

FABIANO NUNES DA SILVA

Formação

Graduação em Engenharia de Controle e Automação, UFMG

Conclusão em 12/2006

MBA em Gerenciamento de Projetos, FGV

Conclusão em 12/2012

Project Management Professional, certificação de número 1645807

Habilitação Profissional: CREA 140713960-6

Experiência Profissional

2012 – atual: RADIX

Cargo: Gerente de Projetos e Filial

Projeto: VALE Melhorias PIMS IP21

- Gerenciamento da equipe de projeto responsável pelo desenvolvimento de melhorias nas aplicações PIMS Aspentech InfoPlus 21 para a diretoria de TI da VALE que atende diversas unidades ao redor do país e no exterior.

Projeto: VALE Fábrica de Software

- Gerenciamento da equipe de projeto responsável pelo desenvolvimento de diversas aplicações em software (inclusive PIMS OSI PI e Sharepoint) para o grupo de automação da VALE Itabira, inclusive utilizando dispositivos móveis Apple.

Projeto: Nalco Champion Chemicals Real Time Management System

- O projeto foi o primeiro contrato da Radix US com cliente americano em Houston (US). Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com o cliente. Consultoria técnica das atividades executadas na elaboração do conceito de um sistema de tempo real de gerenciamento de uso de químicos em plataformas de petróleo. O conceitual consistiu na avaliação de diversas tecnologias existentes no mercado, desde sistemas de instrumentação, controle,



relecomunicações e software, que possibilitassem o acompanhamento e controle remoto da utilização de químicos injetados em poços de petróleo.

Projeto: Tracking TL1 e TL2 Arcelor Mittal

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. Serviços de engenharia que engloba as atividades de configuração, programação, parametrização, desenvolvimento, e/ou licenciamento de software, bem como fornecimento do hardware necessário, com o objetivo de inter-relacionar a operação automática de processos existentes (integração), através de processamento digital. Acompanhamento da instalação e montagem de sistemas de automação industrial. Gerencia de projetos relacionados ao desenvolvimento de sistemas informatizados. Sistema de tracking que se comunica com sistemas de automação SIEMENS e ABB através de servidores OPC MATRIKON e ABB.

Projeto: Configuração Filtro de Harmônicos – Arteche/CSN

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. Serviços de configuração, programação, parametrização, desenvolvimento de software com o objetivo de inter-relacionar a operação automática de processos existentes (integração), através de processamento digital.

Projeto: Automação Plantas Piloto COPPE

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. Serviços de engenharia que engloba as atividades de configuração, programação, parametrização, desenvolvimento, e/ou licenciamento de software, bem como fornecimento do hardware necessário, com o objetivo de inter-relacionar a operação automática de processos existentes (integração), através de processamento digital. Acompanhamento da instalação e montagem de sistemas de automação industrial.

Projeto: Manual de Operações REPAR

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. O projeto trata da elaboração do manual de operação dos sistemas de utilidades da refinaria, em ambiente web disponibilizado pelo cliente.



Projeto: GEAL

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. Gerencia de projetos relacionados ao desenvolvimento de sistemas informatizados. O projeto trata do desenvolvimento de uma base de dados em tempo real para centralizar dados sobre movimentações de óleo na refinaria, provenientes de diversos sistemas de controle distribuídos, além do desenvolvimento de uma aplicação específica para monitoramento das movimentações. Desenvolvimento de camada intermediária entre sistemas de controle e sistemas que consomem dados, operando como cliente e servidor OPC. Desenvolvimento de sistema de gestão das operações de transferência de materiais.

Projeto: Planejamento Engenharia REPAR

- Gerenciamento do projeto, sendo responsável pelo planejamento inicial em conjunto com a equipe, e andamento físico-financeiro do mesmo, realizando interface com cliente e coordenando as atividades da equipe. O projeto trata de atividades de apoio à equipe de gestão de projetos da refinaria, através da obtenção de informações e elaboração de produtos específicos (cronogramas e relatórios de desempenho de projeto) que servem de subsídio para a tomada de decisão. Serviços de planejamento e gestão de interface entre diversas atividades técnicas contemplando áreas de projeto, suprimento, construção e montagem, logística e responsabilidade técnica.

2005 – 2012 – Chemtech

- Liderança do time de desenvolvimento de sistema de controle de unidade Offshore baseado em tecnologia SIEMENS PCS7, tratando dos sistemas de utilidades, sistema instrumentado de segurança (SIS), sistema de emergency shutdown (ESD), processo e sistema elétrico.
- Liderança de equipe multidisciplinar de engenharia na análise de projetos para a indústria de mineração, verificando sua conformidade quanto à legislação de saúde e segurança do trabalho brasileira e também às regras internas da empresa cliente, onde eram analisados os projetos de todas as disciplinas de engenharia, tanto em projeto básico quanto executivo, nas áreas de ferrovia, mina e porto;
- Implantação de um sistema de gerenciamento de alarmes para planta de pelotização em indústria de mineração;
- Coordenação da equipe da disciplina de Automação na elaboração de projetos básicos e detalhados atendendo à indústria petroquímica;



- Atuação em Project Management Office acompanhando projetos a serem implantados durante parada geral em plantas de indústria petroquímica, acompanhando principalmente fluxo de caixa, suprimentos e cronograma;
- Especificação e implantação de rede de automação baseada em Ethernet em indústria siderúrgica;
- Elaboração de plano diretor de automação para laboratórios de diversas plantas em indústria mineral;
- Elaboração de fichas de negócio e fichas de projeto na área de automação em indústria mineral definindo conceito e viabilidade através de análise econômico-financeira preliminar.
- Planejamento e gestão de interface entre diversas atividades técnicas na área de projeto de projeto, suprimento, construção e montagem, logística e responsabilidade técnica.
- Serviços de engenharia de hardware e/ou software em Supervisory Control And Data Acquisition, com o objetivo de inter-relacionar a sinalização existente de processos (integração) e/ou agregar novas sinalizações (ampliação) e/ou alterar a inter-relação entre as sinalizações (modificação) para subsidiar a operação dos processos.
- Serviços de engenharia que engloba as atividades de configuração, programação, parametrização, desenvolvimento, e/ou licenciamento de software, bem como fornecimento do hardware necessário, com o objetivo de inter-relacionar a operação automática de processos existentes (integração), através de processamento digital.
- Gerência de projetos relacionados ao desenvolvimento de sistemas informatizados para gestão de manufatura na indústria siderúrgica, consistindo no Manufacturing Execution System (MES) para clientes como Arcelor Mittal e TSA (Vallourec).
- Serviços para realização de atividades de análise/programação relacionadas a desenvolvimento de sistemas informatizados considerando todas ou algumas fases do ciclo de vida (análise, projeto, implementação, testes, homologação, implantação, treinamento e transferência de tecnologia)
- Elaboração de projeto conceitual, projeto Básico, levantamento de quantitativos, pré-detalhamento e projeto Executivo. Tais atividades compreendem a elaboração de desenhos, instruções, especificações técnicas e outros documentos necessários e suficientes para as etapas de aquisição de materiais e equipamentos, construção e montagem, comissionamento e pré-operação de instalações da indústria do petróleo, siderúrgica e de metais e mineração.

2004 – 2005 – Laboratório de Computação Científica – LCC UFMG

- Desenvolvimento de software sob plataforma J2EE e Lotus Notes.

Cursos de Especialização

MBA em Gerenciamento de Projetos, IBS FGV/BH



Conclusão em 12/2012

Tecnologias

Programação: Java, JSP, C#, C++, C, Delphi, PHP, SQL

Banco de dados: Oracle, Access, MySQL, SQL Server

Ferramentas de Gerenciamento: MS Project, WBS Chart Pro, EPM, Sharepoint

Ferramentas de engenharia: AutoCAD

Sistemas de Automação: Siemens PCS7, WinCC, Step7.

Idiomas

Inglês: Fluente (Conversação, Leitura e Escrita)

Espanhol: Avançado (Conversação, Escrita e Leitura)

