

# Andrey Mello dos Santos

Brasileiro, solteiro, 23 anos

Endereço: Rua Teófilo Otoni, 201, apto 501. Bairro Vila Nova

CEP: 89035-310. Blumenau/SC

Telefone: (47) 99134-4640 / Email: andreym77@gmail.com

## OBJETIVO

---

- Atuar nas áreas de Engenharia de Produto, Processos ou Qualidade.

## FORMAÇÃO

---

- Ensino Superior Completo em Engenharia de Materiais – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

## HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

---

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

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

- **Cremer S/A – Blumenau/SC – jul/2016 até o momento**

Cargo: Analista de Processos

Principais atividades:

- Condução e implantação de projetos de melhoria interna focados na redução de custos e tempo de fabricação;
- Elaboração de instruções de trabalho e procedimentos operacionais;
- Auxílio na criação/atualização de especificações de itens e produtos acabados;
- Investigação da causa raiz de falhas na produção e proposição de ações corretivas.

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

Cargo: Estagiário - Pesquisa e Desenvolvimento

Principais atividades:

- 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;
- Elaboração de relatórios técnicos e procedimentos operacionais.

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

Cargo: Estagiário - Pesquisa e Desenvolvimento

Principais atividades:

- Estudo da influência da adição de nióbio nas propriedades mecânicas do ferro fundido cinzento;

- Avaliação da influência da anisotropia microestrutural de chapas de aço elétrico no processo de estampagem com o objetivo de diminuir a quantidade de refugos na 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;
- Elaboração de relatórios técnicos.

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

Cargo: Estagiário - Engenharia de Manufatura

Principais atividades:

- Auxílio no gerenciamento da produção e no fluxo de informações seguindo os preceitos do *Lean Manufacturing*;
- Registro da Eficiência Global dos Equipamentos (OEE) e do *Work Effectiveness* (WE);
- Participação em iniciativas de melhoria contínua (princípio KAIZEN) e planos de ação utilizando ferramentas como PDCA, FMEA e DMAIC;
- Envolvimento constante com ferramentas da qualidade (tais como Cartas CEP, Diagrama de Ishikawa e Gráfico de Pareto);
- Controle e distribuição de indicadores-chave de desempenho (KPI's).

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

Cargo: Estagiário - Engenharia da Qualidade

Principais atividades:

- Controle de qualidade de componentes e verificação do atendimento às normas vigentes;
- 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;
- 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).
- Curso de Fundamentos da Administração (Carga horária: 60h) – FEA/USP.
- Curso de Administração da Produção (Carga horária: 60h) – Fundação Fritz Müller.
- Curso de Tempos e Métodos (Carga horária: 40h) – Proind.
- Minicurso de Gerenciamento de Projetos Industriais (Carga horária: 4h) – IETEC.
- Minicurso de Implementação do 5S (Carga horária: 8h) – FM2S.
- Certificação *Six Sigma White Belt* e *Yellow Belt*.
- Certificação SFC (*Scrum Fundamentals Certified*).
- Conhecimentos básicos em *Minitab*, *Origin* e *PTC Creo*.
- Conhecimentos intermediários em *SolidWorks*, *SAP* e *Datasul EMS*.
- Conhecimentos avançados em *Microsoft Office*, *Isodoc*, *SE Suite* e *LX*.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

- Iniciação Científica: Laboratório de Pesquisa em Polímeros e Compósitos (PoliCom/UFSC) – mai/2015 a set/2015.
- Honra ao Mérito de aluno destaque da turma 2016 do curso de Engenharia de Materiais da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC / CREA-SC / ACE.