

Samuel Thomae, MBA, PMP

Brasileiro, casado, 30 anos

Dario Urzua, 2086 – Santiago, Chile

Tel: +56 9 5662 4684

E-mail: samuelthomae@gmail.com / Skype: [Samuel.thomae](https://www.skype.com/user/Samuel.thomae)

FORMAÇÃO

- PMP – Project Management Professional – PMI, 06/2016;
- MBA em Gerenciamento de Projetos – Fundação Getúlio Vargas – FGV, 04/2015;
- Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, 08/2011.

PRINCIPAIS HABILIDADES

- Sete anos de experiência em Engenharia Elétrica, sendo cinco em Gerenciamento de Projetos;
- Foco na área de Sistemas de Energia, com ênfase nas aplicações da Geração (Eólica e Solar), Transmissão e Distribuição de energia;
- Habilidades gerenciais para coordenação e treinamento da equipe de projetos para obtenção de resultados;
- Habilidades administrativas com participação na elaboração de contratos, desenvolvimento de ferramentas de melhoria de processos, análises tributárias e formação de preço;
- Habilidades e conhecimentos técnicos na elaboração de soluções de projeto para o setor de energia, nas áreas de Geração, Transmissão, Distribuição e Aplicações Industriais.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Project Manager – GE Grid Solutions Chile:**

Gerenciamento técnico e administrativo para projetos de retrofit, supervisão de montagem e spare parts para subestações convencionais e isoladas a gas SF6.

11/2017–Atual: Santiago, Chile

- **Lead Project Management Specialist – GE Grid Solutions Chile:**

Gerenciamento técnico e administrativo de subcontratistas de obras civis, montagem eletromecânica, elétrica e comissionamento para as Subestações do projeto de interligação elétrica dos sistemas centro-norte Chileno.

11/2016–10/2017: Projeto de interligação sistema central com sistema norte grande Chileno (SIC-SING) – ENGIE-TEN, Copiapó-Mejillones/Chile;

➤ **Gerente de Projetos - Santa Rita Comércio e Instalações LTDA:**

Gerenciamento técnico e administrativo de projetos na área de sistemas de energia elétrica, incluindo o apoio na elaboração, coleta e aprovação de propostas comerciais; desenvolvimento de soluções técnicas; coordenação da equipe de projetistas; seleção e contratação de fornecedores de serviços, materiais e equipamentos; análise e elaboração de contratos; desenvolvimento de plano de gerenciamento do projeto, cronograma, EAP, relatórios de acompanhamento e demais documentos do projeto; apresentação periódica dos resultados às partes interessadas; participação na seleção, recrutamento e desenvolvimento da equipe do projeto; encerramento contratual e técnico do projeto.

10/2013-05/2015: Subestação Paraguaçu Paulista II 230/138/88kV-50MVA e Bay de Conexão em 230kV na SE Assis (CTEEP) – Lote B 007/2012 ANEEL. (Consórcio ABB/Santa Rita)– COPEL TRANSMISSÃO S.A – Paraguaçu Paulista/SP e Assis/SP;

03/2015-05/2015: Usina Fotovoltaica de P&D ANEEL, empregando 5 tipos de tecnologias de placas. ELETROSUL – Florianópolis/SC;

04/2014-12/2014: Subestação Morro da Fumaça 69/13,8kV-26MVA e Linha de Transmissão 69kV Seccionamento LT Cecrisa-SE Morro da Fumaça. CERMOFUL – Cooperativa Fumasence de Eletricidade – Criciúma/SC;

04/2014-11/2014: Subestação Cerbranorte 138/13,8kV-52MVA e Bay 138kV SE São Basílio (Celesc). CERBRANORTE – Cooperativa de Eletrificação de Braço do Norte – Braço do Norte/SC;

08/2013-11/2014: Parque eólico Morro dos Ventos II (30MW) constituído de: Linhas de Distribuição 34,5kV subterrânea e aérea e subestações unitárias. DESA MV II – João Câmara/RN;

02/2013-09/2013: Parques eólicos Renascenças I, II, III, IV e Ventos de São Miguel (150MW) constituído de: Linhas de Distribuição 34,5kV, Linha de Transmissão 138kV, Subestação Elevadora 34,5/138kV e Bay de Conexão 138kV. Energisa Geração - Parazinho/RN.

➤ **Engenheiro Eletricista - Santa Rita Comércio e Instalações LTDA:**

Coordenação das equipes executivas em campo; responsável técnico de obra com emissão de ART; elaboração e acompanhamento de cronogramas, diários de obra, planos de ação e programações de trabalho; elaboração de soluções técnicas e coordenação da equipe de projetistas; especificação, análise e aprovação de projetos de equipamentos; realização de inspeção em equipamentos junto ao fabricante (nacional e internacional); comissionamento e testes finais para entrega da obra ao cliente.

06/2012-01/2013: Parques eólicos Renascenças I, II, III, IV e Ventos de São Miguel (150MW) constituído de: Linhas de Distribuição 34,5kV, Linha de Transmissão 138kV, Subestação Elevadora 34,5/138kV e Bay de Conexão 138kV. Energisa Geração - Parazinho/RN.

07/2011-05/2012: Túnel Morro Agudo, Rodovia BR 101. Projeto e Execução dos Sistemas Elétricos, de Automação e Preventivo Contra Incêndio. IVAI – Paulo Lopes/SC;

03/2011-06/2011: Túnel Morro Alto, Rodovia BR 101. Projeto e Execução dos Sistemas Elétricos, de Automação e Preventivo Contra Incêndio. Telvent/DNIT – Maquiné/RS.

➤ **Pesquisador - LabPlan/Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC**

Realização de pesquisas, estudos, análises, publicação de artigos, desenvolvimento de metodologias e ferramentas na área de qualidade de energia elétrica.

11/2010-03/2011: P&D: Alocação Ótima de Chaves Telecomandadas através de Algoritmos Genéticos para melhorias de taxas de DEC, FEC, DIC e FIC – Energisa – Aracaju/SE.

03/2009-09/2010: P&D: Sistema Especialista para Identificação das Origens das Perturbações da Qualidade da Energia Elétrica – Celesc.

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS E TREINAMENTOS

- **06/2014-09/2014:** Treinamento - Programa de Desenvolvimento Gerencial. Duração: 48horas/aula.
- **09/2013:** Expositor na Brazil Windpower (conference & exhibition) – Rio de Janeiro/RJ;
- **01/2013:** 1º SINTA (Seminário de Integração e Normatização Técnico Administrativo da Santa Rita) – Florianópolis/SC;
- **08/2009:** VIII CBQEE (Conferência Brasileira de Qualidade de Energia Elétrica) – Blumenau/SC.

CURSOS MINISTRADOS

- **03/2012:** Mini Curso - Treinamento do Sistema Operacional Elétrico e de Automação – Túnel do Morro Agudo. Duração:40horas/aula;
- **10/2010:** Curso – Treinamento do Sistema Especialista para análises das Perturbações da Energia Elétrica – Equipe CELESC. Duração: 8horas/aula.

ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

COELHO, J.; ARANHA NETO, E. A. C.; BETTIOL, A. L.; PEREIRA, J. C.; THOMAE, S.; COELHO, G. M.; ZIMATH, S.; BRAZ, R.; HOMMA, R. Z. "*Sistema especialista para identificação e mitigação de perturbações da qualidade da energia elétrica*", CIDEL – Congreso Internacional de Distribución de Energia Eléctrica, Buenos Aires, 2010.

COELHO, J.; ARANHA NETO, E. A. C.; BETTIOL, A. L.; PEREIRA, J. C.; THOMAE, S.; COELHO, G. M.; ZIMATH, S.; BRAZ, R.; HOMMA, R. Z. "*Detection and Identification of Potentially Disturbing Loads and Consumers: Methodology and Case Study*", IEEE/PES T&D Latin América, São Paulo, 2010.

COELHO, J.; ARANHA NETO, E. A. C.; THOMAE, S.; "*Comparação entre as Curvas ITIC e CBEMA na Classificação de Fenômenos de Qualidade de Energia Elétrica*", VII SNCA, Salvador, 2011.

QUALIFICAÇÕES

- Softwares de Gerenciamento: MS Project, WBS Chart Pro;
- Microsoft Office – Word, Excel, Power Point;

- Softwares de Desenvolvimento: AutoCAD, Visio, Circuit Maker;
- Softwares de Simulação: Crossware, PSIM;
- Softwares Programação: Maple, MatLab;
- Conhecimento em linguagem de programação: C++, Assembly e MatLab/Guide.

LINGUAS

- Português – Língua Nativa;
- Espanhol – Boa proficiência;
- Inglês – Boa proficiência;
 - Maio-Dezembro/15: CA Institute of Languages – Brno/República Tcheca
 - Janeiro-Fevereiro/16: Active Centre of English Training – Cork/Irlanda

TRABALHOS VOLUNTÁRIOS

- **02/2016:** Age Action Ireland: Instrutor do curso de inclusão digital para idosos. Cork – Irlanda

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Possibilidade para mudança de residência imediata;
- Disponibilidade para viagens a trabalho.

CURRÍCULO ONLINE

- <https://br.linkedin.com/in/samuelthomae>
- <http://samuelthomae.wixsite.com/resume>