



Relatório anual de Atividades 2011



SOCIEDADE EXCURSIONISTA E
ESPELEOLÓGICA DOS ALUNOS DA
ESCOLA DE MINAS - SEE

2012
Ouro Preto – MG - Brasil

Introdução

Almejando a promoção de estudos científicos e a preservação do patrimônio espeleológico, as diversas gerações de seus membros encararam dificuldades técnicas, configuradas na escassez e precariedade de equipamentos e transporte.

Através de participações em convênios ou projetos com instituições de pesquisa e empresas privadas, a Sociedade promove a divulgação de seus estudos em âmbito nacional e internacional. O aperfeiçoamento técnico de seus equipamentos confere aos membros uma melhor condição de trabalho e pesquisa nas cavernas brasileiras.

Desde sua fundação são realizadas excursões e cursos por seus participantes, tais como o Curso de introdução a espeleologia (CIE), acessível a todos os estudantes da UFOP e a toda sociedade ouropretana. A Sociedade também procura participar dos eventos nacionais e internacionais promovidos pelas comunidades espeleológica, geológica, biológica, arqueológica, dentre outras.

Este presente relatório apresenta todas as atividades realizadas pelos membros da Sociedade Excursionista & Espeleológica no ano de 2011.

Janeiro

11/01/2011 - 20/01/2011: Trabalho de campo da disciplina Espeleologia 2011/01.

Objetivos: Realizou-se o trabalho de prospecção espeleológica na área do município de Pains/MG. Tal atividade visa fornecer aos alunos do curso de Engenharia Geológica conhecimentos sobre geologia cárstica e espeleologia através do reconhecimento de feições cársticas e mapeamento topográfico de cavidades.

29/01/2011 - 08/02/2011: Trabalho de prospecção espeleológica para a empresa Geologia Empreendimentos LTDA - GEOEMP LTDA.

Objetivos: Realizou-se o trabalho de prospecção, exploração e caracterização espeleológica na região dos municípios de Arcos e Pains, Minas Gerais. As áreas alvo foram a MG-041(800.727/1976), MG-045 (800.730/1976) e MG-052 (800.843/1976).

Foram realizados também o mapeamento topográfico de todos os abrigos, abismos, tocas e grutas encontradas.

Fevereiro

08/02/2011 - 19/02/2011: Primeira etapa de campo do Projeto Arcos Pains Espeleologia.

Objetivo: Realização de um diagnóstico geoespeleológico da região cárstica do Alto São Francisco. Para isso foram executados trabalhos de prospecção e caracterização de feições cársticas e cavidades naturais.

20/02/2011 - 24/02/2011: Segunda etapa de campo do Projeto Arcos Pains Espeleologia.

Objetivo: Realização de um diagnóstico geoespeleológico da região cárstica do Alto São Francisco. Para isso foram executados trabalhos de prospecção e caracterização de feições cársticas e cavidades naturais.

23/02/2011: Campo de exploração da Gruta Kiwa no Parque Estadual do Itacolomi.

Março

19/03/2011: Campo de mapeamento espeleológico na Mina Velha, Ouro Preto.

Objetivos: Realização do mapa espeleológico da Mina Velha, galeria subterrânea usada para visita turística, sendo essa uma atividade desenvolvida dentro do projeto de extensão "Mineração de Ouro no Século XVIII: Divulgação e Conscientização do Acervo Arqueológico junto as populações locais".

20/03/2011: Caminhada com a comunidade do bairro São Cristóvão, através do projeto "Mineração de ouro no século XVIII em Ouro Preto e Mariana - Divulgação e conscientização do acervo arqueológico junto as populações locais".

Objetivos: Realização de uma trilha ecológica para conscientização da população local quanto ao acervo arqueológico existente no bairro São Cristóvão, Ouro Preto.

Abril

02/04/2011: Campo de mapeamento espeleológico na Mina Velha, Ouro Preto.

Objetivos: Realização do mapa espeleológico da Mina Velha, galeria subterrânea usada para visitação turística, sendo essa uma atividade desenvolvida dentro do projeto de extensão " Mineração de Ouro no Século XVIII: Divulgação e Conscientização do Acervo Arqueológico junto as populações locais".

09/04/2011: Prospecção no sítio arqueológico do bairro Veloso, Ouro Preto.

Objetivos: Realização de um caminhamento na área do sítio arqueológico para cadastramento dos locais onde são encontrados vestígios arqueológicos da mineração, sejam eles galerias, mundéus, aquedutos dentre outros.

19/04/2011: Criação do Acervo Entomológico da SEE.

Objetivos: Montagem do acervo entomológico para subsidiar pesquisas na área de bioespeleologia.

Maio

01/05/2011 - 20/05/2011: Edição da Revista Espeleologia 13.

Objetivos: Revisão dos artigos para lançamento da revista no 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia.

06/05/2011 - 08/05/2011: Mapeamento de cavidades na região de Arcos e Pains / MG.

Objetivos: Mapeamento topográfico de cavidades encontradas durante as atividades de campo do PROAPE realizadas em janeiro.

Junho

31/05/2011 - 05/06/2011: Curso de Introdução a Espeleologia



Objetivos: Realização do C.I.E onde foram ministradas palestras sobre temas básicos para a iniciação à espeleologia e uma excursão de campo para a Gruta Morena em Cordisburgo.

09/06/2011: Campo do projeto " Mineração de ouro no século XVIII em Ouro Preto e Mariana - Divulgação e conscientização do acervo arqueológico junto as populações locais ".

Objetivos: Mapeamento das minas Vila Rica e Jêje em Ouro Preto.

14/06/2011: Organização do acervo de revistas de grupos espeleológicos na biblioteca da SEE.

Objetivos: Durante o mês e junho as revista de grupos espeleológicos que encontram-se no acervo da SEE foram acondicionadas e organizadas para melhor conservação.

Julho

21/07/2011 - 24/07/2011: Participação da SEE no 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia.

Objetivos: O 31º CBE foi realizado em Ponta Grossa / PR, onde os membros da SEE tiveram a oportunidade de contribuir para a divulgação e a pesquisa no ramo da espeleologia.

22/07/2011: Lançamento da Revista de Espeleologia 13.

Objetivos: Aproveitando o acontecimento do 31º CBE a SEE lançou a Revista Espeleologia 13 com o intuito de divulgar suas excursões e pesquisas espeleológicas.

Agosto

15/08/2011 - 23/08/2011: Organização da mapoteca da SEE.

Objetivos: Cadastramento e organização dos mapas espeleológicos históricos da SEE.

Setembro

16/09/2011: Participação da SEE na Semana de Estudos de Biologia da UFOP.

Objetivos: A SEE ministrou palestras sobre Introdução Histórica a Espeleologia, Bioespeleologia, Arqueologia e Geomorfologia para alunos do curso de Biologia da UFOP.

17/09/2011: Excursão para a Gruta Igrejinha em Ouro Preto com alunos de Biologia da UFOP.

Objetivos: A excursão serviu como um mini-curso de introdução a espeleologia para os alunos que participaram da Semana de Estudos de Biologia da UFOP.

Outubro

01/10/2011 - 31/10/2011: Envio da Revista Espeleologia 13 para entidades espeleológicas estrangeiras cadastradas na SEE.

Objetivo: Divulgação em âmbito global da Revista Espeleologia 13, com o intuito de valorizar o cenário brasileiro de pesquisas espeleológicas.

16/10/2011: Campo de reconhecimento da mina Felipe dos Santos em Ouro Preto.

Objetivos: Campo de reconhecimento de feições geotécnicas e geológicas para estudos em Trabalho de Conclusão de Curso dos alunos de Engenharia Geológica. da EMOP.

23/10/2011: Campo do projeto " Mineração de ouro no século XVIII em Ouro Preto e Mariana - Divulgação e conscientização do acervo arqueológico junto as populações locais ".

Objetivo: Realização de uma trilha no Morro da Queimada em Ouro Preto, para reconhecimento e cadastramento dos vestígios, ruínas e minas antigas encontradas naquela região.

25/10/2011: Apresentação da palestra “Espeleologia: Uma visão geral” na XIII Semana de Estudos Integrados de Engenharia da Escola de Minas de Ouro Preto

31/10/2011 - 01/11/2011: Seminário de divulgação dos trabalhos realizados no PROAPE na sede do IBAMA em Belo Horizonte.

Objetivos: Realização de um seminário para expor resultados parciais para a comunidade profissional e científica ligadas a espeleologia em Belo Horizonte e região metropolitana na sede do IBAMA / BH.

Novembro

03/11/2011: Visita a Gruta Igrejinha em Ouro Preto.

Objetivos: Realização de um cadastramento fotográfico da cavidade e uma atividade de exploração para descoberta de novos condutos dentro da caverna.

21/11/2011 - 27/11/2011: Curso de Introdução a Espeleologia

Objetivos: Realização do C.I.E onde foram ministradas palestras sobre temas básicos para a iniciação à espeleologia e uma excursão de campo para a Gruta Morena em Cordisburgo.

Resultados

No ano de 2011 os membros da Sociedade Excursionista & Espeleológica executaram 59 dias de atividades de campo em 04 estados brasileiros: Minas Gerais, Goiás, São Paulo e Paraná. Foram 07 participações em congressos e encontros além de atividades de extensão desenvolvidas em Ouro Preto e região.