

Projeto Executivo: Balera

1. INTRODUÇÃO

Contextualizar a importância do reflorestamento para região e para o proprietário
Objetivo deste projeto é descrever as atividades para implantação e formação de povoamento florestal visando restauração florestal em 8,5 hectares na propriedade do Sr. Raulino Mantovanelli, município de Ibitinga, ES.

2. DADOS

2.1 DA PROPRIEDADE

Nome do proprietário: José Deolindo Balera

Endereço/ Local: Estrada da Pedreira, Faraó

Referência: Entrada ao lado do cemitério, passando pela ponte de ferro que corta o rio Macacu, após a propriedade do Sr^a. Edir, entrada em frente ao curral.

Condições de Acesso: Fácil.

2.2 DO PROPRIETÁRIO

Nome:

CPF:

Endereço

Tel:

e-mail:

2.3 DO TÉCNICO

Nome:

CREA:

CPF:

Endereço:

Tel:

e-mail:

3. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE PLANTIO

Clima da região: tropical seco, precipitação média anual de 1420 mm, concentrados – 70% de outubro a março e período mais seco de julho a setembro – 10%.

Relevo: Plano.

Drenagem: Boa.

Solo – Textura: Latossolo Vermelho Amarelo de textura areno argilosa.

Vegetação predominante: Capim braquiária.

Cultura atual ou anterior: pastagem.

Limitante a área: Canavial e capineira.

Dimensões da área efetiva de plantio: faixa de 30 metros de largura a partir da margem do Rio Macacu, em toda a extensão de 400 m. Assim, a área para o reflorestamento é de aproximadamente 1,2 hectares, Figura 1.

4. ESPÉCIES A SEREM UTILIZADAS:

Deve-se utilizar no mínimo 30 espécies dentre as 43 espécies listadas na Tabela 1. Utilizar 70% das mudas de espécies de preenchimento, sendo que para cada espécie no máximo 100 e no mínimo 20 mudas.

Figura 1: Lista de espécies com potencial de serem usadas para formação de povoamento para restauração florestal, em propriedade rural, município de Ibitinga, ES

Espécie	Nome vulgar	Situação
<i>Anandenanthera macrocarpa</i>	Angico vermelho	Preenchimento
<i>Bauhinia forficata</i>	Pata de vaca	Preenchimento

5. PREPARO DA ÁREA E PLANTIO

- a) Vegetação herbácea:
- b) Construção de cerca: deve ser realizada com moirões de eucalipto tratados, distanciados entre si por 2,5 metros, com 4 fios de arame. O mais próximo superfície do solo deve ser liso e outros 3 farpados de boa qualidade.
- c) Controle das formigas cortadeiras:
- d) Alinhamento e coroamento:.
- e) Preparo do solo:
- f) Adubação e plantio:

6. OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

- a) Controle de formigas cortadeiras:
- b) Controle plantas daninhas:
- c) Replanteio:
- d) Manutenção de cerca e aceiro:

e) Adubação de manutenção:

7. INSUMOS NECESSÁRIOS

Insumo	Recomendação	Total
Mudas*	3333 mudas / hectare	3374 mudas
Esterco bovino	2 litros / cova	10 sacos de 50 kg
Moirões de cerca	2,5 metros entre moirões	100 moirões
Arame farpado	3 fios de arame	5 rolos de 250 metros
Grampo	1 kg / 180 moirões	0,5 kg
Adubo N-P-K (20-05-20)	80 gramas / planta	5 sacos de 50 kg

*número incluso o replantio.

Cachoeiras de Macacu, julho de 2009.

Xxxx Souza Soares
Eng. Florestal
CREA

Mapa de Acesso
Propriedade: Balera

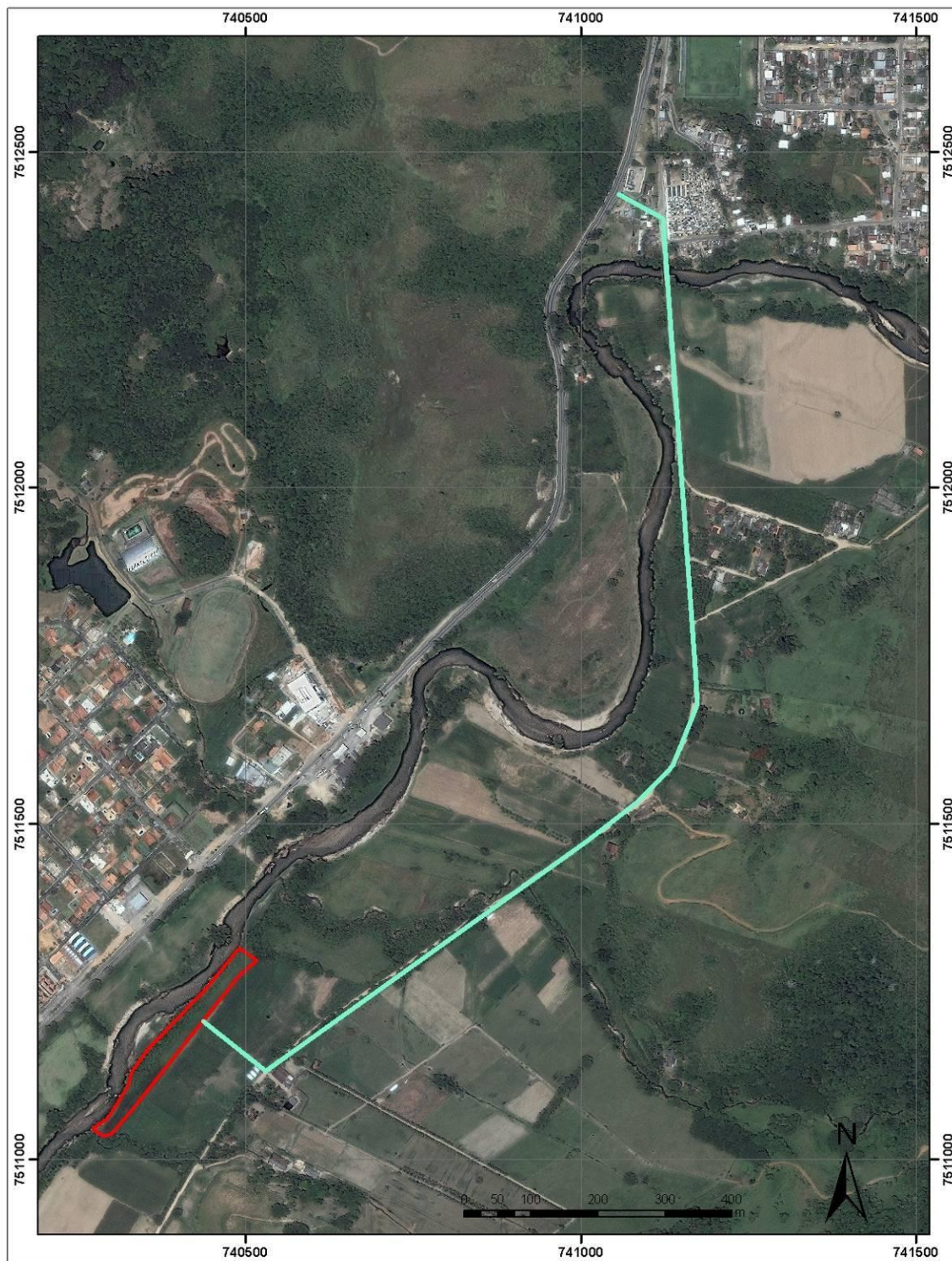


Figura 1: Mapa de acesso do plantio de reflorestamento da propriedade do Sr. Balera, Cachoeiras de Macacu – RJ.