# **Marino Trisch**

Lattes: http://lattes.cnpq.br/3770736556020447 Linkedin: http://br.linkedin.com/in/marinotrisch

São Leopoldo · RS (51) 9633-0996 · marinotrisch@gmail.com 37 anos · Brasileiro



## **Formação**

Mestrado em Engenharia Mecânica - Unisinos

Área de concentração: Engenharia de Energia

Concluído / 2015

Bacharel em Engenharia Eletrônica – Universidade Feevale

Concluído / 2011

Técnico em Eletrônica - Fundação Liberato

Incompleto / 1998 - 1999

Técnico em Eletromecânica - Escola Técnica Frederico G. Schmidt

Concluído / 1993 - 1996

#### Cursos Profissionalizantes e de aperfeiçoamento

InduSoft v7.1 - SENAI RS

Curso de Aperfeiçoamento - Janeiro / 2015

Introdução ao Software Proteus - SENAI RS

Curso de Aperfeiçoamento - Julho / 2014

CLP com IHM Incorporada GP3220 - SENAI RS

Curso de Aperfeiçoamento - Maio / 2014

Gestão de Pessoas - Unisinos / RS

Curso de Extensão - Abril / 2013

Excel Intermediário e Avançado – Universidade Feevale / RS

Curso de Extensão - Fevereiro / 2010

Manutenção de robô IRC5 - ABB / PR

Aperfeiçoamento Profissional - Junho / 2009

S7TIA1 - CLP Simatic S7 - Siemens Ltda / SP

Aperfeiçoamento Profissional - Agosto / 2008

Calculadora HP48/50 – Universidade Feevale

Curso de Extensão - 2003

Reparador de Equipamentos Eletrônicos – SENAI RS

Aperfeiçoamento Profissional - 1997

Eletricista de Manutenção - SENAI RS

Curso Profissionalizante - 1995

Eletricidade Geral - SENAI RS

Curso Profissionalizante - 1995

### Outros cursos, seminários e habilidades

- Idiomas CCAA (Inglês OM1) Nível Intermediário
- Centro de Idiomas Universidade Feevale (Inglês até nível 4).
- Cursos, habilitação e aplicações de NR's (NR10, NR12, NR33 e NR35).
- Conhecimento intermediário a avançado do MS Office e demais softwares.

## **Experiência Profissional**

Ago / 2013 a Atual ISI SIM SENAI - CETEMP.

Complexo educacional e tecnológico, São Leopoldo/RS

Instrutor de Educação Profissional e Técnica

Ministrar aulas de educação profissional técnica nos cursos de Técnico em Eletrônica e Técnico em Automação Industrial, com ênfase principal nas disciplinas de fundamentos de eletrotécnica, análise de circuitos elétricos, eletrônica digital, eletrônica de potência e sistemas de controle.

Jan / 2008 a Fev / 2013 Stihl Ferramentas Motorizadas Ltda.

Multinacional de ferramentas motorizadas, São Leopoldo/RS Técnico Eletrônico (nível Analista)

- Execução de manutenção eletrônica e elétrica, preventiva e corretiva, em máquinas e equipamentos de células de produção automatizadas. Acompanhamento em manutenções mecânicas, hidráulicas e pneumáticas, e também monitoramento de *utilities* e ETE da planta fabril, sempre objetivando a melhoria na disponibilidade.
- No desenvolvimento das atividades, destaca-se participação em execução de projetos de automação em células de produção, configurações e adaptações em softwares de máquinas e monitoramento de máquinas em células de produção que utilizam CLP Siemens, de segurança PILZ e Siemens, robôs ABB, computadores industriais, controladores e redes industriais de processos automatizados.
- Participação constante no controle de processos produtivos, englobando setup em máquinas e células de produção automatizadas, visando otimizar o tempo de processo e parada de equipamentos, gerenciando os recursos disponíveis.
- Aplicação de técnicas de solução de problemas, como criação de análise de falha para detecção da causa raiz de problemas críticos em máquinas e equipamentos. Elaboração de relatórios detalhados, utilizando o

sistema SAP e planilhas de controle de manutenção, preventivas e corretivas, objetivando controle de indicadores visando altos índices de disponibilidade dos equipamentos.

Participação implementação de NR-12, planejamento de paradas para manutenção preventiva e de automação em máquinas e equipamentos.

Mar / 2011 a Ago / 2011

M. N. Redes de Comunicações Ltda. (PontoComNet)

Empresa de Tecnologia da Informação, São Leopoldo/RS Estagiário de Engenharia

Alocação de recursos e acompanhamento de equipes na execução de instalações e também manutenção em equipamentos, com ênfase em hardware, em torres de transmissão de dados e também em equipamentos de recepção de clientes, visando maior disponibilidade e melhor qualidade de sinal de dados. Montagem de equipamentos de telecomunicações em caixas herméticas para aplicação em torres de transmissão de sinal, instalação de softwares, configuração de sistemas e redes de computadores, modens, roteadores e demais equipamentos.

Mar / 1995 a Dez / 2007

SudMetal (Indl. Hahn Ferrabraz Ltda.) – Unidade Forjaria

Empresa metalmecânica, São Leopoldo/RS.

Eletricista de Manutenção Sr

- Programação e execução de manutenção preventiva e corretiva, em máquinas e equipamentos da planta fabril e também em outras unidades fabris. Participação constante em manutenções mecânicas, hidráulicas e pneumáticas.
- Participação no desenvolvimento e implementação de sistema para controle do fator de potência e redução no consumo de energia. Participação na realização de projetos que resultaram em considerável redução nos custos com manutenção.
- Participação no planejamento, implementação e gestão da manutenção preventiva nas máquinas e equipamentos, como também diretamente na realização de melhorias, automação de máquinas e equipamentos, objetivando a adequação de máquinas ao processo e melhoria do índice de disponibilidade dos equipamentos para produção.

Mar/93 a Fev/95

SudMetal (Indl. Hahn Ferrabraz Ltda.) - Unidade Fundição

Empresa metalmecânica, Sapiranga/RS. Aprendiz do Senai / Estagiário Técnico

Acompanhamento e auxílio nas manutenções preventivas e corretivas de máquinas e equipamentos da planta fabril. Participação no desenvolvimento de melhorias em máquinas e equipamentos, o que gerou expressiva diminuição nos constantes e excessivos tempos de parada de máquina ocasionadas por manutenção.

São Leopoldo, junho de 2015.