

Legenda

- APP (Plantio 3 m x 3 m)
- Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)
- APP Enriquecimento (Plantio 8 m x 8 m)
- Tratos Culturais
- Área Alagada
- Cava de mineração abandonada preenchida com sedimentos
- Área não afetada
- Limites da propriedade
- Gasoduto

E007.1 - Propriedade Fênix Mineradora Ouro Preto	Área (ha)	Número de mudas	NPK (06-30-06) (kg)	Composto Orgânico (L)	Silicato (kg)	MAP (kg)	NPK (20-00-20) (kg)
APP (Plantio 3 m x 3 m)	12,21	13.571	2.036	67.856	1.357	2,7	1.629
APP Enriquecimento (Plantio 8 m x 8 m)	0,13	21	3	105	2	0,0	3
APPs tributários TG 14 + TG 14A (Plantio 3 m x 3 m)	0,87	970	145	4.849	97	0,2	116
APP tributário TG 14B (Plantio 3 m x 3 m)	0,21	229	34	1.147	23	0,0	28
APP tributário TG 15 (Plantio 3 m x 3 m)	0,57	628	94	3.141	63	0,1	75
Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)	23,98	26.646	3.997	133.230	2.665	5,3	2.665
Tratos Culturais	0,82	0	0	0	0	0,0	0
Total	38,79	42.836	6.425	214.178	4.284	8,6	5.140

Implantação

**APP (calha de rio 12,21 ha + tributários 1,64 ha):**  
Área de Preservação Permanente de 30 metros do rio Gualaxo do Norte e dos tributários TG 14, TG 14A, TG 14B e TG 15.  
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), 150 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 (0,13 ha):**  
Enriquecimento em APP de 30 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 100 g. de silicato por berço;  
- Plantio executado com espaçamento de 8m x 8m;  
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

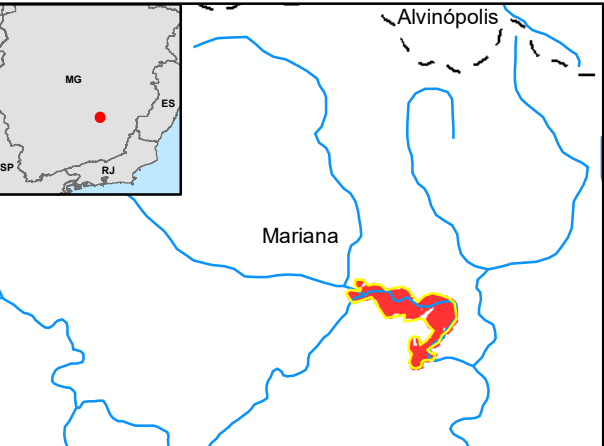
**Florestas Afetadas ( 23,98 ha):**  
Áreas localizadas entre as APPs e a borda de fragmentos florestais.  
Metodologia de Plantio:  
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;  
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;  
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);  
- Condução e contagem de RN;  
- Adubação de base com 5 litros de composto orgânico, 150 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).

**Tratos culturais (0,82 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 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

**NOTA:** Na área não afetada não serão realizadas quaisquer atividades de restauração, uma vez que a mesma não foi afetada.



Nº	Nome Científico	G.F.	APP (3m X 3m)	Floresta Afetada (3m x 3m)	8m x 8m
1	<i>Schinus terebinthifolius*</i>	R	850	832	0
2	<i>Tapirira guianensis*</i>	R	850	832	2
3	<i>Sparattosperma leucanthum</i>	R	850	832	0
4	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	D	50	832	0
5	<i>Tabebuia alba</i>	D	50	832	0
6	<i>Zeyheria tuberculosa</i>	D	50	832	0
7	<i>Ceiba speciosa</i>	D	50	832	0
8	<i>Cordia superba Cham.</i>	D	50	832	1
9	<i>Croton floribundus</i>	R	850	832	0
10	<i>Mabea fistulifera</i>	R	850	832	0
11	<i>Alchornea glandulosa</i>	R	850	832	0
12	<i>Croton urucurana *</i>	R	850	832	0
13	<i>Anadenanthera colubrina</i>	R	850	832	0
14	<i>Bauhinia forficata</i>	R	850	832	0
15	<i>Dalbergia nigra</i>	D	300	832	0
16	<i>Inga vera*</i>	R	850	832	0
17	<i>Inga laurina*</i>	R	850	832	0
18	<i>Senegalia polyphylla</i>	R	850	832	0
19	<i>Peltophorum dubium</i>	R	850	832	0
20	<i>Senna macranthera</i>	R	400	832	0
21	<i>Piptadenia gonoacantha</i>	R	400	832	0
22	<i>Machaerium nyctitans</i>	D	50	832	0
23	<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	D	50	832	0
24	<i>Tibouchina estrellensis</i>	R	850	832	0
25	<i>Psidium cattleianum</i>	D	50	832	0
26	<i>Eugenia uniflora*</i>	D	50	832	0
27	<i>Myrsine coriacea</i>	R	969	832	3
28	<i>Colubrina glandulosa</i>	R	850	832	0
29	<i>Sapindus saponaria</i>	D	50	854	0
30	<i>Aegiphila sellowiana</i>	R	850	832	0
31	<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	D	0	0	3
32	<i>Citharexylum myrianthum</i>	D	0	0	3
33	<i>Terminalia kuhlmannii</i>	R	0	0	1
34	<i>Machaerium ovalifolium</i>	D	0	0	3
35	<i>Guarea macrophylla Vahl.</i>	D	0	0	3
36	<i>Myrsine coriacea</i>	R	0	0	2



Restauração Florestal

SE 25016

EIXO 2: TERRA E ÁGUA – PROGRAMA 25 – REVEGETAÇÃO, ENRONCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS  
ÁREA AMBIENTAL 1/ MARIANA/ DISTRITO DE BICAS  
PROJETO EXECUTIVO DA PROPRIEDADE CMP AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA. – SE 25016  
PROJETO – RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Escala: 7.000	Número da Contratada: FR-25016-18-00-B-RT-0001	Número da Fundação Renova: N010600-B-100035	Folha: 01/01	Rev.: 00
Projeção: UTM, Datum: SIRGAS 2000 - Fuso 23K				