

Eduardo Kopp Vanuzzi

36 anos | Floresta - Porto Alegre - RS
evanuzzi@gmail.com | LinkedIn | Tel. 51.3346.1009 | Cel. 12.99620.8999

Formação Acadêmica

Mestrado Profissional em Engenharia Aeronáutica, ITA (SP), 2010-2013

Bacharelado em Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações, PUC (RJ), 2000-2008

Idiomas

Inglês fluente

Experiência Profissional

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA - SMSEG | Porto Alegre, RS

Departamento responsável pelas políticas públicas de segurança e defesa civil

Assessor Especialista (desde mar/2017)

- Reportando ao Secretário Municipal de Segurança, e responsável por uma equipe de 5 colaboradores
- Criação do portfólio de projetos da Secretaria
- Elaboração de projeto para financiamento junto ao BNDES
- Implantação de um escritório de Gestão de Projetos (PMO) interno na secretaria
- Participação do grupo de elaboração do Plano Plurianual 2018-2021
- Elaboração da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) de 2018 e 2019
- Gerenciamento do Programa Estruturante de Segurança de Porto Alegre
- Coordenação do Grupo de Trabalho de Cartografia e Geoprocessamento (GT-GEO)
- Representante da Secretaria no grupo técnico do Comitê de Tecnologia, Informação e Comunicação (CTIC-Técnico)

Projetos Relevantes

- *Coordenação da equipe que elaborou o Banco de Projetos da SMSeg com aproximadamente 80 pré-projetos*
- *Ponto focal da SMSeg junto a Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG) para discussão e criação da carteira de projetos que compõe o Programa Estruturante de Segurança*

Resultados

- Aderência de 100% dos projetos da secretaria aos padrões da Prefeitura (que seguem o padrão PMBOK/PMI)

EMBRAER | São José dos Campos, SP

Fabricante de aviões comerciais, executivos, agrícolas e militares, peças aeroespaciais, serviços e suporte na área

Engenheiro de Desenvolvimento de Produto (dez/2011 a fev/2016 - 4 anos e 3 meses)

- Reportando ao Supervisor de Sistemas Aviônicos
- Análise de propostas técnicas
- Elaboração, verificação e validação de requisitos de sistema: ANAC, EASA, EUROCAE, FAA e Documentos TSO
- Integração lógica e física de sistemas em diversos protocolos: ARINC 429, ARINC 717, AFDX
- Elaboração e execução de testes integrados de sistemas em ambiente de laboratório (RIG) e aeronaves
- Definição e análise de requisitos de certificação
- Escrita de relatórios técnicos e documentos de certificação, escrita das lógicas de manutenção (On-Board Maintenance System - OMS) e alertas para os gravadores da aeronave
- Coordenação e avaliação de modificações de engenharia e melhorias de sistema
- Coordenação de discussões técnicas com autoridades de certificação (ANAC)
- Gestão de fornecedores internacionais
- Acompanhamento da maturidade de componentes de sistemas baseado em Lean Manufacturing: Model Based Design utilizando MatLab / Simulink
- Gestão de projetos utilizando a metodologia ágil SCRUM
- Participação em reuniões de gestão da equipe de Aviônica, com definição de prioridades, prazos e escopo
- Programação de scripts em Python para manipulação de grande quantidade de dados

Projetos Relevantes

- *Gerente do projeto de instalação e certificação dos Gravadores de Voo do KC-390*
- *Responsável pelos indicadores de maturidade dos subsistemas da Gerência de Sistemas Eletro-Eletrônicos do KC-390*

- *Elaboração de um projeto de aeronave conceitual para as fases de PDR e CDR para a área de manutenção e suporte ao consumidor*

Resultados

- *Utilizando a metodologia SCRUM, as atividades foram mantidas dentro do escopo e cronograma acordados*
- *Recuperação de um atraso de um ano e meio de desenvolvimento, com elaboração da versão inicial do Relatório de Certificação dos Gravadores de Voo, evitando um impacto de milhões de dólares para a empresa*

Aluno PEE (ago/2010 a nov/2011 - 1 ano e 4 meses)

- Reportando ao Coordenador do PEE
- Participação no Programa de Especialização em Engenharia da Embraer em parceria com o Instituto Tecnológico de Aeronáutica
- Aulas com engenheiros especialistas em diversos assuntos e com professores da universidade

Projetos Relevantes

- *Gestão do projeto de manutenção da aeronave conceitual VectorNG - 3ª fase do PEE*

Resultados

- *Elaboração do plano de manutenção da aeronave conceitual*
- *Apresentação aos gerentes da Embraer ao final do programa*

LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE | Rio de Janeiro, RJ

Empresa privada de geração, distribuição, comercialização e soluções de energia elétrica

Engenheiro de Telecomunicações (out/2008 a jun/2010 - 1 ano e 9 meses)

- Reportando ao Coordenador de Projetos de Telecomunicações
- Gestão dos sistemas de Telemetria
- Coordenação do projeto de P&D de telecomunicações junto ao CPqD

Projetos Relevantes

- *Integração dos sistemas de clientes livres, públicos ou privados, medição de fronteira - interconexão - ao sistema de Telemetria, realização de visitas técnicas e análise de custo benefício de meios de comunicações: GPRS, 3G, Fibra Óptica e Satélite*
- *Desenvolvimento de projetos, coordenação com equipes internas e externas para instalação e ativação de links, validação com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) para cada instalação e manutenção, local e remota, das telemetrias falhadas*
- *Participação em grupos de trabalho para implementação de Smart Grid e leitura de transformadores subterrâneos utilizando Redes Mesh*
- *Desenvolvimento de projetos de novas funcionalidades e manutenções para o Call Center, discussões técnicas com o fornecedor e coordenação de projeto de P&D no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento (CPqD / SP) para o atendimento de pessoas com deficiência auditiva através do Call Center*

Resultados

- *Zero recebimento de multas em período em que houve grandes mudanças de regulamentação que afetaram mais de 150 pontos de medição, graças à organização e liderança de força-tarefa dedicada a antecipação e resolução de incidências e falhas*

Trainee (jan/2008 a out/2008 - 10 meses)

- Reportando ao Coordenador de Recursos Humanos
- Trainee de Soluções Corporativas TI: auxílio ao desenvolvimento do Gateway de Telecomunicações
- Recuperação de Energia: suporte aos usuários de telemetria
- Gerência de Telecomunicações: atualizações do Gateway de Telemetria

Projetos Relevantes

- *Participação no desenvolvimento, elaboração de requisitos e controle de entregas, na implantação e posterior manutenção do Gateway de Telemetria da Light e no treinamento dos usuários internos da Light*

Resultados

- *Leituras em tempo real de medidores que podiam identificar potenciais furtos de energia remotamente*
- *Redução em despesas com visitas presenciais*
- *Corte e a religação remotos na rede elétrica, reduzindo a exposição de técnicos a riscos elétricos e "agressões"*

INTELIG TELECOM | Rio de Janeiro, RJ

Foi uma empresa de telecomunicações brasileira, com prestação de serviço no setor corporativo e mercado de telefonia local

Estagiário de Interconexão, Billing e Co Billing (ago/2006 a jan/2008 - 1 ano e 6 meses)

- Reportando ao Coordenador de Interconexão, Billing e Co Billing

Projetos Relevantes

- *Atualizações de tarifas nacionais e internacionais*
- *Análise e recuperação de chamadas não remuneradas*

Resultados

- *Elaboração de novo processo de atualização de tarifas de longa distância e internacionais, reduzindo o tempo de entrada em produção de 30 dias a 10 dias*
- *Número menor de registros de ligações a serem processados nos servidores de produção após atualização das tarifas*

Certificações

PMP

Formação Complementar

Programa de Especialização em Engenharia (PEE) - Turma XVI, Embraer (SP), 2010 a 2011

MKT de Serviços, Compreensão do Consumidor de Serviços e Comunicação Comercial, ESPM (RJ), 2008

Programa de Trainee 2008, Light (RJ), 2008

GNU Linux - Introdução, Universidade Estácio de Sá (RJ), 2005

Trabalho Voluntário

Arrecadação de material de informática para uma instituição de caridade para ajudar crianças carentes (RJ)

Montagem de computadores para doação para crianças carentes (RJ)

Participação no SAE Brasil AeroDesign como fiscal, 2010 - 2011 - 2012 - 2014