MARCOS MULATTI

Avenida Três de Março nº 1265 bl.4 apto 502, Aparecidinha - Sorocaba

Cel: (55 15) 9 8105 - 9022 – Tel: (55 15) 9 8105 - 9020

E-mail: mulatti.eng@gmail.com

Idade: 44 anos

**RESUMO DO CURRÍCULO**

Graduado em Engenharia Química pela Escola de Engenharia Mauá. Pós Graduação (MBA) incompleta em Gestão e Tecnologia Ambiental na USP. Inglês Avançado e Espanhol Básico.

Trabalho há mais de 15 anos com projetos industriais para os setores de química, mineração, farmácia, açúcar e etanol e termoelétrica. Possuo qualificação para elaborar em todas as fases do projeto as seguintes atividades: balanço de massa e energia, simulação de processos, dimensionamento, parecer técnico / especificação de equipamentos industriais, cálculo de redes de distribuição de água de resfriamento, elaboração de fluxogramas de processo / engenharia, elaboração de folhas de dados de instrumentos, elaboração de diagramas de causa e efeito, elaboração e dimensionamento de listas de linhas. Conhecimento na área de planejamento e controle do projeto.

Disponibilidade para mudanças de cidade e viagens.

**Objetivo: ENGENHEIRO DE PROCESSO – PLENO / SÊNIOR**

**FORMAÇÃO**

* **MBA – Gestão e Tecnologias Ambientais - PECE – Programa de Educação Continuada para Engenheiros. USP – Universidade de São Paulo - Início: 14/05/2002 a 01/06/2004 (incompleto)**
* **Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia - Escola de Engenharia Mauá - Engenharia Química - Início: 01/02/1996 Término: 30/12/2001**

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

**Setembro de 2018 – atual - Promon Engenharia Ltda**

Cargo: Engenheiro sênior de processos do Projeto CMISS Complexo Mineroindustrial de Serra do Salitre do Grupo Yara – Nov. 2019 - atual.

Cargo: Supervisor de processos do Projeto Básico da Expansão da Capacidade de Produção de Açúcar, Etanol e Cogeração das Usinas de Catanduva, Potirendaba e Sebastianópolis, da Cofco Internacional, localizadas no estado de São Paulo.

**Abril de 2018 – Agosto de 2018 – Reunion Engenharia**

Cargo: Engenheiro pleno de processos

Principais atividades: Elaboração de documentos técnicos para dimensionamento e apoio para o setor de suprimento na aquisição de equipamentos industriais como estimativa de custo, análise técnica de propostas de equipamentos e interface com fornecedores; avaliação do balanço global de massa e energia atual / aumento da capacidade, projetos de interligações e fluxograma de engenharia (P&ID).

**Dezembro de 2015 – Março de 2018 – Soll3D**

Cargo: Coordenador de Planejamento

Principais atividades: planejamento, controle e monitoramento através de relatórios de andamento do projeto, medição da execução física e Curva “S” do projeto Elaboração de documentos técnicos: balanços de massa e de energia, dimensionamento de equipamentos, fluxograma de engenharia (P&ID), em projetos de detalhamento como Laboratório Dengue e skid de medição de gás natural comprimido.

**Abril de 2008 – Novembro de 2015 – Procknor Engenharia Ltda.**

Cargo: Analista de Projetos I – Gerenciamento de Projetos.

Principais atividades: - Gerenciamento, planejamento, controle e monitoramento através de relatórios de andamento do projeto.

Cargo: Engenheiro Químico V - Engenharia (até 2010).

Principais atividades: - Elaboração de documentos técnicos: balanços de massa e de energia, dimensionamento de equipamentos, lista de materiais, especificações / requisições técnicas de equipamentos para aquisição, equalização técnica, fluxograma de engenharia (P&ID), estimativa de custo.

**Março de 2004 - março de 2008 – Lozano Equipamentos Industriais**

Cargo: Engenheiro Químico – Vendedor Técnico e Analista de processo na indústria de beneficiamento de minério.

Principais atividades: Elaboração de propostas técnicas e comerciais, interface com cliente final e com empresas licenciadas (WesTech, equipamentos industriais para separação sólido-líquido; Kemix PTY equipamentos para agitação e tratamento de ouro, Impex equipamentos para beneficiamento de Caulim), supervisão de montagem, comissionamento, start-up (posta em marcha), operação assistida, testes de bancada e em escala piloto de espessadores, clarificadores, filtros a vácuo (tambor rotativo, mesa, disco, correia), agitadores, condicionadores de polpa, peneiras e equipamentos para beneficiamento de minério de Caulim.

**CONHECIMENTO TÉCNICO ESPECÍFICO / CURSOS ESPECIALIZADOS**

- Curso Essencial e Avançado de Microsoft Project – Green Treinamentos – 2013;

- Excel 2010 programação VBA (III) - Green Treinamentos – 2012;

- Excel Avançado – Escola Senai Anchieta – 2010;

- Gestão de Projetos – Professores: José Carlos Firmino de Campos – PMP e Edson Machado Filho – PMP – FGV - Fundação Getúlio Vargas –2010;

- Bentley AutoPlant P&ID user – 2008;

- O Vendedor que Vende – Professor Maurício Papa – empresa Artvisão – Treinamento Empresarial – Técnicas de vendas – 2007;

- Curso de Membro da CIPA - ARTE MÉDICA DIAGNÓSTICO – 2005;

- Seleção de acionamentos SEW – Eurodrive Brasil Ltda – 2005;

- Espanhol – iMucho Gusto! - CNA – Instituto Cultural Norte Americano – 2004;

- Espessamento e Filtragem – Professor Arthur Pinto Chaves – ABM – Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais – 2004;

- Inglês – CNA – Instituto Cultural Norte Americano – 2004;

- Inglês –Wizard – Inglês com Liderança – 2001;

- Métodos Matemáticos e Reatores – V COREEQ / IV SEEQMS – 2000;

**- Informática básica:** Pacote Office (Power Point, Word, Excel, Access e Microsoft Outlook), MS Project, Windows, Visual Basic for application- VBA,.

**- Softwares de engenharia:** Autocad 2018, AFT fathom, AFT Arrow, PRO II, Sim Central, Visio, Navisworks, Bentley AutoPlant P&ID, MatLab,

**IDIOMAS**

Inglês – Avançado

Espanhol – Básico