

EDUARDO SCALIA

OBJETIVO

Atuar no ramo de engenharia consultiva e gerenciamento de projetos aplicando as melhores e mais inovadoras metodologias de gestão e tecnologias de informação.

EXPERIÊNCIA

2016 - 2019 TPF – Engenharia Ltda.

Recife – PE

Gerente de Projeto

CCO - Emlurb – Responsável pela concepção, estruturação, implantação e operação da Central de Controle Operacional dos Serviços de Limpeza Urbana da cidade do Recife, que agregou os conceitos de Internet das Coisas-IoT e Business Intelligence-BI para o monitoramento via tecnologias de rastreamento e dispositivos móveis, a fim de aferir continuamente o desempenho das prestadoras de serviço terceirizadas e garantir maior regularidade, qualidade e economicidade da operação. O serviço congregou a aplicação da metodologia ágil de gestão Scrum voltada ao contínuo desenvolvimento de uma equipe multidisciplinar composta por 35 profissionais, incluindo geógrafos, engenheiros civis, técnicos e fiscais de campo, bem como a estruturação de um sistema web *on line* e *on time* de rastreamento de veículos e de um sistema robusto de dados próprio composto por uma rede dedicada de internet e um conjunto amplo de planilhas em Excel, programadas via VBA para elaboração de relatórios automatizados de desempenho e aferição dos serviços não executados em tempo real.

Prêmio FIDIC – Jovens Consultores – Escolhido como o representante brasileiro para disputar o Prêmio de Jovem Consultor 2018 da FIDIC, a Federação Internacional de Engenheiros Consultores. A seleção se deu à experiência como gerente do inovador projeto CCO – Emlurb, aliado com as demais atividades junto à empresa.

2013 - 2015 TPF – Engenharia Ltda.

Recife – PE

Engenheiro Júnior

Gerenciamento Acqualimp – Atuou na concepção, estruturação e implantação dos serviços de engenharia consultiva voltado para o planejamento e gerenciamento da instalação de 26.142 cisternas nos estados de Alagoas, Minas Gerais e Goiás, integrantes do Programa Água para Todos. O planejamento englobou a logística de fornecimento, a definição do cronograma de instalação, bem como o desenvolvimento tecnológico via dispositivos móveis (tablets/smartphones) e QRcodes, que possibilitou o acompanhamento de todos os serviços através de uma de uma plataforma on-line de gestão. Por sua vez, o gerenciamento englobou a fiscalização do desempenho operacional das empresas subcontratadas para a instalação, bem como na gestão dos stakeholders envolvidos.

Gerenciamento Emlurb – Atuou nos serviços de engenharia consultiva para apoio técnico ao processo de acompanhamento das ações de manutenção urbana das vias públicas e do sistema de drenagem das águas pluviais da cidade do Recife. As atividades incluíram o acompanhamento sistemático das disposições contratuais, técnicas e administrativas dos serviços de manutenção do sistema de macro e micro drenagem, sistema viário com recapeamento asfáltico, em placas de concreto e em paralelepípedos, bem como de todos os serviços de Limpeza Urbana. O trabalho convergiu para a nova estrutura de contratação dos serviços por parte da EMLURB, concebendo-se todo o arcabouço técnico e contratual necessária bem como os instrumentos adequados para sua adequada fiscalização eletrônica.

Gerenciamento Jaboatão – Atuou nos Serviços Consultoria especializada para apoio técnico e gerencial a Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes – PMJG – na implementação de infraestruturas. As atividades incluíram a análise, sistematização e adequação de projetos, a integração dos processos de comunicação entre as diversas entidades, e o auxílio técnico ao processo de tomada de decisão da Prefeitura. Foram alavancados diversos investimentos junto à Caixa Econômica Federal, podendo-se destacar o Redimensionamento do Canal Olho D'água, a reestruturação da Av. Miguel Arrais e o abastecimento d'água para o bairro de Cajueiro Seco. Além disto, foi prestado o apoio técnico para a negociação junto aos empresários locais para o desenvolvimento para o território denominado Jaboatão da Logística e Inovação.

2013 TPF – Engenharia Ltda.

Recife – PE

Estagiário

Estágio focado na área de gerenciamento de projetos, atuando tanto na área comercial como no planejamento de novos contratos. Atuação na consolidação de um modelo de proposta técnica incorporando os conceitos do Ciclo PDCA e do PMI, tais como Estrutura Analítica de Projeto – EAP, Análise de Valor Agregado, através da participação em diversos certames licitatórios; no apoio à gerentes de projetos para implantação de novos contratos, concebendo a estrutura de trabalho, equipe e recursos necessários.

2011 - 2013 **Construtora Pietro Scalia Ltda.** **Recife - PE**
Estagiário

Estágio focado na gestão do empreendimento Edif. Pietro Salvatore, desde sua concepção à compatibilização dos projetos, construção, licenciamento e comercialização.

Atuou na elaboração e acompanhamento do plano de comercialização do empreendimento; no acompanhamento de todas as etapas do licenciamento necessárias à viabilização do empreendimento; no controle dos recursos humanos, aquisições de materiais e ferramentas da obra; na elaboração e controle do cronograma físico-financeiro da obra; interlocução entre projetistas, incorporador e equipe de obra; controle tecnológico da fundação, superestrutura e demais sistemas construtivos do edifício.

2009 – 2010 **UFPE - Universidade Federal de Pernambuco** **Recife - PE**
Bolsista de Iniciação Científica

Bolsa de Iniciação Científica no Departamento de Recursos Hídricos da UFPE, na área de águas subterrâneas e modelagem computacional. Projeto “Diagnóstico e previsão da salinização no sistema aquífero da Planície do Recife-PE”, aprovado no Edital Universal - CNPq - Edital nº 02/2006 - Processo nº 483705/2006-3.

FORMAÇÃO

2017 - 2018 **FGV – Fundação Getúlio Vargas** **Recife - PE MBA de Gestão**
Empresarial

2008 - 2013 **UFPE - Universidade Federal de Pernambuco** **Recife - PE Graduado em Engenharia**
Civil

2011 **Texas Tech University** **Lubbock - Texas – U.S.A**
Bolsista CAPES- FIPSE

Selecionado entre as universidades UFPE, USP, UNB e UFRJ para bolsa do programa CAPES-FIPSE cursando disciplinas nas áreas de Estruturas, Engenharia Ambiental e Recursos Hídricos.

CERTIFICAÇÕES E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2019 **Project Management Institute** **Recife - PE Project Management**
Professional (PMP)®

2018 **FGV – Fundação Getúlio Vargas** **Recife - PE CADEMP – Gestão e**
Liderança de Equipes – 20h

2014 **Project Management Institute – Pernambuco Chapter** **Recife - PE Curso Básico de**
Gerenciamento de Projetos – Melhores Práticas – 24h

2014 **Universidade Católica de Pernambuco** **Recife - PE**
Curso de Extensão: Mobilidade Sustentável no Recife e na RMR – 20h

2013 **Project Management Institute – Pernambuco Chapter** **Recife - PE Curso de Gerenciamento**
de Projetos com MS-Project – 20h

2009 CNPQ e UFRN

Natal - RN Oficina de Sustentabilidade

do Semiárido Brasileiro -Modelagem computacional aplicada ao Fluxo Hídrico Subterrâneo e Projeto Hidráulico de Redes de Drenagem Urbana – 24h

IDIOMAS

Inglês fluente

Italiano básico

2010 Toelf Test Of English as a Foreign Language Recife - PE

Internet based test realizado em Abril como teste para bolsa. Nota: 80 (de 120).

2011 Texas Tech University Lubbock - Texas – U.S.A

Residiu em Lubbock por 1 semestre letivo.

PUBLICAÇÕES

2010 Universidade Federal de Pernambuco

Recife - PE

Suzana M.G.L. Montenegro, Anderson L.R. de Paiva, Jaime J.J.S.P Cabral, Giancarlo L. Cavalcanti and Eduardo Scalia: ANALYSIS OF SALTWATER INTRUSION IN THE CITY OF RECIFE (PERNAMBUCO, BRAZIL) THROUGH HYDROCHEMISTRY PARAMETERS AND COMPUTATIONAL MODELING. In: Groundwater and saline intrusion - 21th Salt Water Intrusion Meeting, 2010, Azores. Groundwater and saline intrusion - selected Papers from 20th Salt Water Intrusion Meeting.

eduardo.scalia@tpfe.com.br

Rua Padre Carapuceiro,825, apt 2104 Recife-PE 51020-280
81 98529.5909 / 81 3314.2857