

Equipamentos

Mar. 2024

1. Equipamentos

Os alunos deverão possuir equipamentos próprios para a realização de atividades espeleológicas, incluindo-se:

- Capacete (três pontos, não de obras ou de ciclismo); **dentro do prazo de validade e em condições de uso seguro** (todos os capacetes modelo Ecrin Roc Petzl já se encontram vencidos)
- Lanterna de boa qualidade fixada satisfatoriamente ao capacete;
- Lanterna reserva (preferencialmente de cabeça);
- Vestuário adequado (sugestão: macacão);
- Calçado adequado (sugestão: bota com solado antiderrapante);
- Mochila (necessariamente com fita ou cordelete e mosquetão. Sugestão: mochila de PVC).

Para a realização da atividade, serão exigidos os equipamentos adequados às técnicas verticais para espeleologia, discriminados a seguir:

- Cadeirinha para espeleologia (**dentro do prazo de validade e em condições de uso seguro**), com fechamento central por malha rápida ou mosquetão de cadeirinha (não serão aceitas cadeirinhas de escalada, canionismo, serviços industriais, artesanais ou quaisquer outras que não tenham essa finalidade específica). Exemplos:



- Malha rápida central ou mosquetão específico de fechamento de cadeirinha, tipo meia lua ou delta. Exemplos:



- Peitoral de espeleologia (preferencialmente com ajuste de tensão para posicionamento do blocante ventral);



- Par de longes (*cowstail* ou solteiras) curto e longo preferencialmente confeccionados de corda dinâmica (com diâmetro igual ou superior a 8,5 mm) mas são aceitos também aqueles manufaturados para prática espeleológica de fita com absorvedor de energia. Não serão aceitos talabartes de serviços industriais, absorvedores de energia de via ferrata, solteiras de fitas ou *daisy chains* de escalada. Exemplos:



- Descensor tipo Dresler de 2 polias fixas, autoblocantes ou não. Não serão aceitos freio oito, ATC, gri-gri, descensores de canionismo, industriais ou similares aos citados. Exemplos:



- Bloquete ventral dentado, a ser conectado diretamente à malha rápida ou mosquetão de cadeirinha. Exemplos:



- Blocante de mão dentado, com ou sem empunhadura. Não serão aceitos blocantes de emergência ou de resgate. Exemplos:



- Estribo (ou pedal) manufaturado ou feito em cordelete confiável para espeleologia (não serão aceitos estribos de escalada) Exemplos:



- 2 Mosquetões para os longes obrigatoriamente com gatilho reto e maciço. Preferencialmente sem trava e no formato D assimétrico. Não serão aceitos mosquetões no formato HMS. Exemplos:



- 1 Mosquetão para descensor (com trava, automática ou não). Não serão aceitos mosquetões no formato HMS. Exemplos:



- 1 Mosquetão redutor (preferencialmente de aço e sem trava). Exemplos:



- 1 Chave de boca nº 13 (com cordelete). Exemplos:



Os equipamentos acima apresentados são exemplos não exaustivos das configurações necessárias, não devendo ser levada em consideração a marca ou o modelo do material apresentado, desde que estes possuam as características especificadas e estejam **dentro da validade e em condições seguras de utilização**. Não serão aceitos materiais de marcas duvidosas ou sem certificação, uma vez que porão em risco o próprio usuário e os outros participantes do curso.

Caso os equipamentos não se apliquem às atividades espeleológicas ou se encontrem em condições julgadas inseguras por razão justificada, estes serão indicados pela organização da atividade e deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para participação da pessoa interessada.