

VISITA TÉCNICA – E1 GRUTAS DO PARQUE ESTADUAL DO ITACOLOMI – PEI

Data: 13 de junho de 2017 (terça-feira)

Número de Vagas: 30

Número de pessoas por equipe: 10 (acompanhado por espeleólogo)

Responsáveis: Bruno Fernandes de Aguiar, Pedro Henrique Assunção, Tiago Vilaça Bastos.

Horário saída (Parque Metalúrgico UFOP): 08:00 -

Horário de retorno (previsto): 20:00

Incluso: transporte; entrada no parque, acompanhamento de espeleólogos.

Descrição: O Parque Estadual do Itacolomi foi fundado em 1967 e possui aproximadamente 7.500 hectares. O nome do parque é uma referência a união de duas palavras indígenas, “ita” e “kuru’mi”, o que significa “Pedra Menina”. Com 1722 metros de altitude foi referência para os bandeirantes no período de exploração mineral nos séculos XVII e XVIII.

As grutas do parque são geradas predominantemente pelo abatimento de blocos pela e ação mecânica das águas, sendo os processos de dissolução também evidenciados nas feições cársticas; tanto endocársticas, na forma de espeleotemas de sílica amorfa, quanto exocársticas na forma de dolinas, sumidouros entre outros. O roteiro da atividade de campo envolve a exploração de 3 grutas: *KIWA*, *ESPELEOTEMAS* e *MATINHA*.

A *Gruta Kiwa* é a maior do circuito com aproximadamente 330 metros de desenvolvimento linear, está inserida em um maciço conhecido como pedra da baleia. Seu acesso é feito por uma caminhada de 8 km a partir da cidade de Ouro Preto – MG.

Sua gênese está associada à geologia estrutural e dissolução das rochas do Grupo Itacolomi. A gruta possui enorme beleza cênica, contando com uma grande claraboia no salão principal, feições sedimentares facilmente observáveis em muitas das paredes e blocos no interior da cavidade, como estratificações cruzadas acanaladas. A locomoção no seu interior é extremamente difícil com muitos blocos e condutos irregulares e íngremes.

Retornando à Ouro Preto encontram-se as grutas *Espeleotemas* e *Matinha*, de menores proporções, porém com muitas peculiaridades. A gruta *Espeleotemas* possui condutos que exigem elasticidade e alguns espeleotemas de sílica. A gruta *Matinha* tem uma boca muito imponente, além de um conduto inferior com água.

Equipamentos: Mochila; Capacete com fixação em 3 pontos com lanterna; lanterna de mão; pilhas/baterias de reserva; macacão de Espeleo ou roupa resistente e confortável; calçado antiderrapante; alimentação adequada para 1 dia de atividades e reserva técnica e água para a trilha e cavernas.

Pré-requisitos: Bom condicionamento físico para estar em atividade pesada durante 12 horas; habilidades em pequenas escaladas com apoio natural.

Observações: A atividade pode ser cancelada em caso chuvas ou evento que coloque em risco os visitantes. Como trata-se de uma atividade em ambiente natural não preparado para o turismo, todos participantes serão devidamente instruídos e deverão assinar um termo de conhecimento de risco (fornecido antes da atividade).

Referências: http://www.cavernas.org.br/anais30cbe/30cbe_193-196.pdf

As atividades práticas estão disponíveis apenas para os inscritos no congresso.

As inscrições poderão ser feitas na ficha de inscrição do congresso. Acesse:

www.cavernas.org.br/34cbe.asp

