***Curriculum Vitae***

**Leonardo Mendes e Silva**

DADOS PESSOAIS

Brasileiro, 38 anos, casado, 2 filhos Telefone para contato: +55 (27) 98833-1346

Data de nascimento: 10/09/1977 e-mail: [lmendes@engineer.com](mailto:lmendes@engineer.com)

Engenheiro Industrial Mecânico graduado pelo CEFET-MG em 25 de abril de 2003.

**Objetivo Profissional**

Ser parte integrante e motivada de equipes de trabalho voltadas para o desenvolvimento e sucesso de empresas que se destacam no mercado pelo produto/serviço oferecido, bem como modelo de organização empresarial.

Experiência Profissional

**Engenheiro de Manutenção – Samarco Mineração S/A**

Início: 14/02/2011 Atual

Membro da equipe de Engenharia de Confiabilidade responsável pela estrutura de registros da manutenção, análises de falhas e estudos de confiabilidade quantitativa das plantas de pelotização, estocagem e embarque de pelotas. Idealizador da reestruturação da equipe para melhoria da qualidade e agilidade do atendimento das necessidades da gerência de manutenção. Trabalhos desenvolvidos pela equipe: alteração do método de registro de informações de manutenção baseado em FRACAS; treinamento das equipes em RCM e condução dos projetos por sistemas; implantação do sistema de gestão de ativos segundo PAS-55, com certificação IAM. Desenvolvimento de projetos LSS (Lean Six Sigma). Suporte às equipes de manutenção quanto aos processos de gestão da manutenção. Coordenação de equipes de execução de atividades em paradas de usinas, pátio de estocagem e porto.

**Engenheiro Pleno – Votorantim Metais - Unidade Morro Agudo**

Início: 06/02/2008 Término: 14/01/2011

Membro da Engenharia de Manutenção responsável pela área industrial e líder do Pilar de Confiabilidade da unidade. Desenvolvimento de projetos de confiabilidade com avaliação de dados preditivos, desgaste, ocorrências e tempos de falha para aumento da confiabilidade dos sistemas. Planejamento de manutenção, rotina, desenvolvimento e aplicação de melhorias, planejamento e programação de paradas. Aplicação dos conceitos de confiabilidade e desenvolvimento de projetos. Gestão de contratos de empresas terceirizadas. Interação com as áreas de manutenção automotiva (equipamentos fora-de-estrada) e gestão de qualidade. Coordenação da equipe de execução das áreas de içamento e britagem. Interação com a equipe de execução de manutenção da usina de beneficiamento. Responsável pela Engenharia de Manutenção da unidade. Implantação de gestão por processo e equipes de alta performance.

**Engenheiro de Operações – Sotreq S/A**

Início: 18/05/2004 Término: 31/01/2008

Coordenação de equipes de montagem de equipamentos novos (caminhões fora-de-estrada, carregadeiras de rodas, escavadeiras, tratores de esteiras, motoniveladoras) nas instalações dos clientes; suporte técnico em contratos de custo e disponibilidade garantidos; desenvolvimento de equipes para atuação em contratos de prestação de serviços de manutenção; implantação de sistemas de planejamento e programação para equipes de manutenção contratadas por clientes. Atuação em várias minas do Brasil com equipes de suporte ao cliente, atendimento de garantia, acompanhamento de frotas e desempenho do produto. Feedback para setores de engenharia para desenvolvimento interno de melhorias no segmento mineração.

**Engenheiro Trainee – Laboratório Globo Ltda.**

Início: 03/04/2002 Término: 17/05/2004

Implantação do Sistema de Validação de Processo, com ênfase na área de Qualificação de Equipamentos (elaboração e execução dos protocolos de qualificação de projeto, de instalação, de operação e de performance); desenvolvimento de sistemas de qualidade para manutenção com implantação do programa de manutenção preventiva; implantação de ferramentas de qualidade para melhoria dos processos de produção e organização industrial; acompanhamento da manutenção e reforma de equipamentos de produção; acompanhamento da obra da nova unidade fabril com 8.000 m² de área construída; acompanhamento das instalações elétricas, de ar comprimido e de gás combustível; desenvolvimento e execução de projetos de infraestrutura e utilidades; especificação e elaboração dos requerimentos do usuário para a compra dos novos equipamentos; acompanhamento do *start-up* do sistema central de condicionamento de ar (HVAC) e elaboração dos protocolos para qualificação dos equipamentos e validação do sistema; projeto de especificação, compra, instalação e validação do sistema de geração e distribuição de água purificada segundo USP 26; planejamento e execução da mudança de unidade com parada programada e *start-up* das novas linhas de produção.

**Estágio**: Secretaria do Curso de Tecnólogo em Normalização e Qualidade Industrial – CEFET/MG.

Início: 01/06/2000 Término: 31/05/2001

Contrato de 6 meses renovado por mais 6 meses

Trabalho desenvolvido: Interface entre a Coordenação de Curso e os alunos para solução de problemas; auxílio nas tarefas legais de responsabilidade da Coordenação; desenvolvimento de mecanismos para agilização do atendimento a professores e alunos; auxílio a professores em atividades que exigissem suporte técnico como seminários e palestras; execução de procedimentos para reconhecimento do curso junto ao MEC.

Experiência Extracurricular

Membro da Equipe Mini Bala do CEFET-MG.

Esta Equipe desenvolve projetos de veículos automotores da categoria mini baja para participação nas competições promovidas pela SAE (Society of Automotive Engineers), e desse desenvolvimento fazem parte Relatórios de Projeto, Relatórios de Custos, Planos de Marketing, organização da Equipe, cálculos estruturais e planejamento de construção do veículo. Tive a oportunidade de ser o Capitão da equipe durante o desenvolvimento e competição do ano de 2001.

Voluntário Junior Achievement

Ministrado curso de noções de economia pessoal para alunos de escolas públicas.

Língua Estrangeira

Inglês - nível intermediário (leitura técnica desenvolvida)

Certificações

- **CMRP** (Certified Maintenance & Reliability Professional) – Profissional certificado pela *SMRP* nos cinco pilares da manutenção e confiabilidade: Gestão do Negócio, Confiabilidade de Equipamentos, Confiabilidade de Processos Produtivos, Organização e Liderança, Gerenciamento do Trabalho.

- **MLT 1** (Level 1 Machinery Lubrication Technician) – Profissional certificado pelo *ICML* nas oito áreas de conhecimento sobre lubrificação: Estratégia de Manutenção, Teoria da Lubrificação, Lubrificantes, Seleção de Lubrificantes, Aplicação de Lubrificantes, Manutenção Preditiva e Preventiva, Controle das Condições dos Lubrificantes, Armazenamento e Gerenciamento de Lubrificantes.

- **Green Belt LSS** – Treinamento pelo Grupo Werkema

Treinamento em Engenharia de Confiabilidade (Teoria de Análise de Dados de Vida, Confiabilidade em Sistemas, Softwares Weibull e BlockSim) – Reliasoft - Maio/2008

Treinamentos diversos com empresas especializadas:

LCC – Assetsman; Aremas

RCM – Assetsman

RCM – Meridium

RCM Facilitador – SQL Brasil

Gestão de Ativos – Assetsman

Confiabilidade Operacional – Assetsman

Lean - Ágape

Informática

Microsoft Office / Open Office;

SAP;

Weibull, Blocksim e RCM+ (Reliasoft);

Synthesis (Reliasoft)

APM Meridium;

Minitab;

MindManager;

Autocad 2D - R14 (Senai – 60 horas);

Facilidade para utilização de softwares diversos.

Guarapari, 20 de junho de 2016.