



PERFIL

Engenheiro Civil com perfil organizado e grande entusiasmo pelo setor ferroviário, buscando aprimorar conhecimentos através do estudo contínuo de normas, inovações e atualizações do setor. Atuo com clareza de processos, defendendo a implementação de uma logística inteligente baseada no transporte sobre trilhos. Atento às necessidades técnicas e operacionais. Com histórico de ser uma parte essencial da equipe de gestão, atuando de forma fundamental na proposição de soluções eficazes que geram impacto imediato e contribuem para a segurança, eficiência e sucesso de longo prazo do sistema ferroviário.

CONTATO

TELEFONE:
(81) 99771-0896

EMAIL:
eng.igormelo@gmail.com

HABILIDADES E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Excel
- Infraworks
- Civil3D
- Revit
- Qgis
- Bacharelado em Geografia (incompleto)
- Especialização em Engenharia Metroferroviária (incompleto)
- Inglês Básico

IGOR MELO

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Analista Técnico – Engenheiro de Transporte, CBTU, Recife, Pernambuco

- Coordenação Operacional – Implantação

2024 – Presente

Elaborei **Termos de Referência e Especificações Técnicas** para projetos de recuperação da superestrutura ferroviária (trilhos, dormentes, lastro), garantindo a qualidade das intervenções e a adoção das melhores práticas da engenharia. Realizei **Levantamentos Fotogramétricos** para documentação e análise precisa do estado dos elementos da via permanente, gerando insumos técnicos essenciais para o diagnóstico, projeto e execução de obras de manutenção e modernização.

- Coordenação Operacional – Projetos

2017-2024

Desempenhei a **Laudo Técnico de Projetos de Interferências** na faixa ferroviária, assegurando o cumprimento das normas de segurança e a preservação da integridade da infraestrutura. Participei ativamente de **Grupos de Trabalho Multidisciplinares** dedicados a estudos de viabilidade e expansão do sistema, contribuindo com expertise em engenharia de transportes para o desenvolvimento de projetos que visavam ampliar a capilaridade e a capacidade da malha.

- Coordenação Operacional – Planejamento e Transporte

2015-2017

Atuei na elaboração do **Planejamento Estratégico Anual**, definindo metas e diretrizes para a operação ferroviária. Responsável pelo **Monitoramento Sistêmico de Indicadores** administrativos e operacionais, utilizando dados para embasar a tomada de decisão e garantir a eficiência dos serviços. Contribui na **Integração entre diferentes coordenações** da CBTU para identificar sinergias, propor melhorias contínuas e otimizar processos, assegurando o alinhamento das atividades com os objetivos estratégicos da companhia.

FORMAÇÃO

Universidade Católica de Pernambuco

Junho de 2013

Bacharel em Engenharia Civil – CREA 1819714020

Universidade Federal de Pernambuco

Junho de 2014

Mestre em Ciências Geodésicas e Tecnologia da Geoinformação
Título: Utilização da Fotogrametria por RPA na inspeção ferroviária no Sistema de Transporte Metropolitano de Passageiros.