



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO

Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000  
(79) 3194-6930/6931 – [direcao.codap@academico.ufs.br](mailto:direcao.codap@academico.ufs.br) –



## EDUCARSTE: divulgação científica sobre espeleologia

### Coordenadora do projeto:

Christiane Ramos Donato

O projeto tem como objetivo geral desenvolver materiais didáticos lúdicos e inclusivos para revitalização da divulgação científica sobre Espeleologia. Como objetivos específicos temos: visualizar e priorizar conceitos relacionados à Espeleologia a serem trabalhados com alunos e toda comunidade escolar; estimular docentes e discentes a serem multiplicadores dos conhecimentos, conceitos, atitudes e procedimentos relacionados à Espeleologia. Com este projeto, pretende-se ampliar a divulgação e produção de materiais didáticos, lúdicos e inclusivos. Serão mais opções de recurso didático lúdico, interativo e inclusivo para pessoas com deficiência. A acessibilidade a informações de um tipo de ambiente espalhado pelo território sergipano, mas pouco divulgado possibilitará a revitalização da Divulgação científica sobre Espeleologia, o diálogo interdisciplinar e a aprendizagem significativa de conceitos científicos apresentados em uma perspectiva mais ativa e integradora. Para tanto, esta pesquisa é do tipo aplicada, pois tem finalidade prática e seus resultados serão utilizados para revitalização do Ensino de Ciências, divulgação científica da Espeleologia e promoção da conservação dos ambientes cavernícolas. O projeto será executado em quatro etapas: (1) produção do conteúdo do material didático; (2) elaboração dos materiais didáticos; (3) divulgação dos materiais didáticos; e (4) apresentação dos resultados da implantação do projeto. Pretende-se obter como resultados materiais a construção de materiais didáticos sobre o ambiente cavernícola. A partir desses materiais divulgados e distribuídos, almeja-se revitalizar o ensino de Ciências, apresentando conteúdos complementares que auxiliem as discussões interdisciplinares sobre meio ambiente, ecologia, geografia física e conservação, utilizando as cavernas como exemplos. Com os materiais didáticos lúdicos e inclusivos confeccionados, espera-se ampliar a divulgação científica da Espeleologia e a discussão dessa ciência no Estado. Aspira-se também a sensibilização ambiental acerca da importância das cavernas, o que pode auxiliar na conservação desses ambientes em Sergipe.