



Thiago Tomaz de Barros

GE AEROSPACE - CELMA

GERENTE DA ENGENHARIA DE REVISÃO DE MOTORES

Experiência Profissional e Acadêmica

Thiago Barros possui mais de 19 anos de experiência em revisão de motores aeronáuticos e montagem de motores novos. Formado em Engenharia Mecânica pela Universidade Católica de Petrópolis e pós-graduado em Engenharia de Equipamentos On-Off Shore pelo IPETEC, já atuou em diversas posições, tais como mecânico moto-propulsor, inspetor de montagem, engenheiro de powerplant, engenheiro de processos, coordenador da linha de montagem de motores CF34-10E & CF34-10A novos, gerente dos bancos de prova e, atualmente, lidera a equipe de engenharia de motores.

Certificado como Preliminary Review & Material Review Board Chairperson, revisa e toma decisões sobre materiais ou componentes que não atendem aos requisitos de qualidade ou especificações, determinando a disposição técnica adequada.

Em sua função atual, lidera a equipe que define o escopo de trabalho de manutenção dos motores aeronáuticos e a engenharia de processos que suporta as atividades no shop floor, tais como desmontagem, montagem, usinagem, balanceamento, stack up de rotores e outros. Adicionalmente, trabalha no desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas aos processos, utilizando imagens, processos automáticos de torque e inteligência artificial. Especialista em Lean Six Sigma (Black Belt) e Lean Practitioner, ele trabalha na definição e melhoria do trabalho padrão dos passos do processo de revisão..



Rua Alice Hervê, 356
Bingen, Petrópolis/RJ
CEP 25669-900



+55 24 99904-3886



thiago.barros@ge.com



linkedin.com/in/thiago-tomaz-
de-barros-b5225343



www.geaerospace.com



4º Encontro de
Confiabilidade
na Aviação