

ANEXO II: Resumo do Projeto

A- PROJETO

1-Título:

Preservação Cultural e Difusão do Patrimônio Paleontológico dos municípios de Tacaratú e Petrolândia, sertão pernambucano.

2-Centro:

Centro de Tecnologia e Geociências

3- Departamento:

Geologia

4- Nome (Professor Coordenador):

Alcina Magnólia Franca Barreto

5- Fone:

81 2126 7933

81 9182 8162

6-Fax:

7- E-mail:

alcinabarreto@ufpe.br

B- EQUIPE DE TRABALHO

8- Professor(es) participante (es) (nome/titulação/e-mail):

Édison Vicente Oliveira Dr. / vicenteedi@gmail.com

Sandra Brito Barreto Dra. / bsandra@ufpe.br

9- N° de técnico (s):

10-N° de alunos de graduação: (especificar nome, curso, e-mail e função no projeto):

Thays Rocha de Moura - aluna de Geologia, revisão bibliografia acervo Tacaratú e colaboração na gravação do vídeo, bolsista (BO).
Wagner Lacerda Dantas - aluno de Geologia, revisão bibliografia acervo de Petrolândia e colaboração na gravação do vídeo, bolsista (BO)
Marcelo de Lira Mota - aluno de Geologia, Voluntário (VO)

11-N° de alunos de Pós-Graduação (especificar nome, e-mail e função no projeto):

Anderson da Conceição Sobral
a.sobral@ufpe.br, colaborador na gravação do vídeo (aluno de pós graduação em geociências/Upfe) (VO)

12- Área atuação:

Comunicação

Educação

Saúde

Cultura

Economia e Administração

Trabalho

Tecnologia e Produção

Meio Ambiente

Direitos Humanos e Justiça

13- Local:

Municípios de Petrolândia e Tacaratú, Pernambuco

14- Período de Execução:

08/09/2009 a 18/12/2010

15-Público Alvo:

A população em geral dos municípios envolvidos no projeto.

Direto: 17.000 (população de Tacaratú) + 22.400 (população de Petrolândia)

Indireto: 1.000 pessoas, habitantes de cidades vizinhas.

<p>16- Objetivos:</p> <p>Realizar pesquisa de opinião e divulgação a respeito de Patrimônio Paleontológico nos municípios de Tacaratú e Petrolândia (PE), através de gravação de vídeo documentário institucional, realizar oficina/palestra de esclarecimento a população sobre a importância dos acervos, e propor a criação futuras instalações de equipamentos de divulgação “marcos de difusão e preservação dos acervos” da UFPE nos municípios. Também faz parte dos objetivos colaborar com a integração do Museu de Minerais e Rochas e Acervo Paleontológico do DGEO e a futura criação da “Casa de Geociências do Nordeste.</p>
<p>17- Parcerias:</p> <p>Museu de Minerais e Rochas e acervo Paleontológico do DGEO/UFPE CECINE Instituto de Arqueologia e Paleontologia do Semi-Árido do Nordeste do Brasil (CNPq MCT UFPE) Centro Tecnológico Digital - Nascedouro de Peixinhos da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Sectma.</p>
<p>18- Resumo do projeto (até 200 palavras):</p> <p>A Coleção Científica Paleontológica do Departamento de Geologia da UFPE possui importante acervo fóssilífero da Bacia Sedimentar de Jatobá, advindos de Tacaratú e Petrolândia, sertão Pernambucano. O município de Tacaratú abriga importantes afloramentos de arenitos com os fósseis mais antigos do estado, sendo conhecidos animais conchíferos (moluscos e braquiópodes) e icnofósseis (atividade de organismos gravados nas rochas como marcas de locomoção, habitação, alimentação) que viveram em um mar do Período Devoniano (cerca de 350 milhões de anos atrás). Petrolândia, por sua vez, guarda em várias localidades, grande quantidade de troncos fossilizados por petrificação, remanescentes de uma floresta de coníferas (Gimnospermas) que existiu na região a cerca de 150 milhões de anos atrás (Período Jurássico). As prefeituras e a população em geral pouco ou nada sabem a respeito desse patrimônio pré-histórico, depositado na UFPE. Pretende-se realizar pesquisa de opinião a respeito de Patrimônio Paleontológico nos municípios de Tacaratú e Petrolândia (PE), através de gravação de vídeo documentário institucional, realizar oficina/palestra de esclarecimento a população sobre a importância dos acervos, e propor a criação futura instalações de equipamentos de divulgação “marcos de difusão e preservação dos acervos” da UFPE nos municípios.</p>
<p>19- Palavras-chave (5): Patrimônio Paleontológico, Tacaratú e Petrolândia, vídeo documentário institucional da UFPE.</p>
<p>20- Referências Bibliográficas:</p> <p>Almeida, A. C. F. 1963. <u>Geologia das Bacias do jatobá e Tucano Norte</u>. Colet. Rel. Expl. I, Ciência, Técnica e Petróleo. 3: 145-155.</p> <p>Barreto, P. M. C. 1968. <u>O Paleozóico da Bacia do Jatobá, Pernambuco</u>. Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia. 17 (1): 29-45.</p> <p>DOYLE, P. 1996. <u>Understanding Fossils - An Introduction to Invertebrate Palaeontology</u>. England: John Wiley & Sons, 405p.</p> <p>MAGALHÃES, J.; MEZZALIRA, S. 1953. <u>Moluscos Fósseis do Brasil</u>. Inst. Nac. do Livro, Bibl. cient. bras. ser. A-IV, Rio de Janeiro, 283p.</p> <p>MOORE, R.C. (ed.). 1957. <u>Treatise on Invertebrate Paleontology. Part L - Mollusca 4 Cephalopoda - Ammonoidea</u>. Geological Society of America and University of Kansas Press, 490p.</p> <p>MOORE, R.C; LALICKER, C.G. & FISHER, A.G. 1952. <u>Invertebrate Fossils</u>. New York Toronto</p> <p>Muniz, G. C. B. 1978. <u>Braquiópodes Devonianos da Formação Inajá no Estado de Pernambuco</u>. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Geologia. Recife. V. 2, 975-985.</p> <p>Muniz, G. C. B. 1979a. <u>Novos Icnofósseis da Formação Inajá, no Estado de Pernambuco</u>. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51 (1): 121-132.</p> <p>Muniz, G. C. B. 1979b. <u>Moluscos Devonianos da Formação Inajá no Estado de Pernambuco</u>. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51: 651-675.</p> <p>Muniz, G. C. B. 1981. <u>A Fácies do Arenito Cacimba (Formação Inajá): Detalhes Estratigráficos e Novas Observações Ichnológicas</u>. Est. Geol. Ser. B. Departamento de geologia, Recife. 4: 7-15.</p> <p>Muniz, G. C. B. 1984. <u>Novos Conhecimentos sobre a Icnofauna da Formação Inajá, Devoniano da Bacia do Jatobá (PE)</u>. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia. Rio de Janeiro. 522-528.</p> <p>ROLIM, J. L. Calcário secundário com restos fósseis de mamíferos pleistocênicos em Pernambuco. <u>Anais: Academia Brasileira de Ciências</u>, v. 3/4, n. 46, 1974, p.417-422.</p> <p>ROLIM, J.L. <u>Quaternário Continental do Nordeste do Brasil</u>. Centro de Tecnologia. Departamento de Geologia. Série D: <u>Textos Didáticos</u>, v. 1. Recife, 1985.</p> <p>ROLIM, J. L. Pesquisa de mamíferos pleistocênicos no Nordeste brasileiro. <u>Departamento de Geologia - estudos e pesquisas</u>, v. 4, Recife, 1986.</p> <p>SALGADO-LABOURIAU, M.L. <u>História Ecológica da Terra</u>. São Paulo: Edgard Blücher, 1994. 307 p.</p> <p>WRIGHT, C.W; CALLOMON, J.H. & HOWARTH, M.K. 1996. <u>Treatise on Invertebrate Paleontology. Part L - Mollusca 4 (Revisado) - Volume 4: Cretaceous Ammonoidea</u>. Geological Society of America and University of Kansas, 362p.</p>