

GEOESPELEOLOGIA

O que é?

É a análise do meio físico de uma cavidade natural subterrânea, observando e descrevendo: a litologia onde a cavidade está desenvolvida, sua morfologia, feições estruturais, hidrologia, deposições químicas (espeleotemas) e deposições clásticas e processos de gênese dessa cavidade.

Por que fazer estudos de Geoespeleologia?

De acordo com o Artigo 1º da Instrução Normativa nº 2 do Ministério do Meio Ambiente de 2017: “O grau de relevância das cavidades naturais subterrâneas será classificado de acordo com a metodologia estabelecida nesta Instrução Normativa, observando-se os princípios e conceitos desta norma.”

Nesta instrução, são determinados vários estudos necessários para se definir este grau de relevância, dentre eles estão diversas análises do meio físico da cavidade.

Quem pode fazer estudos de Geoespeleologia?

Profissionais com experiência em Geografia e Geologia, pois estas áreas estudam fatores referentes ao meio físico das cavidades naturais subterrâneas.

Como são feitos os estudos de Geoespeleologia?

Em cada uma das cavidades naturais subterrâneas existentes na área do empreendimento é realizada uma análise pelos profissionais, registrando todas as informações referentes ao ambiente da caverna que estejam observando. Estas análises são registradas em campo pelos profissionais e posteriormente em escritório são compiladas em um relatório técnico, o qual irá apresentar a caracterização de todas as cavidades naturais subterrâneas existentes na área de estudo, permitindo assim um conhecimento da diversidade existente no meio físico do patrimônio espeleológico na área do empreendimento.

