

MURILO MACHADO AMARAL

23 anos / solteiro

Rua Presidente Getúlio Vargas, 216 – Vila Aparecida

Santa Bárbara d'Oeste / SP – CEP: 13450-327

Tel.: +55 193628-1876 Cel.: +55 1999489-5115

E-mail: m.machadoamaral@yahoo.com.br

Síntese de Qualificações:

- Experiência de 2 anos em compras, na área de desenvolvimento de fornecedores e qualidade de fornecedores diretos, em multinacional do ramo de máquinas e veículos pesados.
- Atuação de aproximadamente 2 anos, em empresa de médio porte do ramo automotivo, na área de qualidade e posteriormente no departamento técnico, na área de desenhos e processos de fabricação e montagem.
- Realização de intercâmbio acadêmico e estágio nos Estados Unidos (vivência de 1 ano e 8 meses no total).
- Treinamento Green belt, com certificado obtido pela Caterpillar Inc.
- Conhecimento da metodologia six sigma e de ferramentas de lean manufacturing (como Andon, Built in Quality, 8D, PPM e PDCA).
- Domínio de softwares CAD/CAE/CAM (AutoCAD, SolidWorks e Catia v5).

Formação Acadêmica:

- Universidade Metodista de Piracicaba – UNIMEP
Engenharia de Controle e Automação (01/2012 – 12/2013 e 08/2015 – 12/2017)
- University of Idaho, Moscow, ID, Estados Unidos
Graduação sanduíche em Engenharia Mecânica e Elétrica (08/2014 – 05/2015)
- University of Idaho, Moscow, ID, Estados Unidos
American Language and Culture Program (03/2014 – 08/2014)
Curso intensivo de inglês para alunos estrangeiros
- Colégio Técnico de Limeira – COTIL – UNICAMP
Técnico em Mecânica

Experiência Profissional

- **Metalúrgica Della Rosa, Santa Bárbara d'Oeste, SP, Brasil.**
Cargo: Analista de Processos Período: 22/01/2018 – atualmente
Atividades: Desenvolvimento e modificações em processos de manufatura e montagem de autopeças com base em desenhos de produto e especificações técnicas. Realização de alteração técnica em desenhos. Organização e atualização da documentação de desenhos técnicos e processos, com foco em atendimento ao sistema de Qualidade. Conhecimento nos processos de fabricação de: Usinagem (interno), Forjamento (interno) , Fundição (externo) e injeção plástica (externo). Suporte em atividades relacionadas à PCP.
- **Caterpillar do Brasil Ltda, Piracicaba, SP, Brasil.**
Cargo: Estagiário universitário Período: 11/01/2016 – 08/12/2017
Atividades: Suporte à equipe de engenheiros de qualidade de fornecedores diretos, no departamento de compras. As principais atividades exercidas foram: gerenciamento de disposição de não-conformidades da área, negociação de retrabalho, investigação de causa raiz de não-conformidades e desenvolvimento de evidências, comunicação com fornecedores nacionais e internacionais e a realização de controles de índices de qualidade da área.

- **Metalúrgica Della Rosa, Santa Bárbara d'Oeste, SP, Brasil.**

Cargo: Metrologista

Período: 09/01/2013 – 11/03/2014

Atividades: Realização de análises metrológicas de peças e relatórios das demais, liberação para produção, calibrações e inspeções de instrumentos de medição e demais questões relativas à gestão da medição, tratamentos térmicos e análises químicas.

Cursos:

- Six Sigma DMAIC (treinamento Green Belt) – Caterpillar do Brasil Ltda (2016)
- SWE: Ambiente de simulação de trabalho – Caterpillar do Brasil Ltda (2016)
- BIQ on the job – Ênfase em Andon – Caterpillar do Brasil Ltda (2016)
- Programação e Usinagem em torno CNC – SENAI (2011)
- Fundação Romi – Núcleo de Educação Integrada (2007 – 2008)

Idiomas:

- Inglês – Fluente
- Alemão – Intermediário
- Espanhol – Intermediário (cursando)

Outras informações:

- Vivência nos Estados Unidos durante o período de março de 2014 a julho de 2015, sendo bolsista do programa “Ciência sem Fronteiras”.
- Atendeu o curso de inglês intensivo (American language and culture program), durante o período de 17/03/2014 a 25/07/2014.
- Ingressou University of Idaho, cursando disciplinas de Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica, durante um ano letivo.
- De maio a julho de 2015 trabalhou na University of Alabama, na cidade de Tuscaloosa, atuando como pesquisador assistente no departamento de Engenharia Mecânica.
- Voluntário do grupo Chi Alpha Christian Fellowship, da University of Idaho, de maio de 2014 a maio de 2015.
- Participação da competição Micro BAJA na University of Idaho em maio de 2015, tendo se dedicado para a mesma durante o período de janeiro de 2015 a maio de 2015.
- Iniciação científica “Estudo e Análise da Geração de Energia Através de Materiais Piezoelétricos”, na Universidade Metodista de Piracicaba, durante o período de agosto de 2016 a julho de 2017.
- Participou de um projeto Six Sigma DMAIC como Green belt, durante o estágio na Caterpillar, onde foi realizada uma análise de Recof Recover.