

Andrey Mello dos Santos

Brasileiro, solteiro, 22 anos

Telefone: (47) 9134-4640 (celular)

Endereço: Rua Antônio Cândido de Figueiredo, 76, apto 101. Vila Nova

CEP: 89035-310. Blumenau/SC

Email: andreym77@gmail.com

OBJETIVO

- Atuar nas áreas de garantia de qualidade, controle de processos, gerenciamento de projetos ou pesquisa e desenvolvimento de produtos.

FORMAÇÃO

- Ensino Superior: Engenharia de Materiais – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Conclusão: maio/2016.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Sólidos conhecimentos e vivência prática em metalurgia e engenharia industrial, atuando principalmente nos seguintes temas: monitoramento e gestão de processos, pesquisa e desenvolvimento de produtos, controle e garantia de qualidade, *Lean Manufacturing* e desenvolvimento/certificação de novos fornecedores.
- Perfil profissional: facilidade para trabalhar em equipe, foco em resultados, proatividade, dinamismo, comprometimento, senso de responsabilidade, disciplina, resiliência, organização e flexibilidade (adaptação a mudanças).

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- **Embraco S/A – Joinville/SC - set/2015 a jun/2016**

Estágio Curricular – Pesquisa e Desenvolvimento

Principais atividades: planejamento de prioridades nas atividades a serem executadas; realização de análises técnicas para validação de projetos; avaliação de alterações em parâmetros de processos de fabricação mediante ensaios mecânicos e metalográficos; validação de materiais e componentes para desenvolvimento de novos fornecedores; suporte aos setores de gestão da qualidade (de clientes, fornecedores e processos); análise de falhas em componentes via microscopia eletrônica; desenvolvimento de dispositivos de fixação (via CAD) para realização de ensaios mecânicos; elaboração de relatórios técnicos e procedimentos operacionais.

- **WEG S/A – Jaraguá do Sul/SC - set/2014 a dez/2014**

Estágio Curricular – Pesquisa e Desenvolvimento

Principais atividades: gerenciamento da demanda de atividades via SAP; controle de qualidade de componentes e verificação do atendimento às normas vigentes; avaliação da influência da anisotropia microestrutural das chapas de aço elétrico no processo de estampagem (estudo com foco na diminuição de refugos durante a fabricação de lâminas de rotor e estator); verificação da temperatura alcançada em serviço por tambores de freio de acordo com o óxido de ferro formado na superfície; estudo da influência da adição de nióbio nas propriedades mecânicas do ferro fundido cinzento; elaboração de relatórios técnicos.

- **Bosch Rexroth Ltda. – Pomerode/SC - mai/2013 a jan/2014**

Estágio Curricular – Engenharia de Manufatura

Principais atividades: auxílio no gerenciamento da produção e no fluxo de informações seguindo os preceitos do *Lean Manufacturing*; análise e registro de não conformidades em componentes e produtos; participação em ações de melhoria contínua (princípio KAIZEN) de forma a potencializar a segurança e a ergonomia do ambiente de trabalho (setor fabril); participação em planos de ação (utilizando ferramentas como PDCA, FMEA e DMAIC) com o objetivo de otimizar os processos de fabricação e os procedimentos operacionais da fábrica; envolvimento constante com ferramentas de qualidade (tais como Cartas CEP, Diagrama de Ishikawa e Gráfico de Pareto); controle e distribuição de indicadores-chave de desempenho (KPI's) para as demais plantas fabris.

Treinamentos realizados: *Antitrust, Compliance, Business Ethics, Product Liability* e 5S.

- **Metalúrgica Fey Ltda. – Indaial/SC - set/2012 a dez/2012**

Estágio Curricular – Engenharia da Qualidade

Principais atividades: controle de qualidade dos componentes e verificação do atendimento às normas vigentes; mapeamento de falhas no processo produtivo; viabilização do aumento da taxa de carregamento dos fornos de tratamento térmico; estudo referente à unificação das temperaturas de têmpera e revenido para os diversos aços utilizados; análise de reclamações de clientes e elaboração de relatórios técnicos.

QUALIFICAÇÕES E CONHECIMENTOS

- Inglês – Avançado (Wizard, 6 anos, conclusão em 2010).
- Alemão – Básico (Instituto Cultural Brasil Alemanha (ICBA), 2 anos, conclusão em 2015).
- Conhecimentos básicos em *Minitab, Origin* e *PTC Creo*.
- Conhecimentos intermediários em *SolidWorks, SAP* e *Datasul (ERP)*.
- Conhecimentos avançados em *Microsoft Office*.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Iniciação Científica - Laboratório de Pesquisa em Polímeros e Compósitos (PoliCom) – mai/2015 a set/2015.