

Paulo Henrique Ungaretti

Camaçari, Bahia, Brasil | +55 71 99139-4845 | paulohun@gmail.com | LinkedIn: paulo-ungarettiin

Objetivo: Trabalhar como Gerente de Craftsmanship (Qualidade Percebida) de Desenvolvimento de Produtos / GD&T.

Resumo Profissional

- Especialista em gerenciamento de tolerância durante o desenvolvimento do produto, com foco em ajuste e acabamento de aparência (Fit & finish) e qualidade percebida.
- Mais de 16 anos atuando como analista de Craftsmanship e Especialista em Sistemas Dimensionais/GD&T.
- Durante este período, apoiou 8 programas de veículos para as Américas do Norte e do Sul, para as marcas Ford e Lincoln.
- Atua desde 2012 como instrutor de GD&T certificado pela Ford para a América do Sul, sendo reconhecido como especialista em GD&T dentro da Ford na região.
- Fornece suporte total em gerenciamento de tolerância para engenharia, manufatura e fornecedores, em todas as fases de desenvolvimento do produto, desde a definição do conceito até o lançamento da produção.
- No último ano, atuou como coordenador geral da nova implementação integrada de Craftsmanship + Sistemas Dimensionais/GD&T na região da América do Sul, replicando os métodos e a estrutura de trabalho dos EUA.

Experiência

- **Coordenador da equipe de Craftsmanship e sistemas dimensionais/GD&T - Ford Brasil (NOV 2022 - PRESENTE)**
Implementação da nova equipe da Ford América do Sul, integrando atividades de Craftsmanship e Sistemas Dimensionais/GD&T no mesmo grupo. Coordenação total e lançamento da nova equipe com gerentes. Definição do quadro de funcionários, seleção de pessoas, entrevistas, integração de membros, repasses, treinamento e acompanhamento de carga de trabalho. 10 membros selecionados, preparados e com trabalho integrado às ferramentas e métodos de gestão da Ford América do Norte.
- **Analista sênior de produto de Craftsmanship - Ford Brasil (OUT 2018 - NOV 2022)**
Liderança na execução completa de Craftsmanship Exterior no desenvolvimento de programas da Ford Brasil e EUA: definição de metas e benchmarks de concorrentes. Definição de metas de ajuste e acabamento de aparência, com foco na qualidade percebida pelo cliente. Validação de auditoria de qualidade (Crafted quality) em ambientes virtuais e físicos. Liderança de viabilidade para resolução de problemas de aparência durante a fase de desenvolvimento virtual. Aprovação pré-produção em peças de aparência e liderança na resolução de problemas de lançamento.
- **Analista de produto de GD&T e sistemas dimensionais - Ford Brasil (JUN 2007 - OUT 2018)**
Liderança no gerenciamento dimensional e tolerância no desenvolvimento de novos programas com foco na validação de Aparência. Especialista em análise de tolerância utilizando ferramentas de simulação estatística - DVA/VisVSA, RSS Stack-Ups, método de Monte Carlo. Definições finais de GD&T do produto e aprovação de desenhos de

engenharia para atingir os requisitos de tolerância. Aprovação de planos de controle de fornecedores e manufatura (SPC) vinculados ao GD&T liberado. Estratégias de localização de dispositivos e medidores, datums e aprovação de pontos de controle para peças relacionadas à aparência, vinculadas ao GD&T e aos planos de controle definidos. Especialista em investigação de causa raiz para problemas relacionados a dimensões durante as fases de lançamento.

Habilidades

Coordenação de equipes, Padrões e conceitos de GD&T, Instrutor de GDT, Execução e auditorias de Crafted Quality, Simulação de tolerância estatística (DVA-VSA), Análise de tolerância estatística e dados de produção (Minitab), Fundamentos de SPC, Treinamento Black-belt 6-Sigma, Desenvolvimento de dispositivos de controle e calibradores, Resolução de problemas relacionados a dimensões, Aplicação de desenho/GD&T no Catia V5.

Educação

- **Centro Universitário Senai Cimatec - Salvador-Bahia-Brasil**
Pós-graduação: Mestrado em Tecnologia e Inovação (MARÇO 2019-2020)
- **Faculdade de Tecnologia de São Paulo - FATEC São Paulo-Brasil**
Bacharelado, Tecnólogo Elétrico/Mecânico (JULHO 2001-MAIO 2005)

Idiomas

Inglês: Proficiência Profissional Total

Português: Proficiência Nativa ou Bilíngue