

JORGE LUIZ PADILHA

Geólogo formado pelo Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 1974 e Especialista em Exploração e Valorização de Recursos Minerais Ecole Nationale Supérieure de de Geologie Appliquée e de Prospection Minière de Nancy – França em 1979.

Trabalhou durante 32 anos no Grupo Vale SA, de 1975 a 2002 na DOCEGEO – Rio Doce Geologia e Mineração SA, em projetos de exploração e de pesquisa de metais nos estados do Rio Grande do Sul, Goiás, Minas Gerais, Tocantins, Pará, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Bahia. Nestes projetos teve oportunidade de trabalhar com Cu, Mn, Fe, Au, Sn, Nb, Ta, tanto em exploração como em geologia de mina. Entre as áreas trabalhadas neste período, inclui-se Minas do Camaquã- RS cobre: Minas de Urucum – MS, Mn e Fe; Prospecto da Pedra Branca – GO, Sn; Distrito Aurífero de Caeté – MG; Mina de Serra Pelada-PA Au (como geólogo da DOCEGEO); Quadrilátero Ferrífero em MG. Realizou em 1995 a primeira avaliação geológica-geoestatística do minério de ferro de Urucum-MS, trabalho utilizado até hoje na mina da Vale. Em 1997 foi transferido para a Província Metalogenética de Carajás – PA, trabalhando em projetos de pesquisa geológica (desenvolvimento) de prospectos e minas de Cu, Mn Au, nas áreas de Cristalino e 118 (Cu) e Buriti (Mn) até 2002, quando passou para a Vale. Em 2003 adquiriu experiência internacional ao trabalhar no Projeto Mn do Gabão (África). No ano de 2004 trabalhou nos prospectos de Au na região de Peixoto de Azevedo. De 2005 a 2007 foi geólogo da mina de ferro de Urucum da Vale, adicionando a especialidade de geólogo de mina ao seu currículo.

No final de 2007 deixou o Grupo Vale, indo trabalhar na GME4 do Brasil, atuando como gerente de exploração de projetos de Cu, Au, Ni e outros metais no Pará; projeto Fe em Guanhanes em Minas Gerais e Fe no Grupo Colomi na Bahia.

Em 2009, ingressou na Jaguar Mining, sendo o geólogo da implantação da Mina de Cipoeiro no município de Centro Novo-MA. Em 2011 foi contratado pela Vicenza Mineração com geólogo máster de projetos de exploração de Fe, Cu e Au no Nordeste do País.

No final de 2013, atuou junto a Petra Energia, empresa de óleo e gás do Grupo STR, onde participou de campanha de campo no Sudão (África) assessorando a equipe de Petrofísica da Petra. Em 2013, participou do programa de exploração de Zn e Pb na avaliação dos furos de profundos para óleo e gás na Bacia do Bambuí. Integra a equipe da Servigeo desde novembro de 2013.

De 2014 a 2018 atuou como consultor e prestador de serviços na Servigeo.

Nesta empresa trabalhou em parceria como o Geofísico Florivaldo Sena prestando serviços de interpretação geológica-geofísica para a Ferbasa (Cromita) Magnesita (Magnesita e agalmatolito) e Dusolo (fosfato). Realizou trabalhos de requerimento e pesquisa de áreas de calcário, quartzo e manganês nos estados de Minas Gerais e Goiás. No mesmo período realizou vários cursos de barragens os quais estão relacionados na página “Barragens” deste site.

De 2023 a 2024, se afastou temporariamente da Servigeo e ingressou como Geólogo Senior de Mina na Mineração Serra Azul Ltda. Nessa empresa participou de campanha de 10 mil de sondagem roto-percussiva de circulação reversa, descreveu os “chips” resultante das perfurações e mapeou em detalhe as frentes de lavra da empresa.

No final de 2024 fez treinamento imersivo de 15 dias no software de modelamento geológico 3D - Leapfrog com suporte e da equipe da Seequent , tornando se apto a utilizar o referido programa.