
DADOS PESSOAIS

- Flávio Henrique José de Souza
- Nascido em 15/12/1977, morando atualmente na cidade de Sertãozinho, SP
- Tel (16) 3041 7155
- Cel (16) 9288 4815
- Presença na Internet: Site flaviosouza.org / Email flaviostz@gmail.com

APRESENTAÇÃO

Atuo na área de automação e controle de processo desde **1995**. Trabalhei em contato direto com diversas áreas do segmento:

- Suporte Técnico
- Preparação de Cotações Técnicas
- Execução Projetos de Sistemas
- Execução de Treinamentos

Na área de desenvolvimento, realizei:

- Desenvolvimento da Intranet da Empresa
- Desenvolvimento de Software para cálculo de preços
- Desenvolvimento da Base de Dados de Perguntas e Respostas da Empresa
- Desenvolvimento de um algoritmo que tornou-se patente nos Estados Unidos em 4 Abril de 2006 com número [7024665](#)

Atualmente trabalho como Engenheiro de Aplicações Internacional em:

- Definição de Arquitetura para Sistemas de Automação
- Especificação de controladores e instrumentos de campo
- Desenvolvimento de painéis para automação
- Configuração em CLP, Profibus PA e Fieldbus
- Configuração de Software Superviório
- Comissionamento e Start Up de Plantas
- Coordenação técnica de times de engenheiros/técnicos em projetos de automação

PROJETOS RECENTES

- Como coordenador:
 - ACE Ethanol, Wisconsin USA
 - Usina Cristóbal Colón, República Dominicana (Grupo CAEI)
 - Usina Bonfim, Brasil (Grupo COSAN)
- Como colaborador:
 - IPS poços de petróleo, França/Argélia

Acredito em inovação do conhecimento, soluções práticas para problemas complexos e aumento de produtividade. Busco estes objetivos através de novas tecnologias e conceitos que podem ser aplicados em nosso trabalho diário.

FORMAÇÃO

- 1996-2001 - UNIP - Universidade Paulista - Ribeirão Preto - SP
 - Graduação em *Engenharia Elétrica* com ênfase em eletrônica

EXPERIÊNCIA

- Engenheiro de Aplicações Internacional na Smar Equipamentos Industriais
 - Início janeiro 2001 (atualmente empregado)
 - Atividades
 - Projeto de Sistemas de Automação:
 - Definição, configuração, teste, comissionamento e start-up.
 - Execução de Projetos de Moendas, Caldeiras, Evaporadores, Cozedores e HTG Melaço, etc
 - Apresentações & Treinamentos Técnicos:
 - Execução de cursos referentes aos diversos produtos para subsidiárias, representantes e usuários finais.
 - Definição de material para o Programa de Integradores Certificados Smar
 - Viagens Internacionais para executar projetos, treinamentos e apoio a subsidiárias da empresa:
 - Estados Unidos, Mexico, Guatemala, República Dominicana & Irlanda
 - Coordenador do Grupo de Suporte Técnico Internacional
 - Suporte para subsidiárias, representantes e usuários finais
 - Definição e implementação de software para suporte on-line e email
 - Desenvolvimento da Base de Dados de Perguntas e Respostas da Empresa
- Orçamentista na Smar Equipamentos Industriais
 - Janeiro 1995 até Novembro 2001
 - Atividades
 - Aprovação Técnica de Ordens de Serviço
 - Preparação, revisão e aprovação de cotações técnicas
 - Suporte Técnico

CURSOS/COMPLEMENTOS

- Engenharia
 - Cursos
 - Válvulas de Controle - Smar Equipamentos - 21 h
 - Projetos e Utilização de Sistemas de Desligamento de Emergência - ISA - 16 h
 - Instrumentação Básica para Controle de Processos - Smar Equipamentos - 40 h
 - Computador de Vazão - Smar Equipamentos - 16 h
 - Controlador Lógico Programável LC700 - Smar Equipamentos - 38 h
 - Medição de Vazão - Smar Equipamentos - 8 h
 - Operação e Configuração Controlador CD600 - Smar Equipamentos - 24 h
 - Operação e Configuração Posicionador FY301 - Smar Equipamentos - 8 h
 - Operação e Configuração Transmissor LD301 - Smar Equipamentos - 16 h
 - Supervisório ProcessView - Smar Equipamentos - 12 h
 - Profibus PA - Linha 303 - Smar Equipamentos - 8 h
 - System302 - Foundation Fieldbus - Smar Equipamentos - 16 h
 - Afiliações Profissionais
 - CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo.
 - ISA – International Society of Automation
- Áreas Diversas
 - Cursos
 - Técnicas de Negociação – Smar Equipamentos – 8 h
 - Atendimento ao Cliente - Smar Equipamentos - 8 h
 - Como fazer apresentações - Smar Equipamentos - 8 h
 - Patentes e Propriedade Intelectual - Smar Equipamentos - 8 h
 - Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001 - Smar Equipamentos - 4 h

ESPECIALIDADES

- Especificação, Configuração e Implementação de Sistemas de Automação
- Programação de CLPs em lógica ladder
- Configuração de Sistemas Profibus PA
- Configuração de Sistemas Fieldbus
- Configuração de Software Supervisório
- Inglês Fluente
- Espanhol Intermediário

INTERESSES & CONHECIMENTOS DIVERSOS

- Programação em Visual Basic, C, C++ Java, Ruby e Scheme
- Computadores, Redes & Internet
 - Planejamento/Design e Configuração
- Sistemas Operacionais
 - Linux
 - Windows
- Música & Instrumentos Musicais
 - Violão
 - Guitarra

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Casado, 1 filho, disponibilidade para mudança de cidade e viagens a trabalho nacionais e internacionais
- Possuo visto de negócios para os Estados Unidos
- Experiência em viagens internacionais de duração de 30 a 60 dias.

Espero contato brevemente para esclarecimentos por telefone ou entrevista.

Atenciosamente,

Flávio Souza

Sertãozinho, 11 de Fevereiro 2011