

Luís Renato Meneghelli
Rua Pres. Campos Sales, nº 584 Apto. 403
Bairro: Glória - Joinville-SC
Telefone: 47 9146 1340
E-mail: Lrmeneghelli@hotmail.com

Objetivos: Engenheiro Mecânico, Desenvolvimento de Produtos.

Dados Pessoais:

-Data de Nascimento: 01/11/1984 – 30 Anos.

Formação Acadêmica

Capítulo de Livro Publicado: MENEGHELLI, L. R.; CARDOSO, E. L. Design of Compliant Mechanisms with Stress Constraints Using Topology Optimization. In: Optimization of Structures and Components: Advanced Structured Materials. Springer, 2013, v. 43, p. 35-48.

Mestrado em Engenharia Mecânica – UDESC – Projeto, Análise e Otimização de Sistemas Mecânicos. Análise pelo Método dos Elementos Finitos – Concluído: 03/2013.

Engenharia Mecânica – UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina – Concluído: 08/2008.

Experiência Profissional:

Menegotti Máquinas e Equipamentos: Atuação no setor de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento). Projeto e desenvolvimento de máquinas para fabricação de blocos e tubos de concreto. Elaboração de projetos estruturais, hidráulicos e pneumáticos. Elaboração de cálculos estruturais e de acionamentos. Compromisso com os projetos desde a fase conceitual até a implantação e aprovação do cliente. Elaboração de relatórios e novos procedimentos para o setor de P&D. Admissão: 06/2013 – Saída: 01/2015.

Consultor técnico: Desenvolvimento de projetos mecânicos, dispositivos de controle dimensional, calibradores e peças técnicas. Análise de estruturas mecânicas, conhecimentos básicos do software ANSYS. Clientes: Hidefran Ferramentaria e Indagril. Início: 02/2011. Término: 05/2013.

Hidefran Ferramentaria: Atuação como Projetista, desenvolvimento de dispositivos de controle dimensional (GD&T, NBR 6406), calibradores e dispositivos especiais. Principais clientes: Bosch, WEG, Schulz. Admissão: 02/2010. Saída: 02/2011.

Sollo Tecnologia em Automação Industrial: Atuação como Projetista na criação e desenvolvimento de projetos de máquinas e dispositivos especiais, projetos em SolidWorks.

Projetos de sistemas pneumáticos, seleção e especificação de elementos de máquinas (mancais, rolamentos e redutores), elaboração de orçamentos, compras, acompanhamento da fabricação dos projetos. Clientes: Tigre, Embraco, Schulz. Admissão: 03/2009. Saída: 02/2010.

Schulz S.A: Atuação como estagiário no Setor de Processos de Usinagem. Atividades voltadas para a filosofia Lean Manufacturing: Análise de métodos e tempos, balanceamento de células de trabalho, padronização de operações, implantação de 5S, elaboração de documentação de processos (POP, Fichas de Controle, Planos de Controle), ferramentas da qualidade (FMEA, Ishikawa, 5W2H). Treinamentos internos: Gestão de Projetos e Lean Manufacturing. Admissão: 03/2008. Saída: 08/2008.

Cursos Extracurriculares:

- Acionamentos Mecânicos - ministrado pela SEW: 11/2014
- Significado do Trabalho: Visão Sistêmica e Motivação (8h) – ministrado pelo SESI: 04/2014
- Relacionamento Interpessoal no Ambiente de Trabalho (8h) – ministrado pelo SESI: 12/2013
- Especificação e Seleção de Rolamentos (8h) – ministrado pela Romão: 07/2013.
- Hidráulica Industrial – Gerenciamento de Contaminantes no sistema hidráulico. (8h) – ministrado pela Acel-Parker: 07/2013
- SolidWorks (20 h) – SKA – 01/2009, Auto CAD (60 h) – UDESC – 2005.
- Gestão de Projetos (4h) – ministrado por Beware Consultoria Empresarial: 04/2008.
- Curso Gemba Kaizen – Troca Rápida de Ferramental e 5S (8h) – ministrado pela SCN Consultoria: 09/2007.
- Curso de Dimensionamento e Aplicações de Motobombas (8h)- ministrado pela Schneider Motobombas: 04/2006.

Idiomas:

- Inglês Avançado.