



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 SUPERVISÃO Nº. 03DE 04

CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013

CONTRATO Nº 011/2013

Março 2015



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 SUPERVISÃO Nº. 03 DE 04

CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013

CONTRATO Nº 011/2013

Março 2015

EXPEDIENTE

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Angelo Giovani Vieira

Administração Geral

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Gestor do Projeto

Angelo Giovani Vieira

Supervisor de Campo

Terezinha Maria de Sousa

Mobilizadora Social

Thiago Neves de Oliveira

Topógrafo

Paola Miranda Corrêa de Araújo

Apoio Administrativo

Luis Carlos Vanini

Encarregado Florestal

Moisés Augusto Assis de Resende

Engenheiro de Segurança

Leandro Leite

Estagiários 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 topografia					
Elaborado por: Terezinha Maria de Sousa			Supervisionado por: Angelo Giovani Vieira		
Aprovado por:			Revisão: 00	Finalidade: 3	Data: 12/06/2015
Legenda Finalidade: (1) Para Informação (2) Para Comentário (3) Para Aprovação					
		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			

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 do 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 instituiu 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 foi 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	20
2. INSTALAÇÃO DO PONTO DE APOIO	22
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	23
3.1. MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	23
3.2. PLANTIO DE MUDAS.....	23
3.3. MANUTENÇÃO DOS PLANTIOS.....	24
3.4. CERCAMENTO.....	25
3.5. CONTENÇÃO DE VOÇOROCAS.....	25
4. CRONOGRAMA DE AÇÕES.....	26
5. MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA.....	27
6. ACERVO FOTOGRÁFICO.....	44
7. ACERVO TÉCNICO DAS PROPRIEDADES.....	46
7.1. Propriedade do Sr. Zé Ingrácio - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 5) 	46
7.2. Propriedade do Sr. José Carlos - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 4) 	48
7.3. Propriedade do Sr. Edimar - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 1) 54	
7.4. Propriedade da Fazenda Vera Cruz - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 3).....	59
7.5. Propriedade da Fazenda Cachoeira - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 2).....	62
7.6. Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Bacia do Córrego Furado (FUR 4)...	67
7.7. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Córrego Furado (FUR 3).....	73
7.8. Propriedade da Sra. Virgínia - Bacia do Córrego Furado (FUR 6).....	81
7.9. Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ - Bacia do Córrego Furado (FUR 2)	84



7.10. Propriedade do Sr. Ricardo - Bacia do Córrego Furado (FUR 5)	89
7.11. Propriedade do Sr. Luiz Roque - Bacia do Rio Preto (PRE 18)	92
7.12. Propriedade da Sra. Mazza - Bacia do Rio Preto (PRE 17)	97
7.13. Propriedade do Sr. Antonio - Bacia do Rio Preto (PRE 22)	101
7.14. Propriedade do Sr. Rafael - Bacia do Rio Preto (PRE 18)	106
7.15. Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino - Bacia do Rio Preto (PRE 14) .	113
7.16. Propriedade do Sr. Zezinho - Bacia do Rio Preto (PRE 24)	118
7.17. Propriedade do Sr. Juarez - Bacia do Rio Preto (PRE 6)	126
7.18. Propriedade da Sra. Lourdes - Bacia do Rio Preto (PRE 11).....	131
7.19. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Rio Preto (PRE 25).....	139
7.20. Propriedade do Sr. Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 5)	143
7.21. Propriedade do Sr. Raimundo - Bacia do Rio Preto (PRE 19)	149
7.22. Propriedade do Sr. Afonso - Bacia do Rio Preto (PRE 1)	155
7.23. Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto (PRE 20)	163
7.24. Propriedade do Sr. Marcelo - Bacia do Rio Preto (PRE 13)	169
7.25. Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto (PRE 4)	174
7.26. Propriedade da Sra. Maria Pessoa - Bacia do Rio Preto (PRE 16)	178
7.27. Propriedade do Sr. Márcio Pranchão - Bacia do Rio Preto (PRE 15)....	185
7.28. Propriedade do Sr. Marcílio - Bacia do Rio Preto (PRE 12)	190
7.29. Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca) - Bacia do Rio Preto (PRE 10)	195
7.30. Propriedade do Sr. Tãozinho - Bacia do Rio Preto (PRE 21)	205
7.31. Propriedade do Sr. Éder - Bacia do Rio Preto (PRE 3).....	210
7.32. Propriedade do Sr. José Monteiro - Bacia do Rio Preto (PRE 8)	218
7.33. Propriedade do Sr. Dinho - Bacia do Rio Preto (PRE 23).....	231
7.34. : Propriedade do Sr. José Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 7).....	236
8. CONSIDERAÇÕES FINAIS	242
9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	243
ANEXOS	244

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).....	21
Figura 2: Vista do ponto de apoio da GOS Florestal no distrito de Altamira, município de Nova União – MG.....	22
Figura 3: Equipamentos utilizados para análises de pH e oxigênio dissolvido realizadas em campo pelos técnicos da GOS Florestal.....	28
Figura 4: Propriedade do Sr. Zé Ingrácio. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito. ...	46
Figura 5: Propriedade do Sr. José Carlos. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....	48
Figura 6: Imagens dos pontos 1, 2, 3, 4, e 5 da propriedade BON 4.....	51
Figura 6A: Imagens dos pontos 6, 7, 12, 20, 28 e 35 da propriedade BON 4.	52
Figura 6B: Imagens dos pontos 41, 46, 51, 56, 64 e 67 da propriedade BON 4.	53
Figura 7: Propriedade do Sr. Edimar. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.	54
Figura 8: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 4, 7, 11 e 12 da propriedade BON 1.....	57
Figura 8A: Imagens dos pontos 20, 27, 28 e 30 da propriedade BON 1.	58
Figura 9: Propriedade da Fazenda Vera Cruz. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....	59
Figura 10: Propriedade da Fazenda Cachoeira. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....	62
Figura 11: Imagens da placa de identificação e pontos 1 da propriedade BON 2.	65
Figura 11A: Imagens do ponto 1 da propriedade BON 2.	66
Figura 12: Propriedade do Sr. Paulo Afonso. Bacia do Córrego Furado.	67
Figura 12A: Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Voçoroca. Bacia do Córrego Furado.	68

Figura 13: Imagens da placa de identificação e ponto 1 da propriedade FUR 4.....	71
Figura 13A: Imagens do ponto1 da propriedade FUR 4.....	72
Figura 14: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Córrego Furado.	73
Figura 15: Imagens dos pontos 1 e 2 da propriedade FUR 3.	75
Figura 15A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade FUR 3.....	76
Figura 15B: Imagens dos pontos 5 e 6 da propriedade FUR 3.....	77
Figura 15C: Imagens dos pontos 7 e 8 da propriedade FUR 3.....	78
Figura 15D: Imagens dos pontos 9 a 13 da propriedade FUR 3.....	79
Figura 15E: Imagens dos pontos 19, 26, 36, 45, 56 e 60 da propriedade FUR 3.	80
Figura 16: Propriedade da Sra. Virgínia. Bacia do Córrego Furado.	81
Figura 17: Imagens da placa de identificação e pontos 5,6,9,17 e 20 da propriedade FUR 6.	83
Figura 18: Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ. Bacia do Córrego Furado.	84
Figura 19: Imagens da placa de identificação e ponto1 da propriedade FUR 2.	87
Figura 19A: Imagens do ponto 1 da propriedade FUR 2.....	88
Figura 20: Propriedade do Sr. Ricardo. Bacia do Córrego Furado.....	89
Figura 21: Propriedade do Sr. Luiz Roque. Bacia do Rio Preto.	92
Figura 22: Imagens do ponto 1 da propriedade PRE 9.	94
Figura 22A: Imagens do ponto 1 da propriedade PRE 9.....	95
Figura 22B: Imagens do ponto 1 da propriedade PRE 9.....	96
Figura 23: Propriedade da Sra. Mazza. Bacia do Rio Preto.....	97
Figura 24: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 17.	99
Figura 24A: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 17.....	100

Figura 25: Propriedade do Sr. Antonio (Toninho Cearense). Bacia do Rio Preto.....	101
Figura 26: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 5 da propriedade PRE 22.	103
Figura 26A: Imagens dos pontos 6, 7, 8, 9, 10 e 11 da propriedade PRE 22.....	104
Figura 26B: Imagens dos pontos 12, 13, 14, 15, 19 e 20 da propriedade PRE 22.	105
Figura 27: Propriedade do Sr. Rafael. Bacia do Rio Preto.....	106
Figura 28: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 18.	108
Figura 28A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 18.....	109
Figura 28B: Imagens dos pontos 12 a 17 da propriedade PRE 18.....	110
Figura 28C: Imagens dos pontos 18 a 23 da propriedade PRE 18.....	111
Figura 28D: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 18.....	112
Figura 29: Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino. Bacia do Rio Preto.	113
Figura 30: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 14.	115
Figura 30A: Imagens dos pontos 7 a 12 da propriedade PRE 14.....	116
Figura 30B: Imagens dos pontos 13 a 18 da propriedade PRE 14.....	117
Figura 31: Propriedade do Sr. Zezinho. Bacia do Rio Preto.....	118
Figura 32: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 24.	120
Figura 32A: Imagens dos pontos 4 a 7 da propriedade PRE 24.....	121
Figura 32B: Imagens dos pontos 8 a 12 da propriedade PRE 24.....	122
Figura 32C: Imagens dos pontos 13 a 17 da propriedade PRE 24.....	123
Figura 32D: Imagens dos pontos 18 a 22 da propriedade PRE 24.....	124
Figura 32E: Imagens dos pontos 22 a 26 da propriedade PRE 24.....	125
Figura 33: Propriedade do Sr. Juarez. Bacia do Rio Preto.	126

Figura 34: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 6.	128
Figura 34A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 6.....	129
Figura 34B: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 6.....	130
Figura 35: Propriedade da Sra. Lourdes. Bacia do Rio Preto.....	131
Figura 36: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 11	133
Figura 36A: Imagens dos pontos 4 a 6 da propriedade PRE 11	134
Figura 36B: Imagens dos pontos 7 a 11 da propriedade PRE 11	135
Figura 36C: Imagens dos pontos 11 a 14 da propriedade PRE 11	136
Figura 36D: Imagens dos pontos 29 a 30 da propriedade PRE 11	137
Figura 36E: Imagens dos pontos 31, 32, 33, 36 e 50 da propriedade PRE 11	138
Figura 37: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Rio Preto.....	139
Figura 38: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 2 da propriedade PRE 25.	141
Figura 38A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 25.....	142
Figura 39: Propriedade do Sr. Geraldo. Bacia do Rio Preto.....	143
Figura 40: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 5.	145
Figura 40A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 5.....	146
Figura 40B: Imagens dos pontos 4 a 7 da propriedade PRE 5.....	147
Figura 40C: Imagens dos pontos 8 a 11 da propriedade PRE 5.....	148
Figura 41: Propriedade do Sr. Raimundo. Bacia do Rio Preto.....	149
Figura 42: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 19.	151
Figura 42A: Imagens dos pontos 3, 4, 6 e 7 da propriedade PRE 19.....	152
Figura 42B: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 19.....	153

Figura 42C: Imagens dos pontos 11 a 16 da propriedade PRE 19.....	154
Figura 43: Propriedade do Sr. Afonso. Bacia do Rio Preto.....	155
Figura 44: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 1.....	157
Figura 44A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 1.....	158
Figura 44B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 1.....	159
Figura 44C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 1.....	160
Figura 44D: Imagens dos pontos 11 a 13 da propriedade PRE 1.....	161
Figura 44E: Imagens dos pontos 14 a 16 da propriedade PRE 1.....	162
Figura 45: Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto.....	163
Figura 46: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 6 e 7 da propriedade PRE 20.....	165
Figura 46A: Imagens dos pontos 7 a 10 da propriedade PRE 20.....	166
Figura 46B: Imagens dos pontos 10 a 13 da propriedade PRE 20.....	167
Figura 46C: Imagens dos pontos 13 a 15 da propriedade PRE 20.....	168
Figura 47: Propriedade do Sr. Marcelo. Bacia do Rio Preto.....	169
Figura 48: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 5, 8 e 10 da propriedade PRE 13.....	171
Figura 48A: Imagens dos pontos 12, 13, 16, 18, 20 e 24 da propriedade PRE 13.....	172
Figura 49: Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto.....	174
Figura 50: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 4.....	176
Figura 50A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 4.....	177
Figura 51: Propriedade da Sra. Maria Pessoa. Bacia do Rio Preto.....	178
Figura 52: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 12 e 16 da propriedade PRE 16.....	180

Figura 52A: Imagens dos pontos 18, 19, 22, 23, 31 e 34 da propriedade PRE 16.	181
Figura 52B: Imagens dos pontos 38, 39, 42, 46, 52 e 53 da propriedade PRE 16.	182
Figura 52C: Imagens dos pontos 57, 62, 66, 70, 76 e 79 da propriedade PRE 16.	183
Figura 52D: Imagens dos pontos 81 e 85 da propriedade PRE 16.....	184
Figura 53: Propriedade do Sr. Márcio Pranchão. Bacia do Rio Preto.....	185
Figura 54: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 15.	187
Figura 54A: Imagens dos pontos 6, 7, 1, 2 e 3 da propriedade PRE 15.....	188
Figura 54B: Imagens dos pontos 6, 7 e 15 da propriedade PRE 15.....	189
Figura 55: Propriedade do Sr. Marcílio. Bacia do Rio Preto.....	190
Figura 56: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 12.	192
Figura 56A: Imagens dos pontos 6, 7, 8, 9, 12 e 17 da propriedade PRE 12.....	193
Figura 56B: Imagens dos pontos 20, 21, 24 e 25 da propriedade PRE 12.....	194
Figura 57: Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca). Bacia do Rio Preto.....	195
Figura 58: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 10.	197
Figura 58A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 10.....	198
Figura 58B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 10.....	199
Figura 58C: Imagens dos pontos 9 a 12 da propriedade PRE 10.....	200
Figura 58D: Imagens dos pontos 12 a 15 da propriedade PRE 10.....	201
Figura 58E: Imagens dos pontos 15 a 18 da propriedade PRE 10.....	202
Figura 58F: Imagens dos pontos 18 a 21 da propriedade PRE 10.	203
Figura 58G: Imagens dos pontos 21 a 23 da propriedade PRE 10.....	204

Figura 59: Propriedade do Sr. Tãozinho. Bacia do Rio Preto.....	205
Figura 59A: Propriedade do Sr. Tãozinho - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.....	206
Figura 60: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 4, 7 e 8 da propriedade PRE 21.	208
Figura 60A: Imagens dos pontos 10, 12, 16,19, 22 e 24 da propriedade PRE 21.	209
Figura 61: Propriedade do Sr. Éder. Bacia do Rio Preto.....	210
Figura 61A: Propriedade do Sr. Éder - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.....	211
Figura 62: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 14 e 18 da propriedade PRE 3.	213
Figura 62A: Imagens dos pontos 20, 25, 30, 36, 40 e 48 da propriedade PRE 3.	214
Figura 62B: Imagens dos pontos 50, 56, 59, 63, 73 e 76 da propriedade PRE 3.	215
3.	216
Figura 62D: Imagens dos pontos 101 e 108 da propriedade PRE 3.....	217
Figura 63: Propriedade do Sr. José Monteiro. Bacia do Rio Preto.	218
Figura 64: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 8.	220
Figura 64A: Imagens dos pontos 3 e 5 da propriedade PRE 8.....	221
Figura 64B: Imagens dos pontos 5 e 7 da propriedade PRE 8.....	222
Figura 64C: Imagens dos pontos 7 a 9 da propriedade PRE 8.....	223
Figura 64D: Imagens dos pontos 10 a 12 da propriedade PRE 8.....	224
Figura 64E: Imagens dos pontos 13 a 15 da propriedade PRE 8.....	225
Figura 64F: Imagens dos pontos 16 a 18 da propriedade PRE 8.	226
Figura 64G: Imagens dos pontos 19 a 21 da propriedade PRE 8.....	227
Figura 64H: Imagens dos pontos 22 a 24 da propriedade PRE 8.....	228
Figura 64I: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 8.	229

Figura 64J: Imagens dos pontos 26 da propriedade PRE 8.	230
Figura 65: Propriedade do Sr. Dinho. Bacia do Rio Preto.	231
Figura 66: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 23.	233
Figura66A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 23.....	234
Figura 66B: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 23.....	235
Figura 67: Propriedade do Sr. José Geraldo. Bacia do Rio Preto.....	236
Figura 68: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 5, 12, 14 e 17 da propriedade PRE 7.	238
Figura 68A: Imagens dos pontos 20, 22,30, 32, 33 e 35 da propriedade PRE 7.	239
Figura 68B: Imagens dos pontos 43, 46, 49, 52, 58 e 60 da propriedade PRE 7.	240
Figura 68C: Imagens dos pontos 67 e 72 da propriedade PRE 7.....	241

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Cronograma de ações previstas para realização do projeto..	26
Tabela2: Coordenadas geográficas (UTM) dos pontos de monitoramento de água.....	27
Tabela 3: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Rio Preto, município de Nova União - MG.....	29
Tabela 4: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté - MG.....	34
Tabela 5: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu de Minas - MG.....	39
Tabela 6: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 5.....	47
Tabela 7: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 4.....	49
Tabela 8: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 1.....	55
Tabela 9: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 3.....	60
Tabela 10: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 2.....	63
Tabela 11: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 4.....	69
Tabela 12: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 3.....	74
Tabela 13: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 6.....	82
Tabela 14: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 2.....	85
Tabela 15: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 5.....	90
Tabela 16: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18.....	93
Tabela 17: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 17.....	98
Tabela 18: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 22.....	102
Tabela 19: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18.....	107
Tabela 20: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 14.....	114
Tabela 21: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 24.....	119

Tabela 22: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 6.....	127
Tabela 23: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 11.....	132
Tabela 24: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 25.....	140
Tabela 25: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 5.....	144
Tabela 26: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 19.....	150
Tabela 27: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 1.....	156
Tabela 28: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 20.....	164
Tabela 29: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 13.....	170
Tabela 30: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 4.....	175
Tabela 31: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 16.....	179
Tabela 32: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 15.....	186
Tabela 33: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 12.....	191
Tabela 34: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 10.....	196
Tabela 35: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 21.....	207
Tabela 36: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 3.....	212
Tabela 37: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 8.....	219
Tabela 38: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 23.....	232
Tabela 39: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 7.....	237

LISTA DE GRÁFICOS

Gráficos 1: Resultado da qualidade da água na bacia do Rio Preto, município de Nova União – MG.....	30
Gráficos 2: Resultado da qualidade da água na bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté - MG.....	35
Gráficos 3: Resultado da qualidade da água na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu de Minas - MG.....	40



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 próximo de todos os trabalhos executados.

Pensando em facilitar essa tarefa, o presente Relatório de Supervisão pretende apresentar de forma simples e objetiva o desenvolvimento das atividades de plantio, cercamento e 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.

Para facilitar a leitura do material e possibilitar a criação de um banco de dados passível de comparação no tempo e espaço, as informações serão agrupadas por propriedade, apresentando para cada uma, o mapa das intervenções realizadas, o quantitativo dos serviços executados, e um arquivo fotográfico.

O arquivo fotográfico apresentará as fotos de maneira sequencial com todas as intervenções realizadas e semestralmente, a cada novo relatório, novas fotos serão inseridas sempre com os mesmos ângulos e visões das anteriores, possibilitando assim uma comparação mais fiel do desenvolvimento do trabalho.

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

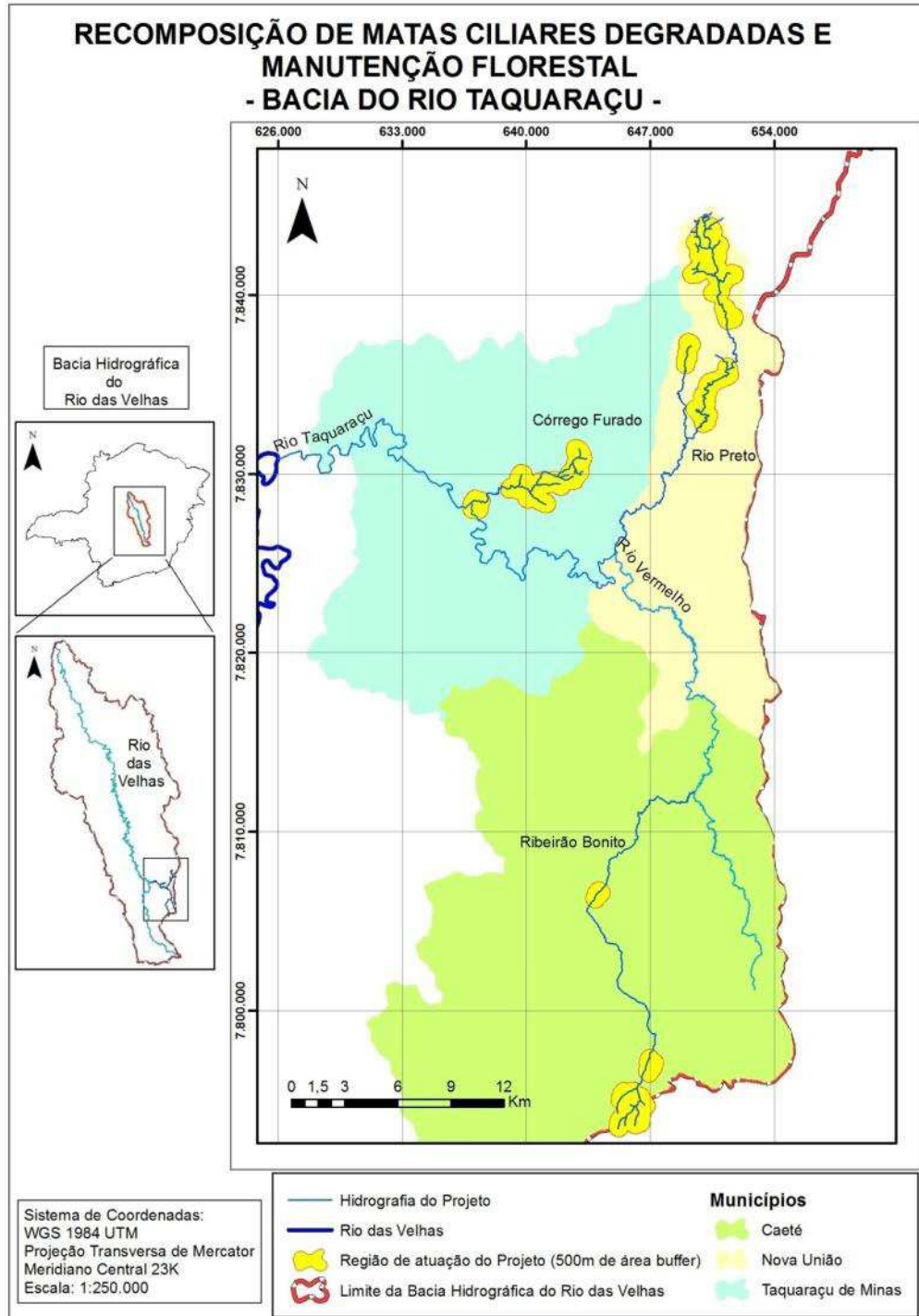


Figura 1: Mapa de Localização das áreas de recuperação ambiental das sub-bacia hidrográficas (Córrego Furado, Ribeirão Ribeiro Bonito e Rio Preto).

Fonte: Equipe de Geoprocessamento da GOS Florestal.

2. INSTALAÇÃO DO PONTO DE APOIO

Após uma visita de reconhecimento nos locais das intervenções ambientais, optou-se por instalar o ponto de apoio na comunidade rural de Altamira. A escolha desse local se deu em função do mesmo estar localizado num ponto central da bacia do Rio Preto e ser a área mais densamente povoada e com maior número de produtores beneficiários das ações de reabilitação ambiental.

Como não encontramos nesse local um galpão com as dimensões exigidas pela AGB Peixe Vivo (mínimo de 100 m²), foram alugadas uma casa para servir como escritório e apoio para o pessoal de campo e um galpão próximo para a guarda de insumos e ferramentas.

Com o andamento do projeto, pode-se perceber que a escolha do local para o ponto de apoio foi acertada, haja vista, que o local se tornou uma referência para os produtores rurais da região que sempre aparecem ao local para conversar, esclarecer dúvidas, propor novas ações e fazer sugestões para o andamento dos trabalhos.

Do ponto de vista da logística a escolha também foi acertada, uma vez que o galpão de insumos e mudas fica numa região central do projeto facilitando assim o fornecimento dos materiais nas diversas frentes de obra.

Na figura 2 pode ser observado o ponto de apoio da GOS Florestal para a realização dos serviços.



Figura 2: Vista do ponto de apoio da GOS Florestal no distrito de Altamira, município de Nova União – MG.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

O presente relatório é uma sistematização das informações apresentadas mensalmente nos Relatórios de Campo e busca apresentar as informações técnicas de tal forma que possam ser comparadas no tempo e espaço, ou seja, possibilitando a criação de indicadores quantitativos e qualitativos que permitam uma avaliação das ações desenvolvidas no âmbito do projeto.

Faremos a seguir um resumo das atividades desenvolvidas e na sequência apresentaremos um detalhamento por propriedade atendida.

3.1. MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As atividades de mobilização social e educação ambiental vem sendo realizadas de acordo com o Programa de Mobilização elaborado no início da execução do projeto.

Neste relatório não serão abordados esses assuntos, uma vez que os resultados dessas atividades são apresentadas mensalmente nos Relatórios de Mobilização Social.

3.2. PLANTIO DE MUDAS

O plantio e replantio das mudas nativas foi retomado a partir da segunda quinzena de novembro de 2014.

Os meses de maio a outubro de 2014 foram de forte estiagem sendo que as chuvas só voltaram a cair com um pouco mais de regularidade a partir da segunda quinzena de novembro de 2014.

Mesmo com o atraso e irregularidade das chuvas que continuaram até fevereiro de 2015, os plantios e replantios previstos foram finalizados até o mês de abril de 2015.

Os plantios nas propriedades do Sr. Luis Roque (Altamira Empreendimentos Ecológicos) em Nova União e da Sra. Luzia em Taquaraçu de Minas tiveram seu plantio atrasado pois ambos os proprietários só autorizaram a intervenção nessas áreas em janeiro de 2015.

No anexo A apresentamos os dados climatológicos da região.

3.3. MANUTENÇÃO DOS PLANTIOS

Em paralelo aos plantios, as áreas recuperadas vêm passando por manutenções periódicas. Após 30 dias do plantio e sempre que necessário, uma equipe de manutenção florestal realiza as atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras, tutoramento das mudas, replantio e adubações de arranque e cobertura.

A frequência das manutenções florestais varia em função das propriedades e locais dos plantios. Enquanto, por exemplo, algumas propriedades de Taquaraçu de Minas só necessitaram de uma coroação até o momento, outras, em locais cobertos por braquiárias as intervenções no período chuvoso são praticamente mensais.

Além das manutenções programadas a GOS Florestal irá realizar a partir de junho de 2015 uma roçada em áreas com alta infestação de braquiária onde apenas o coroamento previsto no escopo do contrato não é suficiente para permitir o desenvolvimento satisfatório das mudas.

As adubações de arranque e cobertura foram iniciadas a partir de dezembro de 2014 quando as chuvas passaram a apresentar uma regularidade um pouco melhor.

Para cada propriedade beneficiada pelo projeto de recuperação hidroambiental é apresentado um quadro de atividades de manutenção juntamente com o mapa das intervenções e o acervo fotográfico.



3.4. CERCAMENTO

Os cercamentos vêm sendo realizados concomitantemente aos plantios florestais. Em alguns locais, onde não existe a presença de gado no local o cercamento vem sendo realizado após o plantio.

No acervo fotográfico podem ser observadas as cercas instaladas ao longo dos rios e nascentes.

No mês de março foram finalizados os cercamentos previstos no escopo do contrato. A partir daí estão sendo cercadas novas áreas de alguns produtores beneficiários do projeto que solicitaram a inclusão de outras APPs (nascentes e margens de rios) e outros produtores que solicitaram a sua adesão ao projeto.

O cercamento dessas novas áreas e inclusão de novos produtores foi autorizado em reunião entre os representantes da AGB Peixe Vivo, CBH Rio das Velhas, SCBH Rio Taquaraçu e GOS Florestal realizada no distrito de Altamira, Município de Nova União no dia 28 de janeiro de 2015.

3.5. CONTENÇÃO DE VOÇOROCAS

Devido a indefinição das alterações técnicas no projeto de recomposição das voçorocas, as atividades de contenção das mesmas, previstas para serem iniciadas em outubro de 2014 tiveram seu início em dezembro de 2014.

Após a realização dos serviços de controle e direcionamento do fluxo das águas das chuvas com o uso de barraginhas, curvas de nível, conformação do terreno e instalação de retentores de sedimentos, foi realizada a adubação de plantio e semeadura das áreas com um coquetel de gramíneas e leguminosas.

A partir do mês de maio de 2015 essas áreas passarão por manutenção onde esta previsto a ressemeadura nos locais onde se fizer necessário e a adequação das curvas de nível e barraginhas que eventualmente virem a apresentar algum problema estrutural.

4. CRONOGRAMA DE AÇÕES

Tabela 1: Cronograma de ações previstas para realização do projeto.

0	ATIVIDADES	ÉPOCA																								
		2013				2014												2015								
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	
0	Plano de Trabalho	■																								
1	Cadastramento simplificado e reunião de partida		■																							
2	Instalação de canteiro de obras e placas informativas		■																							
3	Construção de aceiros								■	■	■	■	■													
4	Locação topográfica		■	■	■																					
5	Instalação de cercas		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
6	Preparo do solo (coroamento, coveamento, adubação e calagem)			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
7	Plantio das mudas			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
8	Manutenção das mudas (controle de formigas e capina)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Adubação de cobertura														■	■	■									
10	Recuperação ambiental das voçorocas													■	■	■	■									
11	Coleta e análise de água		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	Replanteio														■	■	■									
13	Dias de campo													■	■	■										
14	Mobilização e educação socioambiental		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15	Desmobilização																									■

Fonte: GOS Florestal

5. MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

As águas vêm sendo monitoradas sistematicamente em três pontos distintos, um na bacia do Rio Preto município de Nova União, outro na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu e outro no Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté.

Na tabela 2 apresentamos as coordenadas dos pontos monitorados.

Tabela2: Coordenadas geográficas (UTM) dos pontos de monitoramento de água.

SUB-BACIA HIDROGRÁFICA	X (m)	Y (m)
Rio Preto	0649955	7832826
RibeirãoRibeiro Bonito	0643998	7806514
CórregoFurado	0637029	7828487

Fonte: Acervo Técnico GOS Florestal.

As análises vêm sendo realizadas mensalmente onde são amostrados os seguintes parâmetros: turbidez, condutividade elétrica, nitrato (como N), cor, fósforo total, pH e oxigênio dissolvido.

Após coletadas as análises são encaminhadas para análise no laboratório da BIOAGRI em Belo Horizonte – MG. No anexo B apresentamos os resultados mensais das análises. Nos meses de julho e setembro, por dificuldades técnicas, as amostras foram coletadas com atraso, sendo coletadas no início do mês seguinte.

Vale ressaltar que as análises de Oxigênio Dissolvido e pH são realizadas em campo através de equipamentos próprios para esse fim. Essas análises são realizadas pelos técnicos da GOS Florestal no momento da coleta das amostras.

Os resultados das análises de pH e oxigênio dissolvido são apresentados nas tabelas 2, 3 e 4 a seguir.

Pelas análises avaliadas até o momento pode-se perceber claramente, que quanto às características físico-químicas analisadas todos os três cursos d'água (Rio Preto, Ribeirão Ribeiro Bonito e Córrego Furado) apresentam águas de excelente

qualidade quanto aos seus parâmetros físico-químicos, ou seja, contribuem com águas bastante oxigenadas e livres de contaminantes químicos (Nitrogênio e Fósforo) para o Rio Taquaraçu.

O período de análise ainda é muito curto para que possamos fazer análises mais aprofundadas em relação à qualidade das águas. Com um monitoramento mais constante, a médio e longo prazo será possível fazer inferências sobre os efeitos da recuperação hidroambiental na qualidade dos recursos hídricos da região.

No curto prazo, após a realização dos serviços de recuperação ambiental das voçorocas, será possível perceber uma melhora significativa sobre a qualidade das águas a jusante dessas erosões. Uma vez finalizado esse trabalho, uma grande quantidade de sedimentos deixará de ser carregada para os cursos d'água melhorando sensivelmente sua qualidade e diminuindo o assoreamento.

Nesse momento, a maior importância da realização das análises de água é a criação de um banco de dados desses cursos d'água e a geração de informações para a tomada de decisões em novos projetos e políticas públicas para utilização e proteção dos recursos hídricos.



Figura3: Equipamentos utilizados para análises de pH e oxigênio dissolvido realizadas em campo pelos técnicos da GOS Florestal.

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.

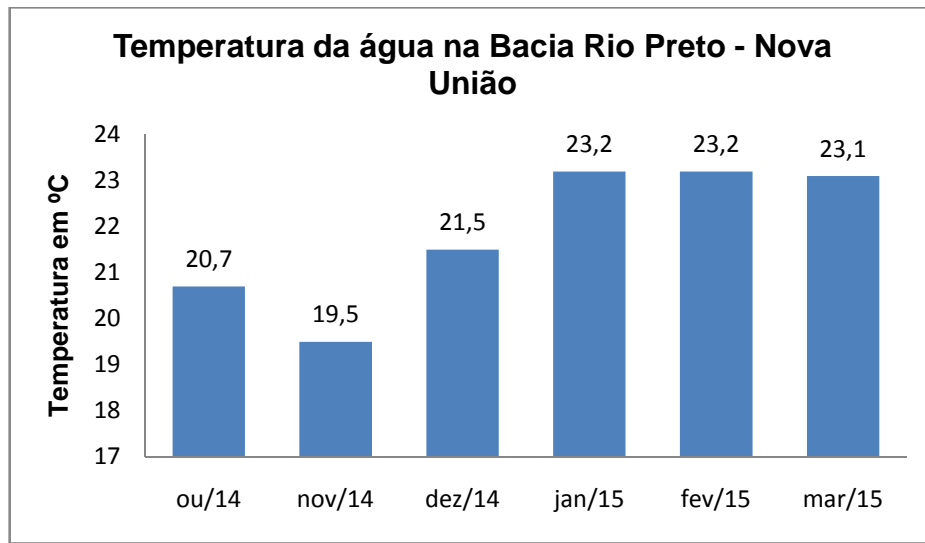


Tabela3: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Rio Preto, município de Nova União - MG.

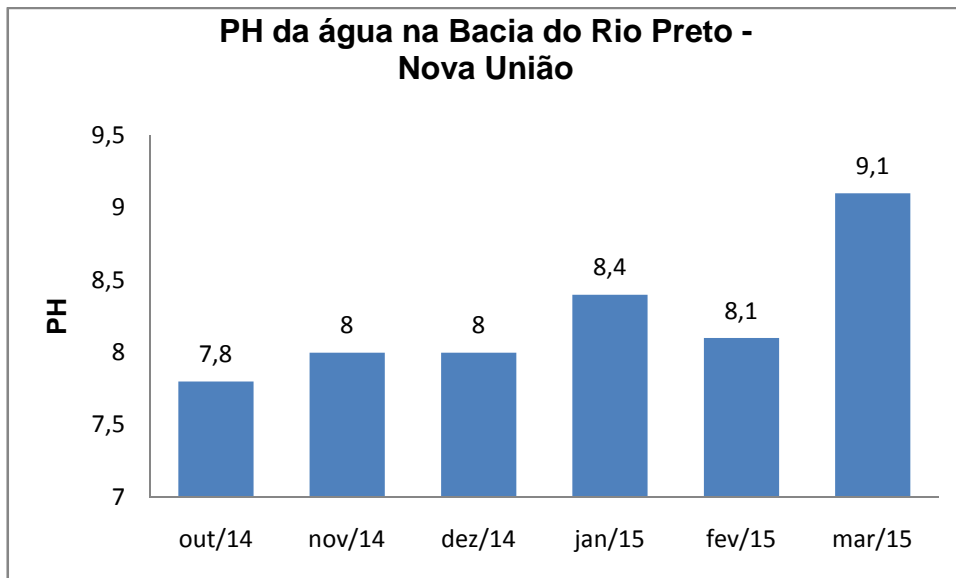
RIO PRETO	
PARÂMETROS	VALORES
31/10/2014	
Temperatura da água:	20,7 °C
pH	7,8
Oxigênio dissolvido	7,8 mg/l
28/11/2014	
Temperatura da água:	19,5 °C
pH	8,0
Oxigênio dissolvido	8,2 mg/l
18/12/2014	
Temperatura da água:	21,5 °C
pH	8,0
Oxigênio dissolvido	7,9 mg/l
31/01/2015	
Temperatura da água:	23,2 °C
pH	8,4
Oxigênio dissolvido	8,7 mg/l
26/02/2015	
Temperatura da água:	23,2°C
pH	8,1
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l
26/03/2015	
Temperatura da água:	23,1 °C
pH	9,1
Oxigênio dissolvido	9,3 mg/l

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

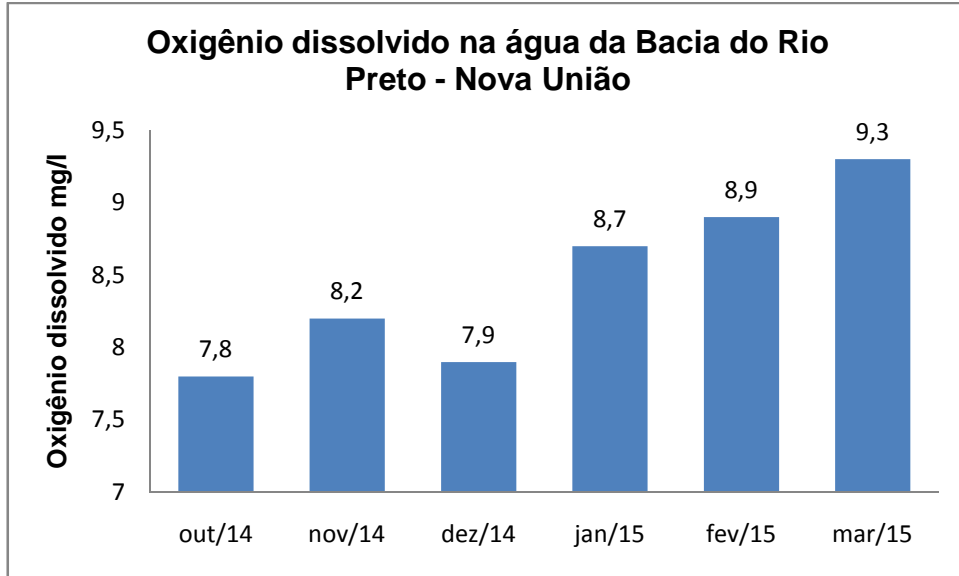
Gráficos 1: Resultado da qualidade da água na bacia do Rio Preto, município de Nova União – MG



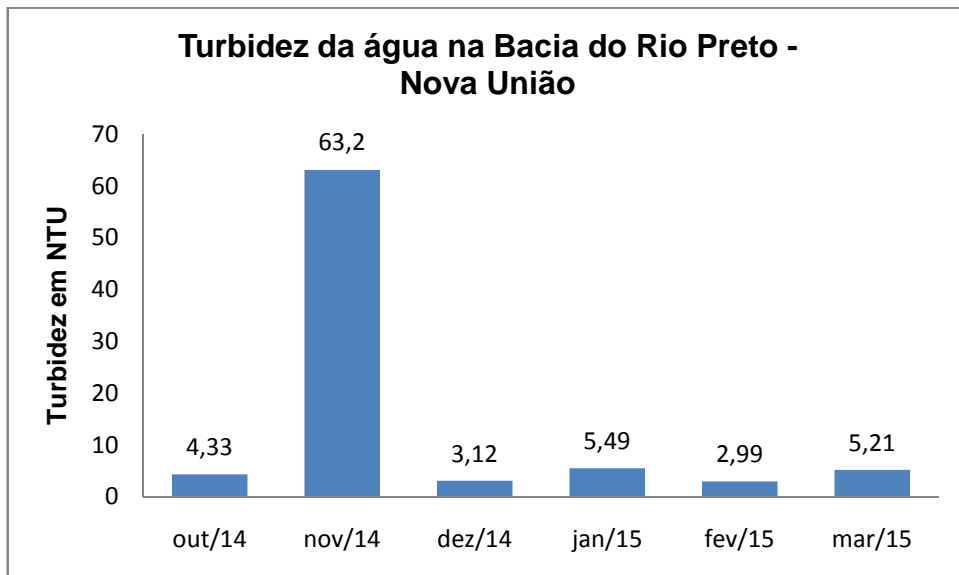
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



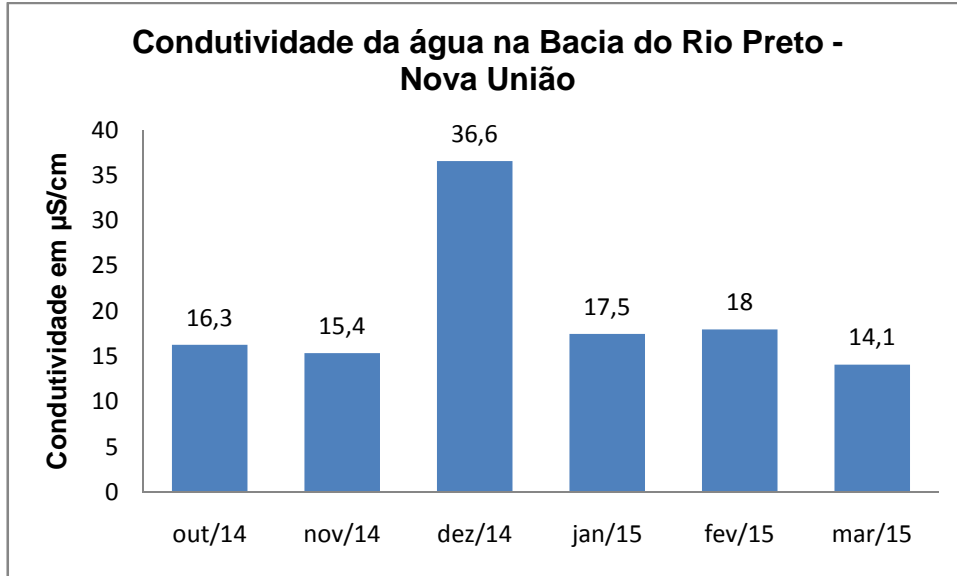
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



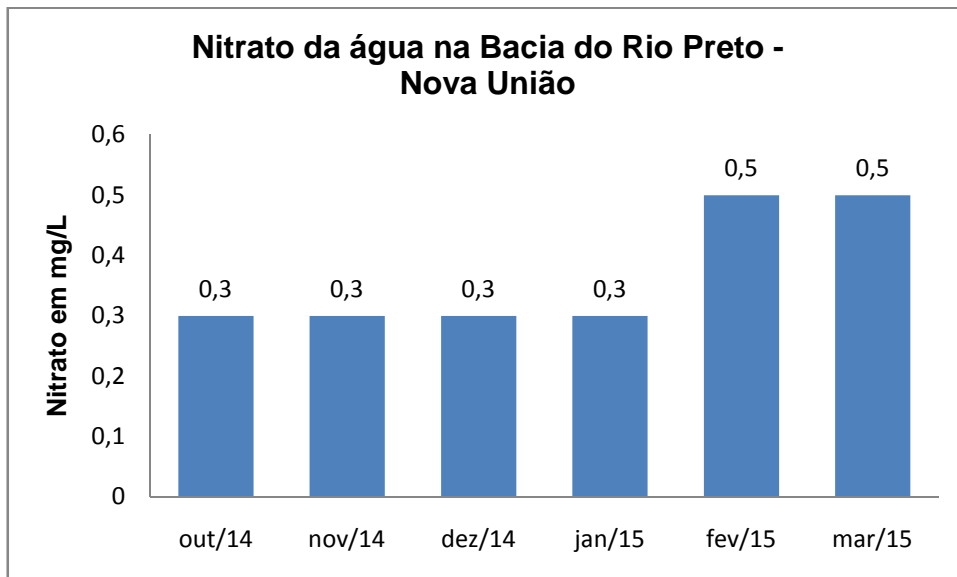
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



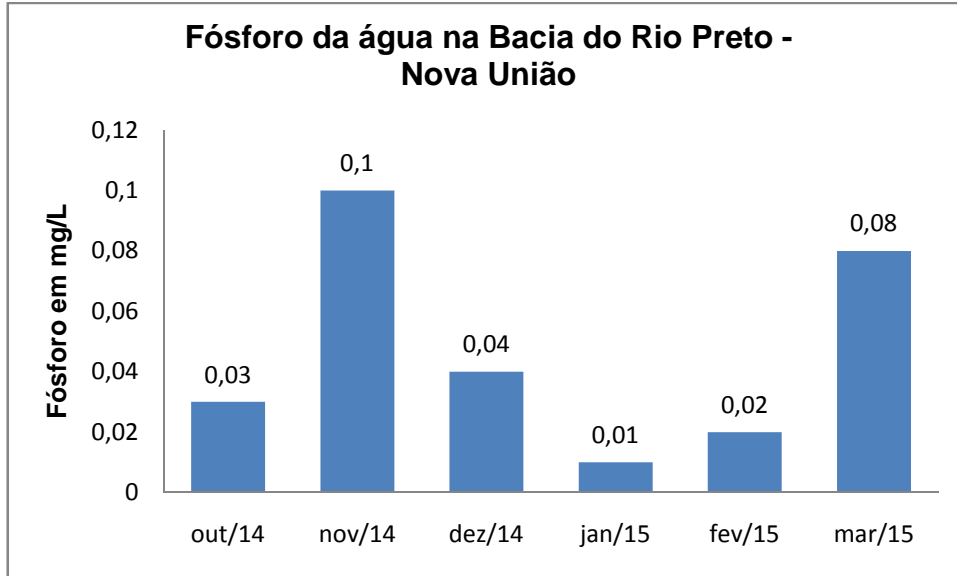
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



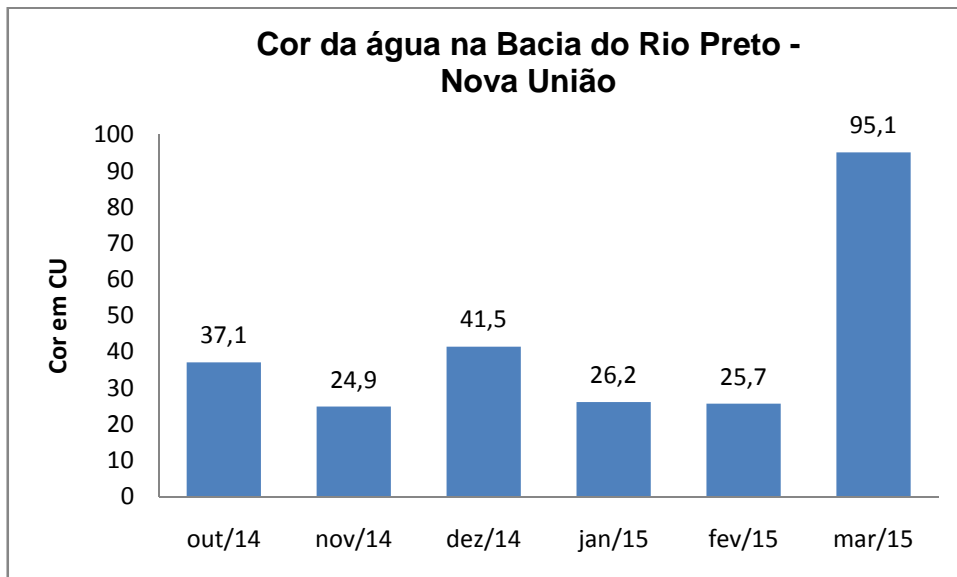
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

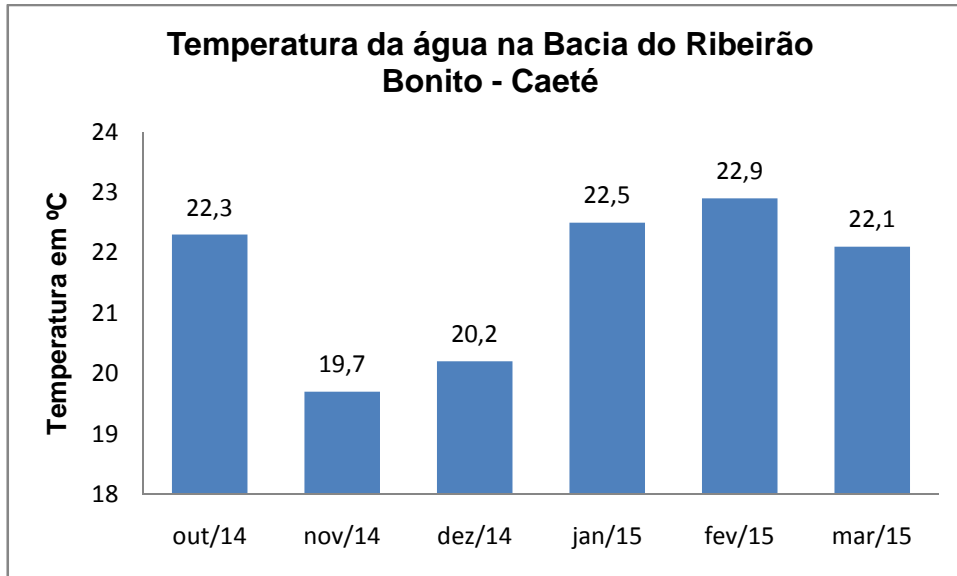


Tabela 4: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté - MG.

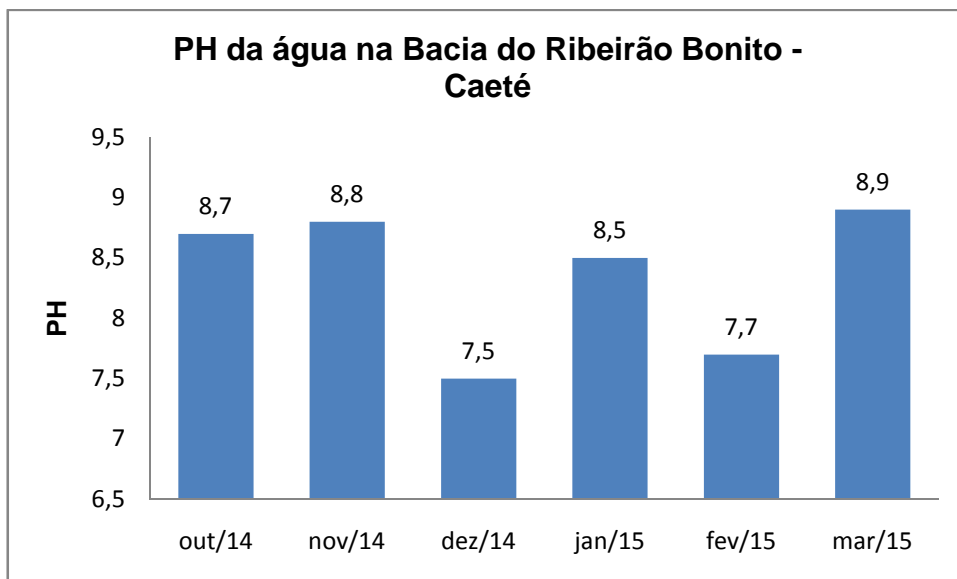
RIBEIRÃO RIBEIRO BONITO	
PARÂMETROS	VALORES
31/10/2014	
Temperatura da água:	22,3 °C
pH	8,7
Oxigênio dissolvido	8,7 mg/l
27/11/2014	
Temperatura da água:	19,7 °C
pH	8,8
Oxigênio dissolvido	8,2 mg/l
18/12/2014	
Temperatura da água:	20,2 °C
pH	7,5
Oxigênio dissolvido	8,4 mg/l
31/01/2015	
Temperatura da água:	22,5 °C
pH	8,5
Oxigênio dissolvido	9,2 mg/l
26/02/2015	
Temperatura da água:	22,9 °C
pH	7,7
Oxigênio dissolvido	9,0 mg/l
26/03/2015	
Temperatura da água:	22,1 °C
pH	8,9
Oxigênio dissolvido	9,5 mg/l

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

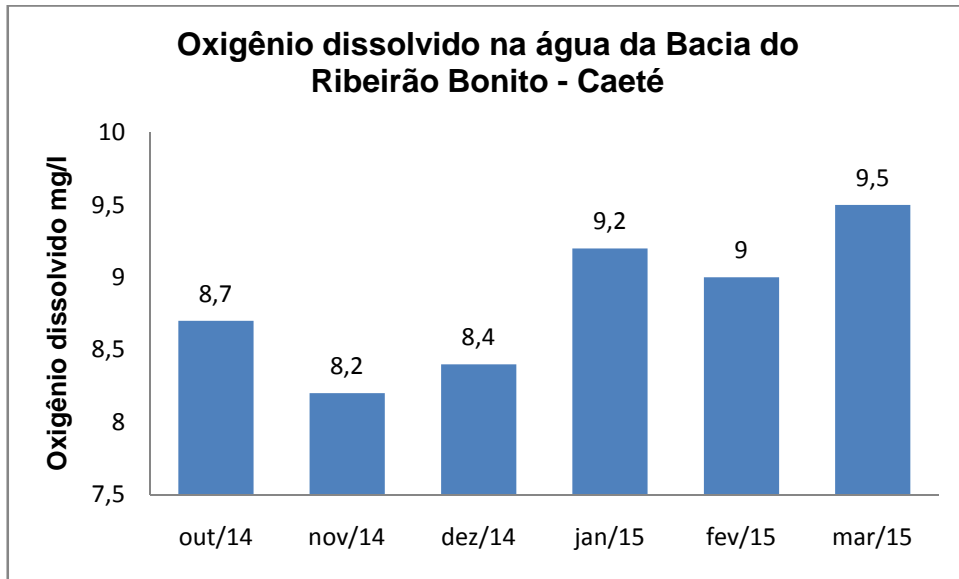
Gráficos 2: Resultado da qualidade da água na bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté - MG.



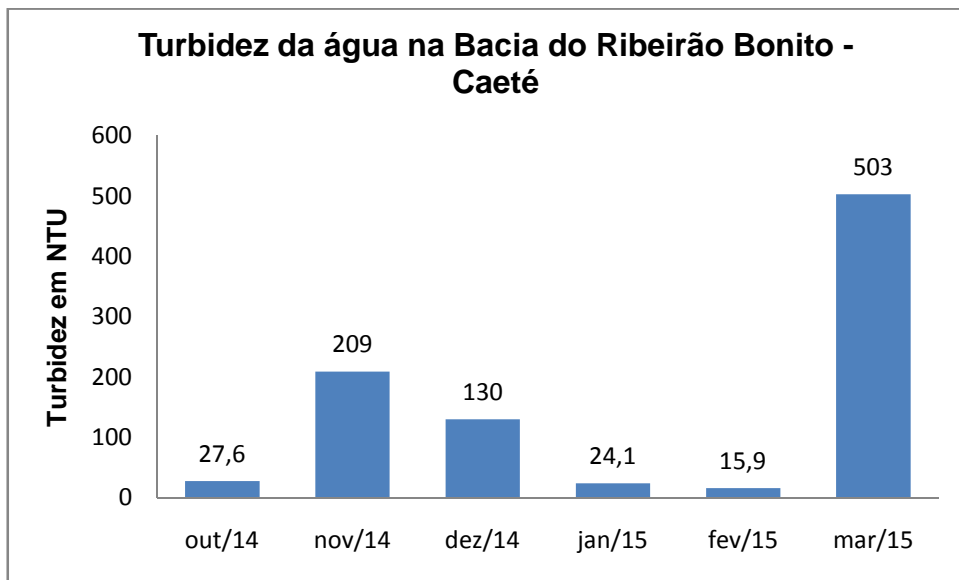
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



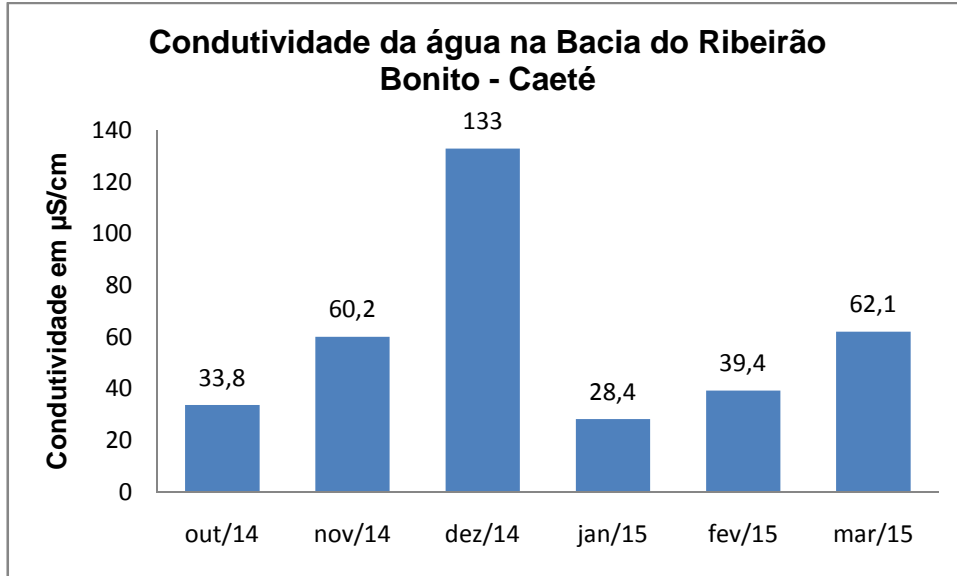
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



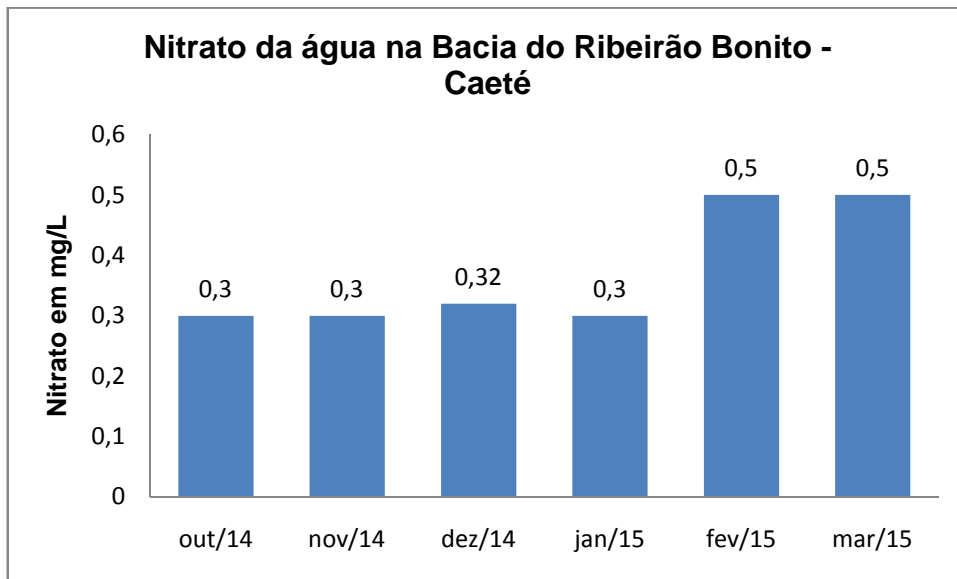
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



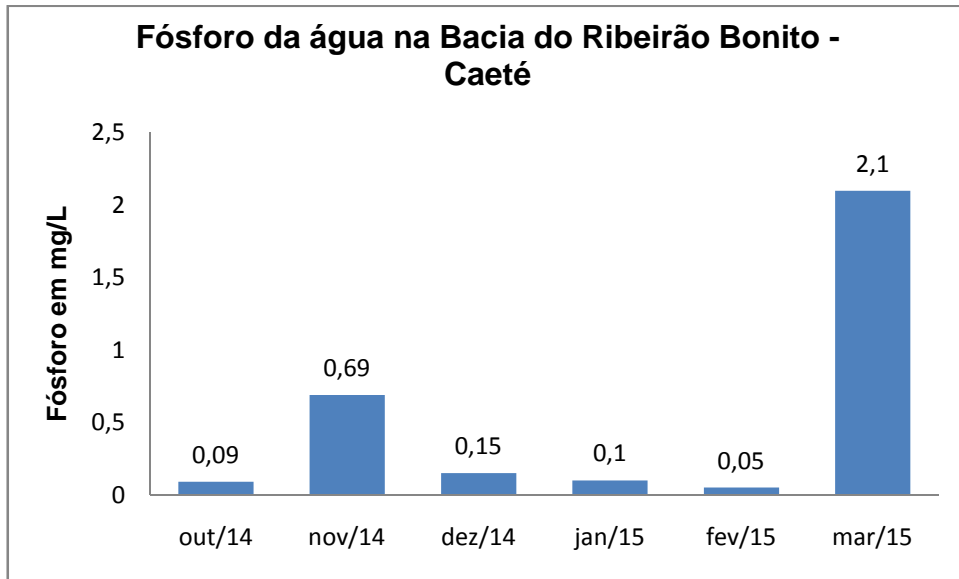
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



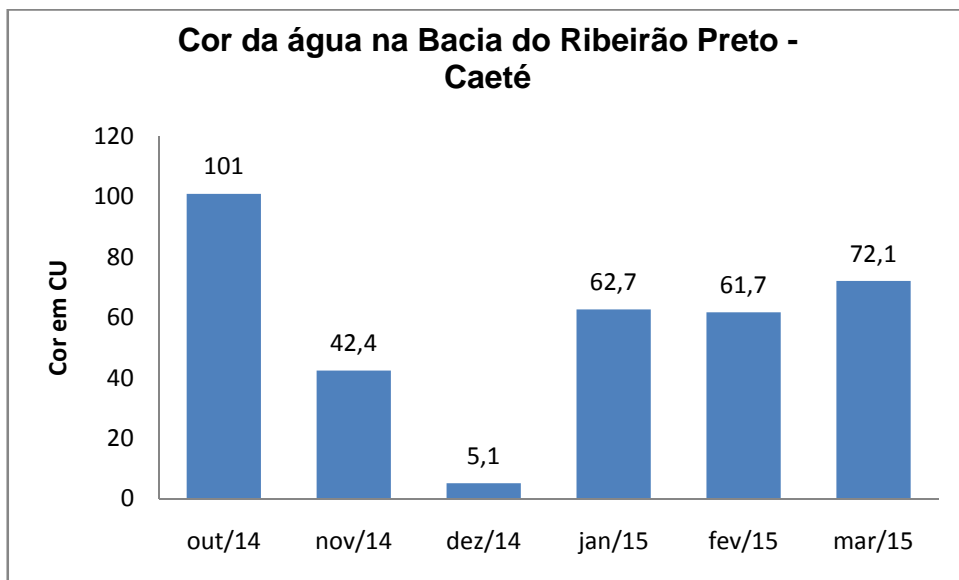
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



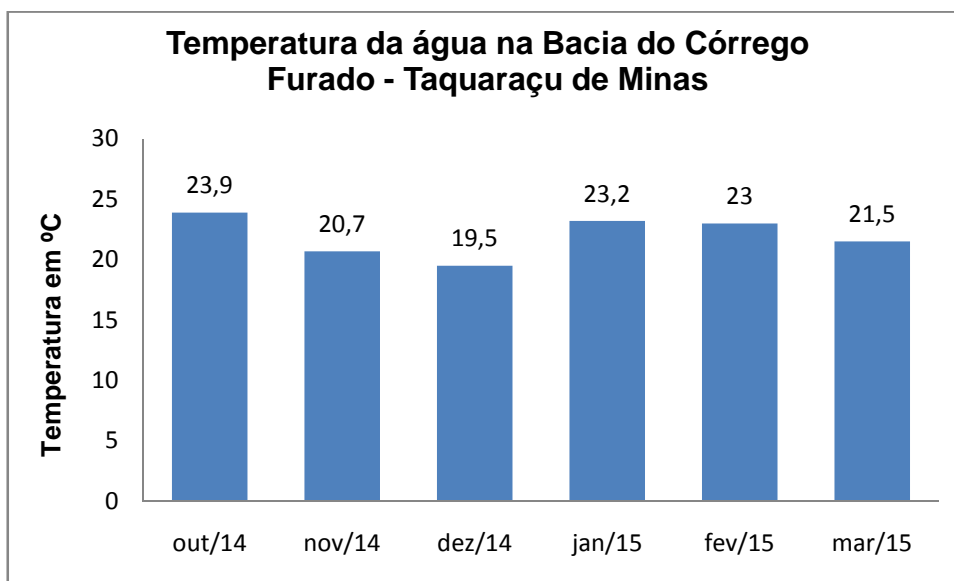
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

Tabela 5: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu de Minas - MG.

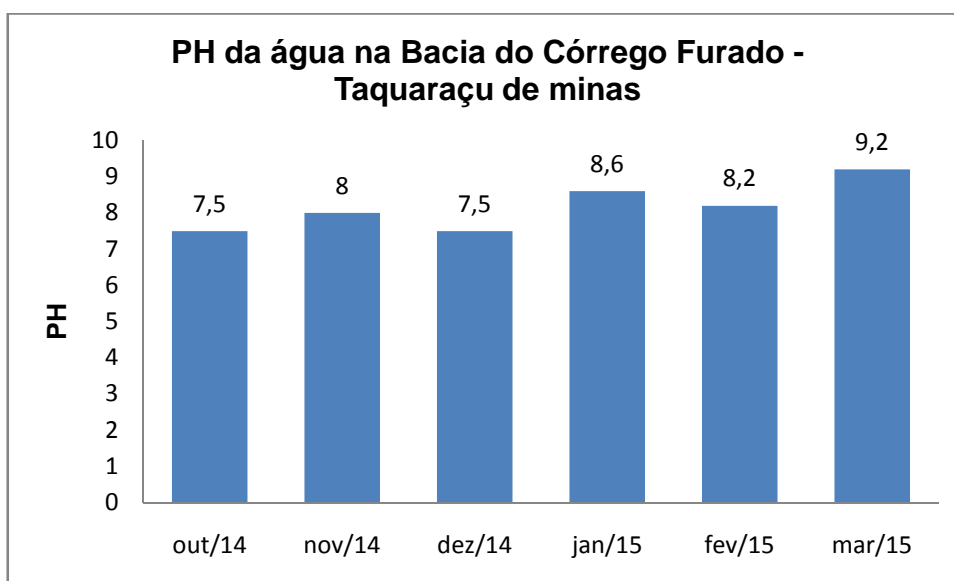
CÓRREGO FURADO	
PARÂMETROS	VALORES
31/10/2014	
Temperatura da água:	23,9 °C
pH	7,5
Oxigênio dissolvido	8,2 mg/l
27/11/2014	
Temperatura da água:	20,7 °C
pH	8,0
Oxigênio dissolvido	8,5 mg/l
18/12/2014	
Temperatura da água:	19,5 °C
pH	7,5
Oxigênio dissolvido	8,5 mg/l
31/01/2015	
Temperatura da água:	23,2 °C
pH	8,6
Oxigênio dissolvido	9,5 mg/l
26/02/2015	
Temperatura da água:	23,0 °C
pH	8,2
Oxigênio dissolvido	8,6 mg/l
26/03/2015	
Temperatura da água:	21,5 °C
pH	9,2
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

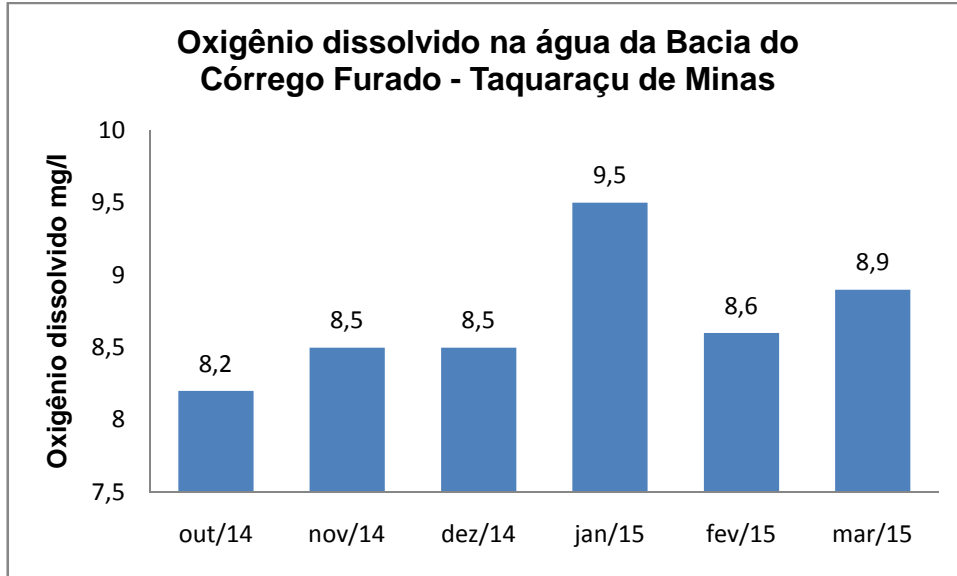
Gráficos 3: Resultado da qualidade da água na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu de Minas - MG.



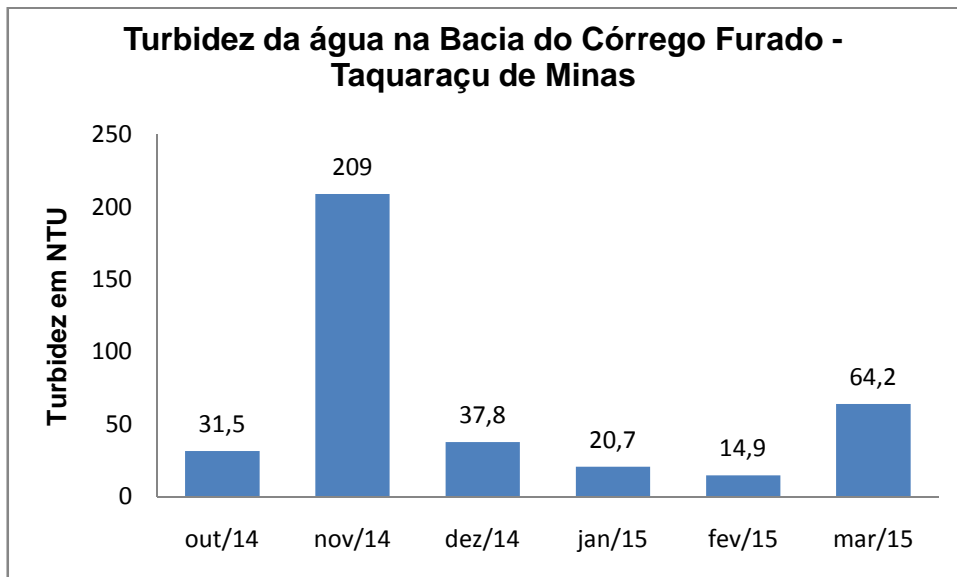
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



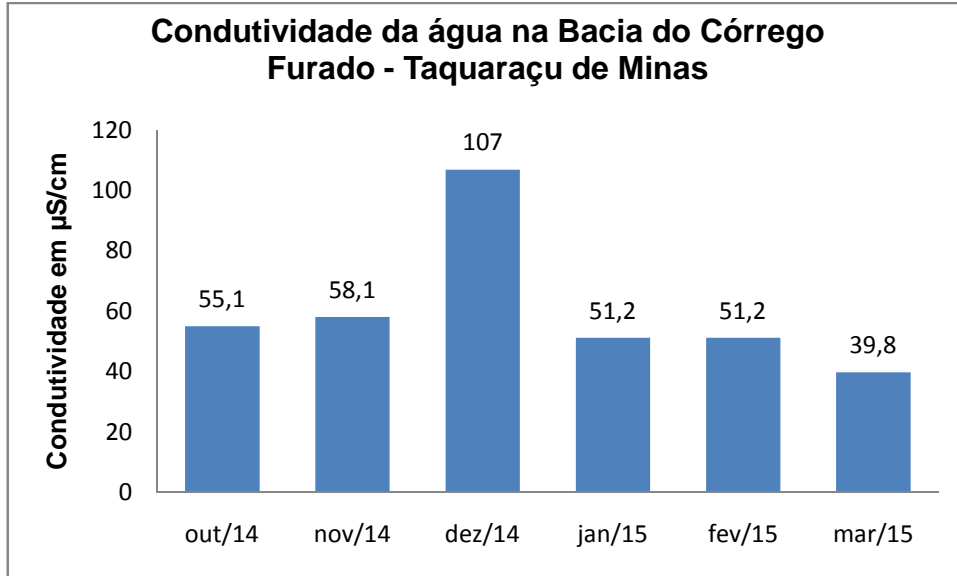
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



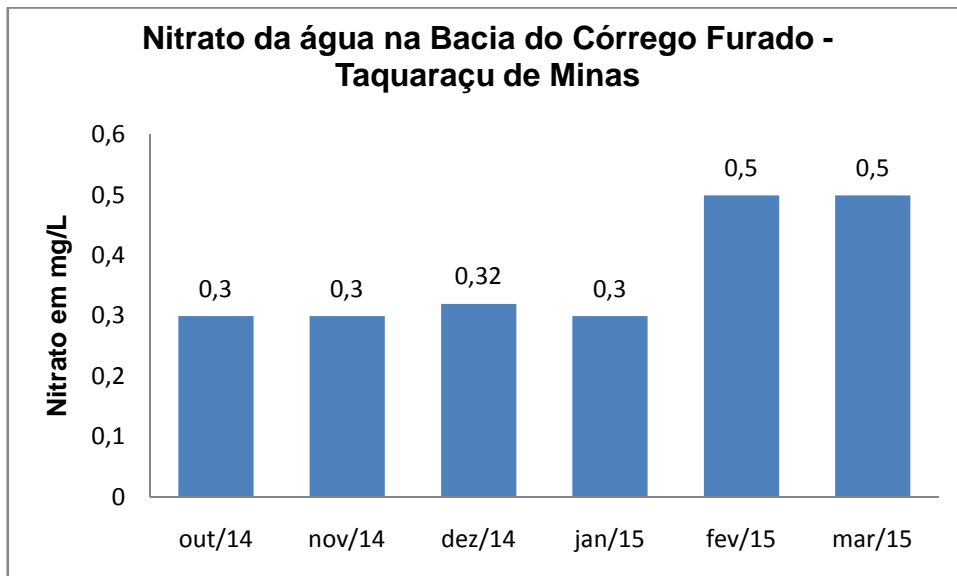
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



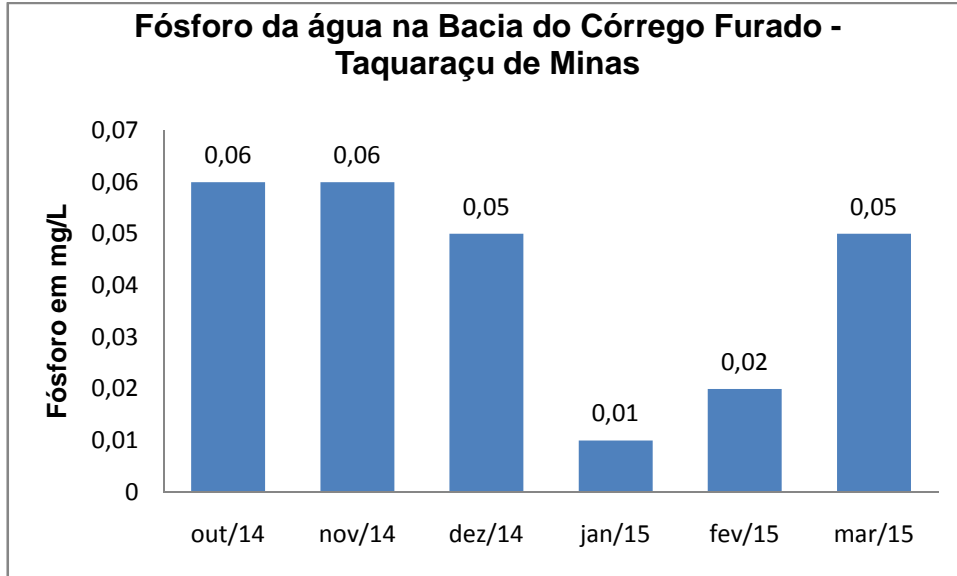
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



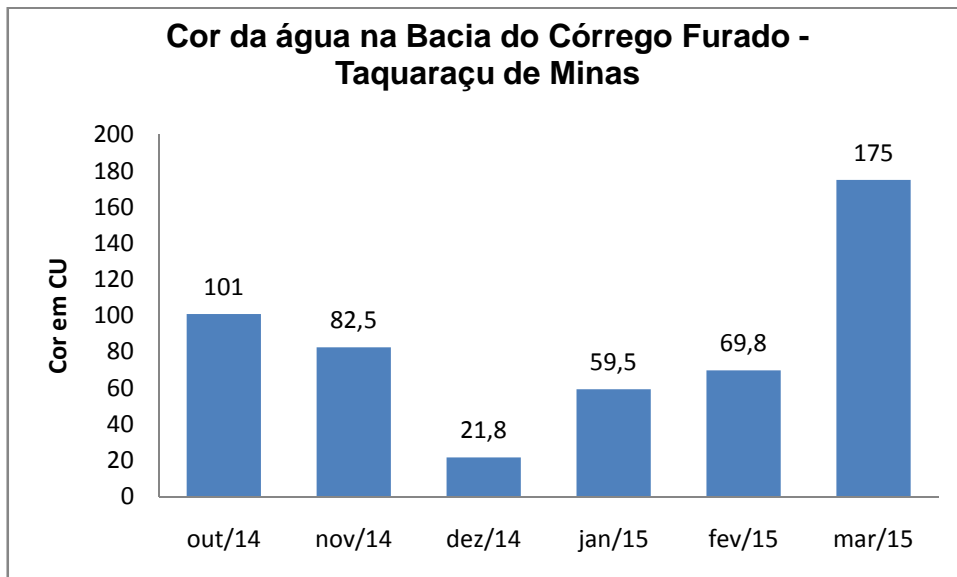
Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

6. ACERVO FOTOGRÁFICO

O acervo fotográfico, além da função estética dentro do relatório, possui uma importante função para o monitoramento do projeto em si.

Se bem trabalhadas, as informações fotográficas podem vir a ser um importante indicador qualitativo dos serviços executados.

Pensando nisso, o acervo fotográfico do presente relatório foi organizado de tal forma que permitirá ao leitor uma comparação temporal e uma análise qualitativa do andamento dos serviços de recomposição florestal daqui para frente.

Para fins de análise, os projetos são apresentados individualmente por propriedade dentro de cada sub-bacia. A ordem de apresentação das áreas recuperadas segue a ordem lógica de uma bacia hidrográfica, ou seja, sempre de montante para jusante, seguindo o curso do rio.

As fotos que compõe o acervo de cada propriedade também seguem a mesma lógica, qual seja, são sempre fotografadas da parte mais alta do rio para a parte mais baixa (rio abaixo) e sempre começam pela placa da obra que identifica o proprietário beneficiário do projeto.

Cada fotografia do acervo é acompanhada por um código alfa numérico. Através desse código é possível identificar a bacia hidrográfica, a propriedade, o local da fotografia e as visões daquele ponto. Nesse código, as três letras representam a bacia hidrográfica (PRE – bacia do Rio Preto, BON – bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito e FUR – bacia do Córrego Furado). O segundo número é o código da propriedade que aparece no Ato Convocatório 004/2013, o terceiro número é o ponto onde a foto foi registrada e o quarto número é a visão daquele ponto. Por exemplo: PRE_24_2_1, onde:

PRE – Propriedade localizada na bacia do Rio Preto;

24 – Código da propriedade (o mesmo utilizado no Ato Convocatório 004/2013);

2 – Ponto do qual a fotografia foi retirada;



1 – Visão da foto a partir de um ponto demarcado (podem haver vários ângulos de visão de um mesmo ponto).

Para fins de orientação, ao longo das áreas são pintados números nas estacas de cercas ou em árvores (quando não existe cerca). A partir de cada um desses pontos previamente definidos, são registradas uma ou mais fotografias. Assim, qualquer pessoa pode, através do relatório, chegar a qualquer das áreas recuperadas e conseguir a mesma visão daquela apresentada no relatório.

7. ACERVO TÉCNICO DAS PROPRIEDADES

Apresentamos a seguir, os mapas das propriedades integrantes do projeto, o quadro de atividades de manutenção e acervo fotográfico de cada propriedade atendida pelo projeto de recuperação hidroambiental.

7.1. Propriedade do Sr. Zé Ingrácio - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON5)

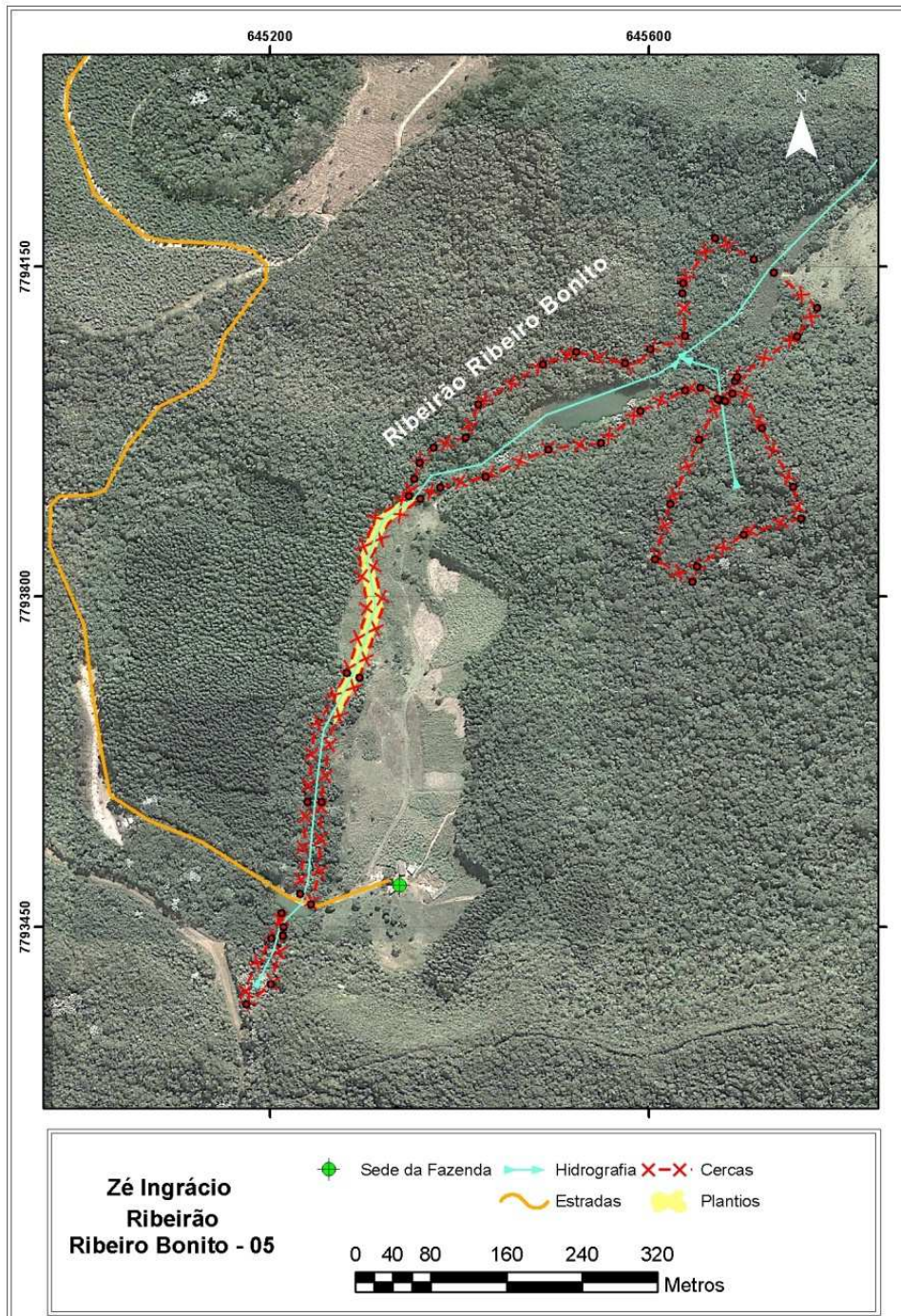


Figura4: Propriedade do Sr. Zé Ingrácio. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 6: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 5**

PROPRIETÁRIO: Zé Ingrácio								
DATA DE PLANTIO:								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: BON 5								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO:								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO:								
QUANTIDADE DE MUDAS:								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção								
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Não iniciado.								



7.2. Propriedade do Sr. José Carlos - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON4)

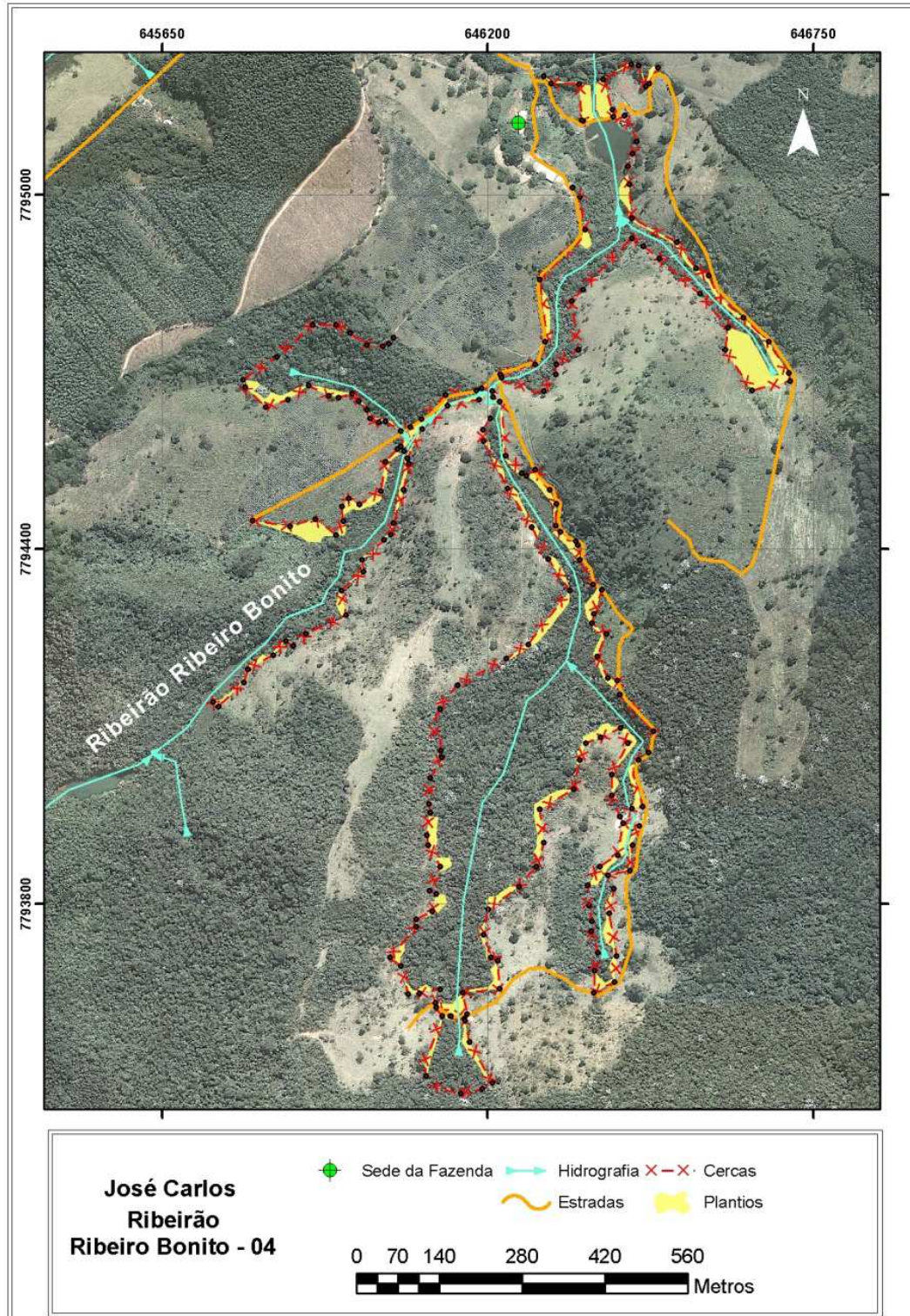


Figura5: Propriedade do Sr. José Carlos. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 7: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON4**

PROPRIETÁRIO: José Carlos								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: BON 4								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO: 6.650 m								
PLANTIO: 4,43 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 89%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 4870								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X				
2ª Manutenção	06	2014	X					
3ª Manutenção	01	2015			X	X		
4ª Manutenção	04	2015					X	
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Lueheagrandiflora</i>			
Ameixa amarela					<i>Eryobotryajaponica</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruonurundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthuserythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Casca de barata					<i>Toulicialaevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropiasp.</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaeriumsp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaeacourbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanaxcuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Marmelinho					<i>Diospyrosinconstans</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaiferalangsdorffii</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			



Pau ferro	<i>Caesalpiniaférrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapiriraquianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamusregnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunussellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpusviolaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichiavirgilioides</i>
Urucum	<i>Bixaorellana</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

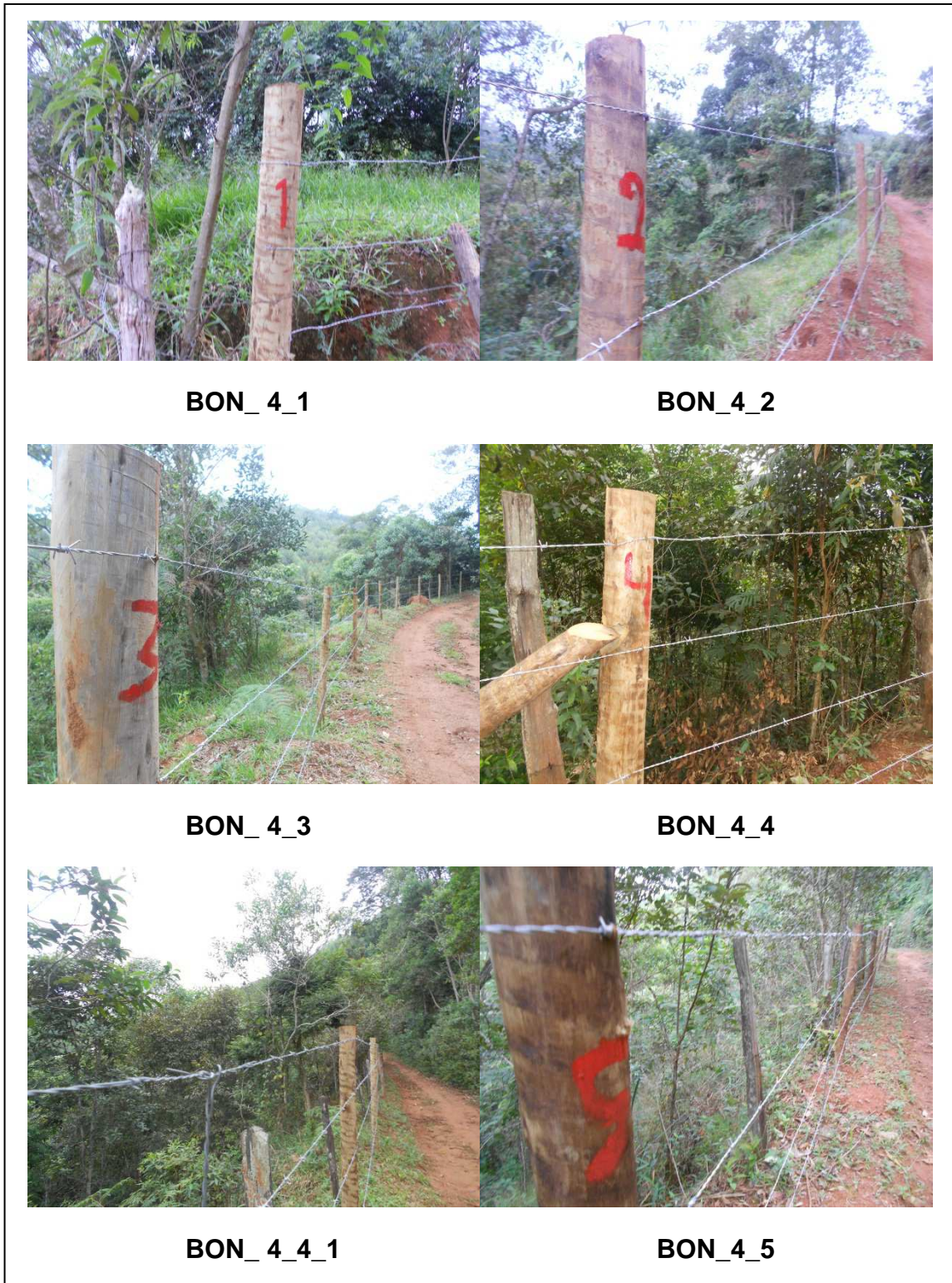


Figura 6: Imagens dos pontos 1, 2, 3, 4 e 5 da propriedade BON 4
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



BON_4_6



BON_4_7



BON_4_12



BON_4_20



BON_4_28



BON_4_35

Figura 6A: Imagens dos pontos 6, 7, 12, 20, 28 e 35 da propriedade BON 4
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

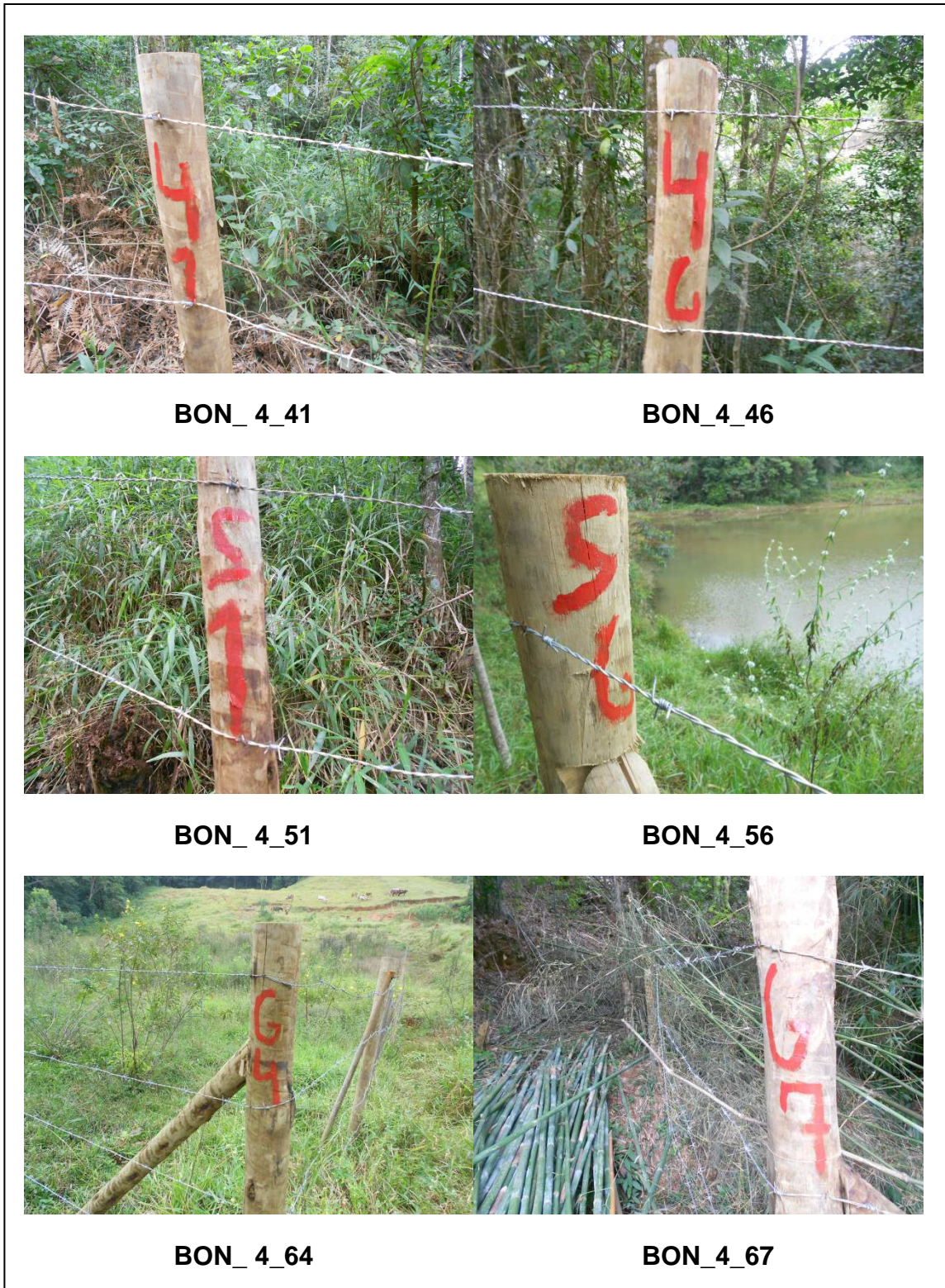


Figura 6B: Imagens dos pontos 41, 46, 51, 56, 64 e 67 da propriedade BON 4
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.3. Propriedade do Sr. Edimar - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON1)

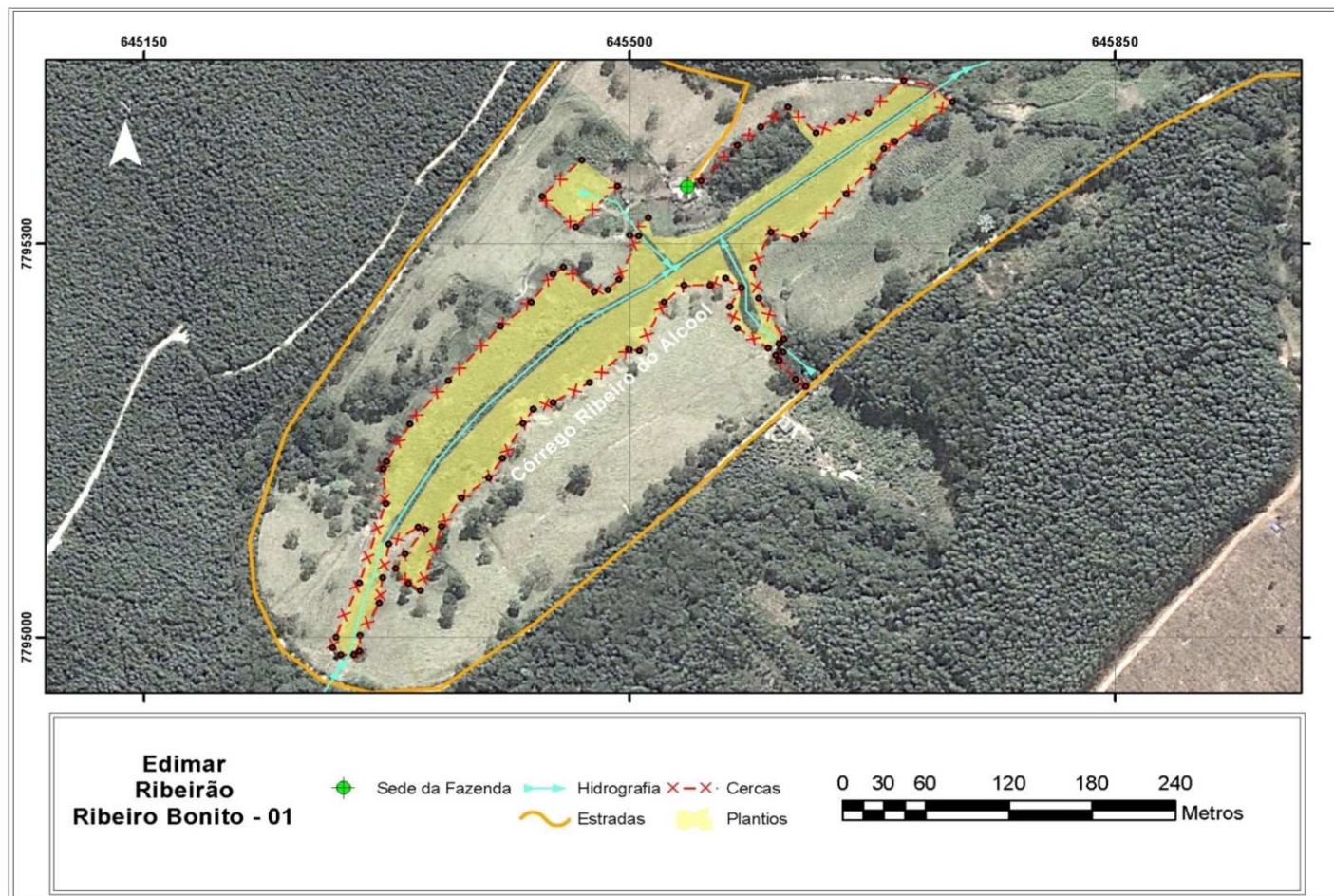
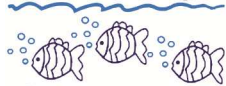


Figura 7: Propriedade do Sr. Edimar. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 8: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON1

PROPRIETÁRIO: Edimar								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: BON 1								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO: 1960 m								
PLANTIO: 2,76 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 89%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 3030								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X				
2ª Manutenção	06	2014	X					
3ª Manutenção	12	2014				X		
4ª Manutenção	04	2015			X		X	
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Lueheagrandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenantherasp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruonurundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthuserythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca de barata					<i>Toulicialaevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumquajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidospermaparvifolium</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaeriumsp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Marmelinho					<i>Diospyrosinconstans</i>			



Mutamba	<i>Guazumaulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaiferalangsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhiniafurficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pereira	<i>Platycamusregnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunussellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 8: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 4, 7, 11 e 12 da propriedade BON 1

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

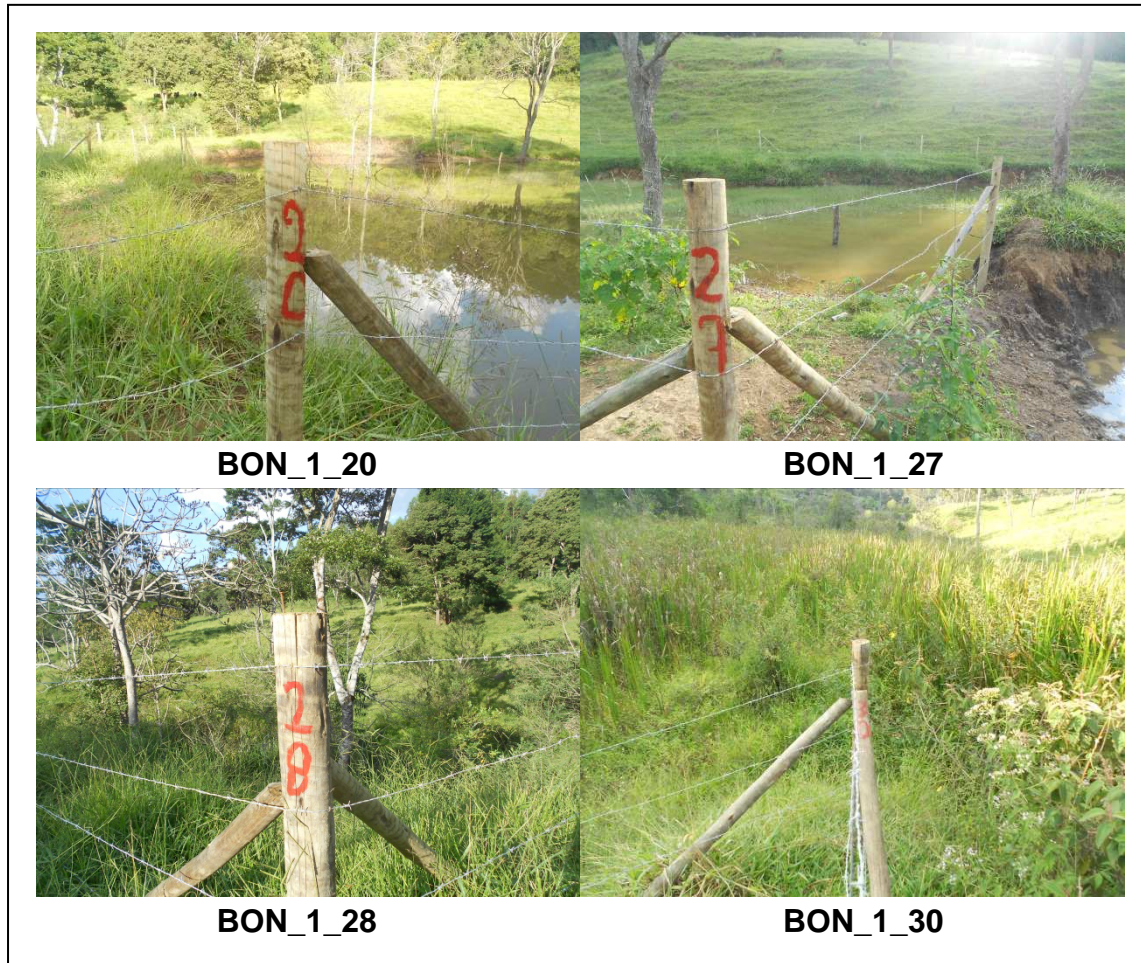


Figura 8A: Imagens dos pontos 20, 27, 28 e 30 da propriedade BON 1
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.4. Propriedade da Fazenda Vera Cruz - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON3)

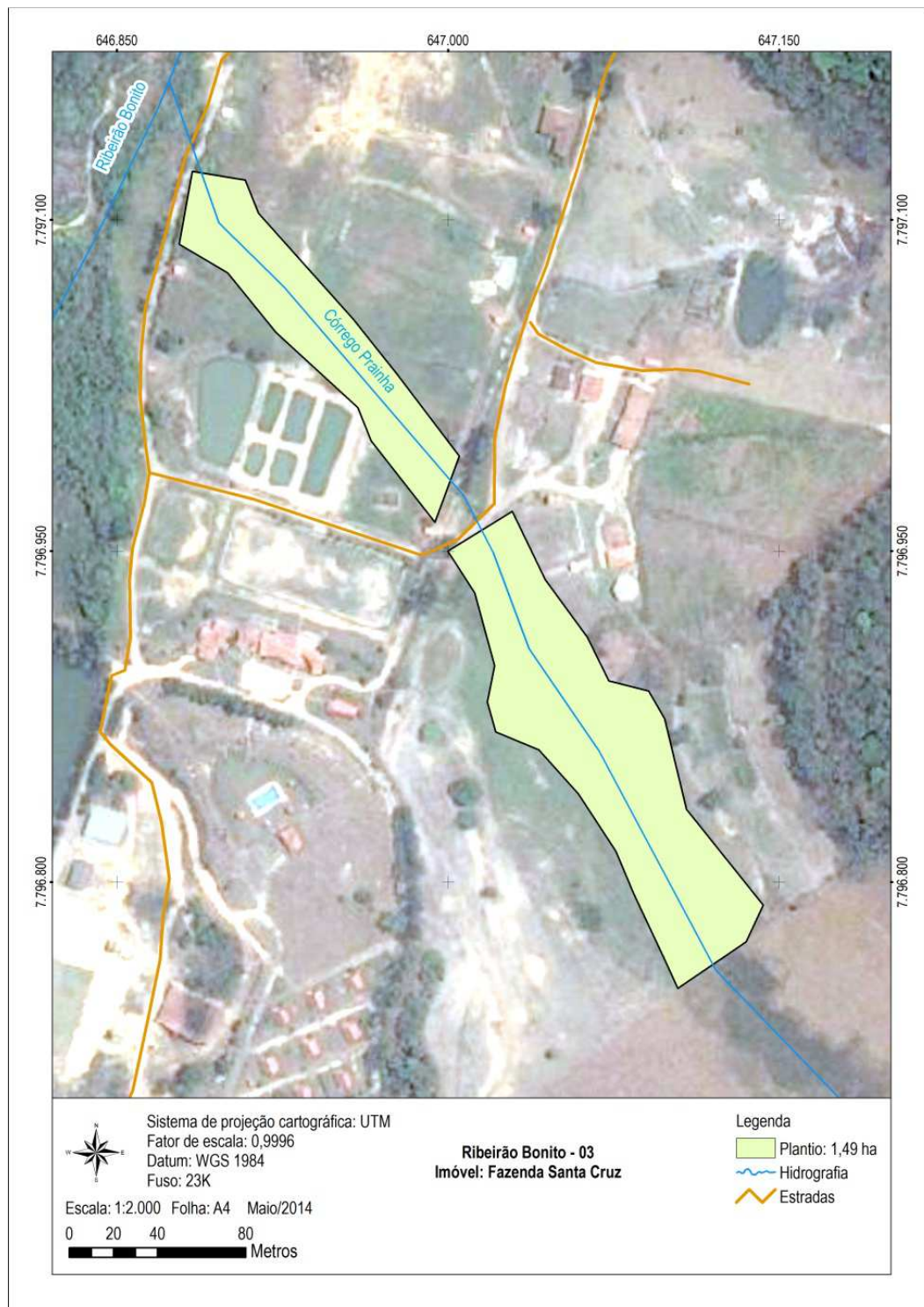


Figura9: Propriedade da Fazenda Vera Cruz. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 9: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON3**

PROPRIETÁRIO: Fazenda Vera Cruz								
DATA DE PLANTIO: Maio de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: BON3								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 1,49 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: Não avaliado								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1560.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X				
2ª Manutenção	06	2014	X					
3ª Manutenção	01	2015		X	X		X	
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Não foi realizado replantio, pois as áreas são muito úmidas. O replantio será realizado no mês de julho de 2015.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Lueheagrandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenantherasp</i>			
Eritrina					<i>Eritrina mulungu</i>			
Falso Pau Brasil					<i>Caesalpiniaspinosa</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guapuruvu					<i>Schizolobiumparahyba</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá bico de pato					<i>Machaeriumsp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaeacourbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanaxcuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</i>			
Marmelinho					<i>Diospyrosinconstans</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pau ferro					<i>Caesalpiniaferrea</i>			
Peito de pombo					<i>Tapiriraquianensis</i>			
Pereira					<i>Platycamusregnellii</i>			
Pessegueiro do mato					<i>Prunussellowi</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			



Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpusviolaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichiavirgilioides</i>
Timbó	<i>Lonchocarpussericeus</i>
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

7.5. Propriedade da Fazenda Cachoeira - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON2)

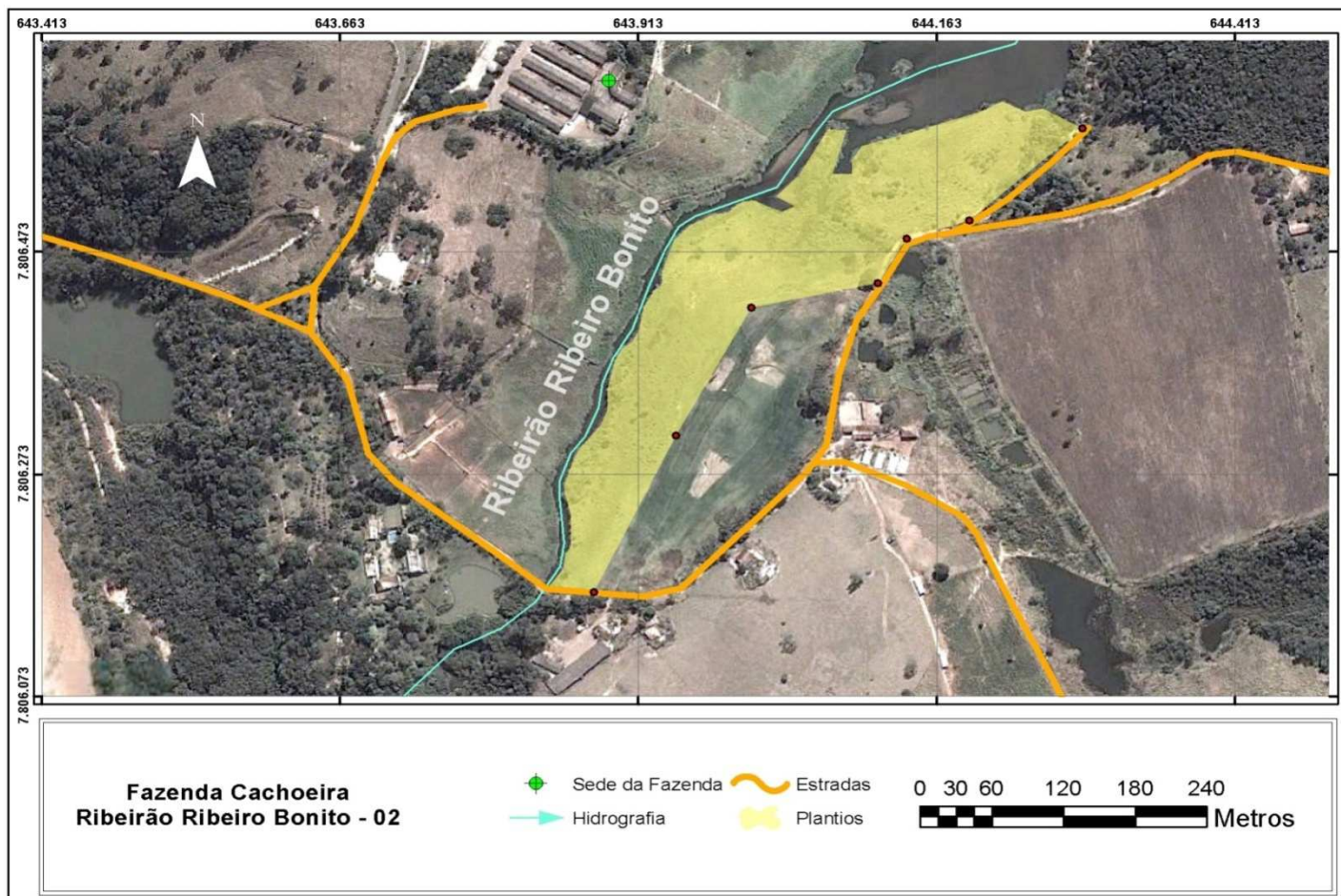


Figura 10: Propriedade da Fazenda Cachoeira. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 10: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON2

PROPRIETÁRIO: Fazenda Cachoeira								
DATA DE PLANTIO: Fevereiro 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: BON2								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO: -								
PLANTIO: 4,81 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 96%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 5300								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	04	2014		X	X			
2ª Manutenção	05	2014		X				
3ª Manutenção	07	2014			X			
4ª Manutenção	12	2014			X			
5ª Manutenção	02	2015			X	X		
6ª Manutenção	03	2015			X			
8ª Manutenção	04	2015			X		X	
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthuserythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Canela de jacu					-			
Casca de barata					<i>Toulicialaevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cordia					<i>Cordia</i> sp.			
Embaúba					<i>Cecropiasp.</i>			
Erva de lagarto					<i>Casearia sylvestris</i>			
Falso Pau Brasil					<i>Caesalpiniaspinosa</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumquajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guapuruvu					<i>Schizolobiumparahyba</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaeriumsp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaiferalangsdorffii</i>			
Orelha de onça/araribá					<i>Centrolobiumtomentosum</i>			
Papagaio					<i>Aegiphilaselowiana</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			



Pau cigarra	<u><i>Senna multijuga</i></u>
Pau de formiga	<u><i>Triplaris</i></u>
Pau ferro	<u><i>Caesalpiniaferrea</i></u>
Peito de pombo	<u><i>Tapiriraquianensis</i></u>
Peroba	<u><i>Aspidospermopolynuron</i></u>
Pessegueiro do mato	<u><i>Prunusellowi</i></u>
Pitanga	<u><i>Eugenia uniflora</i></u>
Pororoca	<u><i>Myrsineumbellata</i></u>
Saboneteira	<u><i>Sapindussaponaria</i></u>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 11: Imagens da placa de identificação do ponto1 da propriedade BON 2
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

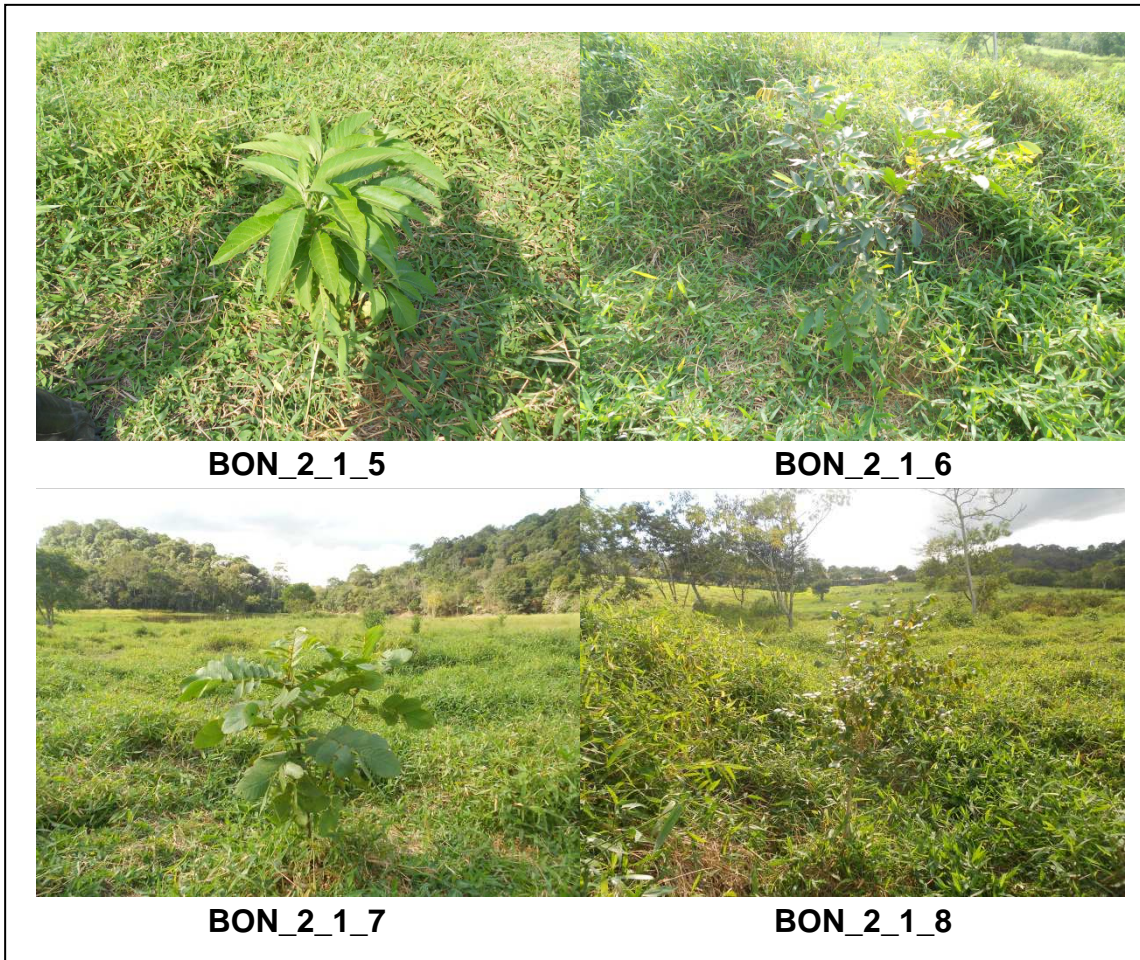


Figura 11A: Imagens do ponto1da propriedade BON 2
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.6. Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Bacia do Córrego Furado (FUR 4)

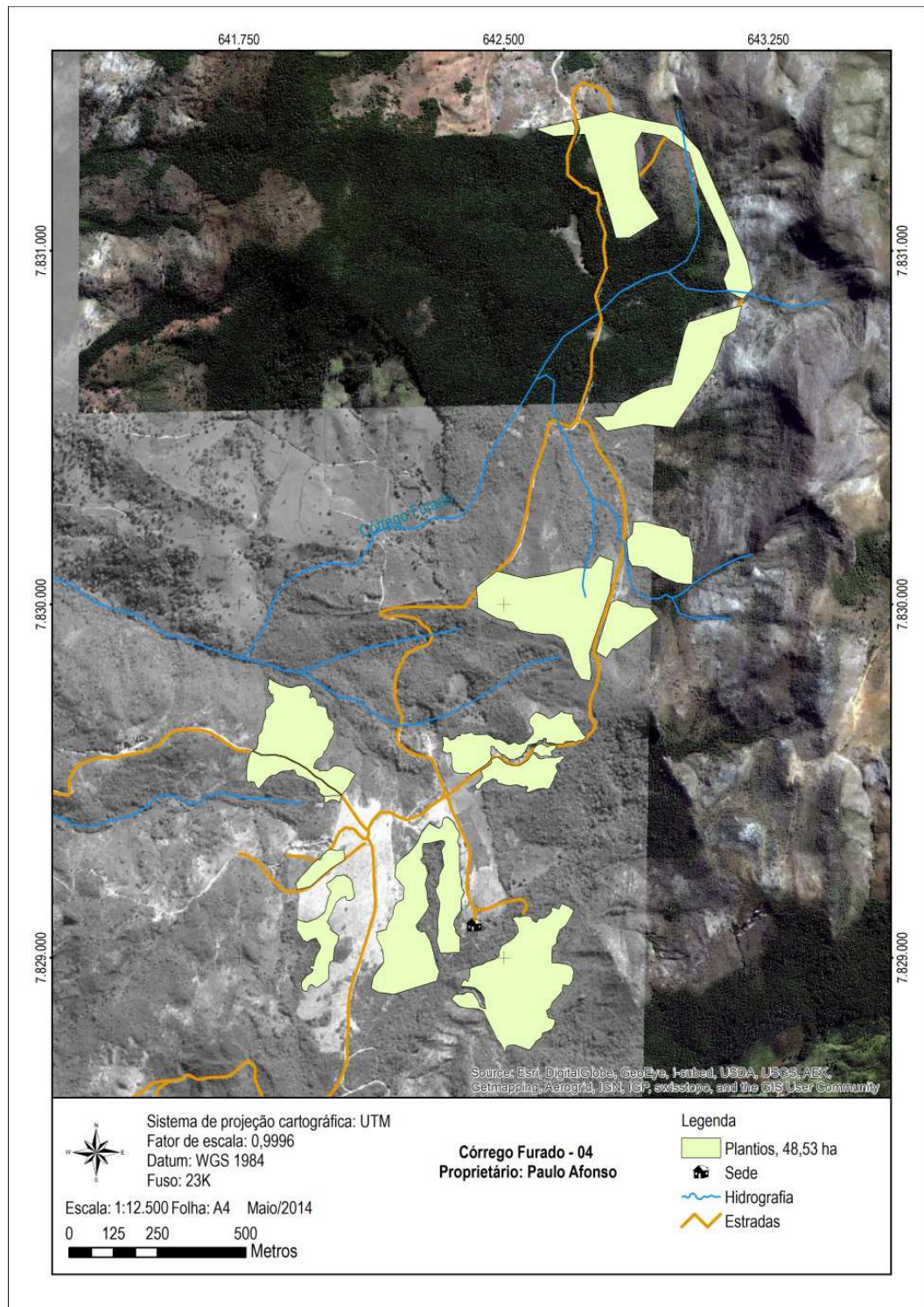


Figura12: Propriedade do Sr. Paulo Afonso. Bacia do Córrego Furado.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

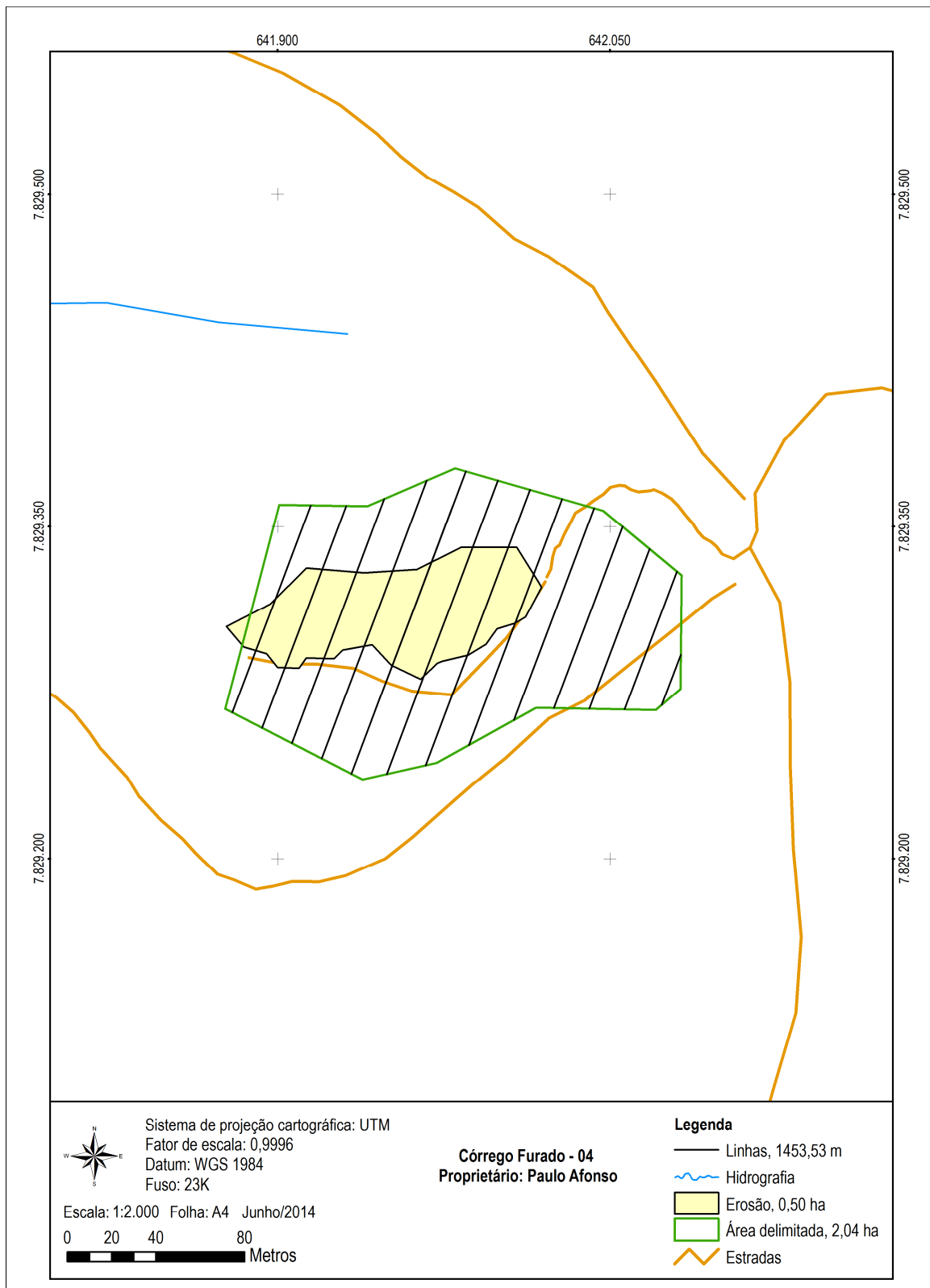
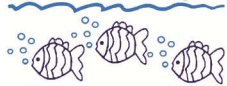


Figura12A: Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Voçoroca. Bacia do Córrego Furado.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 11: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 4**

PROPRIETÁRIO: Paulo Afonso								
DATA DE PLANTIO: Fevereiro e Março de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: FUR 4								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO: 250								
PLANTIO: 48,53 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 89%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 30.012								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	03	2014	X					
2ª Manutenção	04	2014	X	X				
3ª Manutenção	05	2014	X	X				
4ª Manutenção	06	2014		X				
5ª Manutenção	07	2014		X				
6ª Manutenção	08	2014		X				
8ª Manutenção	02	2015			X	X	X	
9ª Manutenção	04	2015					x	
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<u>Lueheadivaricata</u>			
Açoita cavalo					<u>Lueheagrandiflora</u>			
Angico					<u>Anadenantherasp</u>			
Angico branco					<u>Anadenanthera colubrina</u>			
Aroeira brava					<u>Lithraeamolleoides</u>			
Aroeira do sertão					<u>Myracrodruonurundeuva</u>			
Aroeirinha					<u>Schinusterebinthifolia</u>			
Candeia					<u>Eremanthuserythropappus</u>			
Canela					<u>Ocotea corimbosa</u>			
Casca D'anta					<u>Rauvolfiasellowi</u>			
Casca de barata					<u>Toulicialaevigata</u>			
Castanha do Maranhão					<u>Bombacopsis glabra</u>			
Cebolão					<u>Phytolacca dioica</u>			
Cedro					<u>Cedrelafissilis</u>			
Embaúba					<u>Cecropiasp.</u>			
Farinha seca					<u>Acaciapolyphylla</u>			
Fedegoso					<u>Senna macranthera</u>			
Figueira					<u>Ficus insipida</u>			
Goiabão					<u>Eugenia sp.</u>			
Goiabeira					<u>Psidiumguajava</u>			
Guamirim cascudo					<u>Myrciacrassifolia</u>			
Guanandi/Mangue					<u>Calophyllum brasiliense</u>			
Guatambu					<u>Aspidospermavifolium</u>			
Ingá					<u>Ingasp.</u>			
Ipê amarelo					<u>Tabebuia Serratifolia</u>			
Ipê rosa					<u>Tabebuia sp.</u>			
Jacarandá brasileiro					<u>Machaeriumsp.</u>			
Jacarandá mimoso					<u>Jacarandamimosaefolia</u>			
Jacaré					<u>Piptadeniagonoacantha</u>			
Jatobá					<u>Hymenaeacourbaril</u>			
Maria Mole					<u>Dendropanaxcuneatus</u>			



Marianeira	<i>Vitexpolygama</i>
Marmelinho	<i>Diospyrosinconstans</i>
Mutamba	<i>Guazumaulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaiferalangsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhiniafurficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris</i> sp.
Pau ferro	<i>Caesalpiniaferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapiriraquianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamusregnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunussellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpusviolaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichiavirgilioides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 13: Imagens da placa de identificação e do ponto1 da propriedade FUR

4

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

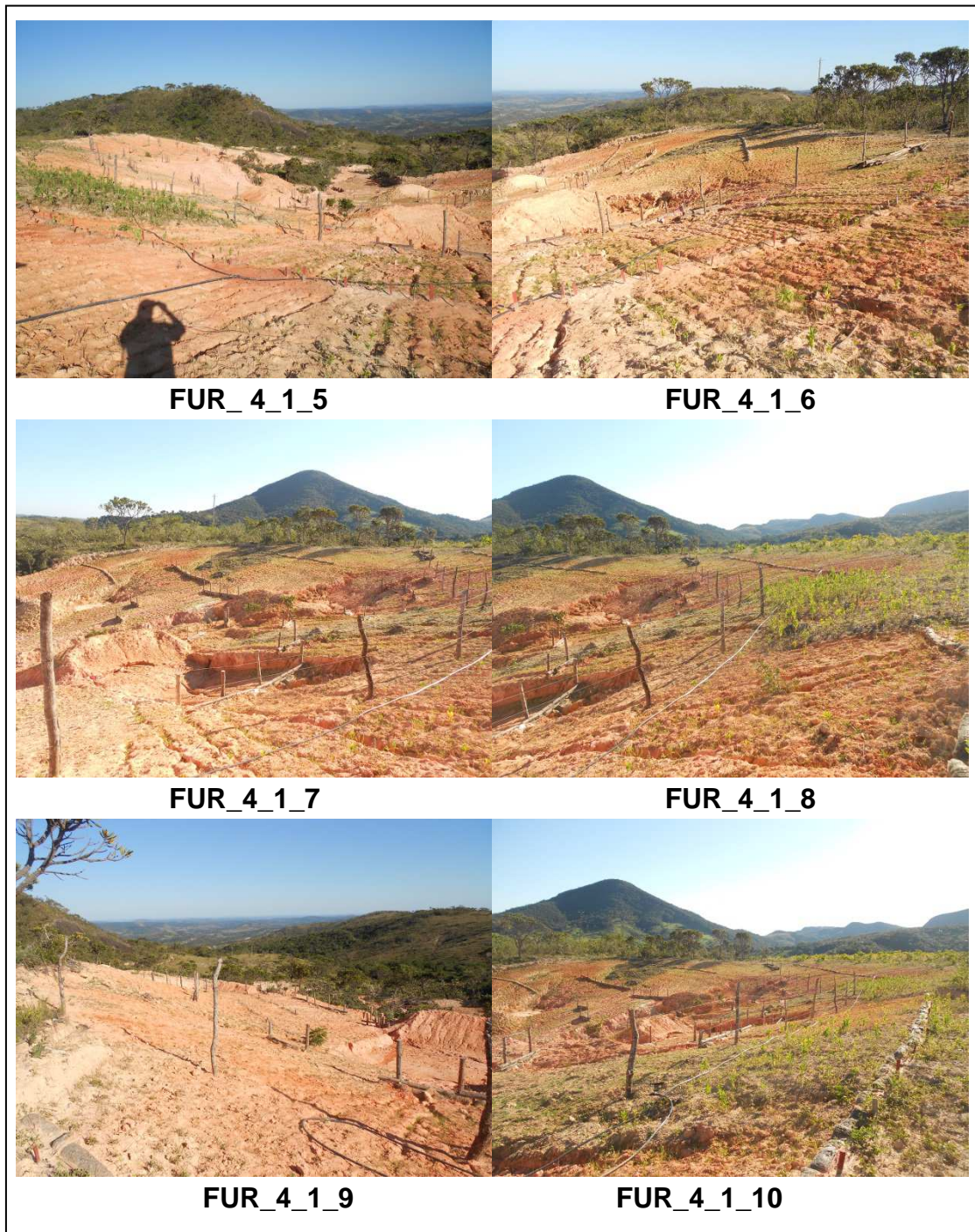


Figura 13A: Imagens dos pontos 1 da propriedade FUR 4
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.7. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Córrego Furado (FUR 3)

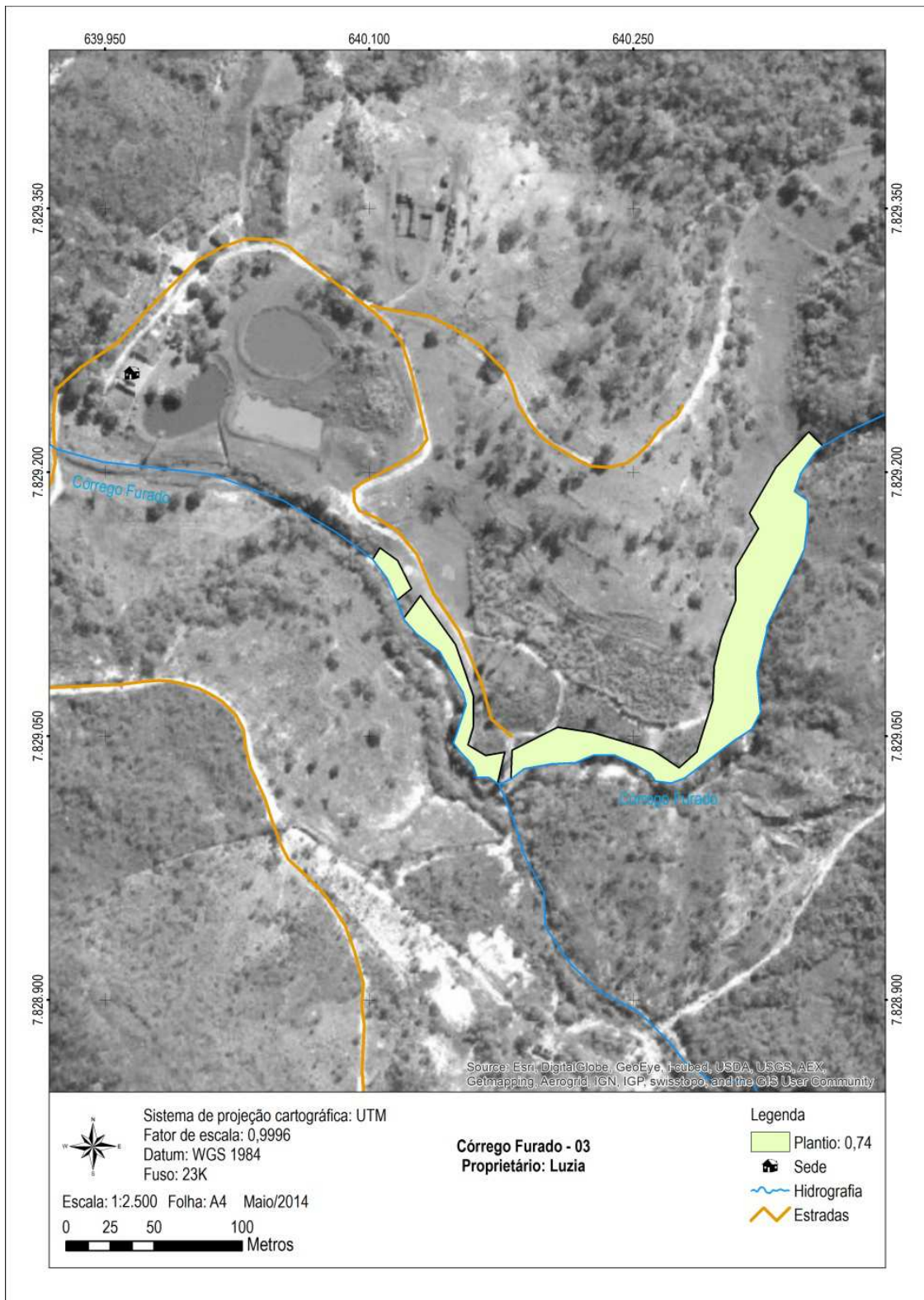


Figura14: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Córrego Furado.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 12: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 3**

PROPRIETÁRIO: Luzia								
DATA DE PLANTIO: Fevereiro 2015								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: FUR 3								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO: 1952,50 m								
PLANTIO: 0,74 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 81%								
QUANTIDADE DE MUDAS:950								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	03	2015		X	X			
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Proprietária só autorizou o plantio em fevereiro de 2015. Não foi realizado o replantio, pois a proprietária colocou o gado na área cercada.								

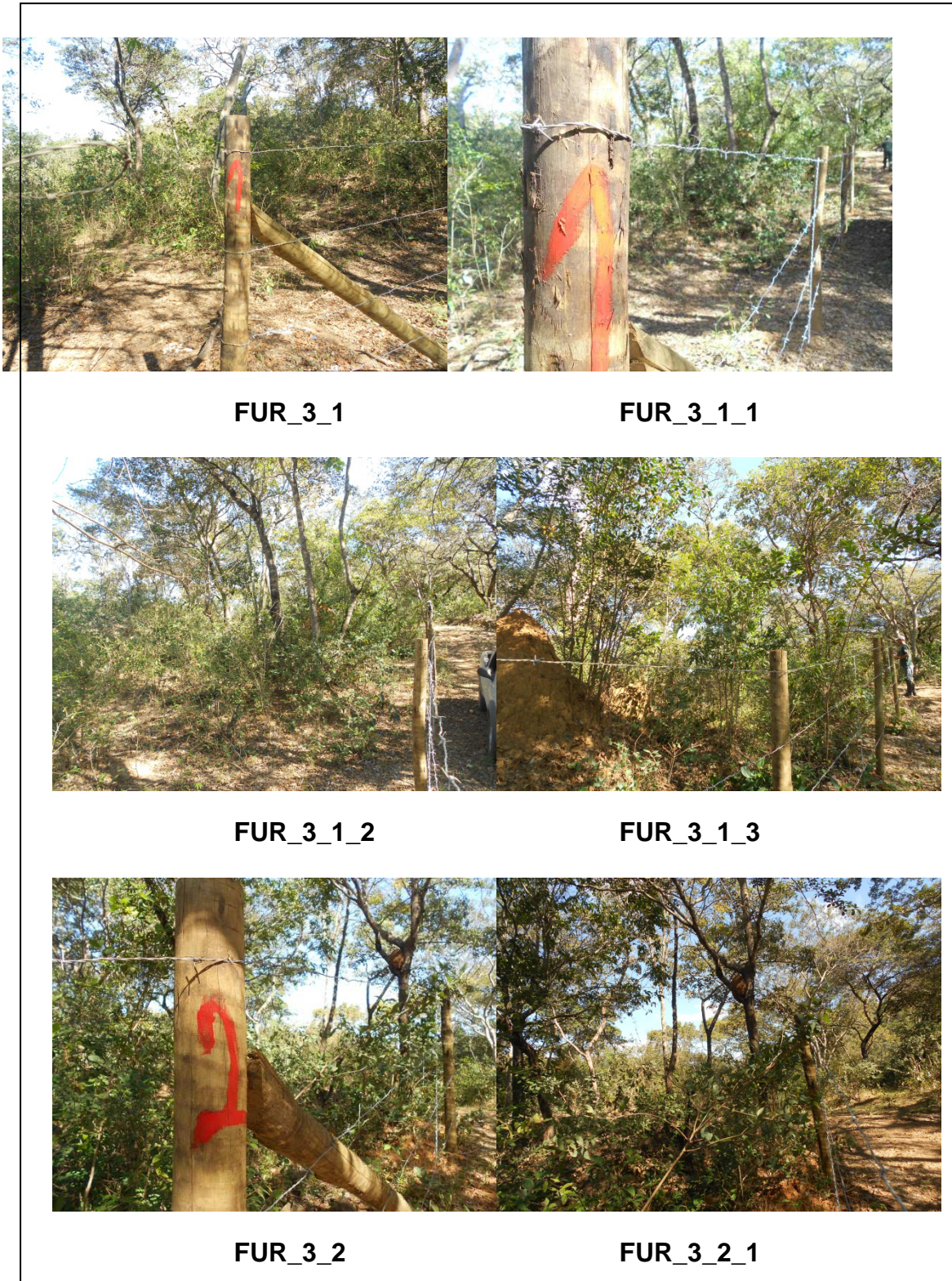


Figura 15: Imagens dos pontos 1 e 2 da propriedade FUR 3

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

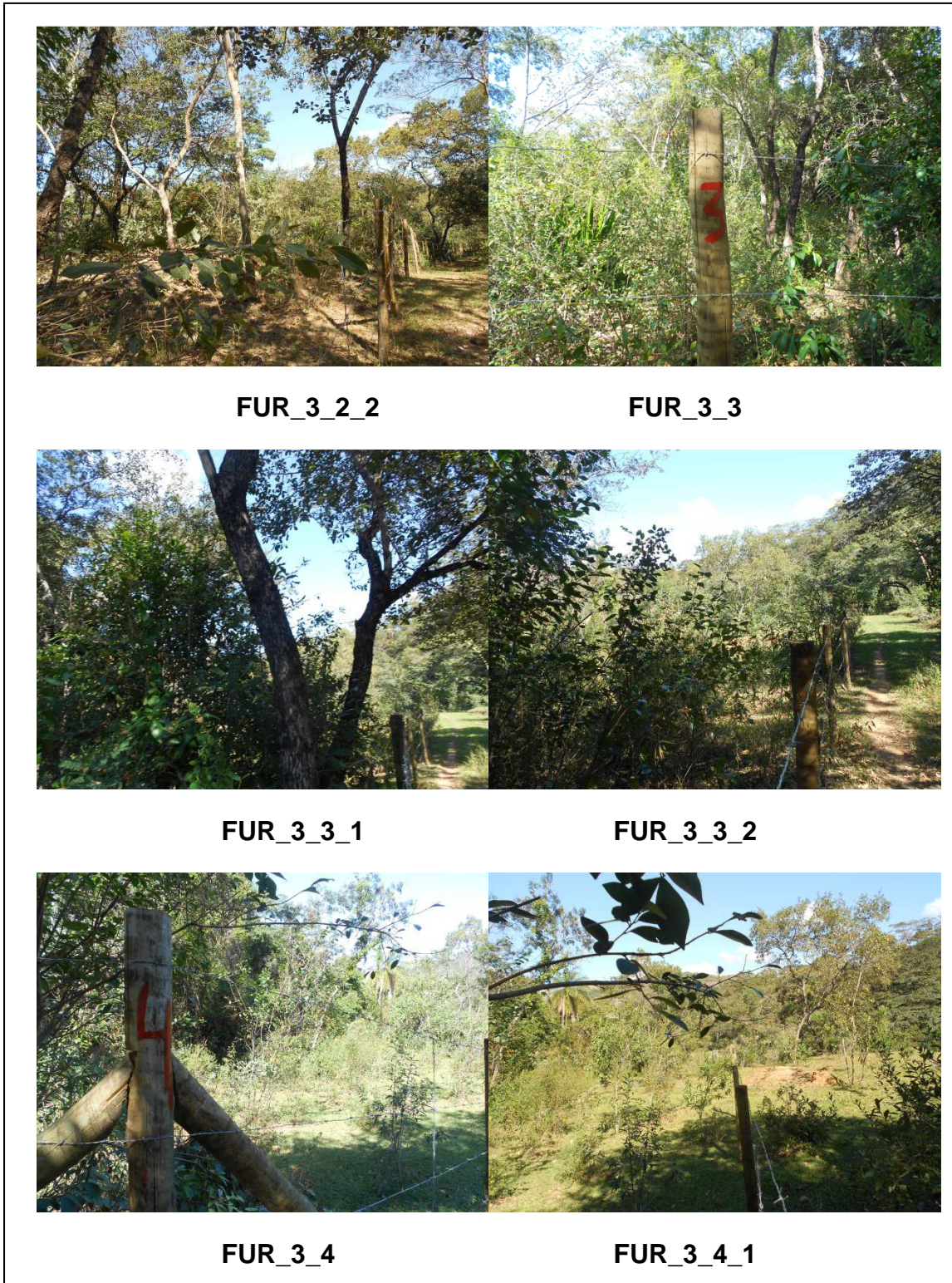


Figura 15A: Imagens dos pontos 2, 3 e 4 da propriedade FUR 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

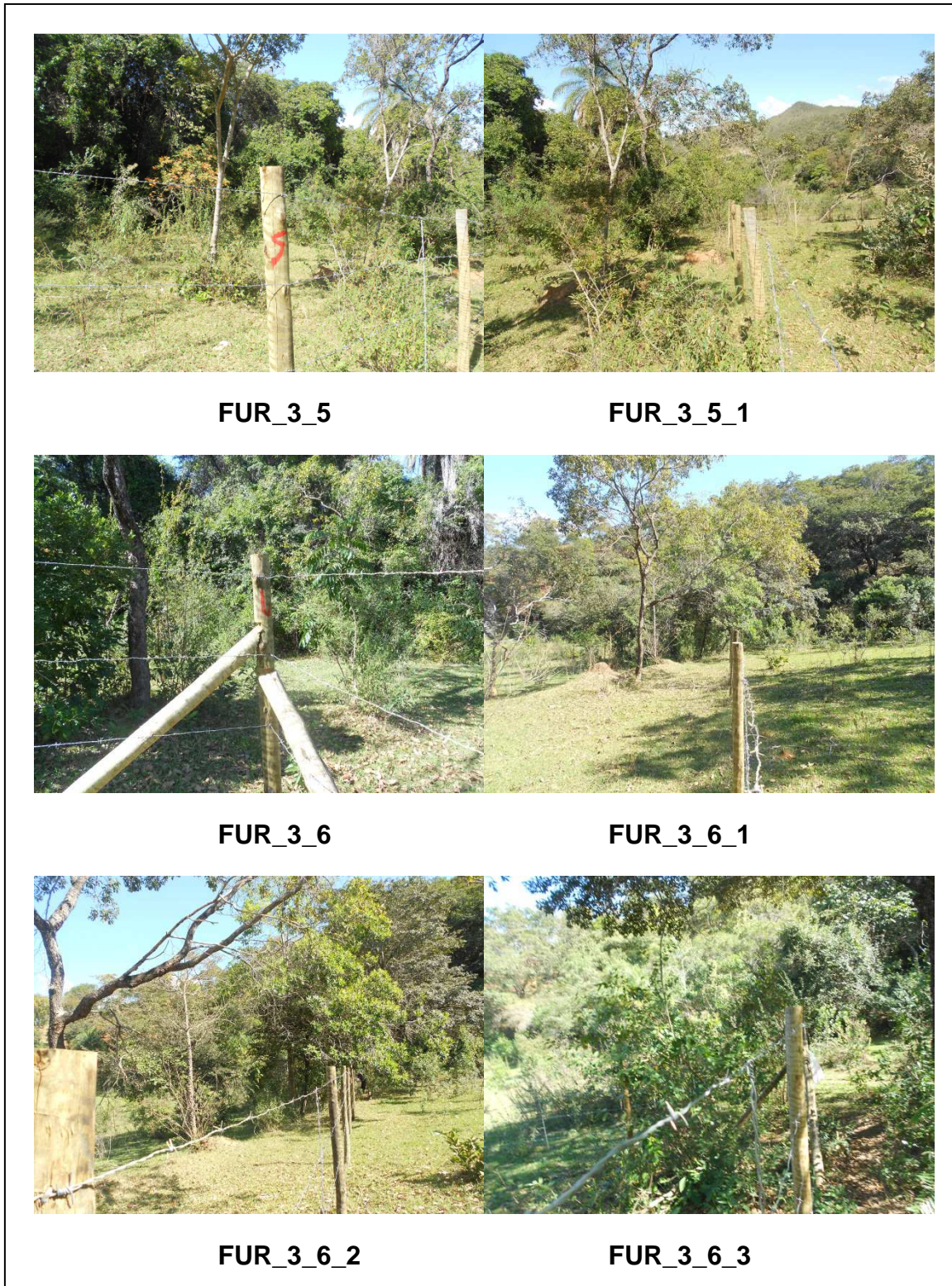


Figura 15B: Imagens dos pontos 5 e 6 da propriedade FUR 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

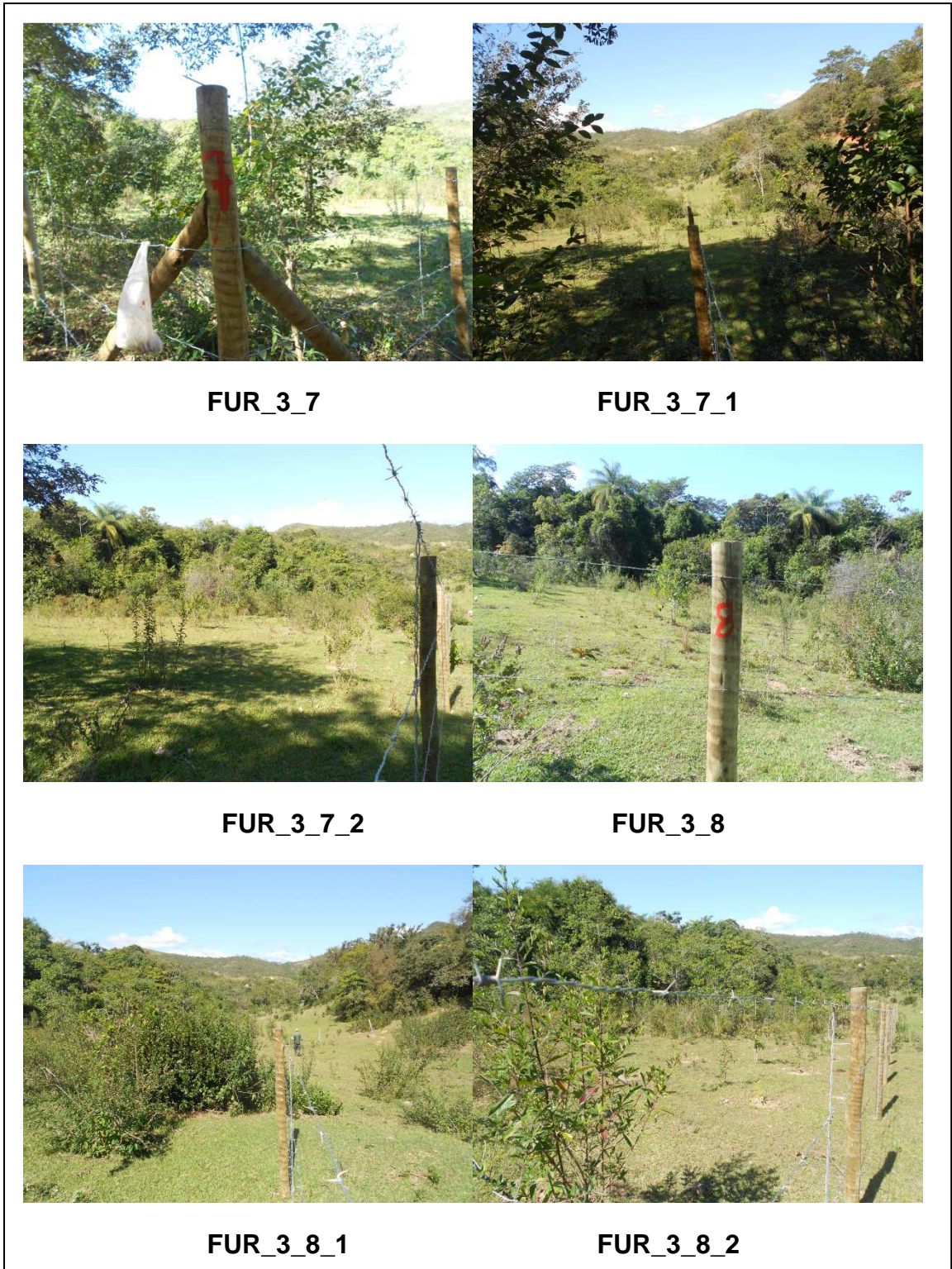


Figura 15C: Imagens dos pontos 7 e 8 da propriedade FUR 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

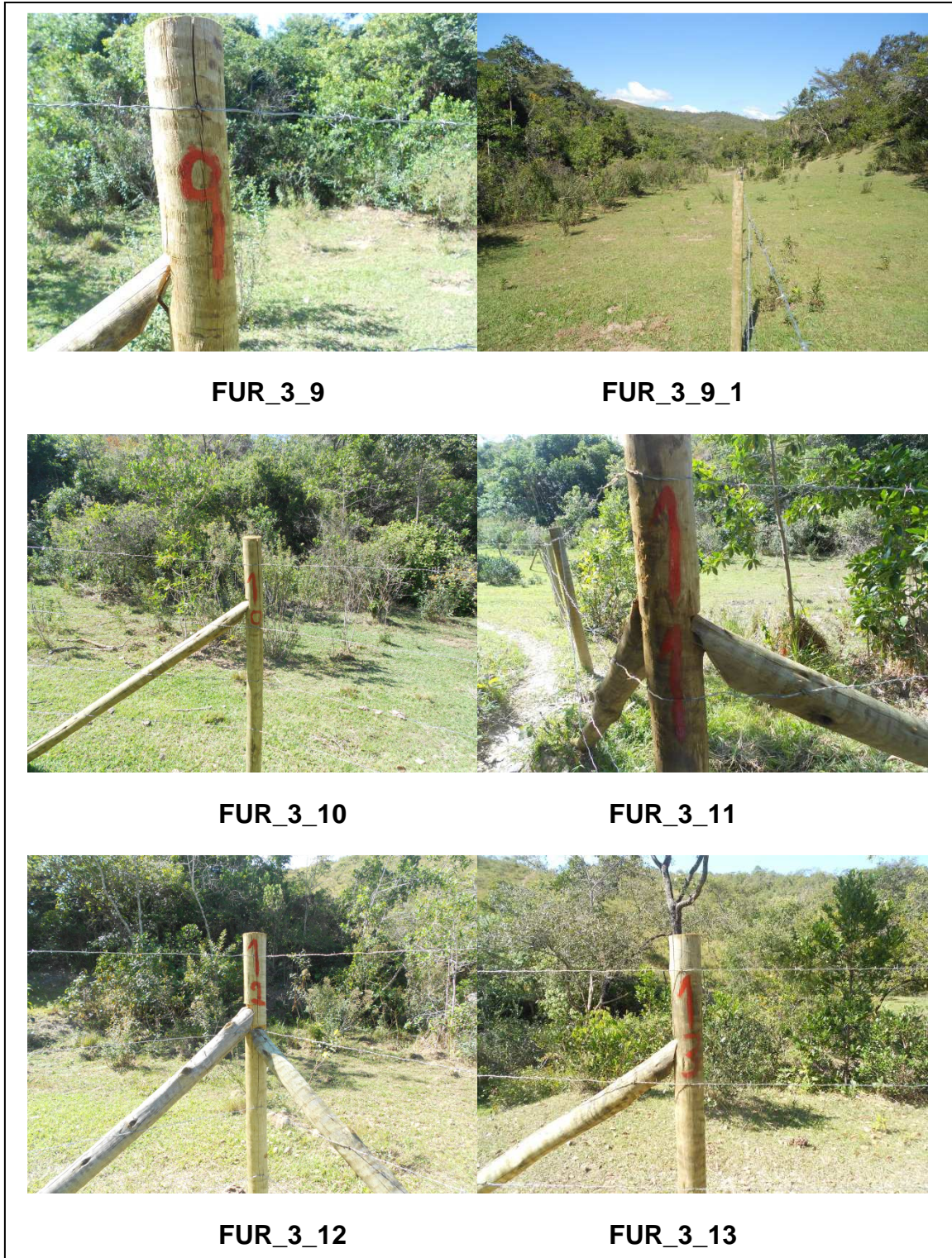


Figura 15D: Imagens dos pontos de 9 a 13 da propriedade FUR 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

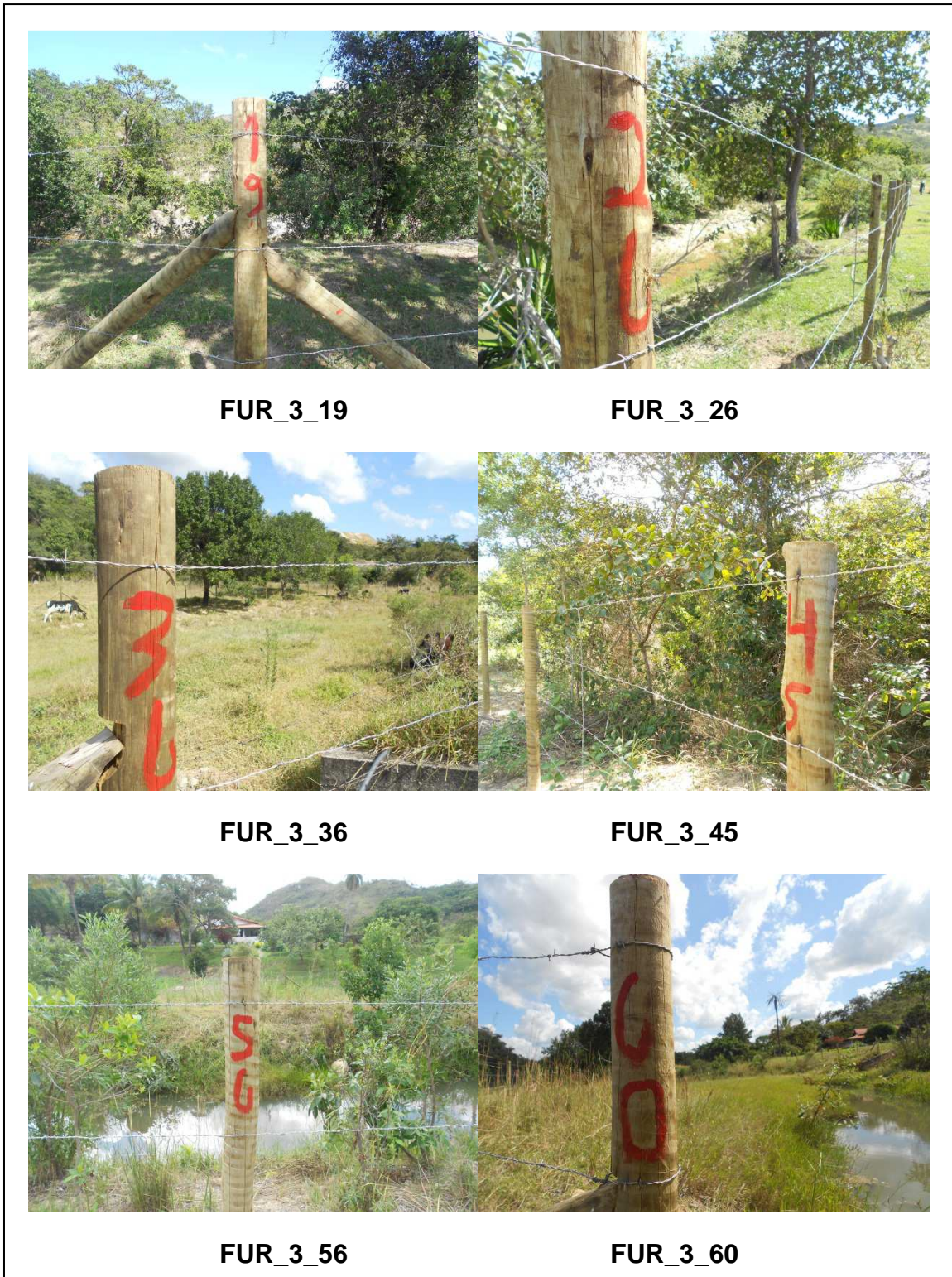


Figura 15E: Imagens dos pontos 19, 26, 36, 45, 56 e 60 da propriedade FUR 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.8. Propriedade da Sra. Virgínia - Bacia do Córrego Furado (FUR 6)

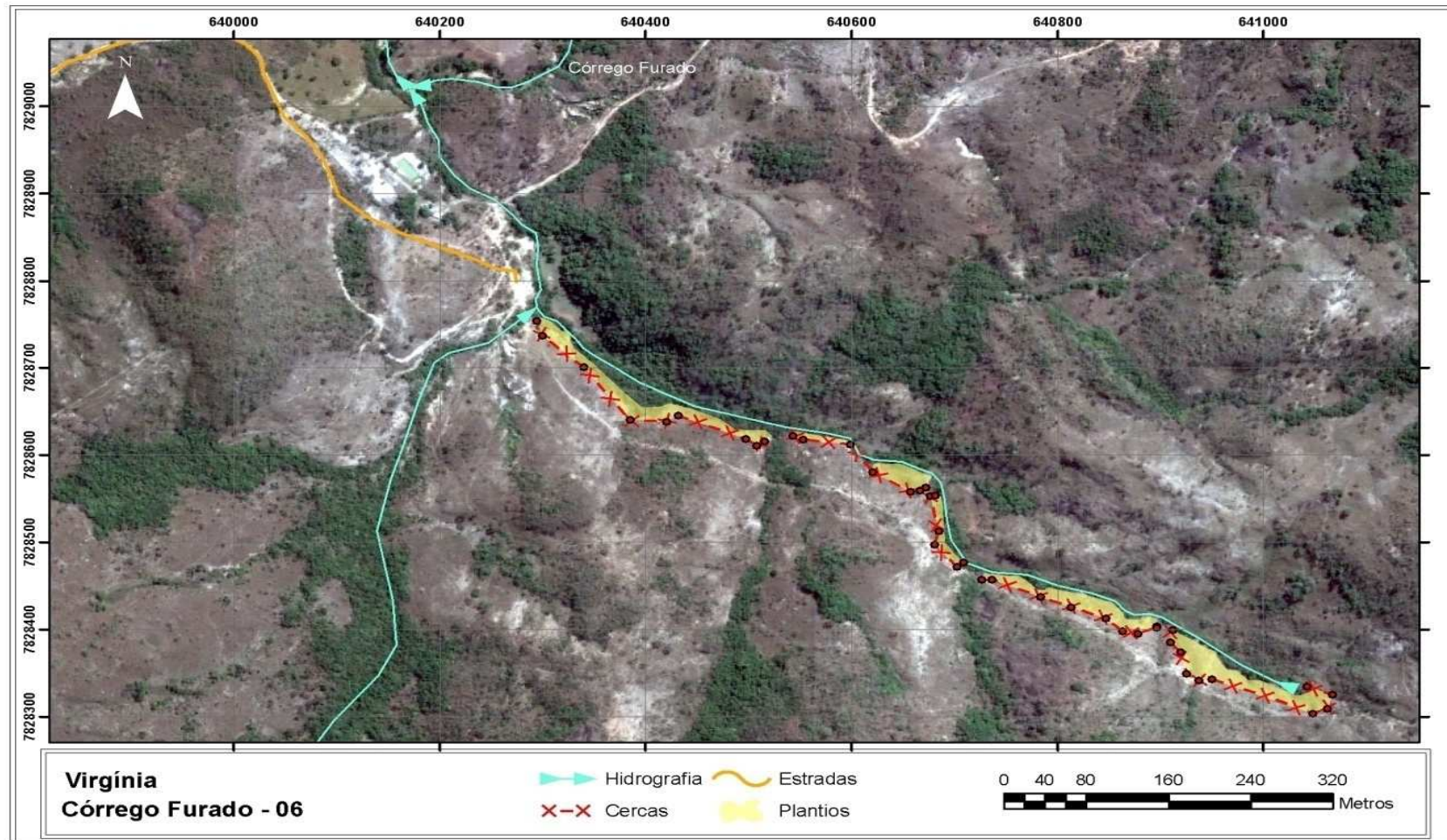


Figura16: Propriedade da Sra. Virgínia. Bacia do Córrego Furado.
Fonte: Topografia GOS Floresta.

Tabela 13: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 6

PROPRIETÁRIO: Virginia								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: FUR 6								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO: 800 m								
PLANTIO: 1,20 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 83%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1280.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X				
2ª Manutenção	06	2014	X					
3ª Manutenção	02	2015			X	X		
4ª Manutenção	04	2015					X	
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Ameixa amarela					<i>Eryobotryajaponica</i>			
Angico					<i>Anadenantherasp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruonurundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaeacourbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanaxcuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Marmelinho					<i>Diospyrosinconstans</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaiferalangsdorffii</i>			
Orelha de burro					<i>Byrsonimaverbascifolia</i>			
Papagaio					<i>Aegiphilaselowiana</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pau de viola					<i>Citharexylummyrianthum</i>			
Peito de pombo					<i>Tapiriraquianensis</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			
Sangueira/Aldrago					<i>Pterocarpusviolaceus</i>			
Sabiá					<i>Mimosa caesalpinifolia</i>			
Sucupira					<i>Bowdichiavirgilioides</i>			
Urucum					<i>Bixaorellana</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal



Figura 17: Imagens da placa de identificação e pontos 5,6,9,17 e 20 da propriedade FUR 6

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.9. Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ - Bacia do Córrego Furado (FUR 2)

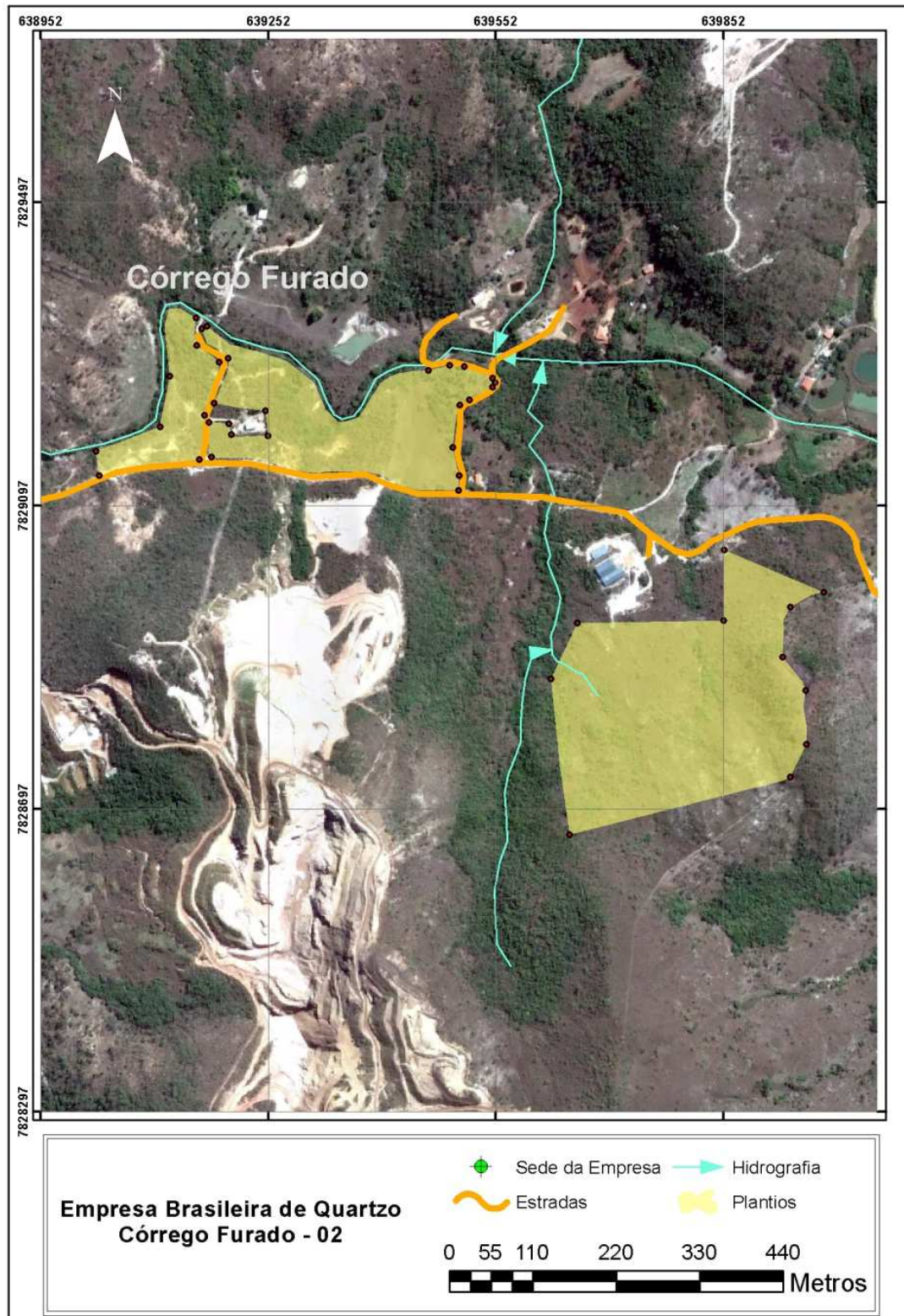


Figura18: Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ. Bacia do Córrego Furado.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 14: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 2**

PROPRIETÁRIO: EBQ								
DATA DE PLANTIO: Janeiro de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: FUR 2								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO: -								
PLANTIO: 13,821 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 83%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 11.558								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	02	2015			X	X		
2ª Manutenção	04	2015					X	
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: 1 – Esse plantio aconteceu dentro do período mais crítico de escassez de chuvas (fevereiro de 2015).								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Lueheagrandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenantherasp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruonurundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthuserythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Casca de barata					<i>Toulicialaevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropiasp.</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumquajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidospermaparvifolium</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaeriumsp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniaqonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaeacourbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanaxcuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			



Marmelinho	<i>Diospyrosinconstans</i>
Mutamba	<i>Guazumaulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaiferalangsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhiniafurficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris</i> sp.
Pau ferro	<i>Caesalpiniaferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapiriraquianensis</i>
Pereira	<i>Platycamusregnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunusellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpusviolaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichiavirgilioides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal

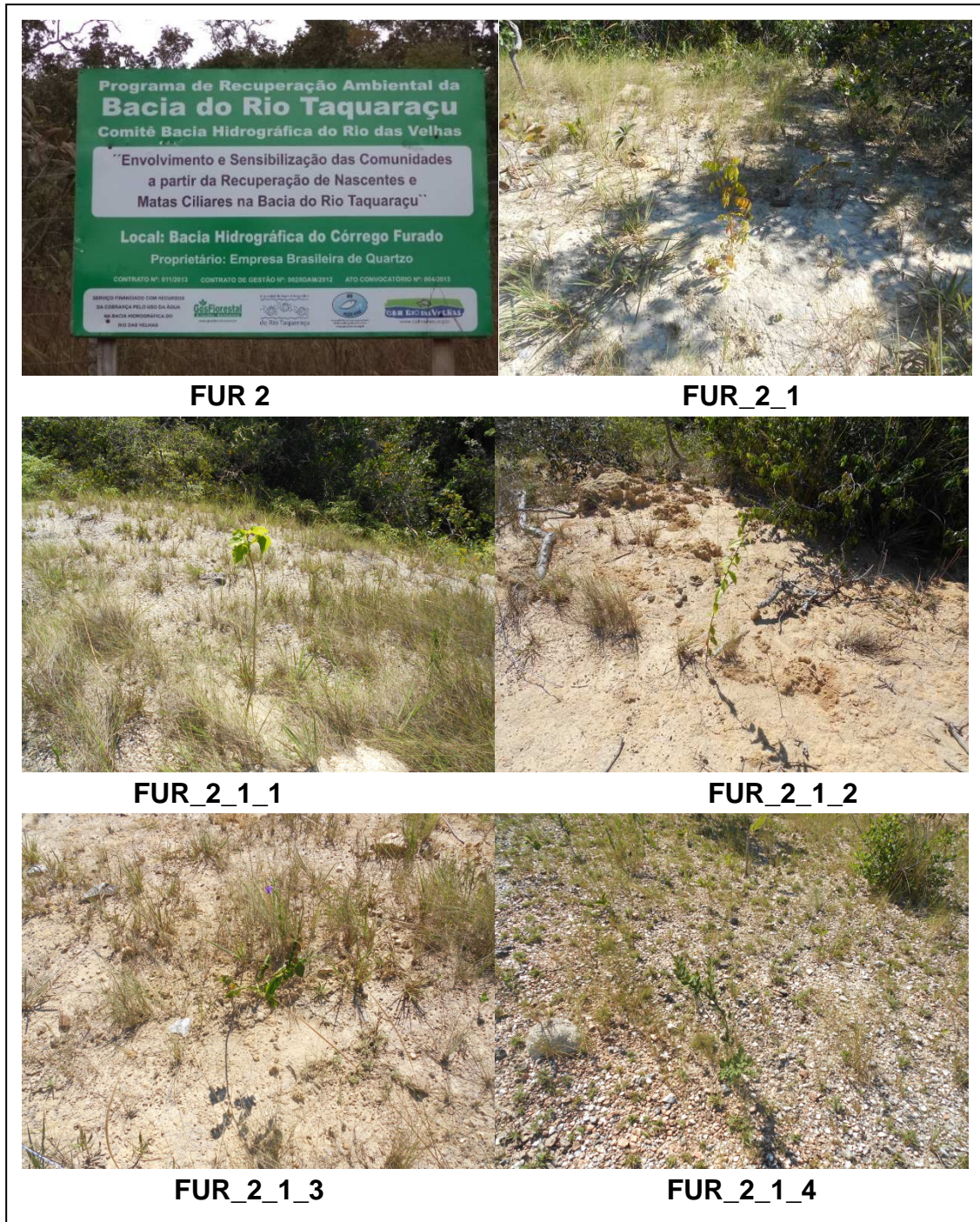


Figura 19: Imagens da placa de identificação e pontos 1 da propriedade FUR 2
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



FUR_2_1_5

FUR_2_1_6



FUR_2_1_7

FUR_2_1_8



FUR_2_1_9

FUR_2_1_10

Figura 19A: Imagens dos pontos 1 da propriedade FUR 2

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.10. Propriedade do Sr. Ricardo - Bacia do Córrego Furado (FUR 5)

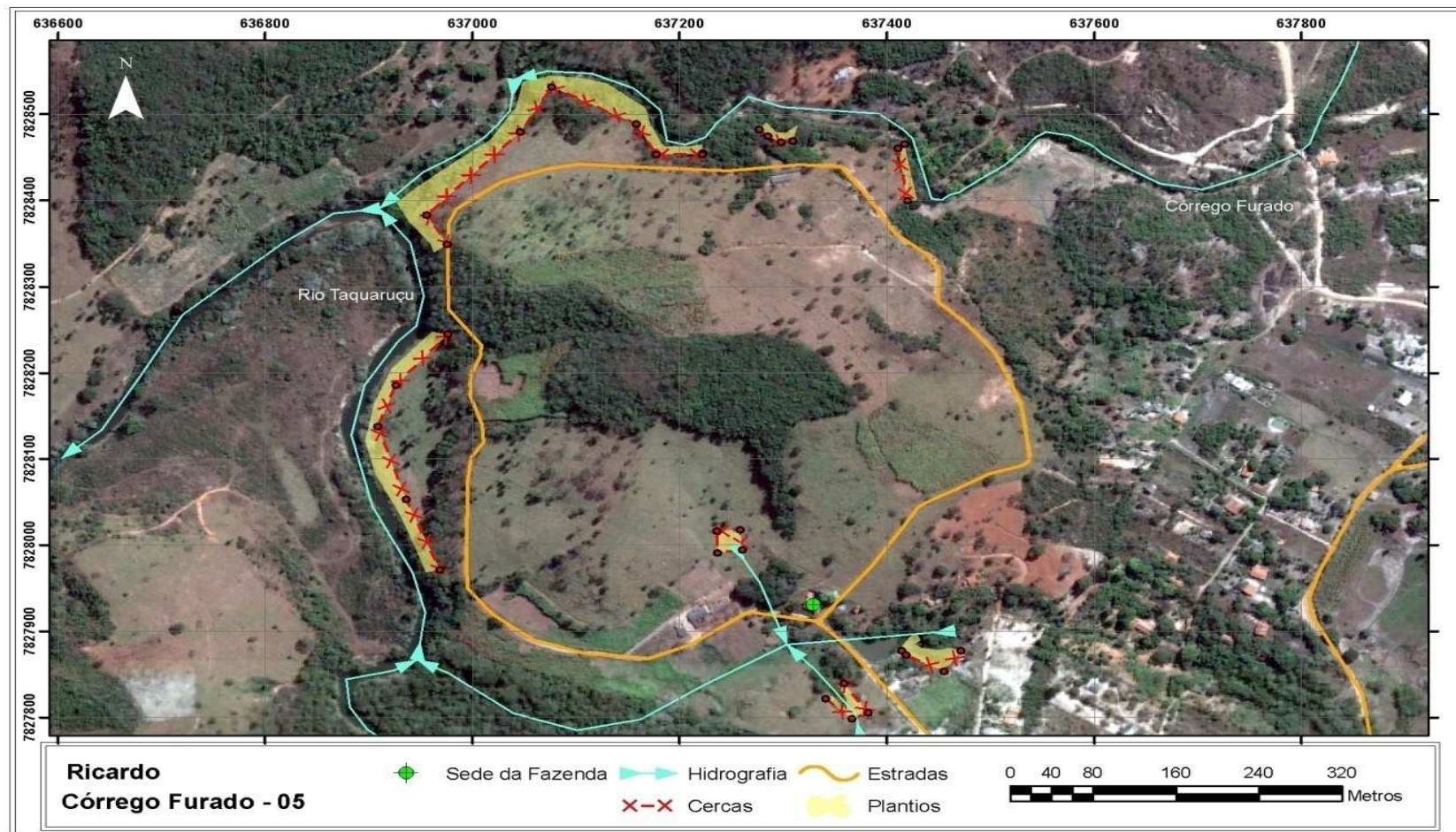


Figura20: Propriedade do Sr. Ricardo. Bacia do Córrego Furado.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 15: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 5**

PROPRIETÁRIO: Ricardo								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: FUR 5								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 1,60 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 68,7%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1380								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	04	2014	X	X	X			
2ª Manutenção	05	2014	X					
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: A propriedade foi vendida e o novo proprietário não permitiu a continuidade do projeto.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Açoita cavalo				<i>Lueheadivaricata</i>				
Ameixa amarela				<i>Eryobotryajaponica</i>				
Angico preto				<i>Anadenantheramacrocarpa</i>				
Araça Roxo				<i>Psidium rufo</i>				
Aroeira brava				<i>Lithraeamolleoides</i>				
Aroeira salsa				<i>Schinusmolle</i>				
Camará				<i>Rapaneaeferruginea</i>				
Candeia				<i>Eremanthuserythropappus</i>				
Caroba de flor verde				<i>Cydistaxantisyphilitica</i>				
Casca D'anta				<i>Rauwolfiasellowi</i>				
Casca de barata				<i>Toulicialaevigata</i>				
Castanha do Maranhão				<i>Bombacopsis glabra</i>				
Cebolão				<i>Phytolacca dioica</i>				
Cedro				<i>Cedrelafissilis</i>				
Cordia				<i>Cordiasp.</i>				
Embaúba				<i>Cecropiasp.</i>				
Farinha seca				<i>Acaciapolyphylla</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabão				<i>Eugenia sp.</i>				
Goiabeira				<i>Psidiumquajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciacrassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Guatambu				<i>Aspidospermaparvifolium</i>				
Ingá				<i>Ingasp.</i>				
Ipê amarelo				<i>Tabebuia Serratifolia</i>				
Ipê rosa				<i>Tabebuia sp.</i>				
Jacarandá brasileiro				<i>Machaeriumsp.</i>				
Jacarandá mimoso				<i>Jacarandamimosaefolia</i>				
Jacaré				<i>Piptadeniagonoacantha</i>				
Jatobá				<i>Hymenaeacourbaril</i>				
Maria Mole				<i>Dendropanaxcuneatus</i>				
Marianeira				<i>Vitexpolygama</i>				



Marmelinho	<i>Diospyrosinconstans</i>
Mutamba	<i>Guazumaulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaiferalangsdorffii</i>
Olho de cabra/Tento	<i>Ormosiaarborea</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhiniafurficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris</i> sp.
Pau de viola	<i>Citharexylummyrianthum</i>
Peito de pombo	<i>Tapiriraquianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamusregnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunussellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsineumbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindussaponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpusviolaceus</i>
Sibipiruna	<i>Caesalpiniapeletoforoides</i>
Veludo	<i>Guettardapohlana</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



7.11. Propriedade do Sr. Luiz Roque - Bacia do Rio Preto (PRE 9)

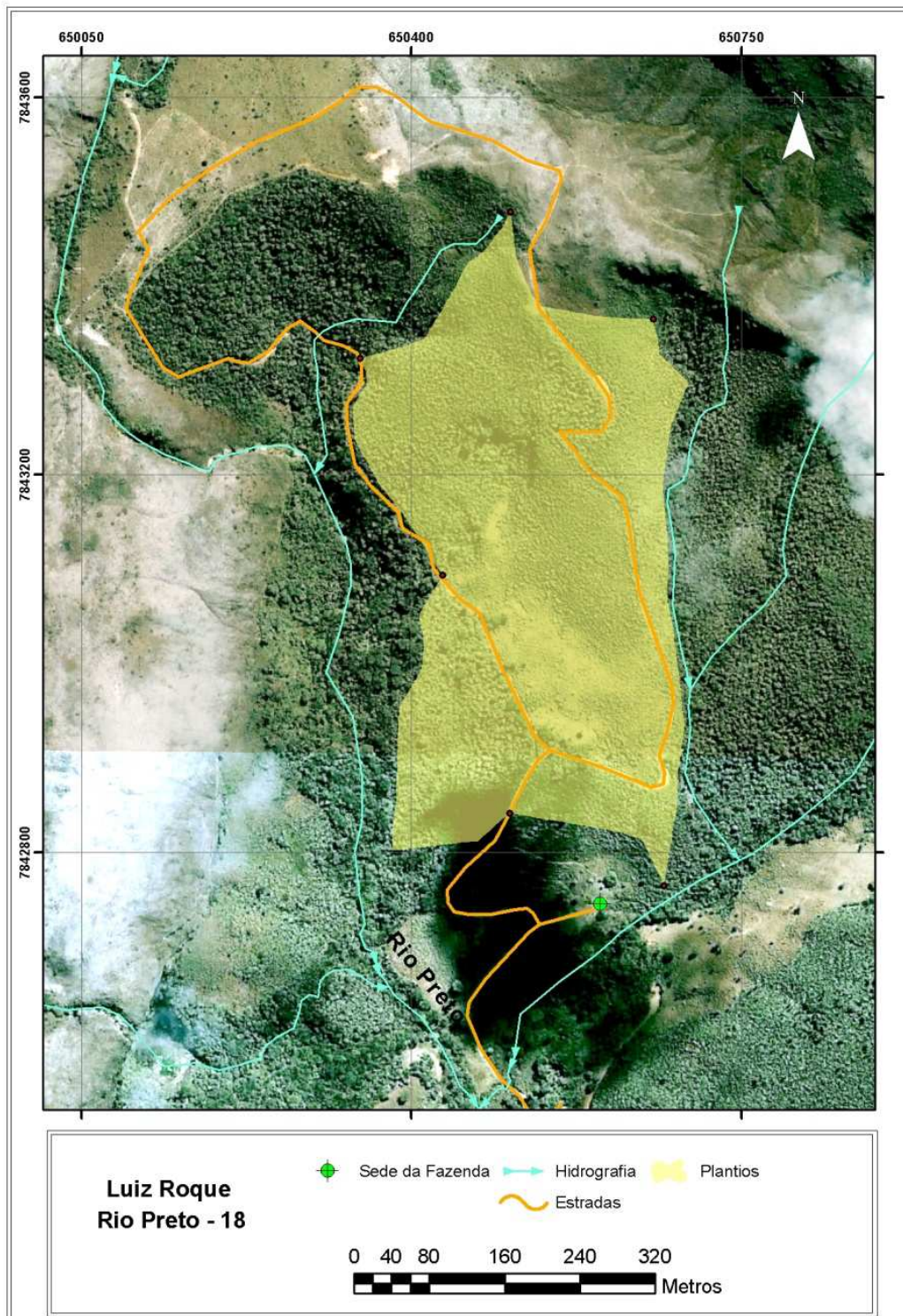


Figura21: Propriedade do Sr. Luiz Roque. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 16: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE9

PROPRIETÁRIO: Luiz Roque – Altamira Empreendimentos Ecológicos								
DATA DE PLANTIO: Março / Abril 2015								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 9								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 0,0								
PLANTIO: 16 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: não avaliado								
QUANTIDADE DE MUDAS: 16.650								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	03	2015		X	X			
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Produtor só autorizou intervenção na área em fevereiro de 2015. E também não foi permitido o uso de gel e adubações de arranque e cobertura nas mudas.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidiumsp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
CascaD'anta					<i>Rauwolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinhaseca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Sennamancathera</i>			
Figueira					<i>Ficusinsipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirimcascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllumbrasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipêroxó					<i>Tabebuiaimpetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeiagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisigum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia futificata</i>			
Pau pombo					<i>Tapiriraobtusa</i>			
Sangrad'água					<i>Crótonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



PRE_9

PRE_9_1



PRE_9_1_1

PRE_9_1_2



PRE_9_1_3

PRE_9_1_4

Figura 22: Imagens dos pontos 1 da propriedade PRE 9

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 22A: Imagens dos pontos 1 da propriedade PRE 9
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_9_1_11



PRE_9_1_12



PRE_9_1_13



PRE_9_1_14



PRE_9_1_15



PRE_9_1_16

Figura 22B: Imagens dos pontos 1 da propriedade PRE 9

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.12. Propriedade da Sra. Mazza - Bacia do Rio Preto (PRE 17)

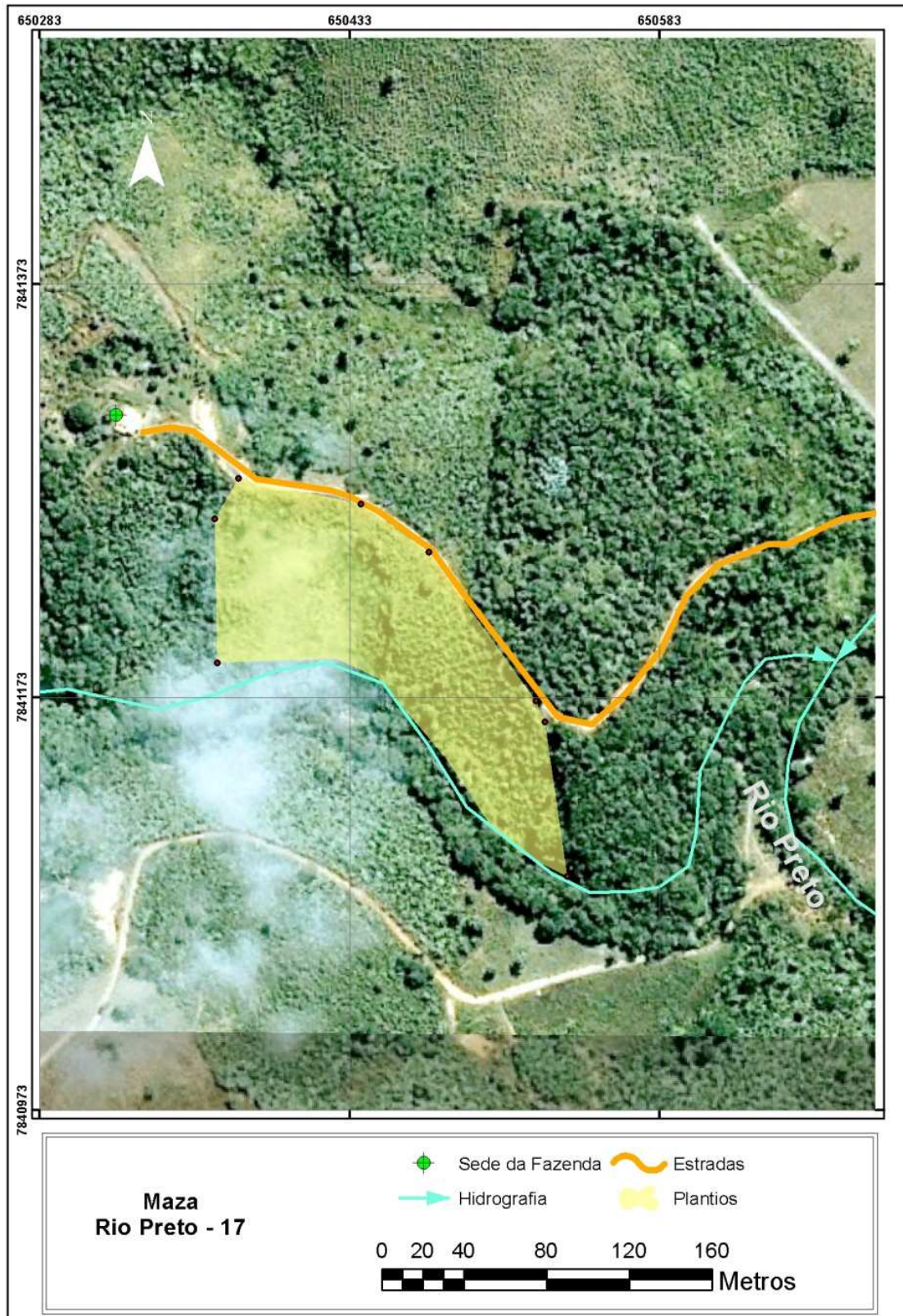
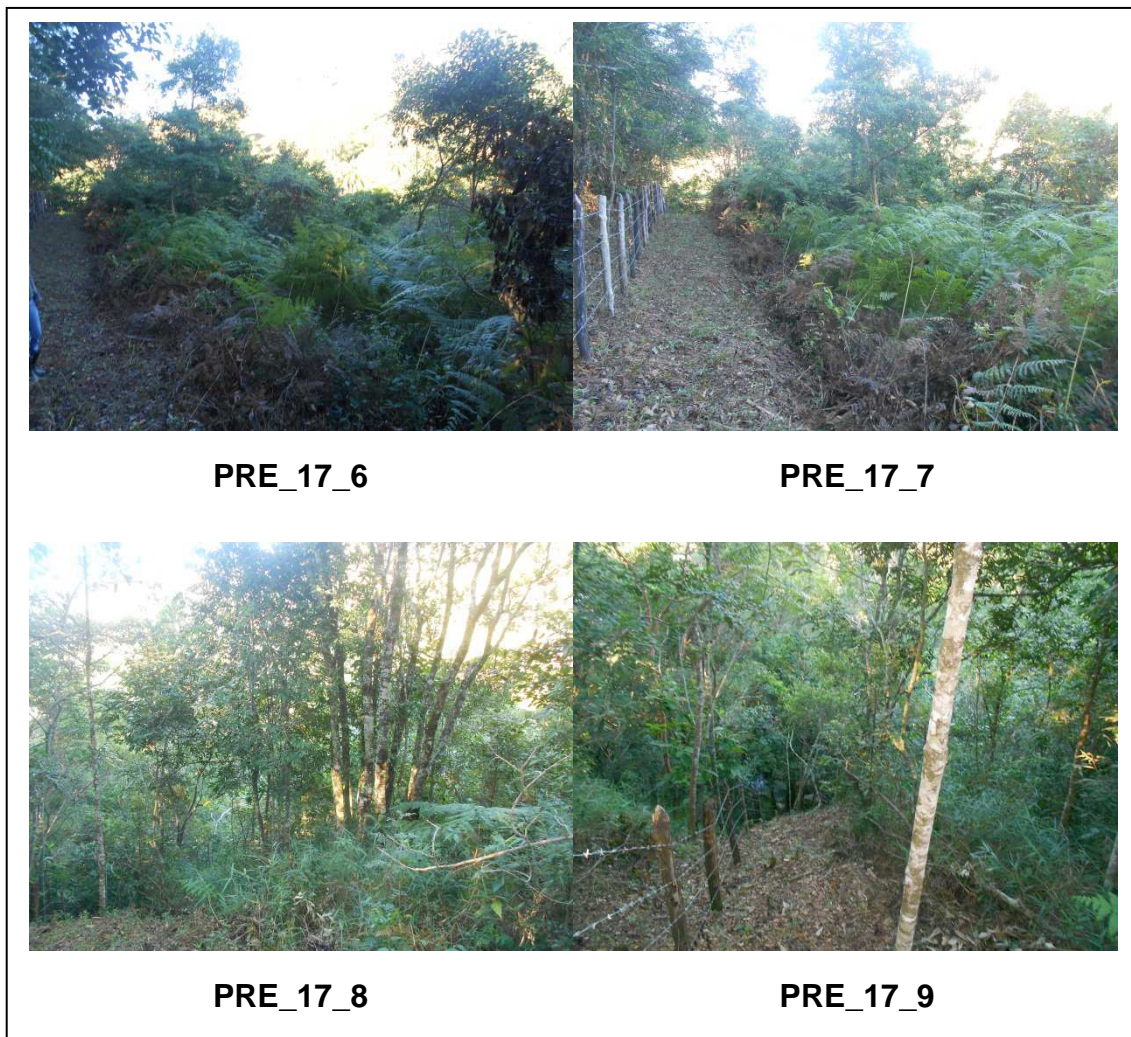


Figura23: Propriedade da Sra. Mazza. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal

**Tabela 17: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 17**

PROPRIETÁRIO: Mazza								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 17								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: -								
PLANTIO: 1,3722 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 82%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 822								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	02	2015		X	X		X	
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Lueheadivaricata</i>			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Colubrina					-			
Embaúba					<i>Cecropiasp.</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Guatambu					<i>Aspidospermaparvifolium</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacarandamimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniaconoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaeacourbaril</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaiferalangsdorffii</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris</i> sp.			
Pereira					<i>Platycyamusregnellii</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsineumbellata</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 24A: Imagens da placa de identificação e pontos 6 a 9 da propriedade
PRE 17**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.13. Propriedade do Sr. Antônio - Bacia do Rio Preto (PRE 22)

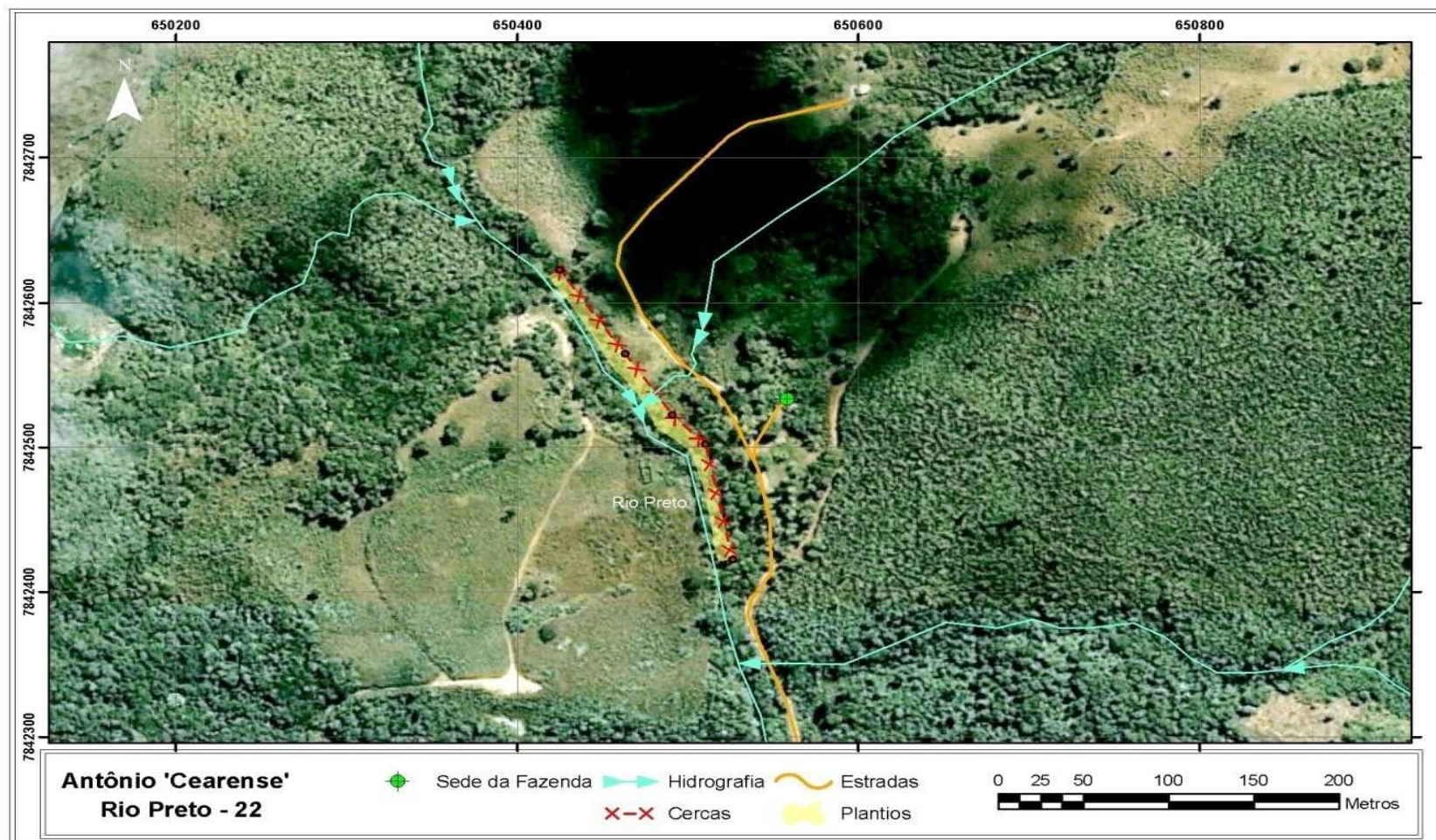


Figura 25: Propriedade do Sr. Antônio (Toninho Cearense). Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 18: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 22

PROPRIETÁRIO: Antônio (Toninho Cearense)								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE22								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 241 m.								
PLANTIO: 0,21 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 86%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 180								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	02	2015		X	X		X	
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<u>Lueheadivaricata</u>			
Araça					<u>Psidiumsp.</u>			
Aroeirinha					<u>Schinusterebinthifolia</u>			
Capixingui					<u>Crotonfloribundus</u>			
Cedro					<u>Cedrelafissilis</u>			
Colubrina					-			
Embaúba					<u>Cecropiasp.</u>			
Farinha seca					<u>Acaciapolyphylla</u>			
Fedegoso					<u>Senna macranthera</u>			
Figueira					<u>Ficus insipida</u>			
Guatambu					<u>Aspidospermaparvifolium</u>			
Ingá					<u>Ingasp.</u>			
Jacarandá mimoso					<u>Jacarandamimosaefolia</u>			
Jacaré					<u>Piptadeniaqonoacantha</u>			
Jatobá					<u>Hymenaeacourbaril</u>			
Marianeira					<u>Vitexpolygama</u>			
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<u>Copaiferalangsdorffii</u>			
Pata de vaca					<u>Bauhiniafurficata</u>			
Pau pombo					<u>Tapirira obtusa</u>			
Pau cigarra					<u>Senna multijuga</u>			
Pau de formiga					<u>Triplarissp.</u>			
Pereira					<u>Platycyamusregnellii</u>			
Pitanga					<u>Eugenia uniflora</u>			
Pororoca					<u>Myrsineumbellata</u>			
Uvaia					<u>Eugenia pyriformis</u>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 26: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 5 da propriedade PRE 22

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 26A: Imagens dos pontos 6, 7, 8, 9, 10 e 11 da propriedade PRE 22

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 26B: Imagens dos pontos 12, 13, 14, 15, 19 e 20 da propriedade PRE 22
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.14. Propriedade do Sr. Rafael - Bacia do Rio Preto (PRE 18)

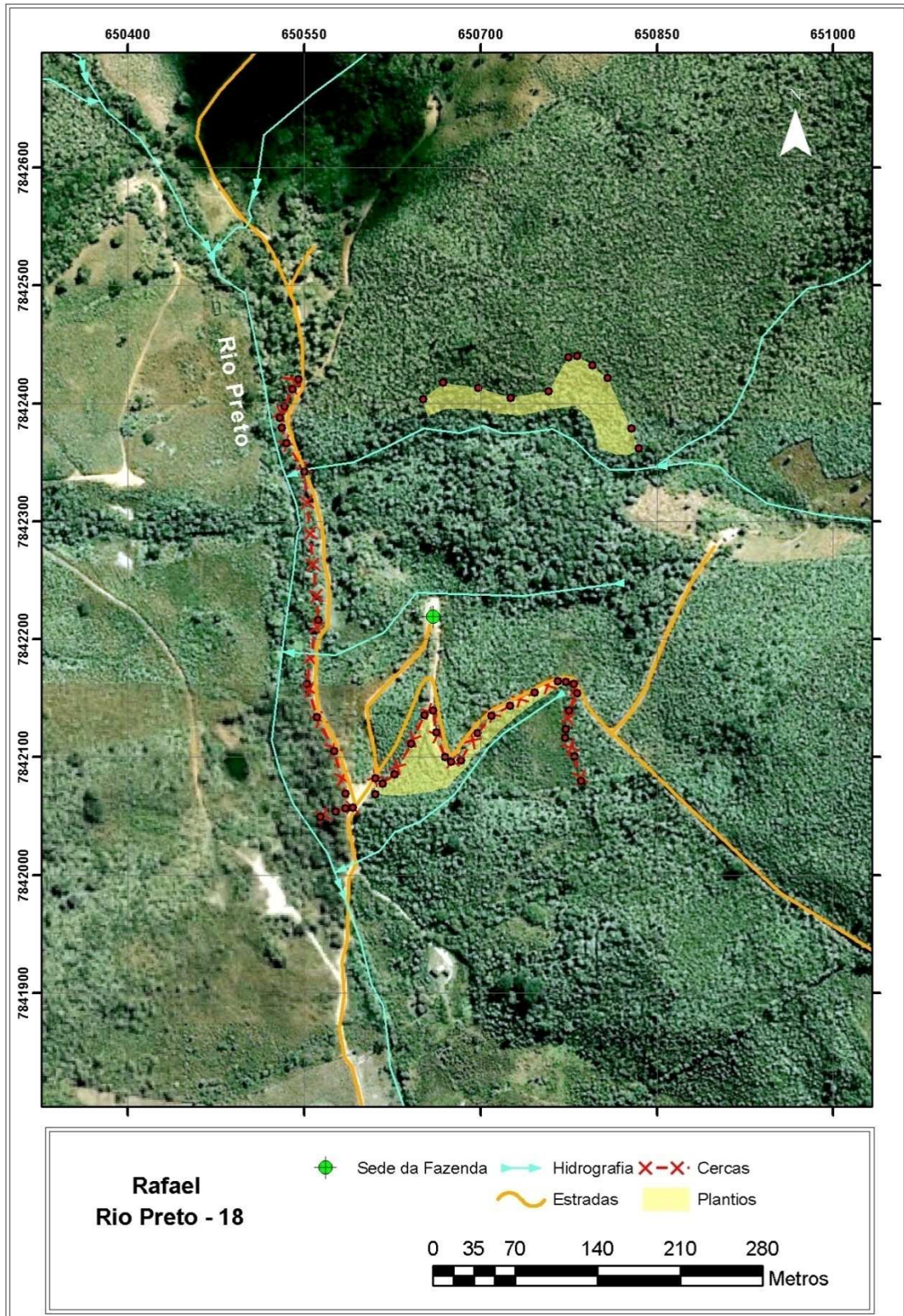
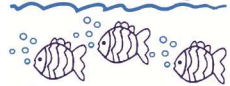


Figura27: Propriedade do Sr. Rafael. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 19: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18**

PROPRIETÁRIO: Rafael								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 18								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 377,30 m.								
PLANTIO: 0,85 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 87%								
QUANTIDADE DE MUDAS:220								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	04	15		X	X			
2ª Manutenção								
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeirabrava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
CascaD'anta					<i>Rauolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinhaseca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Sennamancathera</i>			
Figueira					<i>Ficusinsipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirimcascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllumbrasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipêroxo					<i>Tabebuiaimpetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeiagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisigum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia futificata</i>			
Pau pombo					<i>Tapiriraobtusa</i>			
Sangrad'água					<i>Crótonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 28A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 18

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

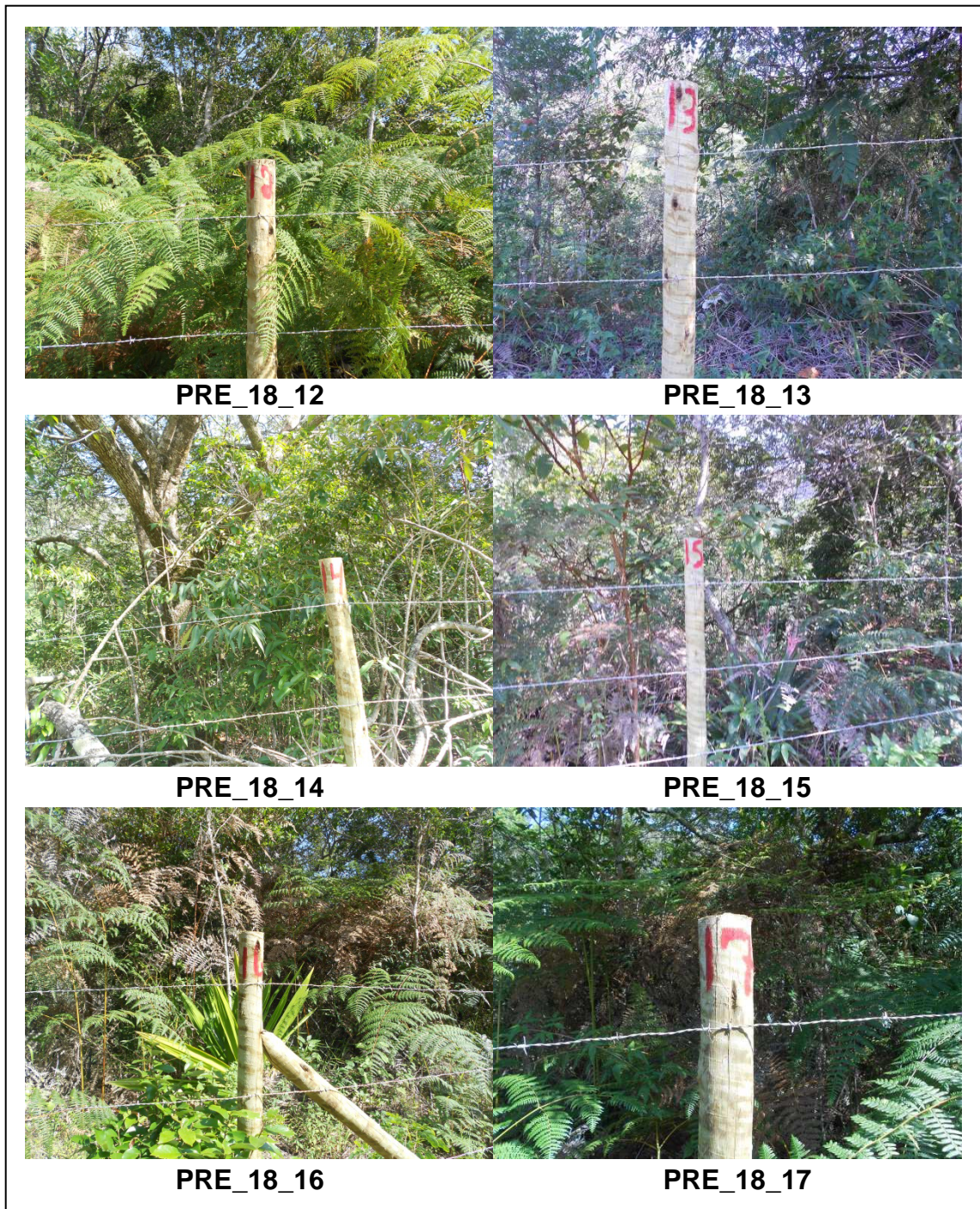


Figura 28B: Imagens dos pontos 12 a 17 da propriedade PRE 18
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

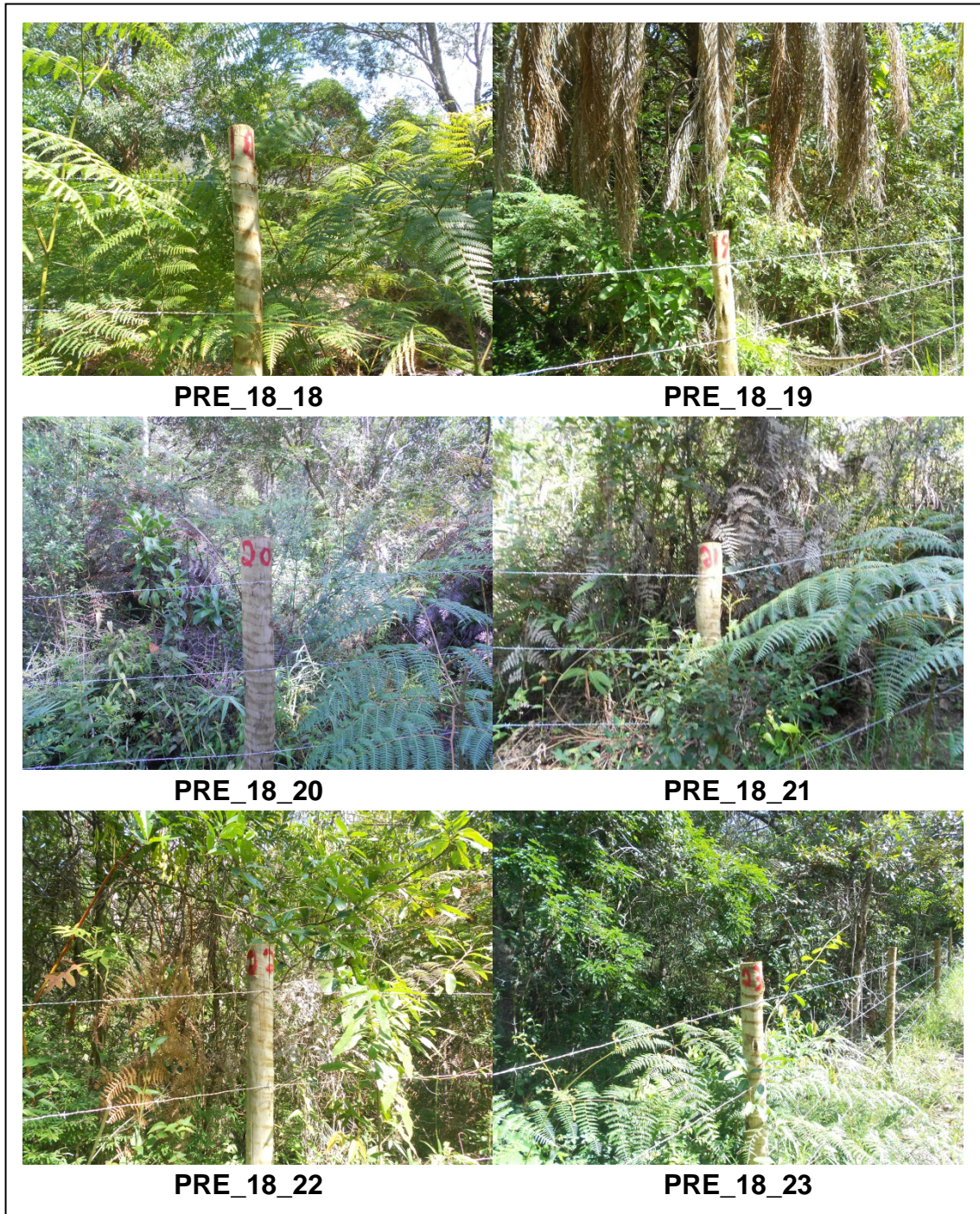


Figura 28C: Imagens dos pontos 18 a 23 da propriedade PRE 18
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

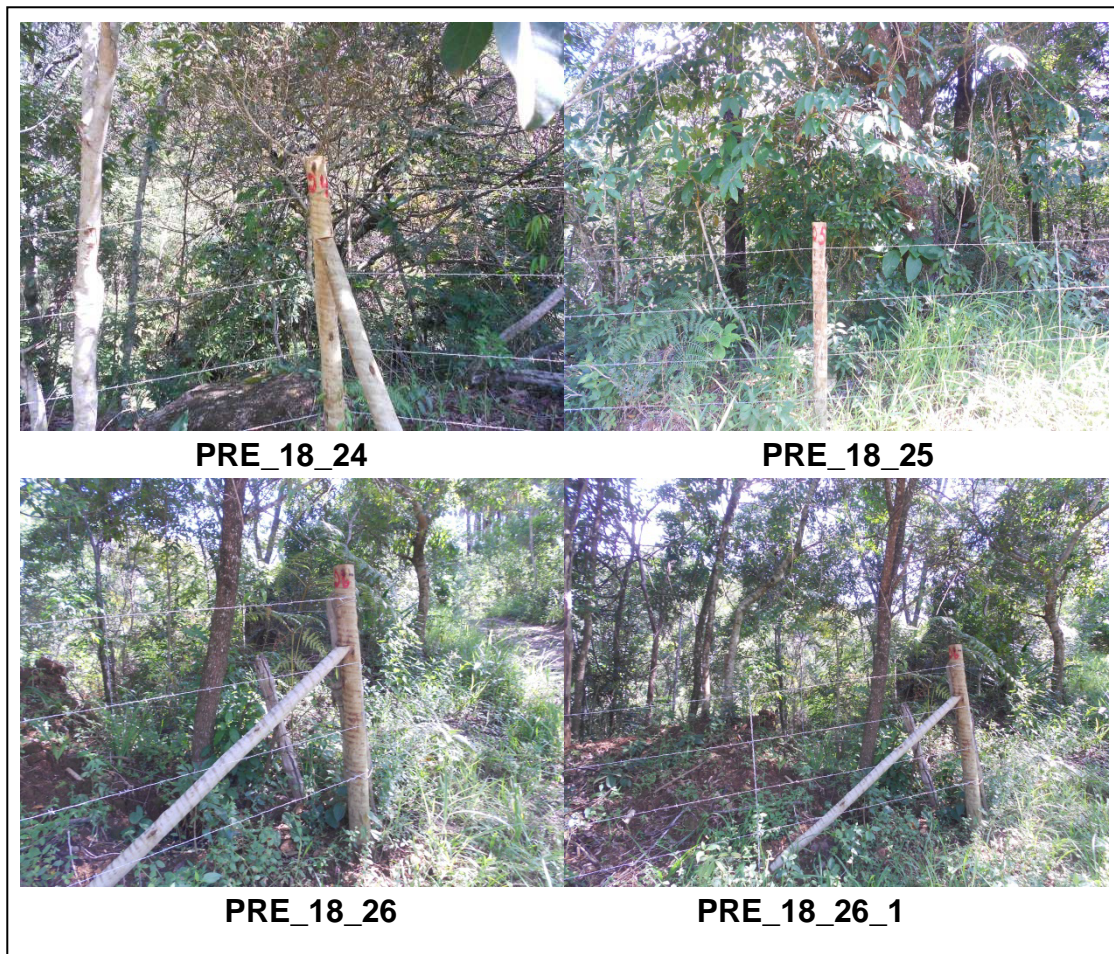


Figura 28D: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 18
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.15. Propriedade do Sr. Joaquim Isaias Magalhães - Bacia do Rio Preto (PRE 14)



Figura29: Propriedade do Sr. Joaquim Isaias Magalhães. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 20: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 14**

PROPRIETÁRIO: Joaquim Isaias Magalhães								
DATA DE PLANTIO: Setembro 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 14								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 274,70								
PLANTIO: 0,22 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 91%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 210.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	14	X	X	X	X	X	
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
2ª Manutenção	12	14		X	X	X		
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
3ª Manutenção	01	15	X	X	X	X		
4ª Manutenção	02	15		X	X			
5ª Manutenção	03	15		X	X			
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciocrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga</i> sp.			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 30: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 14

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

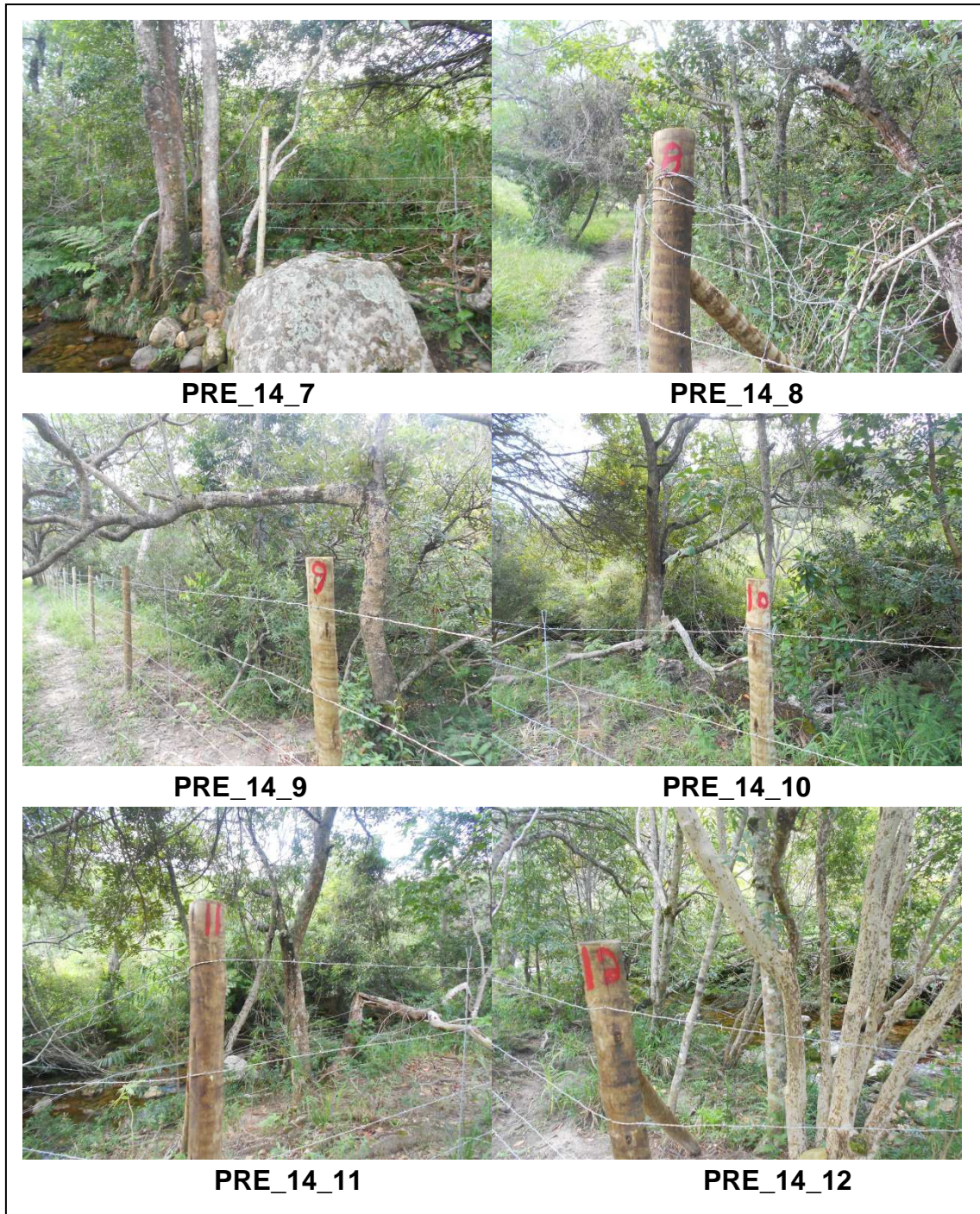


Figura 30A: Imagens dos pontos 7 a 12 da propriedade PRE 14

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

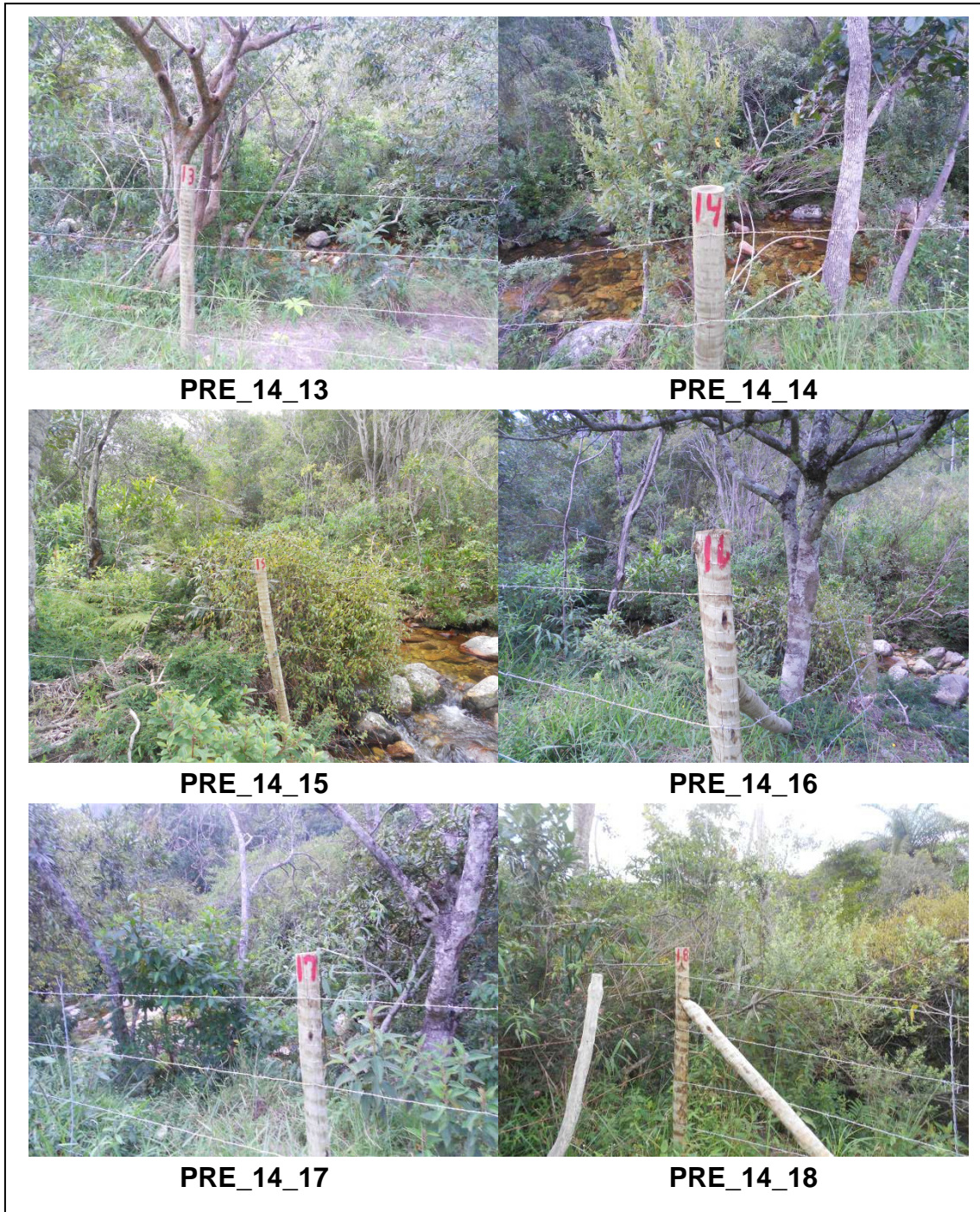


Figura 30B: Imagens dos pontos 13 a 18 da propriedade PRE 14

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.16. Propriedade do Sr. Zezinho - Bacia do Rio Preto (PRE 24)

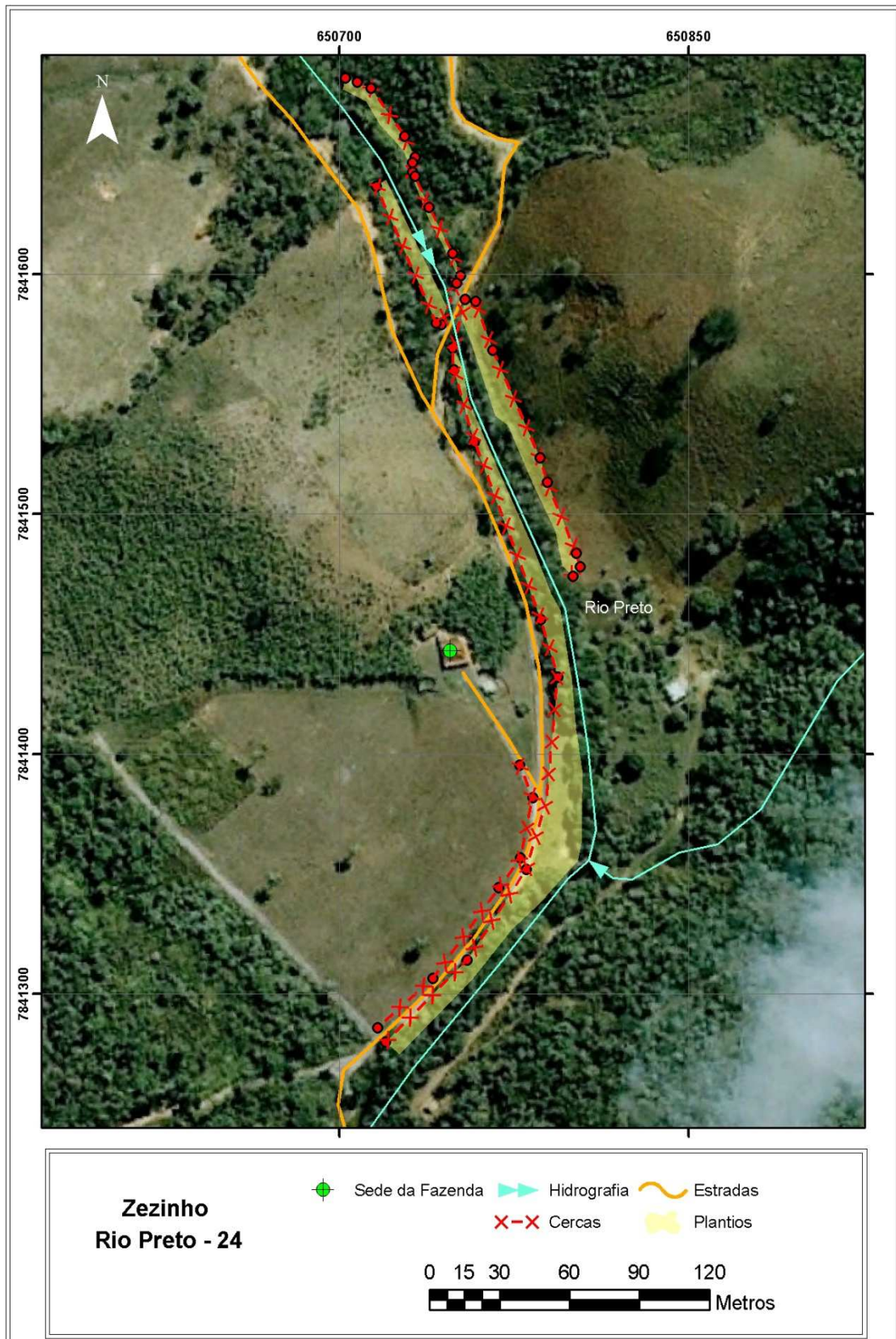


Figura 31: Propriedade do Sr. Zezinho. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 21: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 24**

PROPRIETÁRIO: Zezinho								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 24								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 662,80 m								
PLANTIO: 0,3254 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 549								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	15	X			X		
2ª Manutenção	03	15		X	X			
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumquajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniaconoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 32: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 24

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 32A: Imagens dos pontos 4 a 7 da propriedade PRE 24
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_24_8



PRE_24_8_1



PRE_24_9



PRE_24_10



PRE_24_11



PRE_24_12

Figura 32B: Imagens dos pontos 8 a 12 da propriedade PRE 24

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

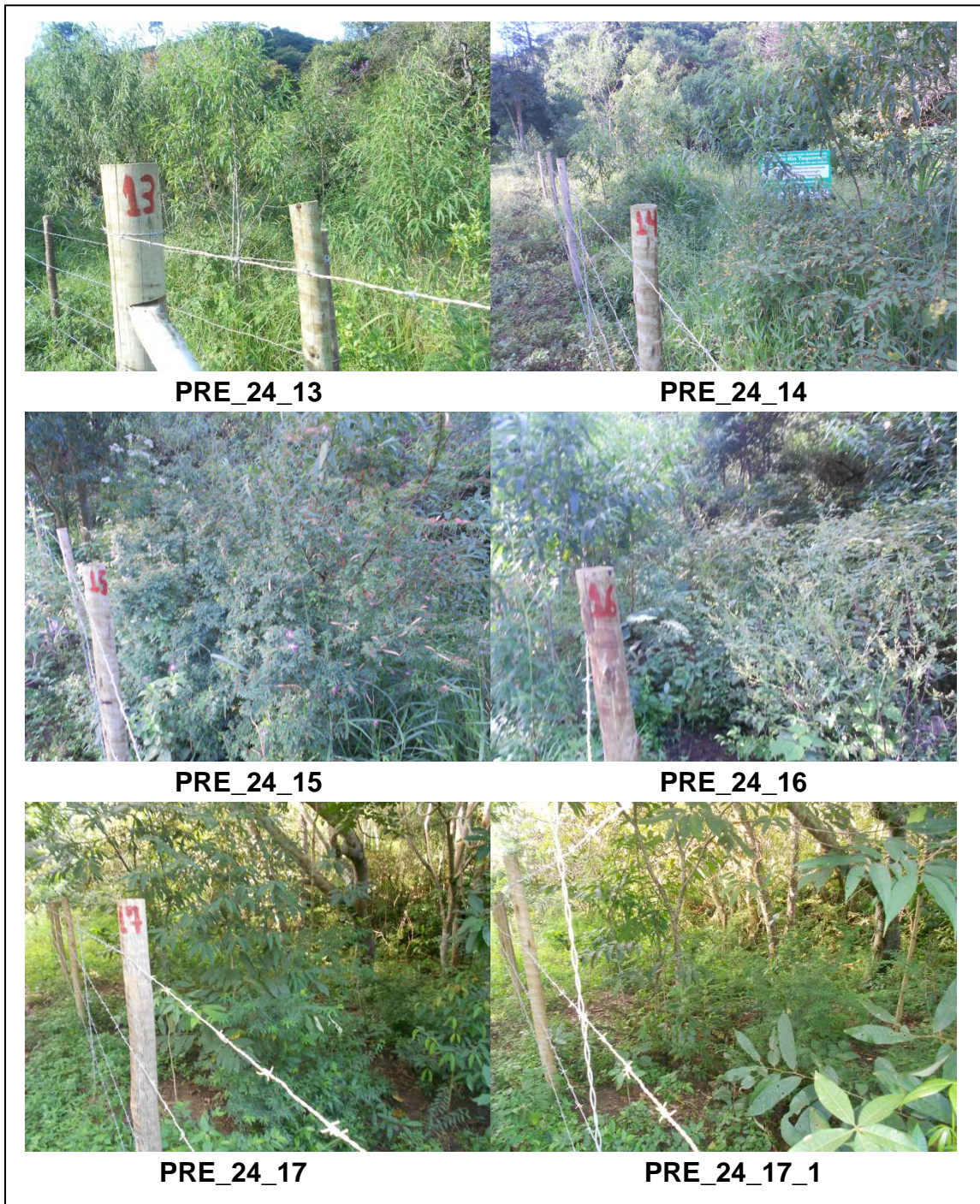


Figura 32C: Imagens dos pontos 13 a 17 da propriedade PRE 24

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

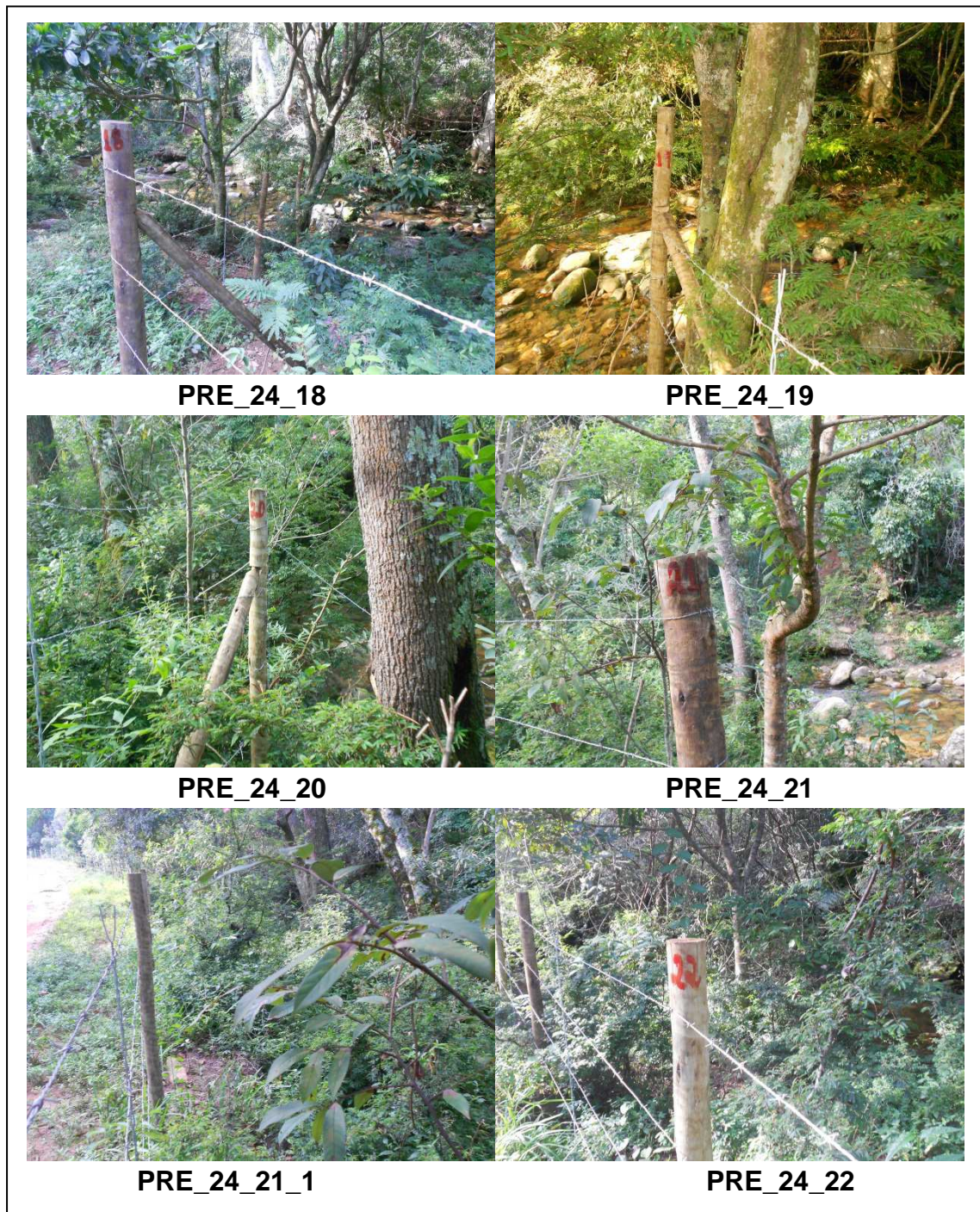


Figura 32D: Imagens dos pontos 18 e 22 da propriedade PRE 24

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 32E: Imagens dos pontos 22 e 26 da propriedade PRE 24
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.17. Propriedade do Sr. Juarez - Bacia do Rio Preto (PRE 6)



Figura 33: Propriedade do Sr. Juarez. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 22: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 6**

PROPRIETÁRIO: Juarez								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 6								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 283 m								
PLANTIO: 0,2916 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 93 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 483								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	15				X		
2ª Manutenção	03	15			X			
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciaria crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingá</i> sp.			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocarpa</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Croton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 34: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 6

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 34A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 6
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

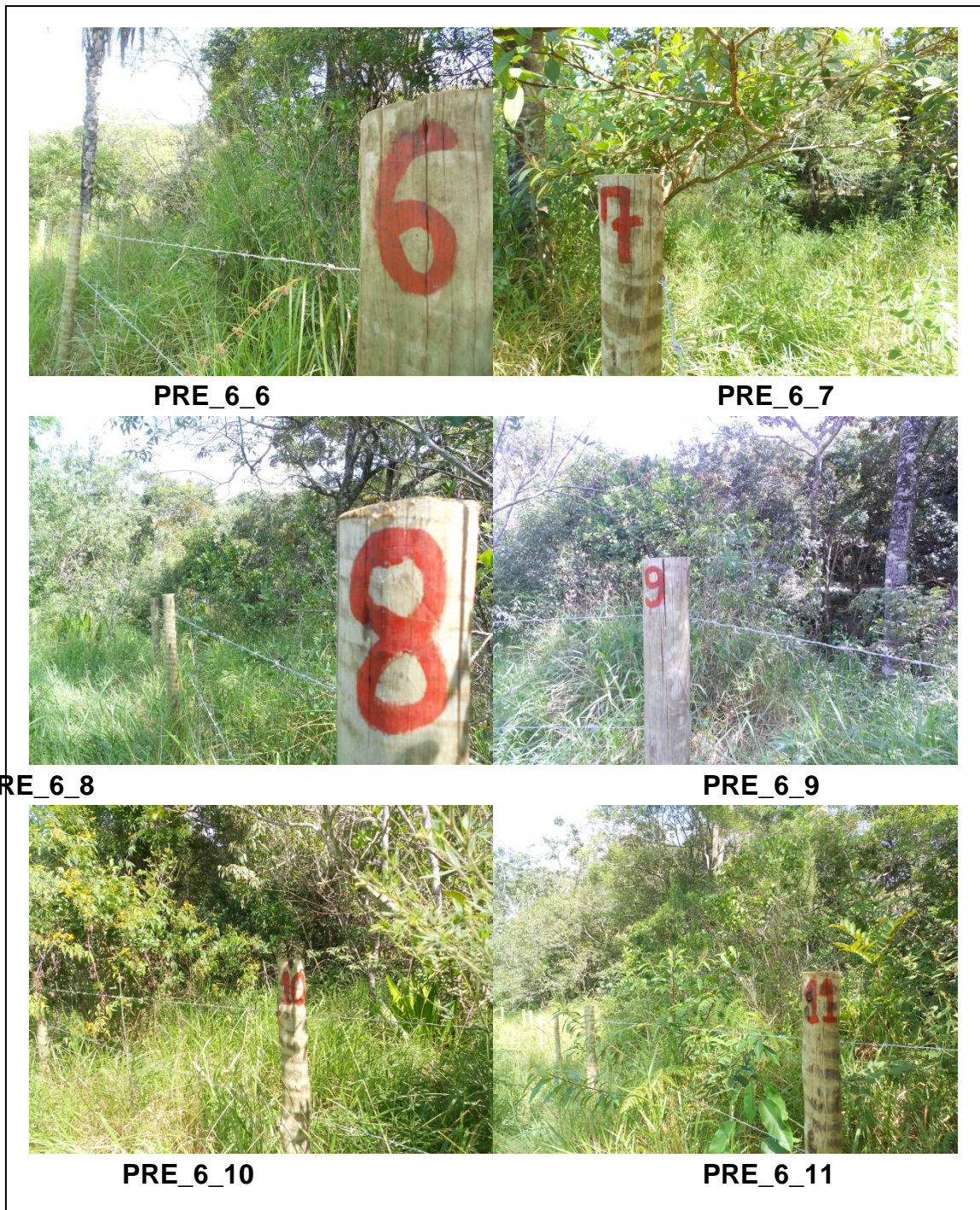


Figura 34B: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 6
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.18. Propriedade da Sra. Lourdes - Bacia do Rio Preto (PRE 11)

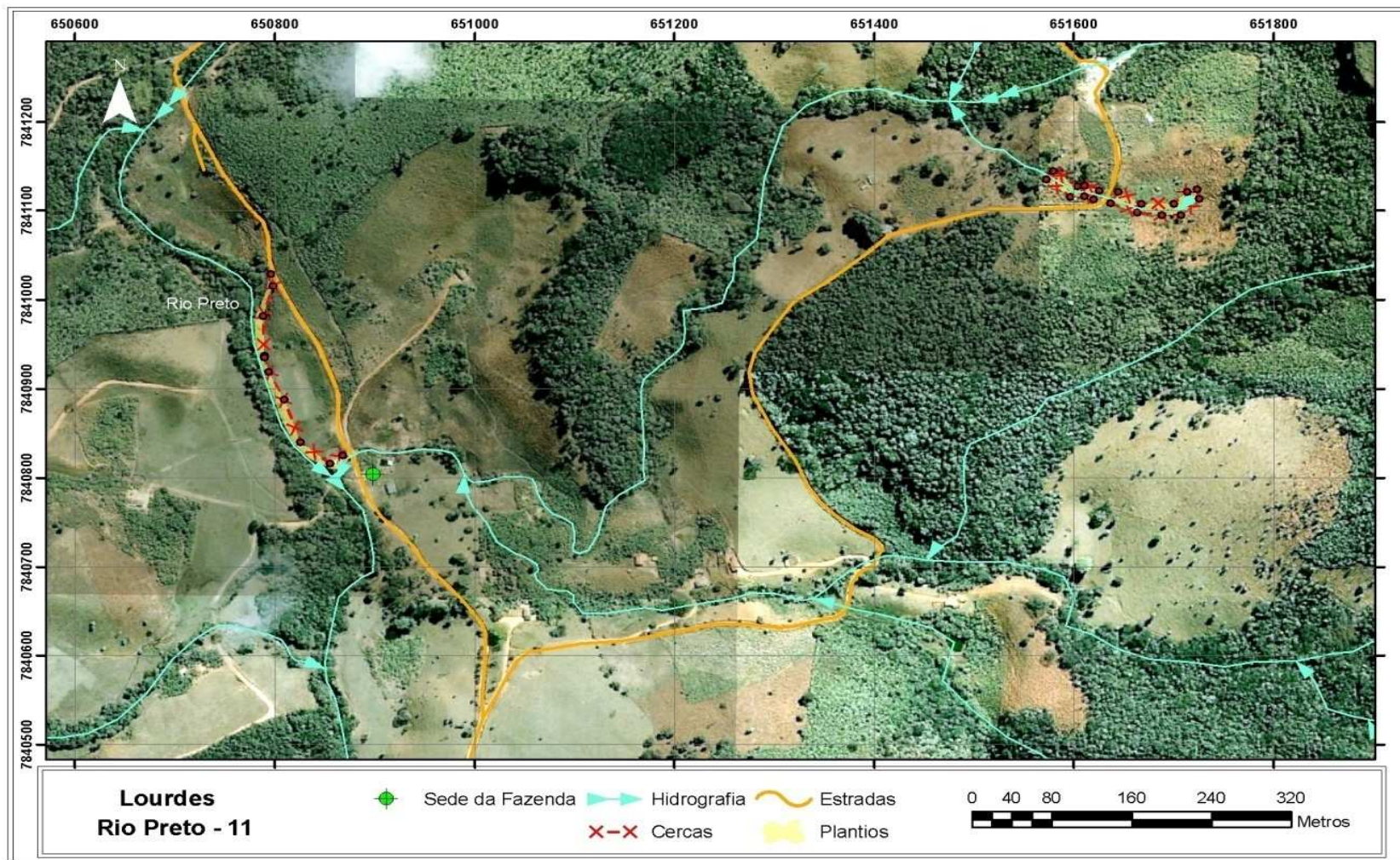


Figura 35: Propriedade da Sra. Lourdes. Bacia do Rio Preto
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 23: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 11

PROPRIETÁRIO: LourdesDiosdita Moreira da Cruz								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 11								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 640,70 m								
PLANTIO: 0,3663 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 96 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 595								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	14			X			
2ª Manutenção	02	15			X	X		
3ª Manutenção	04	2015						X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidiumsp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 36: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 11

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_11_4

PRE_11_4_1



PRE_11_5

PRE_11_5_1



PRE_11_6

PRE_11_6_1

Figura 36A: Imagens dos pontos 4 a 6 da propriedade PRE 11
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

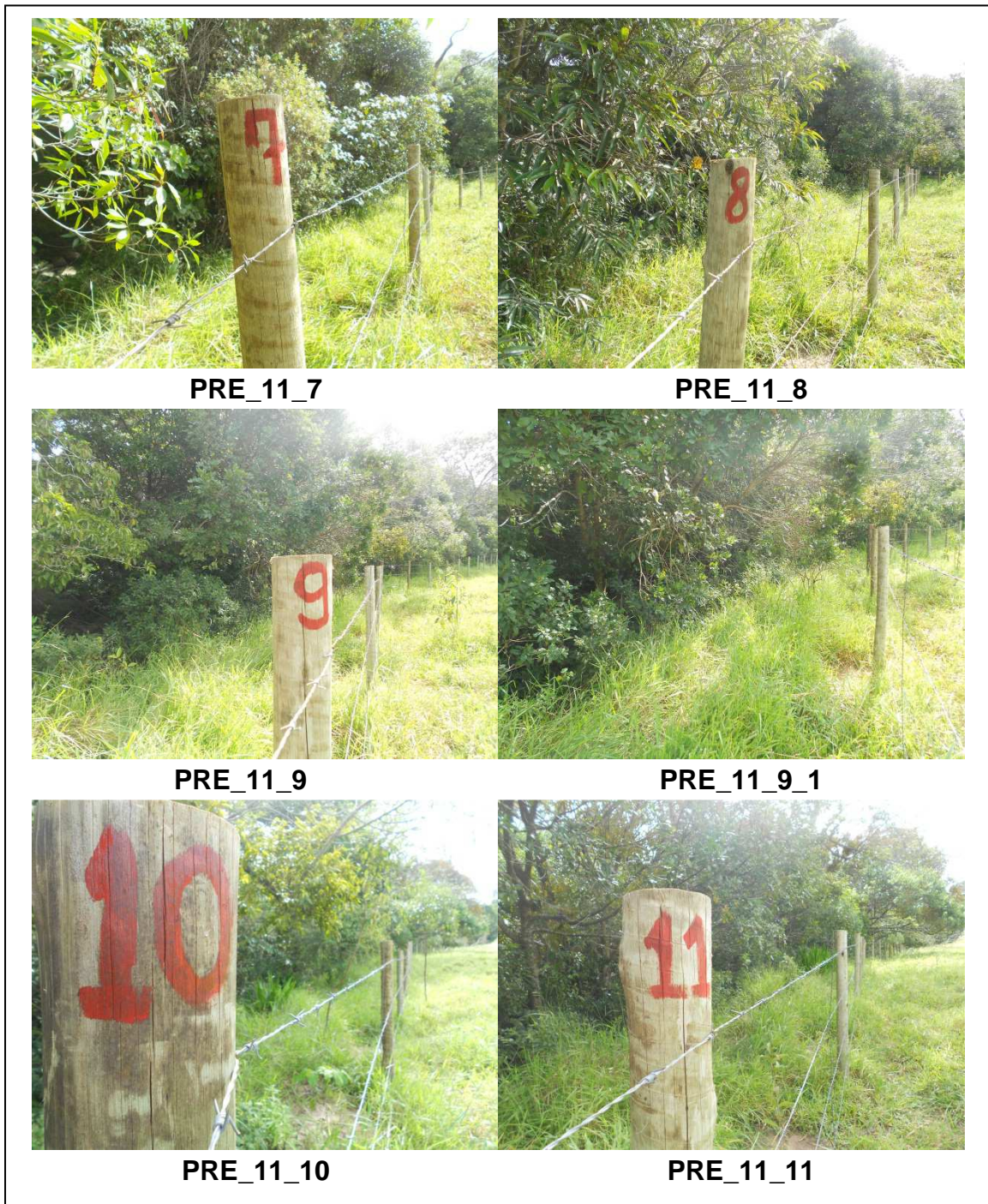


Figura 36B: Imagens dos pontos 7 a 11 da propriedade PRE 11
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 36C: Imagens dos pontos 11 a 14 da propriedade PRE 11
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_11



PRE_11_29



PRE_11_29_1



PRE_11_29_2



PRE_11_30



PRE_11_30_1

Figura 36D: Imagens dos pontos 29 a 30 da propriedade PRE 11

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_11_31

PRE_11_32



PRE_11_32_1

PRE_11_33



PRE_11_36

PRE_11_50

Figura 36E: Imagens dos pontos 31, 32, 33, 36 e 50 da propriedade PRE 11
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.19. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Rio Preto (PRE 25)

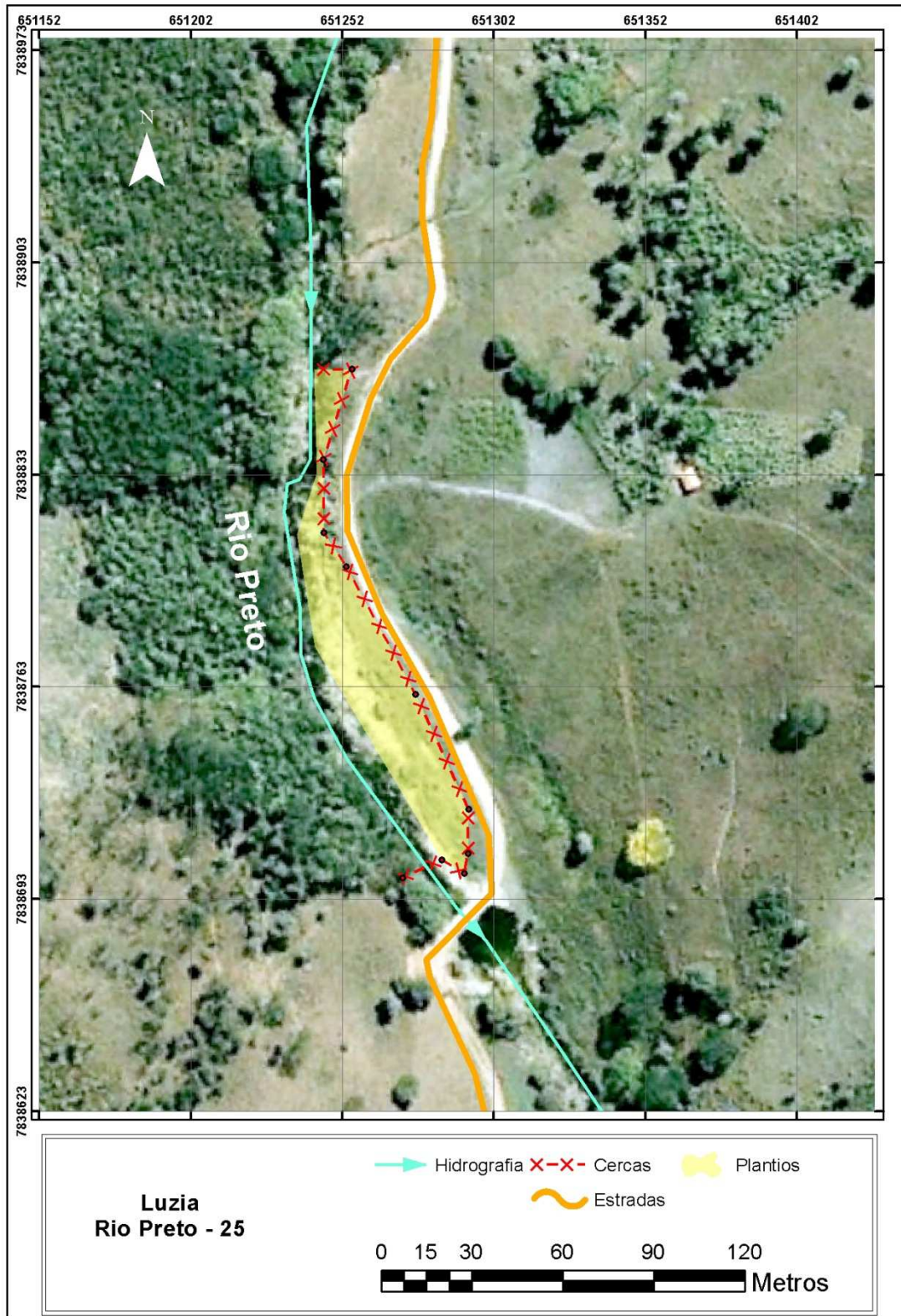


Figura37: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 24: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 25

PROPRIETÁRIO: Luzia								
DATA DE PLANTIO: Março 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 25								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 177,0 m								
PLANTIO: 0,24 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 93%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 400								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	14			X	X		
2ª Manutenção	01	15	X	X	X			
3ª Manutenção	02	15			X	X		
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumquajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniaconoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



PRE_25



PRE_25_1



PRE_25_1_1



PRE_25_2



PRE_25_2_1



PRE_25_2_2

Figura 38: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 2 da propriedade PRE 25

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_25_3



PRE_25_3_1



PRE_25_4



PRE_25_4_1



PRE_25_5



PRE_25_6

Figura 38A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 25
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.20. Propriedade do Sr. Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 5)

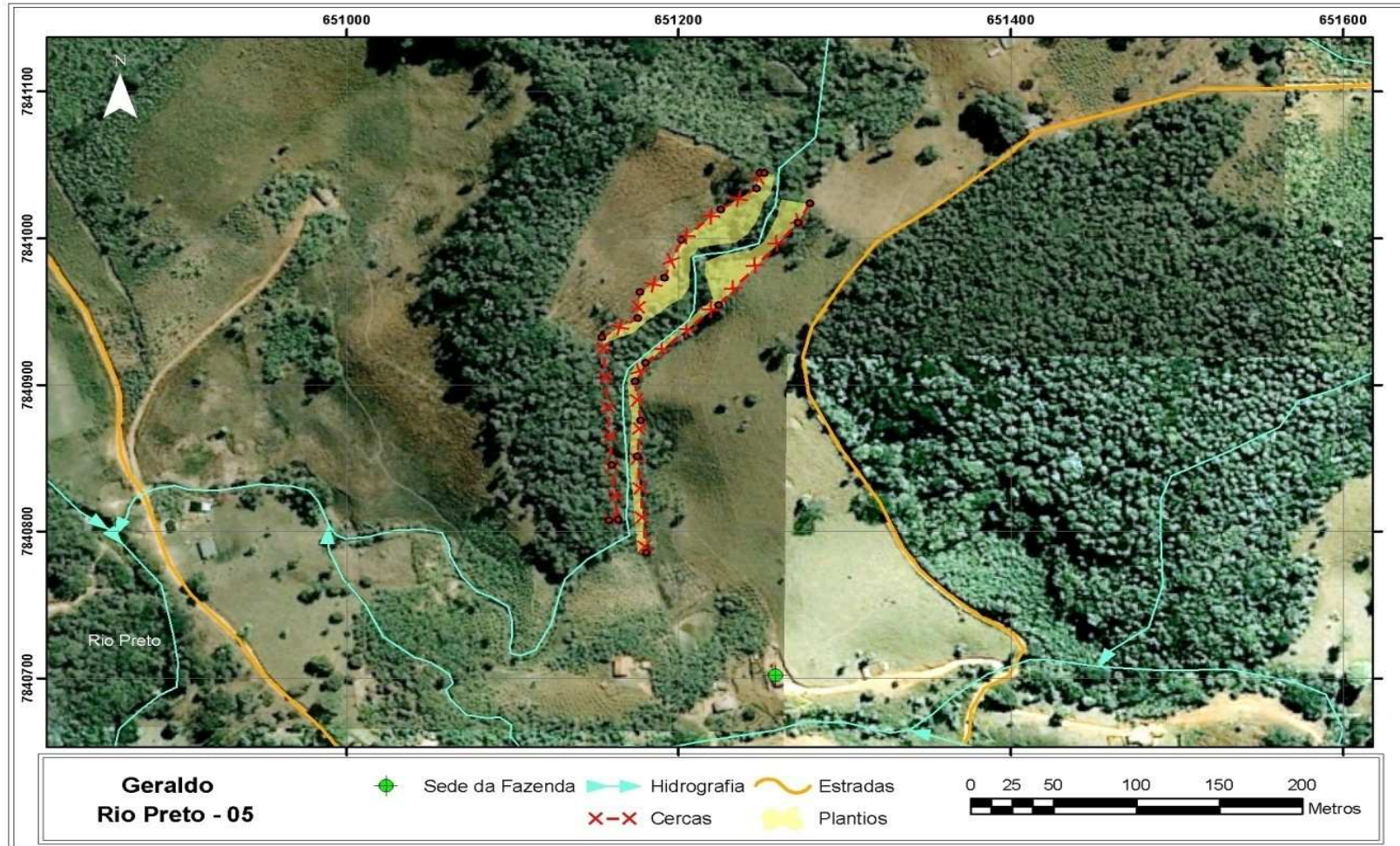


Figura 39: Propriedade do Sr. Geraldo. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 25: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 5**

PROPRIETÁRIO: Geraldo Nery da Silva								
DATA DE PLANTIO: Janeiro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 5								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 685,30 m								
PLANTIO: 0,4522 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 89 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 750								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	12	14				X		
2ª Manutenção	03	15			X			
3ª Manutenção	04	2015						X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 40: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 5

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_5_3



PRE_5_3_1



PRE_5_3_2



PRE_5_4



PRE_5_4_1



PRE_5_4_2

Figura 40A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 5
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 40B: Imagens dos pontos 4 a 7 da propriedade PRE 5
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

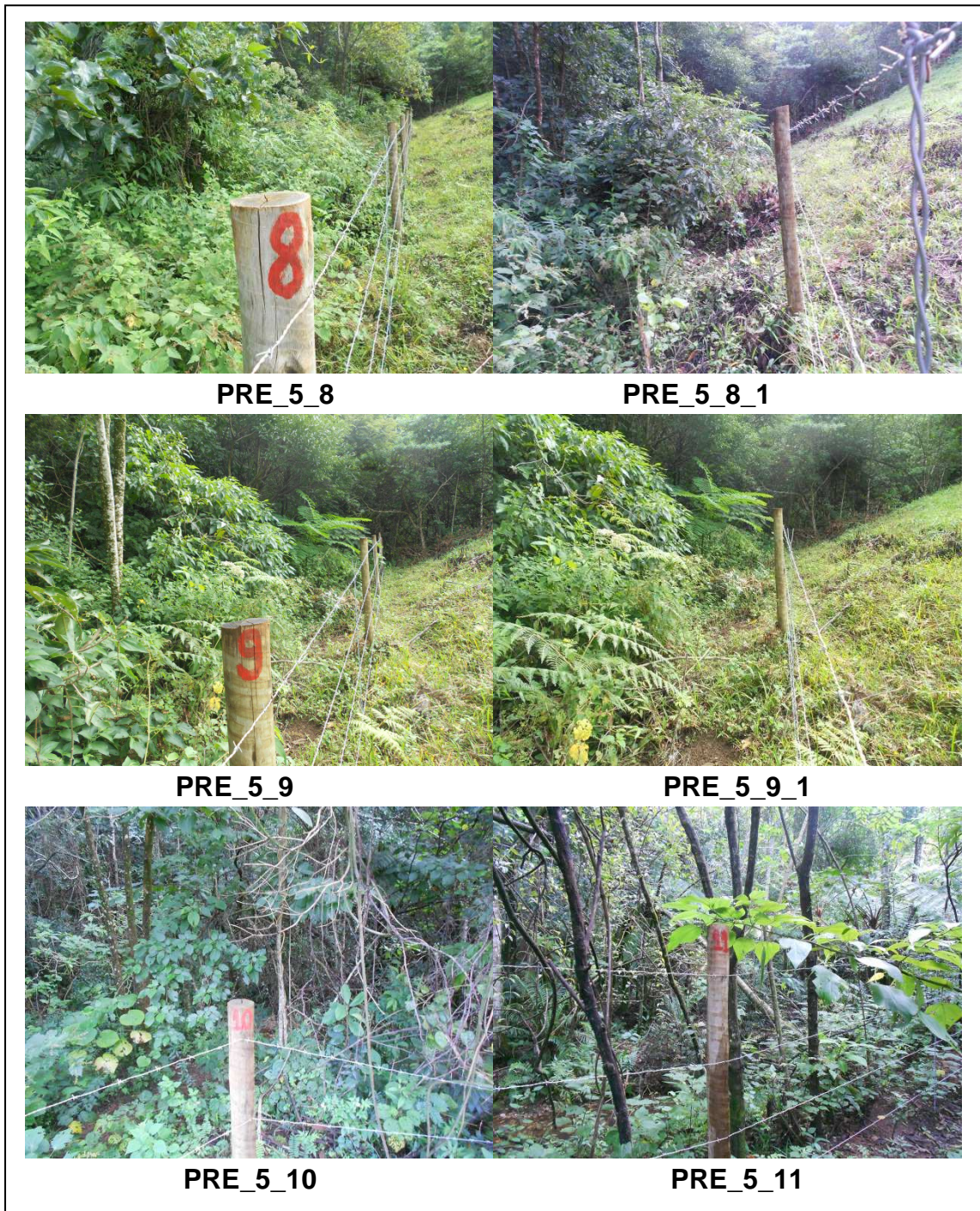


Figura 40C: Imagens dos pontos 8 a 11 da propriedade PRE 5
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.21. Propriedade do Sr. Raimundo - Bacia do Rio Preto (PRE 19)

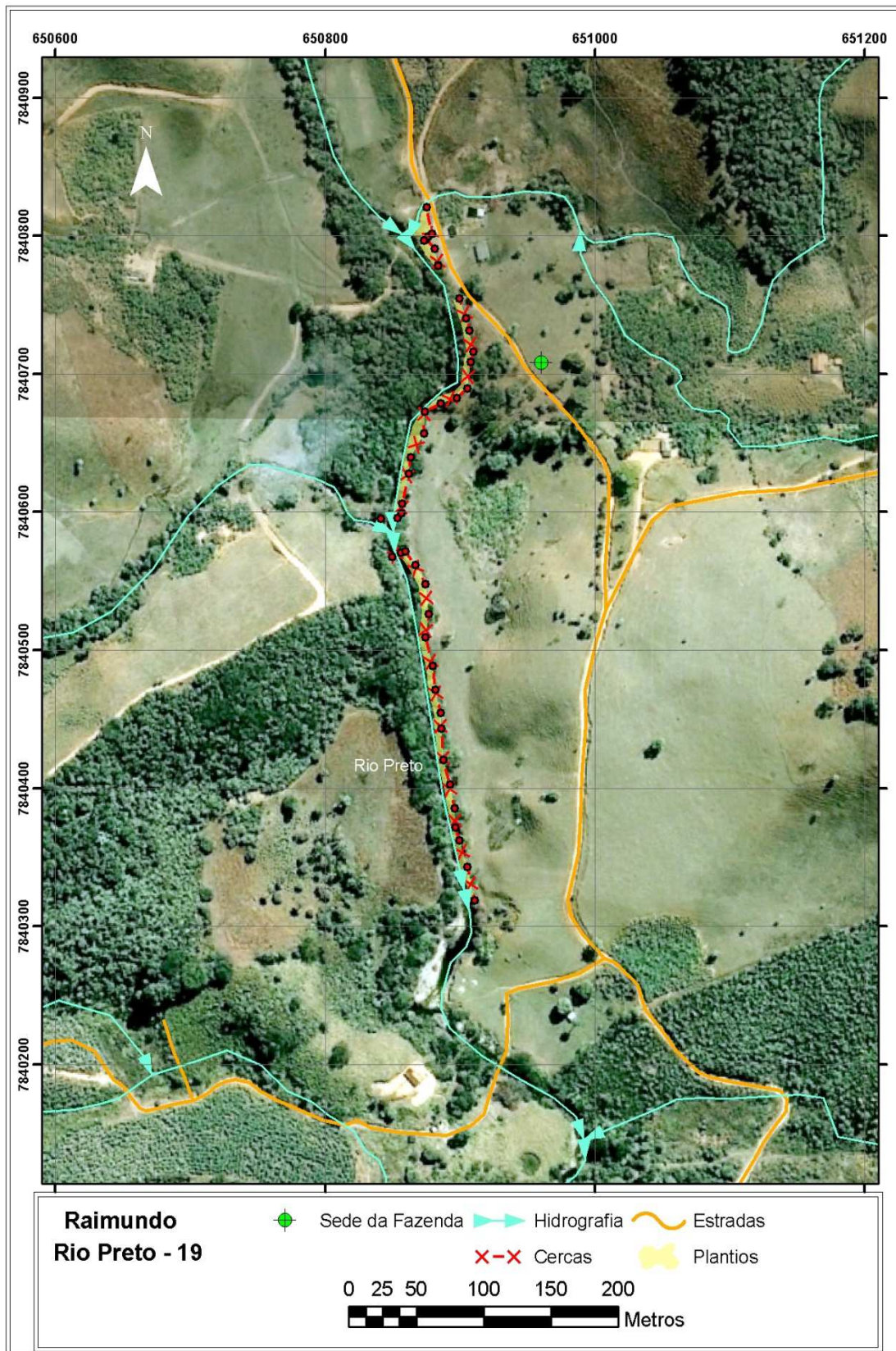


Figura 41: Propriedade do Sr. Raimundo. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 26: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 19**

PROPRIETÁRIO: Raimundo								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 19								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 548 m								
PLANTIO: 0,2461 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 416								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	10	14	X	X	X		x	
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
2ª Manutenção	12	14				X		
3ª Manutenção	03	15	X	X	X			
4ª Manutenção	04	2015						X
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidiumsp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 42: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 19

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 42A: Imagens dos pontos 3, 4,6 e 7 da propriedade PRE 19
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 42B: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 19
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

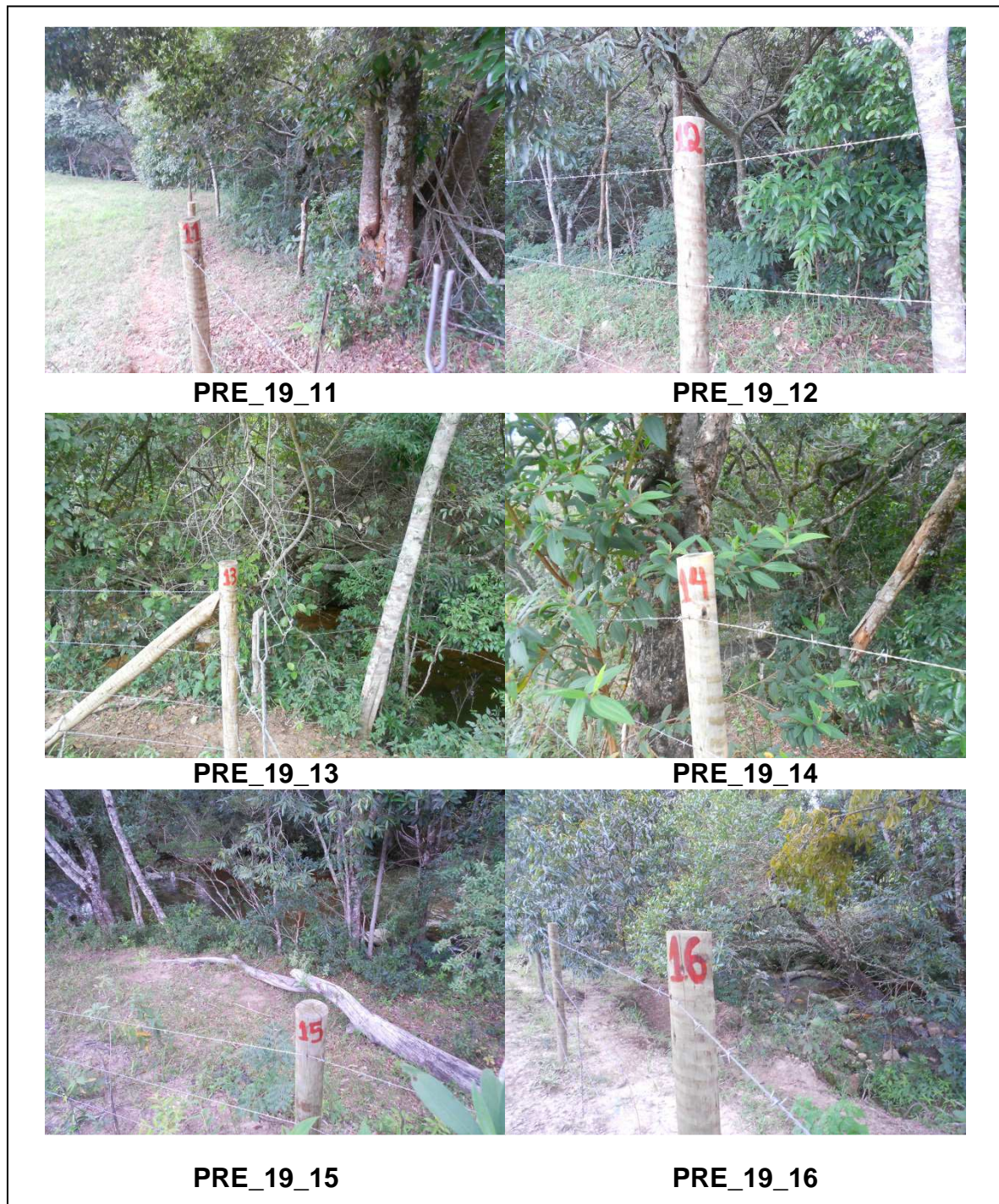


Figura 42C: Imagens dos pontos 11 a 16 da propriedade PRE 19
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



7.22. Propriedade do Sr. Afonso - Bacia do Rio Preto (PRE 1)

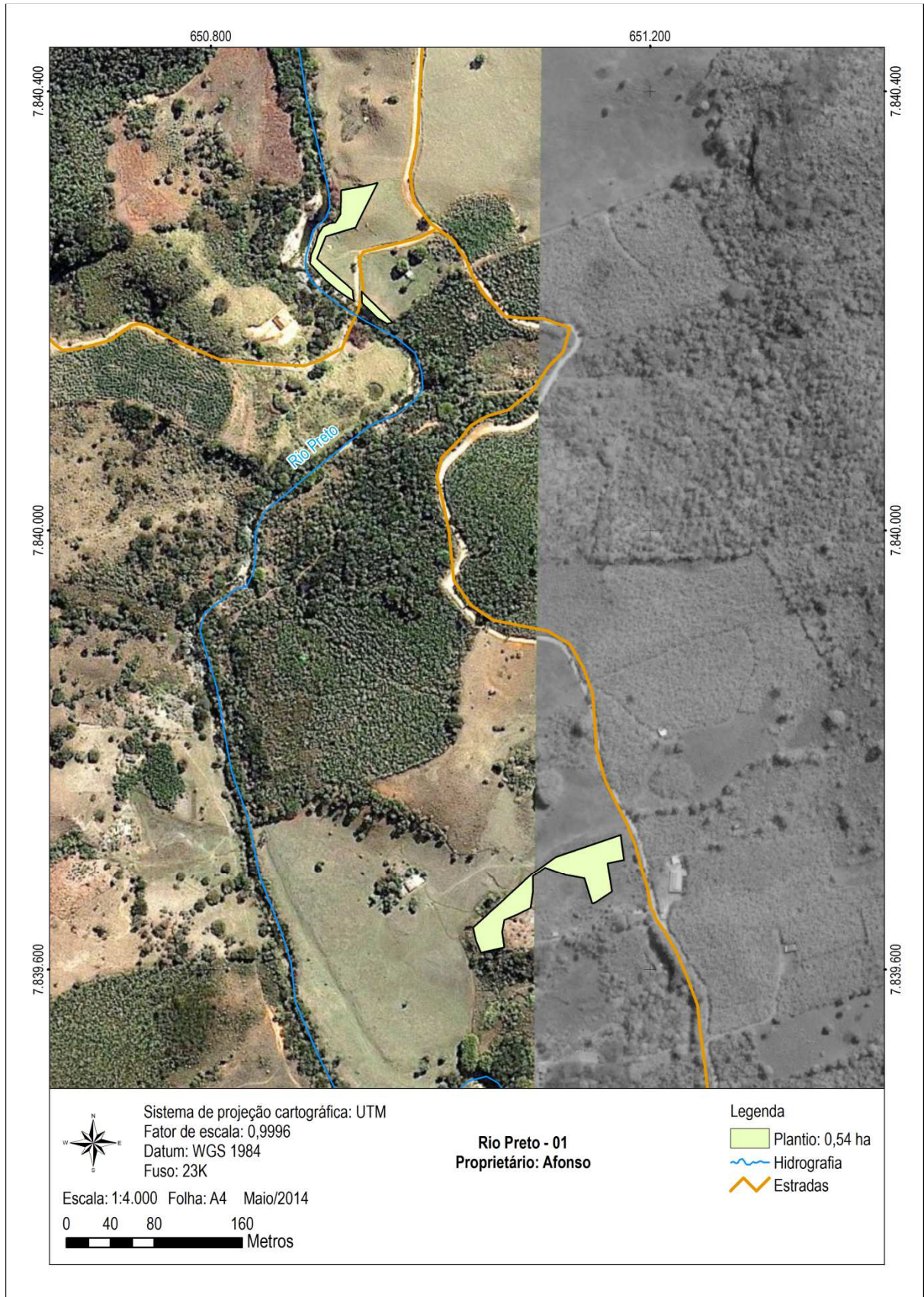


Figura 43: Propriedade do Sr. Afonso. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 27: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 1

PROPRIETÁRIO: Afonso								
DATA DE PLANTIO: Janeiro e Maio de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 1								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 452,10 m								
PLANTIO: 0,60 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 84 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 950								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	12	2014				X		
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
2ª Manutenção	02	2015	X		X		X	X
3ª Manutenção	04	2015						X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciocrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Croton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 44: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 1

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

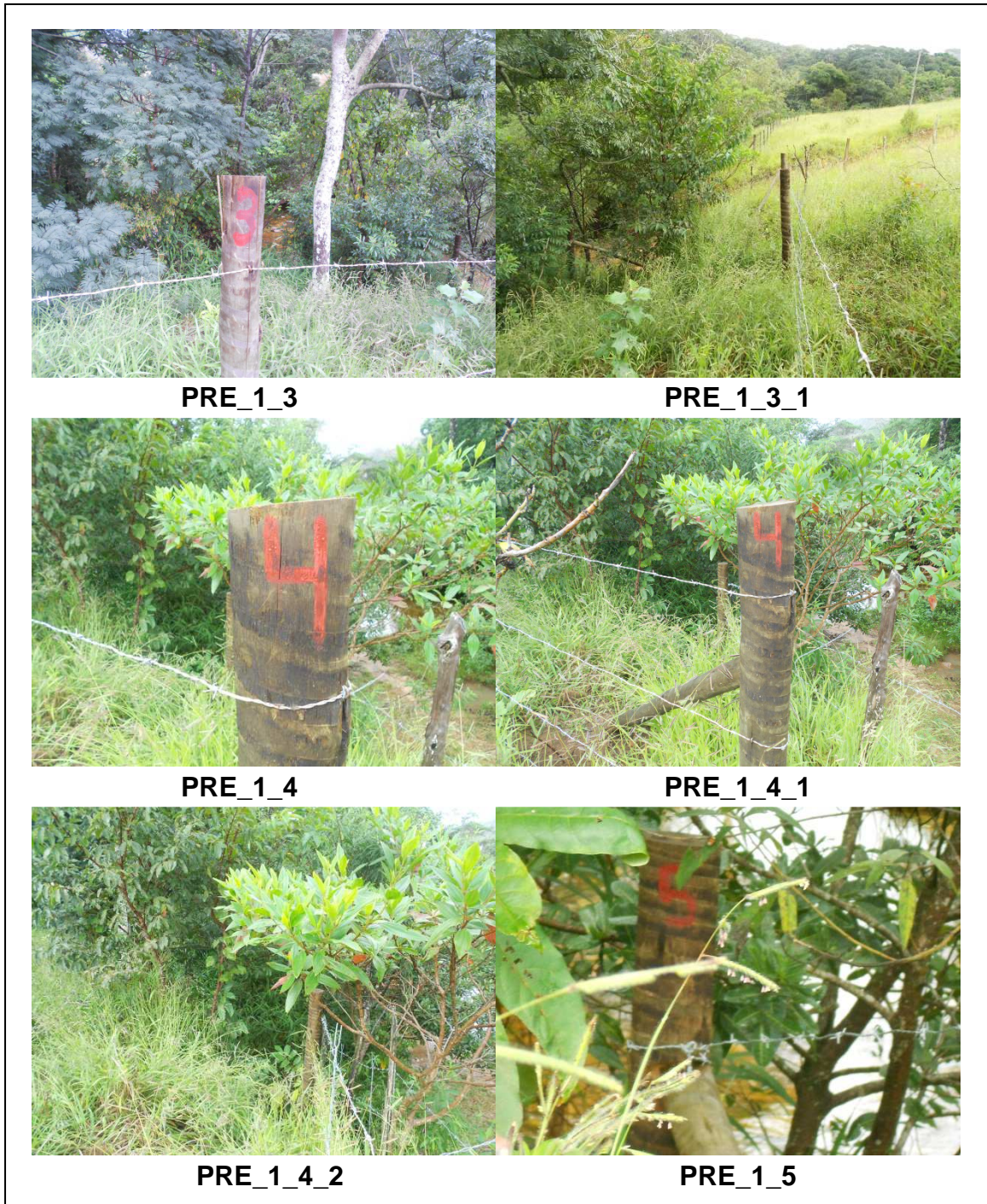


Figura 44A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 1

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_1_5_1



PRE_1_5_2



PRE_1_6



PRE_1_6_1



PRE_1_7



PRE_1_7_1

Figura 44B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 1

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

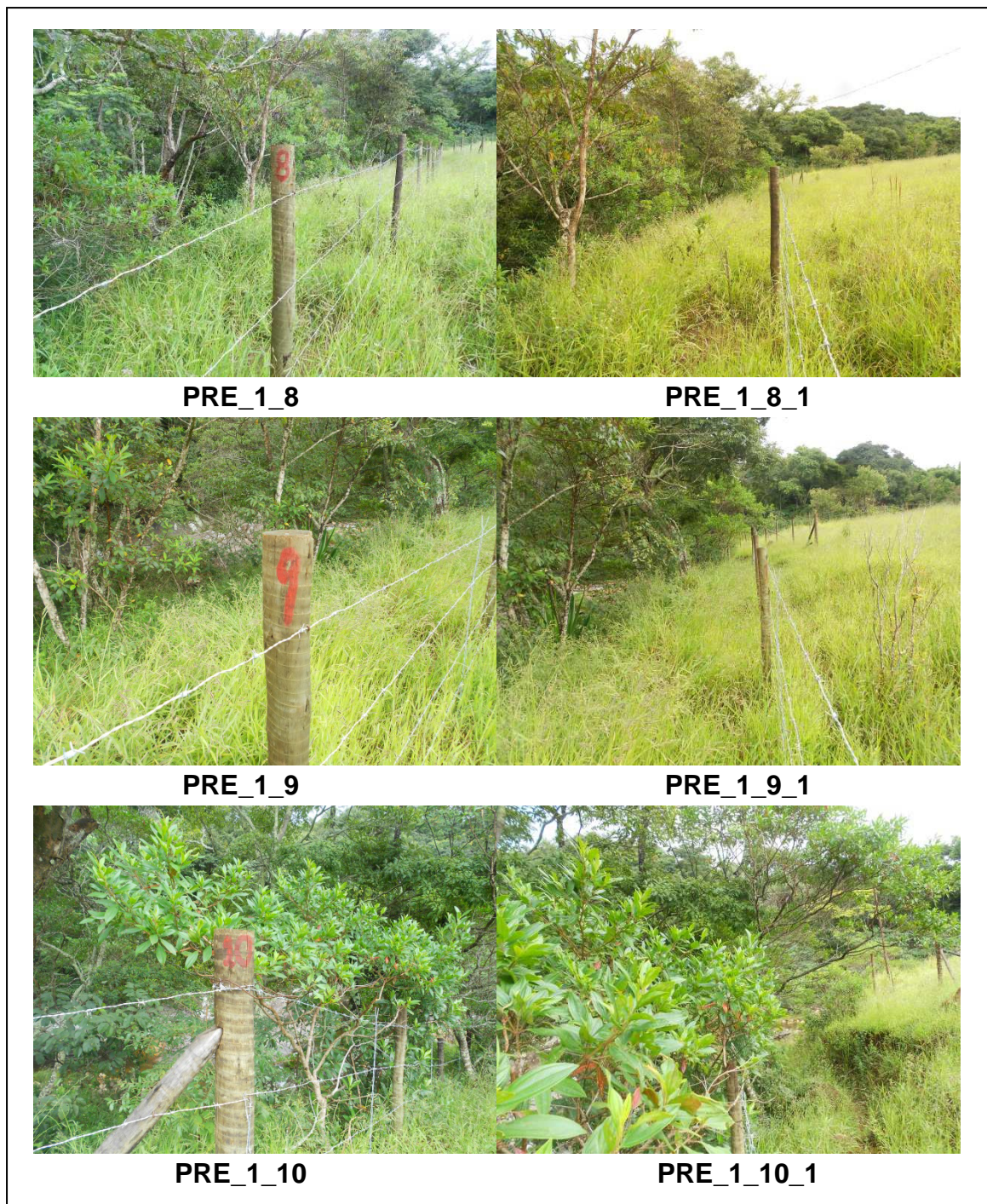


Figura 44C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 1

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

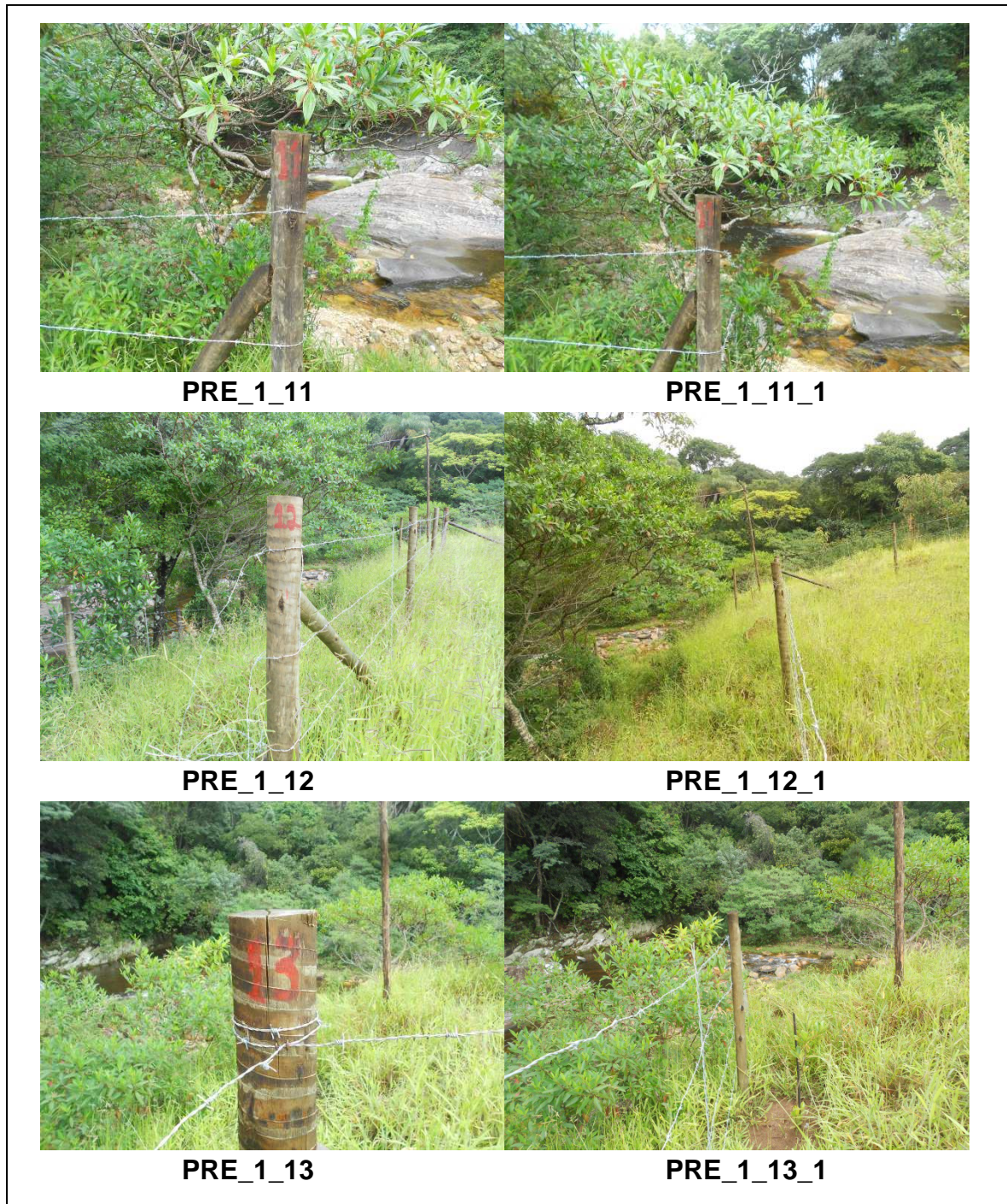


Figura 44D: Imagens dos pontos 11 a 13 da propriedade PRE 1
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 44E: Imagens dos pontos 14 a 16 da propriedade PRE 1
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.23. Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto (PRE 20)

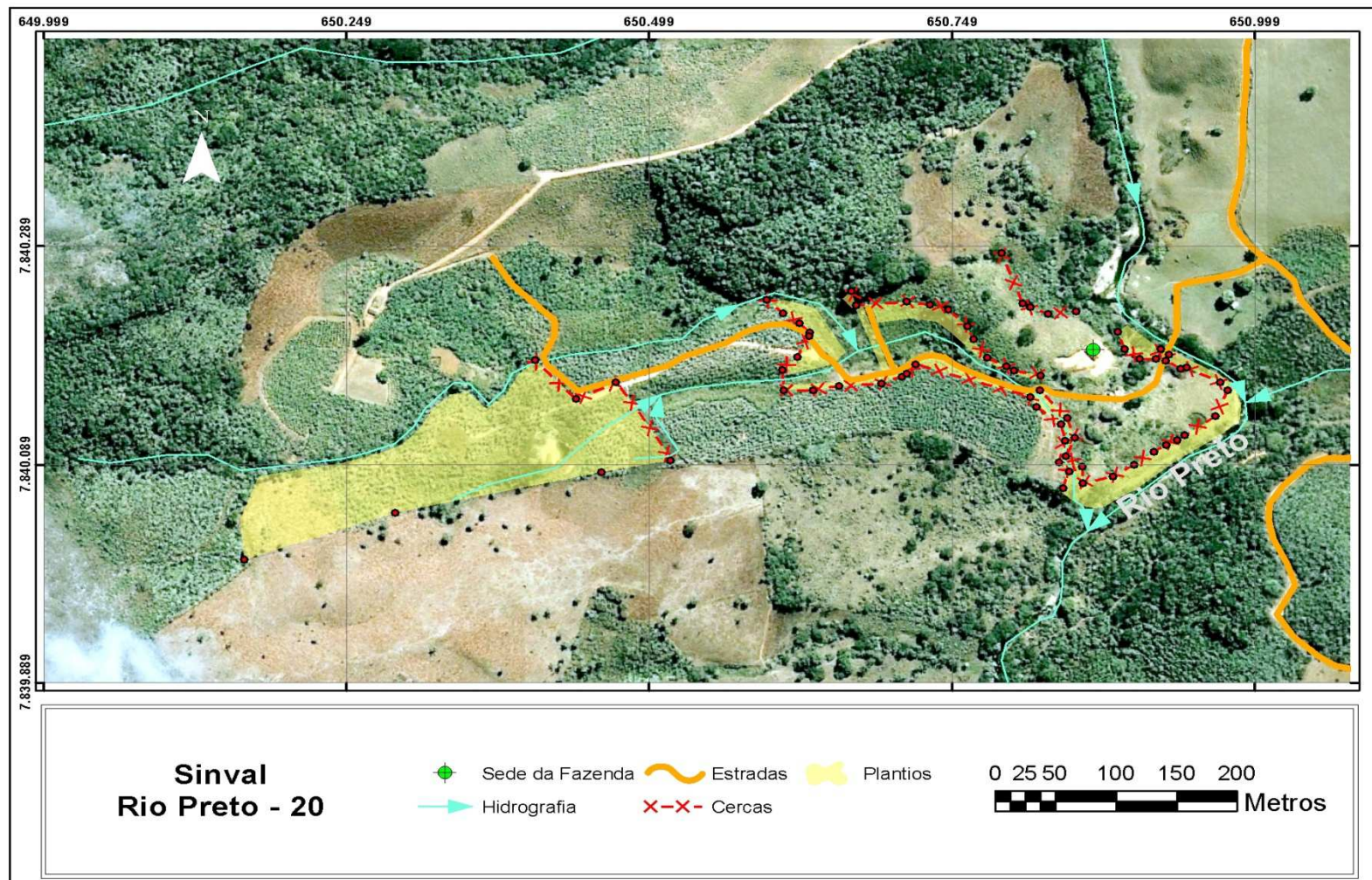


Figura 45: Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal

**Tabela 28: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 20**

PROPRIETÁRIO: Sinval								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 20								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1460,90 m								
PLANTIO: 3,5711 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 84 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2650								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2015				X		
2ª Manutenção	04	2015						X
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crotonurucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



PRE_20



PRE_20_1



PRE_20_6



PRE_20_6_1



PRE_20_7



PRE_20_7_1

Figura 46: Imagens da placa de identificação e dos pontos 1, 6 e 7 da propriedade PRE 20

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 46A: Imagens dos pontos 7 a 10 da propriedade PRE 20
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 46B: Imagens dos pontos 10 a 13 da propriedade PRE 20
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 46C: Imagens dos pontos 13 a 15 da propriedade PRE 20
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.24. Propriedade do Sr. Marcelo - Bacia do Rio Preto (PRE 13)

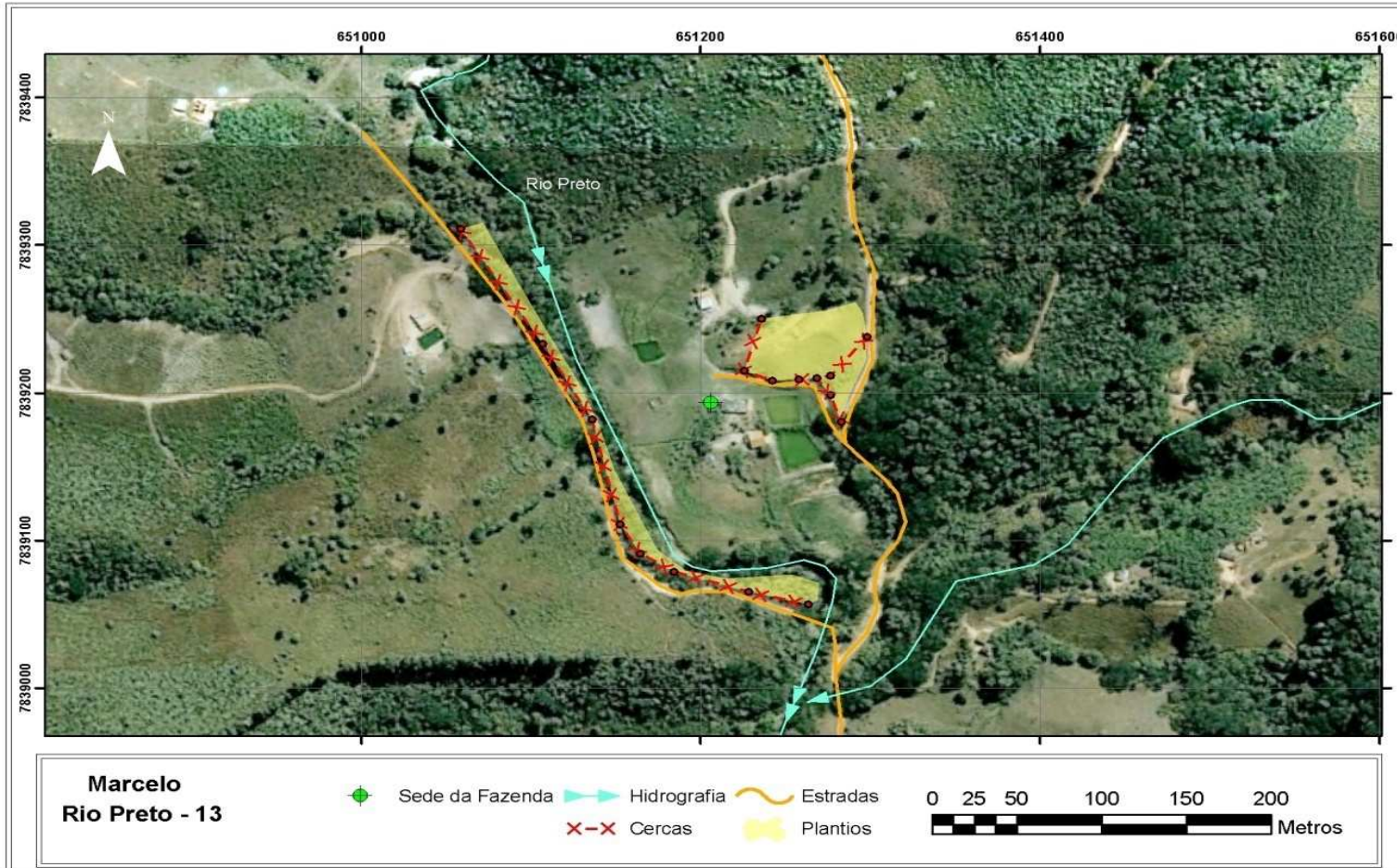


Figura 47: Propriedade do Sr. Marcelo. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal

**Tabela 29: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 13**

PROPRIETÁRIO: Marcelo								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 13								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 668,00 m								
PLANTIO: 0,6305 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 91%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1.049								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	02	2015		X	X	X		
2ª Manutenção	04	2015						X
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Araça				<i>Psidium</i> sp.				
Aroeira brava				<i>Lithraea molleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus molle</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Casca d'anta				<i>Rauvolfia sellowii</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Farinha seca				<i>Acacia polyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidium guajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciocrassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Inga</i> sp.				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadenia gonocarpa</i>				
Marianeira				<i>Vitex polygama</i>				
Mutamba				<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Orelha de macaco/Tamboril				<i>Enterolobium contortisiliquum</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia furficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Sangra d'água				<i>Croton urucurana</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 48A: Imagens dos pontos 12, 13, 16, 18, 20 e 24 da propriedade PRE 13
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 48B: Imagens dos pontos 27, 29, 30 e 31 da propriedade PRE 13
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.25. Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto (PRE 4)

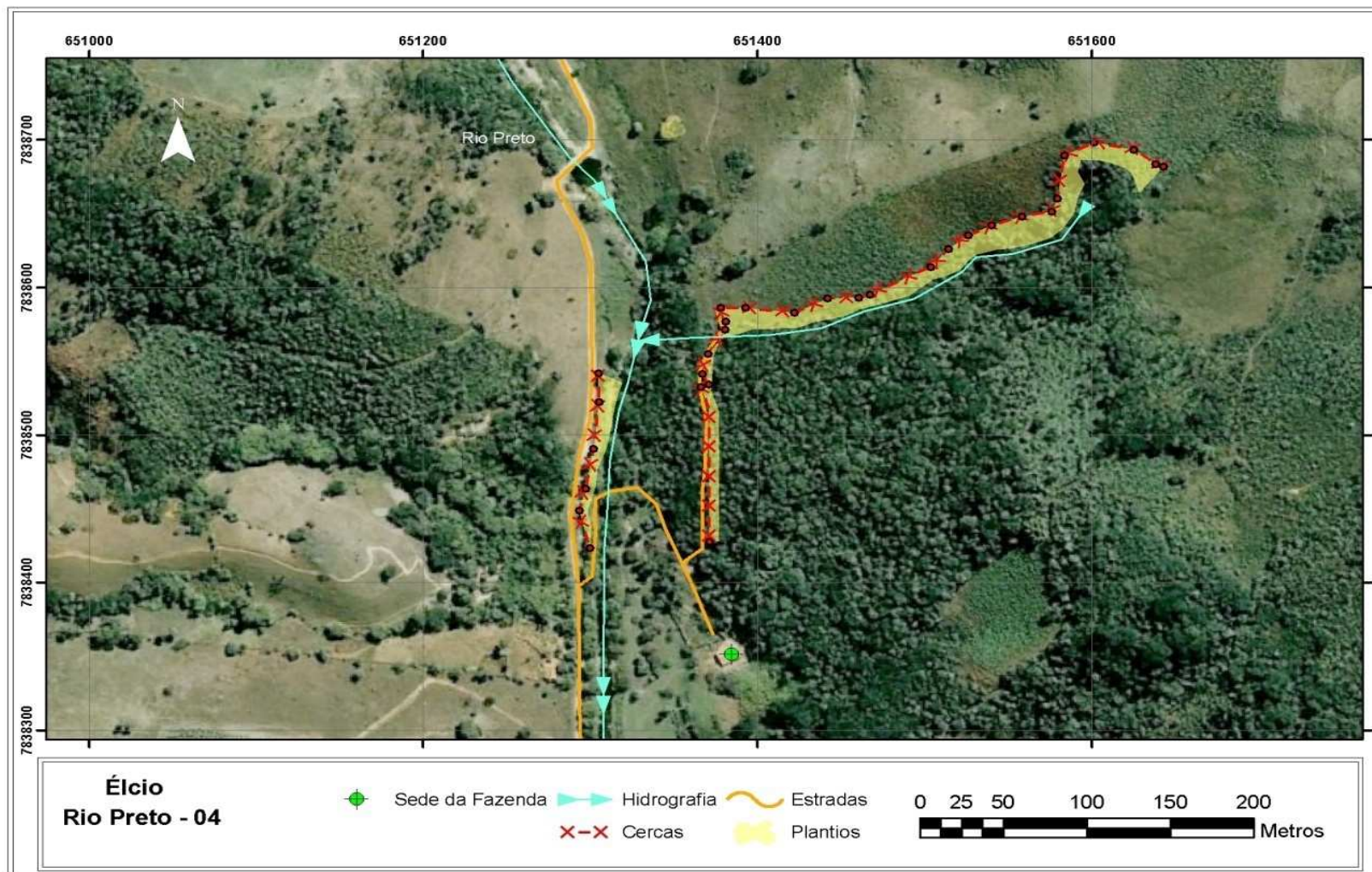


Figura 49: Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 30: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 4

PROPRIETÁRIO: Élcio								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 4								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 989,50 m								
PLANTIO: 0,58 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 81%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 966								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	10	2014	X	X	X	X	X	
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
2ª Manutenção	01	2015				X		
3ª Manutenção	02	2015			X			
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
4ª Manutenção	03	2015		X	X	X		
5ª Manutenção	04	2015		X				X
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Araça				<i>Psidium</i> sp.				
Aroeira brava				<i>Lithraeamolleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinusterebinthifolia</i>				
Capixingui				<i>Crotonfloribundus</i>				
Casca d'anta				<i>Rauvolfiasellowi</i>				
Cedro				<i>Cedrelafissilis</i>				
Farinha seca				<i>Acaciapolyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidiumquajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciacrassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Ingasp.</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadeniagonoacantha</i>				
Marianeira				<i>Vitexpolygama</i>				
Mutamba				<i>Guazumaulmifolia</i>				
Orelha de macaco/Tamboril				<i>Enterolobiumcontortisiligum</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhiniafurficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Sangra d'água				<i>Crotonurucurana</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



PRE_4_3_1



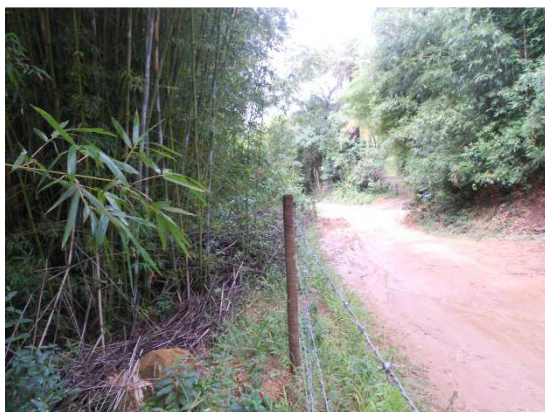
PRE_4_3_2



PRE_4_4



PRE_4_4_1



PRE_4_4_2



PRE_4_4_3

Figura 50A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 4
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.26. Propriedade da Sra. Maria Pessoa - Bacia do Rio Preto (PRE 16)

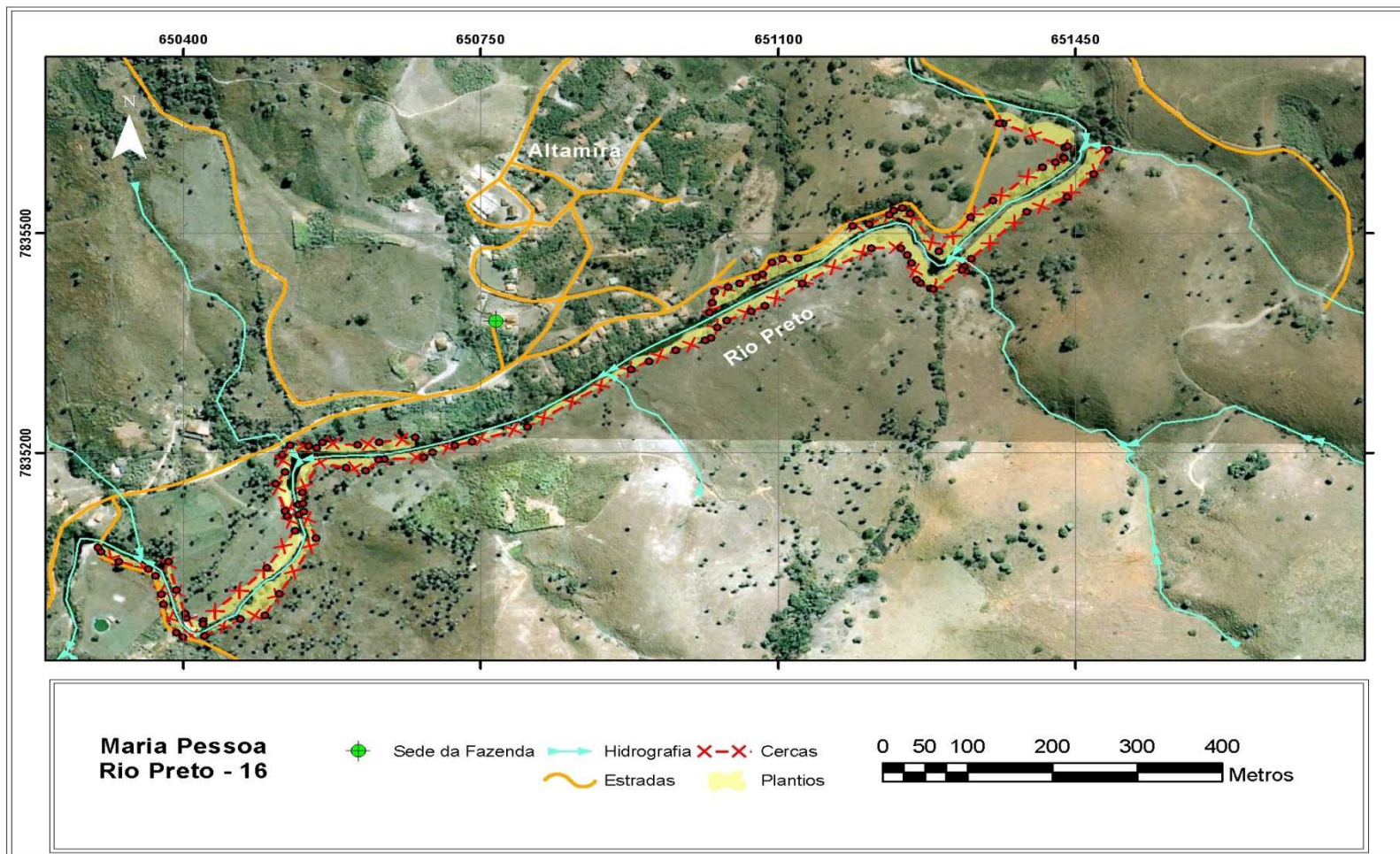


Figura 51: Propriedade da Sra. Maria Pessoa. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 31: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 16

PROPRIETÁRIO: Maria Pessoa								
DATA DE PLANTIO: Abril e Maio de 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 16								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 2222,00 m.								
PLANTIO: 3,06 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 85%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 3360.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	2014				X	X	
2ª Manutenção	01	2015	X	X	X		X	X
3ª Manutenção	02	2015			X			
4ª Manutenção	03	2015			X			
5ª Manutenção	04	2015			X			X
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Já foi observado a presença de gado nos locais onde foram realizados o plantio.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Araça				<i>Psidium</i> sp.				
Aroeira brava				<i>Lithraeamolleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinusterebinthifolia</i>				
Capixingui				<i>Crotonfloribundus</i>				
Casca d'anta				<i>Rauvolfiasellowi</i>				
Cedro				<i>Cedrelafissilis</i>				
Farinha seca				<i>Acaciapolyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidiumguajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciacrassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Ingasp.</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadeniagonoacantha</i>				
Marianeira				<i>Vitexpolygama</i>				
Mutamba				<i>Guazumaulmifolia</i>				
Orelha de macaco/Tamboril				<i>Enterolobiumcontortisiliquum</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhiniafurficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Sangra d'água				<i>Crotonurucurana</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



PRE_16



PRE_16_2



PRE_16_6



PRE_16_9



PRE_16_12



PRE_16_16

Figura 52: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 12 e 16 da propriedade PRE 16

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 52A: Imagens dos pontos 18, 19, 22, 23, 31 e 34 da propriedade PRE 16

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

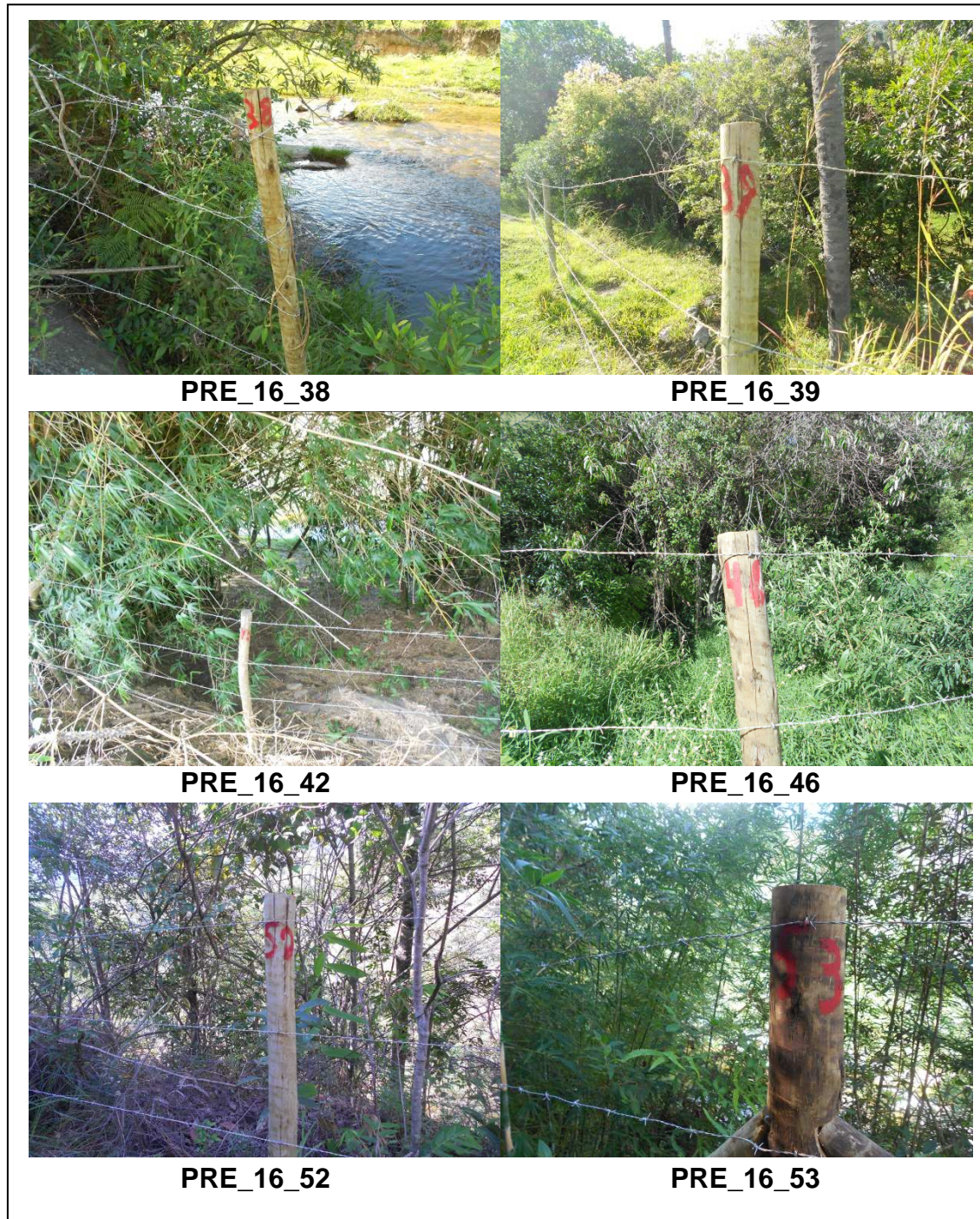


Figura 52B: Imagens dos pontos 38, 39, 42, 46, 52 e 53 da propriedade PRE 16
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

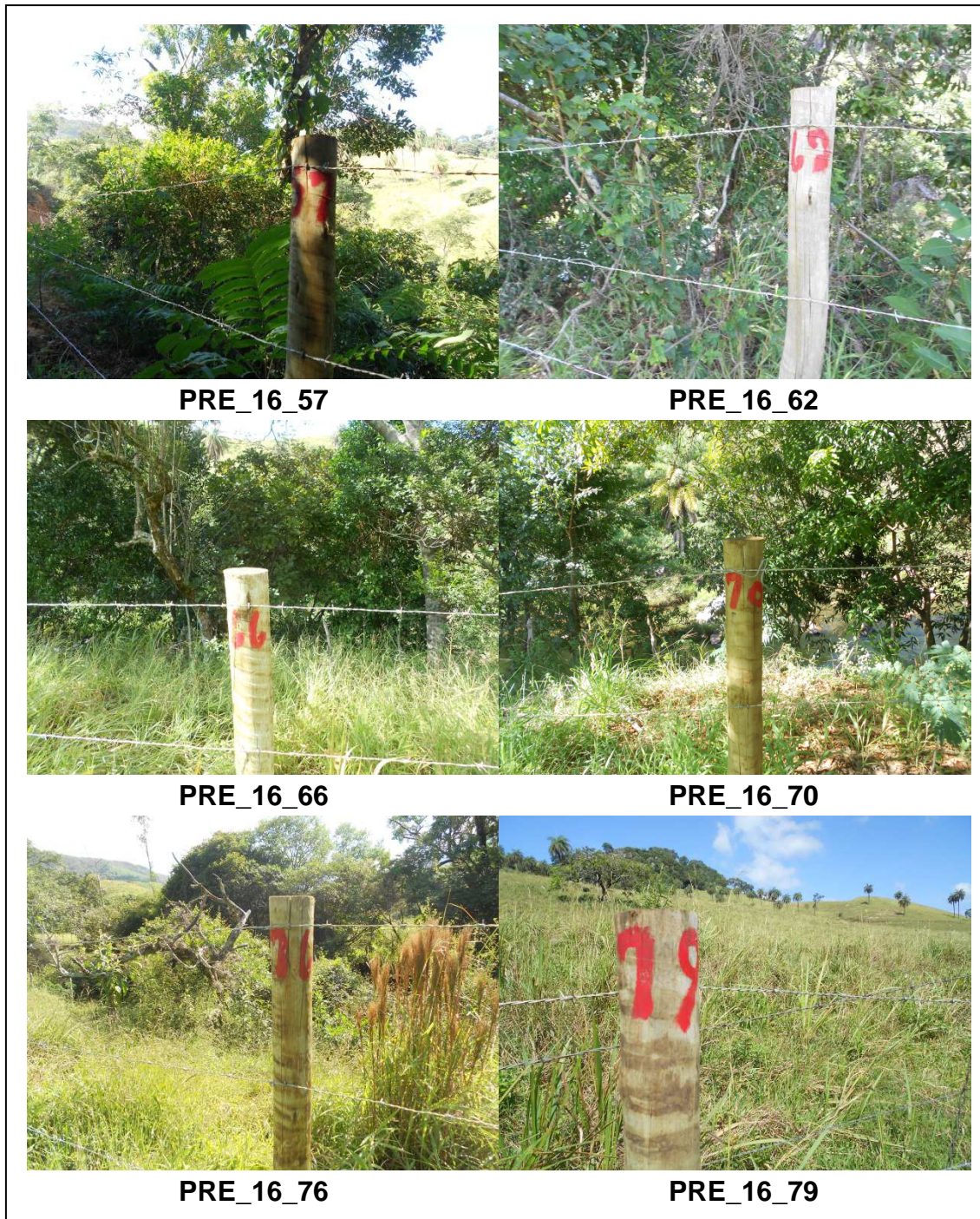


Figura 52C: Imagens dos pontos 57, 62, 66, 70, 76 e 79 da propriedade PRE 16
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

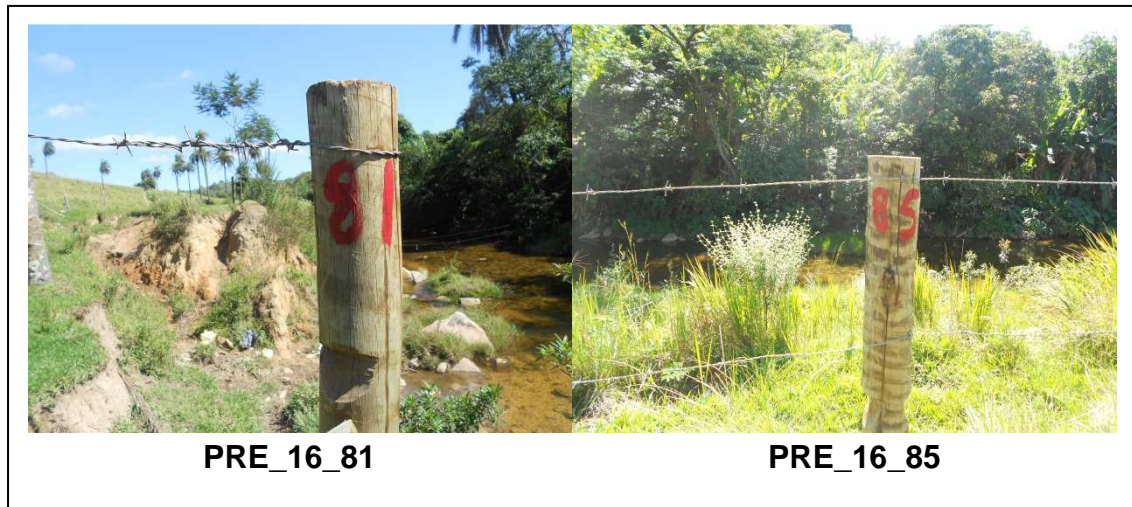


Figura 52D: Imagens dos pontos 81 e 85 da propriedade PRE 16
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.27. Propriedade do Sr. Márcio Pranchão - Bacia do Rio Preto (PRE 15)

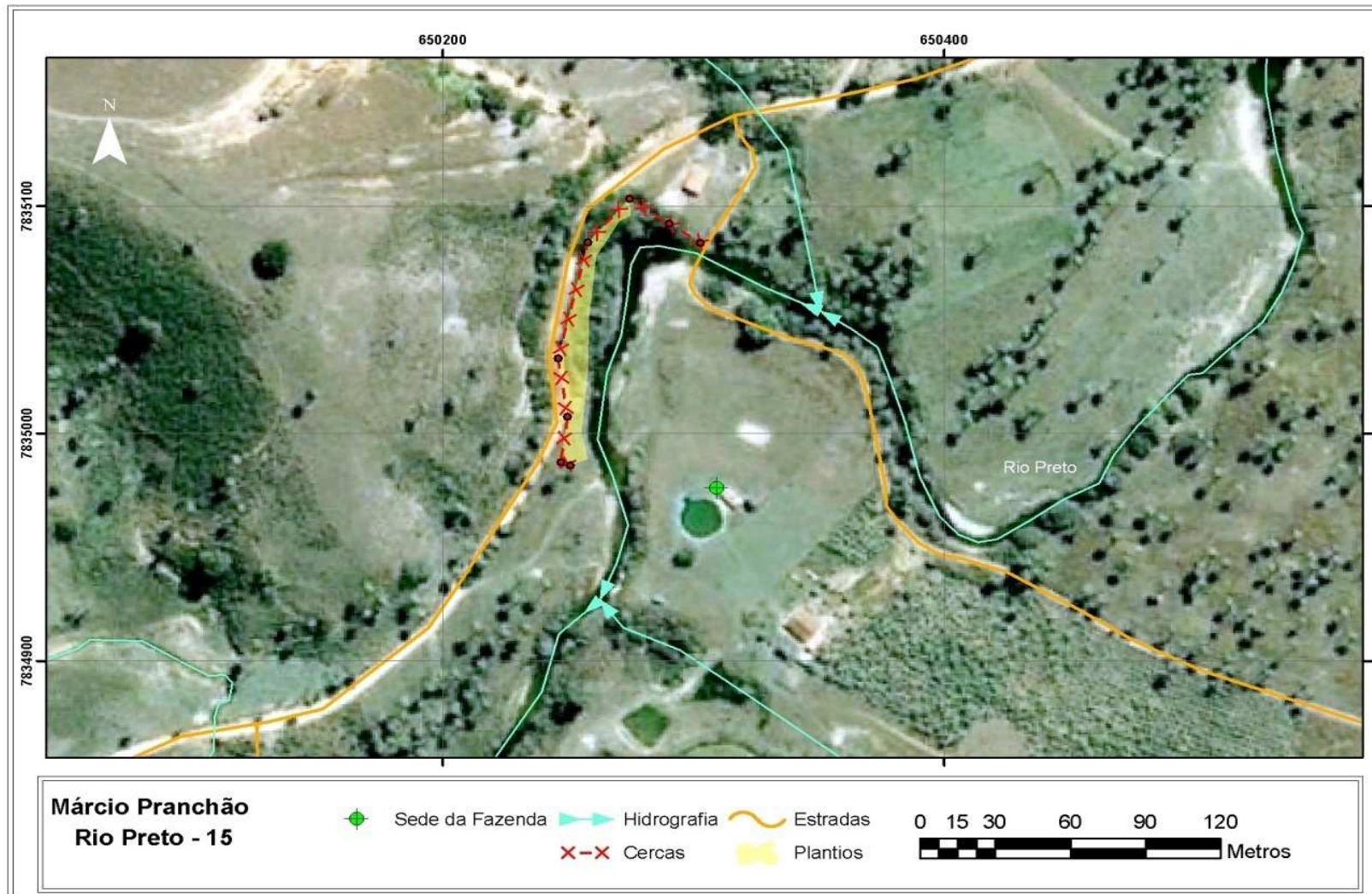


Figura 53: Propriedade do Sr. Márcio Pranchão. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 32: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 15

PROPRIETÁRIO: Marcio Pranchão								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 15								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 414 m.								
PLANTIO: 0,08 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 100.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2015	X			X		
2ª Manutenção	04	2015					X	
3ª Manutenção								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca d'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciaria crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingá</i> sp.			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Croton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 54: Imagens da placa de identificação e pontos de 1 a 5 da propriedade
PRE 15

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

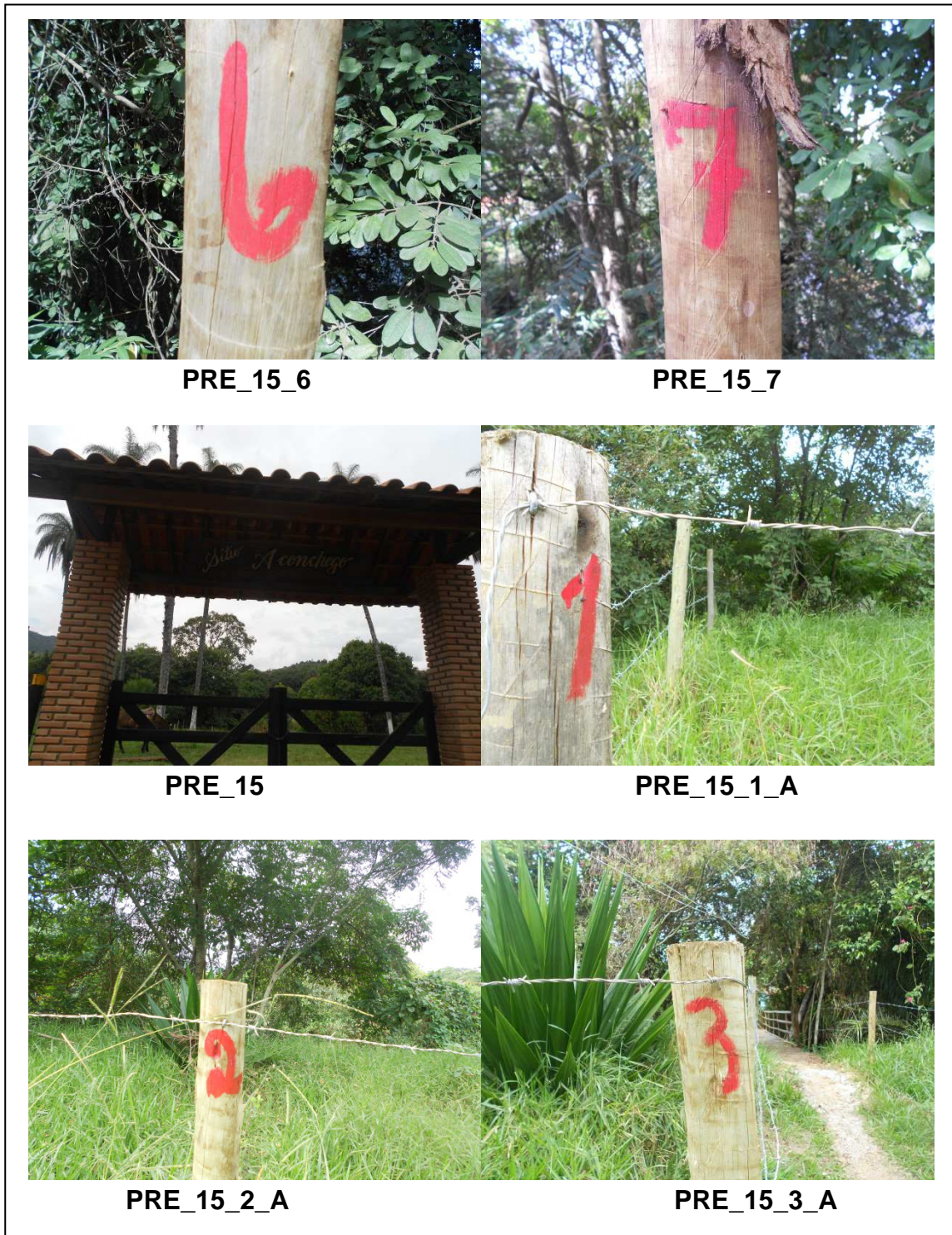


Figura 54A: Imagens dos pontos 6, 7 e 15 da propriedade PRE 15
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 54B: Imagens dos pontos 4, 5, 6 e 7 da propriedade PRE 15
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.28. Propriedade do Sr. Marcílio - Bacia do Rio Preto (PRE 12)



Figura 55: Propriedade do Sr. Marcílio. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 33: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 12**

PROPRIETÁRIO: Marcílio								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 12								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 90,80 m.								
PLANTIO: 0,33 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 95%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 350.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	10	2014					X	
2ª Manutenção	11	2014				X		
3ª Manutenção	01	2015			X			
4ª Manutenção	03	2015			X			
5ª Manutenção	04	2015			X			X
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidiumsp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 56: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 12

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 56A: Imagens dos pontos 6, 7, 8, 9, 12 e 17 da propriedade PRE 12
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE_12_20



PRE_12_21



PRE_12_24



PRE_12_25

Figura 56B: Imagens dos pontos 20, 21, 24 e 25 da propriedade PRE 12

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.29. Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca) - Bacia do Rio Preto (PRE 10)

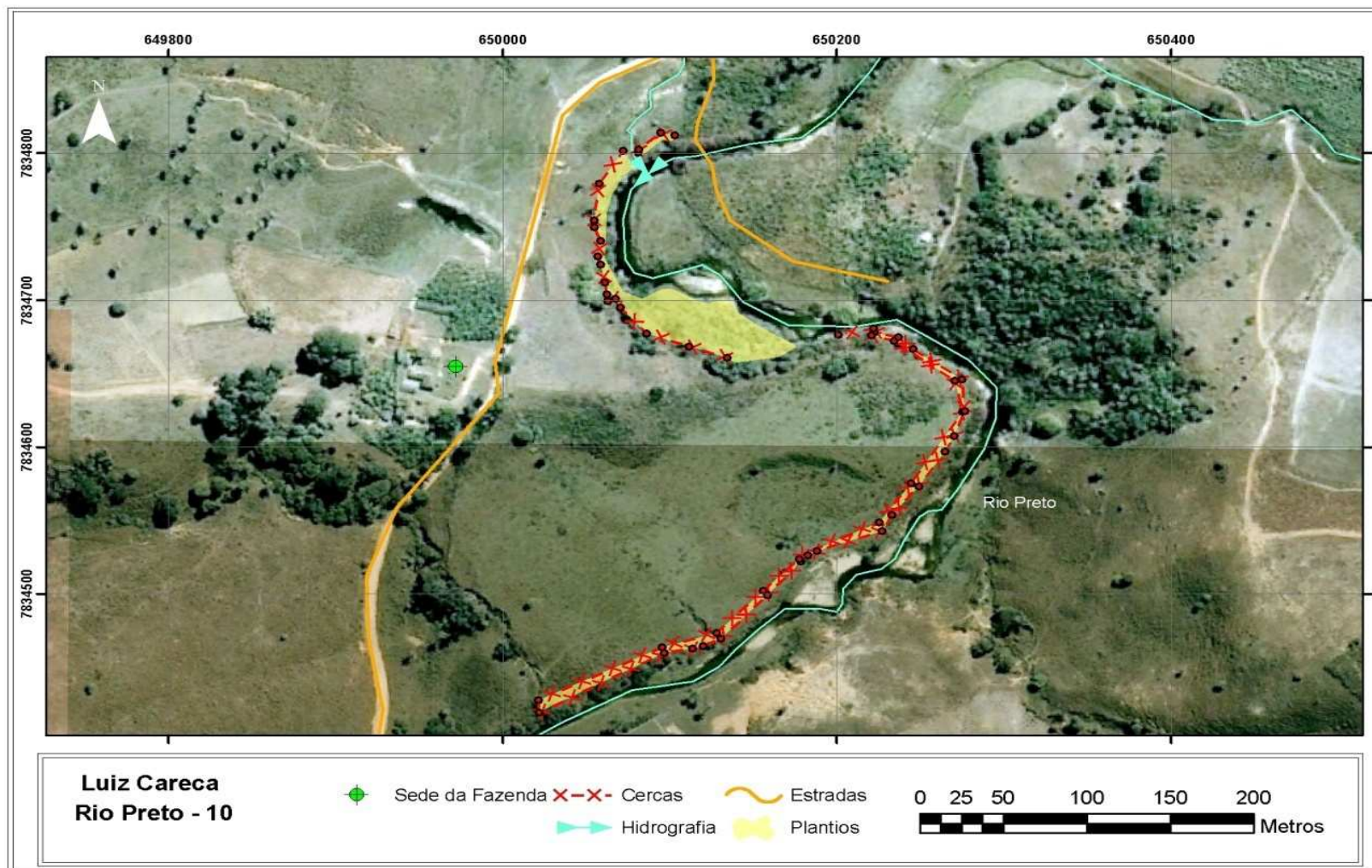


Figura 57: Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca). Bacia do Rio Preto.

Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 34: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 10

PROPRIETÁRIO: Luis Careca								
DATA DE PLANTIO: Abril de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 10								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1931 m								
PLANTIO: 0,5403 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 87%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 850								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	10	2014					X	
2ª Manutenção	12	2014	X		X	X		
3ª Manutenção	03	2015			X			
4ª Manutenção	04	2015			X		X	
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciaria crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga</i> sp.			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Crótון urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 58: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 10

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58C: Imagens dos pontos 9 a 12 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58D: Imagens dos pontos 12 a 15 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58E: Imagens dos pontos 15 a 18 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58F: Imagens dos pontos 18 a 21 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 58G: Imagens dos pontos 21 a 23 da propriedade PRE 10
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.30. Propriedade do Sr. Tãozinho - Bacia do Rio Preto (PRE 21)

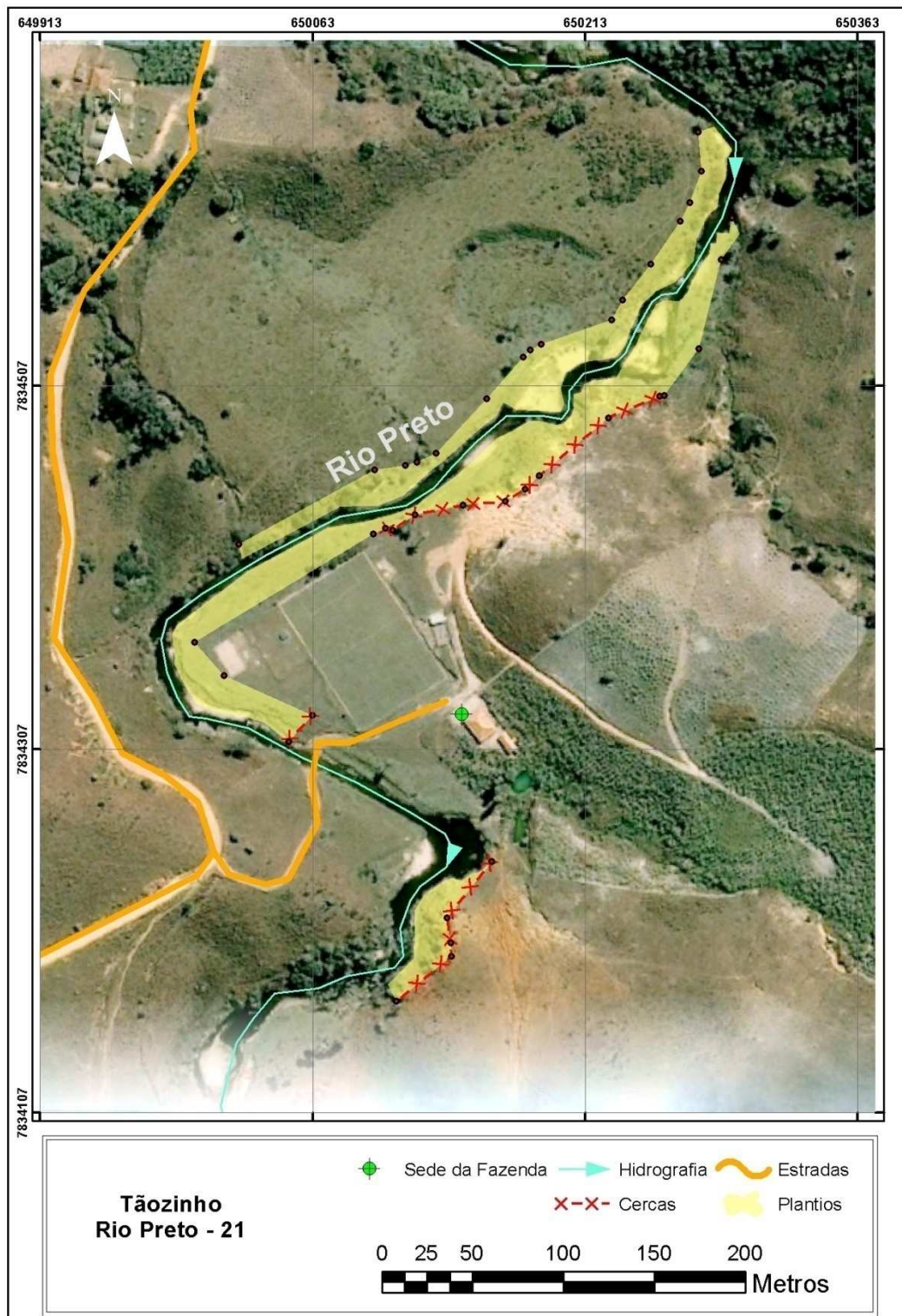


Figura 59: Propriedade do Sr. Tãozinho. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

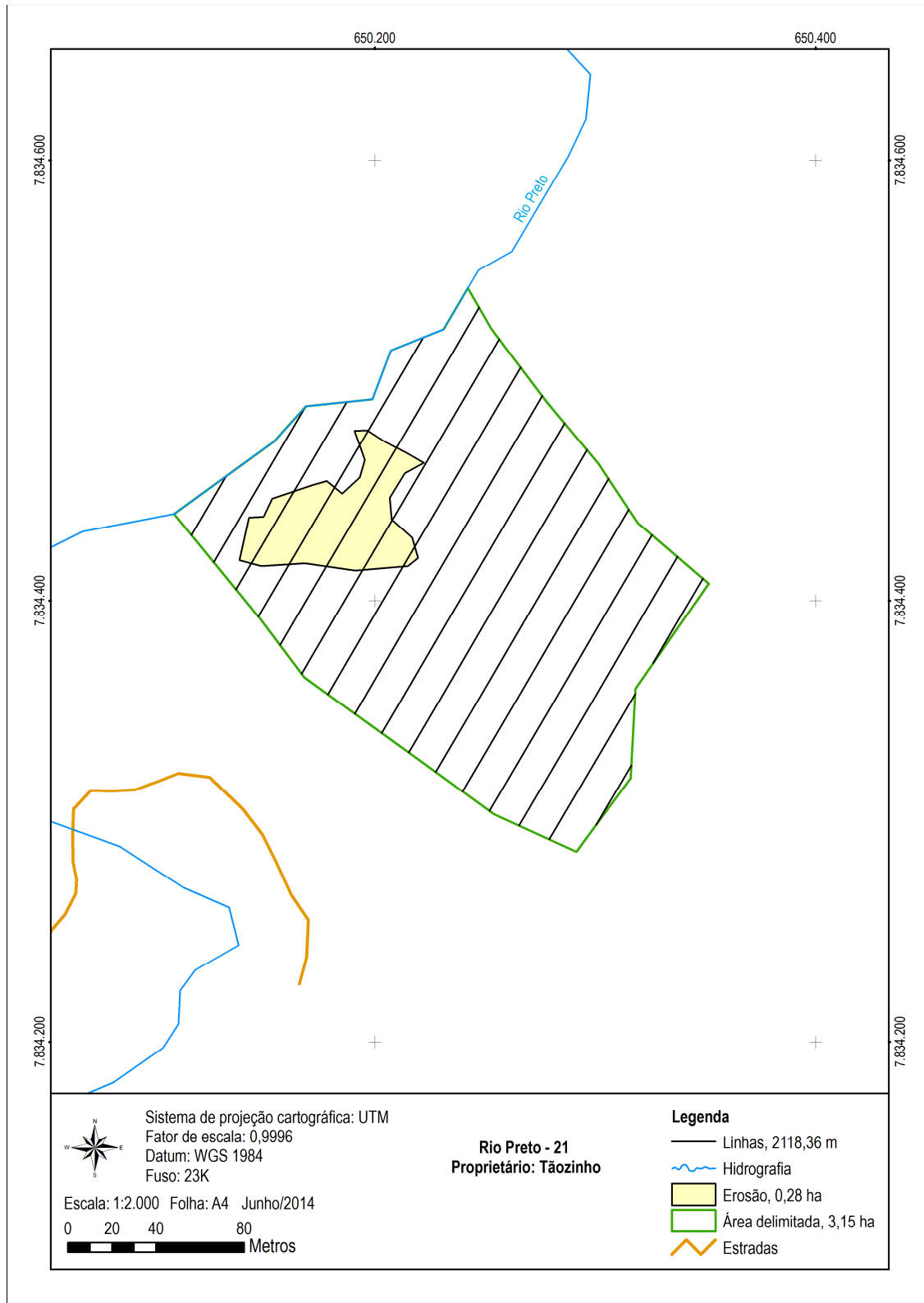


Figura 59A: Propriedade do Sr. Tãozinho - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 35: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 21

PROPRIETÁRIO: Tãozinho								
DATA DE PLANTIO: Janeiro de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 21								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1686 m								
PLANTIO: 1,4893 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 852								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	2014					X	
2ª Manutenção	02	2015			X	X		
3ª Manutenção	03	2015		X	X		X	
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidiumsp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraeamolleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinusterebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Crotonfloribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfiasellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrelafissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acaciapolyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidiumguajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciacrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadeniagonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitexpolygama</i>			
Mutamba					<i>Guazumaulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobiumcontortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhiniafurficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 60A: Imagens dos pontos 10, 12, 16, 19, 22 e 24 da propriedade PRE 21
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.31. Propriedade do Sr. Éder - Bacia do Rio Preto (PRE 3)

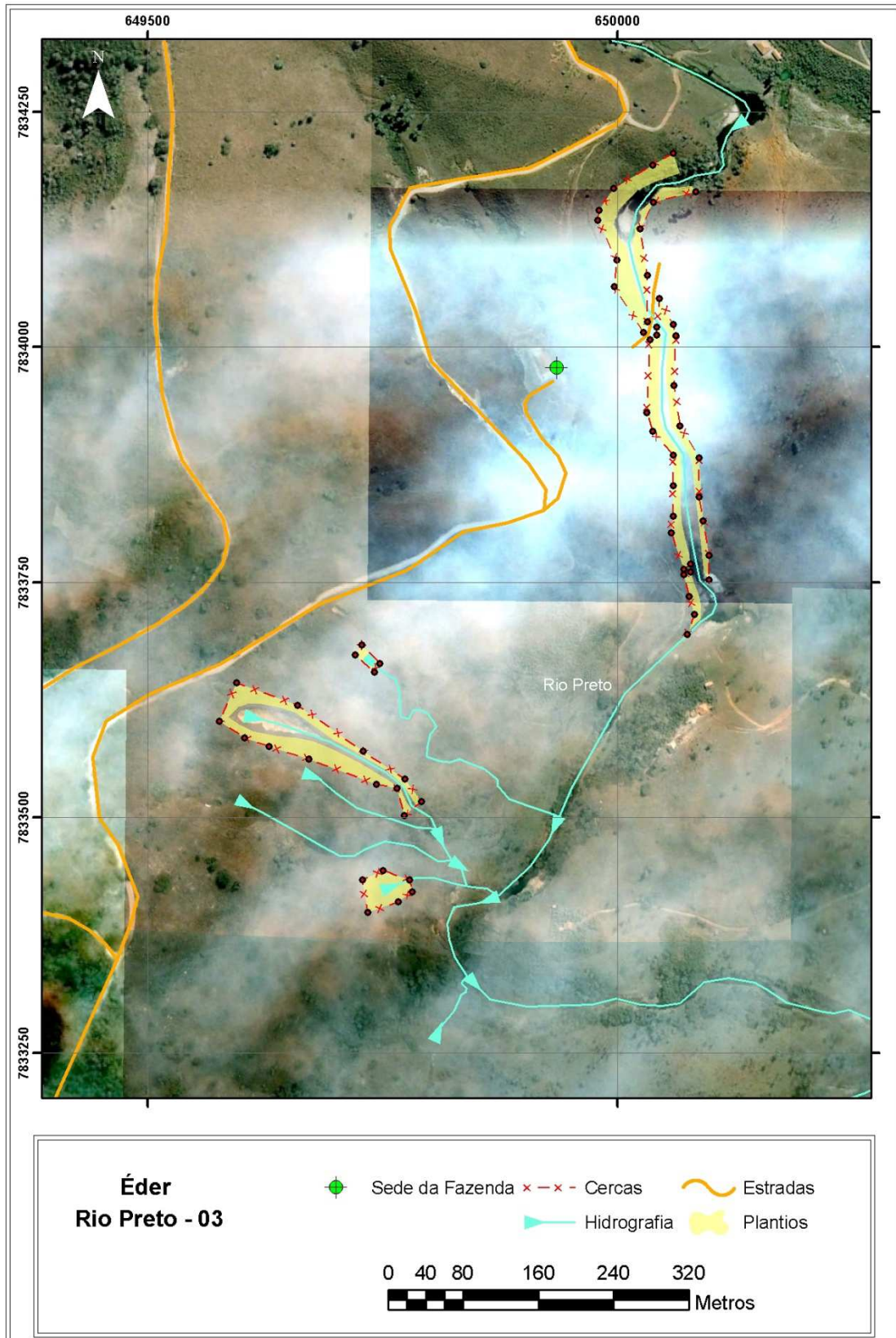


Figura 61: Propriedade do Sr. Éder. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

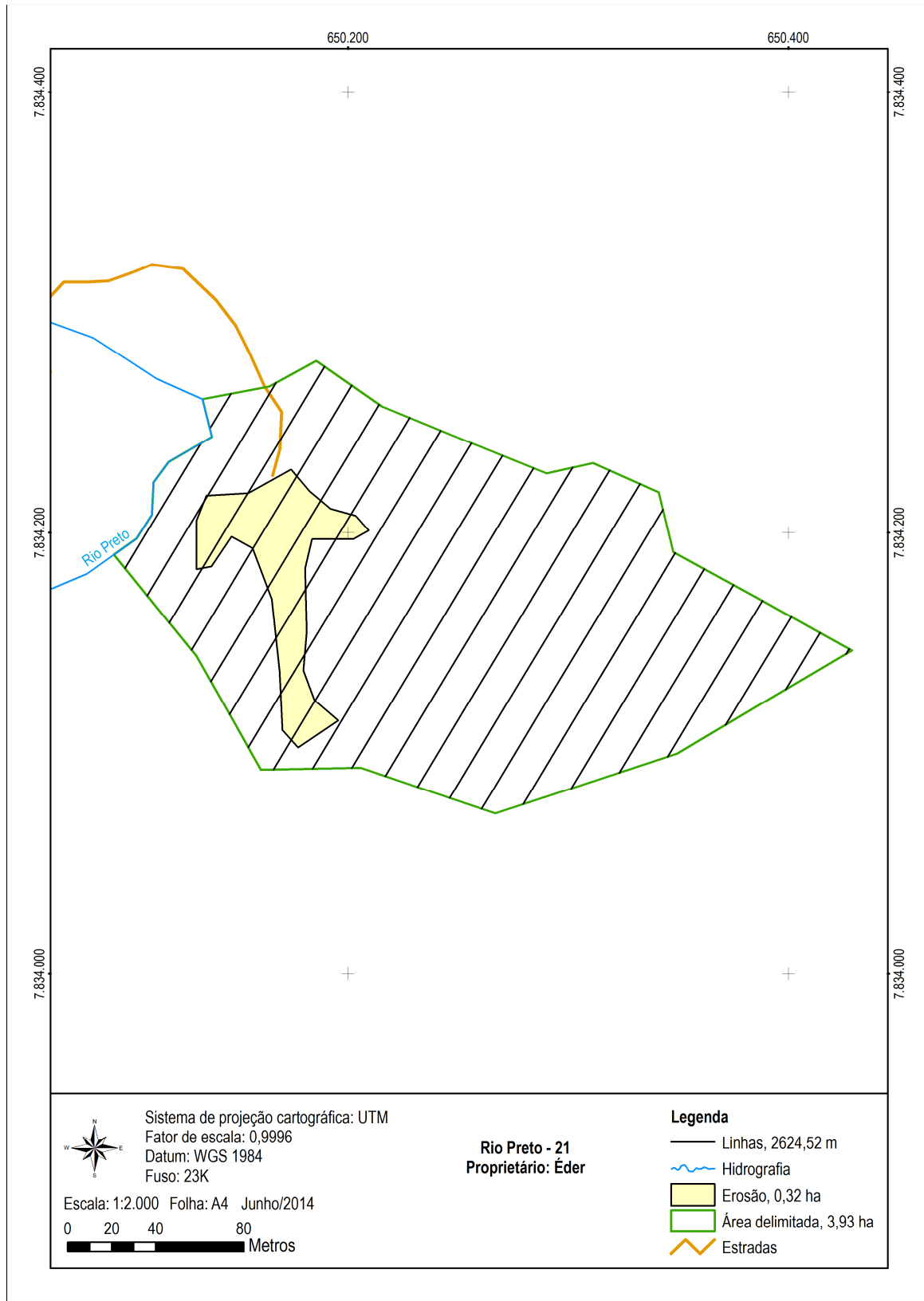


Figura 61A: Propriedade do Sr. Éder - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 36: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 3

PROPRIETÁRIO: Eder								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 3								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1998,10 m								
PLANTIO: 1,7798 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 74%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2.965								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	12	2014				X		
2ª Manutenção	02	2015	X	X	X		X	
3ª Manutenção	04	2015			X			X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: Não foi realizado o replantio pois o proprietário abriu a cerca e colocou o gado no local de plantio.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Araça				<i>Psidium</i> sp.				
Aroeira brava				<i>Lithraea molleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus molle</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Casca D'anta				<i>Rauvolfia sellowii</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Farinha seca				<i>Acacia polyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidium guajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciaria crassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Inga</i> sp.				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadenia gonocantha</i>				
Marianeira				<i>Vitex polygama</i>				
Mutamba				<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Orelha de macaco/Tamboril				<i>Enterolobium contortisiliquum</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia furficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Sangra d'água				<i>Cróton urucurana</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 62: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 14 e 18 da propriedade PRE 3

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 62A: Imagens dos pontos 20, 25, 30, 36, 40 e 48 da propriedade PRE 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 62B: Imagens dos pontos 50, 56, 59, 63, 73 e 76 da propriedade PRE 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 62C: Imagens dos pontos 80, 81, 82, 89, 92 e 97 da propriedade PRE 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

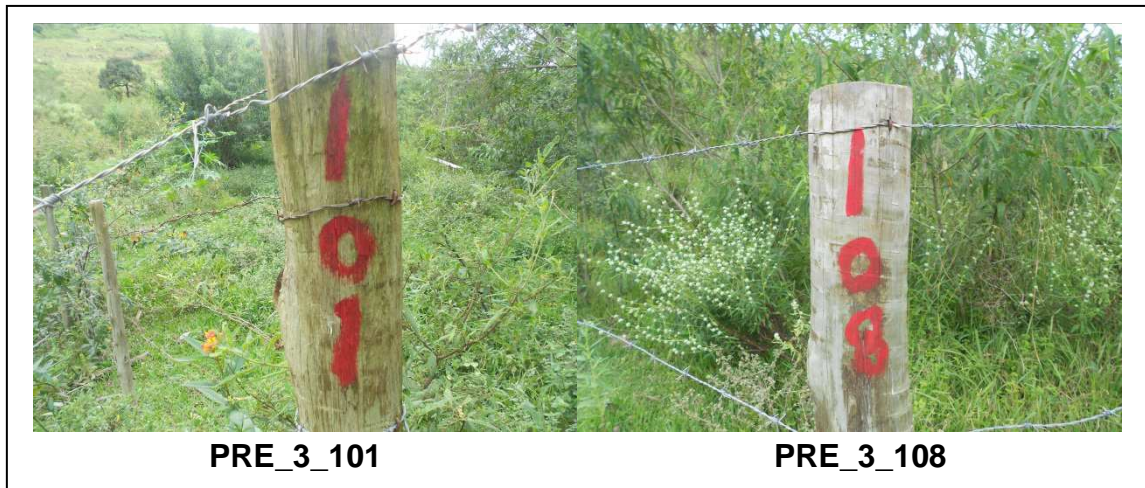


Figura 62D: Imagens dos pontos 101 e 108 da propriedade PRE 3
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.32. Propriedade do Sr. José Monteiro - Bacia do Rio Preto (PRE 8)

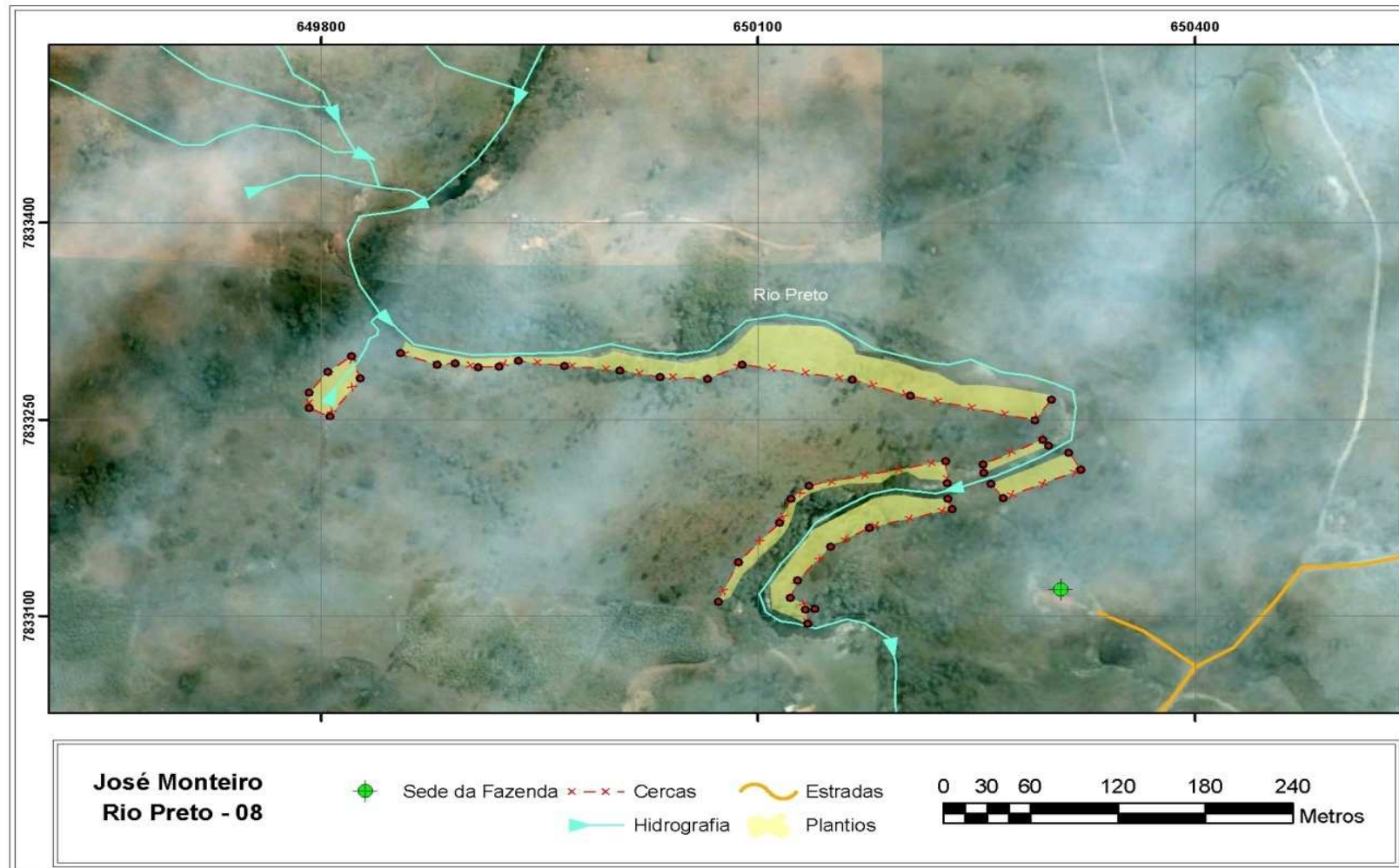


Figura 63: Propriedade do Sr. José Monteiro. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 37: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 8

PROPRIETÁRIO: José Monteiro								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 8								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1147,00 m								
PLANTIO: 1,3467 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 88%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2.250								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2015				X		
2ª Manutenção	02	2015	X	X	X		X	
3ª Manutenção	04	2015			X			X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: A cerca está arrebentada.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
Espécie - Nome Popular					Nome científico			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciocrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga</i> sp.			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocarpa</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 64: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade
PRE 8**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

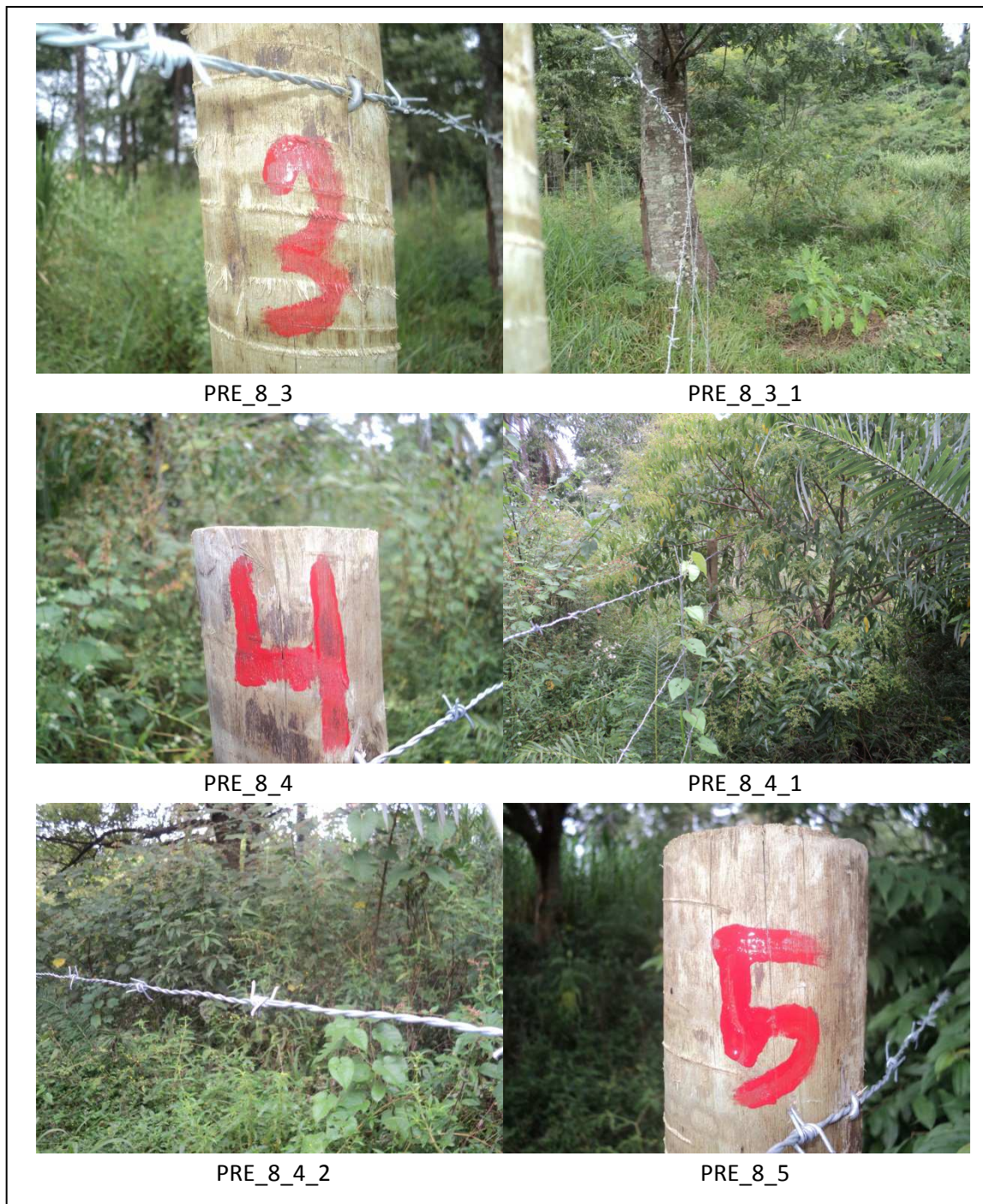


Figura 64A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64C: Imagens dos pontos 7 a 9 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64D: Imagens dos pontos 10 a 12 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64E: Imagens dos pontos 13 a 15 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64F: Imagens dos pontos 16 a 18 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64G: Imagens dos pontos 19 a 21 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64H: Imagens dos pontos 22 a 24 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64I: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 64J: Imagens dos pontos 26 da propriedade PRE 8
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.33. Propriedade do Sr. Dinho - Bacia do Rio Preto (PRE 23)

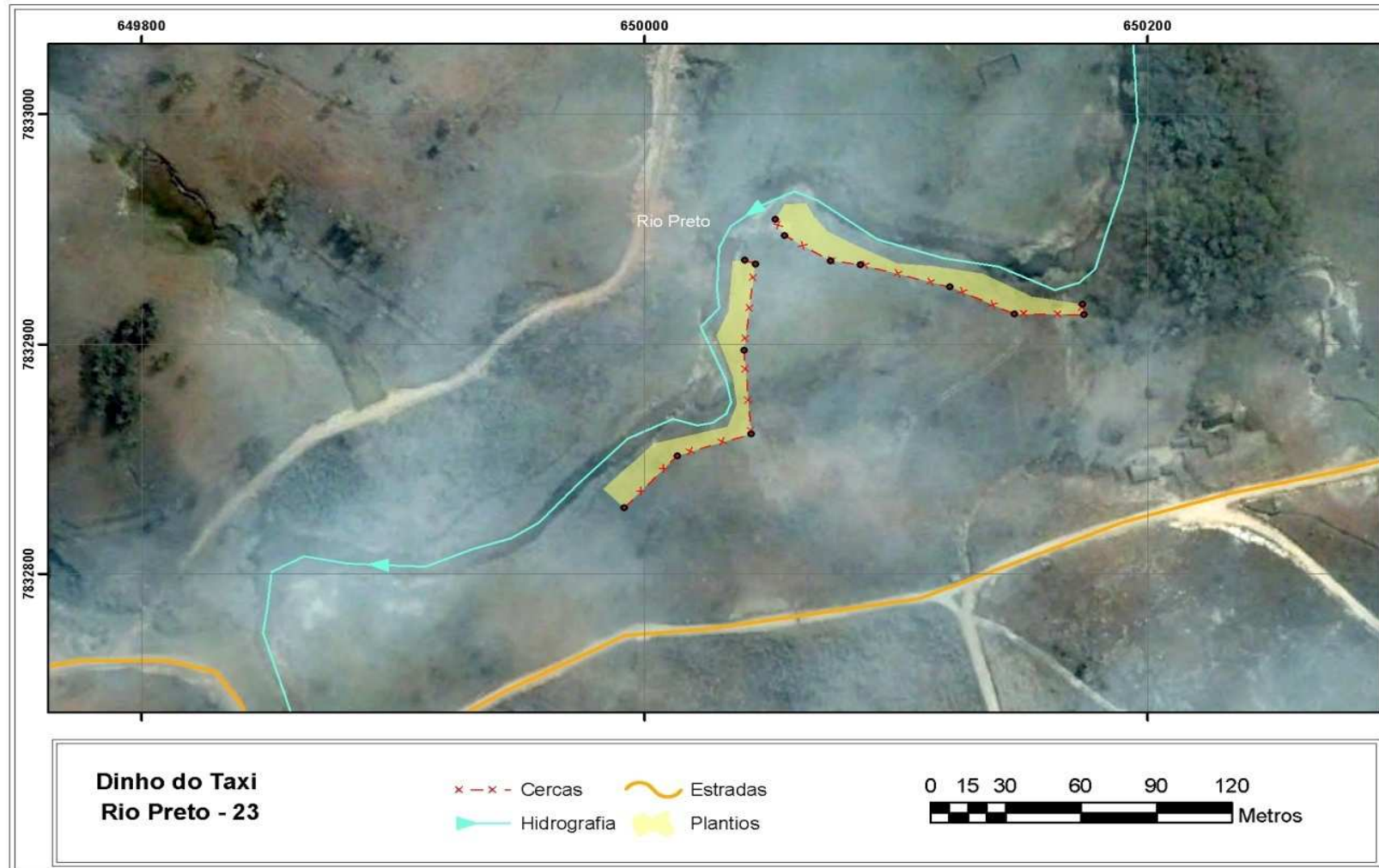


Figura 65: Propriedade do Sr. Dinho. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 38: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 23

PROPRIETÁRIO: Dinho								
DATA DE PLANTIO: Março 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 23								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 274 m								
PLANTIO: 0,25 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 80%.								
QUANTIDADE DE MUDAS: 410								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	11	2014				X		
2ª Manutenção	02	2015		X	X	X		
3ª Manutenção	05	2015					X	
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: A cerca está arrebitada.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
Espécie - Nome Popular				Nome científico				
Araça				<i>Psidium</i> sp.				
Aroeira brava				<i>Lithraea molleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus molle</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Casca D'anta				<i>Rauvolfia sellowii</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Farinha seca				<i>Acacia polyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidium guajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrciocrassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Ingasp.</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadenia gonocantha</i>				
Marianeira				<i>Vitex polygama</i>				
Mutamba				<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Orelha de macaco/Tamboril				<i>Enterolobium contortisiliquum</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia furficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Sangra d'água				<i>Cróton urucurana</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 66: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 23

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura66A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 23
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 66B: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 23
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

7.34. Propriedade do Sr. José Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 7)

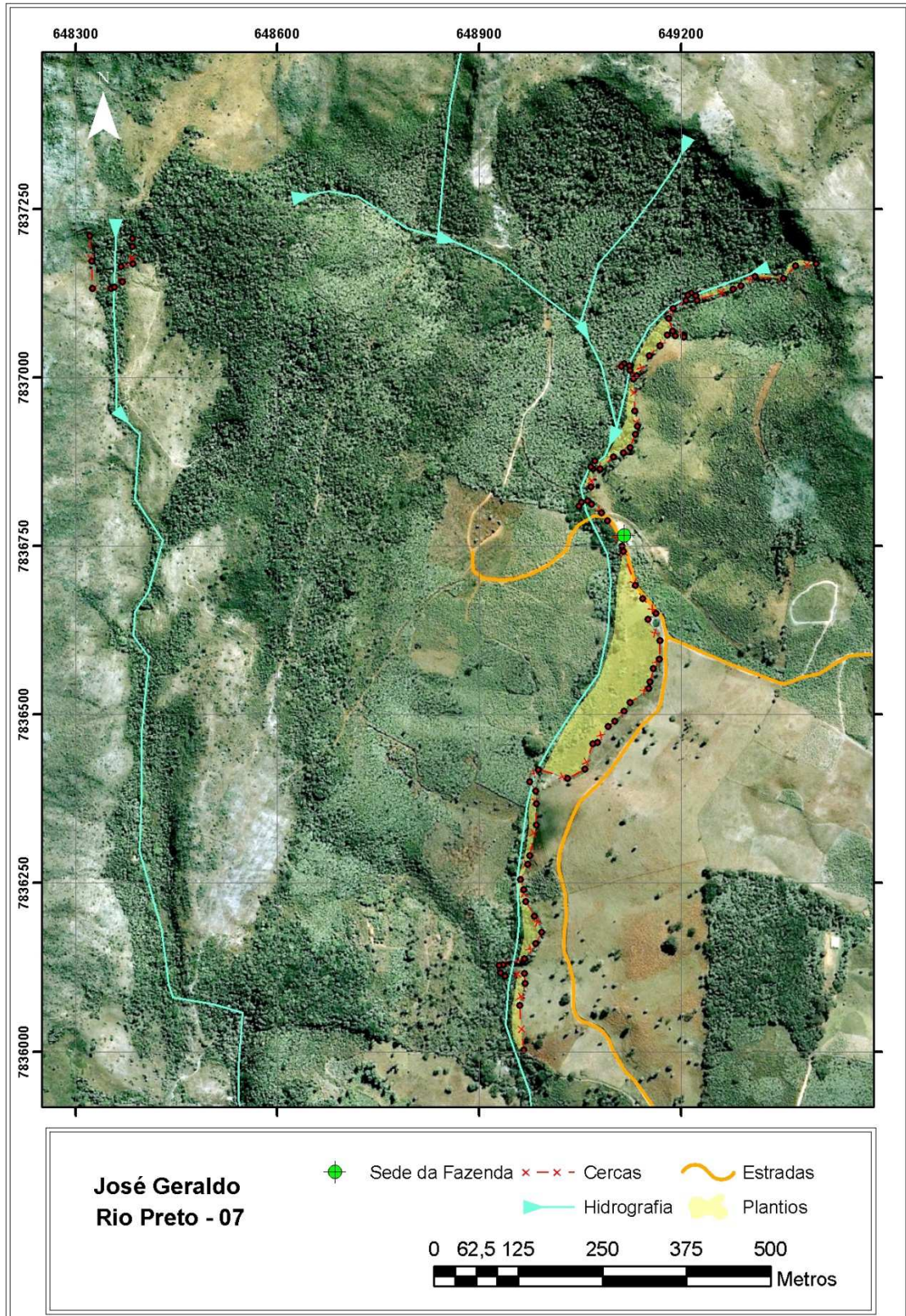


Figura 67: Propriedade do Sr. José Geraldo. Bacia do Rio Preto.
Fonte: Topografia GOS Florestal.

Tabela 39: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 7

PROPRIETÁRIO: José Geraldo								
DATA DE PLANTIO: Setembro 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Março 2015								
CÓDIGO: PRE 7								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 2146,90 m.								
PLANTIO: 2,73 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 83%.								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2980.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	REPLANTIO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	12	2014	X		X		X	
2ª Manutenção	01	2015	X	X		X		
3ª Manutenção	04	2015						X
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium</i> sp.			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus molle</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrciocrassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Ingasp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonocantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Mutamba					<i>Guazuma ulmifolia</i>			
Orelha de macaco/Tamboril					<i>Enterolobium contortisiliquum</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



Figura 68: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 5, 12, 14 e 17 da propriedade PRE 7

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 68A: Imagens dos pontos 20, 22, 30, 32, 33 e 35 da propriedade PRE 7
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 68B: Imagens dos pontos 43, 46, 49, 52, 58 e 60 da propriedade PRE 7
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



Figura 68C: Imagens dos pontos 67 e 72 da propriedade PRE 7
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As informações apresentadas nesse relatório listam as atividades realizadas no período de outubro de 2014 a março de 2015.

De maneira geral, apesar dos problemas climáticos enfrentados, pode-se dizer que o trabalho tem de desenvolvido de maneira bastante satisfatória. No decorrer dos serviços foi necessário fazer alguns ajustes no cronograma inicial, porém sem comprometer o andamento do projeto como um todo.

Observa-se em campo, nas áreas de plantio, um percentual de pegamento das plantas bem superior aquele exigido em contrato. Enquanto o contrato fala em um pegamento mínimo de 70%, estima-se que ao final dos serviços as áreas reflorestadas apresentarão um pegamento das mudas superior a 85%.

A manutenção dos plantios vem sendo realizada de forma contínua, garantindo assim um bom desenvolvimento das mudas. Também nesse caso foi necessário fazer alguns ajustes no cronograma. Com o atraso dos plantios devido à escassez de chuvas no ano de 2014, optou-se por realizar as adubações de arranque e cobertura apenas a partir do início de dezembro de 2014.

O cercamento das áreas apresentadas no projeto foram concluídos no final do mês de março de 2015. A qualidade apresentada pelas cercas tem chamado a atenção dos proprietários da região, fazendo com que vários deles procurem a equipe de campo da GOS Florestal para tentar se inserirem no projeto. Com a autorização da AGB Peixe vivo, CBH Rio das Velhas e SCBH Rio Taquaraçu a GOS Florestal iniciou em Janeiro de 2015 novos cadastros de produtores rurais para serem atendidos dentro do projeto com aqueles itens que não foram totalmente absorvidos pelas propriedades cadastradas no primeiro momento. Esses itens são basicamente cercas e plantio de mudas nativas.

Os serviços de aceiro foram iniciados em julho de 2014 e paralisados no início do período chuvoso em dezembro de 2014, sendo retomados a partir de abril de 2015.

De maneira geral as atividades desenvolvidas foram bem aceitas pelos agricultores dos três municípios envolvidos no projeto o que leva a acreditar que os trabalhos realizados serão mantidos após o fim das atividades previstas pelo projeto.



9. 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 A – ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS DO MUNICÍPIO DE NOVA UNIÃO DURANTE OS MESES DE OUTUBRO DE 2014 A MARÇO DE 2015.



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)		
SUREG	BH	MÊS/ANO	CÓDIGO	
ESTAÇÃO	SUB-BACIA		MUNICÍPIO	
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES	
01	11,3			
02	20,6			
03	0,0			
04	0,0			
05	0,0			
06	0,0			
07	0,0			
08	0,0			
09	0,0			
10	0,0			
11	0,0			
12	0,0			
13	0,0			
14	0,0			
15	0,0			
16	0,0			
17	0,0			
18	0,0			
19	0,0			
20	0,0			
21	0,0			
22	1,0			
23	0,0			
24	0,0			
25	0,0			
26	20,3			
27	11,8			
28	2,0			
29	3,1			
30	0,0			
31	0,0			

OBSERVADOR/NOME: _____

ASSINATURA: *Maia Magalhães dos Santos*

VISITA: ____/____/____

TÉCNICO/INICIAIS: _____ VISTO _____

MOD. 593



CPRM			ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)	
SUREG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA	
BH	novembro 2014	0194302407		
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
losi de melo	S. Francisco	Nova União		
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES	
01	0,0			
02	0,0			
03	0,0			
04	0,0			
05	0,0			
06	0,0			
07	0,0			
08	0,0			
09	0,0			
10	0,0			
11	4,2			
12	7,1			
13	46,3			
14	23,4			
15	10,0			
16	0,0			
17	0,0			
18	0,0			
19	0,0			
20	0,0			
21	0,0			
22	0,0			
23	0,0			
24	20,2			
25	19,3			
26	73,0			
27	21,5			
28	14,1			
29	20,0			
30	5,9			
31				

OBSERVADOR/NOME: _____

ASSINATURA: *Manoel da Galdino de insuimento*

VISITA: ____/____/____

TÉCNICO/INICIAIS: _____ VISTO _____



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	B H	MÊS/ANO	CÓDIGO		ROTA
ESTAÇÃO		SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
joca de melo		S. João	Vila Rica		
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	11.5				
02	0.0				
03	0.0				
04	0.0				
05	4.5				
06	7.9				
07	9.5				
08	0.0				
09	0.0				
10	0.0				
11	0.0				
12	0.0				
13	0.0				
14	56.6				
15	23.9				
16		3.0			
17	0.0				
18	0.0				
19	0.0				
20	0.0				
21	7.3				
22	7.8				
23	7.3				
24	1.1				
25	0.0				
26	0.0				
27	0.0				
28	0.0				
29	0.0				
30	0.0				
31	0.0				

OBSERVADOR/NOME:

ASSINATURA: Yana M. Magalhães de M. Oliveira

VISITA ____/____/____

TÉCNICO/INICIAIS:

VISTO



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	BH	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA	
ESTAÇÃO		SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
Ipi de Melo		5 Francisco	Nova União		
MÊS/ANO		01/19/2015			
CÓDIGO	0194302407				
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	0,0		Puro recibo de nº 20326 (Vio Brnco) REFERENCIE A 1 BOLETIM		
02	0,0				
03	4,6				
04	0,9				
05	0,0				
06	0,0				
07	0,0				
08	0,0				
09	0,0				
10	0,0				
11	0,0				
12	0,0				
13	0,0				
14	0,0				
15	0,0				
16	0,0				
17	0,0				
18	0,0				
19	0,0				
20	0,0				
21	0,0				
22	0,0				
23	0,0				
24	17,4				
25	22,3				
26	0,2				
27	18,4				
28	0,6				
29	8,4				
30	0,0				
31	0,0				
OBSERVADOR/NOME		Maura Magalhães do Nascimento			
ASSINATURA					
VISITA		28/01/15			
TÉCNICO/INICIAL		GBC			
VISTO		GUSTAVO			



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)		
SUREG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA	
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES	
01	0,0			
02	0,0			
03	0,0			
04	26,2			
05	28,5			
06	9,8			
07	22,4			
08	56,3			
09	35,8			
10	2,1			
11	5,6			
12	0,0			
13	0,0			
14	0,0			
15	0,0			
16	4,6			
17	0,0			
18	0,0	0,0		
19	29,5			
20	0,0			
21	0,0			
22	0,0			
23	0,0			
24	0,0			
25	0,0			
26	0,0			
27	0,0	0,0		
28	0,0			
29				
30				
31				

OBSERVADOR/NOME: _____

ASSINATURA: *Márcia Magalhães de Almeida*

VISTA: _____

TECNICIANIS: _____ VISTO: _____



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	MÉS/ANO	CÓDIGO	ROTA		
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO			
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	8,9				
02	5,0				
03	0,0				
04	0,0				
05	1,2				
06	0,0				
07	0,0				
08	2,4				
09	4,5				
10	17,8				
11	15,0				
12	6,0				
13	0,9				
14	0,0				
15	0,0				
16	0,0				
17	0,0				
18	20,0				
19	0,0				
20	0,0				
21	26,7				
22	7,9				
23	0,4				
24	19,4				
25	8,6				
26	0,0				
27	0,0	2,1			
28	0,0				
29	0,0				
30	0,0				
31	0,0				

OBSERVADOR/NOME: _____

ASSINATURA: *Maria Inês dos Santos*

VISTA: _____

TELEFONIAIS: _____ VISTO: _____

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo





ANEXO B – RESULTADOS MENSIS DAS ANÁLISES DA 'ÁGUA NOS MUNICÍPIOS DE CAETE, NOVA UNIAO E TAQUARACU.

OUTUBRO 2014

myLIMS Web



RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 26067020140 Processo Comercial 0713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 15:30:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração do RRA:	03/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	14,8
Condutividade	µS/cm	1	123
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,17
Cor	CU	5	66,1

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere(m) somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 26067020140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 26067020140 - Piracicaba 26067020140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: d8a2c6935d8abcc81dfd3145771a5dd

Milena Falgueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região

Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 26067020140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	01/10/2014 15:30:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	14,8	0,74	03/10/2014 15:00
Condutividade	---	µS/cm	1	123	2,5	06/10/2014 11:30
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	03/10/2014 15:00
Cor	---	CU	5	66,1	6,6	03/10/2014 12:15

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRNG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 018a2e6935d8abcce81dfd3145771a5dd


 Sônia Regina Silva
 Coordenadora do Laboratório

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 26067020140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 15:30:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,17	0,026	06/10/2014 20:22

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aljovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14420-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Natália Protti

Chave de Validação 018a2e6935d8abcce81dfd3145771a5dd


Milena Falgueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região



RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 26066720140
Processo Comercial Nº713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 16:15:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração do RRA:	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	5,47
Condutividade	µS/cm	1	119
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	25,0

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 26066720140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 26066720140 - Piracicaba 26066720140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 5a9500a25de40f27b12cd8969041doc


Mitega Fialqueto
Controlador de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região


Marcos Cecotto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 26066720140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	01/10/2014 16:15:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	5,47	0,27	03/10/2014 15:00
Condutividade	---	µS/cm	1	119	2,4	06/10/2014 11:30
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	03/10/2014 15:00
Cor	---	CU	5	25,0	2,5	03/10/2014 12:15

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abstrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRNG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 095a9500a25de40f27b12cd8969041dac


Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 26066720140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 16:15:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,05	0,0075	06/10/2014 20:22

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14420-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Natália Protti

Chave de Validação 095a9500a25de40f27b12cd8969041dac


Milea Falgueto
Controle de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 26066920140**

Processo Comercial Nº 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 17:20:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração do RRA:	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	118
Condutividade	µS/cm	1	61,6
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,92
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,24
Cor	CU	5	72,2

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 26066920140 preparado com os dados laboratórios de ensaio 26066920140 - Piracicaba 26066920140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 8fb158ca0dcdbdf4a6904554c01461

Mileta Fialqueto
Mileta Fialqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região

Marcos Ceccatto
Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 26066920140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	01/10/2014 17:20:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	118	5,9	03/10/2014 15:00
Condutividade	---	µS/cm	1	61,6	1,2	06/10/2014 11:30
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	0,92	0,14	03/10/2014 15:00
Cor	---	CU	5	72,2	7,2	03/10/2014 12:15

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abstrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31119050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da prof: Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: ce8fb158caadedbdf4a6904554e01461

Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório


RELATÓRIO DE ENSAIO N° 26066920140 - Piracicaba
 Processo Comercial 713420134

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	01/10/2014 17:20:00
Data da entrada no laboratório:	03/10/2014 11:02:00	Data de Elaboração RE	08/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,24	0,036	06/10/2014 20:23

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14420-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Natália Protti

Chave de Validação: 0ce8fb158caadedbd4a6904554e01461

Milena Falquetto
Controle de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região

Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu

NOVEMBRO 2014



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo





RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 29091520140
Processo Comercial 71342013-5

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:31	Data de Elaboração do RRA:	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	27,6
Condutividade	µS/cm	1	33,8
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,09
Cor	CU	5	101

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

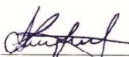
Abrangência

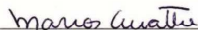
O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 29091520140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 29091520140 - Piracicaba 29091520140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: d0782d199ac7791a80ba92a7dd2ae6f


 Milena Aimola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091520140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:31	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	27,6	1,4	01/11/2014 14:00
Condutividade	---	µS/cm	1	33,8	0,68	07/11/2014 09:40
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	01/11/2014 12:00
Cor	---	CU	5	101	10	01/11/2014 14:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abstração

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG - Cep. 31119050, registrada no CRNG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da prof. Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 05d0782d199ac7791a80ba92a7dd2ae6f

Sônia Regina Silva
Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091520140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:31	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,09	0,014	04/11/2014 09:08

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14420-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

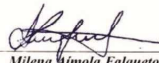
Referências Metodológicas

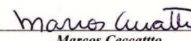
Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseli Karina Forti

Chave de Validação 05d0782d199ac7791a80ba92a7dd2ae6f


Milena Amola Falquetto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 29091620140**

Processo Comercial Nº 71342013-5

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:32	Data de Elaboração do RRA:	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	31,5
Condutividade	µS/cm	1	55,1
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,06
Cor	CU	5	101

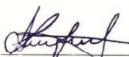
Notas

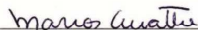
LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 29091620140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 29091620140 - Piracicaba 29091620140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação 426480d2af5fa00e403782039d1af92


Milena Aimola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091620140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:32	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	31,5	1,6	01/11/2014 14:00
Condutividade	---	µS/cm	1	55,1	1,1	07/11/2014 09:40
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	01/11/2014 12:00
Cor	---	CU	5	101	10	01/11/2014 14:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abstração

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRNG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 09426480d2af5fa00e403782039d1af92

Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091620140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:32	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,06	0,009	04/11/2014 09:09

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14428-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

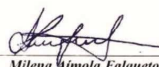
Referências Metodológicas

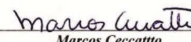
Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseli Karina Forti

Chave de Validação 09426480d2af5fa00e403782039d1af92


Milena Simola Falquetto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 29091420140
Processo Comercial 71342013-5

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:30	Data de Elaboração do RRA:	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	4,33
Condutividade	µS/cm	1	16,3
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,03
Cor	CU	5	37,1

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

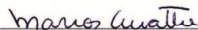
O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 29091420140 preparado com os dados laboratórios de ensaio 29091420140 - Piracicaba 29091420140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 12e1faec04aae6009d8b88d88322dbe


 Milena Aimola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 - 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091420140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:30	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	4,33	0,22	01/11/2014 14:00
Condutividade	---	µS/cm	1	16,3	0,33	07/11/2014 09:40
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	01/11/2014 12:00
Cor	---	CU	5	37,1	3,7	01/11/2014 14:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRNG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da prof. Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação 0412e1faec04aae6009d8b88d88322d8e


Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 29091420140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/10/2014
Data da entrada no laboratório:	31/10/2014 15:30	Data de Elaboração RE	12/11/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,03	0,0045	04/11/2014 09:07

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, 14420-333, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª Região.

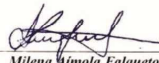
Referências Metodológicas

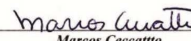
Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseli Karina Forti

Chave de Validação 0412e1faec04aac6009d8b88d88322d8e


Milena Amola Falquetto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu

DEZEMBRO 2014



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 32038220140**

Processo Comercial Nº 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:24	Data de Elaboração do RRA:	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	122
Condutividade	µS/cm	1	58,1
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,06
Cor	CU	5	82,5

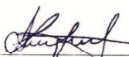
Notas

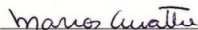
LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 32038220140 preparado com os dados laboratoriais de ensaios 32038220140 - Piracicaba 32038220140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 20cc18f9f250d43460d11b1bd2ddeb


Milena Aimola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387 - 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038220140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:24	Data de Elaboração RE	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Condutividade	---	µS/cm	1	58,1	1,2	04/12/2014 17:00
Cor	---	CU	5	82,5	8,3	29/11/2014 14:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere(m) somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luís Silva

Chave de Validação 720cc18f9f250d43460d11b1bd2ddeb

Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 32038220140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:24	Data de Elaboração RE	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	28/11/2014 13:00
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,06	0,009	03/12/2014 15:57

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Arijovil Martini, 177/201, Bairro Dos Arrregos, Cep. 1442033, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto CRQ nº 0464387 4ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Nitrato: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 NO3H
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P B

Revisores

Sérgio Stenico Junior
Giovana Falcim

Chave de Validação 0720cc18ff9f250d43460d11b1bd2ddeb


 Milena Amola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 - 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038220140 - Complemento
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400-000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:24	Data de Elaboração do RE	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	122	01/12/2014 14:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

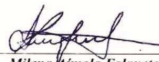
Referências Metodológicas

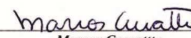
Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012, Método 2130 B

Revisores

Fábio Luís Silva

Chave de Validação: 20cc18ff9f250d43460d11b1bd2ddeb


 Milena Simola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 32038720140**

Processo Comercial Nº713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	28/11/2014 06:30:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração do RRA:	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	63,2
Condutividade	µS/cm	1	15,4
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,10
Cor	CU	5	24,9

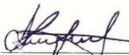
Notas

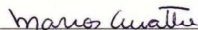
LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 32038720140 preparado com os dados laboratoriais de ensaios 32038720140 - Piracicaba 32038720140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 2828702acba04713801f4f965680d28


Milena Aimola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387 - 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038720140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	28/11/2014 06:30:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração RE	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	63,2	3,2	30/11/2014 06:00
Condutividade	---	µS/cm	1	15,4	0,31	04/12/2014 17:00
Cor	---	CU	5	24,9	2,5	30/11/2014 06:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31119050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luís Silva

Chave de Validação: 2828702acba04713801f4f965680d28

Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038720140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	28/11/2014 06:30:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração RE	10/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	28/11/2014 13:00
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,10	0,015	03/12/2014 15:57

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Arijovil Martini, 177/201, Bairro Dos Arrregos, Cep. 1442033, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto CRQ nº 0464387 4ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Nitrato: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 NO3H
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P B

Revisores

Sérgio Stenico Junior
Giovana Falcim

Chave de Validação 2828702acba04713801f4f965680d28

Milena Amola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região

Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 - 4ª Região



RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 32038420140
Processo Comercial Nº 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração do RRA:	11/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	209
Condutividade	µS/cm	1	60,2
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,69
Cor	CU	5	42,4

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

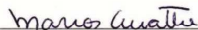
O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 32038420140 preparado com os dados laboratórios de ensaio 32038420140 - Piracicaba 32038420140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação 7936e261c48f553891506aa5b9fe171d1


 Milena Aimola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038420140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração RE	11/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	209	10	29/11/2014 13:00
Condutividade	---	µS/cm	1	60,2	1,2	04/12/2014 17:00
Cor	---	CU	5	42,4	4,2	29/11/2014 13:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31119050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luís Silva

Chave de Validação 796e261c48f553891506aa5b9fe171d1

Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038420140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração RE	11/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,02	0,69	0,1	05/12/2014 08:10

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro D. Corrêgas, Cep. 144233, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 04364387-4ª Região.

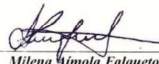
Referências Metodológicas

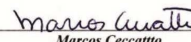
Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseli Karina Forti

Chave de Validação 796e261c48553891506aa5b9fe171d1


Milena Amola Falquetto
Controle de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 32038420140 - Complemento
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	27/11/2014 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	28/11/2014 11:25	Data de Elaboração do RE	11/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	04/12/2014 16:55

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

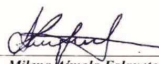
Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Nitrato: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 NO3H

Revisores

Sérgio Stenico Junior

Chave de Validação: 936e261c48553891506aa5b91e171d1


 Milena Simola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu

JANEIRO 2015



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 34227020140**

Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 10:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração do RRA:	18/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	130
Condutividade	µS/cm	1	133
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,32
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,15
Cor	CU	5	5,10

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 34227020140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 34227020140 - Piracicaba 34227020140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 38d73ef8e6dacc3e101bbf187d9b69

Gilceni Machado
 Gilceni Machado
 Controle de Qualidade
 CRQ 004481956 - 4ª Região

Josiane Maria Bälou
 Josiane Maria Bälou
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 34227020140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 10:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	130	6,5	19/12/2014 08:00
Condutividade	---	µS/cm	1	133	2,7	30/12/2014 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	0,32	0,048	19/12/2014 09:00
Cor	---	CU	5	5,10	0,51	19/12/2014 08:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da prof. Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 0438d73ef8e6dacc3e101bbf187d9b69


Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 34227020140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 10:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,15	0,023	24/12/2014 11:52

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aljovili Martini, 177/201, Bairro D. Corrêgas, Cep. 144283, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccato, CRQ nº 04643874ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseli Karina Forti

Chave de Validação 0438d73ef8e6dacc3e101bbf187d9b69

Gilenei Machado
Gilenei Machado
Controladora de Qualidade
CRQ 004481956 - 4ª Região

Josiane Maria Bülow
Josiane Maria Bülow
Gerente Técnica
CRQ 09200516 - 9ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 34227720140**

Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 07:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:06	Data de Elaboração do RRA:	18/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	37,8
Condutividade	µS/cm	1	107
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,32
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	21,8

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 34227720140 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 34227720140 - Piracicaba 34227720140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 0e59cb61fb09c2afc26bb9cbff7f08d

Gilceni Machado
 Gilceni Machado
 Controle de Qualidade
 CRQ 004481956 - 4ª Região

Josiane Maria Bälou
 Josiane Maria Bälou
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 3422720140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 07:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:06	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	37,8	1,9	19/12/2014 08:00
Condutividade	---	µS/cm	1	107	2,1	30/12/2014 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	0,32	0,048	19/12/2014 09:00
Cor	---	CU	5	21,8	2,2	19/12/2014 08:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31119050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da prof: Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 0de59cb61fb09c2afc26bb9cbff7f08d


Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 34227720140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 07:30:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:06	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,05	0,0075	23/12/2014 16:26

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental-Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro D. Corrêgas, Cep. 1442033, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccato, CRQ nº 04643874ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Natália Protti

Chave de Validação: 0e59cb61fb09c2afc26bb9cbff7f08d

Gilenei Machado
Gilenei Machado
Controladora de Qualidade
CRQ 004481956 - 4ª Região

Josiane Maria Bülow
Josiane Maria Bülow
Gerente Técnica
CRQ 09200516 - 9ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 34227320140**

Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 09:00:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração do RRA:	18/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	3,12
Condutividade	µS/cm	1	36,6
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,04
Cor	CU	5	41,5

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 34227320140 preparado com os dados laboratórios de ensaio 34227320140 - Piracicaba 34227320140 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 47bc9da7a984f9e9dca75f1ded5076

Gilceni Machado
 Gilceni Machado
 Controle de Qualidade
 CRQ 004481956 - 4ª Região

Josiane Maria Bälou
 Josiane Maria Bälou
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 34227320140 - Belo Horizonte
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandrô/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 09:00:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	3,12	0,16	19/12/2014 08:00
Condutividade	---	µS/cm	1	36,6	0,73	30/12/2014 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	n.a.	19/12/2014 09:00
Cor	---	CU	5	41,5	4,2	19/12/2014 08:00

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda, situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31119050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável)
Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B
Cor: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luis Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: od47fbc9da7a984f9e9dca75f1ded5076


Sônia Regina Silva
Coordenadora do Laboratório



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 34227320140 - Piracicaba
Processo Comercial 713420135

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Alessandr/anini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	18/12/2014 09:00:00
Data da entrada no laboratório:	18/12/2014 16:04	Data de Elaboração RE	30/12/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,04	0,006	24/12/2014 11:37

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
n.a. = Não Aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aljovili Martini, 177/201, Bairro D. Arrregos, Cep. 144283, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccato, CRQ nº 04643874ª Região.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater (SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P B

Revisores

Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: od47fbc9da7a984f9e9dca75f1ded5076

Gilenei Machado
Gilenei Machado
Controladora de Qualidade
CRQ 004481956 - 4ª Região

Bulow
Joseane Maria Bulow
Gerente Técnica
CRQ 09200516 - 9ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu

FEVEREIRO 2015



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 2540320150**

Processo Comercial Nº 42620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 15:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:03	Data de Elaboração do RRA:	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	20,7
Condutividade	µS/cm	1	51,2
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,01
Cor	CU	5	59,5

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

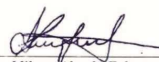
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 2540320150 preparado com os dados laboratoriais da amostra nº 2540320150 - Piracicaba/2540320150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: ac23a53e0adfa6b0c372a5f2f71809d


Milena Almola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540320150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 15:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:03	Data de Elaboração RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Condutividade	---	µS/cm	1	51,2	1	04/02/2015 15:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: eac23a53e0adfa6b0c372a5f2f71809d


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540320150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 15:00:00
Data de entrada no laboratório:	02/02/2015 19:03	Data de Elaboração RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,01	0,0015	04/02/2015 17:22

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.
n.a. = Não Aplicável.
Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320-000 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Ceccatto CRQ nº 04364387-4ª Região.

Referências Metodológicas

Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P B

Revisores

Sérgio Sternico Junior

Chave de Validação: oea23a53e0adfa6b0c372a5f2f71809d

Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região

Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2540320150 - Complemento
Processo Comercial Nº 442820141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400-000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 15:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:03	Data de Elaboração do RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	20,7	04/02/2015 15:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	03/02/2015 09:00
Cor	---	CU	5	59,5	04/02/2015 15:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luís Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: ac23a53e0adfa6b0c372a5f2f71809d


 Milena Vinola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBIO 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 2540120150**

Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	21/01/2015 19:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 18:59	Data de Elaboração do RRA:	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	5,49
Condutividade	µS/cm	1	17,5
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01
Cor	CU	5	26,2

Notas

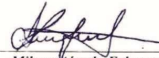
LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.


AbrangênciaO(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra 2540120150 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 2540120150 - Piracicaba 2540120150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação 336b0bd47610ed82186d567d89060461


 Milena Almola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540120150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	21/01/2015 19:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 18:59	Data de Elaboração RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Condutividade	---	µS/cm	1	17,5	0,35	04/02/2015 15:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 0336b0bd47610ed82186d567d89060461


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540120150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	21/01/2015 19:00:00
Data de entrada no laboratório:	02/02/2015 18:59	Data de Elaboração RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	< 0,01	n.a.	04/02/2015 17:22

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação Faixa de Trabalho, quando aplicável.
n.a. = Não Aplicável.
Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Ceccatto CRQ nº 04364387-4ª Região.

Referências Metodológicas

Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P B

Revisores

Sérgio Sternico Junior

Chave de Validação: 0336b0bd47610ed82186d567d89060461


 Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2540120150 - Complemento
Processo Comercial Nº 442820141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400-000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	21/01/2015 19:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 18:59	Data de Elaboração RE	18/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	5,49	04/02/2015 15:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	03/02/2015 09:00
Cor	---	CU	5	26,2	04/02/2015 15:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Fábio Luís Silva
Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 336b0bd47610ed82186d567d89060461


 Milena Vinola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 2540220150**

Processo Comercial Nº 42620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 17:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:02	Data de Elaboração do RRA:	26/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	24,1
Condutividade	µS/cm	1	28,4
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,10
Cor	CU	5	62,7

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.


Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 2540220150 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 2540220150 - Piracicaba 2540220150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 8d7f4c1fd3d88284413b171ede523e56


Milena Almola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540220150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442820141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 17:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:02	Data de Elaboração RE	26/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Condutividade	---	µS/cm	1	28,4	0,57	24/02/2015 09:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 94 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRMG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da professora Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 204 Método 2510 B

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: 08d7f4c1fd3d88284413b171ede523e56


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 2540220150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 17:00:00
Data de entrada no laboratório:	02/02/2015 19:02	Data de Elaboração RE	26/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,10	0,015	04/02/2015 17:22

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Ceccatto CRQ nº 04364387-4ª Região.

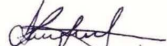
Referências Metodológicas

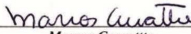
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500 P B

Revisores

Sérgio Sternico Junior

Chave de Validação: 08d7f4c1fd3d88284413b171ede523e56


 Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2540220150 - Complemento
Processo Comercial Nº 442820141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400-000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	31/01/2015 17:00:00
Data da entrada no laboratório:	02/02/2015 19:02	Data de Elaboração do RE	26/02/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	24,1	04/02/2015 15:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,3	< 0,3	03/02/2015 09:00
Cor	---	CU	5	62,7	04/02/2015 15:00

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à amostra(s) analisada(s).
Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
Nitrato: POP PA 124 Rev.05
Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: a7f4c1fd3d88284413b171ede523e56


 Milena Simola Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387- 4ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu

MARÇO 2015



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 4592320150**

Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:46	Data de Elaboração do RRA:	27/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	15,9
Condutividade	µS/cm	1	39,4
Nitrato (como N)	mg/L	0,5	< 0,5
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	61,7

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

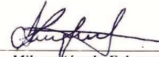
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 4592320150 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 4592320150 - Piracicaba/4592320150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 575866e57cf06cd7de4dbcf918b34


Milena Almola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4592320150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:46	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	15,9	0,8	27/02/2015 16:30
Condutividade	---	µS/cm	1	39,4	0,79	16/03/2015 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,5	< 0,5	n.a.	27/02/2015 18:00
Cor	---	CU	5	61,7	6,2	27/02/2015 16:30

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada no padrão combinada, com nível de confiança de 95% (k=2).

Abstração

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 940 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRM sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B

Nitrato: POP PA 124 Rev.05

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B

Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: od575866e57cf06cd7de4dbcf918b34


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4592320150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 01- Mensal- Caeté MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 16:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:46	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,05	0,0075	04/03/2015 11:20

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 0464387-4ª Região.

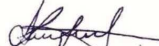
Referências Metodológicas

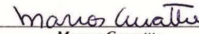
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P B

Revisores

Joseil Karina Forti

Chave de Validação: d575866e57cff06cd7de4dbf918b34


 Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 4592120150**

Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:45	Data de Elaboração do RRA:	7/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	14,9
Condutividade	µS/cm	1	51,2
Nitrato (como N)	mg/L	0,5	< 0,5
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02
Cor	CU	5	69,8

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

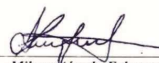
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 4592120150 preparado com os dados laboratoriais de ensaio 4592120150 - Piracicaba/4592120150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação 69f71c238514ff6b22cb3121560901


Milena Almola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4592120150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:45	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	14,9	0,75	27/02/2015 16:30
Condutividade	---	µS/cm	1	51,2	1	16/03/2015 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,5	< 0,5	n.a.	27/02/2015 18:00
Cor	---	CU	5	69,8	7	27/02/2015 16:30

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada no padrão combinada, com nível de confiança de 95% (k=2).

Abstração

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 940 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRM sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B

Nitrato: POP PA 124 Rev.05

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B

Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: oc69f71c238514ff6b122cb3121560901


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4592120150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 02- Mensal- Taquaraçu de Minas		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 14:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:45	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,02	0,003	04/03/2015 11:20

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 0464387 4ª Região.

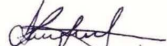
Referências Metodológicas

Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P B

Revisores

Joseil Karina Forti

Chave de Validação: c69f71c238514ff6b22cb3121560901


 Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 4594420150**

Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 18:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:55	Data de Elaboração do RRA:	7/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,99
Condutividade	µS/cm	1	18,0
Nitrato (como N)	mg/L	0,5	< 0,5
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02
Cor	CU	5	25,7

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

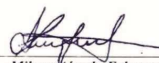
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra 4594420150 preparado com os dados laboratórios de ensaio 4594420150 - Piracicaba/4594420150 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 99dc888961343a5b32abfab6eaa92


Milena Almola Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387- 4ª Região



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4594420150 - Belo Horizonte
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 18:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:55	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Turbidez	---	NTU	0,1	2,99	0,15	27/02/2015 16:30
Condutividade	---	µS/cm	1	18,0	0,36	16/03/2015 10:00
Nitrato (como N)	1479755-8	mg/L	0,5	< 0,5	n.a.	27/02/2015 18:00
Cor	---	CU	5	25,7	2,6	27/02/2015 16:30

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada no padrão combinada, com nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda., situada na Rua Jacuí, 940 Bairro Floresta Belo Horizonte/MG- Cep.31110050, registrada no CRM sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Sônia Regina Silva.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B

Nitrato: POP PA 124 Rev.05

Condutividade: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B

Cor: SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2120 C

Revisores

Sônia Regina Silva

Chave de Validação: obe99dc888961343a5b32abfab6eaa9f2


 Coordenadora do Laboratório
 Sônia Regina Silva



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 4594420150 - Piracicaba
Processo Comercial 442620141

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	G.O.S. FLORESTAL LTDA- ME
Endereço:	Avenida GERALDO PLAZA, 4270- - ZONA RURAL- Conselheiro Lafaiete MG - CEP: 36.400000.
Nome do Solicitante:	Paola0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Amostra 03- Mensal- Nova União MG		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	26/02/2015 18:00:00
Data da entrada no laboratório:	27/02/2015 11:55	Data de Elaboração RE	17/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Fósforo Total	1459637-3	mg/L	0,01	0,02	0,003	04/03/2015 11:20

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, nível de confiança de 95% (k=2).

Abrangência

O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental - Matriz, situada na Rua Aujovili Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 13320 Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082 e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 0464387-4ª Região.

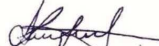
Referências Metodológicas

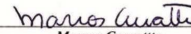
Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2011 Método 4500 P B

Revisores

Joseil Karina Forti

Chave de Validação: be99dc888961343a5b32abfab6eaa9f2


 Milena Aimola Falquetto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101D - 1ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387-4ª Região

Subcomitê da Bacia Hidrográfica



do Rio Taquaraçu



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

