



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



RECOMPOSIÇÃO DE MATAS CILIARES DEGRADADAS E MANUTENÇÃO FLORESTAL NA BACIA DO RIO TAQUARAÇU

RELATÓRIO DE CAMPO - Nº. 03 DE 20

CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013

CONTRATO Nº 011/2013

Março/2014



**RECOMPOSIÇÃO DE MATAS CILIARES DEGRADADAS E MANUTENÇÃO
FLORESTAL NA BACIA DO RIO TAQUARAÇU**

RELATÓRIO DE CAMPO Nº. 03 DE 20

CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013

CONTRATO Nº 011/2013

Março/2014

EXPEDIENTE

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Angelo Giovanni Vieira

Administração Geral

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Gestor do Projeto

Angelo Giovanni Vieira

Supervisor de Campo

Rose Myrian Alves Ferreira

Mobilizadora Social

Thiago Neves de Oliveira

Topógrafo

Gláucia Adrienne Correa Soares

Apoio Administrativo

Deny Santos Faria

Encarregado Florestal

Moisés Augusto Assis de Resende

Engenheiro de Segurança

Leandro Leite

Estagiário em Geoprocessamento

Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. Do Autor	Ass. Do Superv.	Ass. De Aprov.
Recomposição de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na Bacia do Rio Taquaraçu.					
RELATÓRIO DE CAMPO nº 03 de 20					
Elaborado por: Angelo Giovanni Vieira			Supervisionado por: Alessandro Vanini Amaral de Souza		
Aprovado por:			Revisão: 00	Finalidade: 3	Data: 05/04/2014
Legenda Finalidade: (1) Para Informação (2) Para Comentário (3) Para Aprovação					
 <p>Av. Geraldo Plaza, 4270. Bairro Amaro Ribeiro. Zona Rural - CEP: 36400-000 Conselheiro Lafaiete-MG Telefone: (31) 3762-4940 e-mail: gosflorestal@uol.com.br www.gosflorestal@uol.com.br</p>					

APRESENTAÇÃO

Os recursos hídricos possuem inestimável valor para a humanidade em todas as suas instâncias; seja para sua sobrevivência, sustento econômico e até sociocultural. Contrariamente ao seu papel valoroso, os seres humanos têm cada vez mais ocasionado a deterioração das águas, reduzindo a sua disponibilidade e piorando a qualidade das águas para cumprimento de suas funções ecológicas.

Por muito tempo se acreditou que a água presente no planeta seria infinita e que a humanidade não sofreria com a escassez de água, tamanha era a abundância em períodos passados, no entanto, após o avanço da urbanização mundial, a revolução industrial e a expansão das fronteiras agrícolas, aliados ao crescimento populacional do último século, o planeta tem demonstrado sinais de alerta, no que diz respeito aos padrões de qualidade e disponibilidade da água.

A sustentabilidade hídrica é um tema extremamente condizente com a soberania nacional e estas razões são óbvias. A Lei 9.433 de 08 de janeiro de 1997 (também chamada Lei das Águas) instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil e também criou o Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SINGREH) e tinha, dentre outras, pretensões de assegurar o acesso à água de qualidade e em disponibilidade para as atuais e futuras gerações, gerando desenvolvimento econômico para a nação.

Um das características mais marcantes da Lei das Águas é a gestão descentralizada e democrática das águas, através de “comitês de bacia hidrográfica”. No território estipulado de domínio da bacia hidrográfica, o comitê de bacia é uma instância consultiva e deliberativa que tem sua representatividade assegurada pela Lei das Águas na gestão dos recursos hídricos e busca a implementação integral da Política Nacional de Recursos Hídricos.

Na tentativa de colocar em prática a Lei das Águas foram criados instrumentos de gestão dos recursos hídricos e um desses instrumentos era a cobrança pelo uso da água. A partir dessa, usos que gerassem a diminuição da disponibilidade e proporcionassem a perda da qualidade dos corpos hídricos deveriam ser submetidos à cobrança pelo usuário e toda esta arrecadação deverá

ser revertida na própria bacia hidrográfica onde a cobrança se originou, custeando minimamente a administração destes recursos e majoritariamente a aplicação em serviços de recuperação ambiental desta bacia hidrográfica. O comitê de bacia, por sua vez, será o ente que decidirá como o valor será aplicado e por se tratar de um colegiado e não uma instituição administrativa, a Lei das Águas determina que o comitê de bacia possua uma agência de bacia, ou agência de água para administrar e aplicar os recursos advindos da cobrança pelo uso da água.

No estado de Minas Gerais, a Lei 13.199 de 29 de janeiro de 1999 instituiu a legislação estadual de recursos hídricos e definiu também seus instrumentos de gestão para os recursos hídricos de domínio estadual. Por estar alinhada à legislação federal, a Lei 13.199/1.999 traz consigo características que a assemelham à Lei 9.433/1997. O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), criado em pelo Decreto Estadual 39.692, de 29 de junho de 1998 institui a cobrança pelo uso da água em 2009 e desde então, a AGB Peixe Vivo (Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo) como entidade delegatária para o cumprimento das funções de Agência de Água.

Os projetos hidroambientais foram deliberados pelo CBH Rio das Velhas no ano de 2011 com a função de promover a proteção recuperação de mananciais importantes da bacia e também com o objetivo de difundir princípios de educação e mobilização socioambiental para garantir a sustentabilidade das ações canceladas pelo comitê de bacia. É conveniente salientar que a materialização dos projetos hidroambientais se tornou possível a partir do início da cobrança pelo uso da água, que permitiu financiar os anseios do comitê de bacia, daí a importância que este instrumento de gestão de recursos hídricos adquiriu.

Um dos projetos hidroambientais desejados há bom tempo pelo CBH Rio das Velhas é o “Envolvimento e Sensibilização das Comunidades a partir da Recuperação de Nascentes e Matas Ciliares na Bacia do Rio Taquaraçu” que foi elaborado como resultado das propostas apresentadas em oficina realizada na bacia do Rio Taquaraçu. A partir dessas demandas foi realizada uma primeira fase denominada “Cadastramento de Proprietários Rurais, Mapeamento e Levantamento de Áreas Degradadas” na Bacia do Rio Taquaraçu, que culminou com a elaboração

do Projeto de Recomposição de Matas Ciliares Degradadas e Manutenção Florestal na Bacia do Rio Taquaraçu.

O Rio Taquaraçu é um contribuinte de grande importância para o Rio das Velhas, por despejar água de boa qualidade e volume significativo. Dentro desse contexto, a Agência de Águas – AGB Peixe Vivo, dentro do Contrato de Gestão 002/IGAM/2012, através do Ato Convocatório 004/2013 abriu uma licitação na modalidade técnica e preço para contratação de pessoa jurídica para execução dos trabalhos, tendo sido vencedora a empresa GOS Florestal Ltda. A partir de então foi firmado entre a AGB Peixe Vivo e a GOS Florestal Ltda. o Contrato de Prestação de serviços nº. 011/2013 para execução dos serviços demandados pelo projeto.

As florestas possuem papel de importância incalculável para as bacias hidrográficas. Em tempos atrás se dizia que bacias hidrográficas com elevada cobertura vegetal produziam maiores vazões, porém, este fato desmistificado. Na verdade as florestas proporcionam uma absorção de água maior na bacia e sua liberação se dá de maneira mais lenta e uniforme, já que o abastecimento do lençol freático é potencializado com a redução do contato da gota de chuva com a superfície desnuda, que, naturalmente é capaz de gerar maior volume de enxurradas e eleva o carreamento de sedimentos para as baixadas da bacia, agravando o assoreamento dos cursos d'água. Além disso, com a diminuição da velocidade do deflúvio na bacia hidrográfica, causada pela densidade florestal elevada, haverá uma maior disponibilidade de água nos períodos de estiagem, já que a copa das árvores cria uma barreira natural que reduz a evaporação à superfície e permite aumentar o umedecimento do solo, mesmo em períodos de poucas chuvas na bacia.

Finalizando, a GOS Florestal tem a certeza do quão importante é a execução deste projeto, seja no sentido de garantir a disponibilidade hídrica na bacia do Rio Taquaraçu como também melhorar a oferta de água para as gerações futuras e não poupará esforços no sentido de engrandecê-lo e também de contribuir para que o papel do CBH Rio das Velhas seja valorizado e fortalecido no âmbito local. Este relatório, atendendo especificações do Termo de Referência da AGB Peixe Vivo, tem como objetivo apresentar as ações de mobilização social realizadas no projeto em questão, visando garantir a sua implementação e sustentabilidade.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	11
2 LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE RECEBERAM AS AÇÕES DE MANUTENÇÃO	13
3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	14
3.1 Adubação de arranque/cobertura	14
3.2 Coroamento das mudas.....	14
3.3 Tutoramento das mudas	16
3.4 Controle de formigas cortadeiras	18
3.5 Irrigação das mudas.....	18
3.6 Monitoramento da qualidade da água	21
4 MÃO DE OBRA ALOCADA.....	23
5 INSUMOS UTILIZADOS NO TRABALHO.....	24
6 INTERVENÇÕES REALIZADAS	25
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	27
8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	29
ANEXOS	30

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Mapa de Localização das áreas de recuperação ambiental das sub-bacias hidrográficas (Córrego Furado, Ribeirão Ribeiro Bonito e Rio Preto).....12

LISTA DE FOTOS

Foto 1: Coroamento de muda no momento do plantio. Bacia do Córrego Furado.....	14
Foto 2: Coroamento de muda na Bacia do Rio Preto.....	15
Foto 3: Coroamento de muda na Bacia do Rio Preto.....	15
Foto 4: Funcionária da GOS Florestal fazendo o tutoramento de uma muda.....	16
Foto 5: Funcionária da GOS Florestal fazendo o tutoramento de uma muda.....	17
Foto 6: Muda tutorada.....	17
Foto 7: Vista geral de uma área com mudas tutoradas.	18
Foto 8: Funcionária da GOS Florestal utilizando isca formicida para o controle de formigas cortadeiras.....	19
Foto 9: Funcionária da GOS Florestal vistoriando áreas de plantio para o controle de formigas cortadeiras.....	20
Foto 10: Isca formicida sendo colocada ao lado de um olheiro ativo para o controle de formigas cortadeiras.....	20
Foto 11: Irrigação de mudas na Bacia do Rio Preto em Nova União.....	21
Foto 12: Irrigação de mudas na Bacia do Rio Preto em Nova União.....	22
Foto 13: Irrigação de mudas na Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito em Taquaraçu de Minas.....	23

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Lista de propriedades que receberam manutenção no mês de Março de 2014.....	13
Tabela 2: Resumo das atividades de plantio e cercamento realizadas em cada propriedade..	26
Tabela 3: Quantitativo de áreas recuperadas	27
Tabela 4: Quantitativo dos produtores beneficiados.....	28



1 INTRODUÇÃO



Acompanhar e avaliar um projeto hidroambiental desta envergadura não é tarefa fácil. O grande número de propriedades envolvidas (35) em três municípios distintos da Bacia do Rio Taquaraçu são fatores que dificultam um acompanhamento mais de perto de todos os trabalhos executados.

Pensando em facilitar essa tarefa, o presente Relatório de Campo pretende apresentar de forma simples e objetiva o desenvolvimento das atividades de manutenção dos plantios ao longo da Bacia do Rio Taquaraçu, nos municípios de Caeté, Nova União e Taquaraçu de Minas procurando sempre ilustrar com o auxílio de fotografias as atividades executadas.

Ao final do relatório é apresentado ainda uma planilha de controle das atividades de campo onde é possível observar todas as propriedades que já sofreram intervenções e seus quantitativos de áreas de plantio e cercamento realizados.

O mapa a seguir ilustra os locais, dentro da Bacia Hidrográfica do Rio Taquaraçu, onde as atividades estão sendo desenvolvidas.

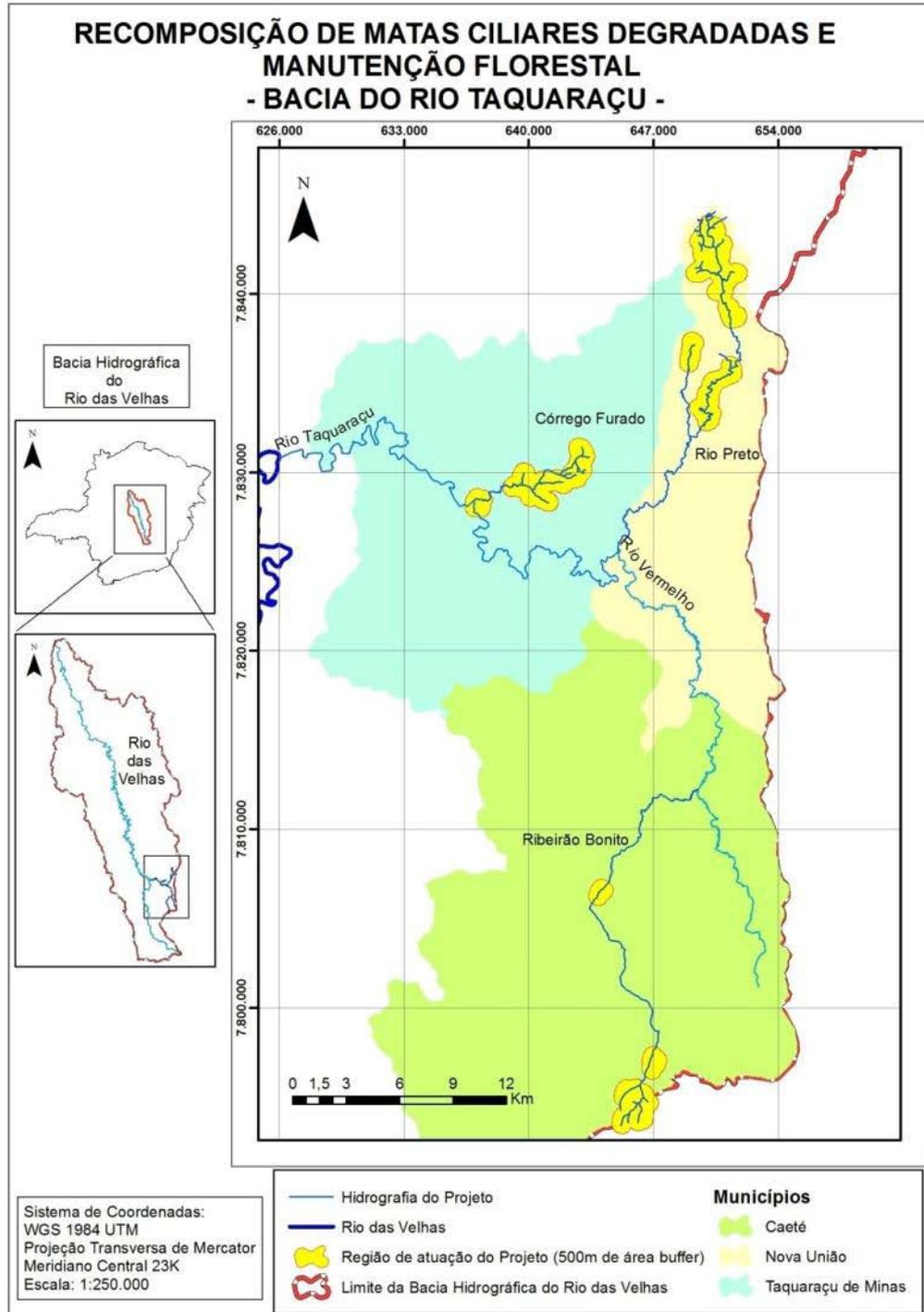


Figura 1: Mapa de Localização das áreas de recuperação ambiental das sub-bacias hidrográficas (Córrego Furado, Ribeirão Ribeiro Bonito e Rio Preto).

Fonte: Equipe de Geoprocessamento da GOS Florestal.

2 LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE RECEBERAM AS AÇÕES DE MANUTENÇÃO

No mês de Março de 2014 foi dada sequência às atividades de manutenção nos plantios iniciados no mês de Dezembro de 2013. As atividades foram desenvolvidas nas seguintes propriedades:

PROPRIEDADE	PROPRIETÁRIO	BACIA HIDROGRÁFICA
PRE 6	Juarez	Rio Preto
PRE 11	Lourdes	Rio Preto
PRE 19	Raimundo	Rio Preto
PRE 1	Afonso	Rio Preto
PRE 20	Sinval	Rio Preto
PRE 13	Marcelo	Rio Preto
PRE 21	Tãozinho	Rio Preto
PRE 3	Éder	Rio Preto
PRE 8	José Monteiro	Rio Preto
FUR 2	EBQ	Córrego Furado

Tabela 1: Lista de propriedades que receberam manutenção no mês de Março de 2014.

Fonte: GOS Florestal

3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

3.1 Adubação de arranque/cobertura

Devido a fatores climáticos desfavoráveis (altas temperaturas e ausência de chuvas no mês de janeiro e fevereiro de 2014), aliado ao início do período mais seco e frio do ano onde não acontece o desenvolvimento vegetativo das plantas, as adubações de arranque e cobertura serão realizadas no início do próximo período chuvoso (outubro/novembro de 2014).

3.2 Coroamento das mudas

Todas a mudas plantadas a mais de 30 dias passaram por um novo coroamento para evitar a competição e possibilitar a realização da adubação de cobertura. Esse trabalho está sendo realizado manualmente com auxílio de enxadas, limpando-se uma área de 80 cm de raio ao redor das mudas plantadas.



Foto 1: Coroamento de muda na Bacia do Rio Preto.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



**Foto 2: Coroamento de muda na Bacia do Rio Preto.
Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.**



**Foto 3: Muda coroada às margens do Rio Preto.
Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.**



Foto 4: Vista geral de área coroadada (ao fundo) na bacia do Córrego Furado.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.

3.3 Tutoramento das mudas

Como nos plantios foram utilizadas mudas muito altas (até 1,70 m de altura), muitas dessas plantas acabam por tombar no início do seu desenvolvimento. Para evitar esse problema, foi realizado o tutoramento das plantas que se apresentavam tombadas. Para isso foram utilizadas estacas de bambu com cerca de 1,0 a 1,5 m de altura.

Esse trabalho foi realizado cravando-se a estaca de bambu ao lado da planta e amarrando a mesma ao tutor com o auxílio de um fitilho amarrado em “oito” para evitar o estrangulamento da muda junto à estaca.



Foto 5: Muda tutorada e coroadada.
Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



Foto 6: Mudas tutoradas.
Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.

3.4 Controle de formigas cortadeiras

Em todas as propriedades trabalhadas foi realizada uma vistoria para o controle das formigas cortadeiras. Como já havia sido realizado um controle inicial, anterior ao plantio, os problemas com as formigas não foram relevantes.

O controle foi realizado com auxílio de isca formicida granulada à base de sulfuramida (produto comercial Mirex) distribuída ao longo dos carreiros e olheiros ativos.

O controle abrangeu as áreas de plantio e seu entorno, para evitar que formigas de áreas vizinhas pudessem vir a atacar as mudas plantadas.



Foto 7: Funcionária da GOS Florestal utilizando isca formicida para o controle de formigas cortadeiras.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.

3.5 Irrigação das mudas

Embora o mês de março tenha sido, do ponto de vista climático, dentro do padrão de normalidade (106,8 mm de chuva), a irrigação continua a ser realizada

nos locais mais secos quando o período de estiagem se prolonga por mais de uma semana consecutiva.

A irrigação é realizada de forma localizada (na cova), com auxílio de regadores, baldes e uma bomba de irrigação movida à gasolina para bombear a água dos locais próximos ao plantio.

Em anexo pode-se verificar o volume das chuvas que caíram na região no mês de março de 2014, através das informações fornecidas pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, da Estação José de Melo em Nova União - MG.



Foto 8: Irrigação de mudas na Bacia do Rio Preto em Nova União.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



Foto 9: Irrigação de mudas na Bacia do Rio Preto em Nova União.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



Foto 10: Irrigação de mudas na Bacia do Córrego Furado em Taquaraçu de Minas.

Fonte: AGB Peixe Vivo.

3.6 Monitoramento da qualidade da água

Mensalmente são coletadas amostras de água para análises físico químicas nas Bacias Hidrográficas dos Rios Preto, Ribeiro Bonito e Córrego Furado.

As amostras coletadas são encaminhadas para análise no laboratório da Bioagri em Belo Horizonte.

As análises de pH e oxigênio dissolvido são realizadas no momento de coleta da água pelos técnicos da GOS Florestal, através de instrumentos de medição apropriados.



Foto 11: Equipamentos utilizados para análises de pH e Oxigênio dissolvido que são realizadas em campo pelos técnicos da GOS Florestal.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



Foto 12: Equipamento utilizado para análise de Oxigênio dissolvido que é realizada em campo pelos técnicos da GOS Florestal.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.

4 MÃO DE OBRA ALOCADA

Tendo em vista as chuvas que voltaram a cair no mês de março de 2014 sobre a região de Nova União, Taquaraçu de Minas e Caeté, aliado às temperaturas mais amenas dessa época do ano, a GOS Florestal aumentou seu efetivo de trabalhadores em campo visando acelerar as atividades de plantio e terminar as atividades de plantio até o final do mês de junho de 2014. No mês de março estiveram envolvidos no serviço 20 (vinte) funcionários, distribuídos nos três municípios, realizando atividades de cercamento, plantio e manutenção florestal.

Para realização dos serviços de manutenção, a GOS Florestal contratou colaboradoras da região de Altamira para realizarem as atividades planejadas.

A opção em utilizar mão de obra feminina nessas atividades vem de encontro à política da empresa de valorização do trabalho da mulher e da criação de oportunidades de emprego para as mulheres dentro do projeto de Recuperação Hidroambiental da Bacia do Rio Taquaraçu. A escolha em trabalhar com mulheres para os serviços de manutenção florestal tem se mostrado uma escolha bastante acertada, haja visto a qualidade dos serviços realizados por elas.



Foto 13: Funcionários da GOS Florestal recebendo treinamento de qualidade (5 S), segurança e meio ambiente antes de iniciarem suas atividades em campo.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



5 INSUMOS UTILIZADOS NO TRABALHO

Neste terceiro mês de atividades de manutenção, os insumos utilizados foram basicamente isca formicida (cerca de 20 Kg), estacas de bambu e fitilho.

Como relatado anteriormente, as adubações de arranque e cobertura serão iniciadas apenas no início do próximo período chuvoso.



6 INTERVENÇÕES REALIZADAS

No tabela abaixo apresentamos as intervenções ambientais realizadas em campo e já aferidas pela equipe da Agência de Bacia Peixe Vivo – AGB Peixe Vivo.

Sub-Bacia	Proprietário/ Possseiro	Código da Sub-Bacia	Código da Propriedade	Cercamento (metros)	Plantio mudas (ha)
Ribeirão Ribeiro Bonito	Zé Ingrácio	Bon	5		
	José Carlos	Bon	4		
	Edimar	Bon	1		
	Fazenda Vera Cruz	Bon	3		
	Fazenda Cachoeira	Bon	2		4,81
Furado Córrego	Paulo Afonso	Fur	4		33,48
	Luzia	Fur	3		
	Virginia	Fur	6		
	EBQ	Fur	2		8,75
	Domingos	Fur	1		
	Ricardo	Fur	5		
Rio Preto	Luiz Roque	Pre	9		
	Athos	Pre	2		
	Maza	Pre	17		
	Antônio Cearense	Pre	22		
	Rafael	Pre	18		
	Joaquim Marcelino	Pre	14		
	Zezinho	Pre	24		
	Joarez	Pre	6	283,00	0,29
	Lourdes	Pre	11	640,70	0,37
	Luzia	Pre	25	177,00	0,24
	Geraldo	Pre	5	685,30	0,45
	Raimundo	Pre	19	548,00	0,25
	Afonso	Pre	1	200,10	0,60
	Sinval	Pre	20	365,00	1,00
	Marcelo	Pre	13		0,63
	Élcio	Pre	4		
Maria Pessoa	Pre	16			
Márcio Pranchão	Pre	15			

Continua...



Continua...

Rio Preto	Marcílio	Pre	12		
	Luis Careca	Pre	10	578,00	
	Tãozinho	Pre	21	333,00	1,70
	Éder	Pre	3	1998,10	1,78
	José Monteiro	Pre	8	622,00	1,35
	Dinho do Taxi	Pre	23	274,00	0,25
	José Geraldo	Pre	7		

Tabela 2: Resumo das atividades de plantio e cercamento realizadas em cada propriedade.

Fonte: GOS Florestal

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

No mês de dezembro de 2013, o grande volume de chuvas na região dificultou o acesso a várias áreas de plantio que ficaram sem acesso pelas estradas, dificultando o deslocamento de mudas e insumos. Aliado a esse fato, o mês de dezembro é um período de festividades de final de ano o que acarreta na diminuição dos dias úteis.

Os meses de janeiro e fevereiro de 2014, ao contrário de dezembro, apresentaram índices pluviométricos baixíssimos se comparado à média histórica da região. Isso dificultou o coveamento do solo e obrigou a GOS Florestal a lançar mão de irrigação das mudas para evitar grandes perdas nas áreas de plantio.

A partir do mês de março de 2014, com o retorno das chuvas (106,8 mm) as atividades de plantio entraram no ritmo planejado, ou seja, foi possível realizar o plantio de cerca de 40 ha durante o mês.

As tabelas e gráficos abaixo apresentam, respectivamente, o quantitativo das áreas recuperadas e o quantitativo de produtores atendidos pelo projeto até o mês de março.

Áreas recuperadas (ha)	56,5
Áreas não recuperadas (ha)	73,5
Total (ha):	130

Tabela 3: Quantitativo de áreas recuperadas

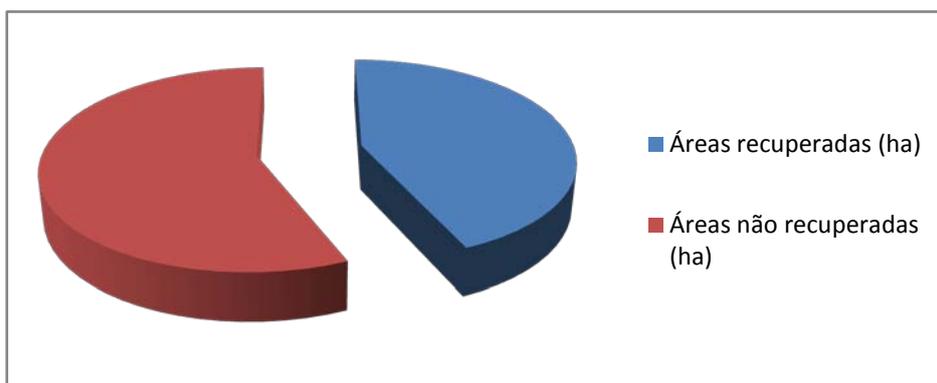


Gráfico 1: Quantitativo de áreas recuperadas

Propriedades com projetos implantados ou em implantação	16
Propriedades com projetos ainda não iniciados	18
Total de propriedades:	34

Tabela 4: Quantitativo dos produtores beneficiados

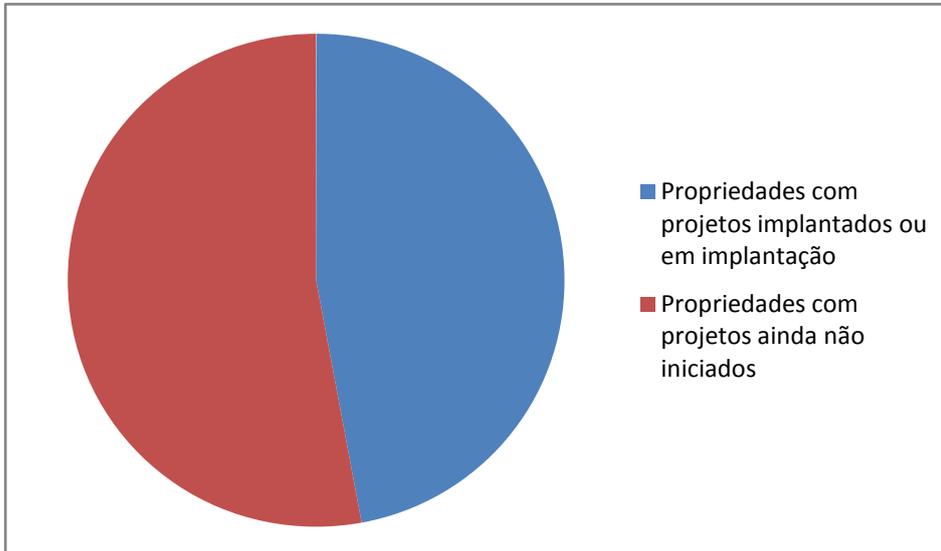


Gráfico 2: Quantitativo dos produtores beneficiados

8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGB PEIXE VIVO. Guia para Elaboração de Documentos.

ATO CONVOCATÓRIO Nº004/2013. Contratação de Serviços de Recomposição de Matas Ciliares Degradadas e Manutenção Florestal na Bacia do Rio Taquaraçu.



ANEXOS

ANEXO 1

DIÁRIOS DE OBRA

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 06/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 07/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercilia e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Plantio
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input type="checkbox"/> Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input type="checkbox"/> Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 08/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input type="checkbox"/> Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 11/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercilia e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 10/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 12/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 13/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 14/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Anderson e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
   	
Data: 15/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 17/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 18/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 19/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton e Paulo Sérgio	Plantio
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 20/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton E Paulo Sérgio	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo, José Giovan, Denis e Daniel	Treinamento
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO

PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu



Data: 21/03/2014

Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza

Executora: GOS Florestal Ltda.

Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira

Contrato: IGAM/011/2013

Contrato de gestão: IGAM/002/2012

PRODUÇÃO DIÁRIA

FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

<p>MANHÃ:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo</p> <p><input type="checkbox"/> Chuvoso operacional</p> <p><input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional</p>	<p>TARDE:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo</p> <p><input type="checkbox"/> Chuvoso operacional</p> <p><input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional</p>
---	---

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 22/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 24/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
   	
Data: 26/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: Céu limpo <input checked="" type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 27/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercilia e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 28/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercilia e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
	
Data: 29/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovani Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Heitor, Erivelton, Paulo Sérgio, José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercilia e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo e Denis	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

RELATÓRIO DIÁRIO DE PRODUÇÃO	
PROJETO: Recuperação de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
	
Data: 31/03/2014	Gerente: Eng. Agrônomo Alessandro Vanini Amaral de Souza
Executora: GOS Florestal Ltda.	Supervisor: Eng. Agrônomo Giovanni Vieira
Contrato: IGAM/011/2013	Contrato de gestão: IGAM/002/2012
PRODUÇÃO DIÁRIA	
FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS	SERVIÇOS REALIZADOS
José Giovan e Daniel	Cercamento Nova União
Ercília e Efigênia	Manutenção Nova União
Marcelo e Geraldo	Cercamento Nova União
André, Adriano, Antonio, José Carlos, Mateus, Richardson, Israel, Geraldo e Denis	Plantio Taquaraçu
CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	
MANHÃ: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional	TARDE: <input checked="" type="checkbox"/> Céu limpo <input type="checkbox"/> Chuvoso operacional <input type="checkbox"/> Chuvoso não operacional

Deny Santos Faria - Encarregado
GOS Florestal

Alessandro Vanini Amaral de Souza - Gerente do projeto
GOS Florestal

Subcomitê da Bacia Hidrográfica
do Rio Taquaraçu



ANEXO 2

ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS DO MUNICÍPIO DE NOVA UNIÃO DURANTE O MÊS DE MARÇO.