

**ERCIO MASSIRER JUNIOR**

Rua Coronel Camacho, 427

Bairro Iririú – Joinville – Santa Catarina - Brasil

Telefone: 47 8802-8140

E-mail: erciomj@gmail.com

Skype: erciomj

**QUALIFICAÇÕES**

Experiência e conhecimento em processos de usinagem, principalmente furação e fresamento, com vivência internacional (Alemanha);

Conhecimento em desenvolvimento de produtos, especialmente para componentes automotivos: blocos e cabeçotes de motor;

Boas relações interpessoais e facilidade em aprendizagem;

Conhecimento de softwares de Cad: NX, Solid Edge, Catia V5, Plant Simulation, Pro-Engineer, PowerShape e AutoCad (2D);

Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais, com dissertação aplicada para a usinagem de uma nova liga de ferro fundido vermicular desenvolvida para cabeçotes de motor;

Fluência em Inglês, adquirida nos EUA durante um ano de estudo;

Idioma Alemão básico, adquirido durante estágio curricular de engenharia realizado na Alemanha;

Idioma Francês básico.

**EXPERIÊNCIA**

Nov/2004 – Fev/2016

Engenheiro de Desenvolvimento do Produto (Peças Usinadas) Tupy S.A. – Joinville – SC

Coordenar o desenvolvimento de novos produtos usinados desde a fase de cotação até a liberação para produção, utilizando conceitos de *Lean Manufacturing*. Também manter a qualidade dos produtos que chegam ao cliente. Gerenciar e liderar uma equipe multifuncional para cada novo projeto. Gerenciar uma parcela da conta de um dos maiores clientes da empresa. Confeccionar projetos 2D de peças, blocos e cabeçotes de motor a partir de modelamentos (3D) para auxiliar no controle dimensional. Realizar o *download* e analisar arquivos (modelamentos, desenhos e normas) recebidos do cliente antes de enviar para o processo de cotação.

Abr/2004 – Out/2004

Coordenador de Projetos CCM-ITA

São José dos Campos – SP

Acompanhar a execução dos testes, analisar as peças com relação aos resultados dimensionais, verificar as condições de usinagem, preparar relatórios técnicos e apresentar aos clientes. Avaliar e discutir resultados e preparar as próximas etapas de testes. Supervisionar os aspectos técnicos do laboratório e gerenciar um pequeno grupo de jovens alunos.

Ago/2001 – Abr/2004

Engenheiro

Fibraforte Eng., Ind. e Com. Ltda. – São José dos Campos – SP

Realizar a interface entre a empresa que fabrica as asas das aeronaves com a Embraer (fabricante de aviões), responsável pela montagem final da aeronave. Esta empresa (Fibraforte) era subcontratada por uma das empresas parceiras da Embraer. Perceber e solucionar qualquer problema envolvendo as peças fabricadas e a montagem e reportar à sede da companhia, no Japão.

Ago/2000 – Jun/2001

Estágio curricular de engenharia

Fraunhofer IPT – Aachen – Alemanha

Testar a usinabilidade de materiais difíceis de usinar, como: Inconel 718 (liga de níquel) e titânio 6Al4V (liga usada em componentes aeronáuticos), através de ensaios de fresamento. Auxiliar o coordenador do projeto na decisão das próximas etapas de ensaios, baseado nos testes realizados e nas tendências verificadas durante a usinagem. A duração prevista do estágio era seis meses, mas fui convidado a permanecer mais seis meses a pedido do coordenador do projeto.

## **ESCOLARIDADE**

2010 – UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

Mestrado em Ciência e Engenharia dos Materiais

Joinville – SC – Brazil

2002 – UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina

Graduação em Engenharia Mecânica

Florianópolis/ SC – Brazil