

### III CURSO DE ESPELEOLOGIA: Noções Básicas - IESA/UFG

Coordenação: Profa. Dra. Renata Santos Momoli

## Estudo de cavernas e Ambientes Subterrâneos

### RESUMO

As cavernas constituem ambientes de rara beleza cênica e fragilidade. Nas cavidades subterrâneas ocorrem importantes processos hidrológicos e habitam diversos seres vivos endêmicos a este tipo de ambiente onde a luz não penetra. Tais características fazem das cavernas ambientes extremamente importantes e frágeis ao mesmo tempo. Conforme a premissa "Conhecer para preservar", nada mais eficiente para sensibilizar a sociedade quanto à importância e fragilidade das cavernas do que aproximar as pessoas destes ambientes. Para que os acessos sejam realizados de forma segura e eficiente é necessário o conhecimento básico e prévio sobre normas de condutas, equipamentos e técnicas para avançar no interior das cavernas. O presente curso busca oferecer informações e ferramentas para que os alunos da UFG estejam aptos a desenvolverem atividades neste tipo de ambiente.

### PROGRAMAÇÃO

ATIVIDADE	DATA - HORA	LOCAL
Espeleologia Noções de - Teórica	31/08/2019 - 14:00-18:00	Auditório do IESA
Visita à caverna - Prática	01/09/2019 - 7:00 - 21:00	Gruta Tubarão - Vila Propício

### OBJETIVOS GERAIS

O presente curso busca oferecer informações sobre ambientes subterrâneos e as condições de formação e fragilidade dos ecossistemas cársticos e com isso contribuir para a proteção destes ambientes. Adicionalmente, pretende-se preparar os estudantes da UFG a se locomoverem com segurança no ambiente cavernícola utilizando técnicas e equipamentos adequados.

### RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se como resultados da presente ação: 1) capacitar estudantes e profissionais das mais diversas áreas de atuação a realizarem pesquisas relativas ao ambiente subterrâneo; 2) contribuir para o avanço da ciência neste ambiente ainda pouco conhecido e estudado; 3) proteger o ecossistema cárstico no estado de Goiás.