

- Legenda**
- APP (Espaçamento 3 m x 3 m)
 - APP (Enriquecimento - Plantio 10 m x 10 m)
 - APP TG9 (Espaçamento 3 m x 3 m)
 - APP TG9 (Enriquecimento - Espaçamento 10 m x 10 m)
 - Florestas afetadas fora de APP (Espaçamento 3 m x 3 m)
 - Tratos Culturais
 - Áreas com afloramentos rochosos ou solos extremamente rasos
 - Limites da propriedade

E003 - CIA ESPERANÇA FAZENDA PATRIMÔNIO	Área (ha)	Número de mudas	NPK (06-30-06) (kg)	Composto Orgânico (L)	Silicato (Kg)	MAP (kg)	NPK (20-00-20) (kg)
APP (Espaçamento 3 m x 3 m)	3,319	3.689	516,46	18.445	368,9	0,7378	442,68
APP (Enriquecimento - Espaçamento 10 m x 10 m)	2,645	265	37,1	1.325	26,5	0,053	31,8
APP TG9 (Espaçamento 3 m x 3 m)	0,65	723	101,22	3.615	72,3	0,1446	86,76
APP TG9 (Enriquecimento - Espaçamento 10 m x 10 m)	0,188	19	2,66	95	1,9	0,0038	2,28
Florestas afetadas fora de APP	3,51	3.900	546	19.500	390	0,78	468
Tratos Culturais	0,34	0	0	0	0	0	0
Total	10,652	8.596	1.203,44	42.980,00	859,6	1,72	1.031,52

Implantação

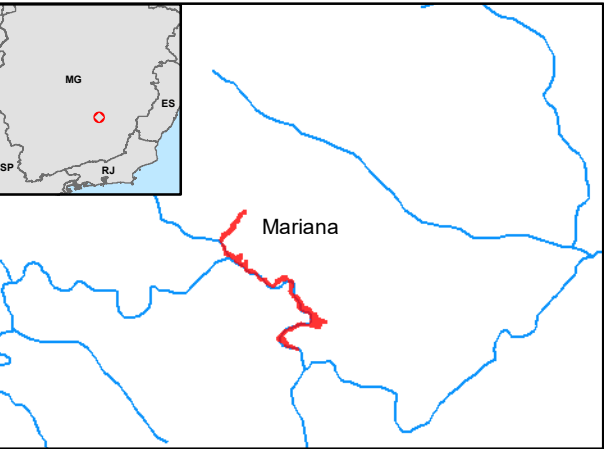
APP (3,319 ha + 0,65 ha):
Área de Preservação Permanente de 30 metros do rio Gualaxo do Norte e do tributário TG 9.
Metodologia de Plantio:
- Preparo do solo executado com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);
- Condução e contagem de RN;
- Adubação de base com 5 L de composto orgânico (50% esterco bovino/50% esterco avícola), 140 g. de NPK (06-30-06) e 100 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 3m x 3m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

Enriquecimento em APP (2,645 ha + 0,188 ha):
Enriquecimento em APP de 30 metros do rio Gualaxo do Norte e do tributário TG 9.
Metodologia de Plantio:
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);
- Condução e contagem de RN;
- Adubação de base com 5 L de composto orgânico (50% esterco bovino/50% esterco avícola), 140 g. de NPK (06-30-06) e 100 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 10m x 10m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

Florestas Afetadas (Áreas fora de APP + área a compensar* 3,51 ha):
Áreas localizadas entre as APPs e a borda dos fragmentos florestais.
Metodologia de Plantio:
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);
- Condução e contagem de RN;
- Adubação de plantio com 5 litros de composto orgânico, 140 g. de NPK (06-30-06), 100 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 3m x 3m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

Tratos culturais (0,34 ha):
Áreas localizadas em borda de fragmentos florestais.
Metodologia:
- Roçada seletiva manual com a retirada de gramíneas invasoras e lianas hiper abundantes;
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);
- Condução e contagem da RN;
Manutenção
- 5 manutenções executadas 60, 150, 270, 360 e 450 dias após o plantio, respectivamente;
- Adubação de cobertura com 120 g. de NPK (20-00-20), podendo ser parcelado em 3 aplicações.

NOTA: Os detalhamentos de todas as atividades de implantação e manutenção são apresentados na Especificação Técnica



Nº	Nome	G.F.	3m x 3m	10m x 10m
1	<i>Schinus terebinthifolius</i>	R	388	0
2	<i>Tapirira guianensis</i>	R	388	23
3	<i>Sparattosperma leucanthum</i>	D	276	0
4	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	D	277	0
5	<i>Zeyheria tuberculosa</i>	D	277	0
6	<i>Cordia superba</i>	R	386	0
7	<i>Mabea fistulifera</i>	R	388	0
8	<i>Alchornea glandulosa</i>	R	388	0
9	<i>Joannesia princeps</i>	D	278	0
10	<i>Albizia polycephala</i>	R	388	0
11	<i>Bauhinia forficata</i>	R	388	0
12	<i>Inga edulis</i>	R	388	0
13	<i>Inga laurina</i>	R	388	0
14	<i>Inga marginata</i>	R	388	0
15	<i>Peltophorum dubium</i>	R	388	0
16	<i>Senna multijuga</i>	R	388	0
17	<i>Senna occidentalis</i>	R	388	0
18	<i>Senegalia polyphylla</i>	R	388	0
19	<i>Piptadenia gonocantha</i>	D	388	0
20	<i>Parapiptadenia pterosperma</i>	D	277	33
21	<i>Machaerium hirtum</i>	D	277	0
22	<i>Ceiba speciosa</i>	D	277	0
23	<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	D	277	33
24	<i>Citharexylum myrianthum</i>	D	277	33
25	<i>Terminalia kuhlmannii</i>	R	0	21
26	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	R	0	21
27	<i>Machaerium ovalifolium</i>	D	0	33
28	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	D	0	33
29	<i>Myrsine coriacea</i>	R	0	21
30	<i>Gallesia integrifolia</i>	D	0	34



Restauração Florestal

SE
25018

EIXO 2: TERRA E ÁGUA – PROGRAMA 25 – REVEGETAÇÃO, ENRONCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS
ÁREA AMBIENTAL 1/ MARIANA/ DISTRITO DE BENTO RODRIGUES
PROJETO EXECUTIVO DA PROPRIEDADE CIA ESPERANÇA FAZENDA PATRIMÔNIO – SE 25018
PROJETO – RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Escala: 10.000 Projeção: UTM, Datum: SIRGAS 2000 - Fuso 23K	Número da Contratada: FR-25018-18-00-B-RT-0001	Número da Fundação Renova N010600-B-100036	Folha 01/01	Rev. 00
--	--	--	-----------------------	-------------------