

EDUARDO FERNANDES VIEIRA

41 anos – Solteiro

Rua Turfa, 1442 /301 – Barroca

Cep: 30.431-091 - Belo Horizonte – MG

Tel: (31) 99911-4864

eduardofvieira@gmail.com

ÁREA DE INTERESSE

Gestão/Coordenação de Projetos em Engenharia

Sumário Profissional

Profissional com 16 anos de experiência em empresas dos setores de base da Indústria, exercendo papel de coordenador técnico das disciplinas de Elétrica, Automação e Instrumentação, com ampla vivência em ambientes técnico-industriais, já tendo participado e coordenado projetos greenfield e brownfield, realizando a gestão técnica dos projetos bem como atuando diretamente em questões técnicas.

Foco orientado para visão do cliente, tendo como responsabilidades: prospecção e captação de oportunidades de melhoria nas áreas de manutenção, operação, controle de processo, ferramentas de gestão MES, PIMS, LIMS, desenho e apresentação de soluções técnicas, dimensionamento de recursos, especificação dos produtos e das tecnologias necessárias, análise financeira e o fluxo de caixa dos projetos, tratativa de problemas e pendências contratuais com soluções de contorno, elaboração de propostas técnicas e coordenação de equipes.

Profissional dinâmico, comprometido com resultados e com conhecimento acadêmico obtido através de renomadas instituições de ensino do Brasil. Engenheiro Eletricista pelo CEFET-MG, Especialista em Automação Industrial pela UFMG, Mestre em Engenharia Elétrica pela UFMG e Especialista em Gestão de Projetos pela FDC. Além da forte formação acadêmica também possui uma vasta experiência profissional, já tendo trabalhado em grandes multinacionais do Brasil e do exterior.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ➔ Especialista em Gestão de Projetos (METODOLOGIA PMI) – Fundação Dom Cabral (2006)
- ➔ Mestre em Engenharia Elétrica – UFMG (2005)
- ➔ Especialista em Automação Industrial – UFMG (2002)
- ➔ Graduado em Engenharia Industrial Elétrica com ênfase em Sistemas Elétricos Industriais e Automação - CEFET-MG (1999)
- ➔ Inglês avançado (em curso)

QUALIFICAÇÕES

Coordenação de Projetos.

Liderança de equipes para implantação de projetos industriais.

Análise e desenvolvimento de projetos para automação industrial, elétrica e instrumentação.

Experiência em programação e start-up de equipamentos para automação Industrial.

Conhecimento de ferramentas para gerenciamento de projetos (PMI).

Conhecimento de informática em ambiente Windows: Word, Excel, PowerPoint, Internet e outros aplicativos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Experiência de campo em diversos ramos da indústria, automatizando processos nos setores de mineração, alimentício, bebidas e automobilístico, envolvendo CLP's, IHM's Inversores de Frequência, instrumentação e CCMS, de acordo com as necessidades dos clientes.

Implantação de projetos de automação, levantando as necessidades de melhorias operacionais e elétricas de plantas industriais, definindo a engenharia básica (arquitetura de automação e elétrica) que melhor atenderá as necessidades dos clientes e reduzindo custos.

Supervisão do projeto de automação de máquinas para inspeção e condicionamento de tarugos de aço da Gerdau Açominas, aprovando os testes de plataforma realizados na Itália, participando do start-up da nova planta, acompanhando a implantação dos níveis 0 e 1 de automação em campo.

Coordenação do projeto para implantação de um novo sistema de controle e automação para a planta da Recirculação de Água da Laminação de Placas, Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Coordenação do projeto para implantação de um novo sistema de controle e automação para a planta de Laminação de Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Coordenação do projeto para implantação de um novo sistema de controle e automação para a área de Resfriamento de Tarugos da planta de Laminação de Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Coordenação do projeto para implantação de um novo sistema de controle e automação para os sistemas Hidráulicos e Lubrificação da Laminação de Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Elaboração da Engenharia Básica e da Especificação Técnica de Compra para novos sistemas de automação, analisando as Propostas Técnicas e Comerciais recebidas e negociando junto à área de suprimentos.

Coordenação das disciplinas Elétrica e Automação para Implantação da Aciaria Elétrica da VSB

Coordenação para implantação do Projeto de Detecção e Combate de Incêndio para a usina da VSB.

Coordenação para implantação do Projeto de CFTV para a usina da VSB.

Coordenação para Implantação Projeto CFTV Porto de São Luís (Vale).

Coordenação Projeto Rota Reversa, Porto de São Luís (Vale).

Coordenação Elétrica/automação/instrumentação projeto BVFR, nova planta de beneficiamento de Nióbio da Anglo American, Catalão, GO.

Coordenação para a implantação dos sistemas de acompanhamento e gestão de fábrica (MÊS, PIMS) da usina de Nióbio da Anglo American em GO, BR.

Auditor Interno, elaborando planos de ação junto à área de qualidade para a realização das auditorias nas diversas áreas de produção, preparando a empresa para a obtenção da certificação na ISO 9001.

Instrutor em Cursos de programação de PLCs da Allen-Bradley, realizando treinamentos em outras empresas e na própria Macrotec, resultando em clientes mais satisfeitos.

ALGUNS PROJETOS E SERVIÇOS PRESTADOS

Automação das "Enchedoras" de refrigerantes da AMBEV, unidade industrial de Contagem.

Automação de processos da AIMORÉ e da Siderúrgica Belgo-Mineira.

Automação da planta industrial da BERMIX do BRASIL (Mineração).

Automação de linhas de bombeamento de escória da Mineração Morro Velho.

Automação de máquinas de testes para a verificação da qualidade da espuma, produzida pela TW Espumas, e destinada a indústria automobilística.

Start-up de Inversores e Chaves de Partida Suave na AMBEV, Mineração Morro Velho, Secrisa, Aimoré, Fiat, Bermix.

Automação da Linha de Laminação de Perfis Estruturais da Gerdau Açominas.

Implantação e Start-up de Inversores de Frequência em pontes rolantes.

Implantação de um sistema de pesagem de Lingotes quentes, na linha de Laminação Placas, Blocos e Tarugos.

Start-up de uma Linha de Inspeção e Recondicionamento de Tarugos, fornecida pela Danieli Central Mask.

Projeto para implantação do novo sistema de automação da Recirculação de Água da Laminação de Placas, Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Projeto para a implantação do novo sistema de controle, supervisão e acionamento da Laminação de Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Projeto para a implantação do novo sistema de controle, supervisão para os sistemas Hidráulicos e Lubrificação da Laminação de Blocos e Tarugos da Gerdau Açominas.

Projetos de Elétrica e Automação para Implantação da Aciaria Elétrica da VSB.

Projeto de Detecção e Combate de Incêndio para a usina da VSB.

Projeto de CFTV operacional para a usina da VSB.

Projeto para implantação da nova Planta de Beneficiamento de Nióbio da Anglo American em GO, BR.

Projeto para a implantação dos sistemas de acompanhamento e gestão de fábrica (MES, PIMS) da usina de Nióbio da Anglo American em GO, BR.

EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

Danieli Central Mask (Itália) - Jan/2004

Visita às instalações da empresa realização de testes de plataforma e treinamento nos aplicativos de automação, da Linha de Inspeção e Recondicionamento de Tarugos da Gerdau Açominas.

Tenova (Itália) – Março/ Julho 2009

Definição da engenharia básica do projeto de implantação da Aciaria Elétrica da VSB.
Inspeção e Testes de equipamentos de automação e elétrica para a Aciaria.

Concast (Itália) - Março/ Julho/ Outubro 2009

Definição da engenharia básica do projeto de implantação da Aciaria Elétrica da VSB.
Inspeção e Testes de equipamentos de automação e elétrica para a Aciaria.

Tenova (Itália) – Janeiro/ 2010

Inspeção e Testes de equipamentos de automação e elétrica para a Aciaria.

Concast (Itália) - Janeiro/ 2010

Inspeção e Testes de equipamentos de automação e elétrica para a Aciaria.

Concast (Itália) - Abril/ 2010

Inspeção e Testes de equipamentos de média Tensão e de automação para a Aciaria.

Concast (Itália) - Setembro/ 2010

Testes de Plataforma dos Sistemas de Automação do Forno Panela e Lingotamento Contínuo.

EMPRESAS

Anglo American

Coordenador de Engenharia Elétrica/Automação/Instrumentação.....2013 a 2016

Vale S.A.

Engenheiro Máster (Fiscal Multidisciplinar de Obras).....2012 a 2013

TSA Tecnologia em Sistemas de Automação

Gerente de Projetos.....2011 a 2012

Vallourec & Sumitomo Tubos do Brasil (VSB)

Coordenador de Projetos.....2008 a 2011

Gerdau Açominas.....

.....2001 a 2008

Analista de Sistemas Sênior

Analista de Sistemas Pleno

Engenheiro de Processo Pleno

Engenheiro de manutenção Trainee

Alstom do Brasil.....

.....2000 a 2001

Engenheiro de Automação.

Macrotec Automação Industrial

.....1996 a 2000

Estagiário e posteriormente Engenheiro de Automação..

CURSOS

PLC SLC500- ALLEN-BRADLEY – Macrotec Automação Industrial

PLC 5 – ALLEN-BRADLEY – Macrotec Automação Industrial

PLC GE FANUC 90-30- Aço Minas Gerais

PLC S7 SIEMENS – Siemens Automação

INVERSOR DE FREQUÊNCIA MASTER DRIVE SIEMENS - Siemens Automação

INVERSOR DE FREQUÊNCIA 1336 e RELIANCE ELECTRIC - Allen- Bradley – Macrotec automação Industrial

INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG - Weg Automação

CHAVES DE PARTIDA SUAVE - Macrotec automação Industrial

INTERFACES HOMEM- MÁQUINA - Macrotec automação Industrial

SUPERVISÓRIO CIMPLICITY - Ge Fanuc Automation

SUPERVISÓRIO INTOUCH - Scan

SUPERVISÓRIO WIZCON - Gerais Automação

SUPERVISÓRIO WINCC - Siemens Automação

CCM INTELIGENTE- REDES DEVICE-NET - Rockwell do Brasil

REDES PROFIBUS E ETHERNET - Siemens Automação

FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO PARA AUDITORES INTERNOS DA NBR ISO 9001 - Aço Minas Gerais

FERRAMENTAS DA QUALIDADE - Aço Minas Gerais

LIDERANÇA - Aço Minas Gerais

GERENCIAMENTO DE PROJETOS - Gerdau Açominas

MS_PROJECT - Gerdau Açominas

ENTERPRISE PROJECT MANAGEMENT – EPM - Gerdau Açominas