



Paleontologia em Destaque

Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Paleontologia

Edição Especial - Julho/2017

XXV Congresso Brasileiro de Paleontologia Ribeirão Preto-SP

17 a 21 de
Julho de 2017

*Vida no tempo profundo
a evolução através dos fósseis*



Boletim de Resumos



***Paleontologia
em Destaque***

Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Paleontologia
ISSN 1807-2550

Ano 32 – Edição Especial



Ribeirão Preto – Junho/2017

CURADORIA E INFORMATIZAÇÃO DO ACERVO DA COLEÇÃO CIENTÍFICA DE PALEONTOLOGIA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS, USP

JHESIKA P. G. DE S. SILVA¹, MILENA T. LOPES¹, SIVANILDE DA S. SANTOS²; IVONE C. GONZALES³ & JULIANA DE M. LEME³

jhesika.silva@usp.br, milena.torres.lobes@usp.br, s.santos@usp.br, ivonecas@usp.br, jleme.usp@gmail.com

O Laboratório de Paleontologia Sistemática (LPS), do IGc/USP armazena uma das mais variadas coleções paleontológicas do país. Um sinal de sua importância é que, desde 2000 o LPS recebeu mais de 4.000 espécimes por doação e, a partir de 2006 mais de 8.000 espécimes apreendidos pela Polícia Federal e pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. O grande volume de entrada, associado à presença constante de pesquisadores que visitam as coleções, resultaram na elaboração deste projeto de curadoria e informatização, vigente há 8 anos. Este projeto atendeu cerca de 25 alunos, como estagiários, cujos cursos geralmente são Geologia, Licenciatura em Geociências e Educação Ambiental e Ciências Biológicas. A necessidade da informatização dos dados tornaram-se iminentes, e são realizadas através do programa LUND, uma base de dados que reúne informações de coleções científicas brasileiras. As atividades desenvolvidas no projeto, foram: a- conferir a numeração dos exemplares fósseis incorporados com os dos livros tombo; b- conferir as informações contidas nas fichas com as do livro tombo; c- arrumar e trocar as fichas de catálogo; d- trocar as caixas de papelão onde os fósseis estão armazenados; e- limpar todas as amostras; f- acomodar os fósseis em caixas adequadas. Além disso, catalogaram e digitaram as informações da coleção científica no programa LUND, realizaram a preparação dos fósseis de modo a torná-los aptos à análise e colocaram numeração nos exemplares. Assim, os alunos tiveram a oportunidade de manusear os fósseis, aprender diversas técnicas de preparação física e química e entender o processo de curadoria e catalogação dos fósseis na Coleção Científica de Paleontologia, IGc/USP. Os principais resultados apresentados foram:

a-Todo o material já está nos módulos dos armários deslizantes; b-Desenvolvimento de habilidades em técnicas utilizadas em outros tipos de acervos; c-Os livros tombo foram fotografados para digitalização; d- Alguns fósseis já foram fotografados e cerca de 21.922 já foram incorporados ao sistema LUND e estão disponíveis para consulta. A disponibilidade das informações da coleção científica de Paleontologia é de grande importância, pois permite que interessados possam consultar os registros deste acervo paleontológico sem a necessidade de sua presença física no LPS. [Pró-Reitoria de Cultura e Extensão-USP].

Sessão:
Paleontologia: ensino e extensão

¹Curso de Bacharelado em Geologia IGc/USP, Rua do Lago, 562, São Paulo, SP; ²Curso de Licenciatura em Geociências e Educação Ambiental, IGc/USP, Rua do Lago, 562, São Paulo, SP. ³Departamento de Geologia Sedimentar e Ambiental, Instituto de Geociências/USP, Rua do Lago, 562, São Paulo, SP.