



Sumário

	Pág.
1 – Características da propriedade	2
1.1 - Cobertura vegetal	2
1.2 – Hidrografia	2
1.3 – Topografia	2
1.4 - Área de reserva florestal legal	3
1.5 – Acesso	3
2 – Objetivo Geral	4
3 – Metodologia	5
3.1 - Implantação da mata de eucalipto	5
3.1.1 - Cronograma das atividades	5
3.2 - Preservação da vegetação nativa	6
3.2.1 - Cronograma das atividades	7
3.3 - Educação Ambiental	7
3.3.1 - Cronograma das atividades	7



4 - Resultados esperados

8

1 – Características da propriedade:

A propriedade selecionada para o desenvolvimento deste projeto apresenta uma área de 38,50 há, situa-se na zona rural de Baependi-MG, e é nomeada como “Sítio Vale das Candeias”.

1.1 - Cobertura vegetal

Caracteriza-se por formação de campo, com fragmentos de mata e uma área de aproximadamente 5,0 há formada por braquiária.

1.2 - Hidrografia

A propriedade, em uma das divisas, é margeada por um córrego de bom volume de água e no seu



interior encontra-se uma nascente, ambos com uma área de preservação permanente em ótimo estado de conservação, totalizando 4,71 há de mata ciliar.

1.3 - Topografia

Apresentam relevos ondulados e acidentados em pontos localizados. O solo predominante é o latossolo e o cambissolo, com e sem afloramentos rochosos.

1.4 - Área de reserva florestal legal

Para seleção da área de Reserva Legal, optou-se por utilizar uma área de formação de floresta estacional semi-decidual, com várias espécies arbóreas como ipê, óleo de copaíba, candeia, aroeira, etc., totalizando 8,20 há, não inferior aos 20% exigidos.

1.5 - Acesso



A propriedade fica situada à margem direita da estrada rural Baependi-MG ao bairro São Pedro, numa extensão de 6 Km.

2 – Objetivo Geral

- **Conservar os recursos hídricos, o solo, a fauna e a flora através da preservação da vegetação nativa e a implantação de uma floresta de eucalipto.**
- **Desenvolver junto à rede municipal de educação uma ação participativa, como instrumento de uma conscientização ambiental baseada em princípios de sustentabilidade.**



3 – Metodologia

O desenvolvimento do projeto será acompanhado e registrado por relatórios escritos e fotográficos em intervalos mensais até a sua conclusão.

3.1 - Implantação da mata de eucalipto

Será realizado um plantio da cultura de eucalipto da variedade hídrica clonal *grandis*, em uma área de 16,50 há, com um adensamento de 1111 arvores/há, no espaçamento de 3,0 x 3,0 metros na média das áreas, assim formando uma mata plantada em toda área que atualmente se encontra a pastagem.

O processo de implantação será terceirizado para a empresa Reflorest que se localiza em Três Pontas – MG, e gerenciado pelo Engenheiro Agrícola Marcos Antônio C. Pereira da empresa SBC Pierres.

3.1.1 - Cronograma das atividades

Implantação da cultura de eucalipto

Atividades	Executada	Início da
-------------------	------------------	------------------



	pela	atividade (mês)
Preparo do solo e combate de formigas	Reflorest / SBC Pierres	Dezembro de 2009
Plantio e adubação	Reflorest	Janeiro de 2010
Plantio e combate de formigas	Reflorest	Fevereiro de 2010
Adubação e capina	Reflorest	Março de 2010
Finalização das operações	Reflorest	Abril de 2010

3.2 - Preservação da vegetação nativa

Ocorrera o isolamento de toda mata ciliar que envolve a propriedade, totalizando 4,71 há , numa extensão de 1700 metros de cercamento. O restante da vegetação nativa que corresponde a um corredor ecológico de 8,83ha unirá a mata ciliar, a mata plantada e as vegetações das propriedades vizinhas, ele será mantido e preservado devido a sua importância ambiental.



A Reserva Florestal Legal que se encontra isolada, mensurada e averbada será plenamente protegida, como exigido pelo Código Florestal via a Lei 14309/02.

3.2.1 - Cronograma das atividades

Isolamento da mata ciliar

Tipo de isolamento	Extensão do isolamento (m)	Início do Isolamento (mês)
Cerca de arame farpado *(2 ou 3 fios)	1700	** Abril de 2010

Obs.: * Depende da topografia do terreno. ** Após a conclusão da implantação da floresta de eucalipto.

3.3 - Educação Ambiental

A conscientização ambiental baseada em princípios de sustentabilidade será desenvolvida na rede municipal de educação da cidade de Baependi - MG, através de palestras sobre o tripé da sustentabilidade (desenvolvimento sustentável) e



atividades práticas na própria área do projeto, assim analisando toda estabilidade ambiental local.

3.3.1 - Cronograma das atividades

Educação Ambiental

Atividades	Local das atividades	Início das atividades (mês)
Palestras e Visitas ao projeto	Escolas municipais de Baependi -MG	Janeiro de 2010

4 - Resultados esperados

Implantação da floresta de eucalipto

- **Aumento da quantidade dos recursos hídricos**
- **Aumento dos animais silvestres (fauna) local**
- **Melhora na qualidade da água local**
- **Melhora no aspecto visual local**
- **Estabilidade do solo**



Preservação da vegetação nativa

- **Aumento da fauna local**
- **Estabilidade da flora local**
- **Melhora na qualidade da água local**

Educação Ambiental

- **Aumento da interação sociedade e meio ambiente.**
- **Conscientização da geração futura**

5 – Parcerias

