

Oficina: “Introdução à Paleontologia: conhecendo a flora e fauna fóssil do RS”

Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Av. Dr. Salvador França, 1427, Bairro Jardim Botânico, Porto Alegre, RS, CEP 90690-000.

ana.ribeiro@fzb.rs.gov.br

A oficina de Paleontologia **“Introdução à Paleontologia: conhecendo a flora e fauna fóssil do RS”** integra o projeto “Oficinas de Fauna, Flora e Fósseis do Rio Grande do Sul”, desenvolvido por diversos setores do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, que teve o auxílio financeiro do CNPq. Este projeto é parte de um programa do Ministério da Ciência e Tecnologia para apoiar atividades de instalação e fortalecimento institucional de museus e centros de ciências, visando a expansão e a melhoria da qualidade do ensino de ciências e a difusão e popularização da cultura científico-tecnológica junto à sociedade.



A Seção de Paleontologia do MCN/FZBRS, com o apoio do Núcleo de Educação Ambiental, elaborou a oficina a partir da necessidade da divulgação do conhecimento acerca do patrimônio fossilífero do Estado, propiciando métodos educacionais (material teórico e didático sobre Paleontologia) para serem utilizadas como ferramenta multidisciplinar para o Ensino Fundamental e Médio.

É indicada aos alunos dos cursos de Licenciatura em Biologia, História e Geografia, e para os professores do Ensino Fundamental e Médio de escolas públicas e privadas. O curso é ministrado por paleontólogos do MCN e doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Está formulada a partir de quatro temas principais: I. Introdução à Paleontologia; II. Estudando as rochas; III. Estudando as plantas fósseis, e IV. Estudando os animais fósseis. Para auxiliar no desenvolvimento das atividades, foi confeccionado um manual com tópicos relacionados aos temas acima, que buscou apoiar o desenvolvimento das atividades da oficina, trazendo informações científicas num texto acessível, contendo também atividades práticas, de forma a consolidar os conteúdos teóricos.

A oficina terá duração de oito horas, ministrada em dois turnos de quatro horas:

8h-10h25

Parte Teórica

Palestra 1: Introdução e Geologia



Palestra 2: Paleobotânica

10h25-10h40: intervalo

10h40-12h:

Parte prática

Entendendo a tabela do Tempo geológico e confecção de réplicas em gesso

12h-14h: almoço

14h-15h25:

Parte Teórica

Palestra 3: Paleoinvertebrados

Palestra 4: Paleovertebrados

15h25-15h40: intervalo

15h40-18h

Parte prática

Finalização da confecção de réplicas e pintura das mesmas