

RAFAEL SOUZA

42 anos; Brasileiro; Casado
(51) 8920 2381
engespecialista@hotmail.com

Objetivo Profissional

Trabalhar na área de coordenação de processos, projetos, manufatura ou vendas.

Formação Acadêmica

Engenharia Mecânica – UFSM – RS
CREA – RS182851

Experiência Profissional

01/2002 – Atual. Engenheiro Mecânico Autônomo.

Trabalhos terceirizados de adequação de segurança de máquinas as normas vigentes NR 10, NR 11 e NR 12. Estruturação do sistema produtivo. Implantação de sistema MRP. Consultoria comercial. Emissão de laudos técnicos e pareceres. Startup de sistema de tratamento de efluentes.

Empresas atendidas:

Metalúrgica Catena - Desenvolvimento de movimentadores de grãos.

Polo Eletro Transformadores. Adequação de máquinas as normas vigentes de segurança e estudo de melhoria de layout.

Auto Escola Padre Reus. Parecer técnico de acidentes.

Santa Maria Embalagens. Adequação de máquinas as normas vigentes de segurança e estudo de melhoria de layout.

Telha Sul – Fábrica de telhas e estruturas metálicas. Desenvolvimento de máquinas e ferramentas de movimentação de chapas de aço.

MZ Retífica – Retífica de motores. Gerencia industrial, implantação de PCP, projetos de máquinas, projetos de novos produtos, implantação de sistema de tratamento de efluentes e consultoria comercial.

Metalúrgica Meier – Manutenção industrial. Projetos de máquinas, orçamento de serviços, controle de resíduos e consultoria comercial.

Idema – Fábrica de engrenagens e peças industriais. Projeto de movimentação de matéria prima.

Intecsol – Fábrica de aquecedores solares. Projetos de aquecedores especiais, estudo de novos materiais, estudo de movimentação de materiais e peças dentro da fábrica.

Acespeças – Corte e dobra de chapas metálicas. Projeto de peças, orçamento de serviços, implantação de novas máquinas, definição de lotes econômicos e adequação ao layout.

Insumec – Loja peças agrícolas e industriais. Novo layout da loja, disposição de produtos e orçamento de serviços.

Cooperativa de Arroz Camobi. Reforma de máquinas de beneficiamento de cereais, startup de funcionamento e acompanhamento da manutenção.

Schuermann Máquinas e Equipamentos. Projeto e venda de sistemas hidráulicos e pneumáticos para indústria.

Sportfit - Comércio de vestuários.

01/2014 - 06/2016. Carlos Becker Metalúrgica Indl.

Supervisor de Projetos

Projeto, fabricação e assistência técnica de movimentadores de corrente, transportadores helicoidais, elevadores de caçamba, secadores de grãos, misturadores de pás e helicoidais, máquinas de limpeza de cereais, silos de armazenagem e expedição de grãos. Desenvolvimento e análise de layout, projetos e instalação de fábricas de rações e armazéns agrícolas.

09/2010 – 08/2012. Agrimec Agro Industrial e Mecânica Ltda.

Analista de Processos

Projeto e desenvolvimento de novos equipamentos agrícolas, coordenação de fábrica, estudo de métodos e tempos, implantação de sistema de qualidade, implantação dos sistema de manutenção preditiva, corretiva e preventiva dos equipamentos industriais.

06/2008 - 09/2010. Metalúrgica Cofelma.

Analista de Negócios

Visita técnica de venda a clientes agrícolas e industriais, em todo o território brasileiro e países vizinhos, divulgação e demonstração de produtos em feiras e eventos, palestras e demonstrações técnicas.

02/2005 - 09/2006. Indumak Máquinas para Empacotamento.

Analista de Método e Processos de Produção

Análise de terceirização da fabricação de peças ou processos, o desenvolvimento e análise de fornecedores, qualificação de fornecedores, gerenciamento da qualidade, atividade de comprador de matérias-primas, máquinas e ferramentas. Implantação do setor de processos industriais no setor de engenharia e gerenciamento do sistema de ERP, com o cadastro e manutenção das informações de projetos, processos e estoque. Implantação do sistema de qualidade da empresa, capacitando para a obtenção da ISO 9000:2000 e norma CE, que habilita a empresa a fornecer máquinas para a comunidade européia.

01/2002 - 01/2005. WEG Motores S.A.

Analista de Método e Processos de Produção

Atuando como Analista de Automação em uma fábrica de motores elétricos, os trabalhos desenvolvidos foram a melhoria do layout e implantação de linhas de produção das fábricas no Brasil, México e Portugal. Acompanhamento da capacitação de robôs ABB em ambientes perigosos dos setores de fundição e injeção de alumínio. Automação dos processos de balanceamento de rotores. Otimização do layout para aumento de produção dos setores de usinagem de eixos, usinagem de fundidos, fábricas de motores, trefilação de fios de cobre, metalúrgicos e exportação. Apresentação para a diretoria do estudo para a implantação do Lean Manufacturing. Negociação e compras de máquinas de usinagem, desenvolvimento de novas máquinas, dispositivos e ferramentas. Estudo de métodos e tempos e cronoanálise. Dimensionamento do estoque de matérias-primas, produtos semi-acabados e insumos de produção. Recebimento e análise de novos projetos de peças e implantação no sistema MRP Baan. Planejamento e acompanhamento de manutenções preditivas, preventivas e corretivas, em máquinas convencionais e CNC.

03/2000 - 12/2000. Núcleo de Engenharia de Produção.

Estagiário

Estudo de layout e sistemas de produção de empresas do ramo moveleiro do polo de Restinga Seca – RS, com definição de posição de máquinas, métodos de trabalho, lotes econômicos de produção e matéria prima, manutenção de máquinas e treinamento de facilitadores.

01/1993 - 03/1997. Exército Brasileiro

Oficial da reserva.

Gerenciamento de subunidade militar, treinamento militar, administração de material, instalações e armamento, para efetivo de 200 homens.

Idiomas

Inglês intermediário.

Espanhol básico.

Informática

Microsoft Office - conhecimento avançado.

AutoCAD 3D - conhecimento avançado (certificado).

Cursos Realizados

Aplicação de Motores Elétricos – WEG (Instrutor)

Componentes do Motor Elétrico - WEG

Comunicação Verbal e Oratória - COMMUNIC

Técnicas de Negociação – SENAI - SC

Administração do Tempo – Dimensão Empresarial

Criatividade – Dimensão Empresarial

Comportamento e Etiqueta Empresarial – SENAI - SC

Liderança de Reuniões - WEG

Desenvolvimento Interpessoal - WEG

Qualidade no Atendimento ao Cliente – SENAI - SC

Competências Gerenciais - WEG

Plano de Autodesenvolvimento - WEG

Avaliação da Capacidade e Análise Estatística de Processo - WEG

Metodologia de Solução de Problemas – WEG

Estatística - WEG

Curso Guia de Avaliação Simplificada do PGQP – SENAC – RS.

Curso Como ter Sucesso em Programa de Qualidade Total – SENAC – RS.

Brasil Empreendedor – SEBRAE – RS.

Núcleo de Desenvolvimento Empresarial – SEDAI – RS.

ISO Série 14000 - WEG

ISO Série 9000:2000 - WEG

Ferramentas da Qualidade - VIRTHU

QFD – Quality Function Deployment - VIRTHU

GD&T - WEG

Pp/Ppk - WEG

R&R - WEG

DOE/Taguchi - WEG

FMEA de Produto e Processo – WEG

Benchmarking de Produto - WEG