



**CENTRO DE HUMANIDADES “OSMAR DE AQUINO”
CAMPUS III – GUARABIRA
Curso de Licenciatura Plena em Geografia**

**LINHA DE PESQUISA:
ANÁLISE E PLANEJAMENTO AMBIENTAL**

Edicleide Cardoso Morais Gomes

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BAIRRO DO TRIBOFE EM
BELÉM-PB**

**GUARABIRA-PB
2011**

Edicleide Cardoso Morais Gomes

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BAIRRO DO TRIBOFE EM
BELÉM-PB**

Monografia apresentada ao Departamento de Geografia da UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA-UEPB-CAMPUS III, como requisito para conclusão do curso de Licenciatura Plena em Geografia, orientado pela professora Luciene Vieira de Arruda.

**GUARABIRA-PB
2011**

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA SETORIAL DE
GUARABIRA/UEPB

G633e

Gomes, Edicleide Cardoso Morais

Educação ambiental no bairro do Tribofe em Belém –
PB / Edicleide Cardoso Morais Gomes. – Guarabira:
UEPB, 2011.

60f. Il. Color.

Monografia - Trabalho de Conclusão de Curso
(Graduação em Geografia) – Universidade Estadual da
Paraíba.

“Orientação Prof. Dr. Luciene Vieira de Arruda”.

1. Educação Ambiental 2. Conscientização
3. Sensibilização I. Título.

22.ed 372.357

Edicleide Cardoso Morais Gomes

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BAIRRO DO TRIBOFE –
BELÉM – PB**

BANCA EXAMINADORA

Luciene Vieira de Arruda

Profª Dr. Luciene Vieira de Arruda.
Profª do Curso de Licenciatura Plena em Geografia da UEPB – Campus III – Guarabira.
(Orientadora)

Belarmino Mariano Neto

Profº Dr. Belarmino Mariano Neto.
Profº do Curso de Licenciatura Plena em Geografia da UEPB – Campus III – Guarabira.

Carlos Antônio Belarmino Alves

Prof. Ms. Carlos Antônio Belarmino Alves.
Profº do Curso de Licenciatura Plena em Geografia da UEPB – Campus III – Guarabira.

Aprovado em 09 de NOVEMBRO de 2011

**GUARABIRA – PB
2011**

Dedico este trabalho ao meu esposo, Janilson Gomes Cardoso, ao meu pai Severino, a minha mãe Maria José, ao meu irmão Everton, as minhas irmãs Edineide e Elisangela e a todos que fizeram e fazem parte da minha história de vida pelo amor e a compreensão.

AGRADECIMENTOS

“Espera no Senhor, anima-te, e ele fortalecerá o teu coração; espera, pois, no senhor.” (Salmos, capítulo 27, versículo 14)

.Agradeço a Deus que me conduz os passos e me dá a oportunidade de realizar mais um sonho, obrigada pai!

.Ao Governo do Estado da Paraíba que, através da Universidade Estadual da Paraíba, me proporcionou a oportunidade de concluir um curso superior.

.À querida professora Luciene Vieira de Arruda, minha orientadora, um exemplo de mulher guerreira, dedicada, sem a qual a construção desse trabalho não seria possível.

.Aos *professores* membros da banca examinadora Prof^o Carlos Antonio Belarmino Alves e Belarmino Mariano Neto, por terem deixado de lado suas atividades para orientar e avaliar esta pesquisa.

.Aos habitantes do bairro Tribofe e a Secretaria de Meio Ambiente da cidade de Belém - PB, pelas informações cedidas.

.Aos colegas de curso, em particular as amigas Julia, Luiza e Geisa pela amizade e troca de experiências durante o curso.

.A todos os professores da Universidade Estadual da Paraíba do Curso de Licenciatura Plena em Geografia, pela competência ajudando a ampliar meus conhecimentos.

.A todos os funcionários e amigos que fazem parte da Família UEPB.

.A todos os meus professores da alfabetização até o ensino superior, muito obrigada pela semente que vocês plantaram, que Deus recompense a cada um segundo seu mérito.

**Não há saber mais ou saber
menos: Há saberes diferente.**

Paulo Freire

(043) Licenciatura Plena em Geografia

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BAIRRO DO TRIBOFE EM BELÉM – PB

Autora: Edicleide Cardoso Morais Gomes

Orientadora: Prof^a Dr. Luciene Vieira de Arruda

Examinadores: Prof^o Dr. Belarmino Mariano Neto

Prof^o Ms. Carlos Antonio Belarmino Alves

Resumo

O presente trabalho ocorreu entre janeiro e novembro de 2011, com o objetivo de apresentar estratégias de sensibilização e conscientização dos moradores do Bairro do Tribofe no município de Belém/PB, em relação ao meio ambiente. A interligação entre sociedade e natureza, ocasiona problemas que estão vinculados à nossa forma de viver, problemas que se originam da necessidade que a sociedade tem de alterar o meio natural para constituir o seu espaço. É a partir dessa necessidade e carência de conscientização que surgem os desequilíbrios naturais, o desmatamento, a crescente produção de lixo, a poluição da água, do ar, do solo e a disseminação de pragas que causam doenças. Neste sentido, esta pesquisa tem como objetivo realizar uma investigação sobre a Educação Ambiental aplicada no bairro do Tribofe da cidade de Belém-PB, mostrar suas dificuldades, bem como seus aspectos positivos e sugerir soluções a partir das práticas voltadas para a Educação Ambiental no respectivo município. Tem como bases teóricas os conceitos de Educação Ambiental, Meio Ambiente e Sustentabilidade, baseando-se nos trabalhos de Dias (1994); Pelicioni (1998); Jacobi (2003); Odum (2004); Carvalho (2004); Santos (2006) e Medina (2010) entre outros autores. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, aplicação de questionários, entrevistas e registro fotográfico. Constatou-se que os moradores do Bairro do Tribofe possuem um considerável conhecimento sobre meio ambiente, contudo estamos longe de uma conscientização eficaz, pois se tratando de meio ambiente quanto mais informação melhor conscientização pois a Educação ambiental ocorre em ações constantes em que cada indivíduo se conscientiza que os recursos naturais não se restauram na rapidez que são desgastados. É partindo dessa necessidade de conscientização por parte dos moradores dessa localidade que este trabalho foi elaborado.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Conscientização e Sensibilização.

ABREVIATURAS E SIGLAS

ABES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

AGAPAN – Associação Gaucha de Proteção ao Ambiente Natural

ANA – Agência Nacional de Água

ANAMMA – Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente

ANPED – Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

ANPPAS – Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade

CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

CAPOIB – Conselho de Articulação dos Povos e Organizações Indígenas do Brasil

CBH – Comitê de Bacia Hidrográfica

CDC – Código de Proteção e Defesa do Consumidor

CE – Ceará

CEAM – Coordenadoria de Educação Ambiental

CEMA – Conselho Estadual de Meio Ambiente

CETESB – Ciência e Tecnologia a serviço do Meio ambiente

CETEPS – Centros Técnicos Profissionais

CGT – Confederação Geral dos Trabalhadores

CMMAD – Comissão Mundial para o Meio Ambiente e Desenvolvimento

CNEA – Conferencia Nacional de Educação Ambiental

CNUMAD – Conferencia das Nações Unidas Sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento

CIAC – Centro de Registro e Indicadores Acadêmicos

CIPAM – Comitê de Integração de Políticas Ambientais

CNCG – Conselho Nacional de Comandantes Gerais das Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares

CNPG – Conselho Nacional dos Procuradores Gerais de Justiça

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CNPT – Centro Nacional de Desenvolvimento Sustentável das Populações Tradicionais

CNTC – Confederação Nacional dos Trabalhadores no Comércio

CNTI – Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria
COMAM – Conselho Municipal de Meio Ambiente
COMDEC – Comissão Municipal de Defesa Civil
CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente
COEA – Coordenação de Educação Ambiental
CONTAG – Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura
COPAM – Conselho Estadual de Política Ambiental
CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
CUT – Central Única dos Trabalhadores
DEA – Departamento de Educação Ambiental
DEMEC'S – Delegacias Regionais do Ministério da Educação
DF – Distrito Federal
DNOCS – Departamento Nacional de Obras de Combate a Seca
EA – Educação Ambiental
EIA – Estudos de Impactos Ambiental
EMATER – Empreendimento de Assistência Técnica e Extensão Rural
EUA – Estados Unidos das Américas
FBCN – Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza
FBOMS – Fórum Brasileiro de ONG' s e Movimentos
FEA/PB – Fórum Paraibano de Educação Ambiental
FEEMA – Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente
FNMA – Fundo Nacional do Meio Ambiente
Ha – Hectares
IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBDF – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ILPLA – Indústria de Laticínios da Paraíba Ltda.
MCT – Ministério da Ciência e Tecnologia
MDN – Ministério da Defesa Nacional
MEC – Ministério da Educação
MINC – Ministério da Cultura
MMA – Ministério do Meio Ambiente
MPF – Ministério Público Federal
MT – Mato Grosso

NEA's – Núcleos Estaduais de Educação Ambiental
PA – Pará
ONGs – Organização Não Governamental
PB – Paraíba
PCN's – Parâmetros Curriculares Nacionais
PE – Pernambuco
PIEA – Programa Internacional de Educação Ambiental
PNEA – Política Nacional de Educação Ambiental
PNMA – Política Nacional do Meio Ambiente
PNUMA – Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
PRODEM – Programa de Desenvolvimento Energético dos Estados e Municípios
PRONEA – Programa Nacional de Educação Ambiental
Prof.^a – Professora
Prof. – Professor
REA/ PB – Rede de Educação Ambiental da Paraíba
REBECA – Rede Brasileira de Educomunicação Ambiental
REVBEA – Revista Brasileira de Educação Ambiental
RIMA – Relatório de Impacto Ambiental
RJ – Rio de Janeiro
SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
SC – Santa Catarina
SEDEC'S – Secretarias Nacionais de Defesa Civil
SEDUC's – Secretarias de Educação e Cultura
SEMA – Secretaria Especial do Meio Ambiente
SENAMA – Seminário Nacional de Meio Ambiente
SENUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza
SIBEA – Sistema Brasileiro de Informação sobre Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis
SISNAMA – Sistema Nacional do Meio Ambiente
SP – São Paulo
SUDEMA/PB – Superintendência de Administração do Meio Ambiente da Paraíba
SUDHEVEA – Superintendência do Desenvolvimento da Borracha
SUDEPE – Superintendência do Desenvolvimento da Pesca
TO – Tocantins

UEPB – Universidade Estadual da Paraíba
UERJ – Universidade Estadual do Rio de Janeiro
UFMT – Universidade Federal do Mato Grosso
UFC – Universidade Federal do Ceará
UFRPE – Universidade Federal Rural de Pernambuco
UFPB – Universidade Federal da Paraíba
UFPE – Universidade Federal de Pernambuco
UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina
UNB – Universidade Nacional de Brasília
UNESCO – Organização das Nações Unidas para a Educação Ciência e cultura
UNICEF – Fundo das Nações Unidas para Infância
UIPN – União Internacional para a Proteção da Natureza
UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1	Localização do município de Belém/PB em nível mundial.....	35
FIGURA 2	Pirâmide da População de Belém/PB.....	37

LISTA DE FOTOS

Foto 1	Igreja Matriz Nossa Senhora da Conceição, Belém/PB.....	38
Foto 2	Pedra do Cordeiro em Bananeiras/PB	38
Foto 3	Festa de São Pedro, Belém/PB.....	39
Foto 4	Decoração de Natal na Praça 6 de setembro, Belém/PB.....	39
Foto 5	Indústria Alimentícia 3 de maio, Belém/PB.....	40
Foto 6	Indústria de Laticínios da Paraíba Ltda. Belém/PB.....	40
Foto 7	Açude Tribofe, Belém/PB.....	41
Foto 8	Açude Tribofe, paisagem natural modificada, Belém/ PB.....	41
Foto 9	Palestra com agricultores na zona rural, Belém/PB.....	42
Foto 10	Trabalho com material reciclado na escola E.E.E.F.M.E.M.G.A.C.....	42
Foto 11	Arborização das ruas da cidade, Belém/PB.....	43
Foto 12	Arborização da Praça 6 de setembro, Belém/PB.....	43