

Hebert Oliveira

Especialista em Estimativa de Recursos Minerais



Profissão Engenheiro Geólogo

Escolaridade Mestrando em Geoestatística – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul – Brasil, 2013 – 2016;
Bacharelado em Engenharia Geológica – Universidade Federal de Ouro Preto, Minas Gerais – Brasil, 1998 – 2003.

Registros/ Afiliações AusIMM - The Australasian Institute of Mining and Metallurgy – MAusIMM
AIG – Australasian Institute of Geoscience - MAIG

Especialização Geologia, Exploração, Auditoria de Recursos, *Due Diligence*, GIS e Validação de Database; QAQC; *Exploration Brownfields*, Modelamento Geológico e Estimativa de Recurso Mineral, Geoestatística, Geologia de Curto e Longo Prazo.

Experiência/ Habilidades

Experiência em Exploração e Projetos de Mineração, e vivência na área operacional. Habilidades em planejamento de projetos de exploração em diversos tipos de depósitos minerais no Brasil, banco de dados geológico, projeto (GIS), geofísica e tratamento de dados geoquímicos, planejamento e gerenciamento de furo de sonda (superfície/subterrâneo), mapeamento litológico e estrutural (superfície/subterrâneo), vários métodos de amostragem geológica para diferentes tipos de depósitos, bem como avaliação geoestatística de recursos minerais.

Procedimentos Geológicos de Mina Subterrânea, Exploração Geológica e Viabilidade de Projetos, desenvolvimento de Procedimentos, Projetos de Banco de Dados Geológicos, Gerenciamento de Equipes de Geologia (Superfície e Subterrâneo), Modelamento Geológico, Avaliação Geoestatística de Recursos e Reservas, Métodos de Amostragem para Superfície e Subterrâneo, Mapeamento Geológico (Estrutural e Litológico).

Vivência nos softwares: Gems 6.x, Gemcom Surpac, Studio CAE Mining ("Datamine"), GeoModeler (ThreeDify), GDMS System (DHLogger, Fusion, QueryBuilder), AutoCAD, LeapFrog3D, Minitab, GSLib, SGeMS, Isatis, ArcGIS, QGIS, etc.;

Experiência com commodities: ouro, cobre, prata, ferro, *oil shale*, tungstênio/molibdênio, fosfato, vanádio e calcário.

Países: Brasil, Colômbia, Chile e Jordânia.

Empresas

2013 à atual Diretor Técnico e Sócio da KGeo Serviços especializados.

2011 à 2013 Consultor Sênior de Estimativa de Recursos na Coffey Mining

2009 à 2011 Coordenador de Geologia de Mina na AngloGold Ashanti Brasil Mineração

2006 à 2009 Geólogo Geral na AngloGold Ashanti Brasil Mineração

2005 à 2006 Geólogo de Projetos na Yamana Gold Inc. - Jacobina Mineração e Comércio

2003 à 2005 Geólogo - Processamento e Caracterização Mineral (Samarco Mining S.A area)

Línguas: Inglês Avançado,
Espanhol Intermediário

Hebert Oliveira

Especialista em Estimativa de Recursos Minerais

Principais Projetos Desenvolvidos:

- Relatório Técnico segundo normas do NI 43 101 em estimativa de recurso mineral para um grande depósito de minério de ferro localizado no Quadrilátero Ferrífero – Brasil – Maio 2015;
- Relatório Técnico segundo normas do JORC 12 em estimativa de recursos para um depósito de minério de ferro de nível médio localizado no Quadrilátero Ferrífero – Brasil – Março 2015;
- Suporte técnico em estimativa de recursos minerais para um grande depósito de minério de ferro localizado no Quadrilátero Ferrífero – Brasil – Março 2014;
- Suporte técnico e *Qualified Person* em estimativa de recursos para um depósito de minério de ferro de nível médio localizado no Quadrilátero Ferrífero – Brasil – Janeiro 2014;
- Mineração Caraíba S.A. – Revisão de dados e verificação de estimativa de recursos - Abril 2013;
- Estimativa de Recursos – Fosfato – Eagle Star localizado no Tocantins - Brasil – Abril 2013;
- Estimativa de Recursos – Tungstênio – para mineradora localizada no Rio Grande do Norte – Brasil – Maio 2013;
- Estimativa de Recursos – ouro, cobre e prata – AUX Colômbia localizada na Colômbia – Outubro 2012 e Janeiro 2013;
- Estimativa de Recursos em Indústria de Calcário localizada no Chile – Outubro 2012;
- *Due Diligence* – Projeto de Minério de Ferro localizado no Tocantins - Brasil – Outubro 2012;
- Estimativa de Recursos – Mina de vanádio para a Largo Resources localizada na Bahia – Brasil – Outubro 2012;
- Suporte Geológico para Estudo de Viabilidade e *Ramp up* para o Projeto da Mina Lamego – AngloGold Ashanti Brasil localizado em Minas Gerais – Setembro 2009 à Novembro 2011;
- Suporte Geológico para Estudo de Viabilidade para o Projeto da Mina Córrego do Sítio – AngloGold Ashanti Brasil, localizado em Minas Gerais – Setembro 2006 à Janeiro 2009;