

CARLOS ALBERTO TINOCO ALVARENGA

BELO HORIZONTE - MG

Celular: (22) 99719-7084 | E-mail: carlos.alberto.alvarenga@hotmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/carlosaalvarenga/>

GEÓLOGO | GEOPROCESSAMENTO | EXPLORAÇÃO

Profissional com 7 anos de experiência nas áreas de Pesquisa Mineral, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto, Gestão Ambiental, Petróleo e Controle de Qualidade.

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

- ✓ Gerenciamento de equipes técnicas e condução de operações de campo.
- ✓ Alta percepção de segurança do trabalho, controle de qualidade e proteção ambiental.
- ✓ Projeto e execução de campanhas de mapeamento geológico, pesquisa mineral, sondagem e aplicação de conceitos de QA/QC na aquisição e análise dos dados de campo.
- ✓ Gerenciamento e assessoria em processos de licenciamento ambiental de diversos setores.
- ✓ Orientação de equipe do cliente na frente de lavra sobre as boas práticas ambientais e de conformidade com métodos de extração em rochas ornamentais.
- ✓ Especialista no uso de tecnologias de geoprocessamento, QGIS e ArcGIS, domínio de ferramentas de modelagem como LeapFrog e MODFLOW.
- ✓ Habilidade em gerenciamento de banco de dados, controle de qualidade de dados e padronização da informação nos serviços geológicos e ambientais.
- ✓ Alta adaptabilidade a diferentes culturas, ambientes de trabalho e acomodação, desde plataformas de petróleo a campanhas geológicas e ambientais em locais ermos.
- ✓ Atuação em projeto de petróleo no Uruguai com comunicação em inglês.
- ✓ Treinamentos e qualificações internacionais (França e Colômbia).

FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

- **MBA** em Gestão de Projetos - Universidade Cândido Mendes (2023)
- **Especialização** em Gestão Ambiental - Universidade Norte do Paraná (2018)
- **Graduação** em Geologia - Universidade Federal do Espírito Santo (2015)
- **Inglês** Avançado

TECNOLOGIA

- **QGIS | ArcGIS** avançado
- **Leapfrog** Intermediário
- **FEFLOW | MODFLOW** intermediário
- **Word | Excel** avançado
- **Python | SQL** básico (em desenv.)
- **GPS | Drone** básico

CURSOS

- **QA/QC na Mineração** – INSTITUTO MINERE (2022)
- **Geoestatística na Mineração** - SINGEO-MG (2022)
- **Modelagem Numérica** _ WATER SERVICES AND
de Águas subterrâneas TECHNOLOGIES (2022)
- **Python para Análise de Dados** – Udemy (2022)

HISTÓRICO PROFISSIONAL

NATUGEO SOLUÇÕES GEOLÓGICAS E AMBIENTAIS

(Empresa própria de Consultoria Ambiental)

08/2018 a atual

Geólogo Pleno e Gestor Ambiental

- ✓ Responsável técnico por campanhas de pesquisa mineral, sondagem de rocha de solo para amostragem, preparação e descrição de testemunhos de sondagem.
- ✓ Mapeamento geológico regional e de detalhe.
- ✓ Elaboração e supervisão de serviços de sondagem de reconhecimento geológico e SPT.
- ✓ Gestão de recursos hídricos para mineração e empreendimentos industriais, incluindo assessoria de perfuração e construção de poços tubulares bem como regularização junto aos órgãos ambientais.
- ✓ Atuação no licenciamento ambiental de pedreiras, areais e extração de argila.
- ✓ Responsável técnico e operacional por campanhas de investigação de passivos ambientais.

- ✓ Perícia judicial e assistência técnica em causas judiciais de varas civis e criminais.
- ✓ Especialista em geoprocessamento sendo responsável por executar e supervisionar os trabalhos de sensoriamento remoto, levantamento por drone e produtos cartográficos.

Principais resultados:

- ✓ Gestão operacional e técnica dos serviços com orçamento e pessoal reduzido e atendimento satisfatório às demandas dos clientes.
- ✓ Equipe integrada e colaborativa e em constante aprendizagem técnica e comportamental.
- ✓ Várias licenças ambientais emitidas através da assessoria.

SCHLUMBERGER

(Multinacional Líder global de serviços de petróleo)

01/2015 a 06/2018

Mud Logging Analyst (Geólogo)

(07/2015 a 06/2018)

- ✓ Responsável pela amostragem, preparação, descrição e caracterização de rochas.
- ✓ Elaboração e revisão de relatórios de perfuração com caracterização geológica e parâmetros de engenharia da perfuração.
- ✓ Responsável pelo controle de qualidade de dados gerados nas campanhas de perfuração.
- ✓ Controle logístico de amostras tendo como origem plataformas de perfuração e destino ao laboratório dos clientes, como Petrobras e outras operadoras de petróleo internacionais.
- ✓ Elaboração de *layouts* dos perfis utilizados em campo por geólogos em softwares gráficos.
- ✓ Participação de reuniões e conferências com representantes das operadoras de petróleo a fim de alinhar padrões de qualidade esperados e gerenciar eventuais queixas e contestações por parte da equipe técnica do cliente.

Estagiário de Geologia (01/2015 a 06/2015)

- ✓ Encarregado de auxiliar o setor de controle de qualidade na impressão de perfis, gravação de mídias e envio de produtos finais aos clientes.
- ✓ Responsável pela conferência e eventuais correções nos manifestos logísticos das amostras de rochas enviadas à base da empresa.
- ✓ Constante treinamento e avaliações de padrões de controle de qualidade, segurança do trabalho e proteção ambiental nas atividades de serviços de petróleo.

Principais resultados:

- ✓ Significativo progresso logo de início nos procedimentos de armazenagem e entrega dos dados operacionais.
- ✓ Estruturação do armazenamento seguro e redução de riscos na posse de dados sigilosos.
- ✓ Otimização de *templates* e planilhas de controle amostral utilizados em campo.
- ✓ Reconhecimento como empresa com maior índice de percepção de segurança nas operações pela Petrobrás.
- ✓ Orientação e facilitação do uso dos softwares em perfis por parte dos colegas geólogos.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

UFES/CPRM - Serviço Geológico do Brasil

01/2014 a 12/2014

(Convênio PRONAGEO para mapeamento e cartografia geológica no Espírito Santo)

Bolsista de Pesquisa

- ✓ Responsável pela confecção dos mapas e conferência de dados geológicos vetoriais.
- ✓ Responsável pela confecção e manutenção do banco de dados do SIG em SQL e de mapeamento geológico, bem como de nomenclaturas litoestratigráficas.
- ✓ Confecção de lâminas petrográficas e descrição.

Principais resultados:

- ✓ Integrante como colaborador do projeto PRONAGEO e publicação de três cartas geológicas com escala de 1:100.000. As folhas Aracruz, Vitória e Regência, que posteriormente compuseram o mapa de 1:400.000 do estado do Espírito Santo da CPRM.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Brasileiro, 30 anos, casado | CNH AB (Vasta experiência em direção 4x4) |

Disponível para mudança e trabalhos fly-in e fly-out.