

É com grande satisfação que, no ano do seu 25º aniversário, o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas ICMBio/Cecav disponibiliza à comunidade acadêmico-científica a edição especial da Revista Brasileira de Espeleologia (RB Esp). A RB Esp foi lançada em 2010 como veículo de registro e divulgação científica, com o objetivo de publicar artigos de pesquisa, resenhas originais, cartas, mapas, ensaios e relatórios cobrindo tópicos relacionados ao patrimônio espeleológico e sua geobiodiversidade associada. A revista abrange a geologia cárstica, hidrologia, geomorfologia, espeleologia, hidrogeologia, bioespeleologia e a história da ciência espeleológica.

Este volume traz os artigos vencedores do 1º Prêmio Nacional de Espeleologia Michel Le Bret, nas categorias ampla concorrência e pós-graduação. A premiação é uma parceria entre o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (ICMBio/Cecav) e a Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE), no intuito de incentivar o desenvolvimento e publicação de pesquisas científicas, inventários e soluções técnicas direcionadas para a conservação dos ecossistemas cavernícolas e espécies associadas, assim como auxiliar no manejo das unidades de conservação federais com essa característica em seu ambiente.

Na RB Esp edição especial você encontrará os seguintes trabalhos:

Categoria ampla concorrência

“Aspectos ecológicos de duas grandes colônias de morcegos nectarívoros (*Anoura geoffroyi* Gray, 1838) residentes em cavernas no Brasil: implicações para conservação”, de Aline da Silva Reis; Robson de Almeida Zampaulo e Sônia A. Talamoni.

Categoria pós-graduação

“Caracterização espeleológica e sedimentar de uma caverna do maciço quartzítico Serra São José, Minas Gerais”, de Liliane de Jesus Brandão, Rafael Costa Cardoso, Roberto Franco, Diego Tassinari, Camila Rodrigues Costa, Alexandre Christófaros Silva e Rodrigo Lopes Ferreira.

“Potencial biotecnológico de bactérias cultiváveis obtidas a partir da gruta Martimiano II Parque Estadual do Ibitipoca – MG”, de Lara Chaves Carvalho Guerra, Camila Gracyelle de Carvalho Lemes e Lendro Marcio Moreira.

“Automação de processos no mapeamento espeleológico 3D a partir de modelos fotogramétricos de cavidades subterrâneas em Minas Gerais, Brasil”, de Paulo Rodrigo Simões.

A premiação que selecionou os artigos da revista ganhou o nome de Michel Le Bret por ele ser um dos grandes nomes da espeleologia. Nascido na França, o espeleólogo desenvolveu, desde a infância, habilidades com o desenho e a carpintaria, o que na vida adulta o tornou um excelente croquista e lhe permitiu desenvolver os primeiros equipamentos de mergulho em cavernas durante meados do século XX, além de outros acessórios que auxiliaram no avanço das técnicas de exploração vertical. Foi responsável pelos avanços na exploração e mapeamento, técnicas verticais e mergulho em cavernas. No Brasil, é um dos fundadores da primeira Sociedade Brasileira de Espeleologia, e entre suas inúmeras contribuições, atuou na criação de bases para estruturar de maneira sistemática a ciência no país, incentivando o estudo e a pesquisa do patrimônio espeleológico brasileiro.

Agradecemos a colaboração dos participantes do 1º Prêmio Nacional de Espeleologia Michel Le Bret, dos autores dos artigos selecionados e, também, dos revisores. E convidamos a todos à publicação dos resultados de suas pesquisas quer seja de natureza empírica, experimental ou conceitual; buscando fomentar o intercâmbio de experiência, sempre divulgando e promovendo o fortalecimento da ciência espeleológica nacional.

Parabéns aos premiados e boa leitura!

Editores-Chefe

Jocy Brandão Cruz
Júlio Ferreira da Costa Neto

Editores-Assistente

Júlio César Rocha Costa
Thais Xavier Nunes
Claudia Simone da Luz Alves
Diego de Medeiros Bento