

DELANO MARSON SANTOS

OBJETIVO

Recolocação profissional na área de geoprocessamento, desenvolvimento e/ou projetos de engenharia.

HABILIDADES & COMPETÊNCIAS

Possuo habilidades em diversas áreas da engenharia, tendo atuado mais recentemente com **geoprocessamento, programação, estatística, inteligência de negócios e banco de dados espacial**.

Minha última atuação teve seus principais projetos voltados a administração pública municipal, realizando recadastramento imobiliário e atualização de planta de valores genéricos por meio de inferência estatística.

TECNOLOGIAS E ÁREAS DO CONHECIMENTO

Domínio de diversas tecnologias GIS e de engenharia.
Ampla experiência com os softwares AutoCAD, Revit, CATIA V5, Solidworks.
Modelagem e consulta de banco de dados (PostgreSQL)
Consulta de dados geográficos (Postgis)
Análise exploratória com Python e R.
Conhecimento em HTML, PHP, JavaScript.
Desenvolvimento e manutenção de infraestrutura em Linux

LÍNGUAS

Português – Nativo
Inglês - Avançado

EXPERIÊNCIA

ESPECIALISTA PVG - GEOPIXEL

09/2022 – 03/2023

Liderança e desenvolvimento de **melhorias** de projetos de atualização de PVG. Foram desenvolvidas diversas técnicas para previsão dos valores utilizando **análise exploratória de dados, geo-estatística, regressão linear, métodos de agrupamento, machine learning** consultas a bancos de dados além de consultas espaciais (**Postgis**).

ANALISTA DE GEOPROCESSAMENTO - GEOPIXEL

12/2020 – 09/2022

Estruturação dos projetos de atualização de plantas de valores com **modelagem de banco de dados, fluxos de processos, elaboração de cronogramas** e desenvolvimento dos projetos em andamento.

Neste período liderei a equipe dedicada aos projetos de atualização de PVG realizando **treinamento**, elaborando **instruções de trabalho** e documentando **lições aprendidas**, garantindo assim a retenção de conhecimento na empresa.

ESTAGIÁRIO - GEOPIXEL

03/2020 – 11/2020

Vetorização de quadras, lotes e edificações para recadastramento urbano.

BOLSISTA - INPE

09/2020 – 12/2020

Estudo, **modelagem** e **implantação** de **banco de dados espacial** para dados de sensoriamento remoto em águas interiores.

ESTAGIÁRIO – PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREÍ

01/2020 – 02/2020

Preparação de modelo de dados para coleta em campo.

Coleta e atualização de dados de lotes. (Q Field)

Manipulação de camadas e shapefiles. (QGIS)

Produção de mapas temáticos. (Físicos e Socioeconômicos)

Modelagem e implementação de banco de dados espacial. (PostgreSQL)

DESENHISTA/PROJETISTA – NATURAL ENGENHARIA

04/2017 – 12/2019

Estruturação de setor para atendimento de projetos de recadastramento urbano para prefeituras.

Produção de mapas, croquis, fichas cadastrais, avaliação imobiliária.

Uso de drone para produção de Ortofotos

Georreferenciamento e manipulação de mapas analógicos.

Implementação de banco de dados espacial

Implementação de servidor **Linux** como controlador de domínio, servidor de arquivos e impressão.

Desenvolvimento de **protótipo** de captura de imagens georreferenciadas em veículo terrestre atuando tanto na prototipagem física como infraestrutura e lógica de programação.

Classificação de terreno, cobertura de solo, apps, cursos d'água.

Apoio no georreferenciamento de imóveis rurais.

AUTÔNOMO – DS DESIGN SOLUTIONS

04/2013 – 03/2017

Projetos Arquitetônico Residenciais.

Projetos Elétricos.

Projetos de Drenagem.

Projetos Hidráulica.

Projetos de Gás GLP e GN.

Desenho de equipamentos mecânicos em geral.

Desenhos de estruturas metálicas

EDUCAÇÃO

TECNOLOGIA DE GEOPROCESSAMENTO - FATEC – CENTRO PAULA SOUZA – JACAREÍ

A conclusão da minha graduação deve acontecer em junho de 2023, possuo hoje uma média geral de 8,6.

COMUNICAÇÃO

Possuo bom relacionamento interpessoal, capacidade analítica e grande satisfação ao compartilhar conhecimento.

LIDERANÇA

Gosto de acompanhar as ações da gestão pública, acompanho os debates da câmara do meu município e sou tesoureiro do partido PRTB no meu município.

REFERÊNCIAS

FELIPE FÁVARO

Diretor de Operações, GEOPIXEL

+55 (12) 9.8138.5595

MARIA LÍGIA VIANA

Autônoma, CIUrb

+55 (11) 9.9614.7097