data Science (Coursera/IBM)
- Databases and SQL for Data Science with Python (Coursera/IBM)

Aviação:

- Gulfstream G450/G550 Line & Base Maintenance (Flight Services)
- Hawker 900XP Line & Base Maintenance (Flight Services)
- Phenom 300 Line & Base Maintenance (Flight Services)
- Fundamentals of IS-BAO Workshop (IBAC)
- IS-BAO Auditing Workshop (IBAC)
- Helicopter – Controls, Systems and Limitations (FAA)
- Failure to Follow Procedures (FAA)

Computação

Linguagens: MATLAB, Python (Basic), VBA, SQL, JavaScript (Basic), MS Power Apps (Basic Applications), LaTeX (Basic)

Idiomas

Inglês - Avançado

Francês - Intermediário