

BE597- DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA UNICAMP EM PARATY

Carlos Fernando S. Andrade¹, João Victal² & Silvio Luiz Velloso³

¹ Inst. Biologia da Unicamp, ²Projeto Bemar, ³Flora Paraty

Palavras-Chave ; Disciplina, LEPAC, BEMAR

Introdução – A Educação Ambiental é uma importante ferramenta para a modificação de determinados costumes e atos de pessoas que utilizam a natureza como se fosse um bem perene e de uso comum do homem. Esta é uma visão antropocêntrica, e deve ser alvo de processos educativos. A Disciplina Optativa BE-597, *Educação Ambiental* foi criada em 1999 tendo como Responsável o Prof. C. F. Andrade. A partir de 2008 a disciplina vem sendo ministrada no LEPAC (Laboratório da Unicamp em Paraty), em parceria com a Flora Paraty e o Projeto BEMAR, do Prof. J. Victal, na Tarituba.

Metodologia– Trabalhamos a disciplina na forma de projetos de curta duração uma vertente da E.A. que propõem mudanças de atitude (na forma de ações ou conceitos) que possam ser minimamente aferidas durante o projeto ou em um curto espaço de tempo após sua realização. Os alunos elaboram seus projetos, definem qual o pressuposto e quais os resultados esperados. Elaboram qual (e como) será sua intervenção educativa e estimam se irá (ou não) permitir mudança de atitude, ou situação nova. Isso feito, estabelecem como avaliar as mudanças. A disciplina convida ainda profissionais da região da Costa Verde para ministrar palestras no LEPAC.

A cada ano, os alunos escolhem também projetos realizados no ano anterior, para fazerem uma avaliação do trabalho feito pelos colegas.

No final da disciplina os trabalhos são apresentados publicamente em Paraty, no LEPAC e são submetidos para publicação da Revista Eletrônica da disciplina.

Resultados-

Os resultados podem ser vistos e consultados nos artigos da revista BE_597 Educação Ambiental **On Line**, disponível em http://www2.ib.unicamp.br/profs/eco_aplicada/revistas.htm

Foram realizados 35 projetos de curta duração sobre uma grande diversidade de assuntos. Os alunos participantes foram dos cursos de Ciências Biológicas, Enfermagem, Engenharia Elétrica e Ciências Sociais (Antropologia). Participaram alunos da Unicamp e de outras universidades, como a ESASQ e UFMG, bem como profissionais já formados.

Alguns dos projetos estão em continuidade ou apoiaram outros projetos já em andamento, destacando-se a Arborização da BR-101 Rodovia Rio-Santos, como forma de se evitar as queimadas de beira de estrada, o Programa de Compensação de Carbono, pelo plantio de árvores relativas às emissões anuais (merecedor de Moção de Aplauso da Câmara de vereadores de Paraty) o Estudo do Impacto do Turismo Embarcado (Pós Doutorado da Dra. Valéria Ornellas). Nova turma estará por aqui em 2011.



ÍNDICE – Vol 1 - 2008

- 1. EDITORIAL:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PARATY, RJ – TRABALHOS DA DISCIPLINA BE-597 DA UNICAMP (Fevereiro de 2008). *Giulia D'Angelo & Carlos Fernando S. Andrade*
- 2. ARTIGOS**
1. QUEIMADAS E O PROJETO DE ARBORIZAÇÃO DA RODOVIA RIO-SANTOS (BR-101 – MUNICÍPIO DE PARATY). *Silvio Luiz Velloso & Carlos Fernando S. Andrade.*
 2. ARBORIZAÇÃO DA BR-101 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM MORADORES LINDEIROS NO MUNICÍPIO DE PARATY/RJ. *Alberto Moura Mendes Lopes*
 3. AVALIAÇÃO EM PARATY, RJ DA ACEITAÇÃO DE UM DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇA À BASE DE ÓLEO DE FRITURA USADO. *Ariane S. Furlan*
 4. REDUÇÃO DO LANÇAMENTO DE ÓLEO SOBRE O MEIO AMBIENTE ATRAVÉS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PARATY. *Caiame de Lacerda Pataca*
 5. A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO UM INSTRUMENTO DE SENSIBILIZAÇÃO DE VEREADORES PARA A PROMOÇÃO DE ÁREAS AMBIENTALMENTE PROTEGIDAS. *Chaiene T. Soares Lopes*
 6. FATORES CONSIDERADOS NA COMPRA DE ALIMENTOS E AVALIAÇÃO DO INTERESSE EM CONSUMIR PRODUTOS ORGÂNICOS EM PARATY – RJ. *Cintia Rizoli Ruiz da Silva.*
 7. VALORIZAÇÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE TAMOIOS A PARTIR DE PEIXARIAS DAS CIDADES DE PARATY E ANGRA DOS REIS PELA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. *Danilo Fogaça de Macedo.*
 8. PERCEPÇÕES DE UM GRUPO DE GUIAS E MONITORES AMBIENTAIS SOBRE O AMBIENTE EM QUE ATUAM (PARATY-RJ). *Eloísa Marina Gimenez Torres.*
 9. ARBORIZAÇÃO DE TRECHO DA MARGEM DO RIO MATHEUS NUNES NO BAIRRO DA MANGUEIRA NO MUNICÍPIO DE PARATY – RJ. *Higor Campos do Nascimento, Simone Céspedes Vitor, Uiana Romero Souza, Giulia Bagarolli D'Angelo & Silvia Lima dos Santos*
 10. EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PRAIAS DE PARATY E O NÚMERO DE LIXEIRAS PRÓXIMAS A QUIOSQUES. *Luiz Fernando Moreno de Lima.*
 11. EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA PARA CONTROLE E MANEJO DOS VETORES DA DENGUE EM PARATY/RJ. *Rodrigo Victor Viana Tomaz.*
 12. PERCEPÇÃO AMAZÔNICA: UM PARALELO COM A MATA ATLÂNTICA DE PARATY-RJ. *Silvia Lima dos Santos.*
 13. ARTESANATO COM MOSAICO COMO MECANISMO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A QUESTÃO DA REUTILIZAÇÃO DE ENTULHO CERÂMICO. *Higor Campos do Nascimento, Simone Céspedes Vitor E Uiana Romero Souza.*
- 3. RESUMOS:** 1. SANEAMENTO BÁSICO - DESTINAÇÃO DO ESGOTO DOMÉSTICO DA ESCOLA DO CORISCO. *Leonardo Chaves* E 2. PERCEPÇÃO DE TURISTAS SOBRE IMPACTOS EM ILHAS DE VISITAÇÃO. *Leticia P. Silveira.*



ÍNDICE – Vol 2 - 2009

- 1. EDITORIAL:** AVALIAÇÃO A BE-597- EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PARATY (Fevereiro de 2009). *Carlos Fernando S. Andrade*
- 2. ARTIGOS**
1. EDUCAÇÃO AMBIENTAL DIRECIONADA A PROPRIETÁRIOS RURAIS PARA LEGALIZAÇÃO AMBIENTAL DE UMA RESERVA LEGAL NO MUNICÍPIO DE PASSOS - MG. *Fábio Gonçalves de Lima Oliveira.*
 2. AVALIAÇÃO DO INTERESSE EM CONSUMIR PRODUTOS ECOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE PARATY-RJ. *Gisele Hespagnol Dorigan.*
 3. EDUCAÇÃO AMBIENTAL MARINHA NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE TAMOIOS PELO BARCO ESCOLA BEMAR PARA ALUNOS DA DISCIPLINA BE-597 – UNICAMP / 2009. *João Luiz Vilela Victal.*
 4. PERCEPÇÃO SOBRE PROPRIETÁRIOS LOCAIS TRADICIONAIS OU PROPRIETÁRIOS TURISTAS QUANTO À PRESERVAÇÃO DE ÁREAS NO LITORAL – CASO DO SACO DO MAMANGUÁ, PARATY, RJ. *Rafael Grysczenko Andreollo, Silvio Luiz Velloso & Carlos Fernando S. Andrade.*
 5. PERCEPÇÃO NÃO-VISUAL DE ALUNOS DE QUINTA E SEXTA SÉRIES SOBRE O MEIO AMBIENTE EM PARATY-RJ. *Simone Aparecida Dena Silva.*
 6. PROTEÇÃO A PESCA DO ROBALO (*Centropomus parallelus*) NA FOZ DO RIO MAMBUCABA, ANGRA DOS REIS - RJ. *Vinicius Figueiredo Nora Bittencourt.*
 7. EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA DIFUSÃO DO USO DO AQUECEDOR SOLAR COMO FORMA DE ECONOMIZAR ENERGIA. *Alexandre Augusto da Silva.*
 8. POSSE RESPONSÁVEL DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO NO BAIRRO DA GRAÚNA – PARATY, RJ. *Fernanda Thais Aleixo Nogueira.*
 9. DESENVOLVIMENTO DE CARTILHA EXPLICATIVA DO SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (SNUC) À COMUNIDADE CAIÇARA DO POUSO DA CAJAÍBA DO MUNICÍPIO DE PARATY- RJ. *Ana Cecília Moz Alves Rodrigues.*
 10. PODEM AS BITUCAS DE CIGARRO INICIAR INCÊNDIOS NA BEIRA DA RODOVIA RIO-SANTOS (BR-101), REGIÃO DE PARATY?. *Carlos Fernando S. Andrade, Sérgio Baptista de Araújo & Silvio Luiz Velloso.*
 11. CONHECIMENTO DOS VEREDORES E ASSESSORES DE PARATY (RJ) EM RELAÇÃO À LEPTOSPIROSE. *Márcia Raquel Panunto.*
 12. AVALIAÇÕES SOBRE PROJETOS ANTERIORES.

ÍNDICE – Vol 3 - 2010

- 1. EDITORIAL:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PARATY (Fevereiro de 2010). *Valéria Ornellas e Carlos Fernando S. Andrade*
- 2. ARTIGOS**
1. DIAGNÓSTICO INICIAL PARA UMA INVESTIGAÇÃO DE POSSÍVEIS EFEITOS DO TURISMO EMBARCADO SOBRE AVES MARINHAS NA BAÍA DE PARATY – RJ. *Valéria dos Santos Moraes-Ornellas, Ricardo Bastos Ornellas e Sérgio Vieira.*
 2. A FAUNA ACOMPANHANTE DA PESCA DE ARRASTO DO CAMARÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. *Vinicius Figueiredo Nora Bittencourt.*
 3. EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A ADESAO AOS PRINCÍPIOS DO CARBONO NEUTRO EM PARATY, RJ. *Thierry Cintra Marcondes, Carlos Fernando S. Andrade e Silvio Luiz Velloso.*
 4. EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA O SANEAMENTO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE PARATY, RJ. *Amanda Villa Pereira.*
 5. MÚSICA COMO SUBSÍDIO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A ABORDAGEM DO CONTEÚDO DAS LETRAS. *Caio Oriente Pereira.*
 6. RISCO DE INCÊNDIOS NO BAIRRO HISTÓRICO DE PARATY - RECEPTIVIDADE À VISTORIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM IMÓVEIS E SEU ESTADO. *Wellington de Souza Filho e Carlos Fernando S. Andrade.*
 7. A RECEPTIVIDADE EM PARATY PARA UM PROGRAMA EDUCATIVO DE CONTROLE DA PEDICULOSE. *Maira Martins Adorno Silva.*
 8. RESÍDUO NUCLEAR - PRECONCEITO, RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E ALTERNATIVAS PARA SEU DESTINO. *Petras Haruan Lago Antonelli.*
 9. SUBSÍDIO PRÁTICO PARA DIFUSÃO DE AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO. *Eduardo Hamaguchi Dias.*