

- Legenda**
- APP (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP (Enriquecimento - Plantio 8 m x 8 m)
 - APP tributário TG 14A (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 14 (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 14B (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 15 (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 16 (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP TG 16 (Enriquecimento - Plantio 8 m x 8 m)
 - APP tributário TG 17 (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 17D (Plantio 3 m x 3 m)
 - APP tributário TG 17D (Plantio 3 m x 3 m)
 - Florestas afetadas fora de APP (Enriquecimento - Plantio 8 m x 8 m)
 - Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)
 - Cavas de mineração abandonadas preenchidas com sedimentos
 - Tratos Culturais
 - Limite da Propriedade da Fenix Mineradora Ouro Preto
 - Limites da propriedade
 - Gasoduto

ED07 - Saint-Gobain	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) + Compensação das Áreas Preenchidas	10,561	12.927	1.939,05	9.695,25	969,53	0,19	1.680,51
APP (Enriquecimento - Plantio 10 m x 10 m)	2,078	208	31,17	155,87	15,59	0	27,02
APP tributário TG 14 (Plantio 3 m x 3 m)	1	1.111	166,62	833,12	83,31	0,02	144,41
APP tributário TG 14A (Plantio 3 m x 3 m)	2,277	2.530	379,44	1.897,22	189,72	0,04	328,85
APP tributário TG 14B (Plantio 3 m x 3 m)	0,166	185	27,68	138,41	13,84	0	23,99
APP tributário TG 15 (Plantio 3 m x 3 m)	0,525	583	87,5	437,48	43,75	0,01	75,83
APP tributário TG 16 (Plantio 3 m x 3 m)	4,536	5.040	755,97	3.779,86	377,99	0,08	655,17
APP TG 16 (Enriquecimento - Plantio 10 m x 10 m)	0,61	61	9,15	45,73	4,57	0	7,93
APP tributário TG 17 (Plantio 3 m x 3 m)	2,24	2.488	373,27	1.866,35	186,64	0,04	323,5
APP tributário TG 17D (Plantio 3 m x 3 m)	1,296	1.440	215,94	1.079,70	107,97	0,02	187,15
Florestas afetadas fora de APP (Enriquecimento - Plantio 10 m x 10 m)	1,356	136	20,34	101,72	10,17	0	17,63
Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)	25,342	28.158	4.223,74	21.118,69	2.111,87	0,42	3.660,57
Tratos Culturais	2,285	0	0	0	0	0	0
Total	54,272	54.866	8.229,88	41.149,39	4.114,94	0,82	7.132,56

Implantação

APP (calha do rio 10,561 ha + tributários 12,04 ha):
Área de Preservação Permanente de 30 metros do rio Gualaxo do Norte e dos tributários TG 14, TG 14A, TG 14B, TG 15, TG 16, TG 17 e TG 17D.
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), 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).

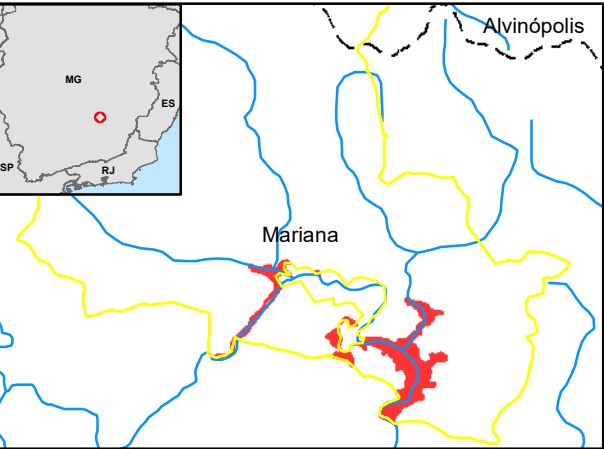
Enriquecimento em APP (calha do rio 2,078 ha + tributário 0,61 ha):
Enriquecimento em APP de 30 metros do rio Gualaxo do Norte e do tributário TG 16.
Metodologia de plantio:
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;
- Controle de formigas 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 10m x 10m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

Florestas Afetadas (25,342 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 (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 Florestas Afetadas (1,356 ha):
Enriquecimento em áreas de floresta afetada.
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 (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 10m x 10m;
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

Tratos culturais (2,285 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 executadas 60, 150, 270, 360 e 450 dias após o plantio, respectivamente;
- Adubação de base de cobertura com 130 g. de NPK (20-00-20),

NOTA: Os detalhamentos de todas as atividades de implantação e manutenção são apresentados na Especificação Técnica e no Projeto Executivo de Restauração



Nº	Nome	G.F.	3m x 3m	10m x 10m
1	<i>Schinus terebinthifolius</i>	R	1.733	0
2	<i>Tapirira guianensis</i>	R	1.733	33
3	<i>Sparattosperma leucanthum</i>	D	1.486	0
4	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	D	1.485	0
5	<i>Zeyheria tuberculosa</i>	D	1.485	0
6	<i>Cordia superba</i>	R	1.733	0
7	<i>Trema micrantha</i>	R	1.733	0
8	<i>Mabea fistulifera</i>	R	1.733	0
9	<i>Alchornea glandulosa</i>	R	1.733	0
10	<i>Joannesia princeps</i>	D	1.485	0
11	<i>Albizia polycephala</i>	R	1.733	0
12	<i>Anadenanthera colubrina</i>	D	1.485	0
13	<i>Erythrina verna</i>	R	1.733	0
14	<i>Erythrina velutina</i>	R	1.733	0
15	<i>Bauhinia forficata</i>	R	1.733	0
16	<i>Inga edulis</i>	R	1.733	0
17	<i>Inga laurina</i>	R	1.733	0
18	<i>Inga marginata</i>	R	1.733	0
19	<i>Peltophorum dubium</i>	R	1.733	0
20	<i>Senna multijuga</i>	R	1.733	0
21	<i>Senna macranthera</i>	R	1.733	0
22	<i>Senna pendula</i>	R	1.733	0
23	<i>Senna occidentalis</i>	R	1.733	0
24	<i>Senegalia polyphylla</i>	R	1.733	0
25	<i>Piptadenia paniculata</i>	R	1.733	0
26	<i>Parapiptadenia pterosperma</i>	D	1.485	35
27	<i>Piptadenia gonocantha</i>	D	1.485	0
28	<i>Machaerium hirtum</i>	D	1.485	0
29	<i>Byrsonima sericea</i>	R	1.733	0
30	<i>Celaiba speciosa</i>	D	1.485	0
31	<i>Guazuma ulmifolia</i>	R	1.733	0
32	<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	D	1.485	35
33	<i>Citharexylum myrianthum</i>	D	1.485	36
34	<i>Terminalia kuhlmannii</i>	R	0	30
35	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	R	0	30
36	<i>Melanoxylon brauna</i>	D	0	35
37	<i>Myroxylon peruiferum</i>	D	0	35
38	<i>Machaerium ovalifolium</i>	D	0	35
39	<i>Guarea macrophylla</i>	D	0	35
40	<i>Myrsine coriacea</i>	R	0	30
41	<i>Gallsia integrifolia</i>	D	0	35



Restauração Florestal

SE
25015

EIXO 2: TERRA E ÁGUA – PROGRAMA 25 – REVEGETAÇÃO, ENRONCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS
ÁREA AMBIENTAL 1/ MARIANA/ DISTRITO DE BENTO RODRIGUES
PROJETO EXECUTIVO DA PROPRIEDADE FAZENDA DO GAMA (SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA) – SE 25015
PROJETO – RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Escala: 14.000 Projeção: UTM, Datum: SIRGAS 2000 - Fuso 23K	Número da Contratada: FR-25015-18-00-B-RT-0001	Número da Fundação Renova N010600-B-100033	Folha 01/01	Rev. 00
---	--	--	-----------------------	-------------------