

## **PALESTRA TEMPO GEOLÓGICO – PALEONTOLOGIA**

### **1. Conteúdo:**

- Escala de Tempo Geológico
- Métodos de Datação
- Divisões da Escala de Tempo Geológico
- Eventos Geológicos e sua duração
- Evolução da Terra e da Vida
- Vida Pré-Cambriana
- Vida na Era Paleozóica
- Vida na Era Mesozóica
- Vida na Era Cenozóica
- Surgimento dos Hominídeos
- Fósseis encontrados na região

### **2. Objetivos:**

Introduzir aos alunos a noção de tempo geológico exemplificando com os principais eventos geológicos/biológicos ao longo da evolução do Planeta Terra. Apresentar os principais fósseis encontrados na região e sua importância.

### **3. Metodologia:**

Aula expositiva.

### **4. Carga horária: 1 h**

### **5. Recursos a serem utilizados:**

- Data-Show
- Réplicas de fósseis da região

### **6. Público-alvo:**

Alunos do 9º ano do ensino fundamental.

### **7. Palestrante:**

Formado em geologia pela Unesp/Rio Claro em 1998 possui Mestrado e Doutorado em Paleontologia com ênfase em peixes pulmonados fósseis. Participou de diversos eventos científicos nacionais e internacionais, como simpósios e congressos, para divulgação de sua pesquisa com histologia, filogenia e análise estatística multivariada. Publicou dezenas de contribuições para o entendimento dos peixes pulmonados como resumos, trabalhos e capítulos de livro. Dentre suas principais contribuições apresentou a

descrição de um novo gênero e duas espécies. Atualmente é professor na Universidade de Mogi das Cruzes (UMC) e na Universidade de São Paulo (USP). Já ministrou aulas na UNIMEP, UNESP, Colégio Antonieta e Leon Feffer nas disciplinas de Geologia, Paleontologia e Evolução.

#### **8. Certificado de Participação:**

Será fornecido certificado de participação a todos os alunos e professores participantes.