



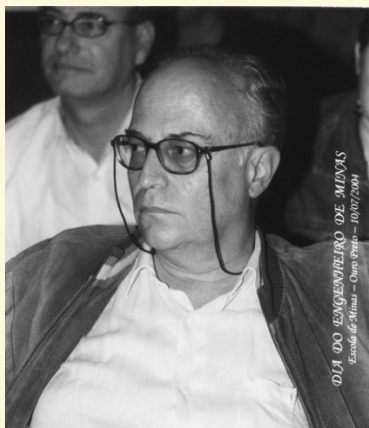
ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Conselho de Admissão e Qualificação

Engenharia Geológica e de Minas

MUDANÇA – uma voz para a Engenharia Geológica e de Minas

A EQUIPA – LISTA G, LISTA E (Colégio Nacional), LISTA RD (Região Sul)



JORGE VALENTE

Licenciado em Eng^a de Minas (IST), com especialização em Geomatématica, Pesquisa Operacional e Planeamento Mineiro.

Professor Jubilado da Escola de Minas da UFOP (Brasil), cadeira de Geoestatística (pós-graduação).

CP (Competent Person) pela SME da AIME (EUA).

Agraciado com a Medalha de Mérito da Engenharia (classe Tecnologia em Engenharia de Minas) e com nome inscrito no Livro de Mérito Profissional em Engenharia (Brasil, sistema CONFEA/CREAs).

Autor de 62 trabalhos técnicos publicados, incluindo os livros “Geomatématica. Lições de Geoestatística” e “Delineação de Depósitos Minerais”. Membro de 15 associações científicas e/ou profissionais, sendo co-fundador de 4 delas (3 internacionais).

A trabalho, esteve em Angola (minas de ferro, 1971-1975), nas minas do Lousal (chefe de fundo, 1976) e depois indo para o Brasil (1977), para trabalho em projetos de engenharia de mineração, fundando a sua própria empresa de consultoria (1991), da qual abriu uma filial em Portugal (2007).

Prestou serviços de consultoria geológico-mineira para mais de uma centena de minas e/ou projetos, de mais de 50 países, de 4 continentes, relativos a quase todos os minérios (exceto gás e petróleo) e tipo de mina (céu aberto, subterrânea e subaquática) e de concentração mineralúrgica.

Auditou e/ou certificou dezenas de projetos e minas para bolsas de valores, bancos e fundos de investimento internacionais. Coordenou o GT que redigiu a “Norma Brasileira para Classificação de Recursos e Reservas Minerais”. Perito independente, designado por Tribunais Arbitrais Internacionais, para suporte técnico a decisões sobre diferendos entre empresas, referentes a recursos e reservas lavráveis (quantidades, qualidades e sua valorização).



JOSÉ MANUEL MARQUES

Professor Auxiliar c/ Agregação do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

É licenciado em Eng.^a de Minas pelo Instituto Superior Técnico, onde também realiza o Doutoramento em Engenharia de Minas, sob o tema “Geoquímica de fluidos geotérmicos de baixa temperatura e interação água-rocha” na Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico (1999).

As principais áreas de investigação científica que desenvolve são: Hidrogeologia, Interação Água-Rocha, Geoquímica dos Geofluidos e Hidrologia Isotópica. Outras áreas científicas de interesse: Mineralogia, Petrologia, Geologia de Engenharia, Engenharia Ambiental e Geologia Ambiental.

De 2007 a 2013, é Coordenador do Centro de Petrologia e Geoquímica do Instituto Superior Técnico.

Tem coordenado e participado em diversos projetos nacionais e internacionais de investigação e desenvolvimento, principalmente focados na geoquímica de águas superficiais e subterrâneas e estudos de interação água-rocha, baseados na composição química e isotópica de águas e rochas. É autor e co-autor de vários artigos científicos em capítulos de livros e revistas nacionais e internacionais da especialidade.

É membro do Water-Rock Interaction Working Group da International Association of GeoChemistry (WRI-WG / IAGC) e Membro da Comissão das Águas Minerais e Termais da Associação Internacional de Hidrogeólogos (CMTW-IAH).