



ANAIS

29º CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA



EXPEDIENTE

REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE
Caixa postal 7031 - Parque Taquaral - Campinas - SP - 13076-970
sbe@sbe.com.br

ORGANIZAÇÃO

Sociedade Excursionista Espeleológica - SEE
Caixa postal 68 - Escola de Minas - Centro - Ouro Preto - MG - 35400-000
spe_1937@yahoo.com.br

EDITORES RESPONSÁVEIS

SBE: Marcelo Augusto Rasteiro
SEE: Leandro Antônio da Silva, Marina de Oliveira Pinto Levy, Thiago Nogueira Lucon, Rodolfo Reno

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente: Fabrício Fernandes Vieira
Tesoureiro: Silmar Onofre de Oliveira
Secretaria: Maíra Fonseca da Cunha
Diretor de Imprensa e Divulgação: Thiago Faleiros Santos

EQUIPE DE APOIO

Adélcio Silva Ferreira, Alexandre Assunção Gontijo, Cassiano Emílio da Silva, Eduardo Guimarães Gabriel, Fernando Moraes, Humberto Martins Gomes, José Ayrton Labegalini, Matheus Leonardi Ribeiro, Nivaldo Colzato, Rodolfo Reno, Roberto Mentzinger Rolo, Thiago José Augusto Madeira.

COMISSÃO DE SELEÇÃO DE TRABALHOS

Angelo Spoladore - UEL /SBE
Cláudio Maurício Teixeira da Silva - SEE/UFOP /SBE
Clayton Ferreira Lino - CNRBMA /SBE
Heros Augusto Santos Lobo - UEMS /SBE
Ivo Karmann - USP
José Ayrton Labegalini - EGMS /SBE
Paulo Rodrigo Simões - UNICAMP/SEE

Ricardo Fraga Pereira - GEOKLOCK
Rodrigo Lopes Ferreira - UFLA /SBE
Rubens Hardt - UNESP /SBE
Rubens Pereira da Silva - SEE/SPELAYON /SBE
Soraya Ayub - AKAKOR /SBE
Washington Simões - SBE
William Sallun Filho - IG/SMA/SBE



APRESENTAÇÃO

O Congresso Brasileiro de Espeleologia (CBE) é um evento técnico-científico e social que congrega pessoas, divulga a ciência espeleologia, acrescenta conhecimento e promove debates fomentando o desenvolvimento espeleológico do Brasil. É realizado pela Sociedade Brasileira de Espeleologia (SBE) e organizado bianualmente em diferentes locais do território nacional. Sua primeira edição foi em 1964 e aconteceu na Gruta Casa de Pedra, estado de São Paulo, desde então foram 29 (vinte e nove) congressos.

O 29º CBE foi realizado na cidade de Ouro Preto, MG em junho de 2007 e organizado pela Sociedade Excursionista e Espeleológica da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto (SEE), grupo de espeleologia mais antigo das Américas que desde sua fundação em 1937 trabalha incansavelmente pelo estudo e preservação das cavidades naturais brasileiras. Sob o tema "SEE 70 Anos - Mantendo a chama acesa desde 1937!" o 29º CBE foi um evento que, além das máximas de todos os CBE's - contribuição técnico-científica e social para a espeleologia nacional - comemorou um marco para a história da espeleologia do Brasil atingindo envergadura internacional. Os 70 anos da SEE, ininterruptamente ativos, representam uma vitória e confirmam a solidez dos estudos espeleológicos brasileiros.

Sem dúvidas alguma o 29º CBE será inesquecível para toda comunidade espeleológica brasileira e, comentado em muitos países do mundo. O evento contou com a participação de espeleólogos estrangeiros vindos de Portugal, Bélgica, México, Argentina e Cuba bem como de brasileiros de todas as regiões do país representadas pelos estados de Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Mato Grosso, Pará, Bahia, Rio Grande do Norte e Paraíba. Foram pouco mais de 200 congressistas que puderam participar de excursões de campo, mini-cursos, mesas redondas, apresentação de trabalhos (oral e painel), palestras e confraternizações e, contaram com uma infra-estrutura completa de espaço físico, equipamentos audiovisuais, recepção profissional, organização e limpeza.

Os trabalhos apresentados e publicados atenderam as expectativas e mantiveram um bom nível técnico, de qualidade e essencial para devida credibilidade científica inerente a um evento desse porte.

Destaca-se o jantar de gala comemorativo dos 70 anos da SEE que contou com ilustre presença do sócio-fundador da SEE, Sr. Victor Dequech. Foi também nesse jantar, durante as cerimônias honrosas que o presidente da Federação Cubana de Espeleologia, federação internacionalmente reconhecida como a mais antiga das Américas, oficialmente atestou a SEE como o grupo de espeleologia pioneiro do continente americano.



REALIZAÇÃO

S.B.E. - Sociedade Brasileira de Espeleologia

A SBE - Sociedade Brasileira de Espeleologia - é uma sociedade civil sem fins lucrativos, declarada de utilidade pública e que congrega em nível nacional, grupos e pessoas interessadas na exploração, pesquisa e preservação de nossas cavernas. A sociedade fundada em 01/11/69, vem incentivando, organizando e difundindo todas as atividades relacionadas à espeleologia, quer seja no campo esportivo, social ou científico. A SBE admite em seu quadro de sócios todos os interessados no desenvolvimento da espeleologia no Brasil, independente da área de atuação ou do grau de especialização do interessado. Assim, ser sócio da SBE é, hoje, incentivar a organização da espeleologia e crescer, cada vez mais, no sentido de atingirmos a capacidade de conhecer e auxiliar mais na preservação das cavernas em nosso país. Para atingir seus objetivos, a sociedade conta, principalmente com o apoio de seus sócios, que implementam os seguintes serviços:

- DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO, (DEPROPE), visa impedir a destruição de cavernas, bem como ajuda a criar mecanismos e leis para a sua efetiva proteção.
- SEÇÃO DE ESPELEO-SUB, criada em julho/93, é bastante ativa e congrega todos os sócios interessados em mergulhos em cavernas.
- SEÇÃO DE HISTÓRIA DA ESPELEOLOGIA, encarregada de resgatar fatos, dados e acontecimentos que marcaram a memória da nossa espeleologia.
- SEÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, dedicada ao trabalho de conscientização ecológica não só em escolas, mas também em regiões com áreas de preservação e ocorrências de cavernas.
- SEÇÃO DE FOTOGRAFIA, criada em novembro/93, é composta por um acervo de 150 fotos sobre cavernas doadas pelos sócios.
- VIDEOTECA: criada recentemente ainda se encontra em fase de implantação, mas já possui um acervo de uma dezena de fitas relacionadas ao tema espeleologia, natureza, expedições, etc.
- CADASTRO NACIONAL DE CAVERNAS, reúne informações atualizadas sobre as 4.400 cavernas que conhecemos.
- BIBLIOTECA, composta por um acervo de livros, revistas, informativos, jornais e periódicos nacionais e estrangeiros especializados.
- MAPOTECA: Acervo de cartas e mapas de cavernas topografadas. São mais de 370 mapas à disposição exclusiva dos sócios.
- INFORMATIVO SBE, revista para a divulgação de informações e notícias de interesse para a comunidade.
- ESPELEO-TEMA, revista técnico-científica especializada.
- CADASTRO DE ENTIDADES ASSOCIADAS, reúne informações e histórico de todas as entidades associadas na SBE.
- CADASTRO DE OUTRAS ENTIDADES: endereços de todas as entidades nacionais e estrangeiras com as quais a SBE mantém intercâmbio.



Diretoria 2005/2007

Presidente - Nivaldo Coizato
Vice-Presidente - Carmen Viana
Primeiro Secretário - Rodrigo Faiad
Segundo Secretário - Ricardo Perez
Tesoureiro - Rogério Henry Bertuzo Magalhães

Conselho Deliberativo 2005/2007

Heros Augusto Santos Lobo (Presidente)
Ricardo Cortez de Souza
Rubens Hardt
René de Souza
Jadson Luís Rebelo Porto
Leandro Rosalém Ferreira (1º suplente)
Carlos Leonardo B. Giunco (2º suplente)

Diretoria 2007/2009

Presidente - Emerson Gomes Pedro
Vice-Presidente - Luiz Afonso Vaz de Figueiredo
Primeiro Secretário - Paulo Vaísecchi do Amaral
Segundo Secretário - Silmar Onofre de Oliveira
Tesoureira - Elvira Maria Antunes Branco

Conselho Deliberativo 2007/2009

Rogério Henry B. Magalhães - Presidente
Angelo Spoladore
Heros Augusto Santos Lobo
Paulo Rodrigo Simões
Thiago Faleiros Santos
Carmen Viana (1ª Suplente)
Carlos Leonardo B. Giunco (2º Suplente)



ORGANIZAÇÃO

S.E.E. - Sociedade Excursionista e Espeleológica dos Alunos da Escola Minas

"70 Anos Mantendo a Chama Acesa"

No distante ano de 1937 um grupo de alunos da então Escola de Minas e Metalurgia de Ouro Preto, inspirados pela leitura de publicações científicas estrangeiras, principalmente francesas, resolve se dedicar a um ramo das Ciências Naturais totalmente novo no Brasil, a Espeleologia. Tudo era novo e estranho nessa "nova" ciência, inclusive o nome, mas lutando contra as dificuldades técnicas, falta de equipamento, transporte e superando o temor que o desconhecido sempre impõe ao homem, no dia 25 de janeiro de 1938 foi realizada a primeira excursão (da então) "Sociedade Excursionista e Espeleológica dos Alunos da Escola de Minas (S.E.S.)", quando foram visitadas várias grutas no município de Matozinhos - MG. Desde então a chama nunca mais se apagou! Sucessivas gerações de alunos da Escola de Minas e posteriormente da UFOP, seguindo o exemplo dos fundadores: Victor Dequech, Walter Von Kriiger, Paulo Anníbal M. de Almeida Rolff, Lisanel de Melo Morta, Murilo de Andrade Abreu e Sandoval C. de Almeida, literalmente se embrenharam no desconhecido subterrâneo brasileiro, topografando e estudando cavernas.

Esta ligação tão íntima com a Escola de Minas que desde a fundação abriga a sua sede conferiu a (atualmente, por razões ortográficas) Sociedade Excursionista e Espeleologica dos Alunos da Escola Minas (S.E.E.) um caráter único, lhe permitindo renovação constante dos quadros, apoio e suporte institucional que proporcionou a S.E.E. realizar atividades de pesquisas espeleológicas ininterruptas de 1937 até hoje! A atual diretoria da S.E.E., em nome de todos seus sócios (Fundadores, Ex-alunos, Beneméritos, Eméritos, Espeleólogos e Aspirantes), agradece sinceramente a Escola de Minas, hoje parte da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), o apoio incondicional recebido ao longo destes 70 anos!

Acredita-se também, que não é exagero afirmar que a história da S.E.E. está intimamente ligada à história da Espeleologia nacional, pois a sociedade esteve presente nas principais descobertas e mapeamentos das grandes cavernas brasileiras (p.ex. Caverna do Diabo (PETAR - MG), Gruta do Janelão (PARNA Cavernas do Peuraçu - MG, etc.). Confirmando seu pioneirismo a S.E.E. participou ativamente do I Congresso Brasileiro de Espeleologia (C.B.E.), realizado na Gruta Casa de Pedra em Iporanga - SP, e realizou os quatro congressos seguintes (a S.E.E. já organizou onze das vinte e nove edições dos C.B.E.'s), e no IV C.B.E. em 1969 participou da fundação da Sociedade Brasileira de Espeleologia (S.B.E.) sendo seu sócio G001.

Coube também a S.E.E. a primeira publicação de uma revista totalmente dedicada às cavernas: a Revista Espeleologia, publicada pela primeira vez em 1968 e editada eventualmente até os dias de hoje.

Este passado cheio de conquistas e realizações enche de orgulho a atual geração de espeleólogos da S.E.E., mas também traz uma grande responsabilidade aos herdeiros de um legado tão precioso, sendo os detentores da tarefa muito nobre de "Manter a Chama Acesa". Por isso, enche de satisfação a feliz coincidência de ter organizando o 29º CONGRESSO

BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA onde a grande homenageada foi a Sociedade Excursionista e Espeleológica, na pessoa de um de seus Fundadores e até hoje grande apoiador, Dr. Victor Dequech.

Agradecemos a todos os espeleólogos que contribuíram para o enriquecimento técnico do Congresso através da apresentação e divulgação dos trabalhos científicos. Agradecemos especialmente aos membros da Comissão de Seleção de Trabalhos, aos palestrantes e à Diretoria da Sociedade Brasileira de Espeleologia pelo apoio na organização do Congresso realizado em Ouro Preto - MG, no período de 07 a 10 de junho de 2007.

Temos a plena consciência que, com o apoio de todos, conseguimos realizar um Congresso Brasileiro de Espeleologia memorável e inesquecível para o desenvolvimento espeleológico sob o ponto de vista técnico-científico bem como para o engrandecimento e união da Espeleologia Nacional.

Agradecemos a todos que participaram e contribuíram para o desenvolvimento e a realização do 29º Congresso Brasileiro de Espeleologia.

Saudações Espeleológicas!

Comissão Organizadora do 29º CBE

Diretoria da S.E.E. 2007/2008 e 2009