



Relação de Pesquisas Cadastradas

Centro: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS - CCE Tel.: (0xx43) 3371-4611
Depto: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E GEOMÁTICA - CCE-DGG Tel.: (0xx43) 3371-4000
Projeto: 13026 - AS CAVERNAS DE SAPOPEMA, PR.
Tipo de Cadastro: 18 - PROJETOS CEPE / UEL - RESOLUÇÃO 70/2012
Tipo de Pesquisa: TRABALHO CIENTÍFICO Classificação: Aplicada
Processo: / Relatório:
Tempo Pr. Inicial: 036 Meses Prorrog.: Término Previsto: 10/11/2024
Área do CNPQ: GEOCIENCIAS

Desenvolvimento do Projeto

Data	Situação	Motivo
21/10/2021	EM CADASTRO	
27/10/2021	EM TRÂMITE	
11/11/2021	EM EXECUÇÃO	

Aprovações do Projeto

Enviado para	Aprovado	Nº Referência	Especificação
--------------	----------	---------------	---------------

Participantes do Projeto

Código	Categoria	Titulação	Sit C.H.	Função	Data	Nome
0116032	DOCENTE	DOCTORADO	AT 5	COORDENADOR	11/11/2021	ANGELO SPOLADORE
0605307	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	11/11/2021	FERNANDA LEITE RIBEIRO
201923360002	PÓS-GRAD.		AT	COLABORADOR	21/07/2022	ROSANA KOSTECKI DE LIMA

Resumo do Projeto

NA BACIA SEDIMENTAR DO PARANÁ SÃO CONHECIDAS CAVIDADES EM ROCHAS NOS ESTADOS DE RIO GRANDE DO SUL, SANTA CATARINA, PARANÁ, SÃO PAULO E MATO GROSSO DO SUL. TAIS CAVERNAS PERTENCEM A DIFERENTES UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS. NO PARANÁ, DAS 295 CAVERNAS CADASTRADAS ATUALMENTE, CERCA DE SESSENTA E QUATRO (64) SE DESENVOLVERAM EM ARENITOS OU EM OUTROS TIPOS DE ROCHAS SEDIMENTARES.

NOS ÚLTIMOS 20 ANOS PROJETOS OBJETIVARAM LOCALIZAR E ESTUDAR CAVIDADES DESENVOLVIDAS EM ARENITOS E OUTRAS LITOLOGIAS DE UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARANÁ. COMO RESULTADO, FORAM IDENTIFICADAS UMA SÉRIE DE CAVERNAS ARENÍTICAS, PELÍTICAS E CALCÁRIAS INÉDITAS.

AS CAVIDADES PESQUISADAS ESTÃO LOCALIZADAS EM DIFERENTES MUNICÍPIOS DO PARANÁ, POSSUINDO CARACTERÍSTICAS DIVERSAS CONFORME A UNIDADE ESTRATIGRÁFICA ONDE A CAVERNA SE DESENVOLVEU.

NO GERAL, POUCOS PESQUISADORES TRABALHAM COM AS CAVERNAS SE DESENVOLVERAM EM LITOTIPOS QUE NÃO TENHAM CALCITA, EXISTINDO AINDA UMA QUANTIDADE DE INFORMAÇÕES BASTANTE LIMITADA SOBRE ESTAS CAVIDADES. IGUALMENTE POUCO É CONHECIDO SOBRE OS SERES VIVOS QUE HABITAM TAIS CAVERNAS, SOBRE SEUS PROCESSOS ESPELEOGENÉTICOS E SOBRE ESPELEOTEMAS DE CAVERNAS PSAMÍTICAS OU AINDA SOBRE OS CONTROLES QUE DÃO ORIGEM ÀS CAVERNAS. ESTE CENÁRIO APONTA PARA UM VASTO CAMPO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS ESPELEOLÓGICAS, GEOESPELEOLÓGICAS E BIOESPELEOLÓGICAS.

CONSIDERANDO QUE A CADA ANO DE PASSA A DEGRADAÇÃO AMBIENTAL AUMENTA POR RAZÕES DIVERSAS (MINERAÇÕES, TURISMO, DENTRE OUTROS), CAVERNAS PODEM SER DESTRUÍDAS ANTES DE SEREM IDENTIFICADAS OU ESTUDADAS.

COM ESSA VISÃO, APRESENTAMOS ESTA PROPOSTA, QUE VISA O ESTUDO GEOESPELEOLÓGICO DAS CAVERNAS EM SAPOPEMA, ESTADO DO PARANÁ, VISANDO EM ESPECIAL O DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS GEOESPELEOLÓGICOS BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO DA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA DOS ESPELEOTEMAS DESENVOLVIDOS NO INTERIOR DAS MESMAS, E PRINCIPALMENTE AS CONDIÇÕES QUE LEVARAM DAS MESMAS.

ESTE PROJETO COM O APOIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA, ESTADO DE PARANÁ