

# Uendel Ferreira dos Santos

Brasileiro, solteiro, 37 anos.

Av. Nossa Senhora da Assunção, nº1072 – Butantã – São Paulo – SP

Celular: (11) 9370-49481 (11) 94233-7745

E-mail: [uendel.santos@gmail.com](mailto:uendel.santos@gmail.com)

## FORMAÇÃO

---

- Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Católica de Petrópolis.
- Especialista Green Belt SixSigma.
- MBA em Gestão Estratégica da Produção e Manutenção (Cursando).

## IDIOMAS

---

- Inglês – Nível Intermediário.
- Alemão – Nível Básico.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### • **2016/2019 – RUC Engenharia**

Função: Supervisão Operacional

Principais atividades: Responsável pela participação e rotina em licitações voltadas ao segmentos de engenharia, instalações e manutenção. Realização de prospecção de clientes, análise dos editais, montagem dos processos e acompanhamento dos serviços. Consultoria, implementação e treinamento do sistema de Lean Manufacturing.

### • **2012/2016 – Focal Engenharia e Manutenção**

Função: Supervisor

Área: Manutenção Industrial.

Principais atividades: Supervisão de equipes de manutenção corretiva, preventiva e preditiva garantindo a disponibilidade da planta, assegurando o cumprimento dos indicadores de confiabilidade e elaborando análise de falhas dos equipamentos nos contratos de Manutenção e Refrigeração Industrial:

- Empresa de fabricação de luvas cirúrgicas e de procedimentos Targa/Lemgruber.
- Empresa de manutenção aeronáutica Safran Group (Turbomeca do Brasil).

Área: Engenharia.

Principais atividades: Supervisão e/ou planejamento na implantação de novos projetos, assegurando a produtividade da equipe nos padrões requeridos de qualidade e o cumprimento dos prazos pré-estabelecidos. Participação de reuniões com as equipes e/ou clientes para avaliação do desenvolvimento da obra e o atendimento ao cronograma, execução de comissionamento e desmobilização de recursos físicos e humanos nas obras:

- Banco de Prova de turbinas de helicóptero Makila/Apu2A1 e extensão da oficina industrial da empresa Turbomeca do Brasil.
- Laboratório Químico – Petrobras.
- Revitalização da Estação de Tratamento de Águas Industriais – Petrobras.
- Instalação da Nova Estação de Tratamento de Efluentes – ETE e Infraestrutura Associada - Petrobras.

### **2009-2012 – Carl Zeiss Vision Brasil**

Área: Projetos / Lean Manufacturing.

Principais atividades: Elaboração e acompanhamento de Cronograma de Desenvolvimento, Implantação e de melhorias dos projetos. Controlar as atividades do projeto (Escopo, prazo, custo). Confecção de protocolos e relatórios de validação de processos, Gestor de ferramentas Lean Manufacturing, Confecção de Procedimentos e Treinamentos de Ferramentas LEAN. Análise de dados de processo e sugestão de

projetos de melhorias com foco na redução dos desperdícios. Gestão das atividades de empresas contratadas de limpeza e segurança patrimonial e gestão de frota (temporário).

Área: Engenharia da Produção/ Linha Semi-Acabadas.

Principais atividades: Acompanhamento de processos industriais (Casting e Packing), certificando o cumprimento de procedimentos de operação, segurança e de processos garantindo o atendimento aos KPI de produção. Implementação e análise de testes industriais para melhoria de produto. Identificar e buscar a solução de falhas de forma a garantir o atendimento às demandas do PCP. Elaboração e revisão de procedimentos operacionais. Implantação e análise da ferramenta Índice de Eficiência Global do Equipamento (OEE) visando aumento de produtividade, segurança e qualidade da operação. Acompanhamento de auditorias de órgãos certificadores.

- **2008-2009 – Aalborg Industries**

Cargo: Estagiário de Engenharia. Área: Orçamentos.

Principais atividades: Análise de projetos, cotações, dimensionamento de materiais e equipamentos.

- **2005-2007 – GE Aviation Celma**

Cargo: Estagiário de Engenharia. Área: Engenharia de Reparos.

Principais atividades: Implantação da linha de produção do SB-72-0581 aplicado nas Variable Stator Vanes (parte do compressor de alta do motor CFM56-7 que equipa os aviões Boeing 737) para melhoria de performance e durabilidade. Projetos de dispositivos e gabaritos. Acompanhamento de processos durante os ciclos de reparo de peças aeronáuticas (eletroerosão, retífica, acabamentos superficiais, soldagem, processos de limpeza, galvanoplastia e ensaios não destrutivos).

- **2004-2005 – Focal Engenharia e Manutenção**

Cargo: Auxiliar de Engenharia I. Área: Engenharia de Manutenção.

Principais atividades: Desenvolvimento de procedimentos de manutenção preventiva e plano de lubrificação, implantação e revisão do programa LOTO (Lockout & Tagout), planejamento e controle de manutenção, controle de energia, elaboração de caderno de encargos.

## INFORMÁTICA

---

- Office usuário avançado.
- Software de gerenciamento de manutenção MP2 e P11.
- Softwares de desenho Solidworks, AutoCad, Sketchup e MS Visio.
- MS Project.
- Minitab.

## QUALIFICAÇÕES E TREINAMENTOS

---

- Design of Industrial Experiments (DOE) – Academia Lean Sigma.
- Six Sigma Green Belt – Udemy Academy.
- Interpretação da Norma NBR ISO 9001:2008 – Carl Zeiss Vision.
- Regulamentação aeronáutica (FAA, EASA & ANAC) e Motores aeronáuticos CFM56, CF6-50 e CF6-80 - GE Celma.
- Total Productive Maintenance (TPM), Single Minute Exchange of Die (SMED), Value Stream Mapping (VSM), Standardized Work, 5's e Kaizen - Honsha Associates.
- Airflow Seminar – Cincinnati Control Dynamics, Inc.
- Medição de Rugosidade - GE Celma.
- Desenhos Técnicos em 2 e 3D's.