

Rodrigo Marques

Brasileiro, solteiro, 27 anos
Rua Francisco Roberto da Silva, 122
Jardim Biguaçu – Biguaçu – SC
Telefone: (48) 96524015 / E-mail: rmufsc@gmail.com

FORMAÇÃO

- 2003 – 2006 Ensino Médio (2º grau) E.E.B. Professora Maria da Glória Veríssimo de Faria.
- 2008 – 2015 Graduação em Engenharia, área Mecânica, habilitação Engenharia de Materiais na Universidade Federal de Santa Catarina.

LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

- Inglês – Básico a Intermediário. (Cursando)
- Espanhol – Intermediário.
- Francês – Básico. (Cursando)

INFORMÁTICA

- Conhecimento em Windows, Linux, Internet e pacote Office.
- Conhecimento Básico em Solidworks.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- [Setembro de 2014 – Fevereiro 2015 – Joinville/SC] **Schulz S.A. – Divisão Compressores.**

Principais Atividades: Estágio realizado no departamento de qualidade e engenharia de qualificação de fornecedores;

Realização de análises de materiais, envolvendo metais, polímeros, tratamentos térmicos e tratamentos superficiais;

Avaliação do processo de pintura a pó com apresentação de indicadores semanais do controle de qualidade de vasos de pressão;

Colaboração nos processos de homologação de fornecedores através de análises de materiais e investigações de causas de falhas em produtos;

Sugestões de melhorias em produtos, processos e especificações gerais de engenharia.

- [Maio 2013 – Setembro 2013 – São José/SC] **Intelbras – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira.**

Principais Atividades: Estágio realizado no departamento de injeção;

Controle de refugo de visores de PMMA na produção de telefones sem fio com indicativos de variação de problemas detectados e possíveis soluções;

Atualização de indicativos do sistema Toyota de produção (TRF), troca rápida de ferramenta;

Realização de experimentos e relatórios internos de fotodegradação de polímeros por radiação UVB para produtos em desenvolvimento;

Elaboração e atualização de instruções de trabalho para produção em geral.

- [Setembro 2012 – Fevereiro 2013 – Joinville/SC] **Wetzel S.A Componentes Elétricos e Luminárias – Divisão Eletrotécnica.**

Principais Atividades: Estágio realizado no setor de engenharia do produto;

Interpretação de desenhos técnicos, estudo e desenvolvimento de vedações com finalidade de obter grau de proteção (IP), apresentado na norma NBR 6146 – “Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos;

Auxílio em projeto de novos produtos e soluções de problemas de produção;

Estudo da influência da composição química da liga (série 300) no refugo diário;

Estudo de tratamentos superficiais para fixadores, focando na melhoria anticorrosiva e redução de custo;

Acompanhamento na elaboração de atas de reunião e do plano de investimento para pesquisa e desenvolvimento.

- [Janeiro 2012 – Junho 2012 – Biguaçu/SC] **Mondiana Indústria de Plásticos.**

Principais Atividades: inspeção de recebimento de matéria prima, incluindo materiais reciclados proveniente de clientes e de outras fontes externas;

Ensaio laboratoriais de (índice de fluidez, impacto, espectrofotômetro, rugosidade e mini-extrusora);

Elaboração de relatórios internos;

Auxílio no desenvolvimento de produtos relacionado ao estudo da fotodegradação de polímeros por radiação UVB.

- [Fevereiro 2011 – Junho 2011 – Blumenau/SC] **Electro Aço Altona S.A.**

Principais Atividades: Participação em atividades relacionadas a Lean Manufacturing (Manufatura enxuta) focando na padronização de sistemas de jateamento e relatórios de tratamento térmico;

Auditoria de relatórios de carga de tratamento térmico com a finalidade de obter máximo aproveitamento de informações referente aos colaboradores do setor;

Elaboração de relatórios de análise de falha;

Estudo da adição de aditivo em fornos de tratamento térmico a diesel com a finalidade de redução de custo.

- [Maio 2010 – Setembro 2010 – Joinville/SC] **Granaço Fundição.**

Principais Atividades: Estudo para otimização das propriedades mecânicas do aço grau E, referente a chavetas de conexão de vagões ferroviários;

Metalografia e análise em microscópio metalográfico com câmera digital;

Análise em espectrômetro de emissão óptica;

Elaboração de relatórios de análise de falha.