

CARTA DO EDITOR

No artigo que inaugura o sumário e ganhou a capa do primeiro número de 2013 do **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais**, os pesquisadores Dilce de Fátima Rossetti, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Renê Rojas Rocca, da Universidade de São Paulo, e Sonia Hatsue Tatum, da Universidade Federal de São Paulo, discutem a evolução dos Sedimentos Pós-Barreiras em suas ocorrências na Bacia São Luís, ao longo do litoral maranhense. Os autores obtiveram idades de luminescência opticamente estimulada obtidas a partir de grãos de quartzo, estabelecendo, assim, a cronologia desses estratos e revelando, pela primeira vez, eventos deposicionais presentes nesta unidade, dentro do contexto de variações climáticas e flutuações do nível do mar no Quaternário tardio.

Nesta edição também dois novos registros são apresentados para a ciência: Philippe Jacques Robert Kok, pesquisador do Royal Belgian Institute of Natural Sciences e da Vrije Universiteit Brussel, ambos da Bélgica, Donald Bruce Means, do Coastal Plains Institute and Land Conservancy, USA, e Gilson Antonio Rivas, pesquisador do Museo de Biología, Universidad del Zulia, Venezuela, apresentam a primeira descrição de um lagarto do gênero *Anadia* coletado na Guiana, atribuindo a ele o nome provisório de *Anadia escalerae*, representando o registro mais oriental para o gênero na América do Sul. Inocêncio de Souza Gorayeb, do Museu Paraense Emílio Goeldi, e os pesquisadores Zaide Tiapé Gómez e Mercedes Velásquez de Ríos, da Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos, Venezuela, apresentam a descrição de uma nova espécie de mutuca pertencente ao subgênero *Stenotabanus*, constituindo-se na 59ª espécie deste subgênero e na terceira descrita na Venezuela.

Três trabalhos de Botânica complementam o sumário de artigos. O primeiro, de autoria de Sandra Regina Visnadi, pesquisadora do Instituto de Botânica de São Paulo, descreve a ocorrência de 110 espécies de briófitas em áreas afetadas por atividade antrópica do Parque Estadual da Serra do Mar, que, segundo a autora, colaboram para diminuir os efeitos do desmatamento nessas áreas e auxiliam no processo de regeneração; o segundo trabalho, escrito por Mônica Falcão da Silva, Ely Simone Cajueiro Gurgel, do Museu Paraense Emílio Goeldi, Antonio Pedro da Silva Souza Filho, da EMBRAPA, e Maria de Nazaré Lima do Carmo, também do Museu Paraense Emílio Goeldi, estabelece a chave de identificação para as espécies de Leguminosae invasoras de cultivos ocorrentes no município de Terra Alta e na região metropolitana de Belém. O terceiro trabalho é um estudo taxonômico de seis táxons de *Macrolobium* que ocorrem na Floresta Nacional de Caxiuanã, onde os autores, Maria Maricélia Félix-da-Silva, Maria de Nazaré do Carmo Bastos e Ely Simone Cajueiro Gurgel, do Museu Paraense Emílio Goeldi, incluem as descrições, chave de identificação, usos e distribuição geográfica dos táxons.

Ainda neste número, na seção Notas de Pesquisa, a descrição de um novo modelo de armadilha ventilada, destinada à captura de mosquitos, que, para atrair os insetos, pode se valer tanto de seres humanos, que ficam protegidos no interior da armadilha, quanto de atratores químicos de diversas composições. Esse equipamento inovador, projetado pelo pesquisador Inocêncio de Souza Gorayeb, do Museu Paraense Emílio Goeldi, foi recentemente patenteado junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial, que registrou a titularidade da patente ao Museu Paraense Emílio Goeldi.

Como tradicionalmente fazemos na primeira edição do ano, anunciamos as novidades editoriais. Dois novos editores associados foram convidados e aceitaram colaborar com a revista: Dr. Fernando Jacques Althoff, professor do Departamento de Geociências da Universidade Federal de Santa Catarina, e Dr. Alexandre Salino, professor do Departamento de Botânica da Universidade Federal de Minas Gerais, que nos honram com a adesão ao nosso projeto editorial.

Agradeço aos autores que compõem esta edição, por confiarem à revista seus manuscritos, e aos revisores, que em sua tarefa anônima nos ajudam a manter a qualidade editorial do periódico de Ciências Naturais. Finalmente, um agradecimento especial à equipe que produz as revistas com incondicional dedicação e irretocável competência técnica.

Hilton Tulio Costi

Editor Científico