

Andrey Mello dos Santos

Brasileiro, solteiro, 22 anos

Telefone: (47) 9134-4640 (celular)

Endereço: Rua Félix Heinzemann, 605, apto 803. Costa e Silva

CEP: 89218-321. Joinville - SC

Email: andreym77@gmail.com / andrey.m.santos@embraco.com

OBJETIVO

- Em busca de oportunidades nas áreas de Qualidade, Produto, Processos ou Pesquisa e Desenvolvimento.

FORMAÇÃO

- Ensino Superior – Engenharia de Materiais – UFSC. Conclusão: maio/2016.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Experiência nas áreas de Engenharia de Materiais e Engenharia de Produção, atuando principalmente nos seguintes temas: monitoramento e gestão de processos, pesquisa e desenvolvimento de produtos, controle de qualidade, *Lean Manufacturing* e certificação de fornecedores. Perfil profissional: facilidade para trabalhar em equipe, proatividade e dinamismo, comprometimento, senso de responsabilidade, disciplina, organização, flexibilidade (adaptação a mudanças).

QUALIFICAÇÕES

- 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*.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Embraco S/A – Joinville/SC - set/2015 até o momento**

Estágio Curricular – Pesquisa e Desenvolvimento

Principais atividades: realização de análises para validação de projetos; planejamento de prioridades nas atividades a serem executadas; validação de materiais e componentes para desenvolvimento de novos fornecedores; suporte à gestão de qualidade de clientes, qualidade de fornecedores e qualidade de processos; análise de falhas em componentes via microscopia eletrônica; 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; 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 a filosofia *Lean Manufacturing*; análise e registro de não conformidades em componentes e produtos; participação em ações de melhoria contínua (princípio KAIZEN); avaliação dos processos/procedimentos do setor e participação em planos de ação; utilização de ferramentas de qualidade como Cartas CEP, Diagrama de Ishikawa e Gráfico de Pareto; controle e distribuição de indicadores.

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 produtos e verificação do atendimento às normas vigentes, análise e registro de falhas de produção, 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.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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