

# Estudantes e apaixonados pela era dos dinossauros vão se encontrar no Rio

*Simpósio do Cretáceo, que acontece durante o 49º Congresso de Geologia, vai discutir estudos que marcam a origem do continente sulamericano*

Pesquisadores, estudantes e apaixonados pela era dos dinossauros têm encontro marcado no Rio de Janeiro. Para tratar dos estudos envolvendo esta importante era geológica, o **49º Congresso Brasileiro de Geologia** traz a nona edição do **Simpósio do Cretáceo do Brasil**. Profissionais e estudantes das diversas áreas da Geologia, Biologia, Geografia, Geofísica, Ecologia e Engenharias poderão participar do encontro, nesta quinta e sexta-feiras, dias 23 e 24 de agosto, no Centro de Convenções SulAmérica.

O evento também deverá reunir os aficionados pela evolução geológica do Continente Sul-Americano e pelas transformações que ocorreram no Cretáceo, culminando com o surgimento do oceano Atlântico Sul, formação de expressivas reservas de hidrocarbonetos e importantes eventos de extinção da biota marinha e terrestre.

O Cretáceo, ocorrido de 135 a 65 milhões de anos, foi um período de profundas transformações globais na atmosfera, no clima e na organização geotectônica dos continentes. Foi durante o **Cretáceo** que os **dinossauros** alcançam seu ápice na escala evolutiva - mais da metade das espécies conhecidas viveram neste período. O final deste último Período da Era Mesozóica é marcado por uma nova extinção em massa que, segundo alguns cientistas, se deveu ao impacto de um grande meteoro que teria causado uma drástica mudança no clima extinguindo os dinossauros.

Foi nesse período também que se deu a separação da [América do Sul](#) e da [África](#) e ainda não existia ligação entre a [América do Norte](#) e do Sul. Em território brasileiro, o Cretáceo é amplamente representado por sucessões sedimentares continentais e marinhas distribuídas por bacias sedimentares que ocupam áreas geográficas do extremo Sul ao Norte do país.

Já consagrado na comunidade geocientífica nacional desde 1990, o Simpósio do Cretáceo busca atrair pesquisadores das universidades e profissionais de empresas interessados em temas como a Estratigrafia, Paleontologia, Sedimentologia, Geoquímica, Geologia Estrutural

e Geotectônica, Magmatismo, Geofísica e Geologia do Petróleo deste importante período da história geológica. A última edição ocorreu em Rio Claro (SP).

Veja as sessões temáticas do Simpósio: <https://www.49cbg.com.br/cretacio-sessoes.php>

**SERVIÇO:**

49º Congresso Brasileiro de Geologia - <https://www.49cbg.com.br/>

De 20 a 24 de agosto de 2018, das 9 às 19h, no Centro de Convenções SulAmérica

Av. Paulo de Frontin, 1 - Cidade Nova, Rio de Janeiro - RJ

Credenciamento de Imprensa: <https://www.49cbg.com.br/credenciamento-imprensa.php>

Atendimento à imprensa: Tao Inteligência em Comunicação

Rosayne Macedo - [imprensa@49cbg.com.br](mailto:imprensa@49cbg.com.br) = (21) 2578-3275 - (21) 98117-7187