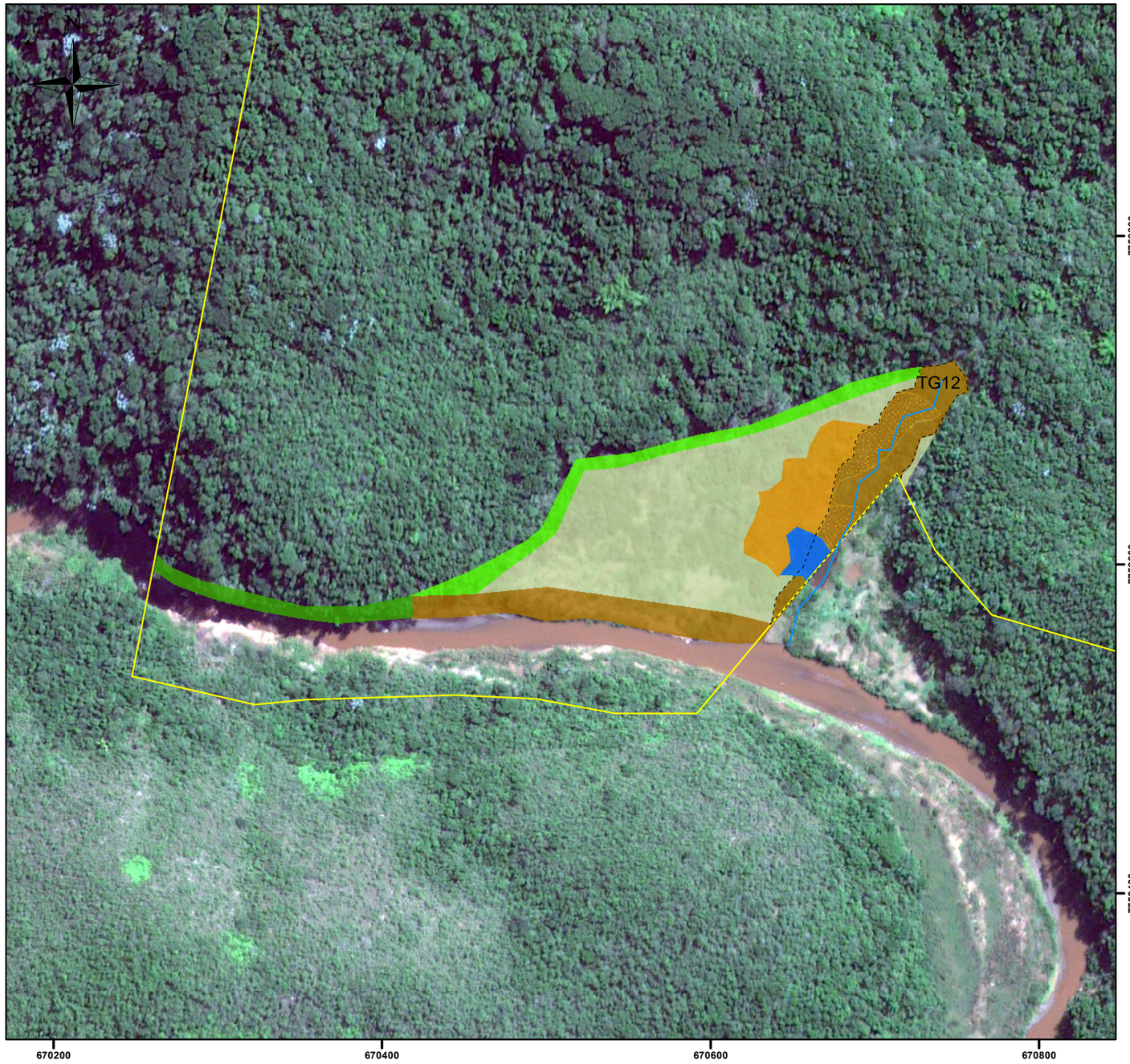


Implantação

APP (0,34 ha):
Área de Preservação Permanente de 15 metros do rio Gualaxo do Norte.
Metodologia de Plantio:
- Preparo do solo executado com roçada seletiva manual 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), 150 g. de NPK (06-30-06) e 120 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 3m x 3m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2 g/L).

Enriquecimento em APP (0,15 ha):
Enriquecimento em APP de 15 metros do rio Gualaxo do Norte.
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), 150 g. de NPK (06-30-06) e 120 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 8m x 8m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2 g/L).

APP TG12 (0,36 ha)
Área de Preservação Permanente de 15 metros do Tributário TG12
- 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), 150 g. de NPK (06-30-06) e 120 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 3m x 3m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2 g/L).

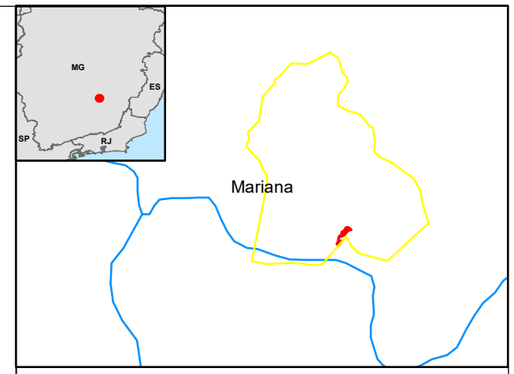
Florestas Afetadas (Áreas fora de APP + área a compensar* 1,71 ha):
Áreas localizadas entre as APPs e as bordas dos fragmentos florestais.
Metodologia de Plantio:
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);
- Condução e contagem de RN;
- Adubação de base de plantio com 5 litros de composto orgânico, 150 g. de NPK (06-30-06) e 120 g. de silicato por berço;
- Plantio executado com espaçamento de 3m x 3m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2 g/L).

Tratos culturais (0,26 ha):
Áreas localizadas em bordas 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 a serem executadas 60, 150, 270, 360 e 450 dias após o plantio, respectivamente;
- Adubação de cobertura com 120 g. de NPK (20-00-20).

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



Nº	Nome	G.F.	3m x 3m	3m x 3m Solos úmidos	8m x 8m
1	*Schinus terebinthifolius*	R	105	0	0
2	*Tapirira guianensis*	R	102	50	55
3	*Tabebuia roseo-alba*	D	73	0	0
4	*Handroanthus chysotrichus*	D	73	0	0
5	*Zeyheria tuberculosa*	D	73	0	0
6	*Cordia superba*	R	102	15	0
7	*Mabea fistulifera*	R	102	35	0
8	*Alchornea glandulosa*	R	102	0	0
9	*Joannesia princeps*	D	73	0	0
10	*Albizia polycephala*	R	102	0	0
11	*Bauhinia forficata*	R	102	51	0
12	*Inga edulis*	R	102	50	0
13	*Inga laurina*	R	102	15	0
14	*Inga marginata*	R	102	50	0
15	*Peltophorum dubium*	R	102	0	0
16	*Senna multijuga*	R	102	0	0
17	*Senna occidentalis*	R	102	0	0
18	*Senegalia polyphylla*	R	102	0	0
19	*Piptadenia paniculata*	R	102	0	0
20	*Parapiptadenia pterosperma*	D	73	0	0
21	*Machaerium hirtum*	D	73	0	0
22	*Ceiba speciosa*	D	73	15	0
23	*Pseudobombax grandiflorum*	D	73	21	0
24	*Citharexylum myrianthum*	D	73	15	18
25	*Sparattosperma leucanthum*	D	0	30	0
26	*Senna macranthera*	R	0	50	0
27	*Piptadenia gonoacantha*	D	0	15	0
28	*Machaerium nyctitans*	D	0	15	0
29	*Aegiphila sellowiana*	D	0	15	0
30	*Pseudobombax grandiflorum*	D	0	15	0
31	*Tibouchina estrellensis*	R	0	50	0
32	*Psidium guineense*	D	0	15	0
33	*Terminalia kuhlmannii*	R	0	0	55
34	*Calophyllum brasiliensis*	R	0	0	55
35	*Parapiptadenia pterosperma*	D	0	0	18
36	*Machaerium ovalifolium*	D	0	0	18
37	*Guarea macrophylla Vahl.*	D	0	0	18
38	*Myrsine coriacea*	R	0	0	55

Legenda
- APP (Plantio 3 m x 3 m)
- APP TG12 (Área de terra firme – Plantio 3 m x 3 m)
- APP TG12 (Área com solos extremamente úmidos – Plantio 3 m x 3 m)
- APP (Enriquecimento - 8x8)
- Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)
- Tratos Culturais
- Área Alagada
- Área com solos extremamente úmidos fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)
- Limites da propriedade

E003.1 - Propri+B52:I60edade Ana Lúcia	Área (ha)	Número de mudas	NPK (06-30-06) (kg)	Composto Orgânico (L)	Silicato (Kg)	MAP (kg)	NPK (20-00-20) (kg)
APP do rio Gualaxo do Norte (Plantio 3 m x 3 m)	0,34	380	57	1900	38	0,076	45,6
APP Enriquecimento (8 m x 8 m)	0,15	24	3,6	120	2,4	0,0048	2,88
APP TG12 (Área de terra firme – Plantio 3 m x 3 m)	0,2	225	33,75	1125	22,5	0,045	27
APP TG12 (Área com solos extremamente úmidos – Plantio 3 m x 3 m)	0,16	185	27,75	925	18,5	0,037	22,2
Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)	1,37	1.519	227,85	7595	151,9	0,3038	182,28
Área com solos extremamente úmidos fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)	0,28	316	47,4	1580	31,6	0,0632	37,92
Tratos Culturais	0,26	289	43,35	1445	28,9	0,0578	34,68
TOTAL	**2,82**	**3.004**	**450,6**	**15.020**	**300**	**0,601**	**360,48**

Emflortec EMPREENDIMENTOS

FUNDAÇÃO renova

Restauração Florestal

SE 25019

EIXO 2: TERRA E ÁGUA – PROGRAMA 25 – REVEGETAÇÃO, ENRONCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS
ÁREA AMBIENTAL 1/ MARIANA/ DISTRITO DE BICAS
PROJETO EXECUTIVO DA PROPRIEDADE ANA LÚCIA – SE 25019
PROJETO – RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Escala: 3.000	Número da Contratada:	Número da Fundação Renova	Folha	Rev.
Projeção: UTM, Datum: SIRGAS 2000 - Fuso 23K	FR-25019-18-00-B-RT-0001	N010600-B-100037	01/01	00

Formato / Folha A3