### CURRICULUM VITAE

## **INFORMAÇÃO PESSOAL**

Nome Telefone E-mail Nacionalidade Data de nascimento Guilherme Lucas (48) 9603 0258 guilhermelucas86@yahoo.com.br Brasileira 08.06.1986

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Priwell Comércio de Solda

## Setembro 2014 - Atualmente

Responsabilidade técnica frente à FBTS (Fundação Brasileira de Soldagem), assessoria técnica no pré e pós venda, acompanhamento da realização e resultados dos testes dos lotes de consumíveis de soldagem. Consultoria técnica para análise e desenvolvimento de projetos para melhoria dos processos de soldagem e aumento da produtividade.

Junckes Montagem e Serralheira

### Outubro 2012 - Setembro 2014

Engenheiro Mecânico (Responsável técnico) – Responsável pelo gerenciamento e projeto de estruturas metálicas (galpões, coberturas, mezaninos, escadas, placas, etc), englobando medição em obra, cálculo estrutural, desenho, orçamento, compra de materiais e contato com clientes.

Responsável pela fabricação, coordenação da produção e processos, qualidade dos produtos e o transporte do material.

Responsável pela montagem em obra descrevendo as etapas, cuidados necessários e acompanhamento do processo.

Responsável pela Segurança do Trabalho adequando treinamentos de NR12, NR18, NR35, controlando manuais e adequando documentos para cumprimento das normas e exigências de obras.

HISA – Hidráulica Industrial S/A – Grupo WEG

## Março 2011 - Setembro 2012

Analista de Engenheiro de Processos Júnior (Seção Caldeiraria) — Desenvolvimento de ferramentas para aumento de produtividade e melhoria nos processos de produção, sendo que num destes trabalhos, obtivemos um ganho de R\$ 125.000,00, com apenas 4 produtos, implementando um processo de soldagem por arco submerso. Outro trabalho foi o levantamento de custos financeiros do forno de tratamento térmico, para viabilizar a venda de serviços e aumentar o lucro e diminuir os custos das peças tratadas.

Realização de levantamento de dados (tempo e custos de produção) para auxiliar na análise da empresa pela Gerência Industrial e adequação de projetos para a Lei do Bem.

Desenvolvimento e aplicação de Gemba Kaisen para diminuição de 90% do tempo improdutivo em busca de materiais e EPI's com retorno de R\$ 500.000,00 para a empresa. Participei também de um novo Gemba Kaizen para diminuição de gastos de peças perdidas.

Levantamento de fornecedores e análise financeira para aquisição de máquinas de corte a plasma, ponte rolante, dobradeira, calandra, máquinas de solda e pórtico de soldagem.

Implantação de sistema para monitorar tempo produtivo de soldagem e implantação de mesa nivelada para auxiliar no processo de montagem.

Auxílio técnico a grupos de Círculo de Controle de Qualidade - CCQ.

REIVAX S/A Automação e Controle

## Agosto 2010 - Fevereiro 2011

Estágio curricular no Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento.

Atividades de desenvolvimento de um descritivo de falhas em unidades hidráulicas, com o objetivo de criação de um sistema de monitoramento que auxilie na manutenção preditiva e aumente a disponibilidade da máquina. Aprimoramento de projetos, visando diminuir custos e aumentar a qualidade dos produtos, auxiliando os Engenheiros. Modernização de bancada de testes utilizando produtos da empresa (software e hardware) e instrumentos de medição, visando à diminuição do número de operadores para a realização do teste e a aquisição de dados. Contato com fornecedores e montagem de equipamentos.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL

Datas

Nome da organização de formação Designação da qualificação atribuída

> Página 1 - Curriculum vitae de Guilherme Lucas

De Fevereiro de 2006 até Dezembro de 2010.

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina.

Graduação em Engenharia Mecânica.

Datas

Nome da organização de formação Designação da qualificação atribuída De Abril 2015 até Outubro de 2016. (cursando) UNISINOS – Universidade do Vale do Rio dos Sinos MBA em Gestão de Projetos.

Datas

Nome da organização de formação Designação da qualificação atribuída De Março 2012 até Outubro de 2012.

FBTS – Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem.

Inspetor de Soldagem - Nível 1.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Cursos

- ✓ Dimensionamento de Estruturas em Aço
- ✓ NR-35 Trabalho em Altura
- ✓ Excel Avançado
- ✓ Preparação de membros e líderes de Círculo de Controle de Qualidade (CCQ)
- ✓ TWI (Training Within Industry) 1ª e 3ª Fase
- ✓ Administração do tempo
- ✓ Redatores de Normas WEG
- ✓ Instrumentação e Controle REIVAX
- ✓ Using EDEM for Discrete Element Modeling
- ✓ Como Negociar e Vender Serviços de Engenharia e Arquitetura
- ✓ Introdutório à Gestão da Qualidade (Norma NBR ISO 9001:2008)
- ✓ Sistema de Gestão de Qualidade no Mini-Curso PET
- ✓ Motores à Combustão Interna
- ✓ Introdução à Logística
- ✓ Aplicações de Equações Diferenciais na Modelagem de Problemas de Engenharia
- Publicação: "Análise da viabilidade econômica do Biodiesel como alternativa energética à caldeira elétrica em operação no Restaurante Universitário UFSC" no XVII Congresso Nacional dos Estudantes de Engenharia Mecânica (CREEM).
- Apresentação: "Bancada para ensaios de componentes e sistemas pneumáticos IBYTU" no XVI Congresso Nacional dos Estudantes de Engenharia Mecânica (CREEM).
- os 

  ✓ 2009 ESSS South American ANSYS Users Conference.
  - ✓ XVI Congresso Nacional dos Estudantes de Engenharia Mecânica (CREEM).

## Congressos

# APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Publicação e Apresentação de Artigos

## LÍNGUA

Compreensão escrita Expressão escrita Expressão oral

Português Alemão Inglês Espanhol Fluente Avançado Iniciante Iniciante Fluente Avançado Iniciante Iniciante Fluente Avançado Iniciante Iniciante

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS SOCIAIS

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO

> APTIDÕES E COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

> APTIDÕES E COMPETÊNCIAS FINANCEIRAS

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Boa capacidade de trabalho em grupo, comunicação e adaptação. Gosto sempre de estar aprendendo coisas novas, durante meu tempo ocioso.

Conhecimento e aplicação da ferramenta Círculo de Controle de Qualidade (CCQ).

Boa capacidade de resolução de problemas, através dos conhecimentos obtidos no curso de Engenharia Mecânica, experiência profissional e também adquiridos através de leituras. Conhecimento de software: MS Project, Ansys, Metalicas 3D, AutoCAD, SolidWorks, Matlab, LabVIEW, Office e Expert Choise.

Bom conhecimento da área financeira empresarial, pessoal e de logística empresarial, adquiridos através de auto iniciativa e cursos extracurriculares.

Aberto sempre a novos desafios e com muito comprometimento em tudo que realizo.

Florianópolis, Agosto de 2015

Guilherme Lucas

Página 2 - Curriculum vitae de Guilherme Lucas