

Legenda

- APP (Plantio 3 m x 3 m)
- APP (Enriquecimento - Plantio 8 m x 8 m)
- Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)
- Tratos Culturais
- Áreas com afloramentos rochosos ou solos extremamente rasos
- Área alagada com vegetação espontânea
- Área de plano de manejo de rejeitos - Trecho 08
- Limites da propriedade

| D002 - CMP AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA.  | 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)                                | 3,005     | 3340            | 501                 | 16700                 | 334           | 0,67     | 401                 |
| APP Enriquecimento (8 m x 8 m)   | 1,181     | 185             | 28                  | 925                   | 19            | 0,04     | 22                  |
| Florestas afetadas fora de APP (Plantio 3 m x 3 m)                             | 1,926     | 2141            | 321                 | 10705                 | 214           | 0,43     | 257                 |
| Tratos Culturais   | 0,174     | 0               | 0                   | 0                     | 0             | 0        | 0                   |
| Área a ser compensada em áreas destinadas ao plantio com espaçamento 3 m x 3 m | 2,985     | 3317            | 498                 | 16585                 | 332           | 0,66     | 398                 |
| Área total a ser plantada  | 9,097     | 8983            | 1347,45             | 44915                 | 898           | 1,8      | 1.077,96            |

Implantação

**APP (3,005 ha):**  
Área de Preservação Permanente de 30 metros do rio Gualaxo do Norte.  
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 100g. de silicato por berço;  
- Plantio executado com espaçamento 3m x 3m;  
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

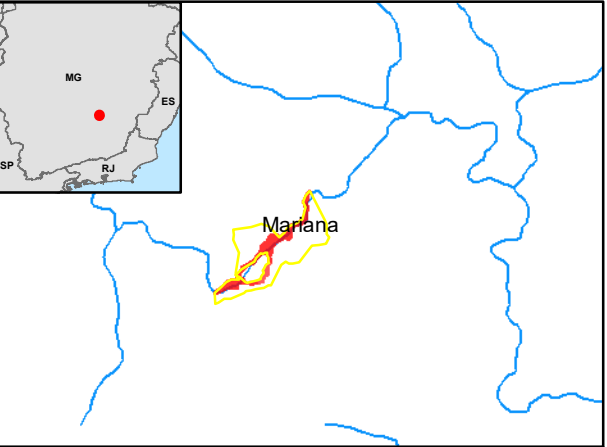
**Enriquecimento em APP (1,181 ha):**  
Enriquecimento em APP de 30 metros do rio Gualaxo do Norte.  
Metodologia de Plantio:  
- Preparo do solo com roçada seletiva manual e/ou mecanizada;  
- Abertura de berços de 40cm x 40cm x 40cm;  
- Controle de formigas cortadeiras (10 g/m² de terra solta);  
- Condução e contagem de RN;  
- Adubação 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), e irrigação de manutenção quando autorizado pela FR.

**Florestas Afetadas (1,926 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 plantio com 5 litros de composto orgânico, 150 g. de NPK (06-30-06), e 100 g. de silicato por berço;  
- Plantio executado com espaçamento 3m x 3m;  
- Irrigação com hidrogel de plantio com 2 L de solução (2g/L).

**Tratos culturais (0,174 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 detalhes de todas as atividades de implantação e manutenção são apresentados na Especificação Técnica



| Nº | Nome                              | G.F. | 3m x 3m | 8m x 8m |
|----|-----------------------------------|------|---------|---------|
| 1  | <i>Schinus terebinthifolius</i>   | R    | 419     | 0       |
| 2  | <i>Tapirira gualanensis</i>       | R    | 410     | 16      |
| 3  | <i>Sparattosperma leucanthum</i>  | D    | 220     | 0       |
| 4  | <i>Handroanthus chysotrichus</i>  | D    | 220     | 0       |
| 5  | <i>Zeyheria tuberculosa</i>       | D    | 220     | 0       |
| 6  | <i>Cordia superba</i>             | R    | 410     | 0       |
| 7  | <i>Mabea fistulifera</i>          | R    | 410     | 0       |
| 8  | <i>Alchornea icurana</i>          | R    | 410     | 0       |
| 9  | <i>Alchornea glandulosa</i>       | R    | 410     | 0       |
| 10 | <i>Anadenanthera colubrina</i>    | D    | 220     | 0       |
| 11 | <i>Bauhinia forficata</i>         | R    | 410     | 0       |
| 12 | <i>Inga edulis</i>                | R    | 410     | 0       |
| 13 | <i>Inga laurina</i>               | D    | 220     | 0       |
| 14 | <i>Inga marginata</i>             | R    | 410     | 0       |
| 15 | <i>Peltophorum dubium</i>         | R    | 410     | 0       |
| 16 | <i>Senna multijuga</i>            | R    | 410     | 0       |
| 17 | <i>Senna macranthera</i>          | R    | 410     | 0       |
| 18 | <i>Senegalia polyphylla</i>       | R    | 410     | 0       |
| 19 | <i>Piptadenia paniculata</i>      | R    | 410     | 0       |
| 20 | <i>Piptadenia gonoacantha</i>     | D    | 220     | 0       |
| 21 | <i>Machaerium nycitans</i>        | D    | 220     | 0       |
| 22 | <i>Ceiba speciosa</i>             | D    | 220     | 0       |
| 23 | <i>Pseudobombax grandiflorum</i>  | D    | 220     | 26      |
| 24 | <i>Tibouchina estrellensis</i>    | R    | 410     | 0       |
| 25 | <i>Psidium guineense</i>          | D    | 219     | 0       |
| 26 | <i>Citharexylum myrianthum</i>    | D    | 220     | 26      |
| 27 | <i>Aegiphila sellowiana</i>       | D    | 220     | 0       |
| 28 | <i>Terminalia kuhlmannii</i>      | R    | 0       | 13      |
| 29 | <i>Calophyllum brasiliensis</i>   | R    | 0       | 13      |
| 30 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | D    | 0       | 26      |
| 31 | <i>Machaerium ovalifolium</i>     | D    | 0       | 26      |
| 32 | <i>Guarea macrophylla</i> Vahl.   | D    | 0       | 26      |
| 33 | <i>Myrsine coriacea</i>           | R    | 0       | 13      |



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

|  |  |  |                       |                   |
|--|--|--|-----------------------|-------------------|
| <b>Escala: 7.000</b><br>Projeção: UTM, Datum: SIRGAS 2000 - Fuso 23K | <b>Número da Contratada:</b><br>FR-25016-18-00-B-RT-0001 | <b>Número da Fundação Renova</b><br>N010600-B-100034 | <b>Folha</b><br>01/01 | <b>Rev.</b><br>00 |
|--|--|--|-----------------------|-------------------|