



## ❖ FORMAÇÃO

Pós-graduação em **ENGENHARIA DE PLANEJAMENTO** – Universidade Federal do Espírito Santo / PROMINP (2007).

Graduação em **ENGENHARIA ELÉTRICA** – Universidade Federal de Viçosa (MG, 2006).

Idioma Inglês avançado.

## ❖ RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Experiência em gestão de projetos internos de uma planta industrial de grande porte, incluindo o controle de cronograma, do escopo e da qualidade, promovendo a integração entre os diversos setores da fábrica e melhorando processos de fluxo de informações e de responsabilidades.

Experiência em gerenciamento e fiscalização de obras com ênfase na disciplina planejamento, acompanhando e verificando o planejamento e os avanços físicos e financeiros.

Experiência em desenvolvimento de equipamentos para medição e controle industriais, incluindo programação alto nível (C++) e *design* do hardware.

Vivência avançada com aplicativos de produtividade (Microsoft Office, incluindo Access, Power BI, VBA, Project, Sharepoint), e ferramentas de desenvolvimento (wxWidgets, Microsoft Visual Studio, MySQL, PostgreSQL, C++, MIT App Inventor, Javascript [VueJS, NodeJS, ExpressJS], Html, CSS).

Habilidades em extração e tratamento de dados/relatórios do SAP, incluindo desenvolvimento de macros (scripts) para processos automatizados.

Desenvolvimento de soluções avançadas com Microsoft Power Platform (Power Apps, Power Automate (Flow) e Power BI).

Experiência em liderança através da coordenação de uma equipe com dois supervisores e quase 100 colaboradores.

## ❖ EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### ***Analista de Desenvolvimento na Eletromarquez – 04/2020 (atual)***

Responsável pela automatização de processos rotineiros e/ou repetitivos através do desenvolvimento de aplicativos e scripts (robôs). Desenvolvimento de aplicativos em Excel (macro/VBA), relacionando planilhas internas e relatórios do SAP, e de aplicativos para o usuário final com Microsoft Power Platform (Power Apps e Sharepoint). Responsável pela modelagem, desenvolvimento e implantação de um Sistema Integrado de Gestão Empresarial (ERP) através de tecnologias web modernas (Html, CSS, Javascript [VueJS, NodeJS e ExpressJS] e Banco de Dados [PostgreSQL]). Responsável pelo desenvolvimento e manutenção dos relatórios gerenciais dos contratos com Microsoft Power BI.

### ***Analista de Planejamento na Time-Now Engenharia – 08/2019 a 03/2020***

Gestão da cadeia de suprimentos da gerência de Projetos e Construção de Alta Tensão da EDP. Modelagem, automatização, aperfeiçoamento e implementação de processos na gestão da cadeia de suprimentos. Responsável pelo desenvolvimento e manutenção dos relatórios gerenciais do contrato com uso avançado da ferramenta Power BI, incluindo a extração e o tratamento de dados do SAP. Desenvolvimento de macros para interação com SAP. Avaliação e implementação da estratégia e das ferramentas de gerenciamento de projetos.

### ***Coordenador de Operações na Eletromarquez – 03/2017 a 07/2019***

Gestão de equipe de leituristas (medição do consumo e faturamento de energia) a serviço da EDP, realizando a programação da distribuição da equipe nas rotas diárias, a análise crítica da produtividade, da efetividade e da qualidade das leituras e das faturas entregues aos clientes da contratante e promover e garantir que as atividades sejam realizadas conforme planejado. Gestão de equipe de aproximadamente 100 colaboradores.

Responsável por um dos contratos com a EDP, liderando dois centros de leitura (Cariacica/Viana e Vila Velha), com elaboração de relatórios de *status* e indicadores de performance contratuais, de qualidade e de produção (KPI's), e gestão da equipe interna de apoio aos colaboradores externos e dos procedimentos operacionais do contrato.

Desenvolvimento e aprimoramento de ferramentas computacionais para automatização de processos (relatórios e índices) e otimização da atividade fim, através de programação macro Excel (VBA) e aplicativos Android.

#### **Engenheiro de Projetos na Flexibras Tubos Flexíveis (TechnipFMC) – 05/2013 a 11/2016**

Gestão de contratos, firmados ou em propostas, de fabricação de tubos flexíveis recebendo as premissas, efetuando a análise crítica e enviando para o planejamento da produção. Acompanhamento do desenvolvimento de projeto, desde aquisição de matérias primas até a entrega ao cliente do produto final e documentos relacionados, participando de reuniões de planejamento, verificando e resolvendo os problemas eventuais, propondo e aplicando ações preventivas e corretivas. Promover reuniões rotineiras e extraordinárias com vários departamentos de uma ou mais unidades do grupo, pontuando todas as possíveis dificuldades, mudanças, necessidades e desafios do projeto. Interface com outras áreas e unidades do grupo, no Brasil ou no exterior, visando solucionar problemas inerentes aos projetos e estimar prazos e possibilidades de carga para a fábrica. Gestão de conflitos de prioridade entre projetos de longo prazo, apresentando soluções, dando sugestões de acordo com análise crítica do planejamento, com o objetivo de definir os novos parâmetros.

#### **Engenheiro de Planejamento na Ductor Implantação de Projetos (TÜV Rheinland) – 11/2012 a 05/2013**

Gerenciamento e fiscalização das obras de manutenção e de melhoria da Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM), implantadas pela Vale S.A. (GAIPG), gestão do OPEX, realizando o acompanhamento dos serviços e dos avanços físico-financeiros, além da garantia do cumprimento das especificações, das premissas, das exigências de segurança e saúde e da qualidade do produto. Responsável por promover as reuniões de planejamento e as reuniões de análises de riscos das obras (análise SWOT) com as contratadas. Também a análise e a validação dos cronogramas, estruturas analíticas de projeto (EAP), curvas de progresso físico-financeiro, histogramas de mão-de-obra e equipamentos apresentados.

#### **Engenheiro de Planejamento na MCA Auditoria e Gerenciamento – 06/2012 a 11/2012**

Gestão do desenvolvimento do projeto do Complexo Portuário do Espadarte, um projeto de capital da Vale S.A. (GAPON), de acordo com a metodologia *Front-End Loading* (FEL), com a elaboração, a integração e o controle de documentos de planejamento e das ferramentas e das técnicas da metodologia. Responsável pela integração das informações das demais contratadas responsáveis pela execução do projeto, elaborando relatórios e reuniões de acompanhamento.

#### **Engenheiro de Planejamento na Ductor Implantação de Projetos (TÜV Rheinland) – 08/2011 a 06/2012**

Elaboração do plano de execução do projeto (PEP), participando do desenvolvimento e da avaliação dos projetos de obras de arte especiais da Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM), implantadas pela Vale S.A. (GAIPG), conforme a metodologia *Front-End Loading* (FEL). Gerenciamento e fiscalização das obras de manutenção e de melhoria da Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM), implantadas pela Vale S.A. (GAIPG), gestão do OPEX, realizando o acompanhamento dos serviços e dos avanços físico-financeiros, além da garantia do cumprimento das especificações, das premissas, das exigências de segurança e saúde e da qualidade do produto. Responsável por promover as reuniões de planejamento e as reuniões de análises de riscos das obras (análise SWOT) com as contratadas. Análise e a validação dos cronogramas, estruturas analíticas de projeto (EAP), curvas de progresso físico-financeiro, histogramas de mão-de-obra e equipamentos apresentados.

#### **Engenheiro Eletricista na Tozato Measurements – 05/2007 a 07/2011**

Desenvolvimento de novos equipamentos de instrumentação e controle e o aperfeiçoamento dos existentes, criando e executando os projetos do *hardware* (microeletrônica / microprocessamento) e do *software* (programação alto nível / aplicativos para computador), relacionados a processos siderúrgicos. Responsável pelo aprimoramento do sistema monitor da oscilação (produto / serviço / *software*) usado para monitoração permanente ou eventual do desempenho dos osciladores eletromecânicos ou hidráulicos das máquinas de lingotamento contínuo em tempo real. Responsável pelo desenvolvimento (desde projeto conceitual até produto final) de um sistema portátil medidor de perfil, conicidade, desgaste e deformação das faces e diagonais do molde das máquinas de lingotamento contínuo, incluindo o equipamento com os sensores de contato e o *software* que processa as informações coletadas. Participação em projetos de implantação dos equipamentos nas plantas industriais (siderurgias), em empresas nacionais e internacionais (Itália, Alemanha, Romênia etc.), promovendo os ajustes personalizados para cada cliente e acompanhando os respectivos comissionamentos.

#### **Estagiário na Universidade Federal de Viçosa – 10/2005 a 04/2006**

Realização de estudo e pesquisa em soluções baseadas em microcontroladores (eletrônica embarcada) para o desenvolvimento de um *hardware* para medição de consumo de potência (energia), incluindo o *software* embarcado. Atividade desenvolvida no departamento de informática da universidade.