



## Jaime Duchini



### Formação

- Graduação em Engenharia Geológica, UFOP, 1981.

### Publicações

- DUCHINI Jr, J., CAMPOS, W.F., GONÇALVES, F.D., ANDRADE, P.J.M.B., TAKAI, V., SCARPELLI, W., 1990. A Mina de Ouro de Juca Vieira, Caeté – Minas Gerais. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MINERAÇÃO E GEOLOGIA DO GRUPO AMSA., Belo Horizonte, 360-367.
- TAKAI, V., PINTO, L.C., DUCHINI Jr., J. 1991. The Córrego do Sítio Gold Deposit. In: LADEIRA, E.A. (ed), Brazil Gold'91. Balkema, Rotterdam, p. 811-816.
- RIBEIRO-RODRIGUES L.C., FRIEDRICH G., LOBATO L.M., DUCHINI J.Jr., VIEIRA F.W.R. 2000. Gold Mineralization in the Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In Millet H Hervé F (co-ord) Zeitschrift für Angewandte Geologie – Sonderheft. Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Stuttgart, Germany, SHI, 143-151.

### Idiomas

- Inglês intermediário.

### Experiência Profissional

#### **2014 – Presente: MiningMath Associates**

Sócio proprietário

- Consultor Master em Engenharia Geológica

#### **2010 – Presente: J.Duchini Serviços Geológicos Ltda**

Sócio Diretor

- Consultor de exploração em diversas regiões do Brasil, para empresas de mineração e exploração nas áreas de ouro, ferro, níquel, cobre, zinco e manganês;
- Elaboração de fluxograma de processo com balanço de massas, água e reagentes;
- Elaboração de requerimentos e relatórios parciais e finais de pesquisa junto ao DNPM;
- **Cientes:** Jaguar Mining Inc., AngloGold Ashanti, Kinross do Brasil, PCO - Prometálica Mineração Centro Oeste Ltda, PML - Prometálica Mineração Ltda, GMS - Graben Mineração Ltda, IMS – Engenharia Mineral Ltda, MICAPEL - Mineração Capão das Pedras Ltda.

#### **2004 – 2010: Jaguar Mining Inc.**

Diretor de Exploração/Geólogo Chefe

- Participação direta na implantação e aquisição dos projetos/minas: MTL, Sabará, CPA e CCA no Quadrilátero Ferrífero/MG, Gurupi/MA e Pedra Branca/CE;
- Participação na elaboração dos estudos de viabilidade, em conformidade com a Norma Canadense - **NI 43.101** dos projetos MTL, CPA e CCA;
- Responsável pela avaliação de ofertas de projetos para Au em diversas regiões do Brasil;
- Elaboração de requerimentos e relatórios parciais e finais de pesquisa junto ao DNPM.



**1984 – 2003: Grupos AngloAmerican e AngloGold Ashanti**

Geólogo Pleno a Geólogo Chefe

- Projeto da Mineração Morro Velho Ltda, atuando nos projetos de ouro no Quadrilátero Ferrífero, tendo participado diretamente nas descobertas dos depósitos Córrego do Sítio (>2 Moz), Lamego (1 Moz) e de pequenas minas ao redor das plantas em operação e dando suporte em várias das atividades produtivas da empresa, nas minas subterrâneas (Cuiabá, Raposos, Bicalho, Morro da Glória e Faria) e a céu aberto (Córrego do Sítio, Espírito Santo, Engenho D'Água e Gabiroba);
- Descrição de testemunhos de sondagem (>200.000 m);
- Elaboração de requerimentos e relatórios parciais e finais de pesquisa junto ao DNPM.

**1983 – 1984: Mineração Taboca S.A – Grupo Paranapanema**

Geólogo Chefe

- Mina Igarapé Preto na região amazônica;
- Responsável pela pesquisa e controle de lavra de minério aluvionar/ coluvionar de estanho (cassiterita).

**1981 – 1982: GEOSOL – Geologia e Sondagem Ltda**

Geólogo Junior

- Mapeamento geológico, descrição de testemunhos e acompanhamento de sondagem.