

Curso: Caracterização e Conservação da Pedra

O curso abordará a pedra em suas múltiplas facetas, discutindo seus principais tipos, características e usos. As técnicas analíticas para sua caracterização também serão discutidas, bem como os procedimentos para a sua conservação.

Ementa

Introdução aos materiais pétreos (Principais tipos de rochas e uso)

Propriedades intrínsecas da pedra

Deterioração da pedra (As formas de deterioração, sua descrição e formas de representação)

Ensaio de caracterização tecnológica

Ensaio não destrutivo

Conservação da pedra (procedimentos de limpeza e manutenção)

Ensaio in situ na Fiocruz com tubo de Karsten e espectrofotômetro

Programa

Dia 1 - Curso de Conservação de pedras (dia todo);

Dia 2 - Realização dos ensaios in situ (dia todo).

Currículo

Possui graduação em Geologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1990), mestrado e doutorado em Geologia Regional pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Atualmente é professora associada da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Mineralogia Aplicada, atuando principalmente nos seguintes temas: preservação da herança cultural, mineralogia e petrografia.

<http://lattes.cnpq.br/9470552671926304>