



## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE DADOS SOBRE AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ: MONA GRUTA CASA DE PEDRA E PARQUE ESTADUAL DO CÂNION CEARENSE DO RIO POTI

BARROS, C.A.M; PEREIRA, K. A; FERNANDES, M. E. S; SOUSA, M. F; ARAÚJO, M. A. A.  
ORIENTADOR: VERÍSSIMO, C.U.V

### INTRODUÇÃO

O estado do Ceará possui Unidades de Conservação de grande valor geoambiental onde a divulgação e o conhecimento de valores de geodiversidade são por vezes pouco difundidos. O projeto "Geociências e Educação Ambiental Aplicada à Gestão e Criação de Áreas Protegidas no Estado do Ceará" visa, por meio da apresentação de pesquisas em escolas, secretarias e prefeituras, a divulgação do conhecimento à respeito das diferentes Unidades de Conservação estaduais, com o intuito de promover educação ambiental.

### MATERIAIS E MÉTODOS

Em função da impossibilidade de ida aos locais de estudo, em decorrência da falta de verbas destinada à todos os envolvidos, foi realizado um levantamento das informações existentes sobre as duas Unidades de Conservação recentemente criadas no Estado do Ceará.

Estes dados incluíram: artigos publicados em revistas e periódicos indexados, teses e dissertações, boletins informativos e textos existentes em sites e mídias digitais vinculados a ONGs, Secretarias Municipais, Secretaria de Meio Ambiente do Estado (SEMA), etc. Outras informações importantes corresponderam a boletins de matrículas e documentos de censos escolares providos pelas escolas e secretarias municipais, objetivando às ações de divulgação futura do projeto.



Figura 3. Cânion do Poti Fonte: COGERH



Figura 1. Gruta Casa de Pedra Fonte: acervo UFC



Figura 2. Gravuras do sítio Casa de Pedra Fonte: PARNES & SOUSA, 1971.

### RESULTADOS PRELIMINARES

No Monumento Natural Gruta Casa de Pedra, localizado entre os municípios de Madalena e Itatira, as litologias correspondem a rochas carbonáticas com desenvolvimento de feições geradas por dissolução hídrica, formando feições de exocarste como caneluras, alvéolos e bacias de dissolução, além de feições de dissolução no interior das rochas, como os salões e galerias subterrâneas. No Parque Estadual do Cânion Cearense do Rio Poti, localizado no município de Crateús-CE, os paredões rochosos desenvolvem-se em arenitos paleozoicos da Bacia do Parnaíba. Nessa Unidade de Conservação há a ocorrência de importante patrimônio paleontológico e arqueológico marcado por icnofósseis e gravuras arqueológicas.

### CONCLUSÃO

Com relação as áreas foco desta pesquisa de extensão, conclui-se que existem poucos estudos em função da data recente de criação das referidas Unidades de Conservação. Visto isso, é fundamental promover ações de valorização cultural e socioeconômica, levando em conta a divulgação sobre os patrimônios naturais para a conscientização ambiental da população, além do auxílio nas gestões de conservação e turismo.

### BIBLIOGRAFIA

- VERISSIMO, Cesar Ulisses Vieira; CHIOZZA, Sebastian Gonzalez. Estudando e Conservando a Gruta Casa de Pedra. Fortaleza/CE: Fundo de Defesa dos Direitos Difusos do Estado do Ceará, 2016.
- MOREIRA, Andréa de Sousa; SANTOS, Thalison dos; SÁ, Matheus Domingos Andrade de; GUERRA, Renan Gonçalves Pinheiro; OLIVEIRA, Hermógenes Henrique Nascimento; SILVA, João Rafael Muniz (org.). Gruta Casa de Pedra: uma joia rara no sertão cearense.. Fortaleza/CE: Fundo de Defesa dos Direitos Difusos do Estado do Ceará, 2019.
- GRUTA CASA DE PEDRA (MADALENA, CE): ELEMENTO CÂRSTICO DA GEODIVERSIDADE DO CEARÁ CENTRAL Ferreira Silva, J.G. 1; Silva Filho, W. F. 1; Carvalho, B. P. 1; Carnielli, A. L. 1; González Chiozza, S. 1; Veríssimo, C. U. V. 1 Universidade Federal do Ceará. MONTEIRO, Felipe Antônio Dantas; SILVA, Doris Day Santos da; MOREIRA, Andréa de Sousa; MOURA, Pedro Edson Face. PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO NO CEARÁ:: gruta casa de pedra. Campinas/SP: XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2017.
- CARNIELLI, Alan Liupekevicius; SANTOS, Jefferson Lima dos; BARBOSA, Vanusa Castelo; CARVALHO, Breno Pinheiro; FERREIDA, João Gabriel; VERISSIMO, Cesar Ulisses Vieira. ESTUDO LOCAL E REGIONAL DA CAVERNA CASA DE PEDRA LOCALIZADA NOS MUNICÍPIOS DE ITATIRA E MADALENA. Fortaleza/CE: Universidade Federal do Ceará, 2016.
- SILVA, Helena Vanessa Maria da; AQUINO, Claudia Maria Sabóia de; AQUINO2, Renê Pedro de. Geoconservação no geomorfossítio Complexo Mini Cânion do Rio Poti. Juazeiro do Piauí/Pi: Revista do Departamento de Geografia/ Universidade de São Paulo, 2020. BARRETO, Lucas Lopes; COSTA, Luís Ricardo Fernandes da. EVOLUÇÃO GEOMORFOLÓGICA E CONDICIONANTES MORFOESTRUTURAIS DO CÂNION DO RIO POTI. Fortaleza/CE: Revista Brasileira de Geomorfologia, 2014.
- SILVA, Helena Vanessa Maria da; AQUINO, Claudia Maria Sabóia de. A Espetacularidade das paisagens do cânion do rio Poti e seu potencial para o geoturismo. Piauí: Espaço em Revista, 2022.
- A CAATINGA (Ceará). Associação Caatinga. **Cânion do rio Poti. área de ocorrência do tatu-bola será unidade de conservação no Piauí.** Fortaleza: Expediente Editorial, 2017

EDUCAÇÃO  
REINVENTA  
FUTUROS

@ufcinforma

/ufcinforma

www.encontrosuniversitarios.ufc.br

ENCONTROS  
UNIVERSITÁRIOS  
2022

UFC