

RAFAEL GOMES LAMAS OTERO

Brasileiro, 33 anos, Casado
Vila Mazzei – São Paulo / SP, Brasil
(11) 99322-2717 – rafael.glotero@gmail.com

OBJETIVO:

Atuar como Engenheiro Civil em projetos e obras.

RESUMO:

Acompanhamento de obras | Elaboração de projetos (infraestrutura de transportes, residências e corporativos) | Engenharia de Manutenção | *AutoCad, Civil 3D, Rocscience Slide e MS Office.*

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

PÓS-GRADUAÇÃO:

INBEC – Instituto Brasileiro de Educação Continuada.

Especialização em Engenharia Geotécnica: Fundações e Obras de Terra (fevereiro/2019).

GRADUAÇÃO:

FESP - Faculdade de Engenharia São Paulo.
Engenharia Civil (dezembro/2016).

FATEC-SP - Faculdade de Tecnologia de São Paulo.
Tecnologia em Construção Civil - Edifícios
(dezembro /2009).

TÉCNICO NÍVEL MÉDIO:

ETESP - Escola Técnica Estadual São Paulo.
Técnico em Edificações (junho/2005).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

Concessionária Via Quatro (Grupo CCR)

Agente Especializado de Engenharia II (fevereiro/2017 a atual).

- Fiscalização e implantação de obras civis da Linha 4 (Amarela) do Metrô de São Paulo (Estações Fradique Coutinho, Higienópolis-Mackenzie, Oscar Freire e São Paulo-Morumbi);
- Participação no processo de recebimento das edificações e instalações para as estações citadas anteriormente, com a realização checklists de projeto e obra, e acompanhamento das atividades de retiradas de pendências;
- Atuação junto à equipe de segurança do trabalho para eliminação de situações de riscos, no cumprimento dos regulamentos internos, normas técnicas e de segurança;
- Elaboração de relatórios técnicos de atividades diárias;
- Elaboração de projetos, especificações técnicas (editais) e realização de visitas com fornecedores para contratação de serviços de melhorias civis e manutenção nas estações e pátios já em operação, das linhas 4, 5 e 15 do Metrô de São Paulo;
- Membro da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), gestão 2019/2020.

CJC Engenharia

Tecnólogo (maio/2013 a fevereiro/2017).

- Elaboração de projetos de terraplenagem para emboques de túneis rodoviários: análise de topografia, modelagem 3D de superfícies, reforço em solo grampeado, detalhamento de plantas, perfis e seções;
- Análise de estabilidade de taludes;
- Elaboração de projetos de túneis em solo e rocha para rodovias e Metrô (seções típicas, métodos construtivos, detalhamento de cambotas e compartimentação geológica).

Principais projetos:

- Nova Tamoios – Contornos (Cliente: DERSA-SP) e Trecho de Serra (Cliente: Queiroz Galvão);
- Contorno de Florianópolis / SC (Cliente: Concessionária Arteris).

Systra (Vetec Engenharia)

Tecnólogo (agosto/2011 a maio/2013).

- Elaboração de projetos de terraplenagem para implantação de via permanente: análise de topografia, detalhamento de plantas, perfis e seções;
- Elaboração de projetos de geometria de vias para trens de carga e passageiros: planta e perfil.

Principal projeto:

- Segregação de vias da MRS Logística e Linhas 11/12 da CPTM (Cliente: MRS Logística).

Engevix Engenharia S.A

Tecnólogo (novembro/2010 a agosto/2011).

- Elaboração de projetos de geometria de vias e terraplenagem: análise de topografia, detalhamento de plantas, perfis e seções (*Software Bentley InRoads*), para rodovias, ferrovias e aeroportos.

Principais projetos:

- Projeto Básico do Rodoanel Norte (Cliente: DERSA-SP);
- Projeto Executivo de trecho da Ferrovia Norte-Sul (Cliente: VALEC).

Figueiredo Ferraz Consultoria e Engenharia de Projeto S.A

Auxiliar de Engenharia (março/2006 a novembro/2010).

- Desenhista de geometria de vias e Ventilação Auxiliar para estações de Metrô;
- Controle de recebimento e distribuição de documentos técnicos (arquivista).

Principais projetos:

- Metrô de Caracas e Los Teques (Venezuela) (Cliente: Odebrecht);
- Metrô de São Paulo – Linha 4, Amarela - Fase 1 (Cliente: Consórcio Via Amarela).

CURSOS DE APRIMORAMENTO:

Aspectos Práticos da Construção de Túneis Convencionais (NATM) e Mecanizados.

- CBT – Comitê Brasileiro de Túneis – agosto de 2018 (18 horas).

Autodesk Revit Architecture e Structure 2014.

- Quattro D Informática - fevereiro de 2014 (40 horas Architecture e 12 horas Structure).

Autocad Civil 3D 2010 – Projeto Viário.

- Frazillio Ferroni Informática - Julho de 2010 (28 horas).

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- Carteira Nacional de Habilitação categoria B;
- Registro ativo no CREA-SP;
- Inglês, espanhol e alemão básicos (leitura e escrita);
- Treinamentos NR-05, NR-10, NR-33, NR-35.