

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
COLEGIADO DO CURSO DE ECONOMIA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

MARIELLE MOREIRA SANTOS

**POLÍTICA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE DA
PRODUÇÃO DE EUCALIPTO NA REGIÃO SUDOESTE DA
BAHIA**

**VITÓRIA DA CONQUISTA - BA
2008**

MARIELLE MOREIRA SANTOS

**POLÍTICA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE DA
PRODUÇÃO DE EUCALIPTO NA REGIÃO SUDOESTE DA
BAHIA**

Trabalho monográfico apresentado ao Curso de Economia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como requisito para aprovação na disciplina Monografia II e obtenção do grau de Bacharel em Economia.

Aprovada em ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Darci Rodrigues Alves
Orientador

Rondinaldo Silva das Almas
Examinador

Ronan Soares
Examinador

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA
2008

AGRADECIMENTOS

O agradecimento primeiro a Deus pelo dom da vida e por todas as oportunidades que me concedeu, dentre elas a possibilidade de concluir a graduação.

Secundariamente a família, nas figuras da minha avó materna e da minha mãe que sempre se fizeram presentes em todos os momentos difíceis, alegres, nas maiores adversidades, enfim momentos em que o apoio e o carinho delas foram primordiais.

Ao professor Darci pela paciência e disponibilidade.

E por fim, mas de uma importância singular, aos grandes amigos que conquistei nesse período cujos nomes não poderia deixar de citar: Daniella, Osmar, Saadi e Taise, pessoas com quem compartilhei toda essa experiência, emoções, dificuldades e conquistas.

RESUMO

Em 1973 surge a primeira proposta de desenvolvimento harmonizado com a preservação ambiental; essa tese foi aprimorada com a formulação de alguns princípios básicos do ecodesenvolvimento ou desenvolvimento sustentável, como também passou a ser conhecido. Dentro da teoria econômica não se encontra ainda nenhuma tese capaz de sustentar uma visão de sustentabilidade econômica associada à sustentabilidade ambiental, o que se busca, a partir das teorias existentes é associar práticas promotoras do desenvolvimento sustentável observando e aprimorando as políticas ambientais.

A cultura do eucalipto passou a se enquadrar no rol das atividades econômicas no século XIX, inicialmente no continente europeu e posteriormente se estendendo pelo mundo. O produto vem sendo usado em diversas produções, entre elas a comercialização da madeira em tora (seja no fornecimento de lenha, para produção de papel e celulose, e na fabricação de móveis) ou ainda como carvão vegetal para abastecer as siderúrgicas, pizzarias, padarias, etc. O plantio do eucalipto encontrou no Brasil uma grande receptividade e a cultura tem crescido consideravelmente, apesar de enfrentar duras críticas de ambientalistas e defensores da teoria do desenvolvimento sustentável.

Economicamente o município de Vitória da Conquista foi estruturado inicialmente pela agricultura e pecuária, na década de 1970 pela cultura cafeeira seguida do aquecimento no comércio e atualmente destaca-se na região com base na prestação de serviços, atendendo ao sudoeste da Bahia e norte de Minas Gerais. O município tem apresentado degradação ambiental com alto grau de desmatamento, desemprego crescente nas zonas rural e urbana. O eucalipto passou a fazer parte do cenário econômico da região a partir da segunda metade da década de 1990, que apesar de realizar a reposição florestal, ainda restam dúvidas quando à participação da espécie na promoção do desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: Política Ambiental. Desenvolvimento Sustentável. Externalidades. Silvicultura. Preservação Ambiental. Nível de Emprego.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1	Circuito econômico restrito	22
Figura 2	Circuito econômico ampliado	23
Tabela 1	Produtos florestais oriundos do eucalipto (2000).....	42
Gráfico 1	Produção da silvicultura por estado da federação (2006).....	45
Gráfico 2	Produção de carvão vegetal por estado da federação (2006)	49
Tabela 2	PIB dos dez maiores municípios da Bahia (2005).....	55
Gráfico 3	PIB municipal por setor econômico (em milhões de reais) a preços correntes (2000-2005)	56
Gráfico 4	População residente no município de Vitória da Conquista – BA (1970/1980/1991/1996/2000/2005/2007)	66
Tabela 3	População residente, taxa de urbanização e densidade demográfica do município de Vitória da Conquista – BA (1970/1980/1991/1996/2000/2005/2007)	67
Tabela 4	Código Brasileiro de Ocupações – CBO e Salário Médio Admissão (Janeiro/2003 a Dezembro/2007)	68
Gráfico 5	Renda Familiar (2000)	68
Quadro 1	Estrutura administrativa de meio ambiente e articulação institucional (2002/2007)	69
Quadro 2	Quadro de funcionários ativos em meio ambiente (2002/2007)	70
Tabela 5	Cobertura vegetal do município de Vitória da Conquista (Cobertura original / 1998)	71
Figura 3	Esboço da distribuição original da cobertura vegetal do município de Vitória da Conquista - BA.	72
Figura 4	Mapa da cobertura vegetal do município de Vitória da Conquista – BA (1998)	73
Quadro 3	Prejuízo na atividade agrícola devido a problema ambiental (2002).....	74

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	08
1 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	11
1.1 Estado da Arte	11
1.2 Conceitos Norteadores da Pesquisa	12
1.3 Teoria de Base	14
1.4 Metodologia	15
2 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TEORIA E ECONÔMICA	18
2.1 Origem dos estudos sobre o meio ambiente	18
2.2 Análise das teorias econômicas associadas aos estudos sobre meio ambiente	22
2.3 Política Ambiental	28
2.3.1 Política Ambiental na conjuntura global	28
2.3.2 Política Ambiental no Brasil	32
3 SILVICULTURA DO EUCALIPTO E SUSTENTABILIDADE	36
3.1 Histórico da cultura do eucalipto e sua utilização econômica	36
3.1.1 Produção de madeira em tora	42
3.1.1.1 <u>Papel e Celulose</u>	44
3.1.1.2 <u>Móveis</u>	45
3.1.2 Carvão Vegetal	47
3.2 Aspectos relevantes da silvicultura do eucalipto	49
4 PLANTIO DE EUCALIPTO NO PLANALTO DA CONQUISTA	53
4.1 Caracterização do município e introdução da silvicultura	53
4.1.1 Caracterização física e econômica do Município de Vitória da Conquista.....	53
4.1.2 A cultura do eucalipto no Município de Vitória da Conquista	56
4.2 A política ambiental no município.....	60
4.2.1 Sistema Municipal de Meio Ambiente	61
4.2.2 Política de Reflorestamento	64

4.3 Os resultados sócio-ambientais	65
<i>4.3.1 Estudos realizados sobre o perfil econômico e ambiental do município</i>	<i>65</i>
<i>4.3.2 Avaliação dos impactos da cultura do eucalipto no desenvolvimento sustentável do município</i>	<i>74</i>
CONSIDERAÇÕES FINAIS	80
REFERÊNCIAS.....	83
ANEXOS	89