

Nota Técnica N.º 002/2019 - UTE JEQUETIBÁ

Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01**

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05

Empresa Executora:	GOS Florestal - Soluções Ambientais
N.º Contrato / O.S	Contrato nº 012/2018 _ O.S nº 014/2018
Projeto:	Projeto hidroambiental de difusão de sistemas agroecológicos em propriedades rurais, com ênfase na sub-bacia do Córrego do Marinheiro.
UTE	Ribeirão Jequitibá
Elaboração:	Engº José Henrique Dos Santos Contrato nº 06/2019 - O.S nº 012/2019
Data:	17/12/2019
Avaliação:	Plantio de mudas florestais, na área às margens do córrego do Marinheiro e da borda da Mata, serviços apropriados no Boletim nº 05.

1 - Introdução

A visita ao sítio das obras visa aferir se os quantitativos de materiais e serviços foram executados conforme as especificações do TDR, para subsidiar na análise das condições gerais do andamento das obras/serviços, e propor em caso de alguma inconformidade com o TDR as adequações necessárias para o enquadramento das mesmas as especificações técnicas do projeto.

2 - Recomposição Florestal

A presente Nota Técnica é decorrente da vistoria de campo realizada em 17 de dezembro de 2019, para avaliação dos serviços do combate a formigas e plantio de mudas florestais nas áreas às margens do córrego do Marinheiro e da borda da Mata da Fazenda Agroecológica da EMBRAPA Milho e Sorgo, em Sete Lagoas/MG, locais onde até então ocorreu o primeiro movimento de máquinas visando supressão do capim elefante.

A recomposição florestal foi executada conforme previsto no item 7.5 do TDR do Projeto de “Implantação de Sistemas Agroecológicos em Propriedades Rurais” contemplou também a recomposição florestal com o plantio de 3.200 (três mil e duzentas) mudas, sendo 2.000 para a Área 1 e 1.200 para a Área 2, localizadas nas áreas de Preservação Permanente (APP) da bacia do Córrego do Marinheiro, afluente direto do Ribeirão Jequitibá, nas áreas apresentadas nas figuras 1 e 2.

RT José Henrique dos Santos - Tel.: (31) 99823.2524 / 3337-7044

E-mail: jhenrique@irriplan.com.br

Rua Marília de Dirceu nº 108, sala nº 112

Bairro Lourdes - CEP: 30.170-090 - Belo Horizonte/MG

Nota Técnica N.º 002/2019 - UTE JEQUETIBÁ

Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01**

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05



Figura 1 - A área delimitada em vermelho é lindeira à Rodovia MG-424 e foi consumida por um incêndio que devastou cerca de 5 (cinco) hectares de vegetação nativa. Foi plantado 2.000 mudas de espécies nativas.



Figura 2 - A área delimitada em vermelho, possui cerca de 3 (três) hectares e sua vegetação nativa foi substituída por pastagem e revegetada com 1.200 mudas de espécies nativas.

2.1 - Combate a Formigas

O combate às formigas está sendo realizada em três fases distintas, sendo:

- ✓ Controle de pré-plantio: a aplicação das iscas realizada de forma sistemática 30 dias antes do plantio. Aplicando 10 gramas de isca a cada 3,0 m x 10,0 m numa faixa de 100 metros de largura ao redor da área de plantio e 10 gramas por m² de terra solta em volta dos formigueiros e diretamente junto aos olheiros, quando encontrados;
- ✓ Repasse de manutenção: o repasse em toda a área de plantio foi realizado no segundo mês pós-plantio para evitar a infestação de formigueiros que não foram totalmente extintos no controle pré-plantio, bem como aqueles que não foram localizados inicialmente;
- ✓ Manutenção: o controle de manutenção foi realizado ao longo da execução do projeto, de forma a evitar a proliferação dos formigueiros. Ocasionalmente, havendo o surgimento de surtos será necessário combater às formigas de forma sistemática.

3 - Metodologia Adotada

Na data da inspeção de campo os procedimentos previstos para abertura de covas e demais serviços, conforme descritos no TDR já tinham sido todos executados e as mudas plantadas, no espaçamento de 6,0x4,0 metros. Conferi aleatoriamente ao longo das linhas e constatei que as mudas estavam vistosas e que algumas estavam inclinadas, devido a passagem de capivaras e por falta de estacas de bambu para sustentação, artifício que infelizmente não consta no TDR.

4 - Considerações Finais

Os serviços foram executados conforme previsto no TDR, em parceria com o pesquisador Walter J. Matrangolo e com a Universidade Federal de São João Del Rei, que disponibilizou nova técnica no processo de plantio de mudas com

Nota Técnica N.º 002/2019 - UTE JEQUETIBÁ

Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01**

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05

introdução de micorrizas que irão auxiliar na absorção de água e sais minerais do solo (principalmente fósforo e nitrogênio).

4.1 - Fotos das Mudas



Vista da muda com etiqueta de identificação para acompanhamento

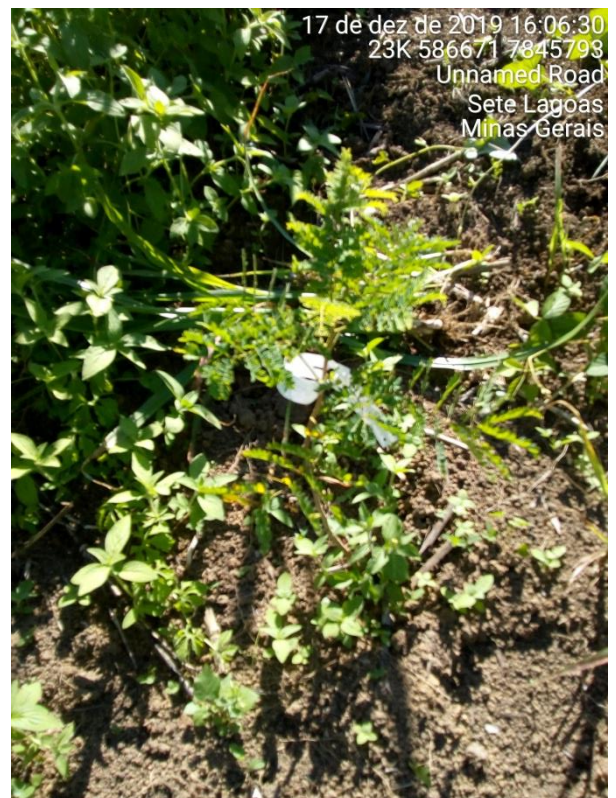


Nota Técnica N.º 002/2019 - UTE JEQUETIBÁ

Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01**

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05



RT José Henrique dos Santos - Tel.: (31) 99823.2524 / 3337-7044

E-mail: jhenrique@irriplan.com.br

Rua Marília de Dirceu nº 108, sala nº 112

Bairro Lourdes - CEP: 30.170-090 - Belo Horizonte/MG

Nota Técnica N.º 002/2019 - UTE JEQUETIBÁ

*Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01***

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05

5 - Aprovação dos Serviços Apropriados no BM nº 05

Os serviços foram executados conforme as especificações técnicas, atendendo os termos e demais aspectos do TDR do projeto.

Belo Horizonte 17 de Dezembro 2019

Responsável Técnico:


José Henrique Dos Santos
Eng.º Civil / Téc. Agrimensura
CREA/MG nº 54.273/D
Tel: 31-99823.5425
E-mail: jhenrique@irriplan.com.br

Nota Técnica N.º 002/2019 - **UTE JEQUETIBÁ**

*Assessoria Técnica e Fiscalização da Execução dos Projetos do **Lote nº 01***

Contratados Sob Demanda do CBH Rio das Velhas / Agência Peixe Vivo - AGB

Aprovação dos Serviços Apropriados no Boletim nº 05

PLANTA DAS ÁREAS RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL

