

1 - Geologia para Não Geólogos

Ministrante: **Profa. Dra. Eliane Aparecida Del Lama (USP)**

Data: **24 a 28 de julho de 2017**

Local: **Belo Horizonte**

Taxa de Inscrição:

Profissionais de empresas associadas à ADIMB e Acadêmicos: **R\$ 2.200,00**

Profissionais de empresas não associadas à ADIMB: **R\$ 2.500,00**

Conteúdo: Estrutura Interna da Terra. Tectônica Global. Tempo Geológico. Classificação dos minerais, suas características e propriedades. Minerais formadores de minérios e de rochas. Minerais como matéria prima industrial. Rochas Ígneas. Rochas Sedimentares. Rochas Metamórficas. Ciclo das Rochas. Principais unidades geológicas do Brasil. Métodos de exploração mineral. Aula prática: identificação de minerais, minérios e rochas.

Perfil da Ministrante: **Eliane Del Lama** possui graduação em Geologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1990), mestrado em Geologia Regional pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1993) com a dissertação *Petrologia das Rochas Metamórficas de Alto Grau do Complexo Campos Gerais e Correlação com as do Complexo Varginha-Guaxupé - estudos termobarométricos*, doutorado em Geologia Regional pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998) com a tese *Terrenos Granulíticos de Guaxupé: Evolução Petrológica de um Segmento da Crosta Inferior*, e pós-doutorado efetuado no Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (2001) intitulado *Caracterização metamórfica das rochas encaixantes dos corpos ultramáficos mineralizados em cromita no Vale do Jacurici*. Durante o doutorado realizou estágio na Universidade Livre de Bruxelas, Bélgica. É professora da Universidade de São Paulo desde 2004. Defendeu a Livre-Docência em 2016, com a tese *Estudos de Conservação em Pedra*. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Mineralogia Aplicada, atuando principalmente nos seguintes temas: preservação da herança cultural, mineralogia e petrografia. Publicou 37 artigos científicos em revistas nacionais e internacionais e 74 trabalhos em congressos e similares. É co-autora do livro *PETROLOGIA METAMÓRFICA - fundamentos para a interpretação de diagramas de fase*, publicado em 2003. Participou de 57 encontros científicos. Na área de ensino, ministra cursos de Mineralogia, Mineralogia Aplicada, Minerais e Rochas, Educação Patrimonial, e Conservação e Restauração do Patrimônio Histórico Construído, assim como cursos de difusão para divulgação do conhecimento geológico.