

FERNANDO MARTINS VIEIRA MATOS Graduado em Geologia, 1982 pela UFBA, curso de Mestrado em Geologia Econômica, UFBA em 1988 e Curso de MBE, Fundação Dom Cabral, UFMG em 1998. Trabalhou na DOCEGEO/VALE desde janeiro de 1986 até março de 2022 (36 anos de Exploração Mineral), exercendo a função de geólogo de exploração nos cargos:

- Chefe de Projeto em várias áreas, principalmente na exploração de Au, no Greenstone Belt do Rio Itapicuru e no Nordeste brasileiro, entre 1986 e 1993;
- Gerente do Departamento de Exploração do Distrito Leste (Nordeste do Brasil), entre março/1993 e junho/1994. Programa de Exploração para Au e Metais Base;
- Gerente do Departamento de Pesquisa do Distrito Amazonas entre julho/1994 e julho/1996. Pesquisa e avaliação de depósitos de Metais Base, Au-Pge de Serra Pelada e Fe em Carajás;
- Entre abril de 2003 e fevereiro de 2005 realizou trabalho de prospecção para Cu-Au Pórfiro e Au do tipo Carlin nos Andes (Chile, Argentina e Bolívia) e para depósitos de sais de K e Bo na Argentina. Trabalhos desenvolvido na empresa CMLA, controlada pela Vale;
- Coordenador do Programa de Exploração Brasil, da Gerência de Metais .A partir de 2008 Gerente de Exploração Não Ferrosos da Vale até 2020, com atuação na gestão dos programas de Exploração no Brasil e em Carajás;
- A partir de 2020, Geólogo Especialista em Exploração até março de 2022, com maior ênfase em geração de novos alvos para exploração, no desenvolvimento de novos métodos de exploração e na participação de trabalhos técnico científico junto com Institutos de Pesquisa e Universidades Brasileiras Na sua vida profissional realizou vários cursos de curta duração promovidos pela Vale e por Universidades Brasileiras, tendo participado de quatro excursões internacionais: -África do Sul de 14/11 a 13/12/1991, visita de 05 minas de Cu, Au, Diamante e Cr; - EUA e Canadá – 01 a 24/05/1993, visita a 13 minas de Cu e Au; - Chile e Peru – Super Porphyry 2003/04 - International Study Tour, visita de 10 minas de Cu-Pórfiro. - Mineralisation of the Mount Isa Region - Austrália - 11-17/08/2012.

Nos 36 anos de atividades, participou juntamente com outros geólogos, das seguintes descobertas:

- Descoberta de um novo corpo de Au (C profundo) com 30t na Mina Fazenda Brasileiro, BA em 1990;
- Pesquisa e identificação do controle da mineralização de Au-Pt-Pd de Serra Pelada, PA, com definição de uma reserva de aproximadamente 30t de Au em 1995;
- Descoberta do depósito de Cu do Alemão em Carajás, 1995; - Descoberta dos depósitos de Ni laterítico do Mundial, Jacarezinho e Maurítânia na região de Tucumã no Pará, 2000;
- Descoberta do depósito de Ni laterítico da Serra do Encontro, Marabá, PA, 2002; - Identificação de oportunidades de investimento nos depósitos de Ni laterítico de São João do Piauí, Água Branca em GO e Jacupiranga em SP, 2002;

- Descoberta do Depósito de Cu Hades – 2011;
- Descoberta do Depósito do Cu-Ni-Au Pantera – 2013;
- Descoberta do Depósito de Cu-Au do Mata – 2018.

Em julho de 2022 ingressou na Servigeo Geologia e Geofísica Ltda como consultor em Exploração Mineral e sócio da empresa onde exerce, desde 2023 Consultoria em Metalogênese e Geodinâmica da Província Metalogenética de Carajás, Pará, Brasil no Projeto Geodinâmica e Metalogenia das Províncias Minerais de Carajás (PA) e Quadrilátero Ferrífero (MG) - Projeto Colaborativo Adimb – Vale – Universidades - Instituições