

ANEXO II: Resumo do Projeto

A- PROJETO

1-Título:

As coleções didáticas e sua inserção no Campus de Vitória de Santo Antão da UFPE

2-Centro: Centro Acadêmico de Vitoria		3- Departamento: Núcleo de Biologia	
4- Nome (Professor Coordenador): CARLOS DANIEL PEREZ		5- Fone: 32360140/88534918	6-Fax:
7- E-mail: cdperez@ufpe.br			

B- EQUIPE DE TRABALHO

8- Professor(es) participante (es) (nome/titulação/e-mail): Angelica Kazue Uejima, Dra. , poospiza@terra.com.br Augusto Cesar Pessoa Santiago, Dr., Emanuel Souto, MS, emanuelsouto2@globo.com Paula Braga Gomes, Dra., pgomes@db.ufrpe.br		
9- N° de técnico (s): Leonardo Vieira Bruto	10-N° de alunos de graduação: (especificar nome, curso, e-mail e função no projeto): Olga Camila da Silva , Lic. Ciências Biológicas CAV, aluna voluntaria Vithor Macêdo de Azevedo , Lic. Ciências Biológicas CAV, vithor_macedo@hotmail.com, aluno voluntario Suammyr Cavalcante do Carmo , Lic. Ciências Biológicas CAV, suammyr.cavalcante@hotmail.com , aluno voluntario David Henrique Rodrigues de Oliveira , Lic. Ciências biológicas CAV, henrique86rodrigues@hotmail.com, aluno voluntário Juliano Julierson , Lic. Ciências Biológicas CAV, aluno voluntário Nathalia Alves da Silva , Lic. Ciências Biológicas-CAV, nasilva16@gmail.com, aluno bolsista Lucas Seixas , Lic. Ciências Biológicas-CAV, lucasseixas_@hotmail.com, aluno bolsitas	11-N° de alunos de Pós-Graduação (especificar nome, e-mail e função no projeto): Diego Henrique Leonel de Oliveira Costa, aluno de doutorado Programa de Biologia Animal-UFPE, diegocosta21@hotmail.com, instrutor/supervisor
12- Área atuação: <input type="checkbox"/> Comunicação <input checked="" type="checkbox"/> Educação <input checked="" type="checkbox"/> Saúde <input checked="" type="checkbox"/> Cultura <input type="checkbox"/> Economia e Administração <input type="checkbox"/> Trabalho <input type="checkbox"/> Tecnologia e Produção <input checked="" type="checkbox"/> Meio Ambiente <input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça		
13- Local: Núcleo de Biologia-CAV, Vitória de Santo Antão-PE		14- Período de Execução: Setembro 2009 - Dezembro 2010
15-Público Alvo: Alunos da graduação de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas e áreas afins, professores e técnicos universitários. Professores e alunos do Ensino Fundamental e Médio de escolas públicas ou privadas.		

16- Objetivos:

A meta geral do curso, e de todo curso de Ciências, é a implementação de uma coleção biológica didática que se constitua em um veículo de aprendizagem da morfologia e anatomia animal e vegetal, apoiando todas as atividades práticas das matérias que utilizem lotes biológicos como meio de ensino no curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Centro Acadêmico de Vitória de Santo Antão.

Para tal finalidade se apresentam os seguintes objetivos:

1. Organizar e implementar as coleções didáticas;
2. Montar coleções didáticas zoológicas com representantes de todos os grandes grupos.
3. Montar coleção didática de esqueletos e crânios de vertebrados.
4. Montar herbário de referência e uma carpoteca com espécies regionais.
5. Incrementar as coleções didáticas.
6. Criação de um livro de catalogação de todos os exemplares.
7. Catalogação eletrônica dos exemplares de coleções.
8. Envolver os alunos do curso na formação de curadores das diferentes coleções.
9. Montar a página web das coleções disponíveis.
10. Tornar a coleção biológica do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do CAV em um referencial para a comunidade regional.
11. Articulação da Coleção Biológica Didática do CAV-UFPE com as redes públicas e privadas de ensino.
12. Montagem de uma *zooteca interativa itinerante* como apoio didático no ensino da biologia nas redes públicas e privadas.

17- Parcerias:

Laboratório de Ecologia e Conservação de Ecossistemas Marinhos, Seção Ecologia, Depto. de Biologia, Universidade Federal Rural de Pernambuco

ESCOLA MUNICIPAL 03 DE AGOSTO

ESCOLA MUNICIPAL MARIANA AMÁLIA

ESCOLA ESTADUAL POLIVALENTE

18- Resumo do projeto (até 200 palavras):

As coleções científicas representam fontes permanentes de pesquisa, extensão e ensino, bases da construção e desenvolvimento do conhecimento humano. Neste sentido o Centro Acadêmico de Vitória, dentro de sua missão comunitária, visa cumprir um importante papel na formação profissional e científica de seu corpo acadêmico. As coleções didáticas em instituições de pesquisa e ensino superior atendem aos docentes da própria instituição, bem como aqueles advindos de outras e possuem um importante papel no desenvolvimento local do ensino, proporcionando o intercâmbio científico-cultural. As coleções didáticas, inseridas em instituições de ensino superior, qualificam a comunidade discente e os prepara profissionalmente para a carreira de biólogos, tanto no magistério como para a vida acadêmica. O objetivo do presente projeto é a montagem de uma coleção biológica para fins científicos e didáticos que venha complementar o ensino da biologia. A coleção prevista não só contempla o apoio didático nas atividades de ensino do curso de Licenciatura de Ciências Biológicas, como também se voltará um referente de apoio didático para atividades biológicas de ensino superior, médio e fundamental na região. A implementação desse apoio será através do enlace acadêmico com professores das escolas privadas e públicas, e apoio a eventos científicos como férias de ciências.

19- Palavras-chave (5):

Coleções biológicas

biodiversidade

Aulas práticas

Vitória de Santo Antão

Rede Pública de Ensino

20- Referências Bibliográficas:

Leal, L.A., Boelter, R.A. & Flores, D.M.M. Implementação das coleções científica e didática de paleontologia de vertebrados. Fundação Attila Taborda [on-line]. Disponível na Internet via WWW. URL: tiaraju.urcamp.tche.br/redepp/pesquisa/projeto/projeto_paleobiologia.doc. Arquivo capturado em 09 de maio de 2007.

Azevedo, S.A.K. Setor de Paleovertebrados, Museu nacional, UFRJ [on-line]. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://acd.ufrj.br/~museu/pesq.htm> Arquivo capturado em 09 de Junho de 2005.

Henriques, D.D.R. Paz, L.M. Almeida, E.B. Ciscoto, V.S. Santos, D.D. & Melo, D.J. 2002. Coleção de Paleovertebrados do Departamento de Geologia e Paleontologia do Museu Nacional - Uma Nova Estruturação. *Arquivos do Museu Nacional*, 60(3), 229-234

Zaher, H., and P. S. Young. 2003. As coleções zoológicas brasileiras: panorama e desafios. *Cienc. Cult.* 55(3):24-26.