



Cursos de técnicas verticais para espeleologia:

Equipamentos



Abril 2023

Por: Bernardo Bianchetti/ Coordenador pedagógico
SER e Conselheiro Técnico Nacional

1. Equipamentos

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

- Capacete (três pontas, não de obras ou de ciclismo);
- Lanterna fixada satisfatoriamente ao capacete;
- Lanterna reserva (preferencialmente de cabeça);
- Vestuário adequado (sugestão de macacão);
- Calçado adequado (sugestão de bota com solado antiderrapante);
- Mochila (necessariamente com fita ou cordelete e mosquetão. Sugestão de mochila de PVC).

Para a realização do(s) curso(s), serão exigidos os equipamentos específicos de técnicas verticais para espeleologia, discriminados a seguir:

- Cadeirinha para espeleologia, 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 específica finalidade). Exemplos:



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



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



- Par de longes (*cowstail* ou solteiras) curto e longo confeccionados de corda dinâmica (com diâmetro igual ou superior a 8,5mm) ou manufaturado 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:



- Blocante 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 (assimétricos, com gatilho reto, maciço e sem trava). Exemplos:



- 1 Mosquetão para descensor (com trava, automática ou não). 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. 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 pelo quadro docente do curso e deverão, obrigatoriamente, ser substituídos para participação do aluno nas atividades do curso.