

MARCELO FERNANDES OKAMURA

43 anos Brasileiro Solteiro

Interlagos – São Paulo – S.P. (11) 98360-5763

mfok26@gmail.com

Objetivo: Projetos.

Formação Acadêmica

ENGENHARIA MECÂNICA

Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá - **UNESP**

Início: março / 1994 Conclusão: dezembro / 1998

TÉCNICO EM MECÂNICA DE PRECISÃO

Escola **SENAI Suíço - Brasileira**

Início: fevereiro / 1989 Conclusão: dezembro / 1992

Experiência profissional

CNEC WorleyParsons Engenharia S.A. - JAN/2006 – SET/2013 Engenheiro Mecânico

Responsável pela supervisão de pessoas, elaboração e emissão de documentos técnicos e pela aprovação técnica da compra de equipamentos mecânicos em projetos multidisciplinares do tipo EPC e projeto conceitual (FEL 2).

- **ANGLO AMERICAN - GOIAS II** – (Estágio FEL 2): Elaboração de parecer técnico, elaboração de folhas de dados de equipamentos.
- **BASF - Projeto AÇAI**: Análise de propostas técnicas de equipamentos, solicitação de esclarecimentos técnicos e elaboração de parecer técnico. Verificação, comentários e aprovação de desenhos e documentos técnicos de equipamentos (reatores, colunas e seus internos, trocadores de calor). Participação em reuniões técnicas com o cliente e fornecedores. Elaboração de folhas de dados.
- **RNEST – Refinaria do Nordeste (PETROBRAS)**: Consulta ao cliente para propor alternativas técnicas e soluções mais econômicas nos projetos. Verificação, comentários e aprovação de desenhos técnicos de equipamentos (colunas).
- **BASF - Projeto Metilato de Sódio**: Participação em reuniões técnicas com o cliente e fornecedores. Elaboração de folhas de dados. Verificação, comentários e aprovação de desenhos e documentos técnicos de equipamentos (vasos de pressão, trocadores de calor, tanques API, colunas e seus internos).
- **SAMARCO MINERAÇÃO**: Elaboração de proposta técnica para a substituição do sistema de despoeiramento das usinas de pelletização.
- **Usina Termoelétrica de Cubatão (PETROBRAS)**: Assunção de responsabilidades de dois engenheiros seniores que desfalcaram a equipe do projeto, assegurando o atendimento à qualidade e ao prazo contratados. Análise de propostas técnicas de equipamentos, solicitação de esclarecimentos técnicos e elaboração de parecer técnico. Verificação, comentários e aprovação de desenhos e documentos técnicos de equipamentos (turbinas, caldeiras, torre de resfriamento, bombas, vasos de pressão, filtros). Elaboração de requisições de materiais, folhas de dados e especificações técnicas. Utilização das normas ASME, API, TEMA, NR-13 e Petrobras.
- **Central Térmica de Cogeração Termoau (PETROBRAS)**: Supervisão das atividades de projetistas. Resolução de problemas técnicos ocorridos durante a montagem dos equipamentos no campo. Análise de propostas técnicas de equipamentos, solicitação de esclarecimentos técnicos e elaboração de parecer técnico. Verificação, comentários e aprovação de desenhos técnicos de equipamentos. Elaboração de requisições de materiais, folhas de dados e especificações técnicas.

CBC INDÚSTRIAS PESADAS S.A. - MAR/2004 a JAN/2006 Engenheiro Projetista Jr.

Responsável pelo projeto mecânico de vasos de pressão e trocadores de calor tipo casco e tubo.

-Coordenação de projetos de equipamentos fazendo o contato entre o departamento de projetos e a fábrica. Elaboração de projetos de vasos de pressão e trocadores de calor conforme “ASME”, “TEMA” e normas Petrobras. Execução de cálculos mecânicos de vasos de pressão e trocadores de calor com o auxílio dos programas de engenharia B-JAC e APV. Elaboração de estimativa de material para orçamento.

CONFAB INDUSTRIAL S.A. - ABR/2001 a DEZ/2002 Engenheiro Jr.

Responsável pela especificação técnica de equipamentos e pela compra de materiais improdutivos.

-Elaboração de listas de equipamentos contendo especificações técnicas de óleos lubrificantes e peças sobressalentes. Confecção de mapas de suprimento para acompanhamento de obras de Máquinas Transportadoras de Minério. Verificação de desenhos e manuais técnicos de equipamentos. Compras de materiais improdutivos utilizando o sistema SAI e o Portal de Compras Exiros.

BANN QUÍMICA LTDA. - MAI/2000 a ABR/2001 Engenheiro de Compras Jr.

Responsável pela compra de materiais improdutivos para manutenção.

-Desenvolvimento de novos fornecedores. Execução de cotações, negociações e compras de materiais improdutivos e serviços. Acompanhamento dos pedidos de compras.

Cursos Extras

IMPACTA

- MS Project 2013 – Abril/2016 – 32 horas.

SHERWIN WILLIAMS

- Pintura industrial em aço carbono, aço galvanizado e não ferrosos – 2008 – 4 horas.

Omel Bombas e Compressores LTDA

- Seminário de Bomba Centrífuga – 2007 – 16 horas.
- Seminário de Bomba Dosadora – 2007 - 8 horas

CNEC Engenharia S.A.

- Curso de Conceitos Básicos de Equipamentos de Caldeiraria – 2007 – 7 horas
- Curso de Práticas de Engenharia de Projeto – 2007 – 3 horas

BASSO’S & ASSOCIADOS CONSULTORIA E TREINAMENTO

- Curso de FMEA / APQP - 1999 – 20 horas

Mercedes Benz do Brasil

- Seminário sobre manutenção ministrado na UNESP – 1996 – 8h

UNESP: Tecnologia dos Materiais Plásticos, Organização de trabalhos em turnos, Análise Matricial de Estruturas Estáticas, Turbinas à Gás, Introdução ao CAD, Higiene e Segurança, Teoria do Recobrimento Superficial. Carga horária de cada curso: 45 h.

Informática: Conhecimento e utilização em programas de engenharia: B-JAC (cálculo mecânico de trocadores de calor), APV e PVElite (cálculo mecânico de vasos de pressão). ProjectWise V8 XM (gerenciamento e compartilhamento do conteúdo do projeto). Word e Excel, PowerPoint. AUTO CAD (básico). Noções de SAP.

Idiomas: Inglês - fala: avançado / escrita: avançado / leitura: avançado.