



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. 02 DE 04**

**CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012**

**ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013**

**CONTRATO Nº 011/2013**

**Setembro 2014**



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. 02 DE 04

CONTRATO DE GESTÃO Nº 002/IGAM/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 004/2013

CONTRATO Nº 011/2013

Setembro 2014

## EXPEDIENTE

**Alessandro Vanini Amaral de Souza**

**Angelo Giovanni Vieira**

Administração Geral

**Alessandro Vanini Amaral de Souza**

Gestor do Projeto

**Angelo Giovanni Vieira**

Supervisor de Campo

**Rose Myriam Alves Ferreira**

Mobilizadora Social

**Thiago Neves de Oliveira**

Topógrafo

**Liana Sisi dos Reis**

Apoio Técnico-administrativo

**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: Alessandro Vanini Amaral de Souza			Supervisionado por: Angelo Giovanni Vieira		
Aprovado por:			Revisão: 00	Finalidade: 3	Data: 10/10/2014
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 de suas funções ecológicas.

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

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

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

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

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

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

Os projetos hidroambientais foram deliberados pelo CBH Rio das Velhas no ano de 2011 com a função de promover a proteção recuperação de mananciais importantes da bacia e também com o objetivo de difundir princípios de educação e mobilização socioambiental para garantir a sustentabilidade das ações chanceladas 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

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>19</b>
<b>2. INSTALAÇÃO DO PONTO DE APOIO .....</b>	<b>21</b>
<b>3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1. MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....</b>	<b>22</b>
<b>3.2. PLANTIO DE MUDAS.....</b>	<b>22</b>
<b>3.3. MANUTENÇÃO DOS PLANTIOS.....</b>	<b>23</b>
<b>3.4. CERCAMENTO.....</b>	<b>24</b>
<b>3.5. CONTENÇÃO DE VOÇOROCAS.....</b>	<b>24</b>
<b>4. CRONOGRAMA DE AÇÕES.....</b>	<b>25</b>
<b>5. MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA.....</b>	<b>26</b>
<b>6. ACERVO FOTOGRÁFICO.....</b>	<b>31</b>
<b>7. ACERVO TÉCNICO DAS PROPRIEDADES.....</b>	<b>33</b>
<b>7.1. Propriedade do Sr. Zé Ingrácio - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 5)     .....</b>	<b>33</b>
<b>7.2. Propriedade do Sr. José Carlos - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 4)     .....</b>	<b>35</b>
<b>7.3. Propriedade do Sr. Edimar - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 1) 38</b>	
<b>7.4. Propriedade da Fazenda Vera Cruz - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON     3).....</b>	<b>43</b>
<b>7.5. Propriedade da Fazenda Cachoeira - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito     (BON 2).....</b>	<b>48</b>
<b>7.6. Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Bacia do Córrego Furado (FUR 4)...</b>	<b>53</b>
<b>7.7. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Córrego Furado (FUR 3).....</b>	<b>61</b>
<b>7.8. Propriedade da Sra. Virgínia - Bacia do Córrego Furado (FUR 6).....</b>	<b>63</b>
<b>7.9. Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ - Bacia do Córrego     Furado (FUR 2) .....</b>	<b>67</b>



<b>7.10. Propriedade do Sr. Ricardo - Bacia do Córrego Furado (FUR 5) .....</b>	<b>77</b>
<b>7.11. Propriedade do Sr. Luiz Roque - Bacia do Rio Preto (PRE 18) .....</b>	<b>82</b>
<b>7.12. Propriedade da Sra. Mazza - Bacia do Rio Preto (PRE 17) .....</b>	<b>84</b>
<b>7.13. Propriedade do Sr. Antonio - Bacia do Rio Preto (PRE 22) .....</b>	<b>88</b>
<b>7.14. Propriedade do Sr. Rafael - Bacia do Rio Preto (PRE 18) .....</b>	<b>92</b>
<b>7.15. Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino - Bacia do Rio Preto (PRE 14) .....</b>	<b>99</b>
<b>7.16. Propriedade do Sr. Zezinho - Bacia do Rio Preto (PRE 24) .....</b>	<b>105</b>
<b>7.17. Propriedade do Sr. Juarez - Bacia do Rio Preto (PRE 6) .....</b>	<b>113</b>
<b>7.18. Propriedade da Sra. Lourdes - Bacia do Rio Preto (PRE 11).....</b>	<b>118</b>
<b>7.19. Propriedade da Sra. Luzia - Bacia do Rio Preto (PRE 25).....</b>	<b>126</b>
<b>7.20. Propriedade do Sr. Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 5) .....</b>	<b>130</b>
<b>7.21. Propriedade do Sr. Raimundo - Bacia do Rio Preto (PRE 19) .....</b>	<b>136</b>
<b>7.22. Propriedade do Sr. Afonso - Bacia do Rio Preto (PRE 1) .....</b>	<b>142</b>
<b>7.23. Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto (PRE 20) .....</b>	<b>150</b>
<b>7.24. Propriedade do Sr. Marcelo - Bacia do Rio Preto (PRE 13) .....</b>	<b>158</b>
<b>7.25. Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto (PRE 4) .....</b>	<b>163</b>
<b>7.26. Propriedade da Sra. Maria Pessoa - Bacia do Rio Preto (PRE 16) .....</b>	<b>167</b>
<b>7.27. Propriedade do Sr. Márcio Pranchão - Bacia do Rio Preto (PRE 15)....</b>	<b>174</b>
<b>7.28. Propriedade do Sr. Marcílio - Bacia do Rio Preto (PRE 12) .....</b>	<b>178</b>
<b>7.29. Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca) - Bacia do Rio Preto (PRE 10).....</b>	<b>182</b>
<b>7.30. Propriedade do Sr. Tãozinho - Bacia do Rio Preto (PRE 21) .....</b>	<b>192</b>
<b>7.31. Propriedade do Sr. Éder - Bacia do Rio Preto (PRE 3).....</b>	<b>197</b>
<b>7.32. Propriedade do Sr. José Monteiro - Bacia do Rio Preto (PRE 8) .....</b>	<b>205</b>
<b>7.33. Propriedade do Sr. Dinho - Bacia do Rio Preto (PRE 23).....</b>	<b>218</b>
<b>7.34. : Propriedade do Sr. José Geraldo - Bacia do Rio Preto (PRE 7).....</b>	<b>223</b>
<b>8. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>229</b>
<b>9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>230</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>231</b>

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1: Mapa de Localização das áreas de recuperação ambiental das sub-bacias hidrográficas (Córrego Furado, Ribeirão Ribeiro Bonito e Rio Preto).....</b>	<b>20</b>
<b>Figura 2: Vista do ponto de apoio da GOS Florestal no distrito de Altamira, município de Nova União – MG.....</b>	<b>21</b>
<b>Figura 3: Equipamentos utilizados para análises de pH e oxigênio dissolvido realizadas em campo pelos técnicos da GOS Florestal.....</b>	<b>27</b>
<b>Figura 4: Propriedade do Sr. Zé Ingrácio. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito. ...</b>	<b>33</b>
<b>Figura 5: Propriedade do Sr. José Carlos. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....</b>	<b>35</b>
<b>Figura 6: Propriedade do Sr. Edimar. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito. ....</b>	<b>38</b>
<b>Figura 7: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 4, 7, 11 e 15 da propriedade BON 1.....</b>	<b>41</b>
<b>Figura 7A: Imagens dos pontos 20,27, 28 e 30 da propriedade BON 1. ....</b>	<b>42</b>
<b>Figura 8: Propriedade da Fazenda Vera Cruz. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....</b>	<b>43</b>
<b>Figura 9: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 6 da propriedade BON 3.....</b>	<b>46</b>
<b>Figura 9A: Imagens dos pontos 7,8,10,11 e 12 da propriedade BON 3. ....</b>	<b>47</b>
<b>Figura 10: Propriedade da Fazenda Cachoeira. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.....</b>	<b>48</b>
<b>Figura 11: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 6 da propriedade BON 2.....</b>	<b>51</b>
<b>Figura 11A: Imagens dos pontos 8, 9, 10 e 13 da propriedade BON 2. ....</b>	<b>52</b>
<b>Figura 12: Propriedade do Sr. Paulo Afonso. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>53</b>
<b>Figura 12A: Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Voçoroca. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>54</b>
<b>Figura 13: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade FUR 4. ....</b>	<b>57</b>

<b>Figura 13A: Imagens dos pontos 2, 3 e 4 da propriedade FUR 4.....</b>	<b>58</b>
<b>Figura 13B: Imagens dos pontos 4, 5 e 6 da propriedade FUR 4.....</b>	<b>59</b>
<b>Figura 13C: Imagem do ponto 6 da propriedade FUR 4.....</b>	<b>60</b>
<b>Figura 14: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>61</b>
<b>Figura 15: Propriedade da Sra. Virgínia. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>63</b>
<b>Figura 16: Imagens da placa de identificação e pontos 5,6,9,17 e 20 da propriedade FUR 6. ....</b>	<b>66</b>
<b>Figura 17: Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzzo – EBQ. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>67</b>
<b>Figura 18: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade FUR 2. ....</b>	<b>70</b>
<b>Figura 18A: Imagens dos pontos 2, 3 e 4 da propriedade FUR 2.....</b>	<b>71</b>
<b>Figura 18B: Imagens dos pontos 4, 5 e 6 da propriedade FUR 2.....</b>	<b>72</b>
<b>Figura 18C: Imagens dos pontos 6, 7 e 8 da propriedade FUR 2.....</b>	<b>73</b>
<b>Figura 18D: Imagens dos pontos 8, 9 e 10 da propriedade FUR 2.....</b>	<b>74</b>
<b>Figura 18E: Imagens dos pontos 10, 11 e 12 da propriedade FUR 2.....</b>	<b>75</b>
<b>Figura 18F: Imagens dos pontos 12 e 13 da propriedade FUR 2. ....</b>	<b>76</b>
<b>Figura 19: Propriedade do Sr. Ricardo. Bacia do Córrego Furado. ....</b>	<b>77</b>
<b>Figura 20: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 7, 8 e 11 da propriedade FUR 5. ....</b>	<b>80</b>
<b>Figura 20A: Imagens dos pontos 14, 17, 19 e 20 da propriedade FUR 5.....</b>	<b>81</b>
<b>Figura 21: Propriedade do Sr. Luiz Roque. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>82</b>
<b>Figura 22: Propriedade da Sra. Mazza. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>84</b>
<b>Figura 23: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 17. ....</b>	<b>86</b>
<b>Figura 23A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 17.....</b>	<b>87</b>
<b>Figura 24: Propriedade do Sr. Antonio (Toninho Cearense). Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>88</b>

<b>Figura 25: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 5,8 e 9 da propriedade PRE 22. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 25A: Imagens dos pontos 11,12 e 16 da propriedade PRE 22.....</b>	<b>91</b>
<b>Figura 26: Propriedade do Sr. Rafael. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>92</b>
<b>Figura 27: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 18. ....</b>	<b>94</b>
<b>Figura 27A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 18.....</b>	<b>95</b>
<b>Figura 27B: Imagens dos pontos 12 a 17 da propriedade PRE 18.....</b>	<b>96</b>
<b>Figura 27C: Imagens dos pontos 18 a 23 da propriedade PRE 18.....</b>	<b>97</b>
<b>Figura 27D: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 18.....</b>	<b>98</b>
<b>Figura 28: Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>99</b>
<b>Figura 29: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 14. ....</b>	<b>102</b>
<b>Figura 29A: Imagens dos pontos 7 a 12 da propriedade PRE 14.....</b>	<b>103</b>
<b>Figura 29B: Imagens dos pontos 13 a 18 da propriedade PRE 14.....</b>	<b>104</b>
<b>Figura 30: Propriedade do Sr. Zezinho. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>105</b>
<b>Figura 31: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 24. ....</b>	<b>107</b>
<b>Figura 31A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 24.....</b>	<b>108</b>
<b>Figura 31B: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 24.....</b>	<b>109</b>
<b>Figura 31C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 24.....</b>	<b>110</b>
<b>Figura 31D: Imagens dos pontos 10 e 11 da propriedade PRE 24.....</b>	<b>111</b>
<b>Figura 31E: Imagens dos pontos 12 e 13 da propriedade PRE 24.....</b>	<b>112</b>
<b>Figura 32: Propriedade do Sr. Juarez. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>113</b>
<b>Figura 33: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 6. ....</b>	<b>115</b>
<b>Figura 33A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 6.....</b>	<b>116</b>

<b>Figura 33B: Imagens do ponto 5 da propriedade PRE 6.....</b>	<b>117</b>
<b>Figura 34: Propriedade da Sra. Lourdes. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>118</b>
<b>Figura 35: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>120</b>
<b>Figura 35A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>121</b>
<b>Figura 35B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>122</b>
<b>Figura 35C: Imagens dos pontos 7 a 9 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>123</b>
<b>Figura 35D: Imagens dos pontos 9 a 11 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>124</b>
<b>Figura 35E: Imagens do ponto 12 da propriedade PRE 11 .....</b>	<b>125</b>
<b>Figura 36: Propriedade da Sra. Luzia. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>126</b>
<b>Figura 37: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 25. ....</b>	<b>128</b>
<b>Figura 37A: Imagens do ponto 3 da propriedade PRE 25.....</b>	<b>129</b>
<b>Figura 38: Propriedade do Sr. Geraldo. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>130</b>
<b>Figura 39: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 5. ....</b>	<b>132</b>
<b>Figura 39A: Imagens dos pontos 2 e 3 da propriedade PRE 5.....</b>	<b>133</b>
<b>Figura 39B: Imagens dos pontos 4 a 6 da propriedade PRE 5.....</b>	<b>134</b>
<b>Figura 39C: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 5.....</b>	<b>135</b>
<b>Figura 40: Propriedade do Sr. Raimundo. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>136</b>
<b>Figura 41: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 19. ....</b>	<b>138</b>
<b>Figura 41A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 19.....</b>	<b>139</b>
<b>Figura 41B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 19.....</b>	<b>140</b>
<b>Figura 41C: Imagens do ponto 9 da propriedade PRE 19.....</b>	<b>141</b>
<b>Figura 42: Propriedade do Sr. Afonso. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>142</b>

<b>Figura 43: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>144</b>
<b>Figura 43A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>145</b>
<b>Figura 43B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>146</b>
<b>Figura 43C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>147</b>
<b>Figura 43D: Imagens dos pontos 11 a 13 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>148</b>
<b>Figura 43E: Imagens do ponto 13 da propriedade PRE 1. ....</b>	<b>149</b>
<b>Figura 44: Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>150</b>
<b>Figura 45: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>152</b>
<b>Figura 45A: Imagens dos pontos 2, 3, 6 e 7 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>153</b>
<b>Figura 45B: Imagens dos pontos 7 a 10 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>154</b>
<b>Figura 45C: Imagens dos pontos 10 a 13 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>155</b>
<b>Figura 45D: Imagens dos pontos 13 a 16 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>156</b>
<b>Figura 45E: Imagens dos pontos 16 a 18 da propriedade PRE 20. ....</b>	<b>157</b>
<b>Figura 46: Propriedade do Sr. Marcelo. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>158</b>
<b>Figura 47: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 5, 8 e 10 da propriedade PRE 13. ....</b>	<b>160</b>
<b>Figura 47A: Imagens dos pontos 12, 13, 16, 18, 20 e 24 da propriedade PRE 13. ....</b>	<b>161</b>
<b>Figura 47B: Imagens dos pontos 27, 29, 30, 31 da propriedade PRE 13. ....</b>	<b>162</b>
<b>Figura 48: Propriedade do Sr. Élcio. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>163</b>
<b>Figura 49: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 4. ....</b>	<b>165</b>
<b>Figura 49A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 4. ....</b>	<b>166</b>
<b>Figura 50: Propriedade da Sra. Maria Pessoa. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>167</b>
<b>Figura 51: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 12 e 16 da propriedade PRE 16. ....</b>	<b>169</b>

<b>Figura 51A: Imagens dos pontos 18, 19, 22, 23, 31 e 34 da propriedade PRE 16.....</b>	<b>170</b>
<b>Figura 51B: Imagens dos pontos 38, 39, 42, 46, 52 e 53 da propriedade PRE 16.....</b>	<b>171</b>
<b>Figura 51C: Imagens dos pontos 57, 62, 66, 70, 76 e 79 da propriedade PRE 16.....</b>	<b>172</b>
<b>Figura 51D: Imagens dos pontos 81 e 85 da propriedade PRE 16.....</b>	<b>173</b>
<b>Figura 52: Propriedade do Sr. Márcio Pranchão. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>174</b>
<b>Figura 53: Imagens da placa de identificação e pontos a 5 da propriedade PRE 15.....</b>	<b>176</b>
<b>Figura 53A: Imagens dos pontos 6 e 7 da propriedade PRE 15.....</b>	<b>177</b>
<b>Figura 54: Propriedade do Sr. Marcílio. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>178</b>
<b>Figura 55: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 12. ....</b>	<b>180</b>
<b>Figura 55A: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 12.....</b>	<b>181</b>
<b>Figura 56: Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca). Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>182</b>
<b>Figura 57: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 10. ....</b>	<b>184</b>
<b>Figura 57A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>185</b>
<b>Figura 57B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>186</b>
<b>Figura 57C: Imagens dos pontos 9 a 12 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>187</b>
<b>Figura 57D: Imagens dos pontos 12 a 15 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>188</b>
<b>Figura 57E: Imagens dos pontos 15 a 18 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>189</b>
<b>Figura 57F: Imagens dos pontos 18 a 21 da propriedade PRE 10. ....</b>	<b>190</b>
<b>Figura 57G: Imagens dos pontos 21 a 23 da propriedade PRE 10.....</b>	<b>191</b>
<b>Figura 58: Propriedade do Sr. Tãozinho. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>192</b>
<b>Figura 58A: Propriedade do Sr. Tãozinho - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>193</b>

<b>Figura 59: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 4, 7 e 8 da propriedade PRE 21. ....</b>	<b>195</b>
<b>Figura 59A: Imagens dos pontos 10, 12, 16,19, 22 e 24 da propriedade PRE 21. ....</b>	<b>196</b>
<b>Figura 60: Propriedade do Sr. Éder. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>197</b>
<b>Figura 60A: Propriedade do Sr. Éder - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>198</b>
<b>Figura 61: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 14 e 18 da propriedade PRE 3. ....</b>	<b>200</b>
<b>Figura 61A: Imagens dos pontos 20, 25, 30, 36, 40 e 48 da propriedade PRE 3. ....</b>	<b>201</b>
<b>Figura 61B: Imagens dos pontos 50, 56, 59, 63, 73 e 76 da propriedade PRE 3. ....</b>	<b>202</b>
<b>Figura 61C: Imagens dos pontos 80, 81, 82, 89, 92 e 97 da propriedade PRE 3. ....</b>	<b>203</b>
<b>Figura 61D: Imagens dos pontos 101 e 108 da propriedade PRE 3.....</b>	<b>204</b>
<b>Figura 62: Propriedade do Sr. José Monteiro. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>205</b>
<b>Figura 63: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 8. ....</b>	<b>207</b>
<b>Figura 63A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>208</b>
<b>Figura 63B: Imagens dos pontos 5 e 6 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>209</b>
<b>Figura 63C: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>210</b>
<b>Figura 63D: Imagens dos pontos 9 a 11 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>211</b>
<b>Figura 63E: Imagens dos pontos 12 a 14 da propriedade PRE 8. ....</b>	<b>212</b>
<b>Figura 63F: Imagens dos pontos 15 a 17 da propriedade PRE 8. ....</b>	<b>213</b>
<b>Figura 63G: Imagens dos pontos 18 a 20 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>214</b>
<b>Figura 63H: Imagens dos pontos 21 a 23 da propriedade PRE 8.....</b>	<b>215</b>
<b>Figura 63I: Imagens dos pontos 23 a 25 da propriedade PRE 8. ....</b>	<b>216</b>
<b>Figura 63J: Imagens dos pontos 25 e 26 da propriedade PRE 8. ....</b>	<b>217</b>

<b>Figura 64: Propriedade do Sr. Dinho. Bacia do Rio Preto. ....</b>	<b>218</b>
<b>Figura 65: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 23. ....</b>	<b>220</b>
<b>Figura65A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 23.....</b>	<b>221</b>
<b>Figura 65B: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 23.....</b>	<b>222</b>
<b>Figura 66: Propriedade do Sr. José Geraldo. Bacia do Rio Preto.....</b>	<b>223</b>
<b>Figura 67: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 5, 12, 14 e 17 da propriedade PRE 7. ....</b>	<b>225</b>
<b>Figura 67A: Imagens dos pontos 20, 22,30, 32, 33 e 35 da propriedade PRE 7. ....</b>	<b>226</b>
<b>Figura 67B: Imagens dos pontos 43, 46, 49, 52, 58 e 60 da propriedade PRE 7. ....</b>	<b>227</b>
<b>Figura 67C: Imagens dos pontos 67 e 72 da propriedade PRE 7.....</b>	<b>228</b>

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Cronograma de ações previstas para realização do projeto..	25
Tabela 2: Coordenadas geográficas (UTM) dos pontos de monitoramento de água.....	26
Tabela 3: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Rio Preto, município de Nova União - MG.....	28
Tabela 4: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, município de Caeté - MG.....	29
Tabela 5: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Córrego Furado, município de Taquaraçu de Minas - MG.....	30
Tabela 6: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 5.....	34
Tabela 7: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 4.....	36
Tabela 8: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 1.....	39
Tabela 9: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 3.....	44
Tabela 10: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 2.....	49
Tabela 11: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 4.....	55
Tabela 12: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 3.....	62
Tabela 13: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 6.....	64
Tabela 14: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 2.....	68
Tabela 15: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 5.....	78
Tabela 16: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18.....	83
Tabela 17: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 17.....	85
Tabela 18: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 22.....	89
Tabela 19: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18.....	93
Tabela 20: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 14.....	100
Tabela 21: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 24.....	106

<b>Tabela 22: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 6.....</b>	<b>114</b>
<b>Tabela 23: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 11.....</b>	<b>119</b>
<b>Tabela 24: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 25.....</b>	<b>127</b>
<b>Tabela 25: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 5.....</b>	<b>131</b>
<b>Tabela 26: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 19.....</b>	<b>137</b>
<b>Tabela 27: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 1.....</b>	<b>143</b>
<b>Tabela 28: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 20.....</b>	<b>151</b>
<b>Tabela 29: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 13.....</b>	<b>159</b>
<b>Tabela 30: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 4.....</b>	<b>164</b>
<b>Tabela 31: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 16.....</b>	<b>168</b>
<b>Tabela 32: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 15.....</b>	<b>175</b>
<b>Tabela 33: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 12.....</b>	<b>179</b>
<b>Tabela 34: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 10.....</b>	<b>183</b>
<b>Tabela 35: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 21.....</b>	<b>194</b>
<b>Tabela 36: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 3.....</b>	<b>199</b>
<b>Tabela 37: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 8.....</b>	<b>206</b>
<b>Tabela 38: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 23.....</b>	<b>219</b>
<b>Tabela 39: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 7.....</b>	<b>224</b>



## 1. INTRODUÇÃO

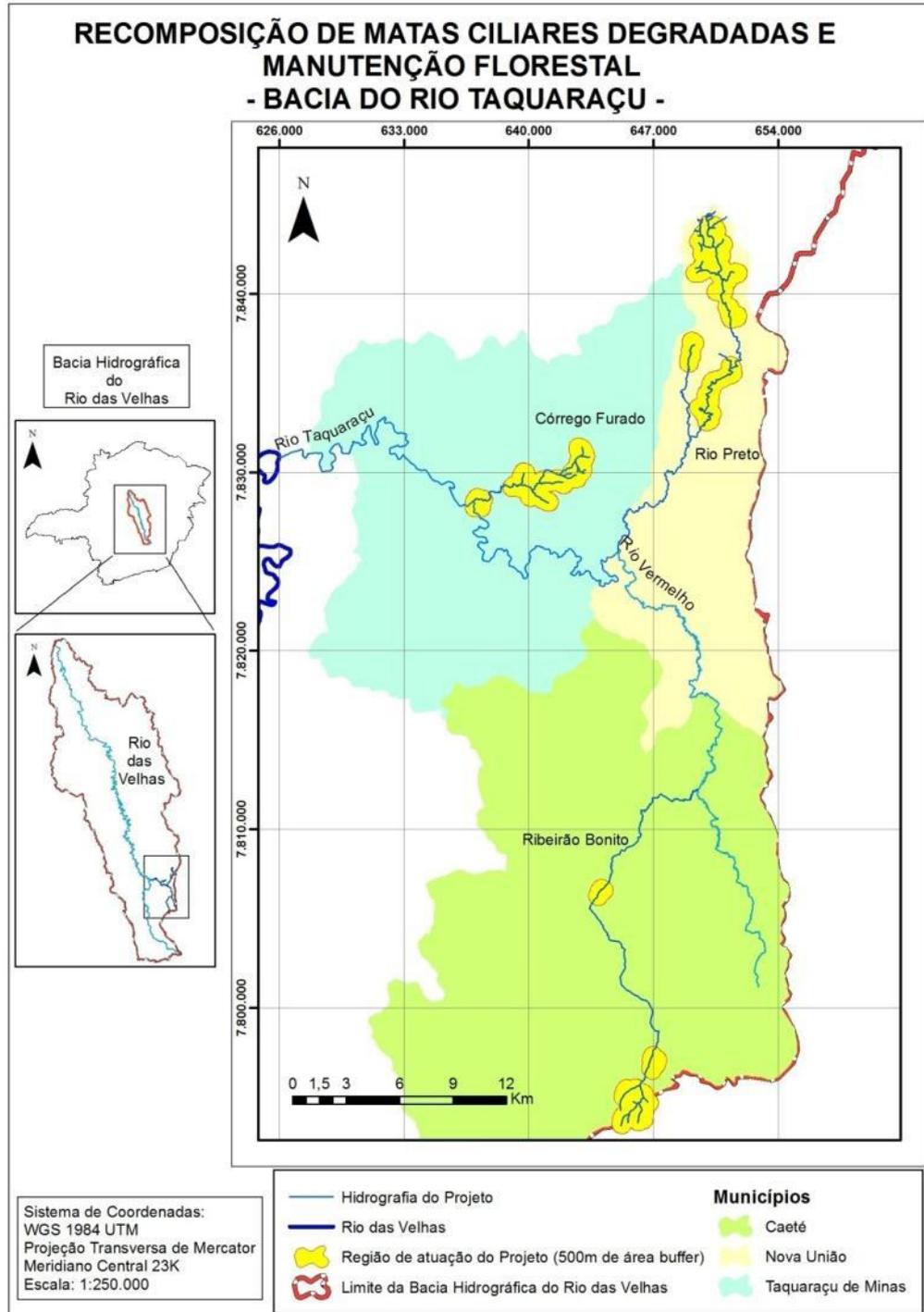
Acompanhar e avaliar um projeto hidroambiental desta envergadura não é tarefa fácil. O grande número de propriedades envolvidas (35) em três municípios distintos da Bacia do Rio Taquaraçu são fatores que dificultam um acompanhamento mais próximo de todos os trabalhos executados.

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-bacias 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 m<sup>2</sup>), 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 das mudas nativas foi realizado sistematicamente durante o período de dezembro de 2013 a julho de 2014.

Os meses de janeiro e fevereiro de 2014 foram limitantes para essa atividade, haja vista a grande escassez de chuvas nesse período. Durante esses dois meses, choveu cerca de 15% do esperado para esse mesmo período.

Aliado à escassez de chuvas, as altas temperaturas restringiram ainda mais o plantio. Para não perder os plantios realizados nesse período a empresa foi obrigada a lançar mão da irrigação dos plantios.

A irregularidade das chuvas e altas temperaturas fizeram com que ocorresse um atraso no cronograma de plantio, obrigando a empresa a estendê-lo até o mês de julho de 2014.

Como parte da estratégia para solução dessa adversidade, a empresa aumentou seu efetivo de plantio durante os meses de março a julho de 2014 e passou a irrigar as mudas sistematicamente. Outra alternativa encontrada foi priorizar os plantios nos terrenos mais secos (Taquaraçu de Minas e Caeté) e deixar os plantios às margens do Rio Preto (Nova União) por último, uma vez que este local apresenta um microclima mais úmido e ameno mesmo nos meses de baixa precipitação pluviométrica (maio a agosto).

No período de agosto e setembro de 2014 as atividades de plantio foram interrompidas devido ao período seco extremo, de baixo índice pluviométrico e aumento da temperatura, como relatado anteriormente. O retorno das atividades de plantio está previsto para ocorrer entre os meses de outubro e novembro, condicionado a ocorrência de chuvas. Durante o período chuvoso previsto para iniciar nos meses citados espera-se finalizar os plantios nas 3 propriedades com plantio não finalizado e realizar os plantios na três propriedades onde ainda não foi iniciado, finalizando a atividade em todas as 35 propriedades integrantes do projeto.

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 e tutoramento das mudas.

Além das manutenções programadas a GOS Florestal continua realizando a irrigação das mudas plantadas, tendo em vista os problemas climáticos enfrentados desde o início do ano.

Com o atraso no plantio, optou-se por realizar as adubações de arranque e cobertura no início do próximo período chuvoso (outubro e novembro de 2014). Uma adubação nesse momento não surtiria o efeito desejado, uma vez que o solo encontra-se com baixa capacidade hídrica e as plantas encontram-se em período de baixa atividade fisiológica em função das baixas temperaturas e pouca insolação (dias curtos).

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.

### **3.5. CONTENÇÃO DE VOÇOROCAS**

Devido a alterações técnicas no projeto, as atividades de contenção de voçorocas serão iniciadas a partir do mês de outubro de 2014.

#### 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.

**Tabela 2: Coordenadas geográficas (UTM) dos pontos de monitoramento de água.**

SUB-BACIA HIDROGRÁFICA	X (m)	Y (m)
Rio Preto	0649955	7832826
Ribeirão Ribeiro Bonito	0643998	7806514
Córrego Furado	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.



**Figura 3: Equipamentos utilizados para análises de pH e oxigênio dissolvido realizadas em campo pelos técnicos da GOS Florestal.**

Fonte: Arquivo fotográfico GOS Florestal.



**Tabela 3: Resultado das análises de pH e oxigênio dissolvido na bacia do Rio Preto, município de Nova União - MG.**

<b>RIO PRETO</b>	
<b>PARÂMETROS</b>	<b>VALORES</b>
<b>18/12/2013</b>	
Temperatura da água:	21,8 °C
pH	8,6
Oxigênio dissolvido	9,2 mg/l
<b>15/01/2014</b>	
Temperatura da água:	22,0 °C
pH	8,4
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l
<b>25/02/2014</b>	
Temperatura da água:	21,2 °C
pH	8,6
Oxigênio dissolvido	9,1 mg/l
<b>24/03/2014</b>	
Temperatura da água:	20,9 °C
pH	8,5
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l
<b>23/04/2014</b>	
Temperatura da água:	21,8 °C
pH	8,5
Oxigênio dissolvido	8,8 mg/l
<b>23/05/2014</b>	
Temperatura da água:	19,0 °C
pH	8,7
Oxigênio dissolvido	9,3 mg/l
<b>30/06/2014</b>	
Temperatura da água:	20,2 °C
pH	8,3
Oxigênio dissolvido	9,0 mg/l
<b>14/08/2014</b>	
Temperatura da água:	19,5 °C
pH	8,7
Oxigênio dissolvido	9,2 mg/l
<b>28/08/2014</b>	
Temperatura da água:	19,3 °C
pH	8,5
Oxigênio dissolvido	9,3 mg/l
<b>01/10/2014</b>	
Temperatura da água:	20,1 °C
pH	8,6
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l

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.**

<b>RIBEIRÃO RIBEIRO BONITO</b>	
<b>PARÂMETROS</b>	<b>VALORES</b>
<b>18/12/2013</b>	
Temperatura da água:	20,5 °C
pH	8,4
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l
<b>15/01/2014</b>	
Temperatura da água:	21,7 °C
pH	8,3
Oxigênio dissolvido	8,1 mg/l
<b>25/02/2014</b>	
Temperatura da água:	22,3 °C
pH	8,5
Oxigênio dissolvido	8,3 mg/l
<b>24/03/2014</b>	
Temperatura da água:	21,9 °c
pH	8,4
Oxigênio dissolvido	8,8 mg/l
<b>23/04/2014</b>	
Temperatura da água:	21,1 °C
pH	8,7
Oxigênio dissolvido	9,8 mg/l
<b>23/05/2014</b>	
Temperatura da água:	22,3 °C
pH	8,15
Oxigênio dissolvido	8,7 mg/l
<b>30/06/2014</b>	
Temperatura da água:	21,5 °C
pH	8,2
Oxigênio dissolvido	8,5 mg/l
<b>14/08/2014</b>	
Temperatura da água:	20,3 °C
pH	8,7
Oxigênio dissolvido	8,9 mg/l
<b>28/08/2014</b>	
Temperatura da água:	19,9 °C
Ph	8,3
Oxigênio dissolvido	8,3 mg/l
<b>01/10/2014</b>	
Temperatura da água:	20,2 °C
pH	8,6
Oxigênio dissolvido	8,2 mg/l

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.**

<b>CÓRREGO FURADO</b>	
<b>PARÂMETROS</b>	<b>VALORES</b>
<b>18/12/2013</b>	
Temperatura da água:	23,8 °C
pH	8
Oxigênio dissolvido	8,7 mg/l
<b>15/01/2014</b>	
Temperatura da água:	24,3 °C
pH	7,8
Oxigênio dissolvido	8,1 mg/l
<b>25/02/2014</b>	
Temperatura da água:	23,5 °C
pH	8,1
Oxigênio dissolvido	8,3 mg/l
<b>24/03/2014</b>	
Temperatura da água:	23,1 °C
pH	7,8
Oxigênio dissolvido	8,7 mg/l
<b>23/04/2014</b>	
Temperatura da água:	24,0 °C
pH	7,9
Oxigênio dissolvido	8,8 mg/l
<b>23/05/2014</b>	
Temperatura da água:	22,9 °C
pH	8,0
Oxigênio dissolvido	9,0 mg/l
<b>30/06/2014</b>	
Temperatura da água:	22,5 °C
pH	8,0
Oxigênio dissolvido	8,5 mg/l
<b>14/08/2014</b>	
Temperatura da água:	21,9 °C
pH	7,9
Oxigênio dissolvido	8,4 mg/l
<b>29/08/2014</b>	
Temperatura da água:	21,0 °C
pH	8,2
Oxigênio dissolvido	8,5 mg/l
<b>01/10/2014</b>	
Temperatura da água:	21,5 °C
pH	8,3
Oxigênio dissolvido	8,6 mg/l

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 (BON 5)

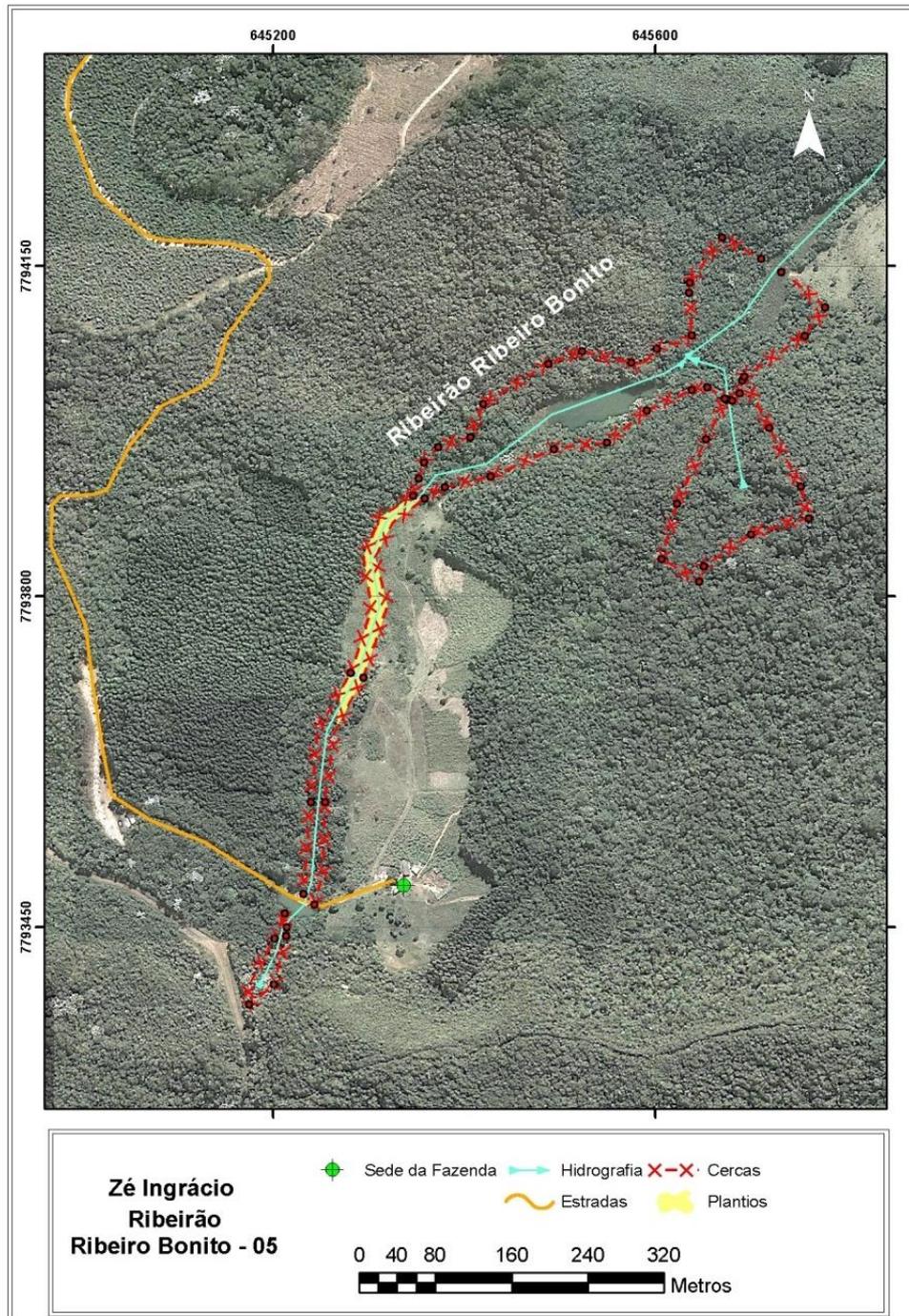


Figura 4: Propriedade do Sr. Zé Ingrácio. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**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:								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
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								
<b>Observações:</b> Não iniciado.								

## 7.2. Propriedade do Sr. José Carlos - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 4)

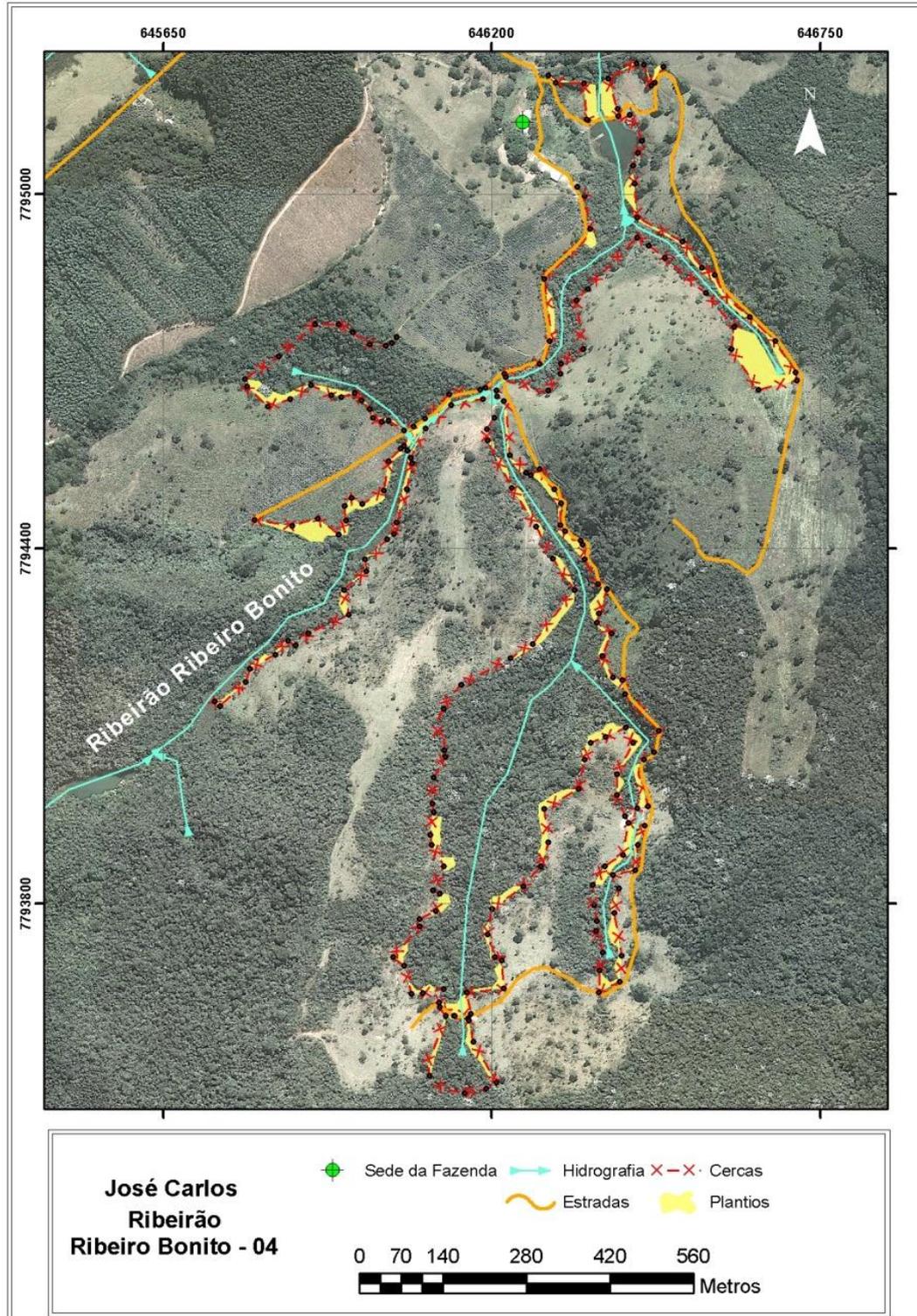


Figura 5: Propriedade do Sr. José Carlos. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 7: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 4**

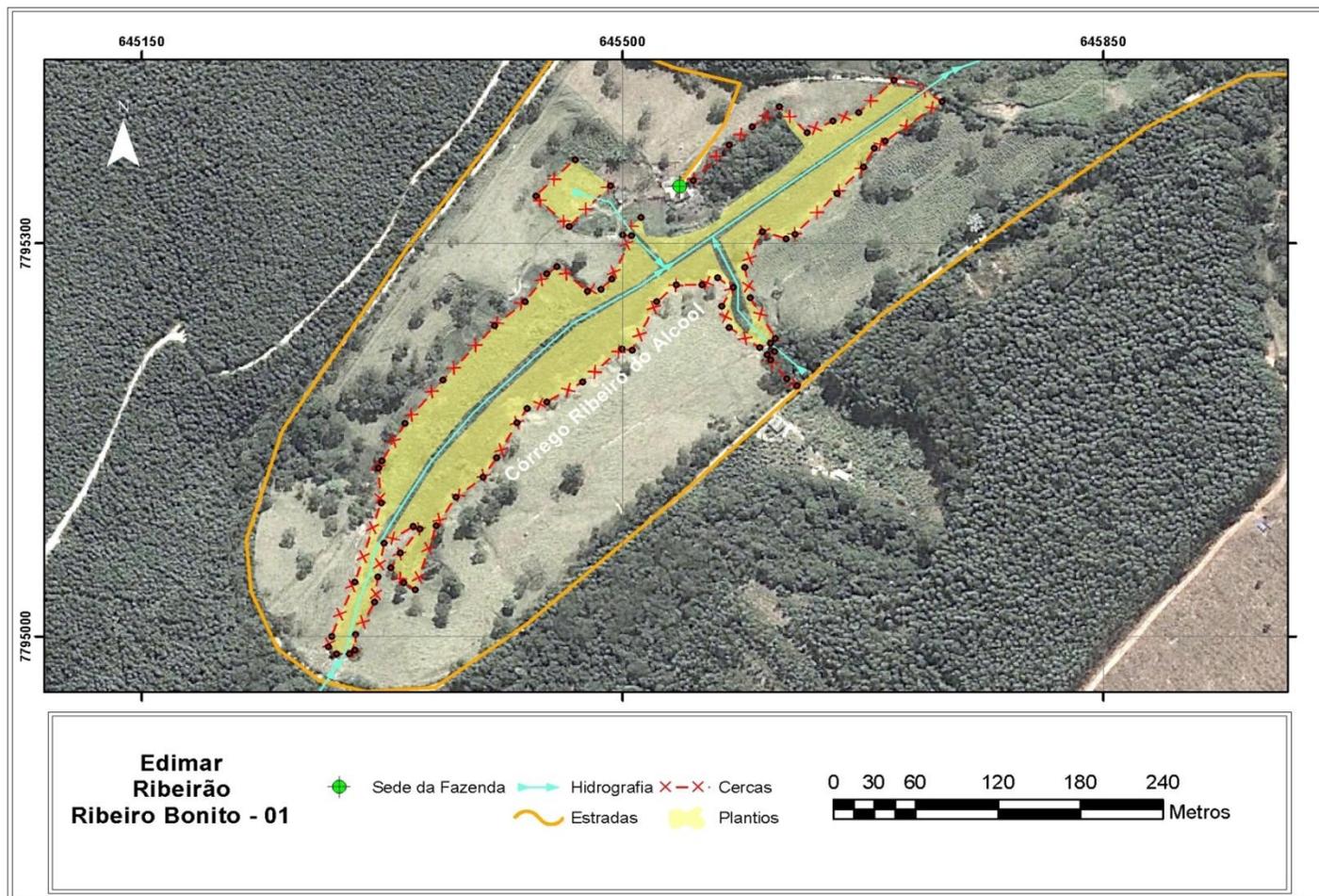
PROPRIETÁRIO: José Carlos								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: BON 4								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 4,43 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 74,7%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 4870								
CONTROLE DE 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								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
<b>Observações:</b> Não foi realizada a avaliação de pegamento uma vez que o plantio foi realizado no final do período chuvoso.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Ameixa amarela					<i>Eryobotrya japonica</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Erva de lagarto					<i>Casearia sylvestris</i>			
Falso Pau Brasil					<i>Caesalpinia spinosa</i>			
Figueira					<i>Ficus insípida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			



Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Orelha de macaco/Tamboril	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia férrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgillioides</i>
Urucum	<i>Bixa orellana</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

### 7.3. Propriedade do Sr. Edimar - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 1)



**Figura 6: Propriedade do Sr. Edimar. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

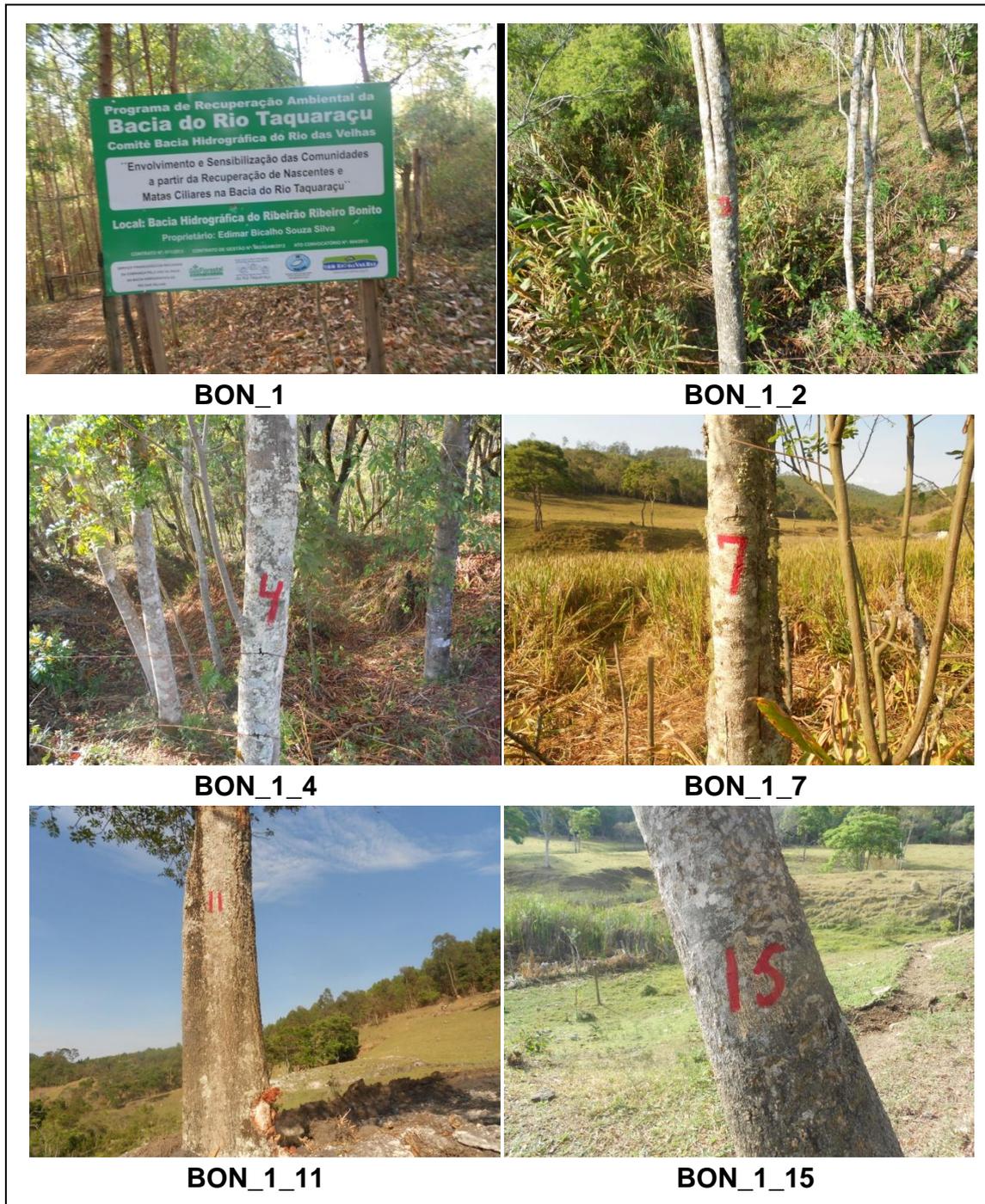
**Tabela 8: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 1**

PROPRIETÁRIO: Edimar								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: BON 1								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 2,76 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 73,6%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 3030								
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								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Eritrina					<i>Eritrina mulunqu</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium quajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			



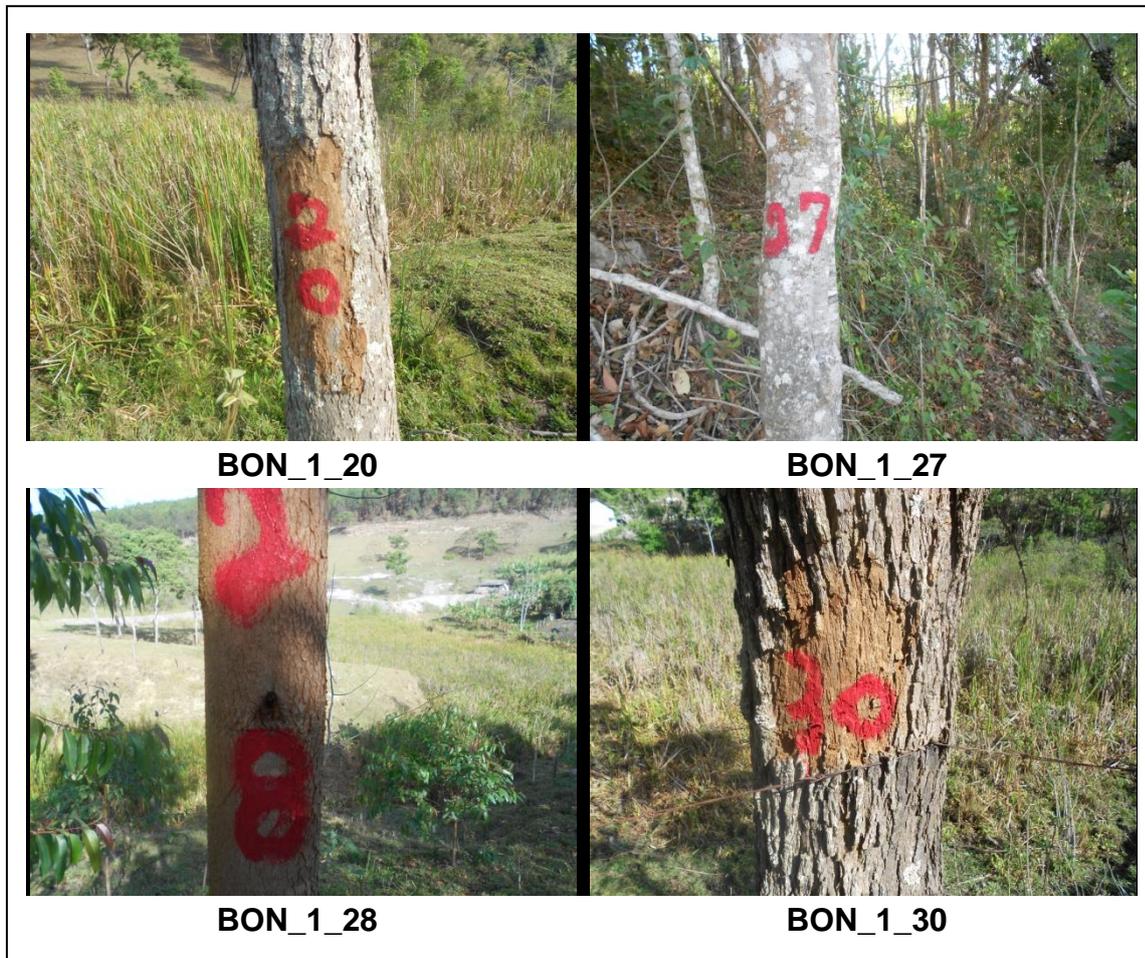
Jacaré	<i>Piptadenia gonoacantha</i>
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>
Maricá	<i>Mimosa sp.</i>
Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoça	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sebastiania	<i>Sebastiania sp.</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 7: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 4, 7, 11 e 15 da propriedade BON 1**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 7A: 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 (BON 3)

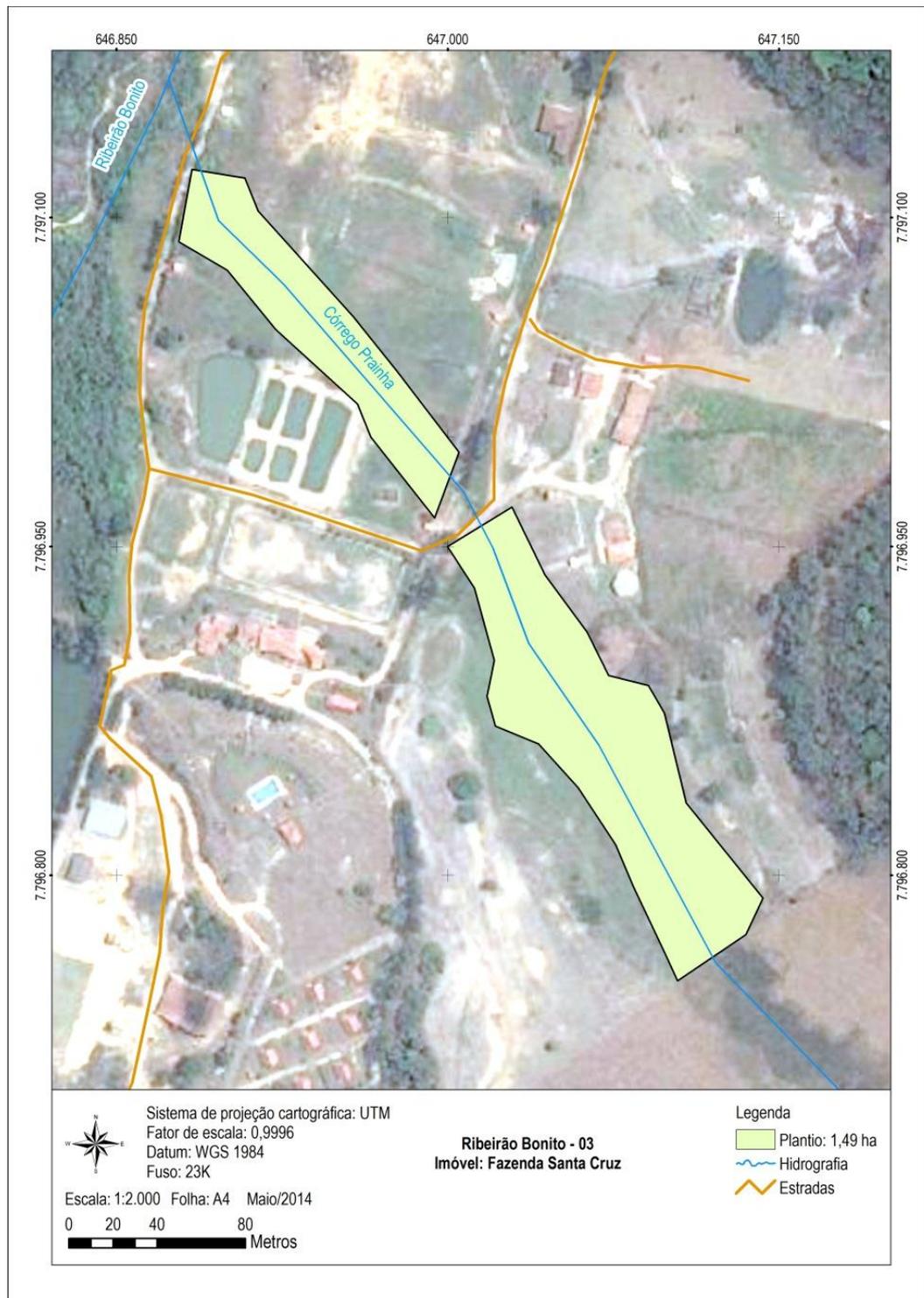


Figura 8: Propriedade da Fazenda Vera Cruz. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 9: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 3**

PROPRIETÁRIO: Fazenda Vera Cruz								
DATA DE PLANTIO: Maio de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: BON 3								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 1,49 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 55,7%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1560.								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
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								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
<b>ESPÉCIES UTILIZADAS</b>								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Camboatá					<i>Cupania vernalis</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela odorata</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Eritrina					<i>Eritrina mulungu</i>			
Falso Pau Brasil					<i>Caesalpinia spinosa</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guapuruvu					<i>Schizolobium parahyba</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá bico de pato					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			



Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>
Maria Mole	<i>Dendropanax cuneatus</i>
Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Maricá	<i>Mimosa sp.</i>
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgilioides</i>
Timbó	<i>Lonchocarpus sericeus</i>
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



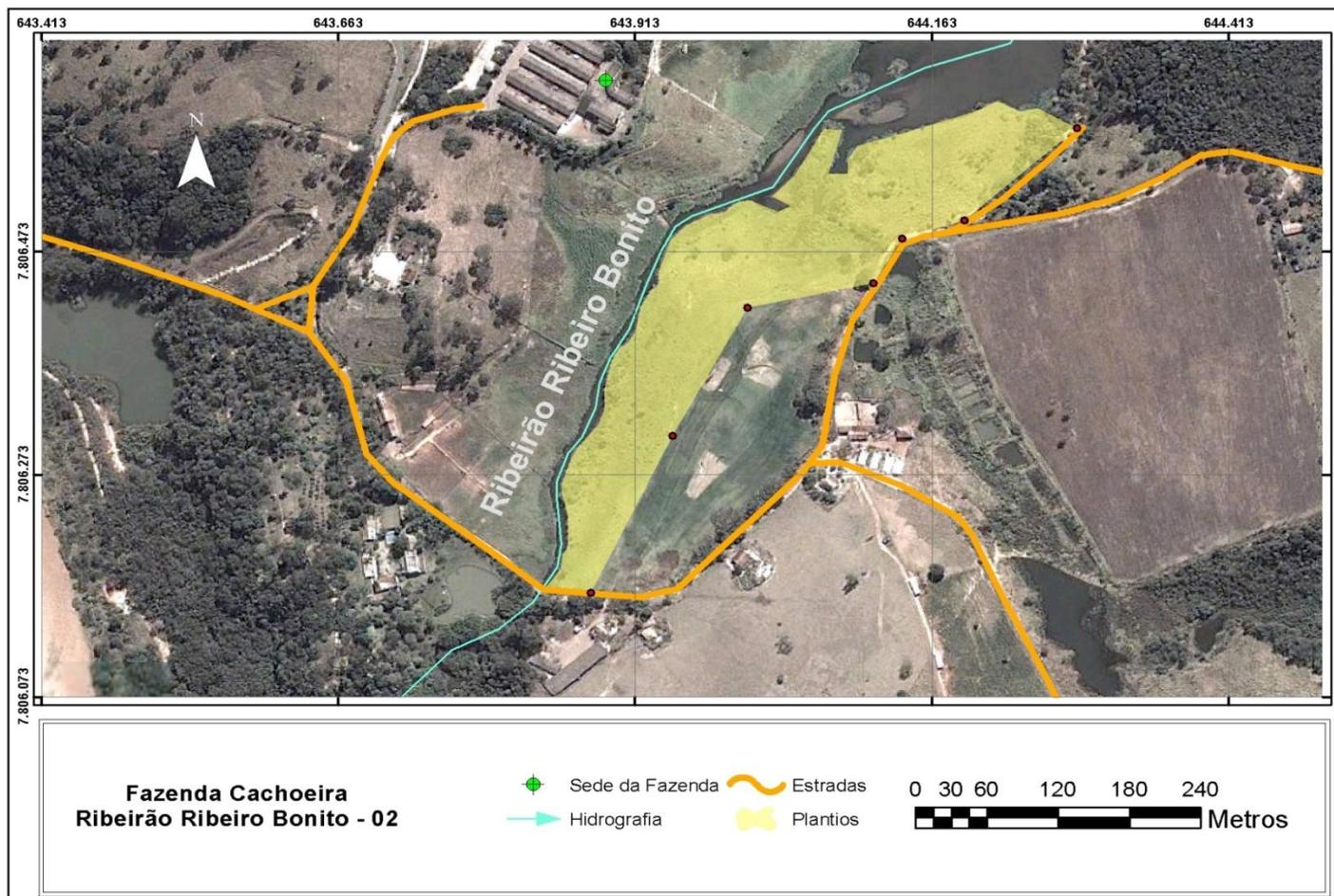
**Figura 9: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 6 da propriedade BON 3**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 9A: Imagens dos pontos 7,8,10,11 e 12 da propriedade BON 3**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

### 7.5. Propriedade da Fazenda Cachoeira - Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito (BON 2)

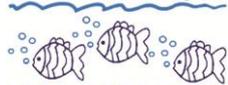


**Figura 10: Propriedade da Fazenda Cachoeira. Bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito.**

Fonte: Topografia GOS Florestal.

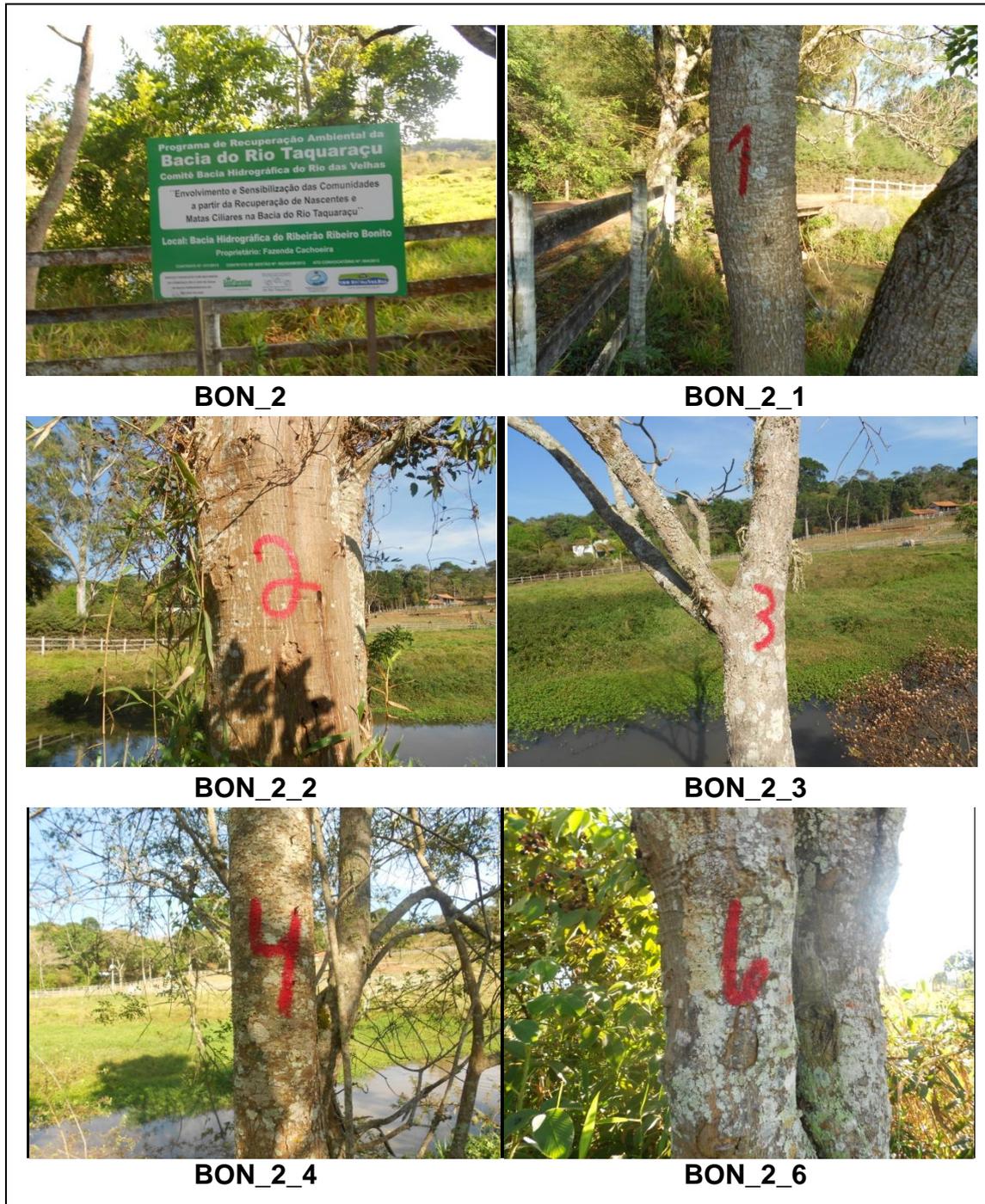
**Tabela 10: Quadro de controle de intervenções – propriedade BON 2**

PROPRIETÁRIO: Fazenda Cachoeira								
DATA DE PLANTIO: Fevereiro 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: BON 2								
BACIA: Ribeirão Ribeiro Bonito								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 4,81 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 94,7%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 5300								
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	07	2014			X			
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Canela de jacu					-			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cordia					<i>Cordia sp.</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Erva de lagarto					<i>Casearia sylvestris</i>			
Falso Pau Brasil					<i>Caesalpinia spinosa</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium quajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guapuruvu					<i>Schizolobium parahyba</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			



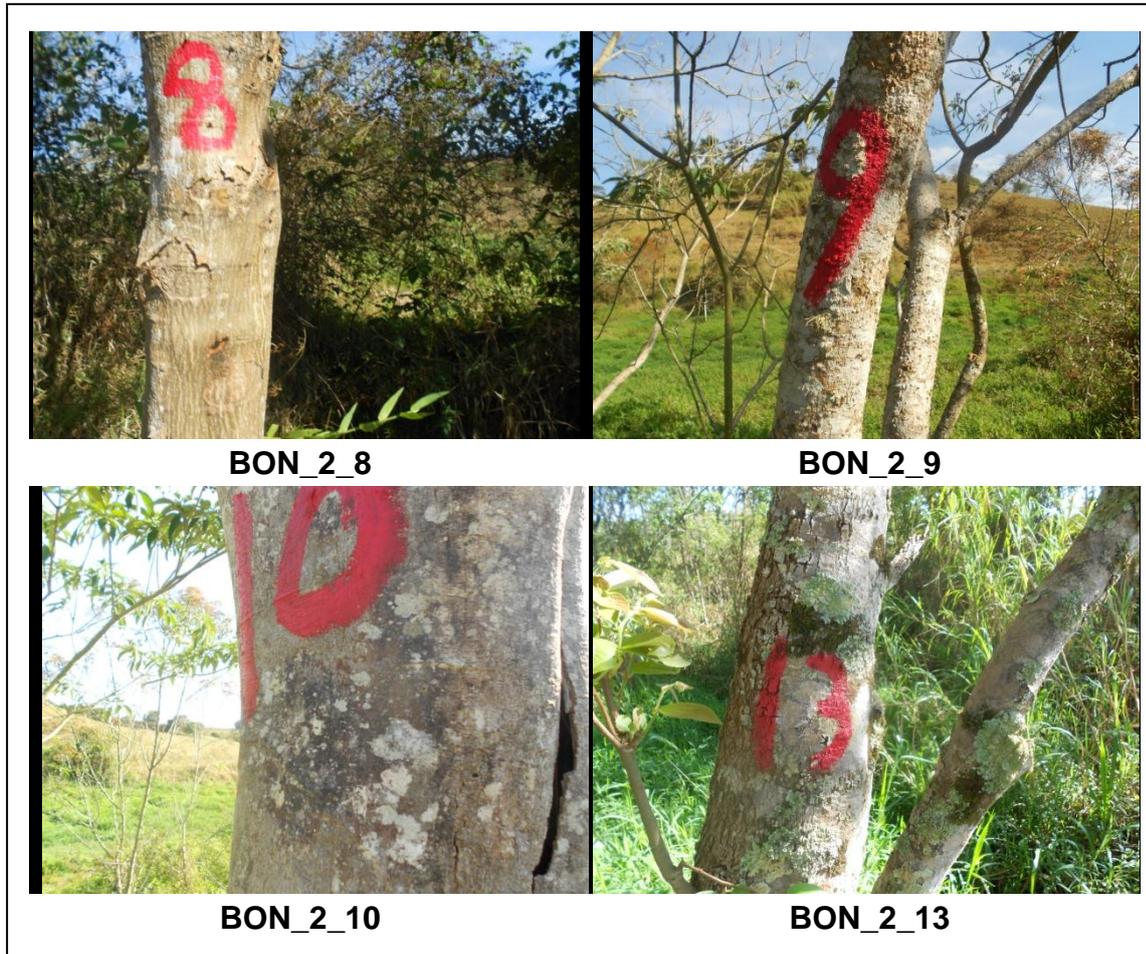
Jacarandá mimoso	<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>
Jacaré	<i>Piptadenia gonoacantha</i>
Jequitibá	-
Maria Mole	<i>Dendropanax cuneatus</i>
Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Maricá	<i>Mimosa sp.</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Orelha de onça/araribá	<i>Centrolobium tomentosum</i>
Papagaio	<i>Aegiphila sellowiana</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Peroba	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowi</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sebastiania	<i>Sebastiania sp.</i>
Sibipiruna	<i>Caesalpinia peltophoroides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>
Veludo	<i>Guettarda pohliana</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



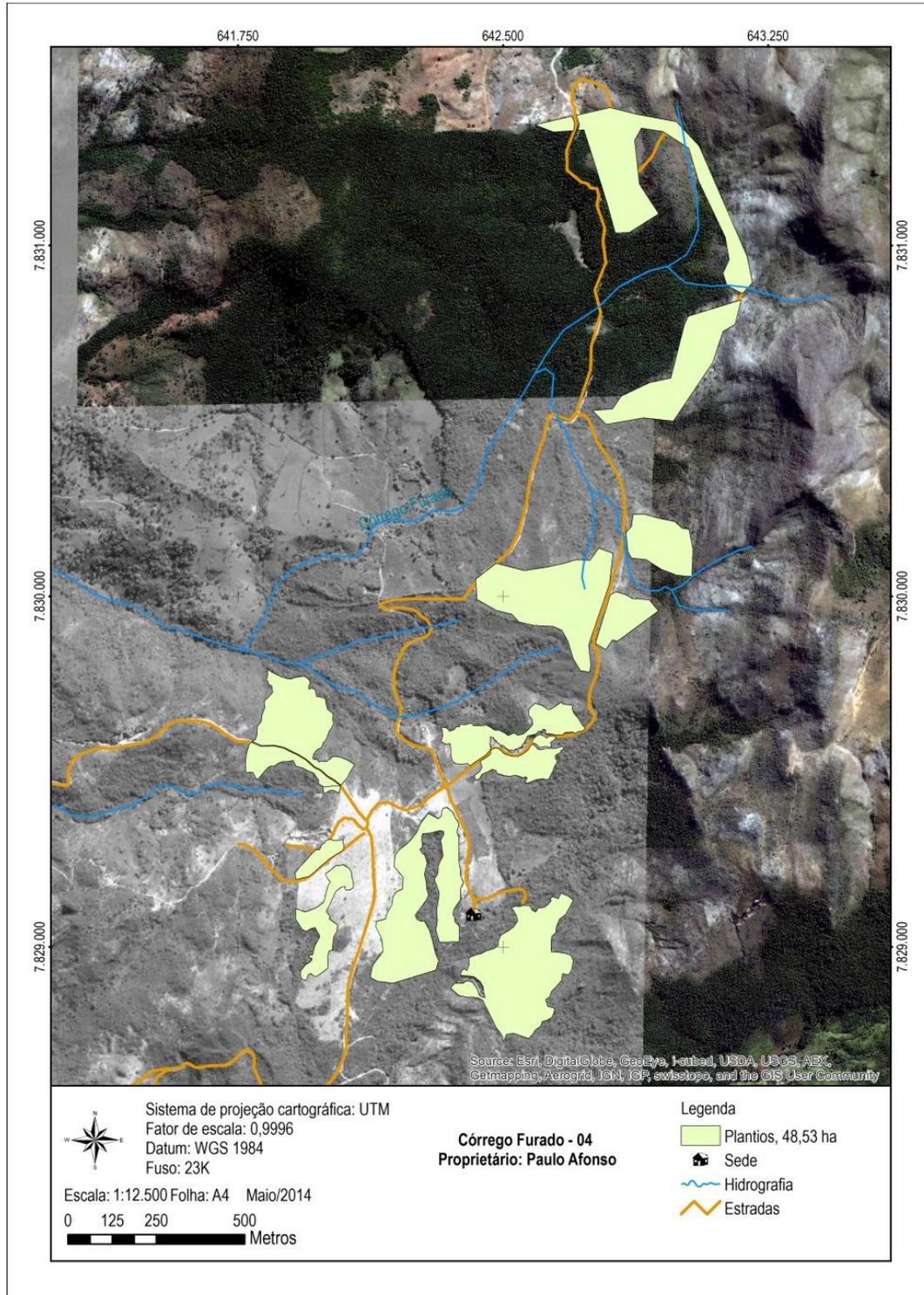
**Figura 11: Imagens da placa de identificação e pontos 1, 2, 3, 4 e 6 da propriedade BON 2**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

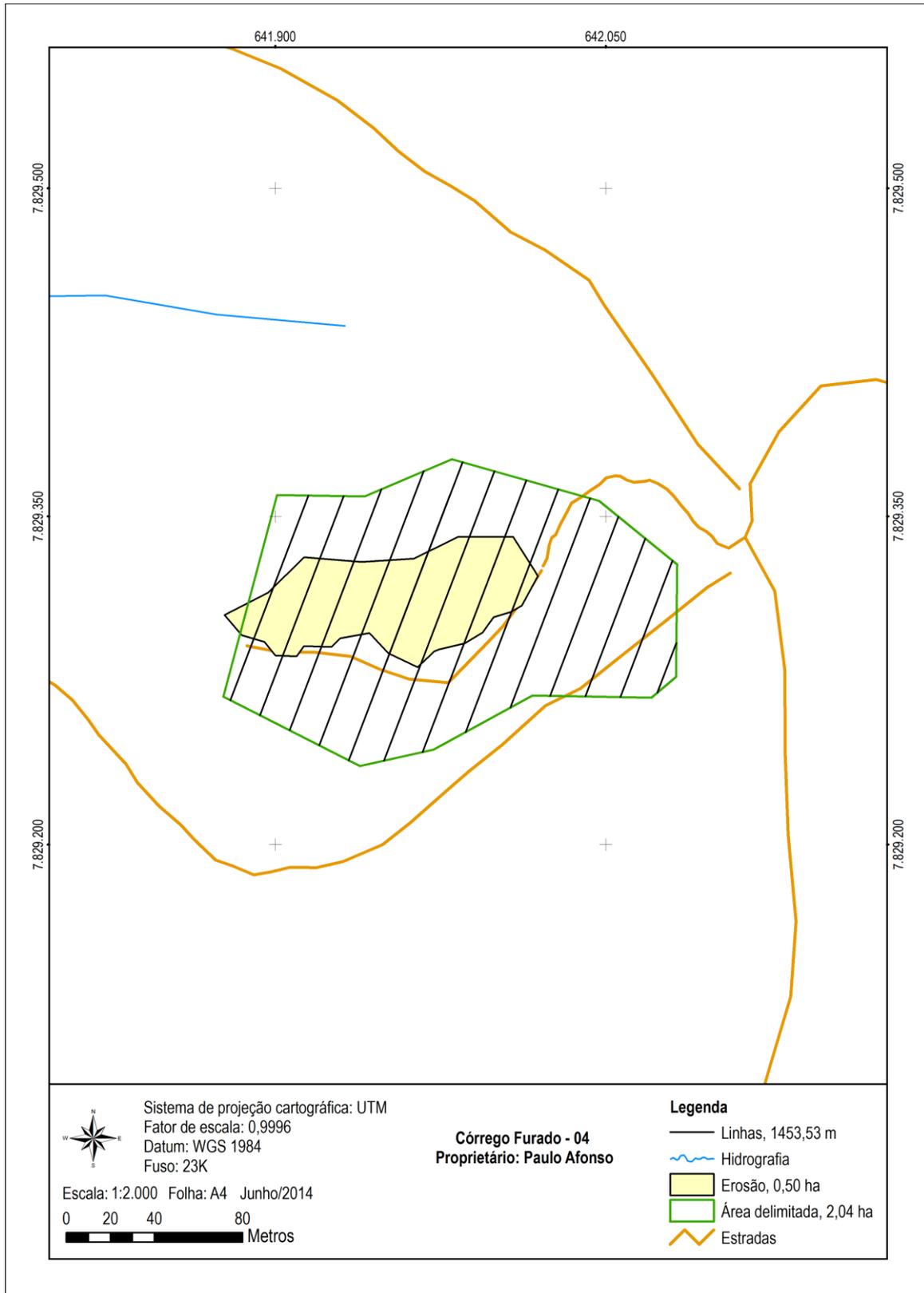


**Figura 11A: Imagens dos pontos 8, 9, 10 e 13 da propriedade BON 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 12: Propriedade do Sr. Paulo Afonso. Bacia do Córrego Furado.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.



**Figura 12A: Propriedade do Sr. Paulo Afonso - Voçoroca. Bacia do Córrego Furado.**

Fonte: Topografia GOS Florestal.

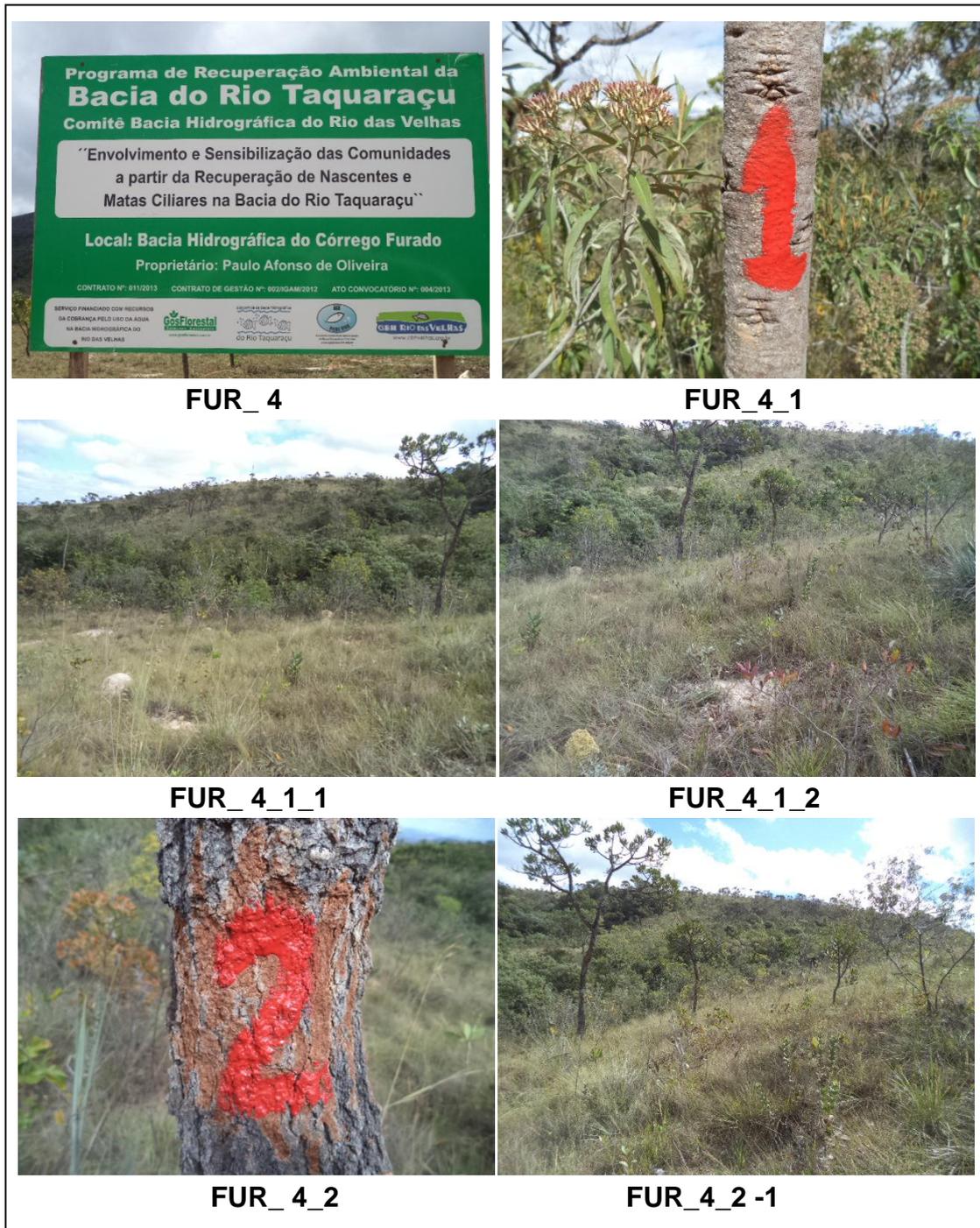
**Tabela 11: Quadro de controle de intervenções – propriedade FUR 4**

PROPRIETÁRIO: Paulo Afonso								
DATA DE PLANTIO: Fevereiro e Março de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: FUR 4								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 48,53 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 67,1%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 30.1012								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	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								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<u>Luehea divaricata</u>			
Açoita cavalo					<u>Luehea grandiflora</u>			
Angico					<u>Anadenanthera sp</u>			
Angico branco					<u>Anadenanthera colubrina</u>			
Aroeira brava					<u>Lithraea molleoides</u>			
Aroeira do sertão					<u>Myracrodruon urundeuva</u>			
Aroeirinha					<u>Schinus terebinthifolia</u>			
Candeia					<u>Eremanthus erythropappus</u>			
Canela					<u>Ocotea corimbosa</u>			
Casca D'anta					<u>Rauvolfia sellowii</u>			
Casca de barata					<u>Toulicia laevigata</u>			
Castanha do Maranhão					<u>Bombacopsis glabra</u>			
Cebolão					<u>Phytolacca dioica</u>			
Cedro					<u>Cedrela fissilis</u>			
Embaúba					<u>Cecropia sp.</u>			
Farinha seca					<u>Acacia polyphylla</u>			
Fedegoso					<u>Senna macranthera</u>			
Figueira					<u>Ficus insipida</u>			
Goiabão					<u>Eugenia sp.</u>			
Goiabeira					<u>Psidium quajava</u>			
Guamirim cascudo					<u>Myrcia crassifolia</u>			
Guanandi/Mangue					<u>Calophyllum brasiliense</u>			
Guatambu					<u>Aspidosperma parvifolium</u>			
Ingá					<u>Inga sp.</u>			
Ipê amarelo					<u>Tabebuia Serratifolia</u>			
Ipê rosa					<u>Tabebuia sp.</u>			
Jacarandá brasileiro					<u>Machaerium sp.</u>			
Jacarandá mimoso					<u>Jacaranda mimosaeifolia</u>			
Jacaré					<u>Piptadenia gonoacantha</u>			
Jatobá					<u>Hymenaea courbaril</u>			
Maria Mole					<u>Dendropanax cuneatus</u>			
Marianeira					<u>Vitex polygama</u>			



Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgillioides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

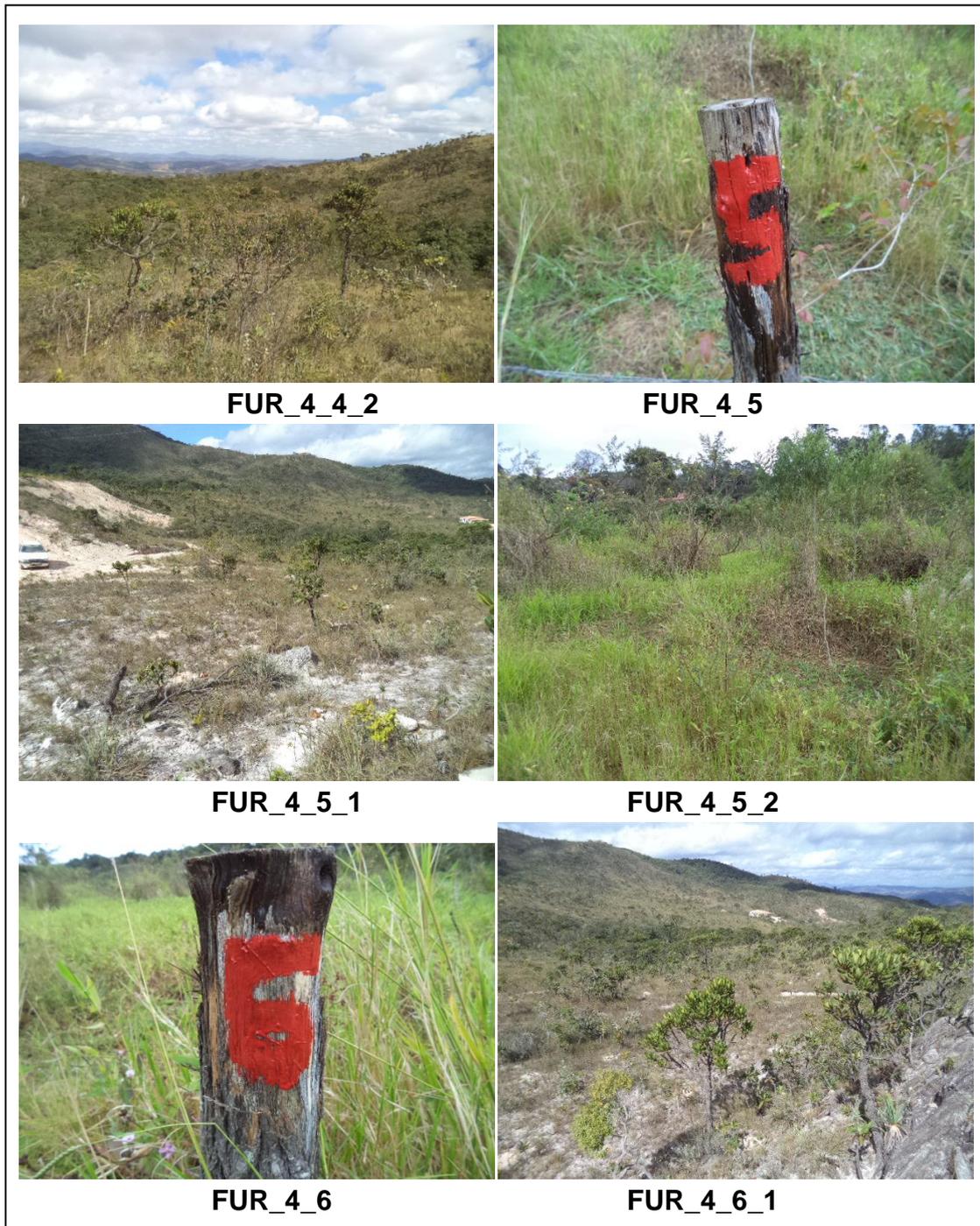


**Figura 13: Imagens da placa de identificação e dos pontos 1 e 2 da propriedade FUR 4**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 13A: Imagens dos pontos 2, 3 e 4 da propriedade FUR 4**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



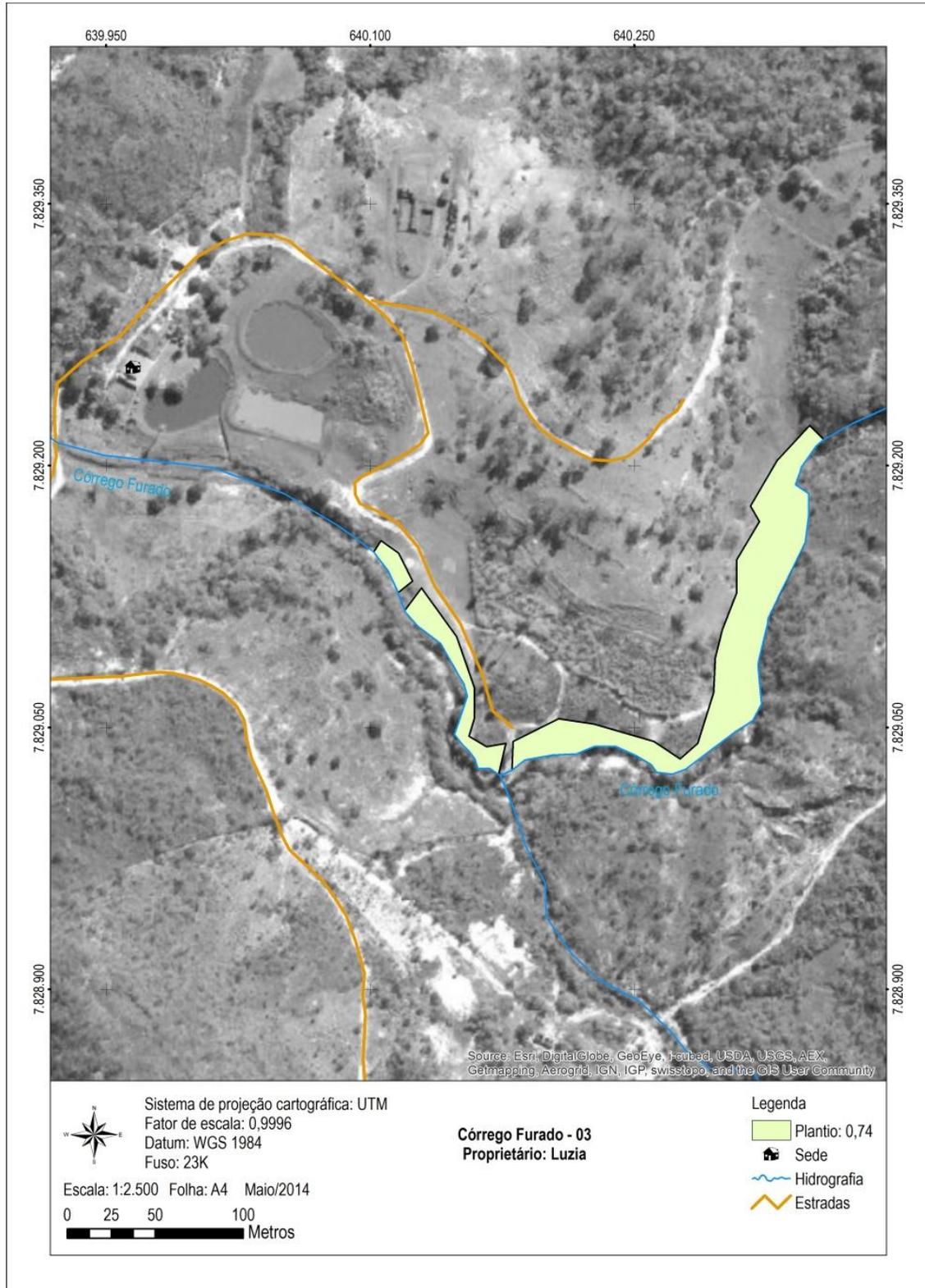
**Figura 13B: Imagens dos pontos 4, 5 e 6 da propriedade FUR 4**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



FUR\_4\_6\_2

**Figura 13C: Imagem do ponto 6 da propriedade FUR 4**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 14: 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:								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: FUR 3								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO:								
PLANTIO:								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO:								
QUANTIDADE DE MUDAS:								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
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								
<b>Observações:</b> Projeto não iniciado.								

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

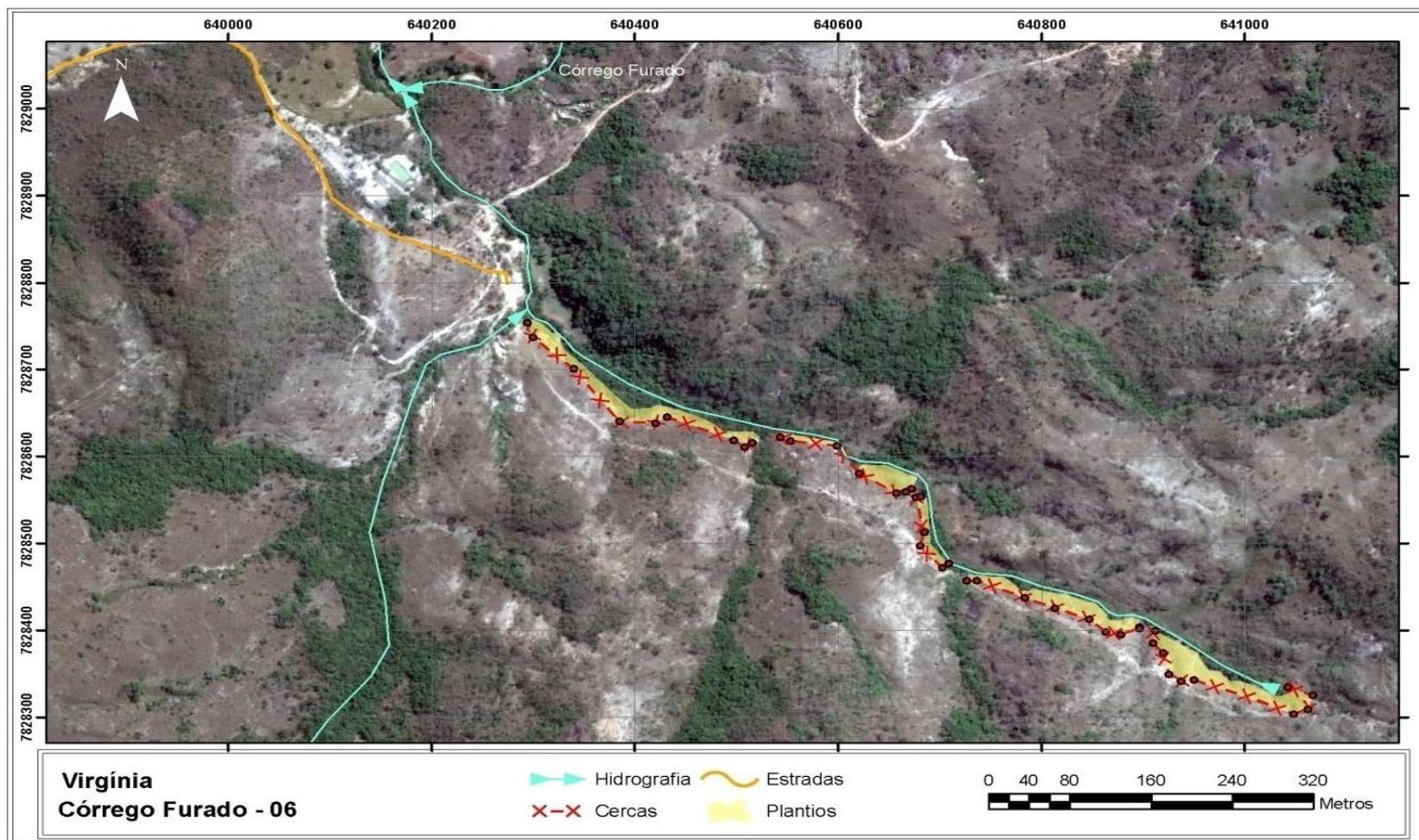


Figura 15: Propriedade da Sra. Virgínia. Bacia do Córrego Furado.  
Fonte: Topografia GOS Floresta.

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

PROPRIETÁRIO: Virginia								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: FUR 6								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 1,20 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 68%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1280.								
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								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Ameixa amarela					<i>Eryobotrya japonica</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Calicarpa					-			
Camboatá					<i>Cupania vernalis</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela odorata</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Ferreiro					-			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium quajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guapuruvu					<i>Schizolobium parahyba</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			



Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Orelha de burro	<i>Byrsonima verbascifolia</i>
Papagaio	<i>Aegiphila sellowiana</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau de viola	<i>Citharexylum myrianthum</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Peroba	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sabiá	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgilioides</i>
Urucum	<i>Bixa orellana</i>
Uvaia	<i>Eugenia pyriformis</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal



**Figura 16: 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)

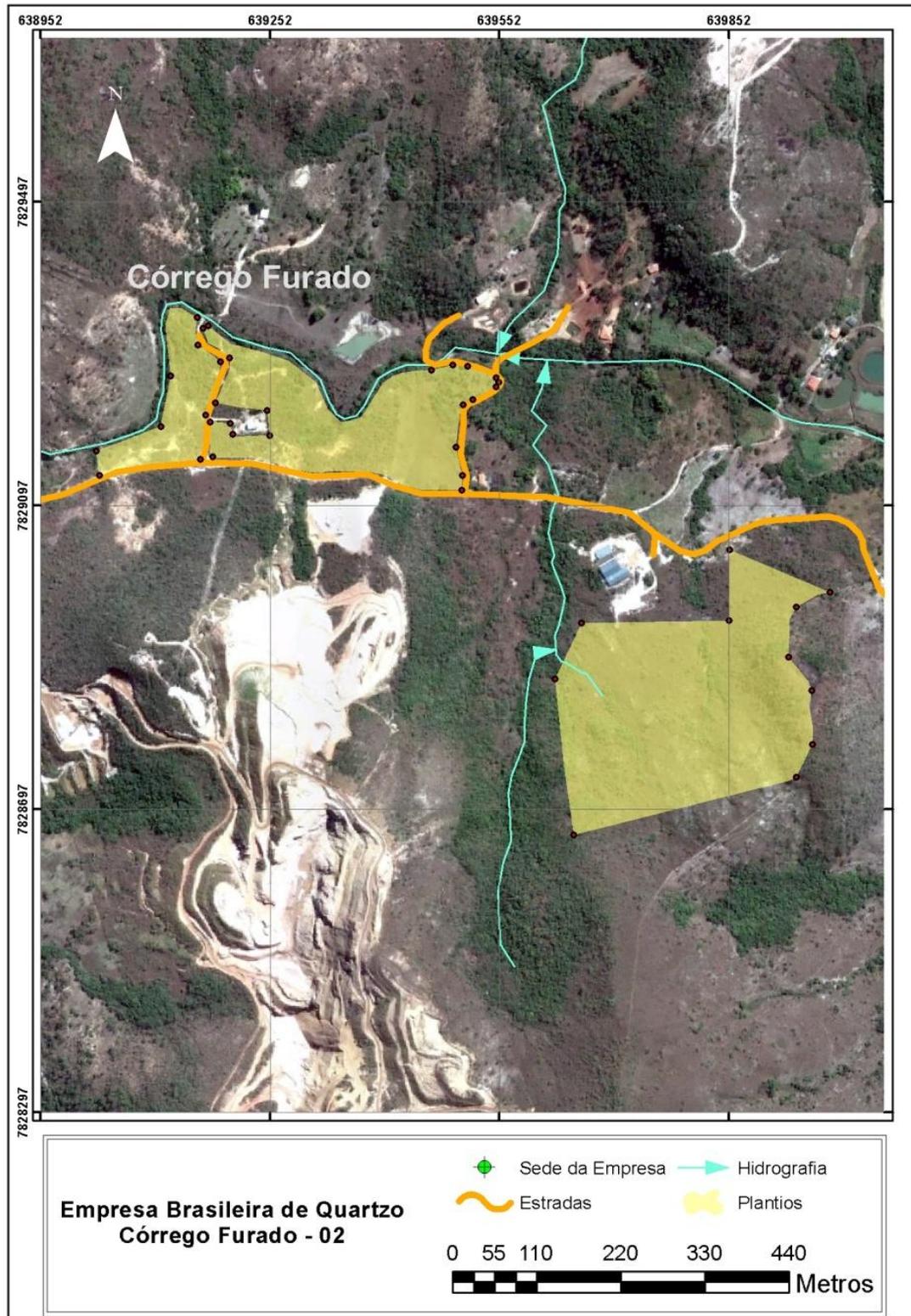
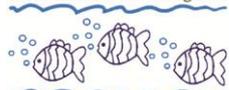


Figura 17: Propriedade da Empresa Brasileira de Quartzos – EBQ. Bacia do Córrego Furado.

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: Setembro 2014								
CÓDIGO: FUR 2								
BACIA: Córrego Furado								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 13,7821 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 68,6%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 11.558								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X					
2ª Manutenção	02	2014	X	X				
3ª Manutenção	03	2014	X					
4ª Manutenção	06	2014		X				
5ª Manutenção	08	2014		X				
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações: 1 – Esse plantio aconteceu dentro do período mais crítico de escassez de chuvas (janeiro e fevereiro de 2014).								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp.</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			



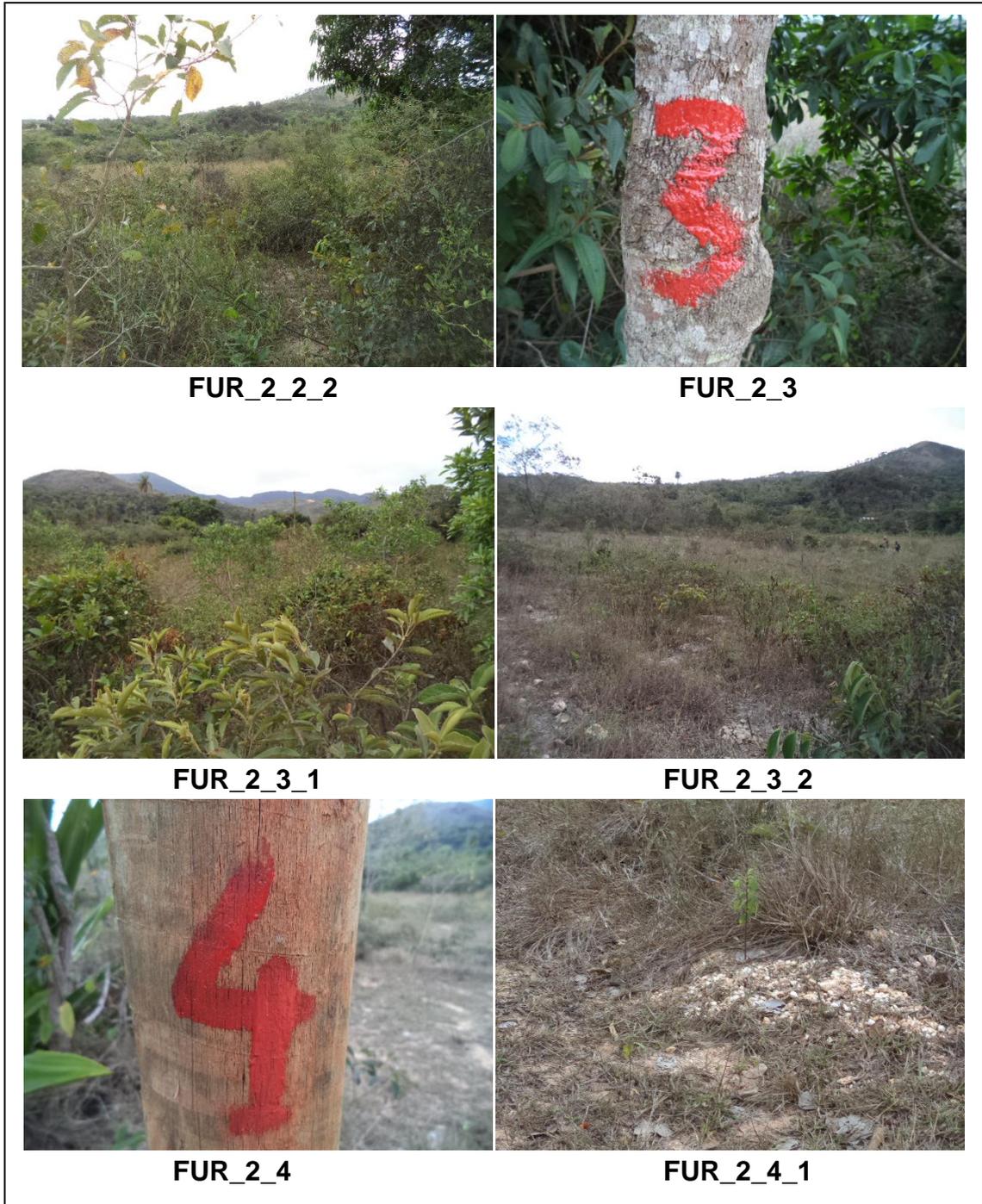
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgilioides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal

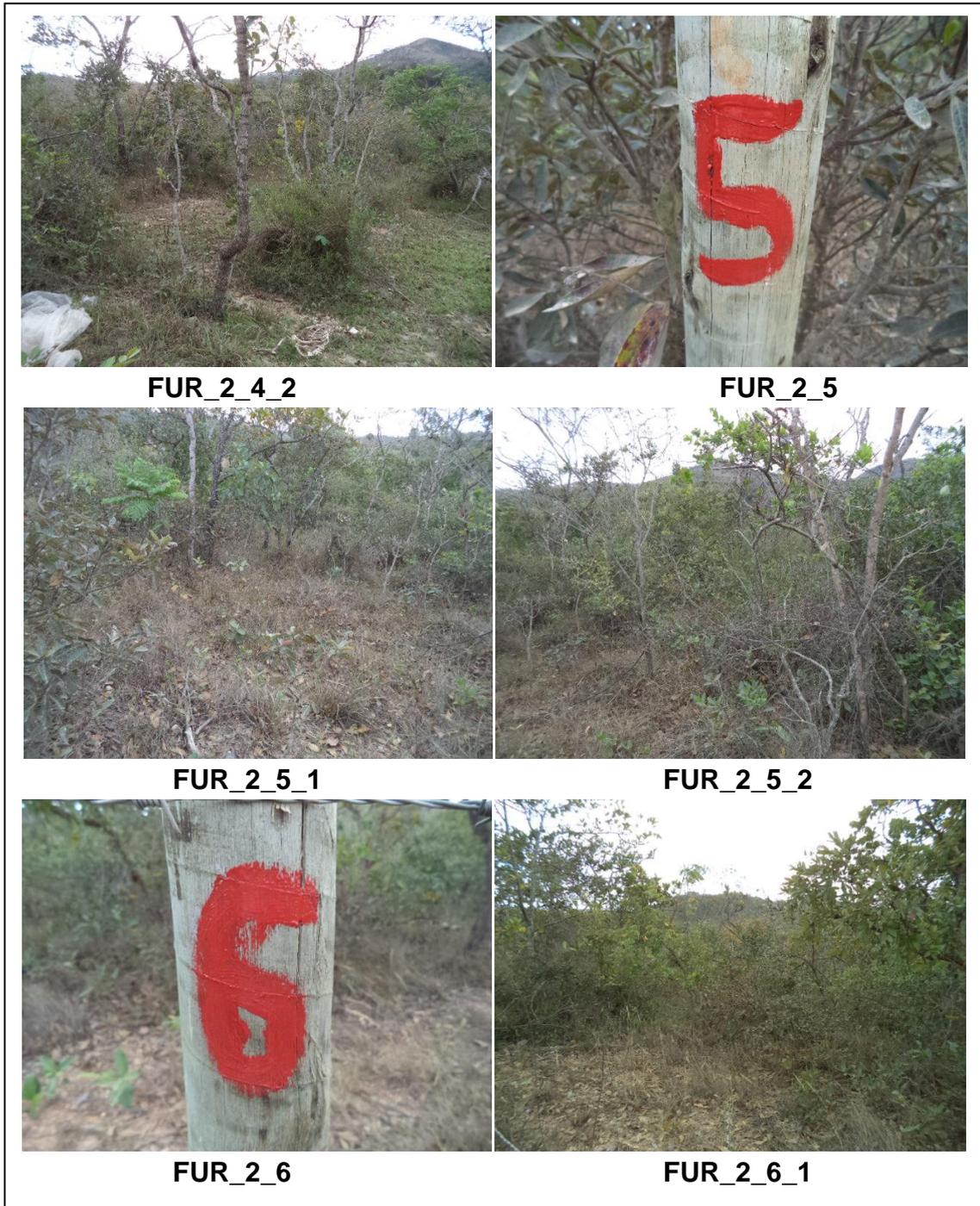


**Figura 18: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade FUR 2**

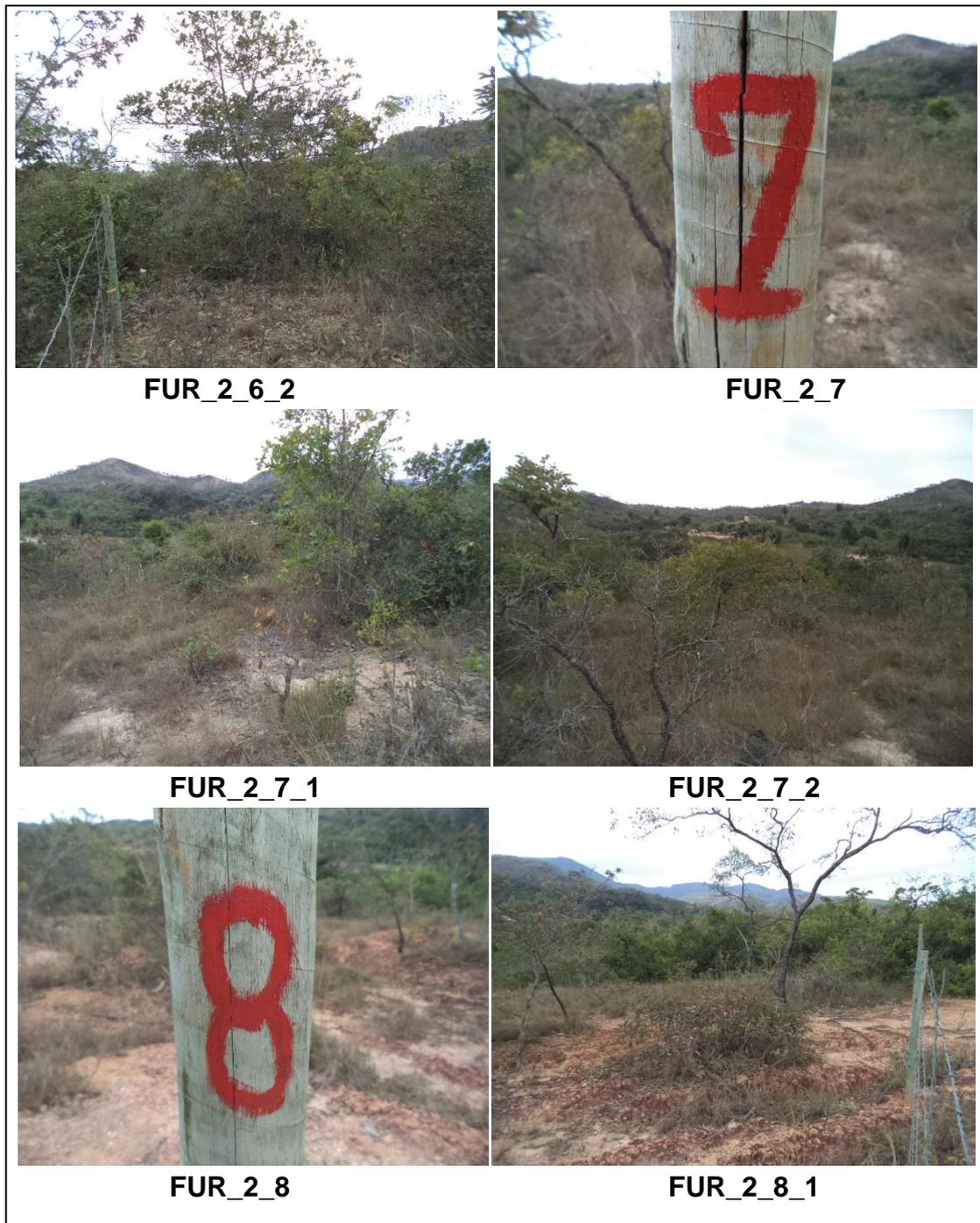
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



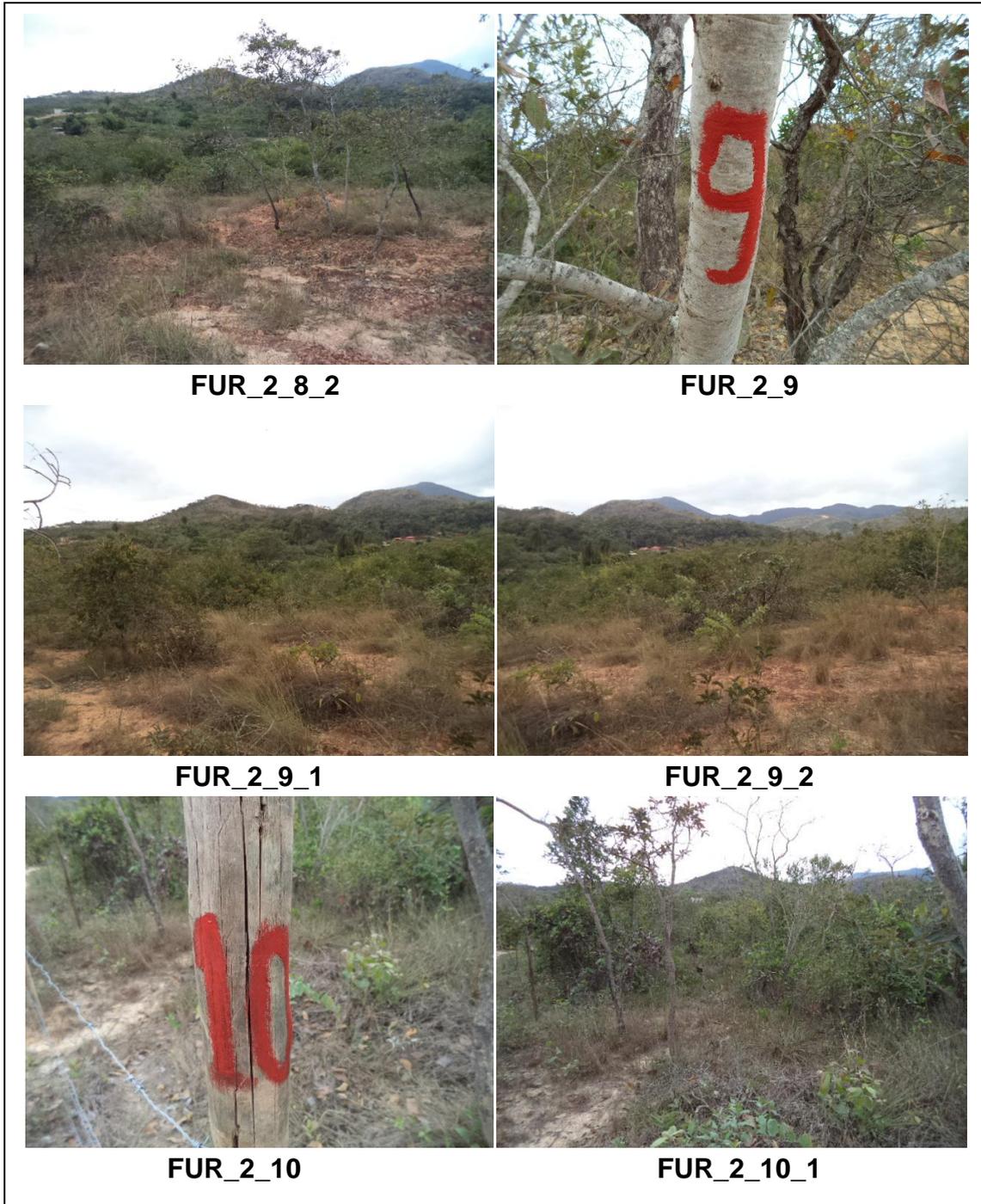
**Figura 18A: Imagens dos pontos 2, 3 e 4 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 18B: Imagens dos pontos 4, 5 e 6 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 18C: Imagens dos pontos 6, 7 e 8 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 18D: Imagens dos pontos 8, 9 e 10 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 18E: Imagens dos pontos 10, 11 e 12 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 18F: Imagens dos pontos 12 e 13 da propriedade FUR 2**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

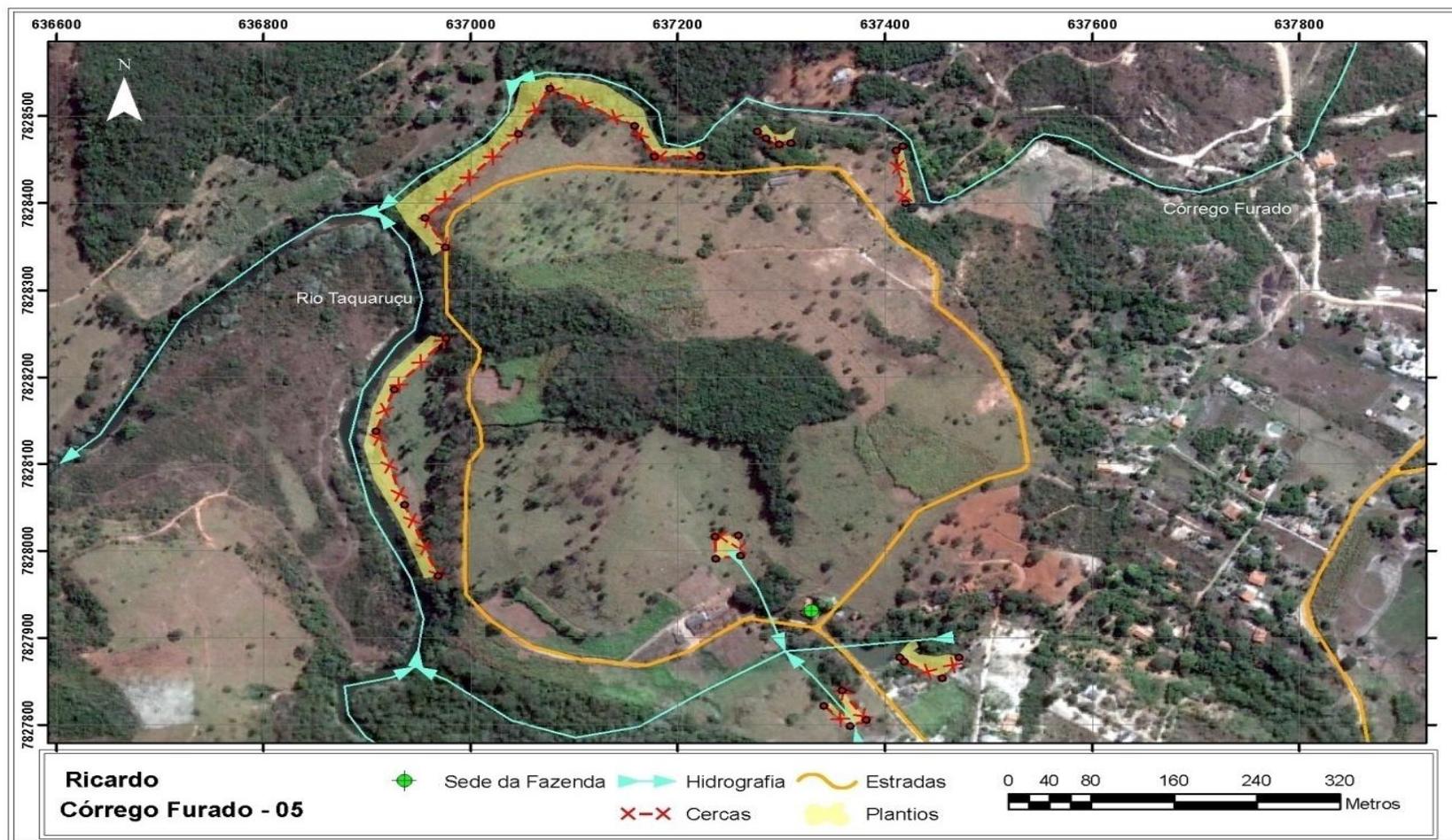


Figura 19: Propriedade do Sr. Ricardo. Bacia do Córrego Furado.

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:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Ameixa amarela					<i>Eryobotrya japonica</i>			
Angico preto					<i>Anadenanthera macrocarpa</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira salsa					<i>Schinus molle</i>			
Camará					<i>Rapanea ferruginea</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Caroba de flor verde					<i>Cybistax antisyphilitica</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Cordia					<i>Cordia sp.</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			



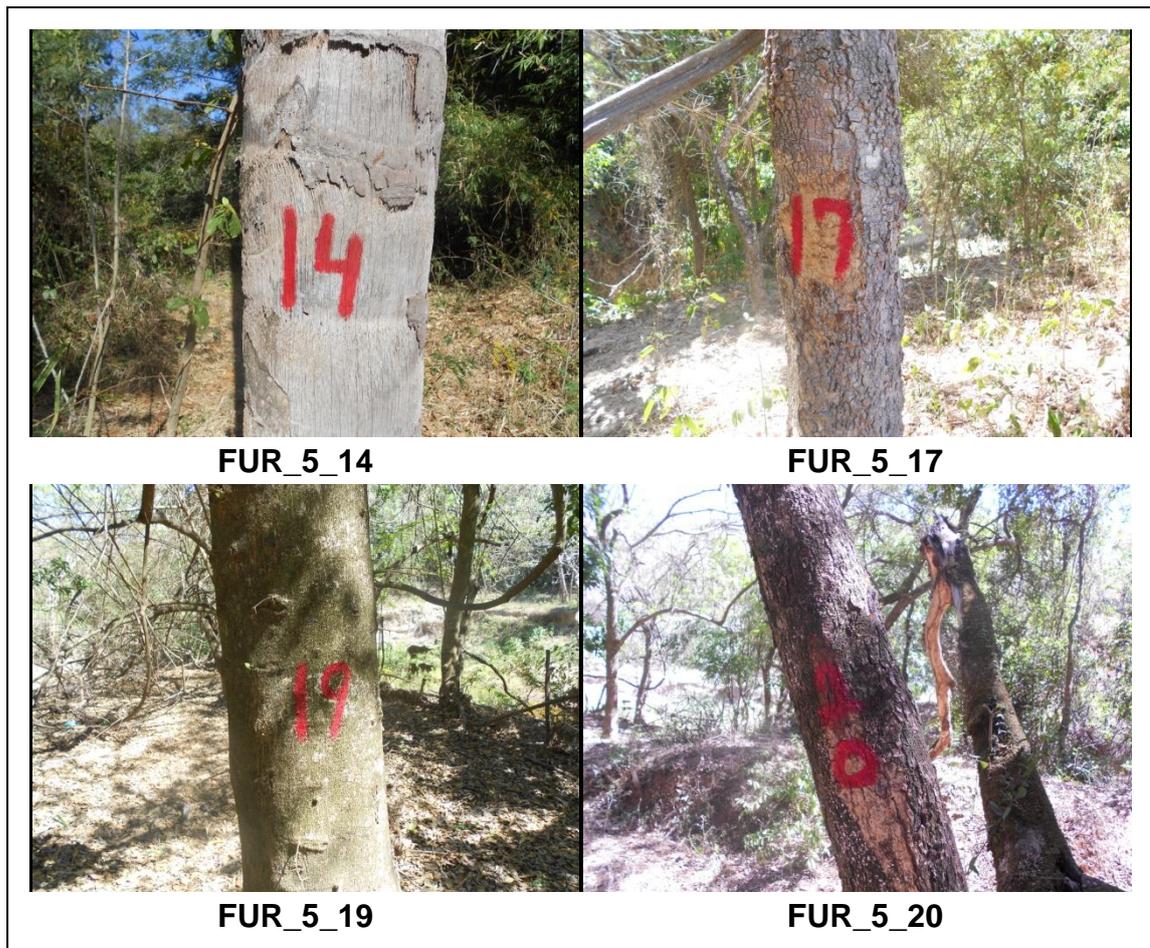
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Olho de cabra/Tento	<i>Ormosia arborea</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau de viola	<i>Citharexylum myrianthum</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangueira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sibipiruna	<i>Caesalpinia peltophoroides</i>
Veludo	<i>Guettarda pohliana</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 20: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 7, 8 e 11 da propriedade FUR 5**

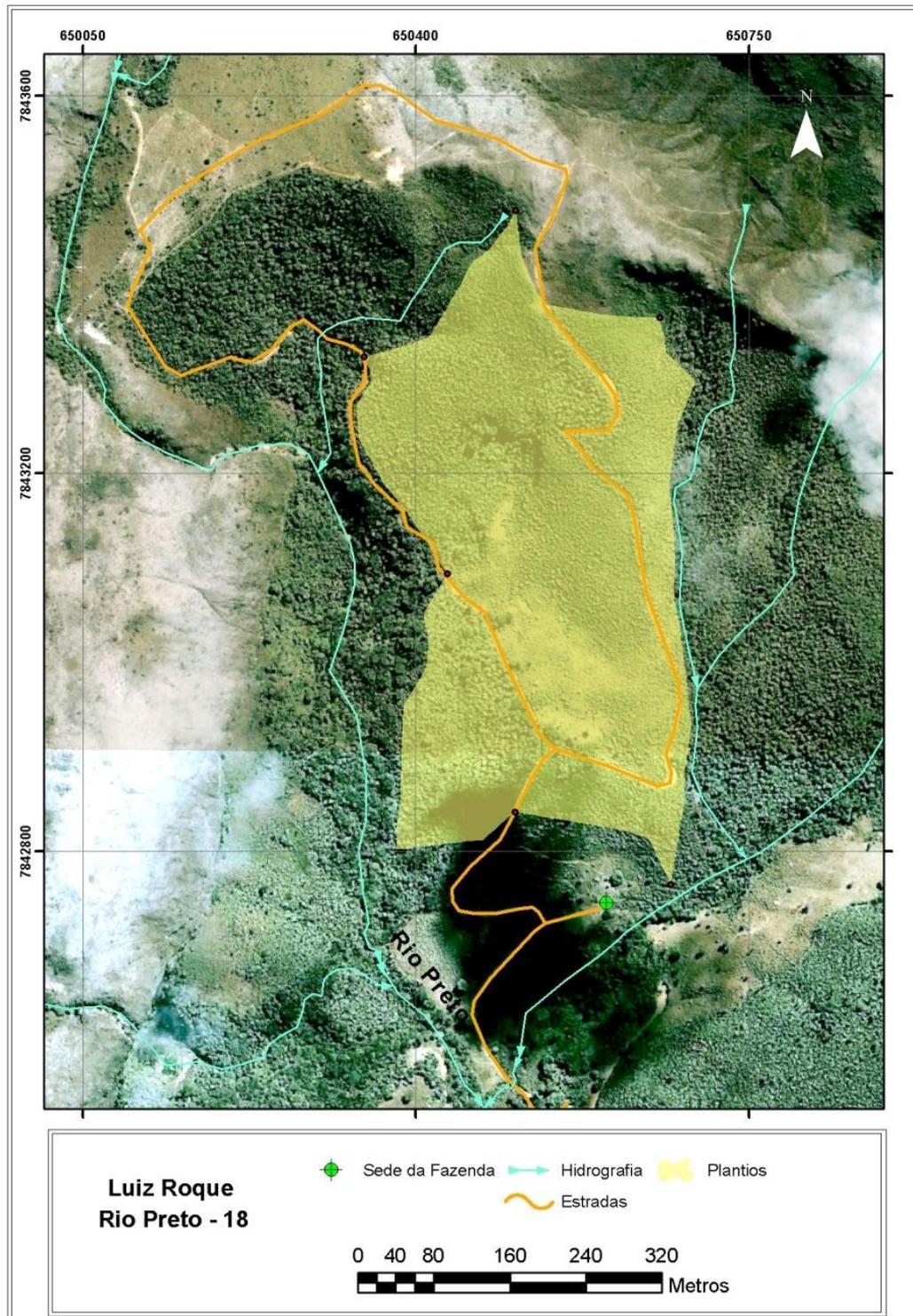
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 20A: Imagens dos pontos 14, 17, 19 e 20 da propriedade FUR 5**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



### 7.11. Propriedade do Sr. Luiz Roque - Bacia do Rio Preto (PRE 18)



**Figura 21: Propriedade do Sr. Luiz Roque. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

**Tabela 16: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 18**

PROPRIETÁRIO: Luiz Roque								
DATA DE PLANTIO:								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 18								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO:								
PLANTIO:								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO:								
QUANTIDADE DE MUDAS:								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
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								
<b>Observações:</b> Não iniciado.								



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

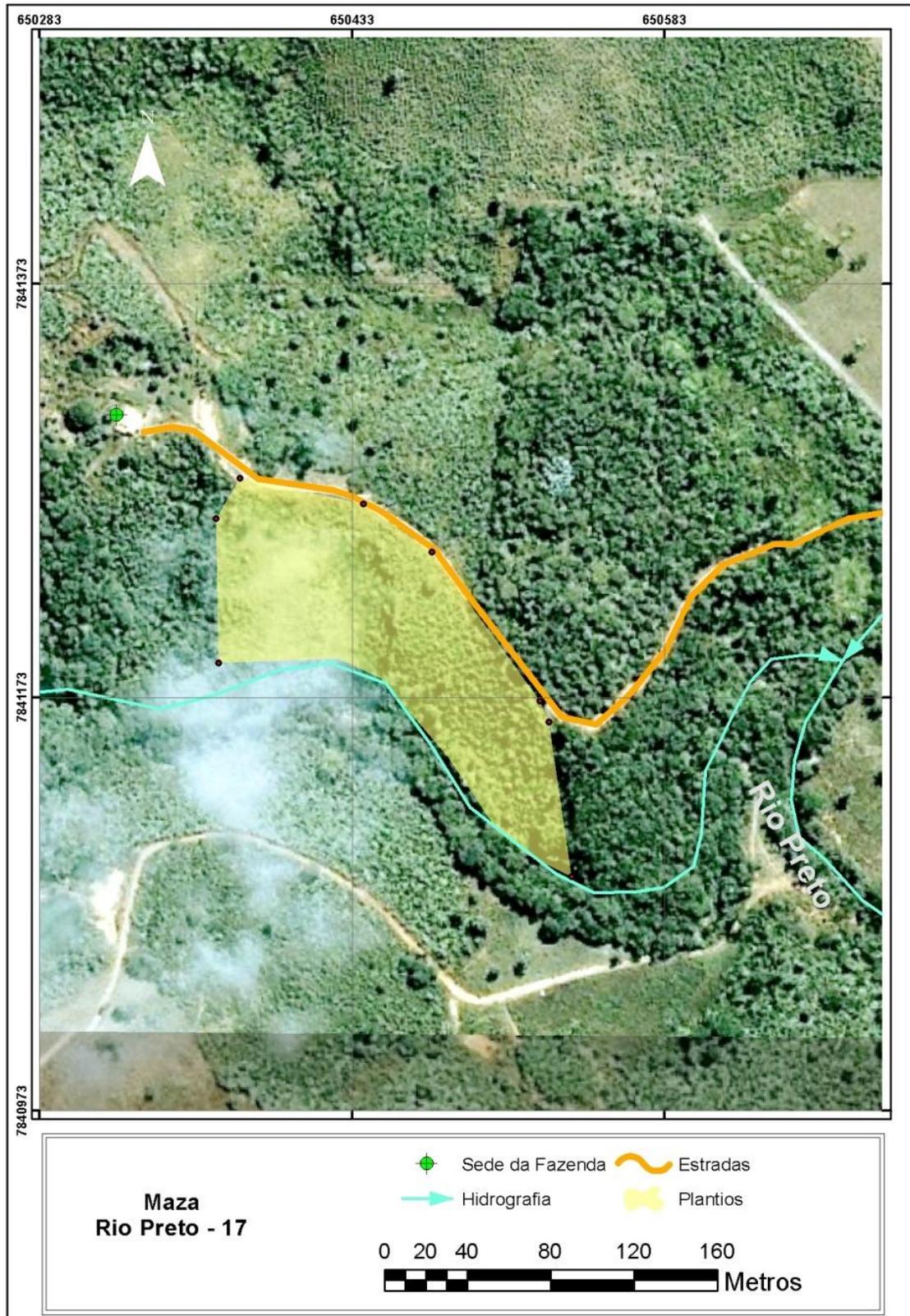


Figura 22: Propriedade da Sra. Mazza. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal

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

PROPRIETÁRIO: Mazza								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 17								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO:								
PLANTIO: 1,3722 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 86%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 822								
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								
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
<b>Observações:</b> Foi realizado um plantio de enriquecimento florestal.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Açoita cavalo				<i>Luehea divaricata</i>				
Araça				<i>Psidium sp.</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus terebinthifolia</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Colubrina				-				
Embaúba				<i>Cecropia sp.</i>				
Farinha seca				<i>Acacia polyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Guatambu				<i>Aspidosperma parvifolium</i>				
Ingá				<i>Inga sp.</i>				
Jacarandá mimoso				<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>				
Jacaré				<i>Piptadenia gonoacantha</i>				
Jatobá				<i>Hymenaea courbaril</i>				
Marianeira				<i>Vitex polygama</i>				
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo				<i>Copaifera langsdorffii</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia furficata</i>				
Pau pombo				<i>Tapirira obtusa</i>				
Pau cigarra				<i>Senna multijuga</i>				
Pau de formiga				<i>Triplaris sp.</i>				
Pereira				<i>Platycyamus regnellii</i>				
Pitanga				<i>Eugenia uniflora</i>				
Pororoca				<i>Myrsine umbellata</i>				
Uvaia				<i>Eugenia pyriformis</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



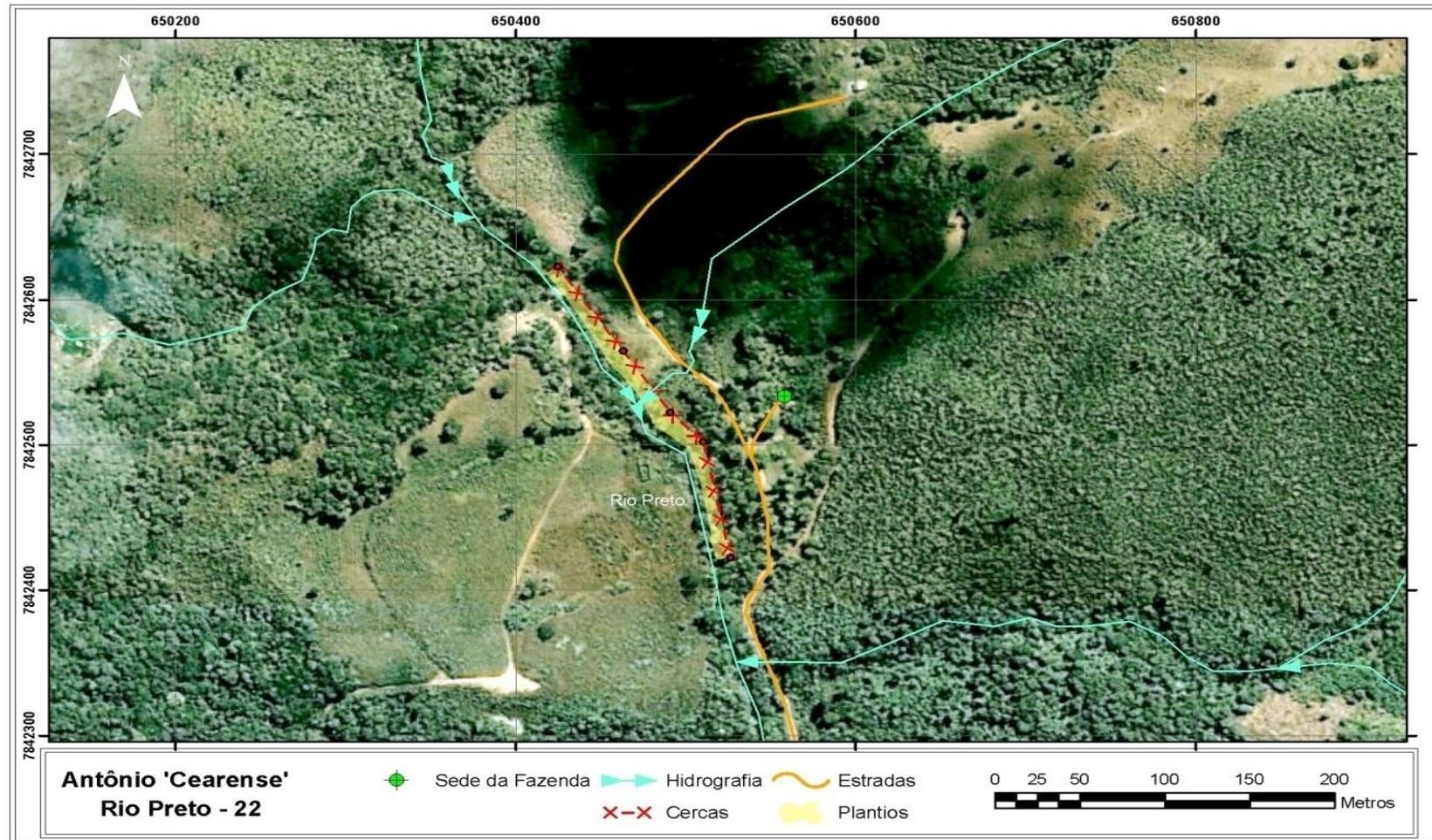
**Figura 23: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 17**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 23A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 17**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

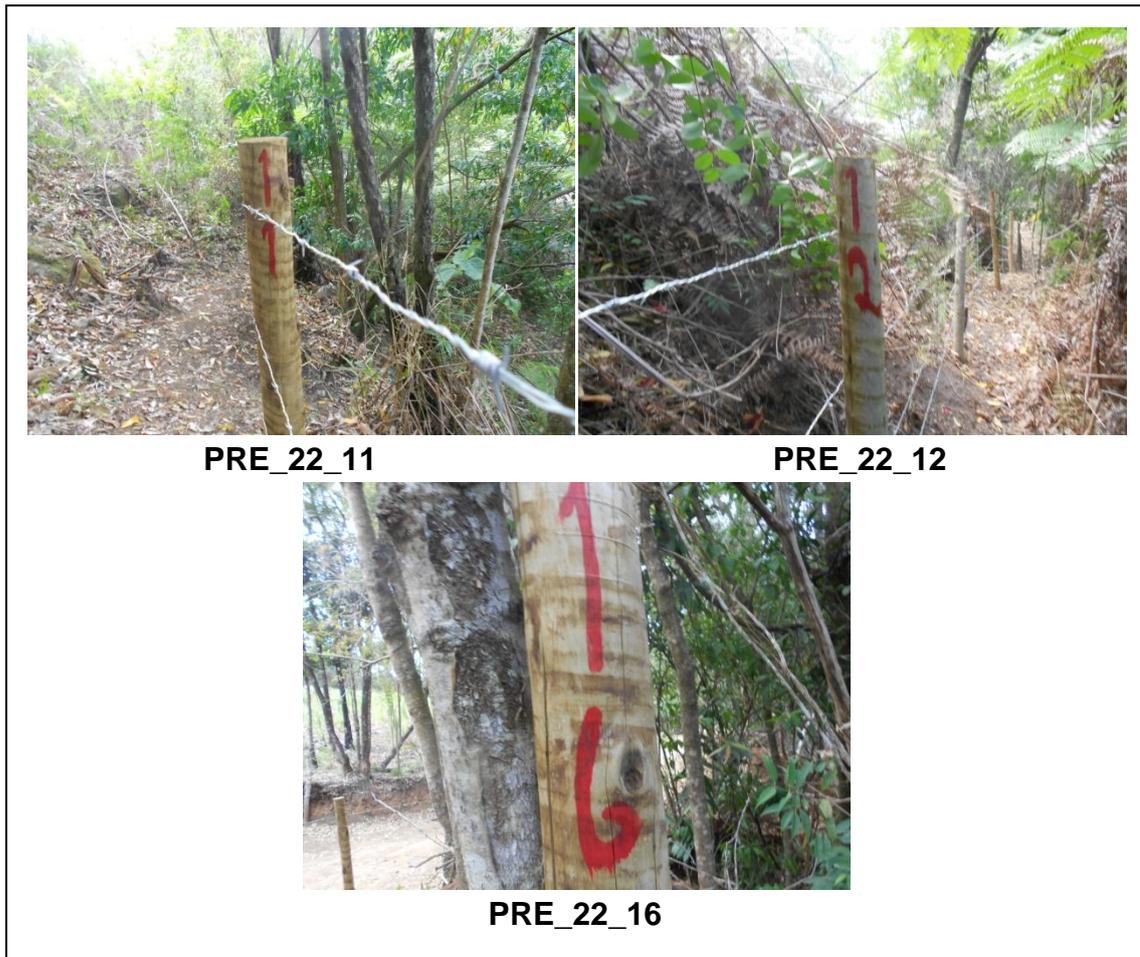


**Figura 24: Propriedade do Sr. Antonio (Toninho Cearense). Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

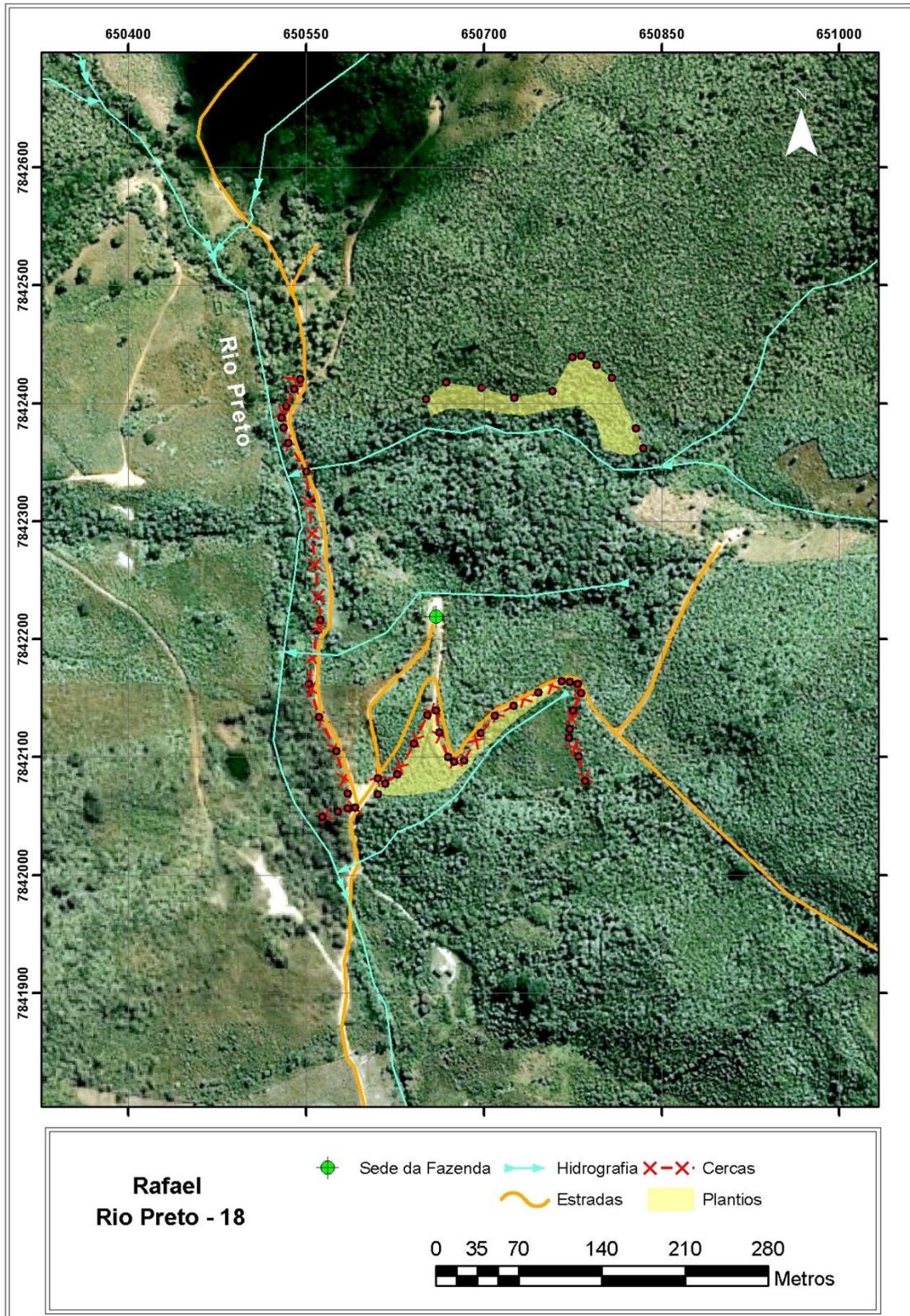
PROPRIETÁRIO: Antônio (Toninho Cearense)								
DATA DE PLANTIO:								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 22								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 241 m.								
PLANTIO:								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO:								
QUANTIDADE DE MUDAS:								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
MANUTENÇÃO	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								
<b>Observações:</b> Plantio não iniciado.								





**Figura 25A: Imagens dos pontos 11,12 e 16 da propriedade PRE 22**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 26: 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:								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 18								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 377,30 m.								
PLANTIO:								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO:								
QUANTIDADE DE MUDAS:								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
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								
<b>Observações:</b> Plantio não iniciado.								

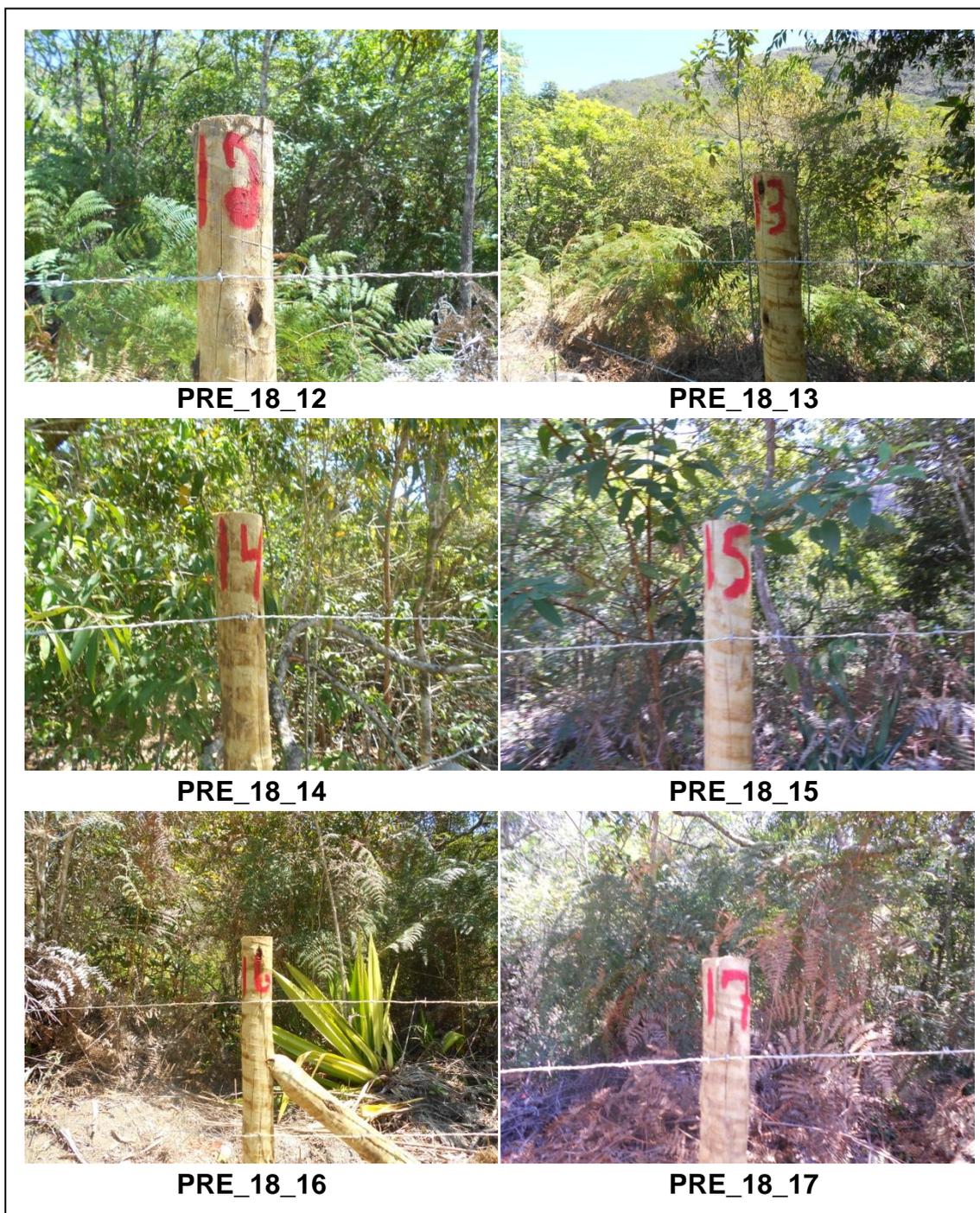


**Figura 27: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 18**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 27A: Imagens dos pontos 6 a 11 da propriedade PRE 18**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 27B: Imagens dos pontos 12 a 17 da propriedade PRE 18**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 27C: Imagens dos pontos 18 a 23 da propriedade PRE 18**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 27D: Imagens dos pontos 24 a 26 da propriedade PRE 18**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

### 7.15. Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino - Bacia do Rio Preto (PRE 14)



**Figura 28: Propriedade do Sr. Joaquim Marcelino. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

PROPRIETÁRIO: Joaquim Marcelino								
DATA DE PLANTIO: Setembro 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 14								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 274,70								
PLANTIO: 0,22 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 78%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 210.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X		X	X	X	
2ª Manutenção	06	2014	X	X				
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção	08	2014	X					
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Açoita cavalo					<i>Luehea grandiflora</i>			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeira do sertão					<i>Myracrodruon urundeuva</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Candeia					<i>Eremanthus erythropappus</i>			
Canela					<i>Ocotea corimbosa</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Casca de barata					<i>Toulicia laevigata</i>			
Castanha do Maranhão					<i>Bombacopsis glabra</i>			
Cebolão					<i>Phytolacca dioica</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium quajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê rosa					<i>Tabebuia sp.</i>			
Jacarandá brasileiro					<i>Machaerium sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			



Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>
Maria Mole	<i>Dendropanax cuneatus</i>
Marianeira	<i>Vitex polygama</i>
Marmelinho	<i>Diospyros inconstans</i>
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Óleo Copaíba/Pau d'óleo	<i>Copaifera langsdorffii</i>
Paineira	<i>Ceiba speciosa</i>
Pata de vaca	<i>Bauhinia furficata</i>
Pau pombo	<i>Tapirira obtusa</i>
Pau cigarra	<i>Senna multijuga</i>
Pau de formiga	<i>Triplaris sp.</i>
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>
Peito de pombo	<i>Tapirira guianensis</i>
Pereira	<i>Platycyamus regnellii</i>
Pessegueiro do mato	<i>Prunus sellowii</i>
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>
Pororoca	<i>Myrsine umbellata</i>
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>
Sangra d'água	<i>Cróton urucurana</i>
Sangureira/Aldrago	<i>Pterocarpus violaceus</i>
Sucupira	<i>Bowdichia virgilioides</i>
Trema	<i>Trema micrantha</i>

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 29: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 14**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 29A: Imagens dos pontos 7 a 12 da propriedade PRE 14**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 29B: 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)

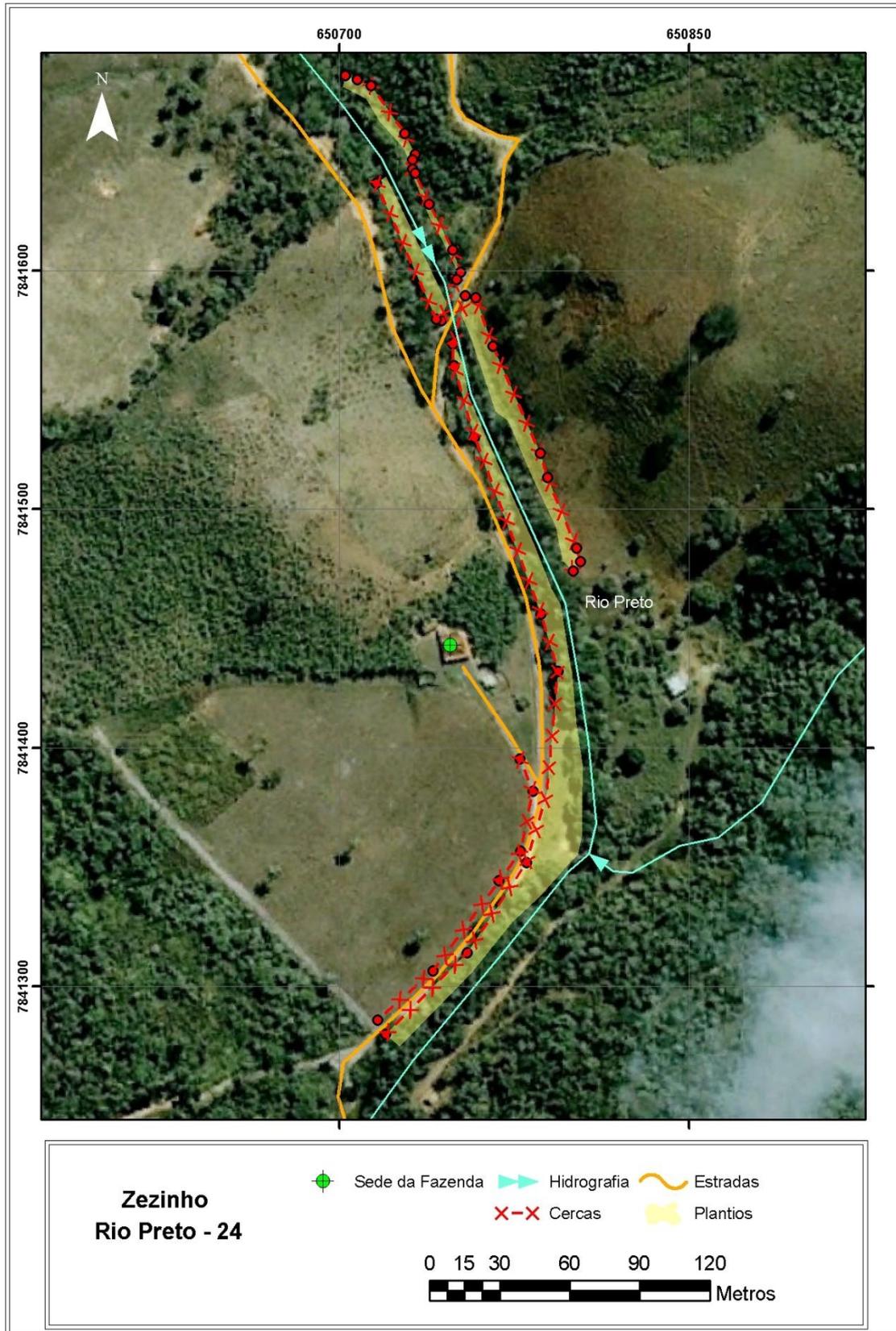


Figura 30: Propriedade do Sr. Zezinho. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

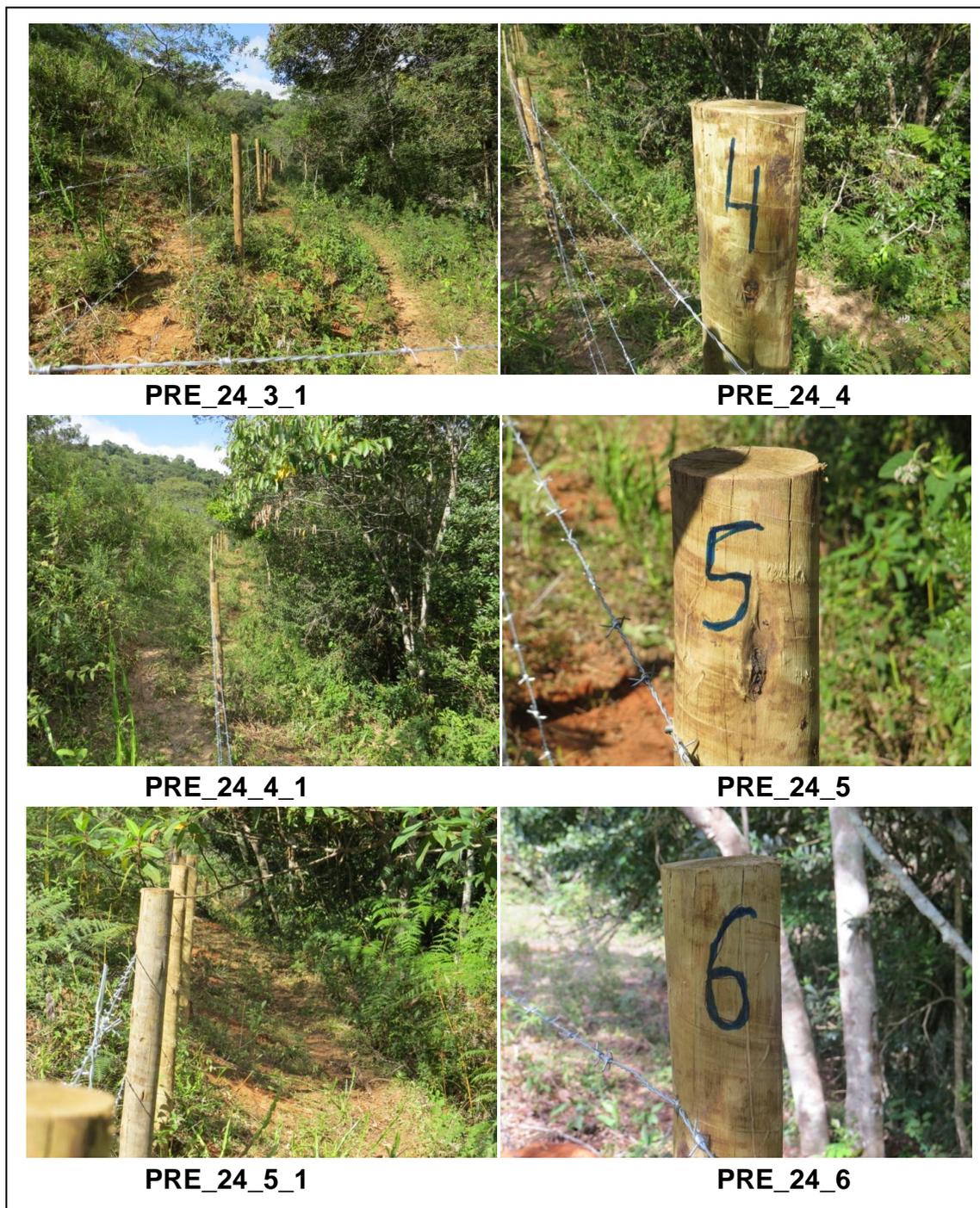
PROPRIETÁRIO: Zezinho								
DATA DE PLANTIO: Maio 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 24								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 662,80 m								
PLANTIO: 0,3254 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 82,5%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 549								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X	X			
2ª Manutenção	06	2014	X			X		
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção	08	2014	X					
5ª Manutenção	09	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Cangalheiro								
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</i>			
Óleo Bálamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaifera langsdorffii</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 31: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 24**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 31A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 24**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 31B: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 24**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 31C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 24**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 31D: Imagens dos pontos 10 e 11 da propriedade PRE 24**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 31E: Imagens dos pontos 12 e 13 da propriedade PRE 24**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

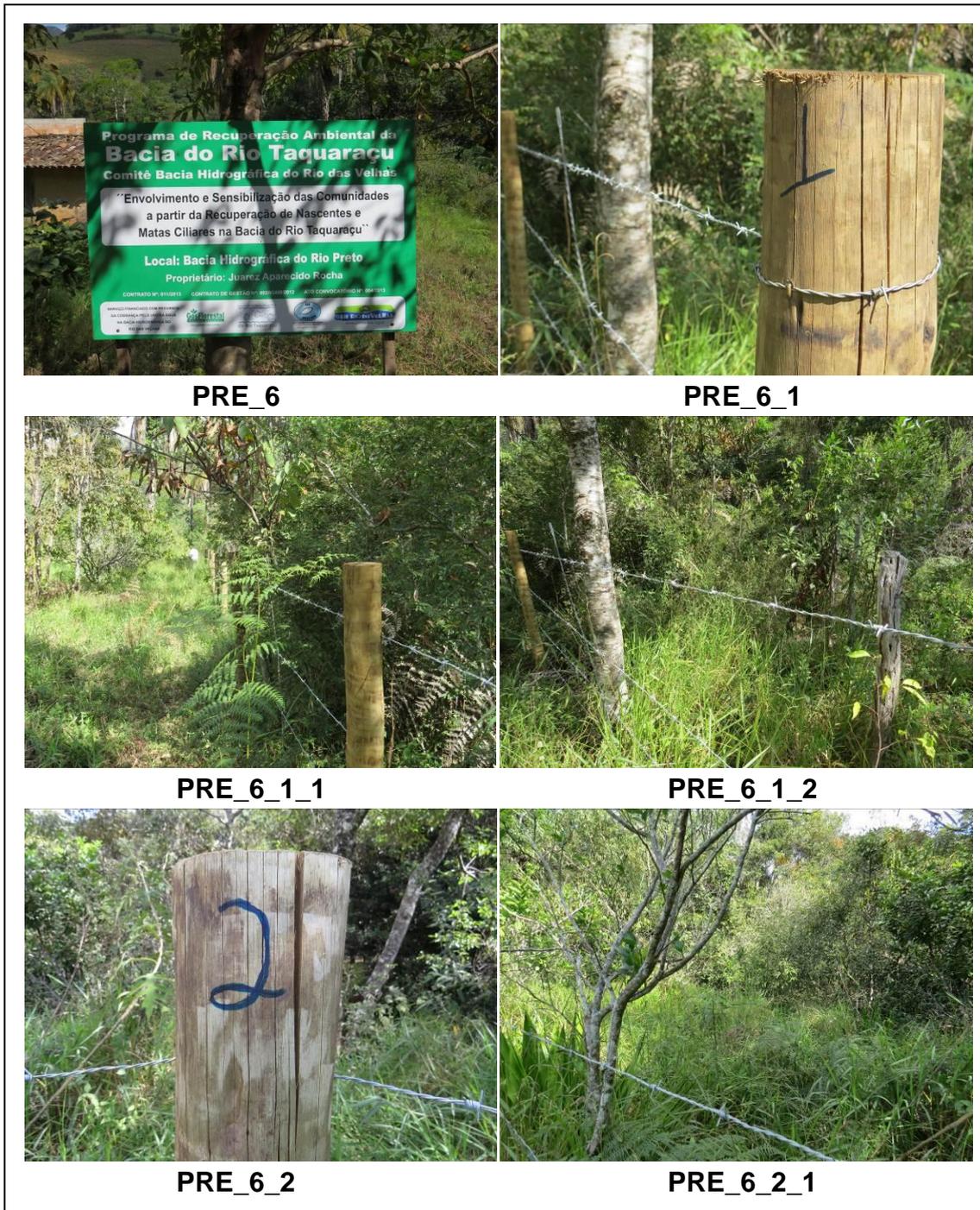


**Figura 32: Propriedade do Sr. Juarez. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

PROPRIETÁRIO: Juarez								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 6								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 283 m								
PLANTIO: 0,2916 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 80,8 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 483								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	03	2014		X	X			
3ª Manutenção	04	2014	X					
4ª Manutenção	05	2014		X				
5ª Manutenção	06	2014	X					
6ª Manutenção	07	2014		X				
8ª Manutenção	08	2014	X					
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Colubrina					-			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaefolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</i>			
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaifera langsdorffii</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pereira					<i>Platycyamus regnellii</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 33: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 6**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 33A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 6**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



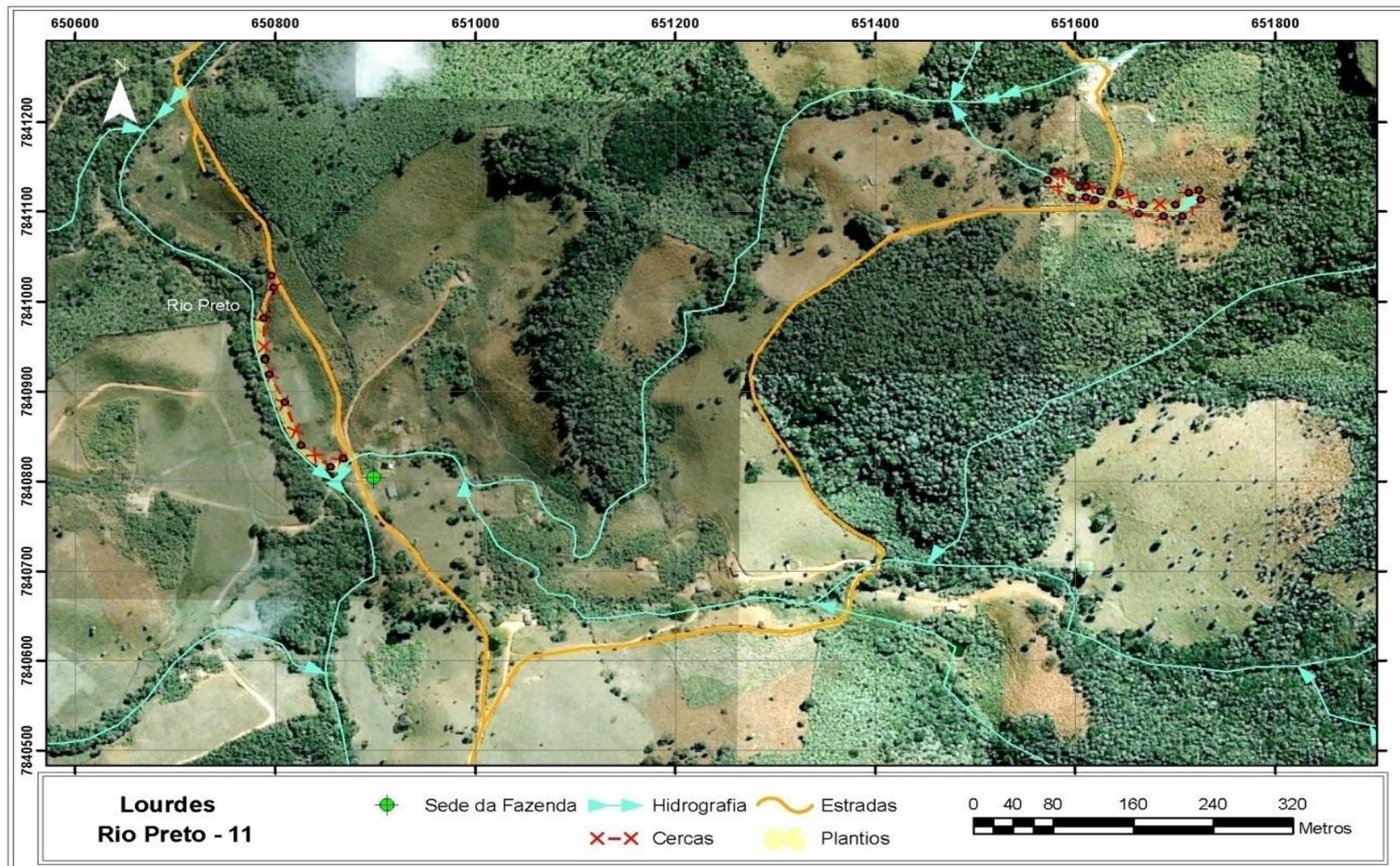
PRE\_6\_5\_1

PRE\_6\_5\_2

**Figura 33B: Imagens do ponto 5 da propriedade PRE 6**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 34: Propriedade da Sra. Lourdes. Bacia do Rio Preto**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

PROPRIETÁRIO: Lourdes								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 11								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 640,70 m								
PLANTIO: 0,3663 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92,5 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 595								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	02	2014	X				X	
3ª Manutenção	03	2014		X	X			
4ª Manutenção	04	2014	X					
5ª Manutenção	05	2014	X					
6ª Manutenção	06	2014	X					
8ª Manutenção	07	2014	X	X				
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<u>Luehea divaricata</u>			
Araça					<u>Psidium sp.</u>			
Aroeirinha					<u>Schinus terebinthifolia</u>			
Cangalheiro					-			
Capixingui					<u>Croton floribundus</u>			
Cedro					<u>Cedrela fissilis</u>			
Colubrina					-			
Embaúba					<u>Cecropia sp.</u>			
Farinha seca					<u>Acacia polyphylla</u>			
Fedegoso					<u>Senna macranthera</u>			
Figueira					<u>Ficus insipida</u>			
Guatambu					<u>Aspidosperma parvifolium</u>			
Ingá					<u>Inga sp.</u>			
Jacarandá mimoso					<u>Jacaranda mimosaeifolia</u>			
Jacaré					<u>Piptadenia gonoacantha</u>			
Jatobá					<u>Hymenaea courbaril</u>			
Marianeira					<u>Vitex polygama</u>			
Maricá					<u>Mimosa sp.</u>			
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<u>Copaifera langsdorffii</u>			
Pata de vaca					<u>Bauhinia furficata</u>			
Pau pombo					<u>Tapirira obtusa</u>			
Pau cigarra					<u>Senna multijuga</u>			
Pau de formiga					<u>Triplaris sp.</u>			
Pereira					<u>Platycyamus regnellii</u>			
Pitanga					<u>Eugenia uniflora</u>			
Pororoca					<u>Myrsine umbellata</u>			
Uvaia					<u>Eugenia pyriformis</u>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

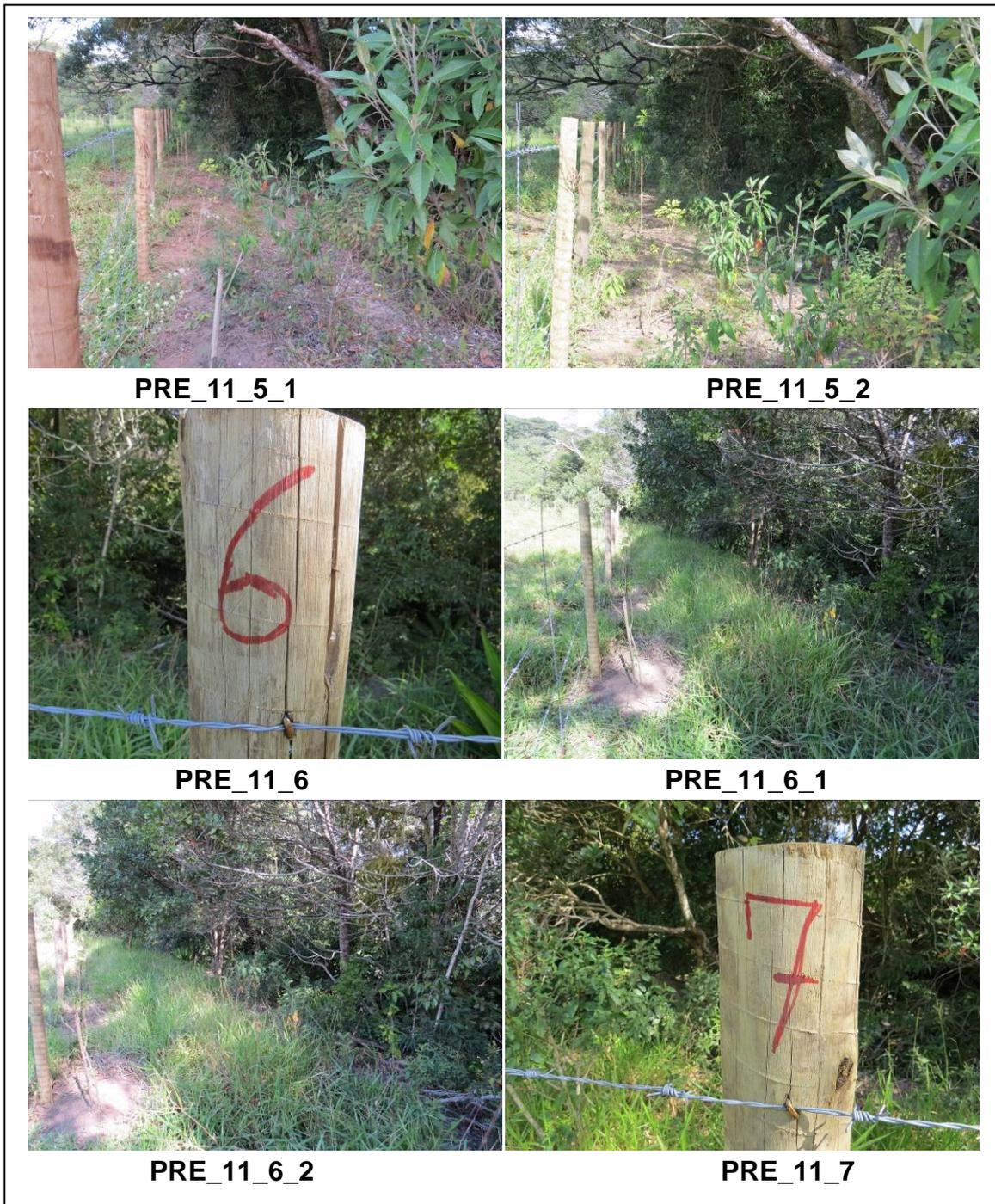


**Figura 35: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 11**

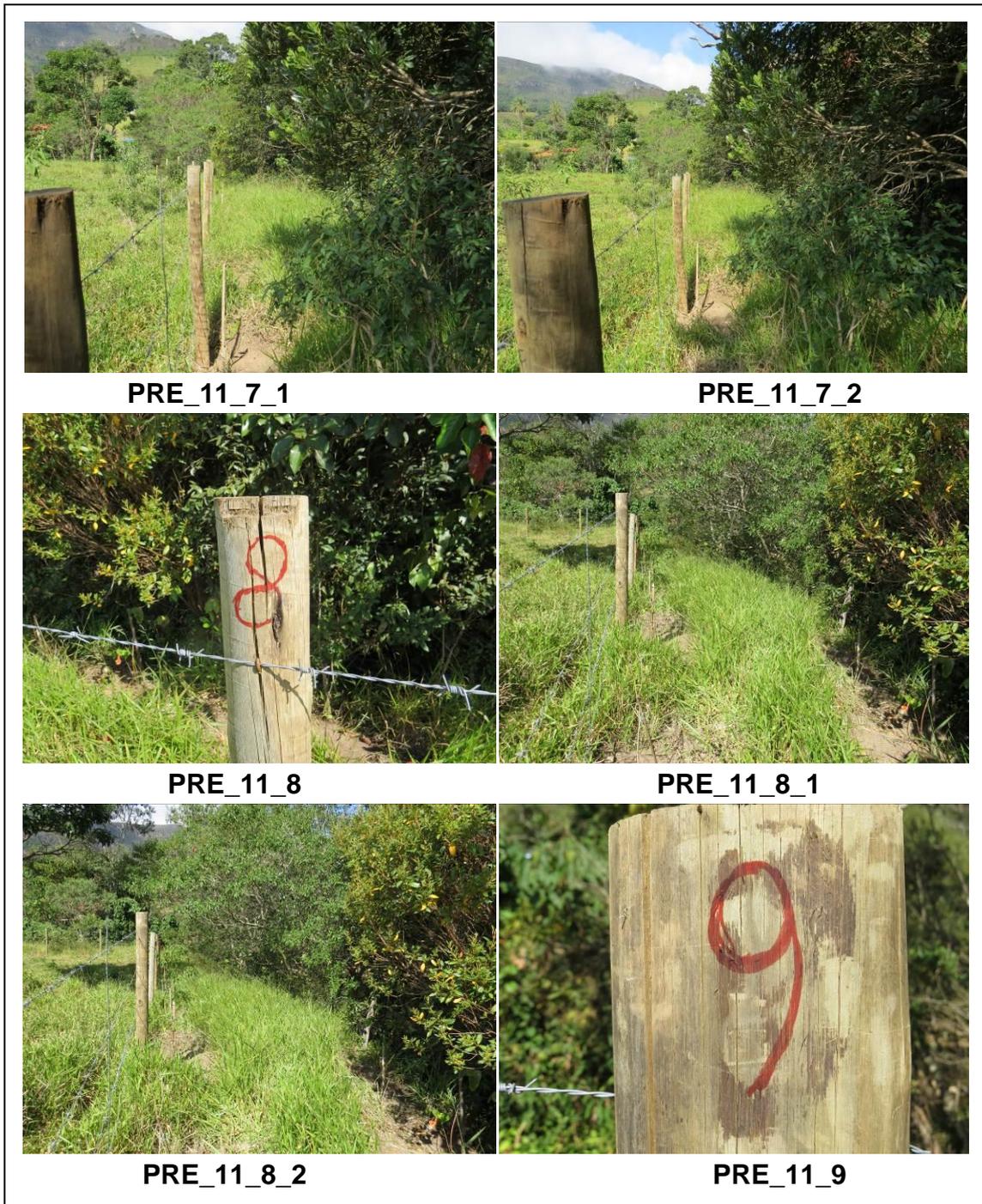
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 35A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 11**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 35B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 11**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 35C: Imagens dos pontos 7 a 9 da propriedade PRE 11**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 35D: Imagens dos pontos 9 a 11 da propriedade PRE 11**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

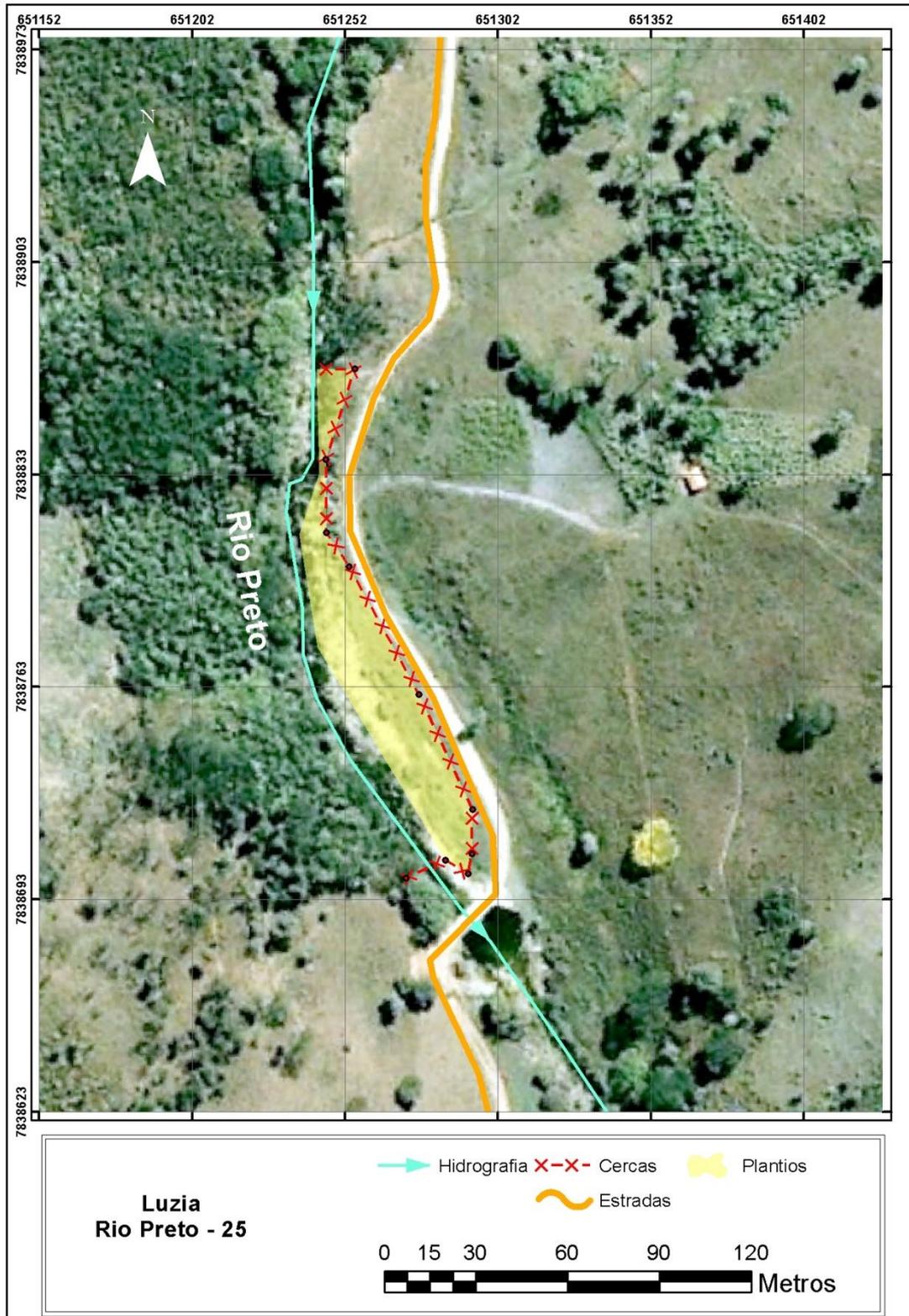


PRE\_11\_12

PRE\_11\_12\_1

**Figura 35E: Imagens do ponto 12 da propriedade PRE 11**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 36: 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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 25								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 177,0 m								
PLANTIO: 0,24 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 95,8%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 400								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	03	2014	X				X	
2ª Manutenção	04	2014	X					
3ª Manutenção	05	2014	X	X	X			X
4ª Manutenção	06	2014	X			X		
5ª Manutenção	07	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowii</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Colubrina					-			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</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.



PRE\_25



PRE\_25\_1



PRE\_25\_1\_1



PRE\_25\_2



PRE\_25\_2\_1



PRE\_25\_3

**Figura 37: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 25**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



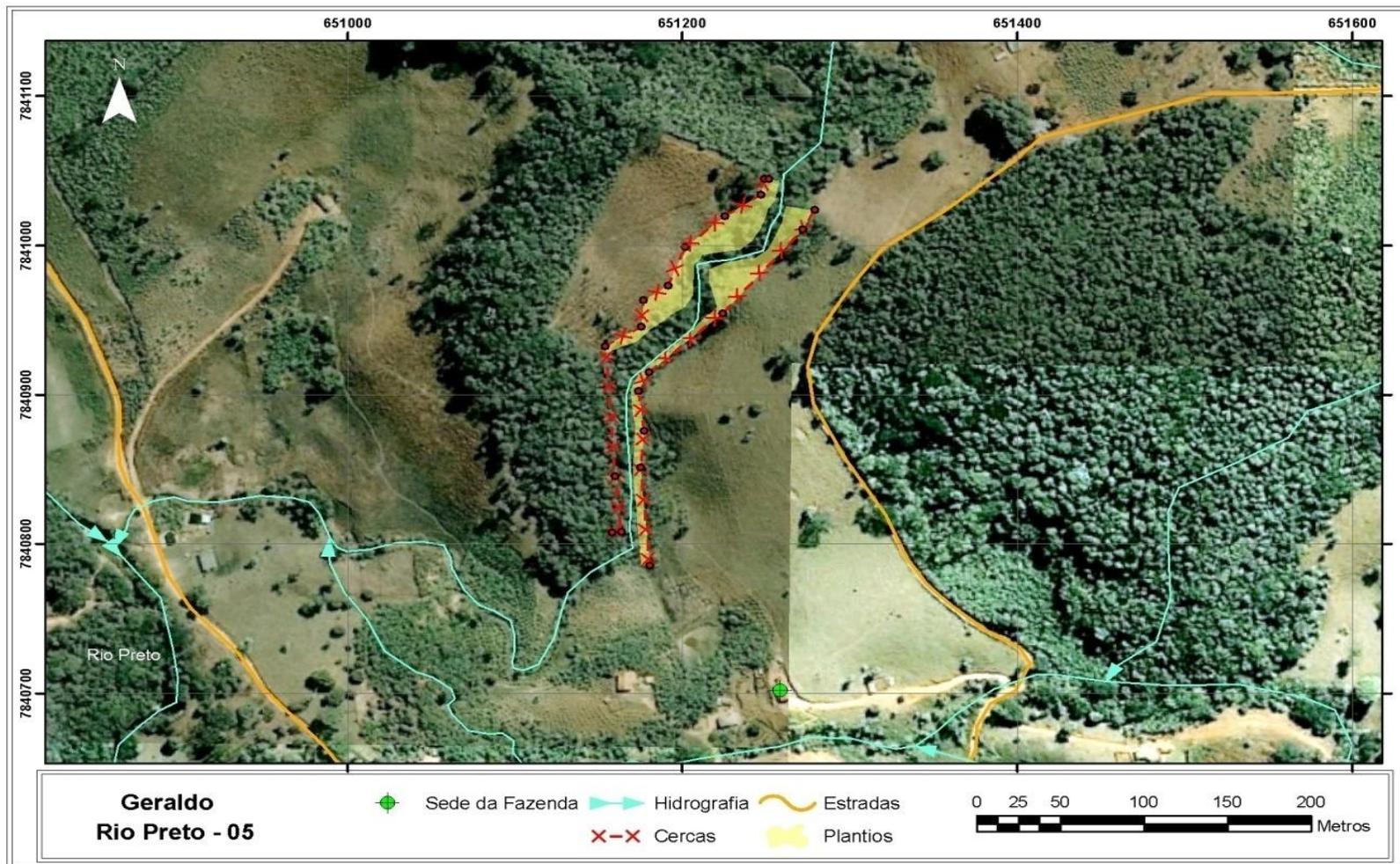
PRE\_25\_3\_1

PRE\_25\_3\_2

**Figura 37A: Imagens do ponto 3 da propriedade PRE 25**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 38: Propriedade do Sr. Geraldo. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

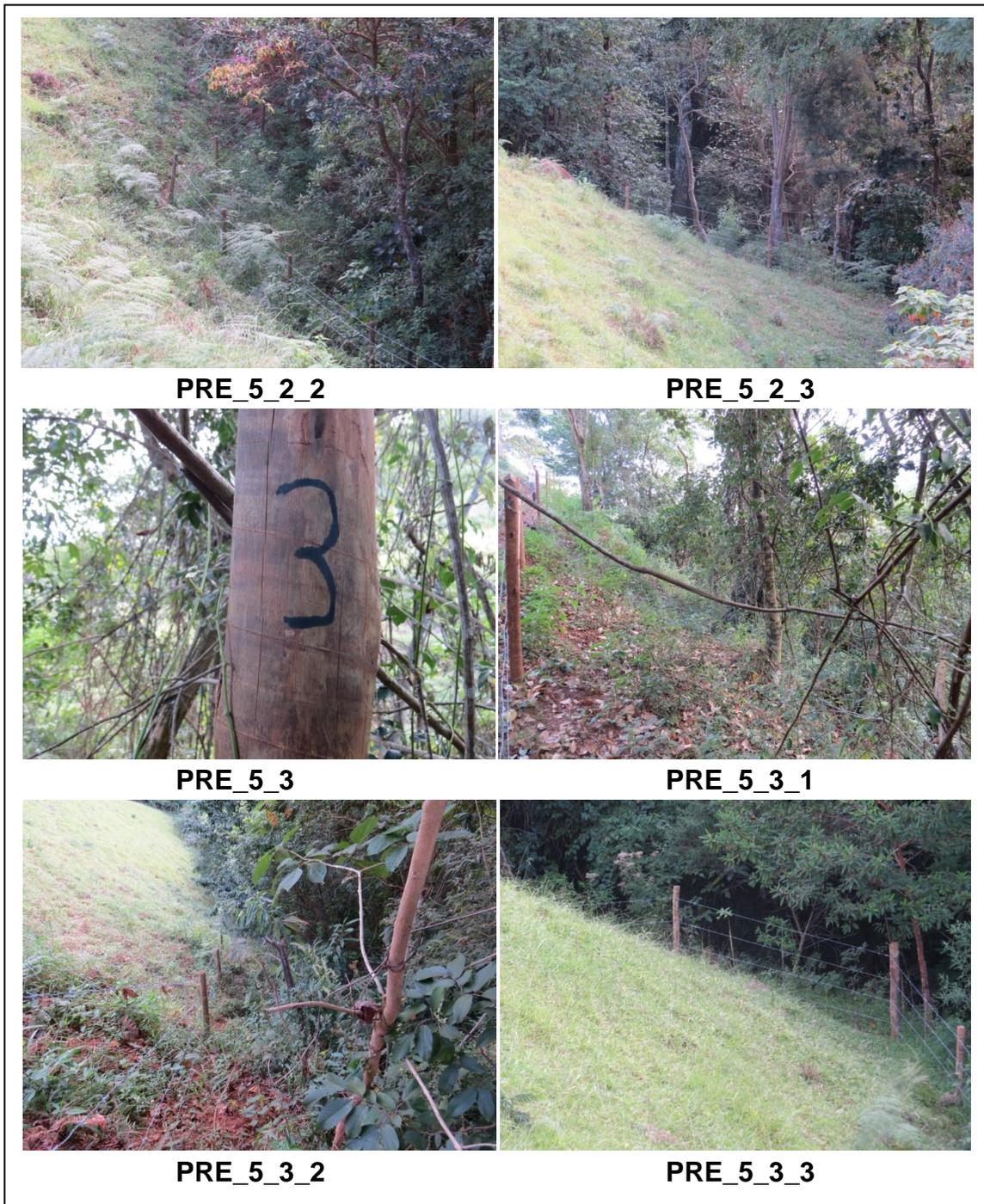
**Tabela 25: Quadro de controle de intervenções – propriedade PRE 5**

PROPRIETÁRIO: Geraldo								
DATA DE PLANTIO: Janeiro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 5								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 685,30 m								
PLANTIO: 0,4522 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 92,5 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 750								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	02	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014	X	X	X			
3ª Manutenção	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014	X					
5ª Manutenção	08	2014	X	X				
6ª Manutenção	09	2014	X					
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</i>			
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaifera langsdorffii</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pereira					<i>Platycyamus regnellii</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			



**Figura 39: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 5**

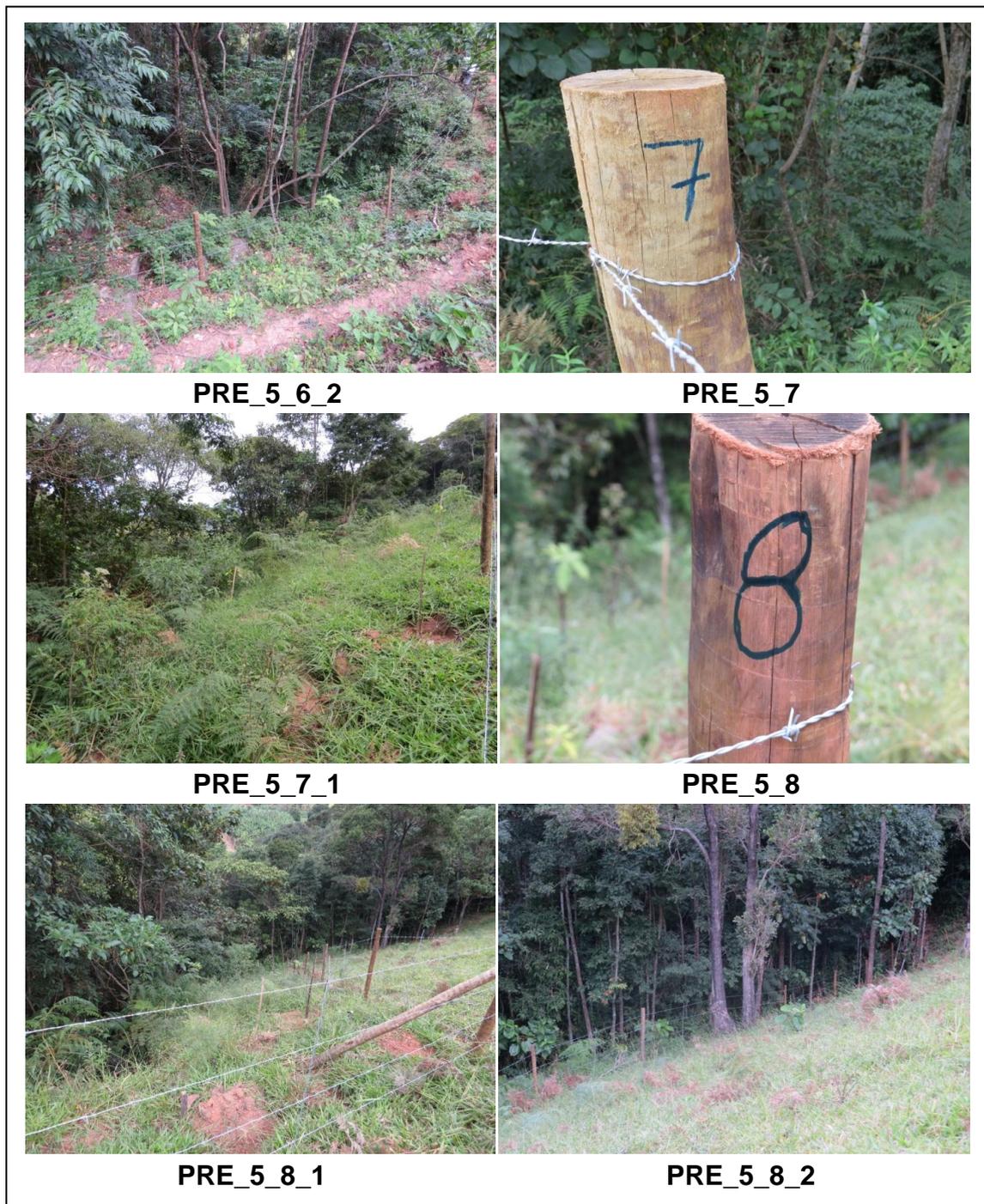
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 39A: Imagens dos pontos 2 e 3 da propriedade PRE 5**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

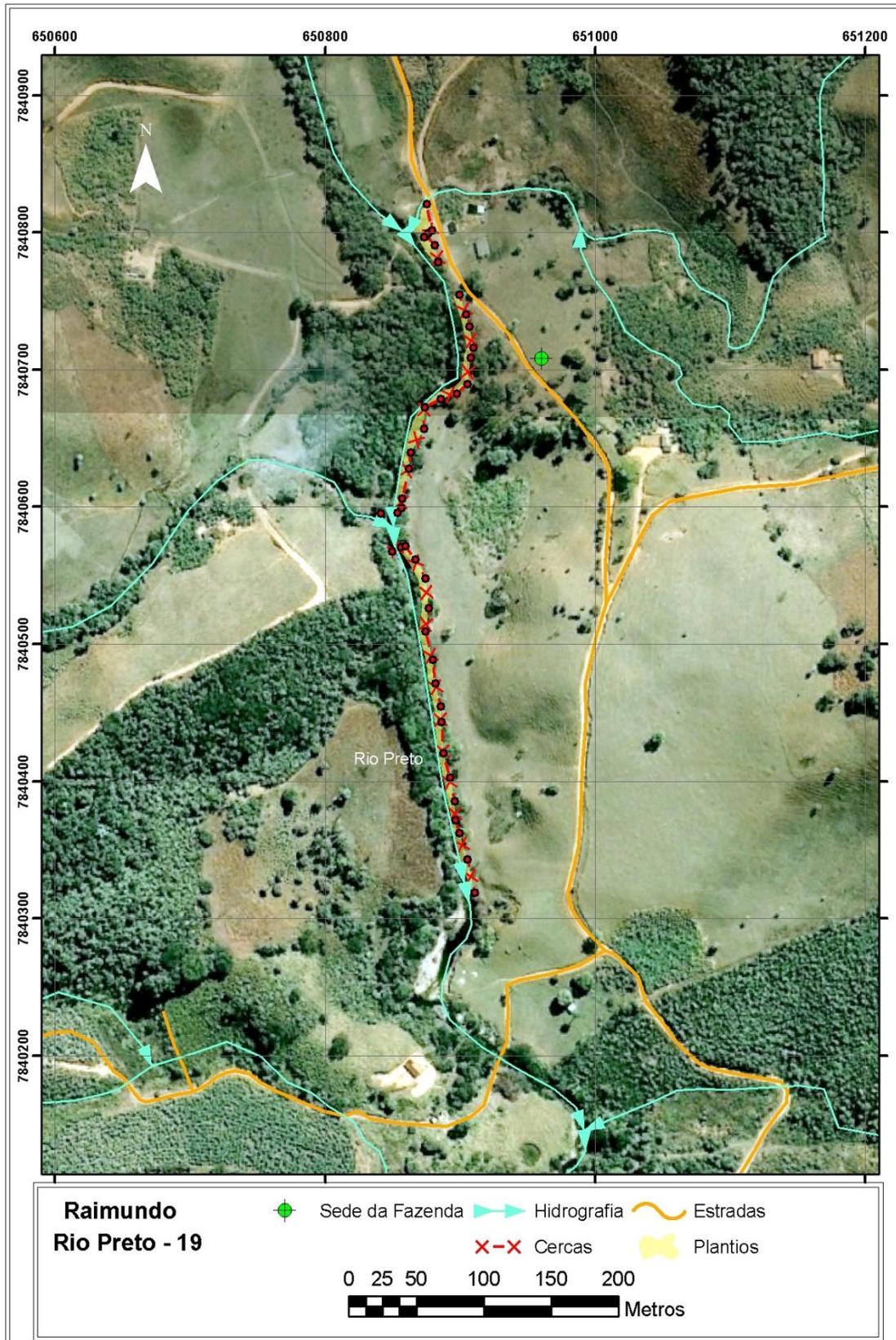


**Figura 39B: Imagens dos pontos 4 a 6 da propriedade PRE 5**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 39C: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 5**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 40: 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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 19								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 548 m								
PLANTIO: 0,2461 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 87,6 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 416								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014	X	X	X			
3ª Manutenção	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014	X					
5ª Manutenção	08	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Açoita cavalo					<i>Luehea divaricata</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Cangalheiro					-			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Colubrina					-			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Jatobá					<i>Hymenaea courbaril</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</i>			
Óleo Bálsamo								
Óleo Copaíba/Pau d'óleo					<i>Copaifera langsdorffii</i>			
Pata de vaca					<i>Bauhinia furficata</i>			
Pau pombo					<i>Tapirira obtusa</i>			
Pau cigarra					<i>Senna multijuga</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pereira					<i>Platycyamus regnellii</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Uvaia					<i>Eugenia pyriformis</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 41: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 19**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 41A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 19**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_19\_6\_1



PRE\_19\_7



PRE\_19\_7\_1



PRE\_19\_8



PRE\_19\_8\_1



PRE\_19\_9

**Figura 41B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 19**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_19\_9\_1

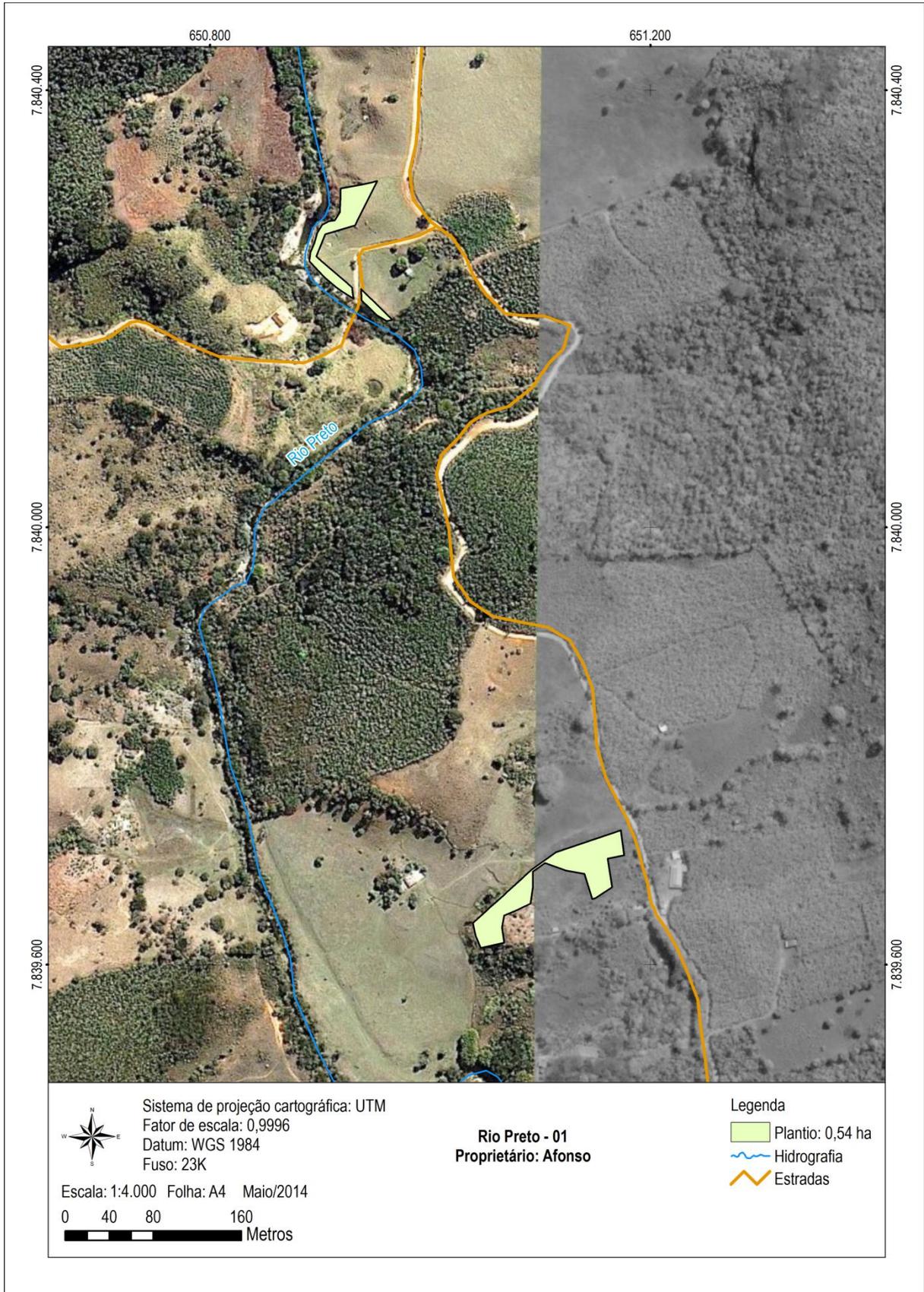


PRE\_19\_9\_2

**Figura 41C: Imagens do ponto 9 da propriedade PRE 19**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 42: Propriedade do Sr. Afonso. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

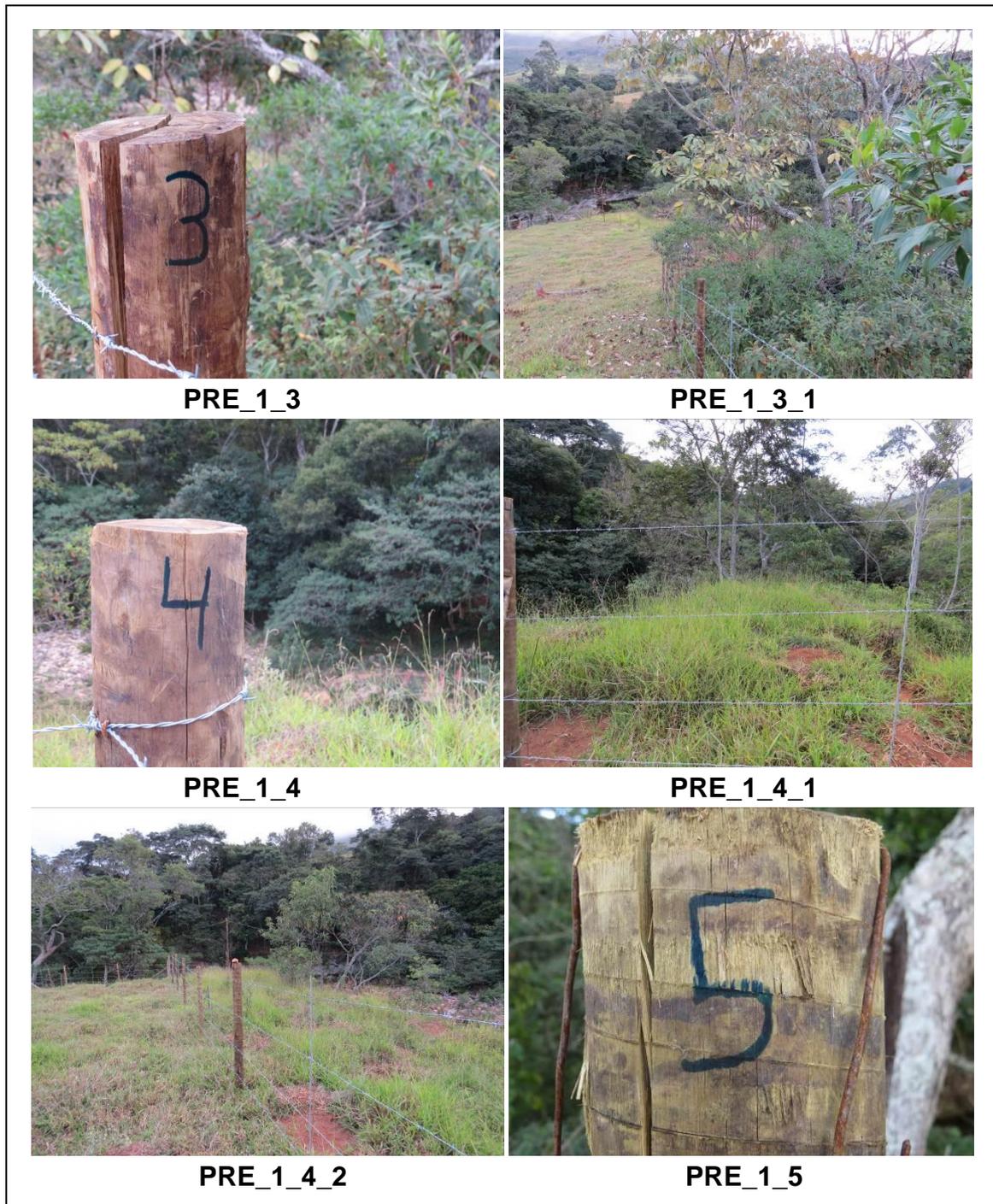
PROPRIETÁRIO: Afonso								
DATA DE PLANTIO: Janeiro e Maio de 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 1								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 452,10 m								
PLANTIO: 0,60 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 76,5 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 950								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014	X	X	X			
3ª Manutenção	06	2014	X			X		
4ª Manutenção	07	2014	X					
5ª Manutenção	08	2014	X	X				
6ª Manutenção	09	2014	X					
8ª Manutenção								
<b>Observações:</b> Esse proprietário possuiu duas áreas distintas. Uma foi plantada em janeiro de 2014 e a outra em maio de 2014.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Angico					<i>Anadenanthera sp.</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pau ferro					<i>Caesalpinia ferrea</i>			
Peito de pombo					<i>Tapirira guianensis</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Sangueira/Aldrago					<i>Pterocarpus violaceus</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 43: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 1**

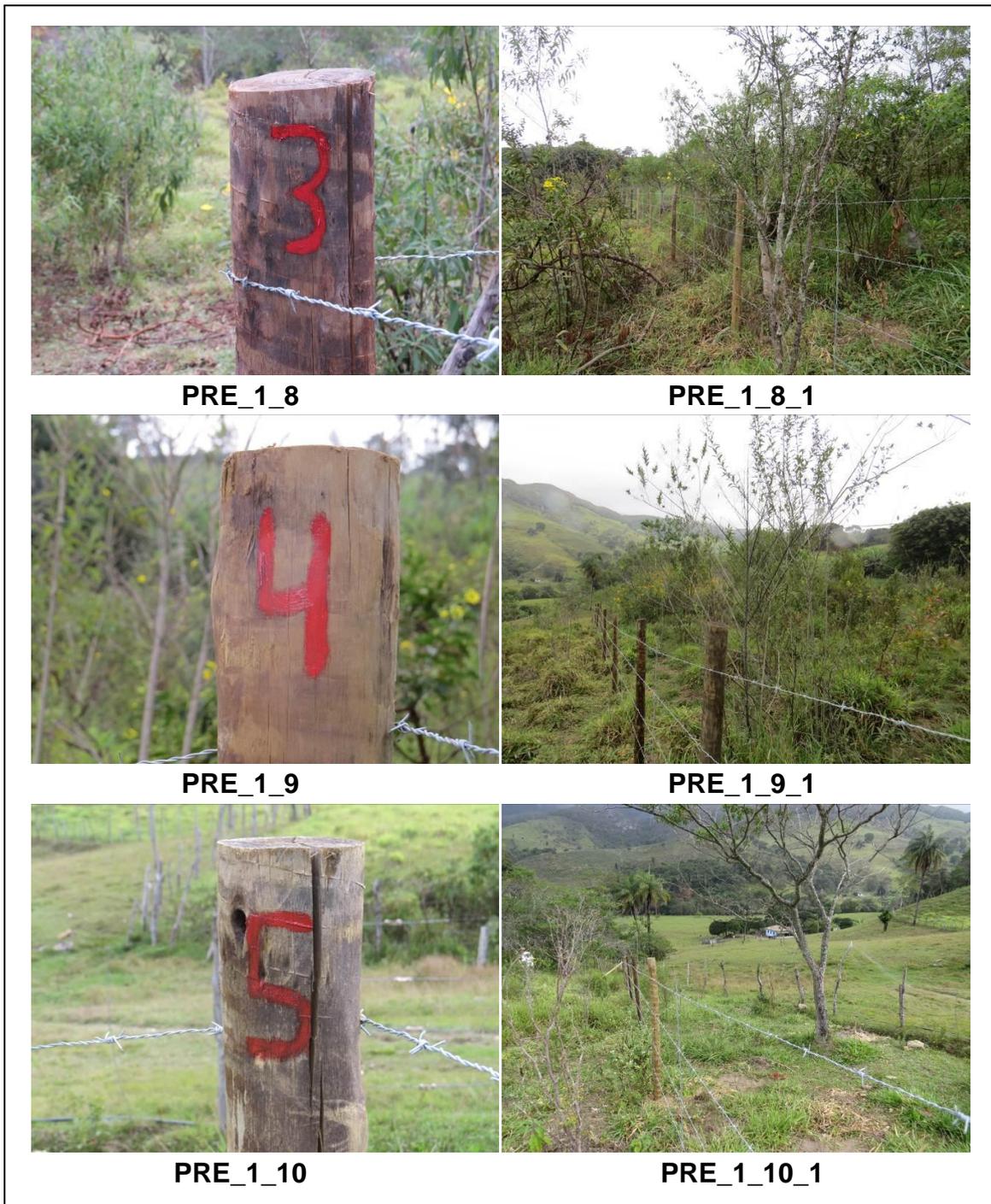
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 43A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 1**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



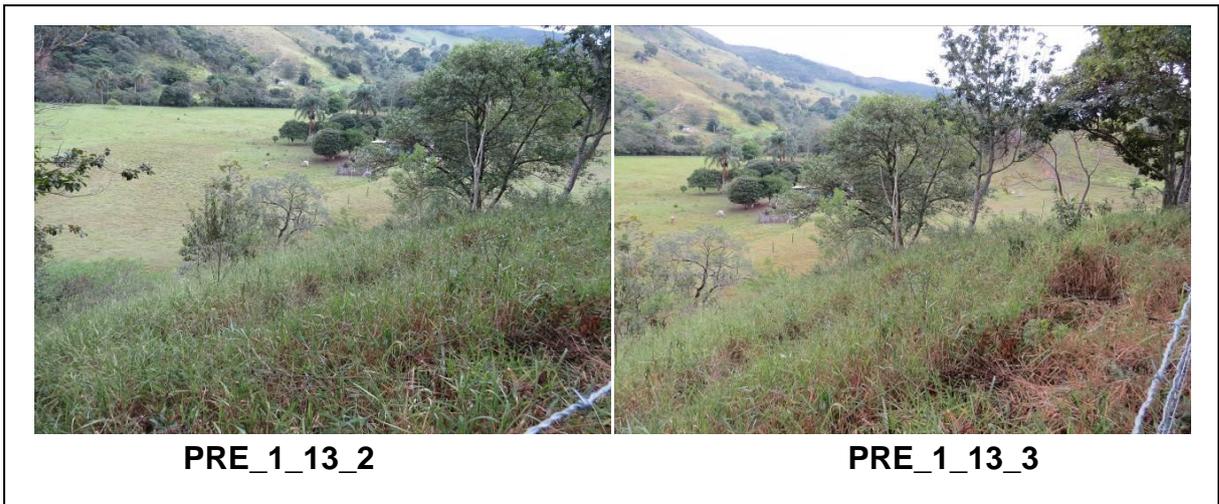
**Figura 43B: Imagens dos pontos 5 a 7 da propriedade PRE 1**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 43C: Imagens dos pontos 8 a 10 da propriedade PRE 1**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 43D: Imagens dos pontos 11 a 13 da propriedade PRE 1**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 43E: Imagens do ponto 13 da propriedade PRE 1**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

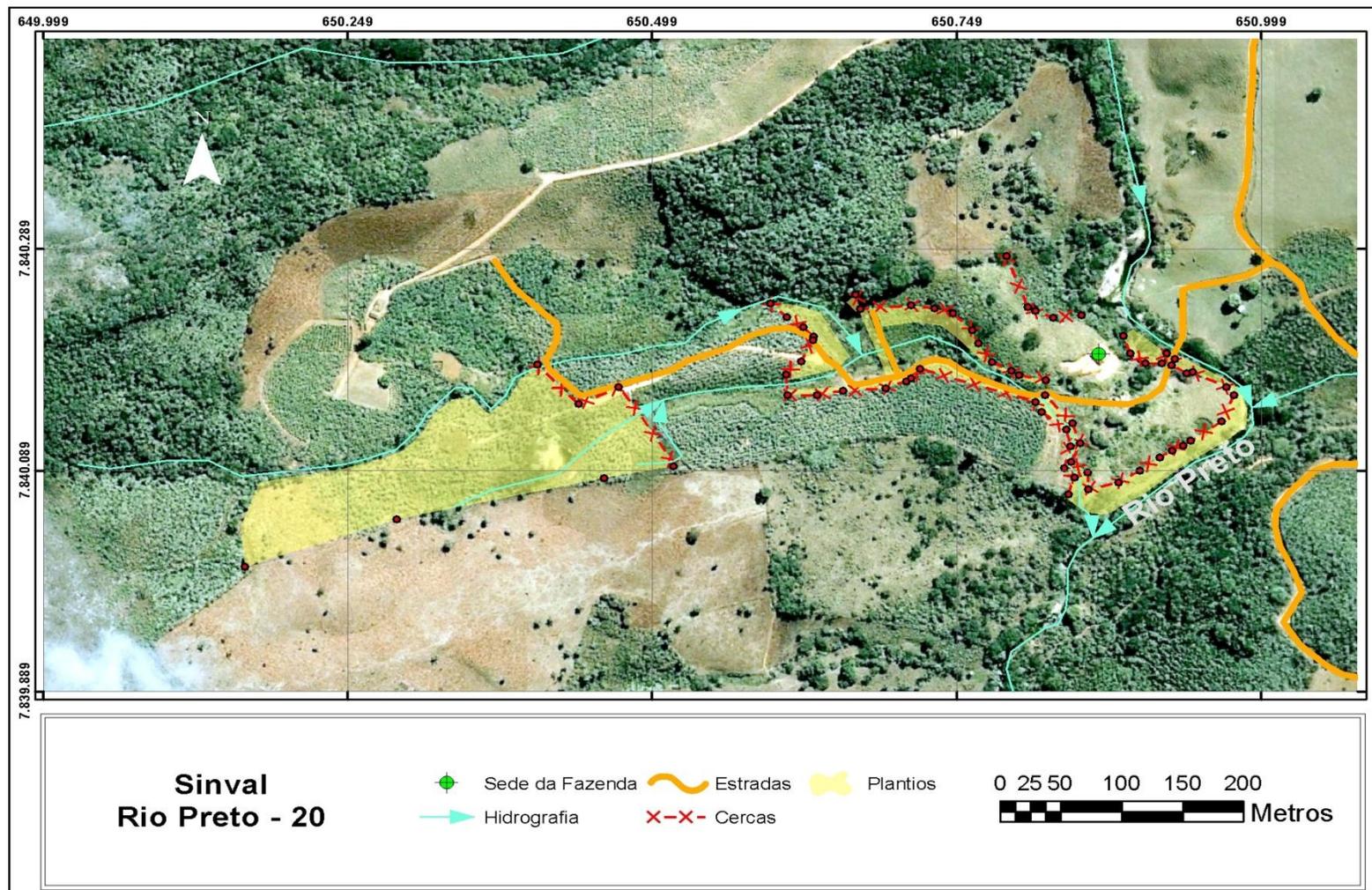


Figura 44: Propriedade do Sr. Sinval. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal

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

PROPRIETÁRIO: Sinval								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 20								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1460,90 m								
PLANTIO: 3,5711 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 84 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1650								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	04	2014	X					
3ª Manutenção	05	2014	X	X				
4ª Manutenção	06	2014	X	X	X			
5ª Manutenção	07	2014	X					
6ª Manutenção	08	2014	X					
8ª Manutenção	09	2014	X					
Observações: 1 – Foram plantados efetivamente 1,0 ha. Esta em fase de implantação mais 2,57 ha de sistema agroflorestal.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Angico					<i>Anadenanthera sp</i>			
Angico branco					<i>Anadenanthera colubrina</i>			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Araça Roxo					<i>Psidium rufo</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Embaúba					<i>Cecropia sp.</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabão					<i>Eugenia sp.</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Guatambu					<i>Aspidosperma parvifolium</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê amarelo					<i>Tabebuia Serratifolia</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacarandá mimoso					<i>Jacaranda mimosaefolia</i>			
Maria Mole					<i>Dendropanax cuneatus</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pau ferro					<i>Caesalpinia ferrea</i>			
Peito de pombo					<i>Tapirira guianensis</i>			
Pitanga					<i>Eugenia uniflora</i>			
Pororoca					<i>Myrsine umbellata</i>			
Sangueira/Aldrago					<i>Pterocarpus violaceus</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

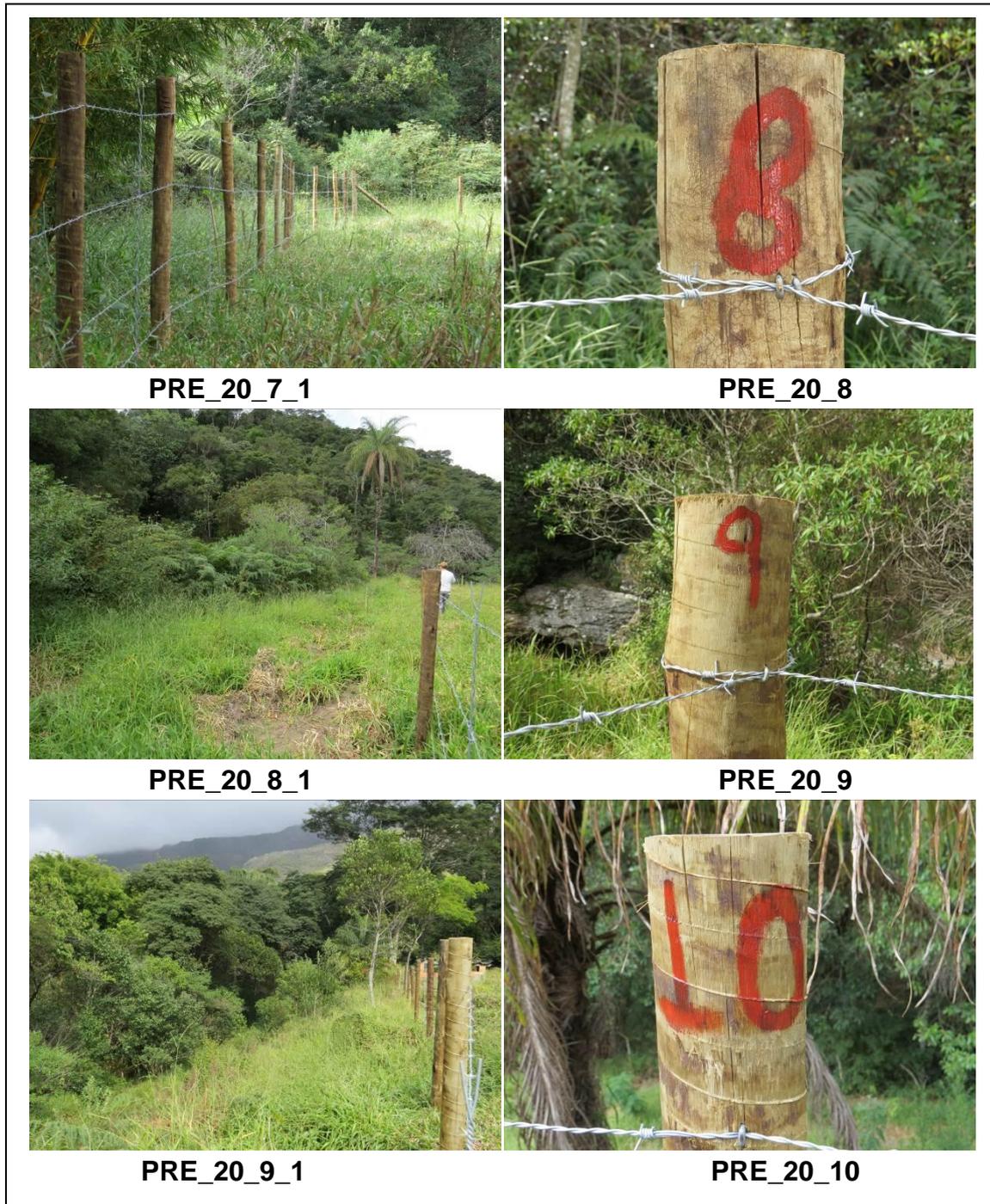


**Figura 45: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 20**

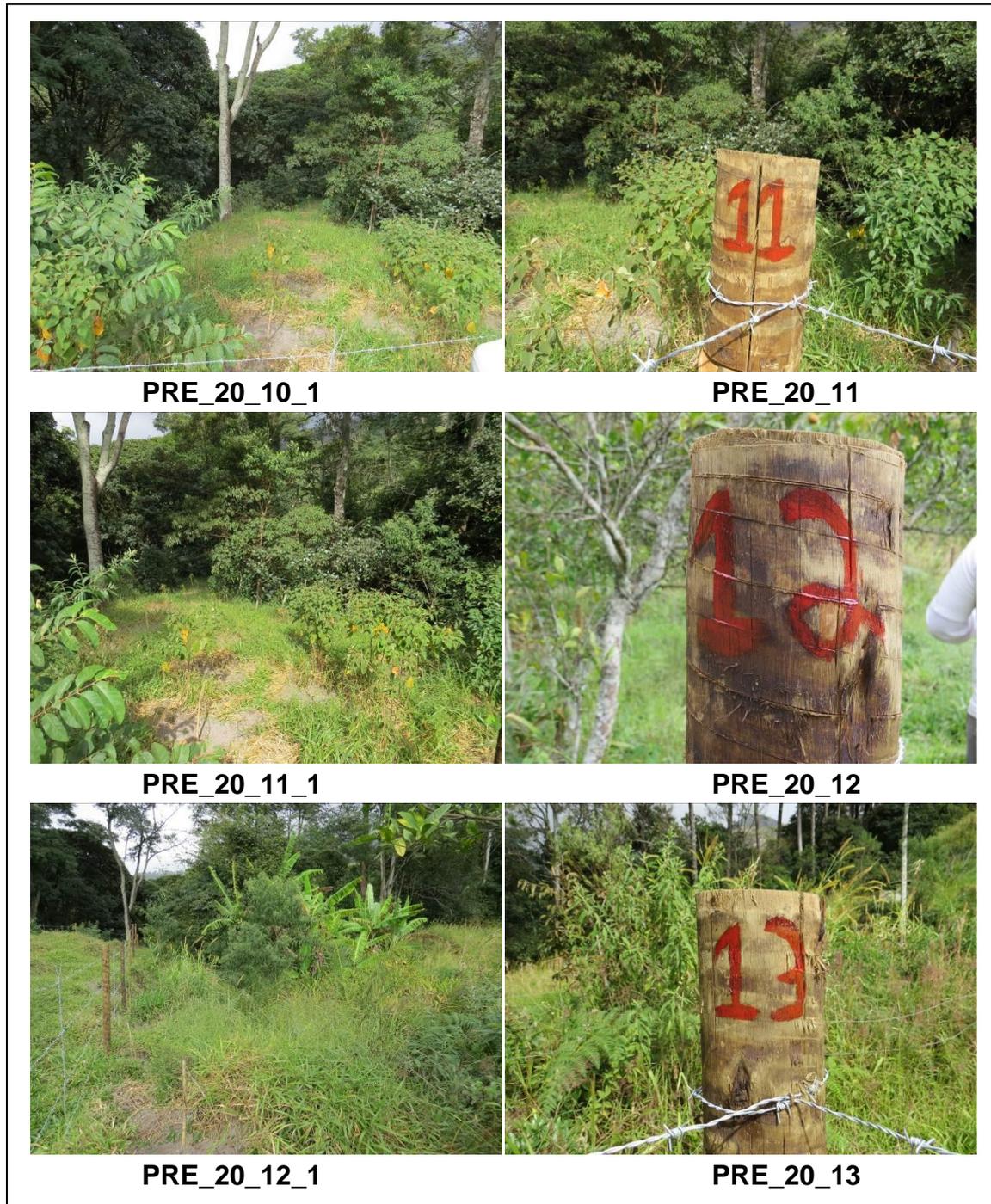
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 45A: Imagens dos pontos 2, 3, 6 e 7 da propriedade PRE 20**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 45B: Imagens dos pontos 7 a 10 da propriedade PRE 20**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 45C: Imagens dos pontos 10 a 13 da propriedade PRE 20**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_20\_13\_1



PRE\_20\_14



PRE\_20\_14\_1



PRE\_20\_15



PRE\_20\_15\_1



PRE\_20\_16

**Figura 45D: Imagens dos pontos 13 a 16 da propriedade PRE 20**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_20\_16\_1



PRE\_20\_17



PRE\_20\_17\_1



PRE\_20\_18



PRE\_20\_18\_1



PRE\_20\_18\_2

**Figura 45E: Imagens dos pontos 16 a 18 da propriedade PRE 20**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

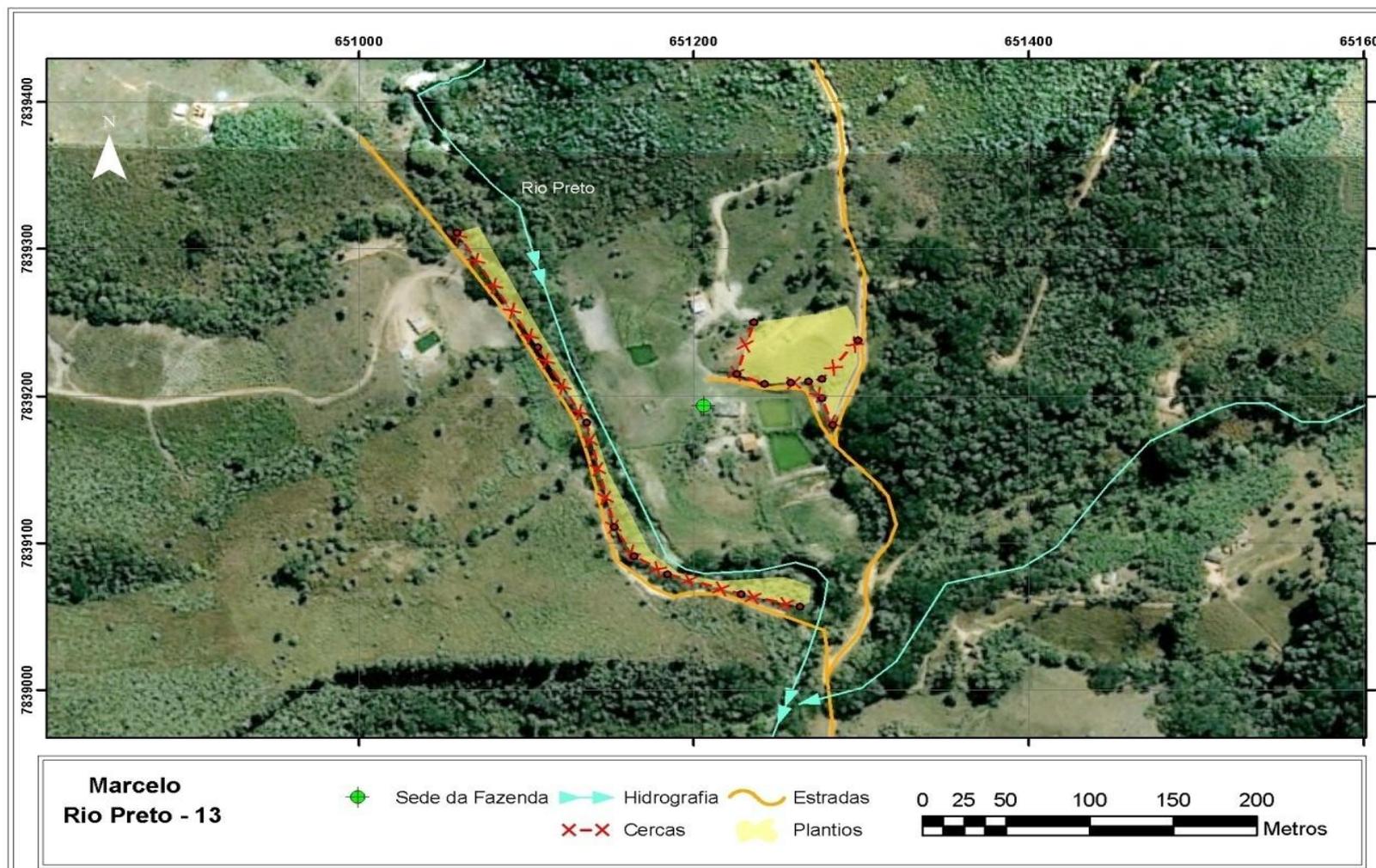


Figura 46: Propriedade do Sr. Marcelo. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal

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

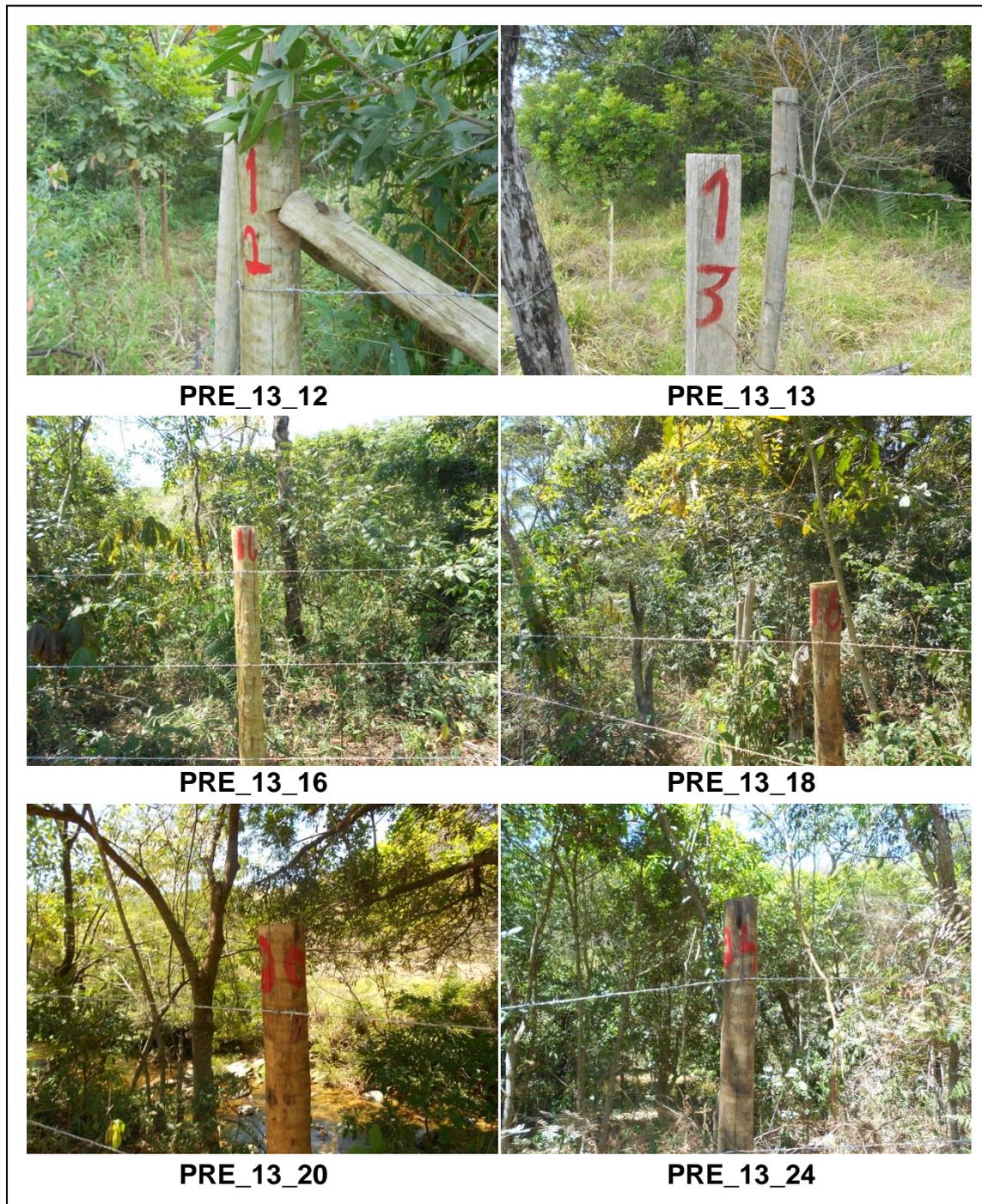
PROPRIETÁRIO: Marcelo								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 13								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 668,00 m								
PLANTIO: 0,6305 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 83,7%								
QUANTIDADE DE MUDAS: 1.049								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014	X	X	X			
3ª Manutenção	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014	X					
5ª Manutenção	08	2014						
6ª Manutenção	09	2014	X					
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Angico				<i>Anadenanthera sp</i>				
Angico branco				<i>Anadenanthera colubrina</i>				
Araça				<i>Psidium sp.</i>				
Araça Roxo				<i>Psidium rufo</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus terebinthifolia</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Embaúba				<i>Cecropia sp.</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabão				<i>Eugenia sp.</i>				
Goiabeira				<i>Psidium quajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrcia crassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Guatambu				<i>Aspidosperma parvifolium</i>				
Ingá				<i>Inga sp.</i>				
Ipê amarelo				<i>Tabebuia Serratifolia</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacarandá mimoso				<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>				
Maria Mole				<i>Dendropanax cuneatus</i>				
Marianeira				<i>Vitex polygama</i>				
Pau de formiga				<i>Triplaris sp.</i>				
Pau ferro				<i>Caesalpinia ferrea</i>				
Peito de pombo				<i>Tapirira guianensis</i>				
Pitanga				<i>Eugenia uniflora</i>				
Pororoca				<i>Myrsine umbellata</i>				
Sangueira/Aldrago				<i>Pterocarpus violaceus</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 47: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 3, 5, 8 e 10 da propriedade PRE 13**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

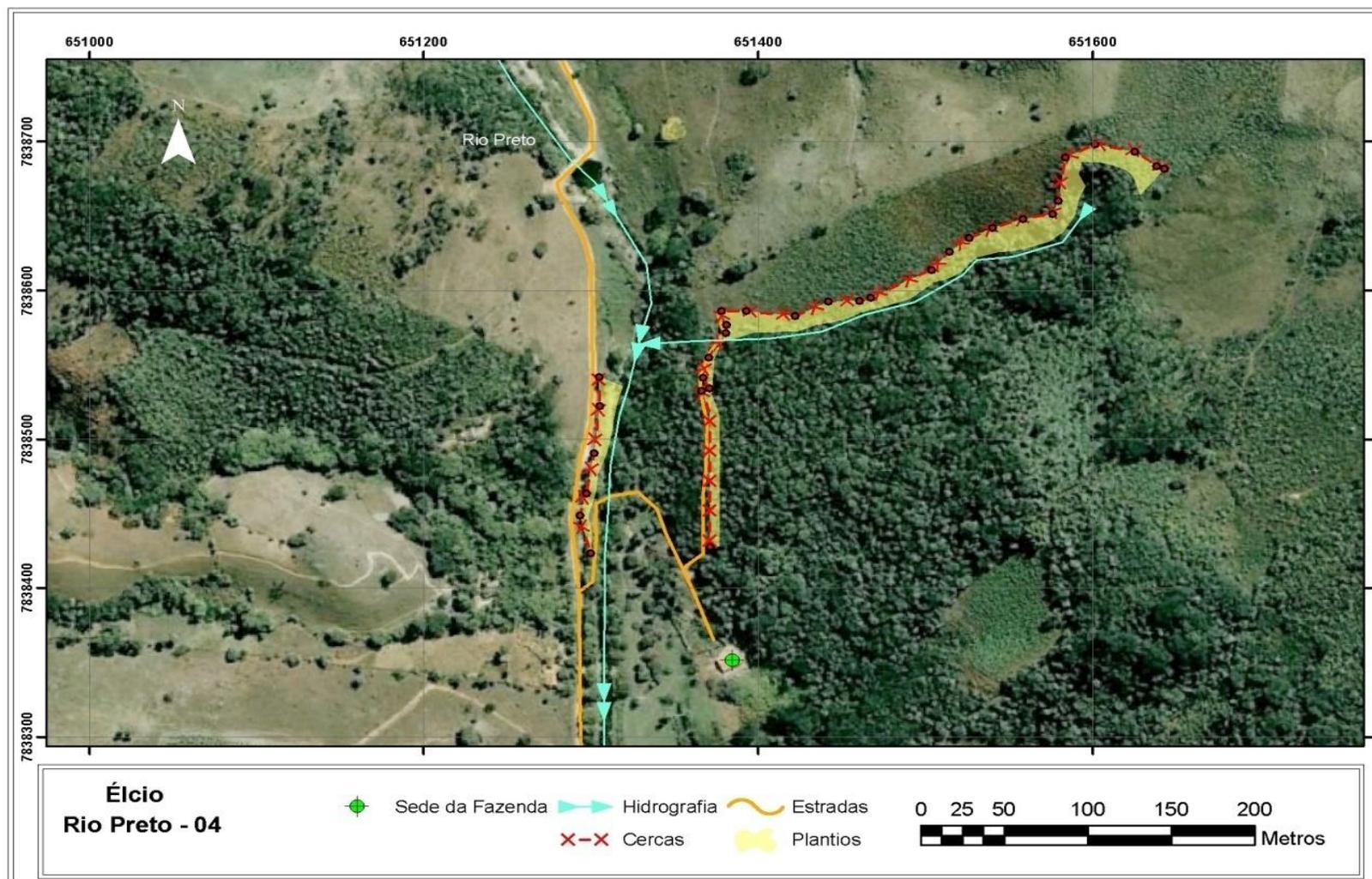


**Figura 47A: Imagens dos pontos 12, 13, 16, 18, 20 e 24 da propriedade PRE 13**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 47B: Imagens dos pontos 27, 29, 30, 31 da propriedade PRE 13**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 48: 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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 4								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 614,50 m.								
PLANTIO: 0,58 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 10 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 966								
<b>CONTROLE DE MANUTENÇÕES</b>								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	06	2014	X					
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção								
5ª Manutenção								
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
<b>Observações:</b> 1 – Grande quantidade de plantas mortas.								
<b>ESPÉCIES UTILIZADAS</b>								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</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>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</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 49: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 4**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_4\_3\_1



PRE\_4\_3\_2



PRE\_4\_4



PRE\_4\_4\_1



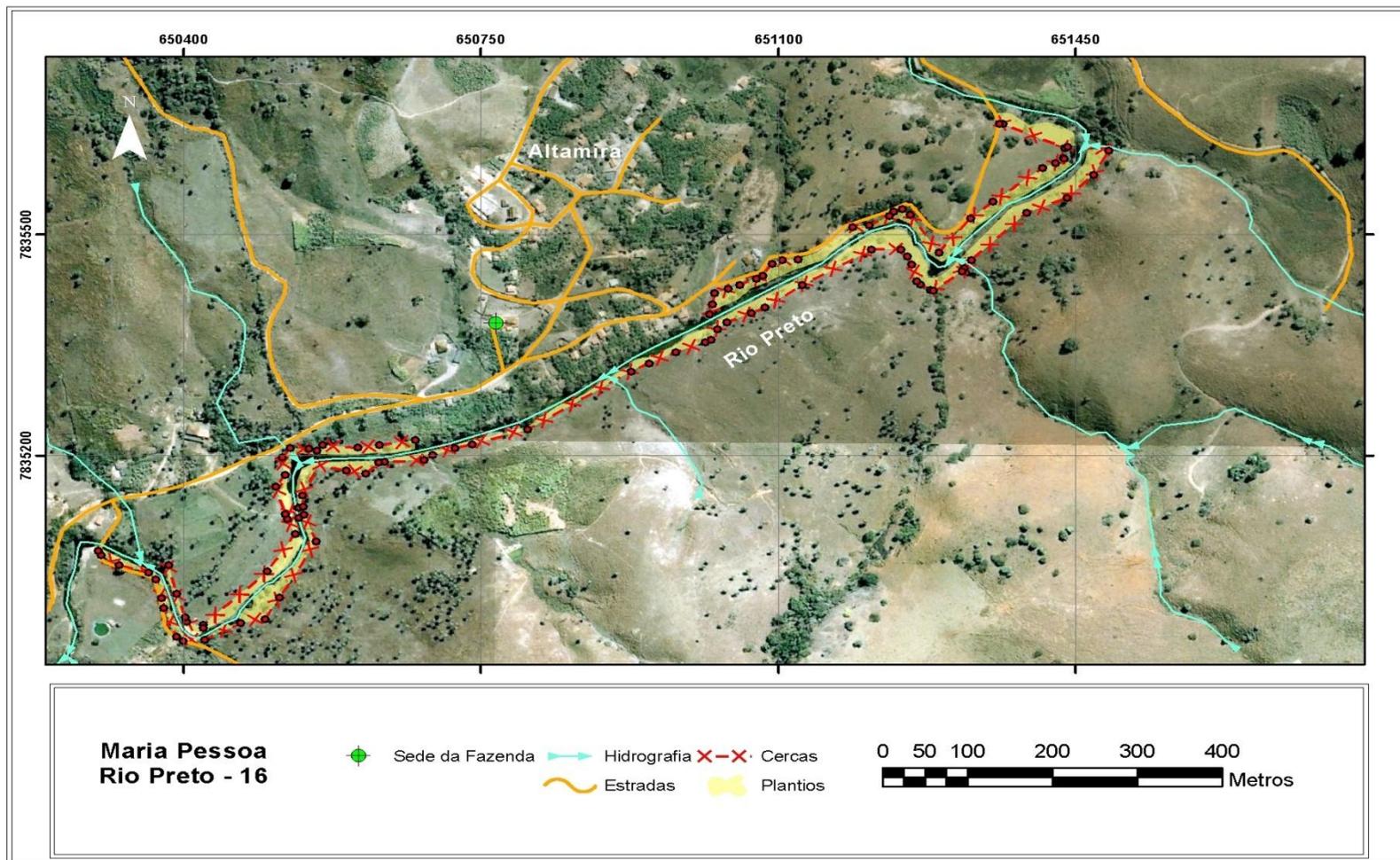
PRE\_4\_4\_2



PRE\_4\_4\_3

**Figura 49A: 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 50: 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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 16								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 2222,00 m.								
PLANTIO: 3,06 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 56,7 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 3360.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X		X	X		
2ª Manutenção	06	2014	X	X				
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção	08	2014	X					
5ª Manutenção	09	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Ameixa amarela				<u>Eryobotrya japonica</u>				
Angico				<u>Anadenanthera sp</u>				
Araça				<u>Psidium sp.</u>				
Aroeira brava				<u>Lithraea molleoides</u>				
Aroeirinha				<u>Schinus terebinthifolia</u>				
Capixingui				<u>Croton floribundus</u>				
Casca D'anta				<u>Rauvolfia sellowii</u>				
Cedro				<u>Cedrela fissilis</u>				
Colubrina				-				
Cordia				<u>Cordia sp.</u>				
Eritrina				<u>Eritrina mulungu</u>				
Erva de lagarto				<u>Casearia sylvestris</u>				
Farinha seca				<u>Acacia polyphylla</u>				
Fedegoso				<u>Senna macranthera</u>				
Figueira				<u>Ficus insipida</u>				
Fruta de lobo				<u>Solanum lycocarpum</u>				
Goiabeira				<u>Psidium quajava</u>				
Guamirim cascudo				<u>Myrcia crassifolia</u>				
Guanandi/Mangue				<u>Calophyllum brasiliense</u>				
Guatambu				<u>Aspidosperma parvifolium</u>				
Ingá				<u>Inga sp.</u>				
Ipê roxo				<u>Tabebuia impetiginosa</u>				
Jacaré				<u>Piptadenia gonoacantha</u>				
Marianeira				<u>Vitex polygama</u>				
Mutamba				<u>Guazuma ulmifolia</u>				
Orelha de macaco/Tamboril				<u>Enterolobium contortisiliquum</u>				
Pata de vaca				<u>Bauhinia furficata</u>				
Pau pombo				<u>Tapirira obtusa</u>				
Sangra d'água				<u>Cróton urucurana</u>				



Figura 51: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 12 e 16 da propriedade PRE 16

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 51A: Imagens dos pontos 18, 19, 22, 23, 31 e 34 da propriedade PRE 16**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

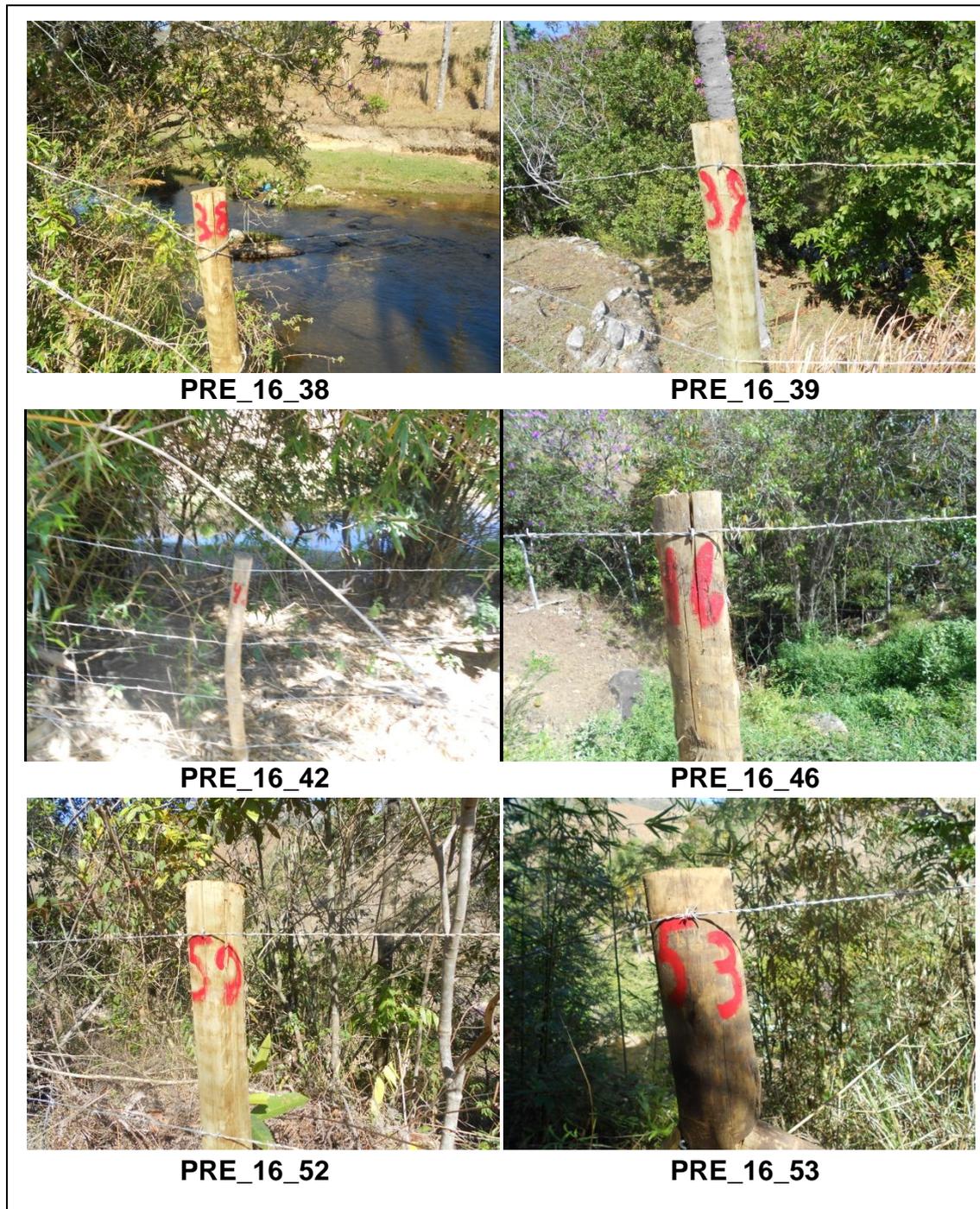
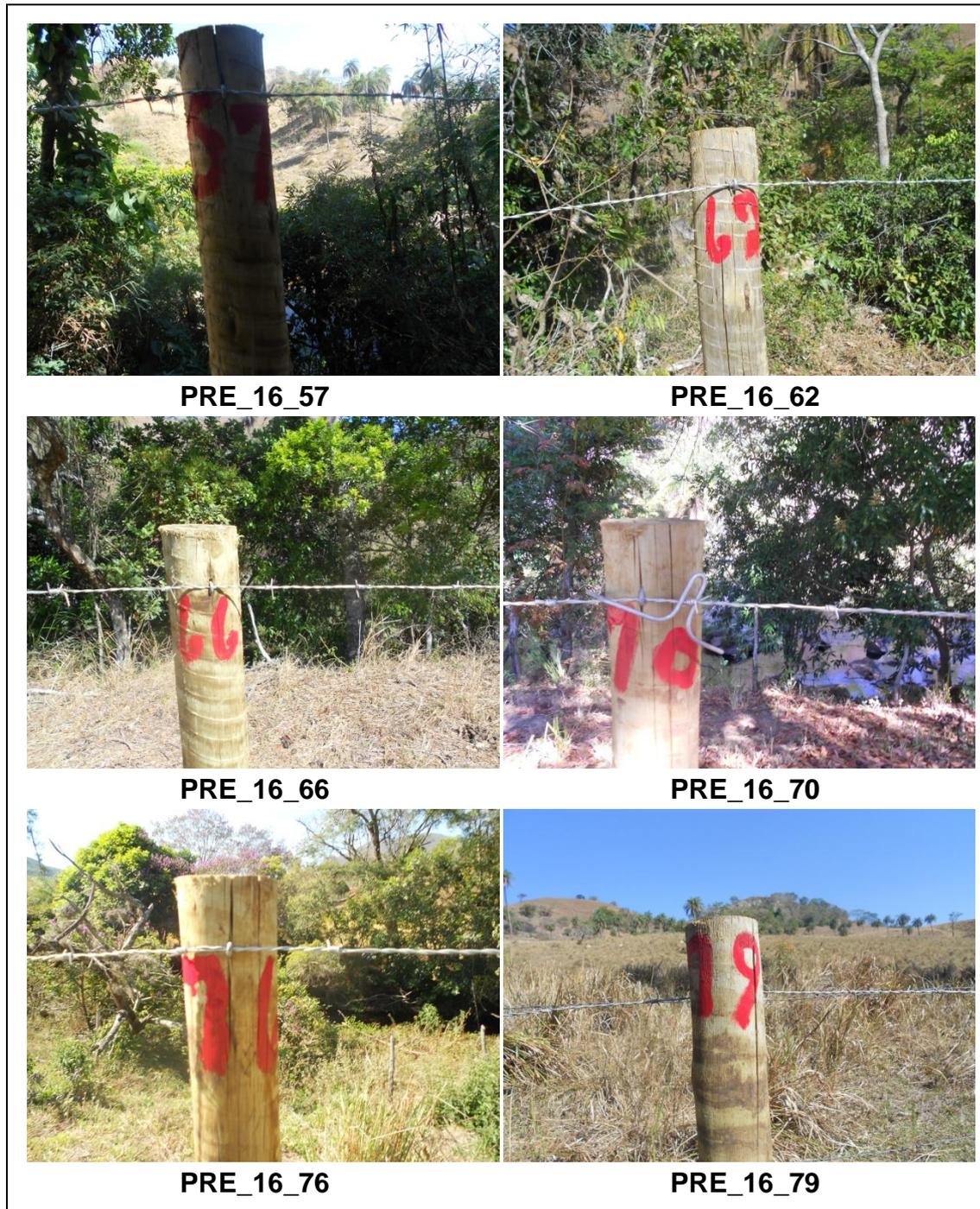


Figura 51B: Imagens dos pontos 38, 39, 42, 46, 52 e 53 da propriedade PRE 16  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

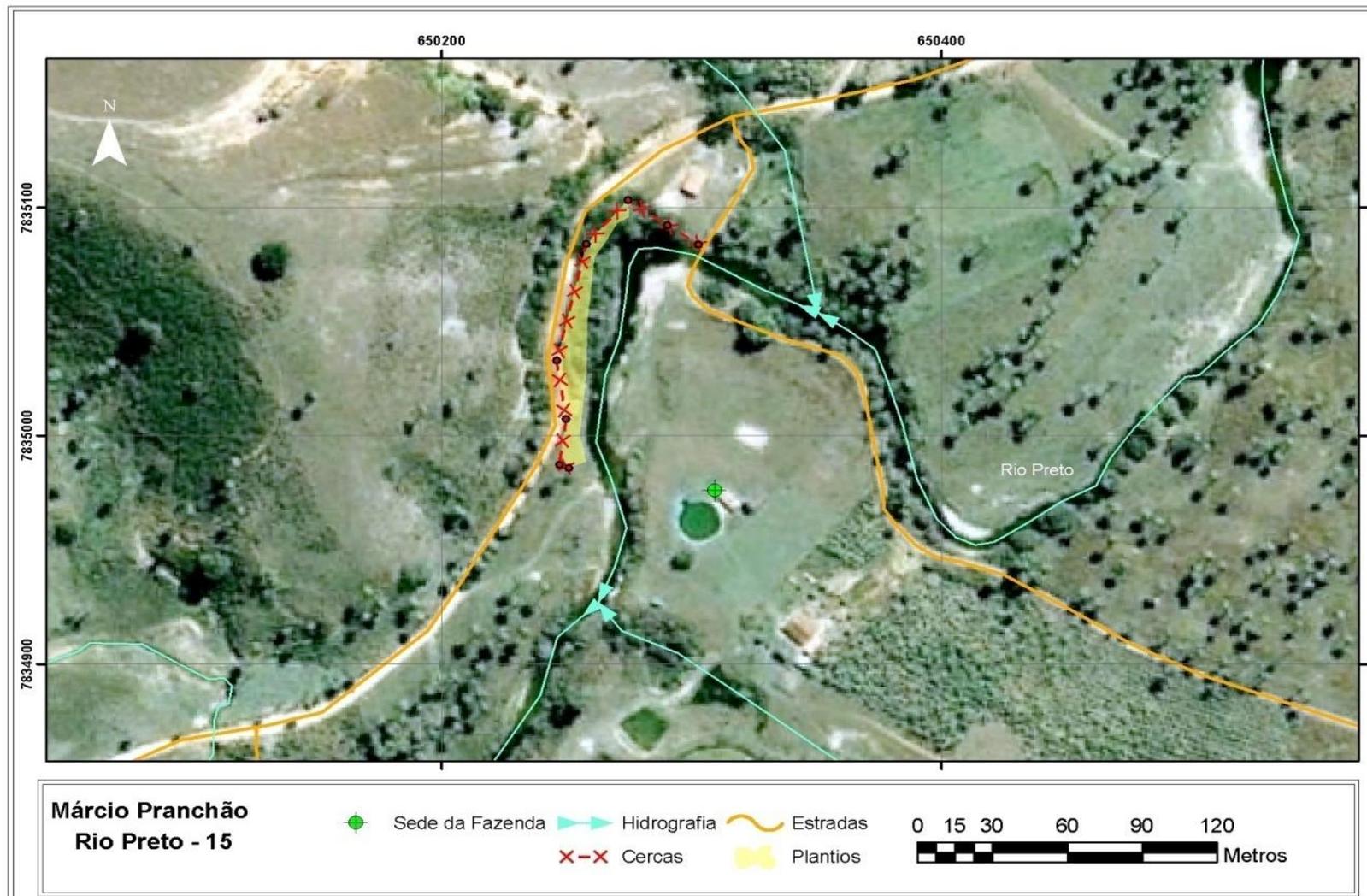


**Figura 51C: Imagens dos pontos 57, 62, 66, 70, 76 e 79 da propriedade PRE 16**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 51D: 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 52: Propriedade do Sr. Márcio Pranchão. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

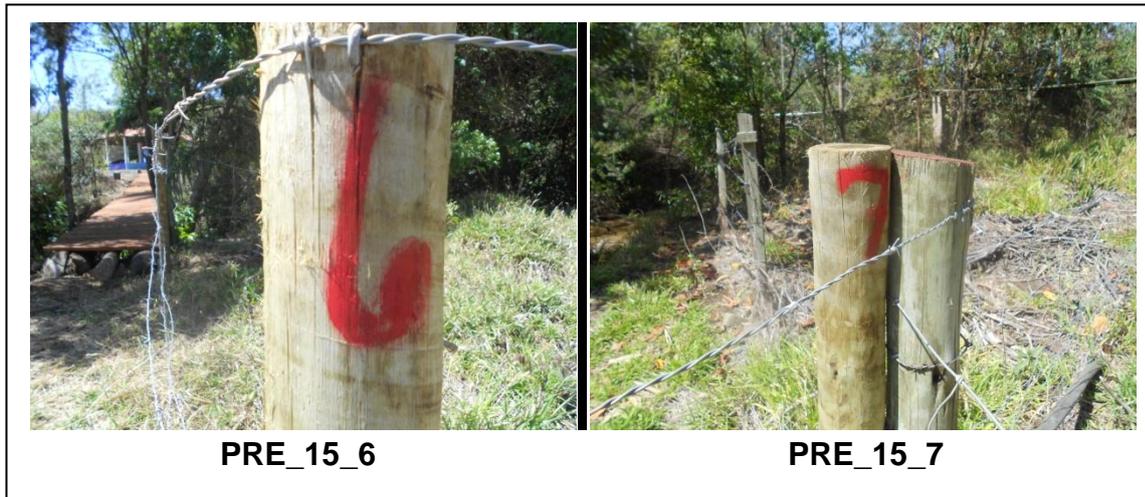
PROPRIETÁRIO: Marcio Pranchão								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 15								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 219,00 m.								
PLANTIO: 0,08 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 52,2 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 100.								
CONTROLE 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	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014	X		X			
5ª Manutenção	08	2014	X					
6ª Manutenção	09	2014	X					
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</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 quajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</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 53: Imagens da placa de identificação e pontos a 5 da propriedade PRE 15

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 53A: Imagens dos pontos 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 54: Propriedade do Sr. Marcílio. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

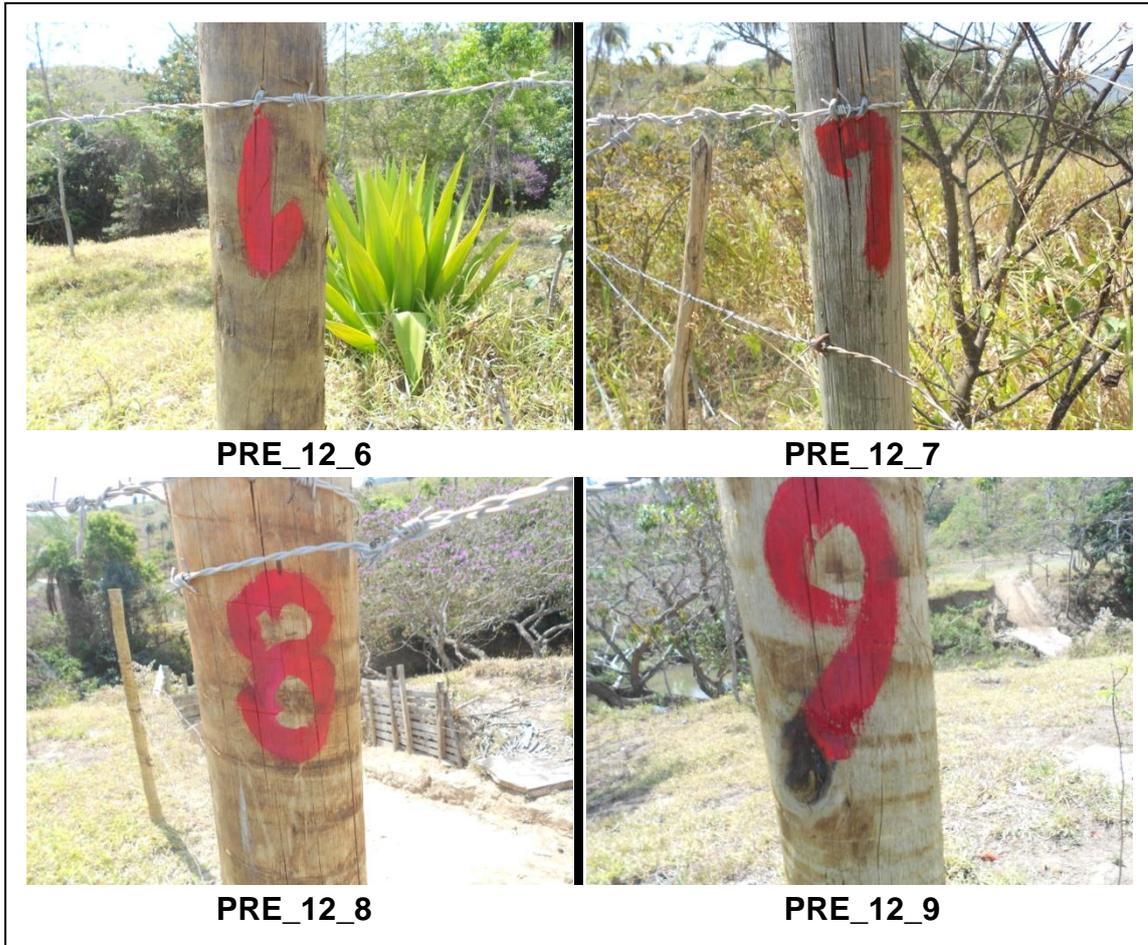
PROPRIETÁRIO: Marcílio								
DATA DE PLANTIO: Abril 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 12								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 90,80 m.								
PLANTIO: 0,33 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 52,3 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 350.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	04	2014	X					
2ª Manutenção	05	2014	X	X	X	X		
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção	08	2014	X					
5ª Manutenção	09	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</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>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</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 55: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 5 da propriedade PRE 12**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 55A: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 12**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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

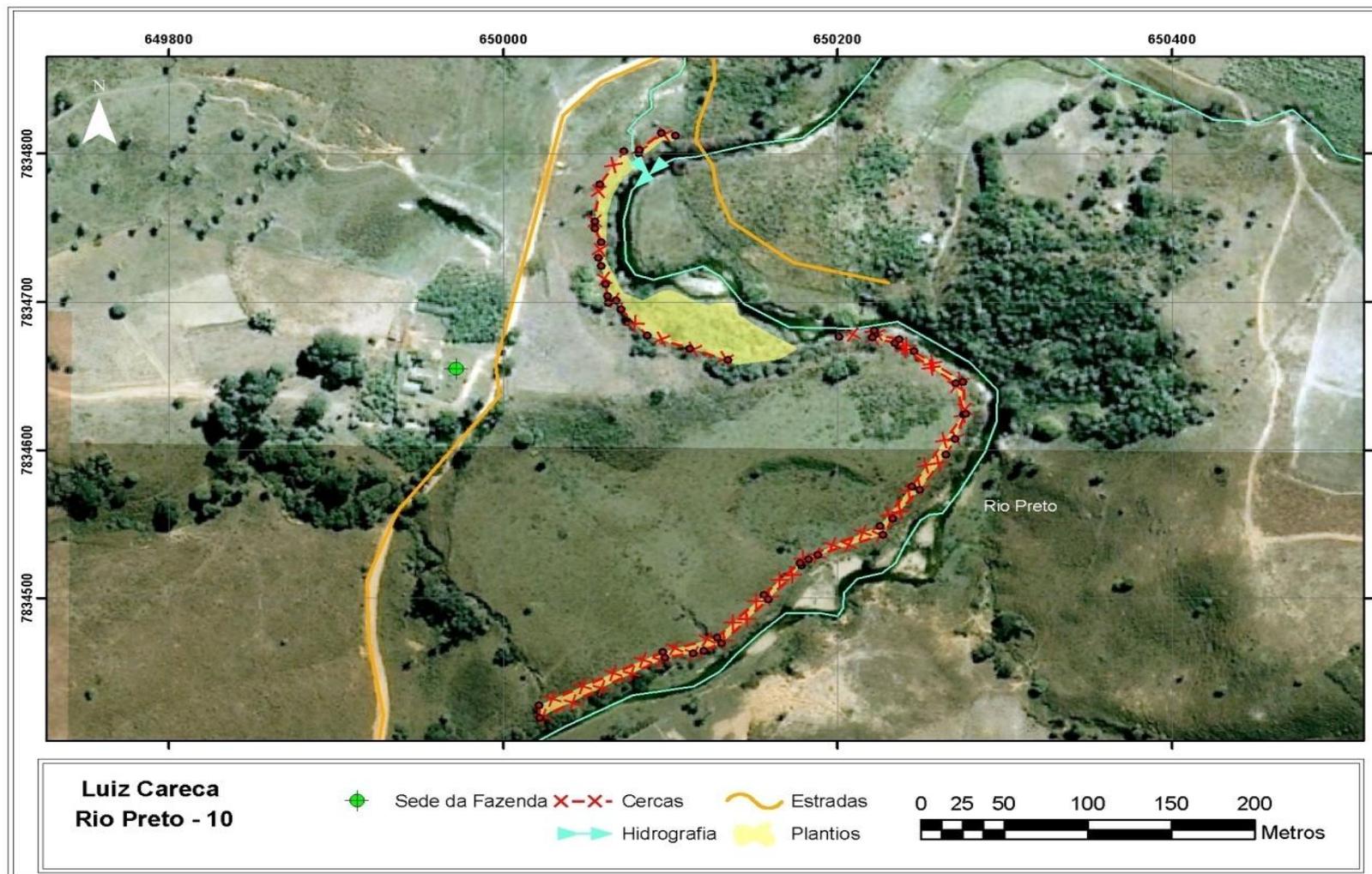


Figura 56: Propriedade do Sr. Luiz Eustáquio (Luiz Careca). Bacia do Rio Preto.

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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 10								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1096,00 m								
PLANTIO: 0,5403 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 36,8 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 850								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	04	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014	X					
3ª Manutenção	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014	X		X			
5ª Manutenção	08	2014	X					
6ª Manutenção	09	2014	X					
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM				NOME CIENTÍFICO				
Araça				<i>Psidium sp.</i>				
Aroeira brava				<i>Lithraea molleoides</i>				
Aroeirinha				<i>Schinus terebinthifolia</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Casca D'anta				<i>Rauvolfia sellowii</i>				
Cedro				<i>Cedrela fissilis</i>				
Colubrina				-				
Farinha seca				<i>Acacia polyphylla</i>				
Fedegoso				<i>Senna macranthera</i>				
Figueira				<i>Ficus insipida</i>				
Goiabeira				<i>Psidium guajava</i>				
Guamirim cascudo				<i>Myrcia crassifolia</i>				
Guanandi/Mangue				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá				<i>Inga sp.</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Jacaré				<i>Piptadenia gonoacantha</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>				
Sangueira/Aldrago				<i>Pterocarpus violaceus</i>				
Sucupira				<i>Bowdichia virgilioides</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 57: Imagens da placa de identificação e pontos 1 a 3 da propriedade PRE 10**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57A: Imagens dos pontos 3 a 6 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57B: Imagens dos pontos 6 a 9 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57C: Imagens dos pontos 9 a 12 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57D: Imagens dos pontos 12 a 15 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57E: Imagens dos pontos 15 a 18 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 57F: Imagens dos pontos 18 a 21 da propriedade PRE 10**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_10\_21\_1



PRE\_10\_22



PRE\_10\_22\_1



PRE\_10\_22\_2



PRE\_10\_23



PRE\_10\_23\_1

**Figura 57G: 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)

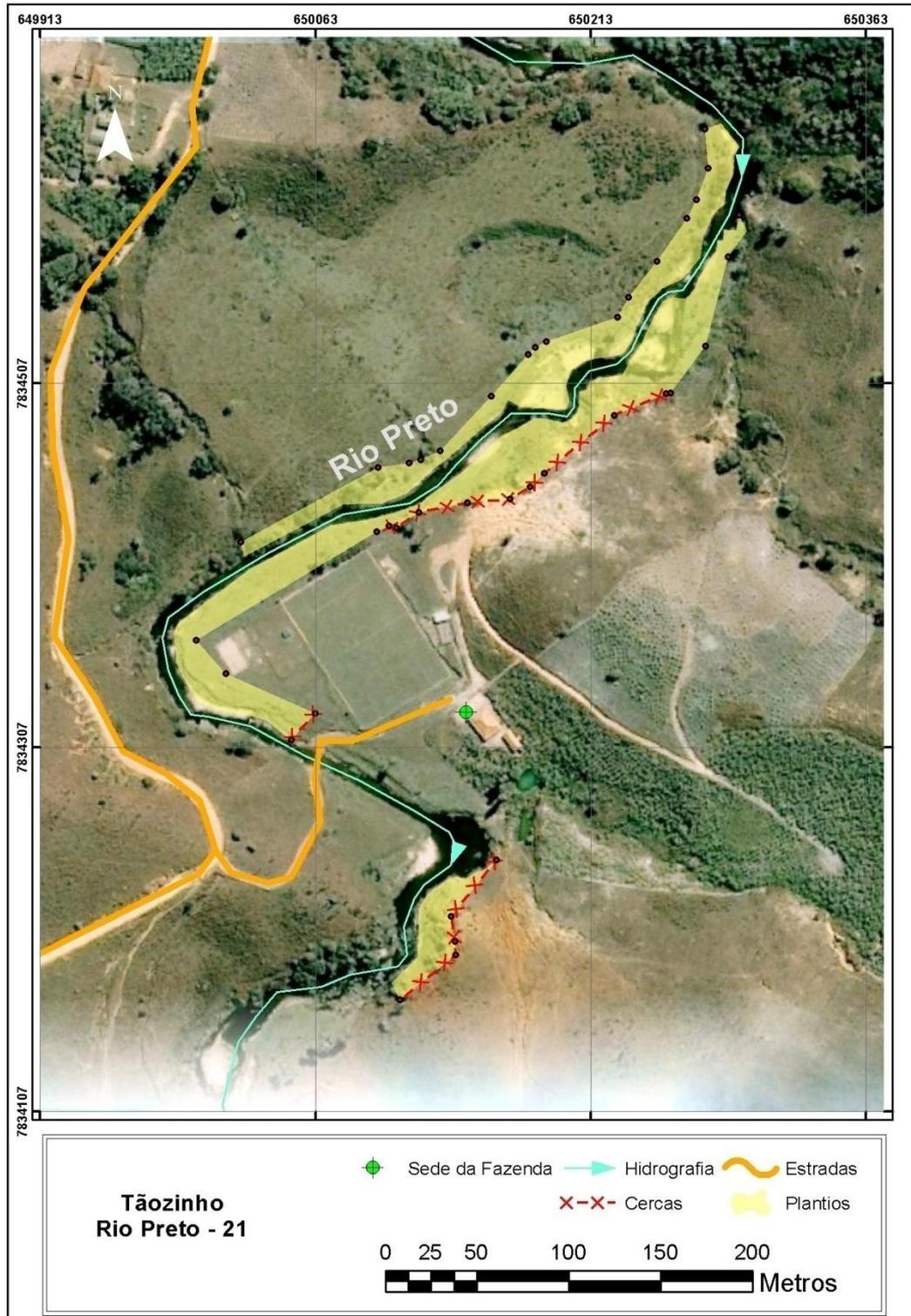
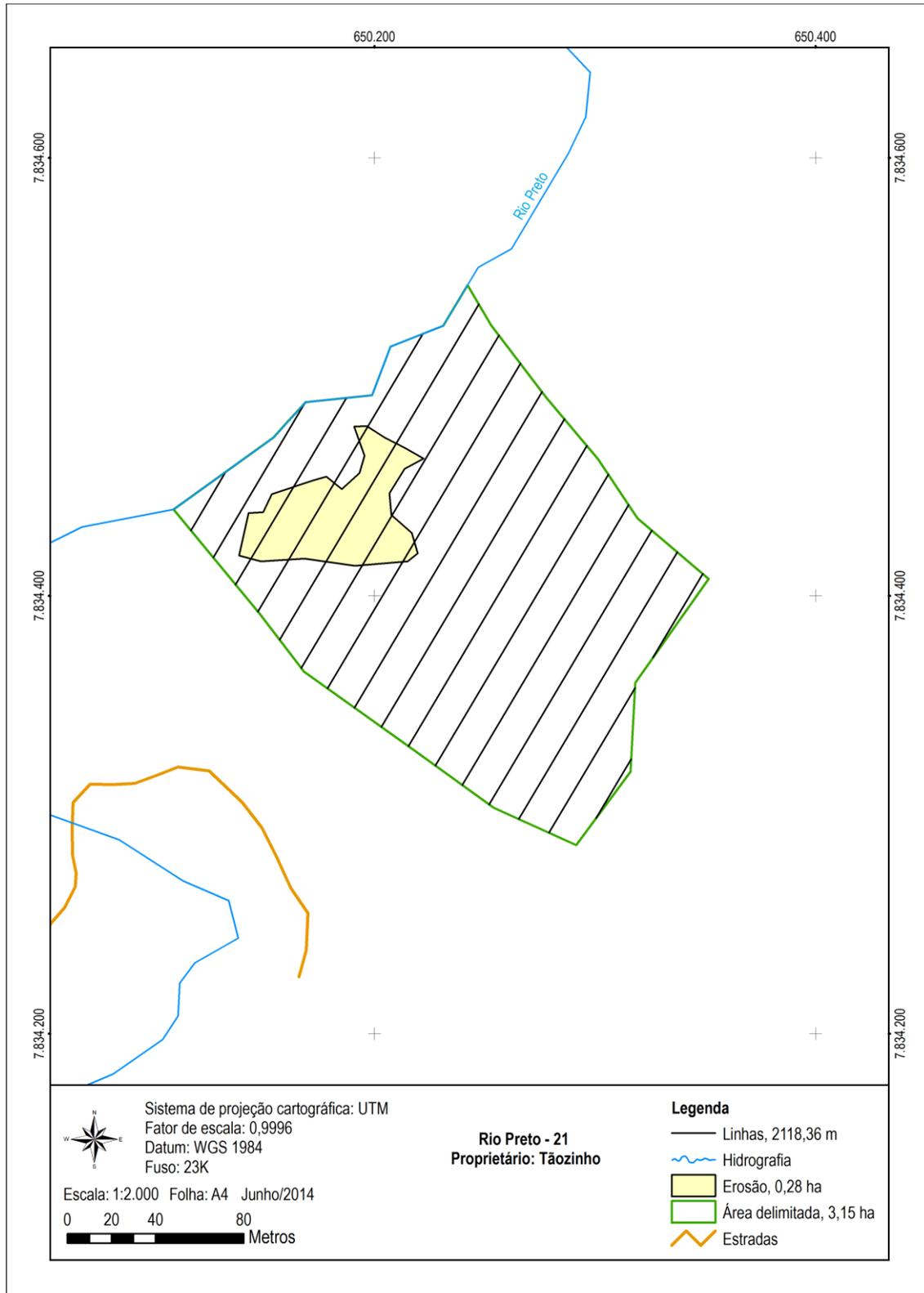


Figura 58: Propriedade do Sr. Tãozinho. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.



**Figura 58A: 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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 21								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 335,00 m								
PLANTIO: 1,4893 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 66 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 852								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X					
2ª Manutenção	02	2014	X	X	X	X		
3ª Manutenção	04	2014		X	X			
4ª Manutenção	05	2014	X					
5ª Manutenção	06	2014						
6ª Manutenção	07	2014	X					
8ª Manutenção	08	2014	X	X				
<b>Observações:</b> Falta a margem direita (de cima para baixo) do rio para terminar o plantio.								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</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>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</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>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pereira					<i>Platycyamus regnellii</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			
Sangueira/Aldrago					<i>Pterocarpus violaceus</i>			
Sucupira					<i>Bowdichia virgilioides</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



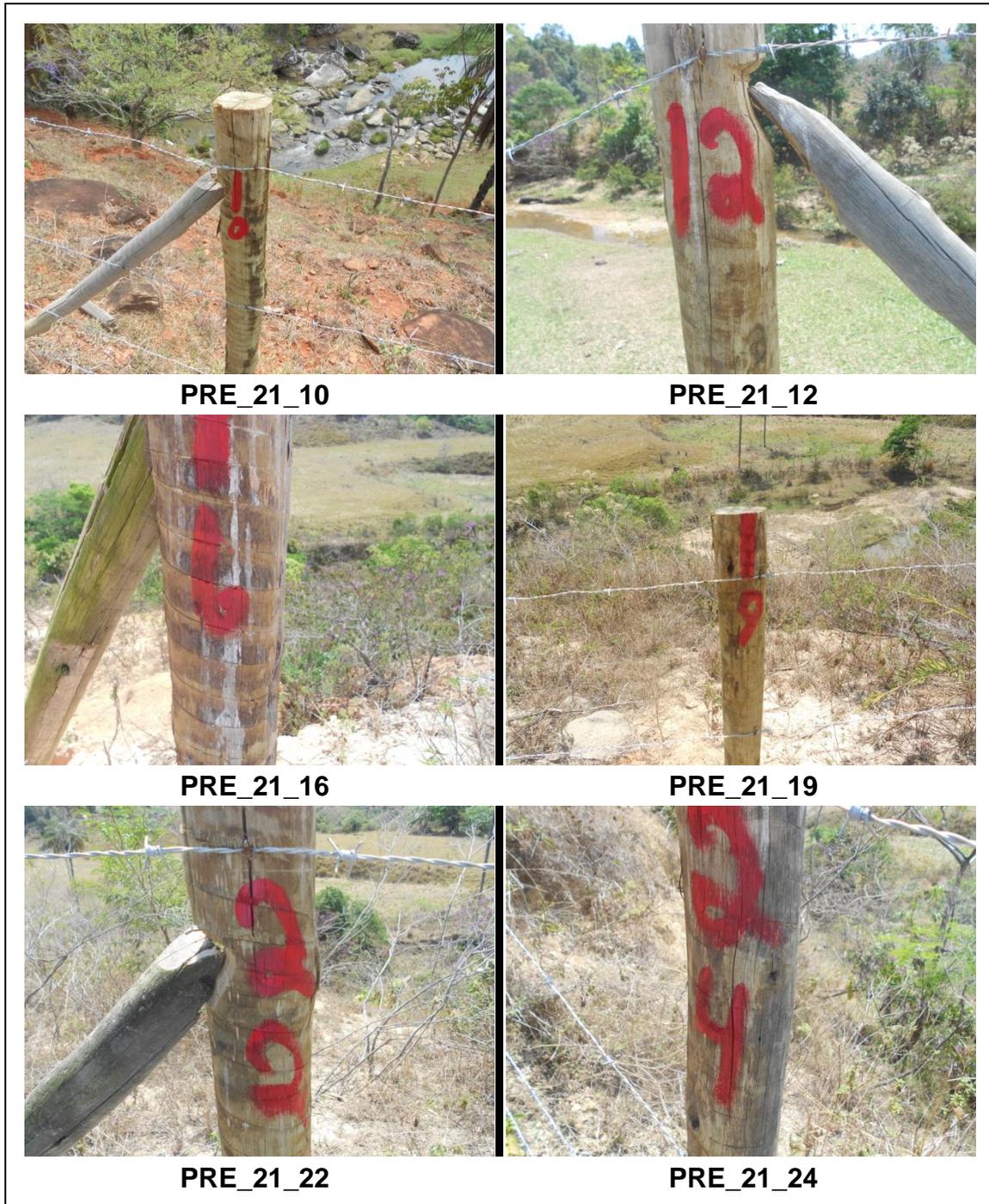
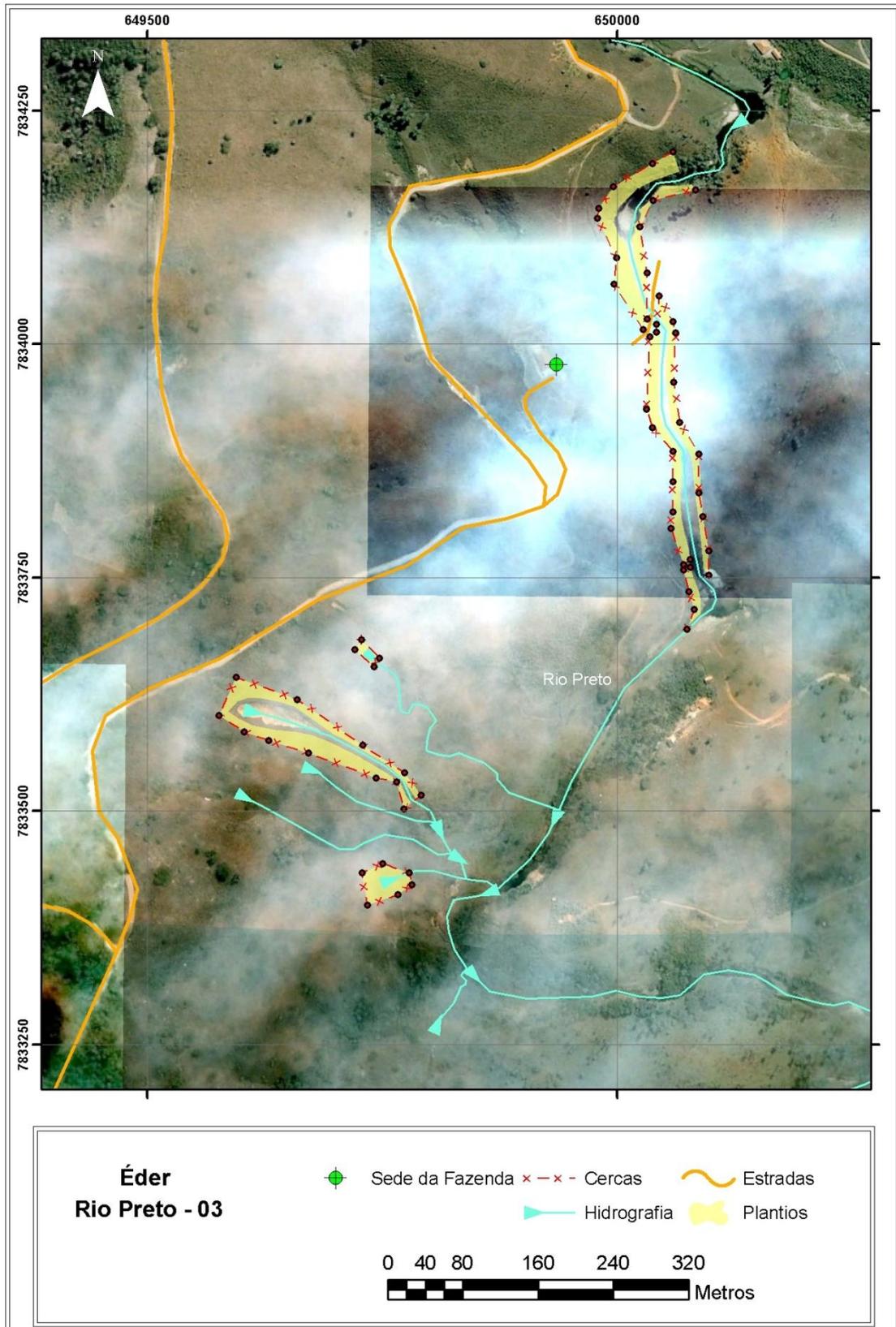
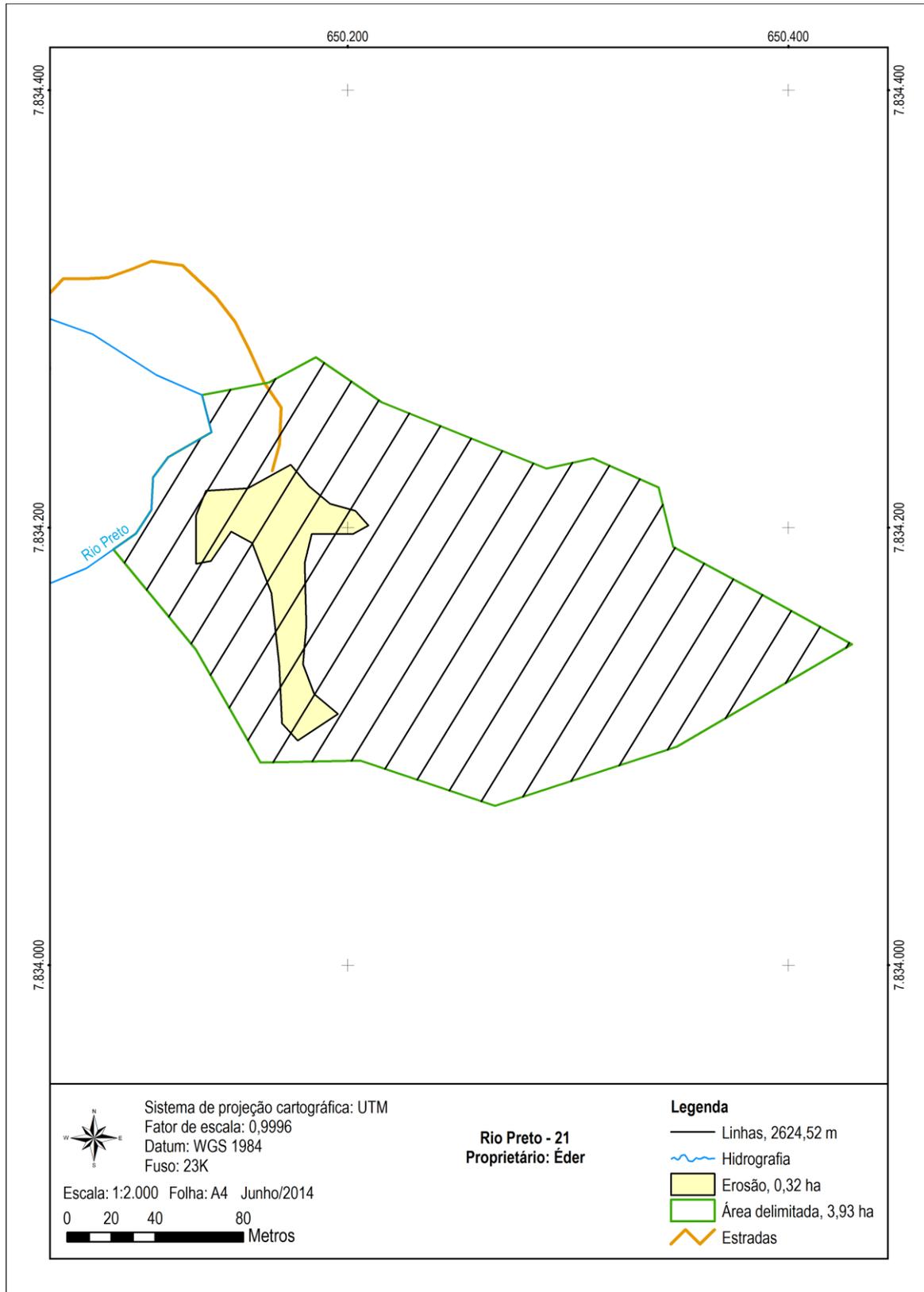


Figura 59A: Imagens dos pontos 10, 12, 16, 19, 22 e 24 da propriedade PRE 21  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 60: Propriedade do Sr. Éder. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

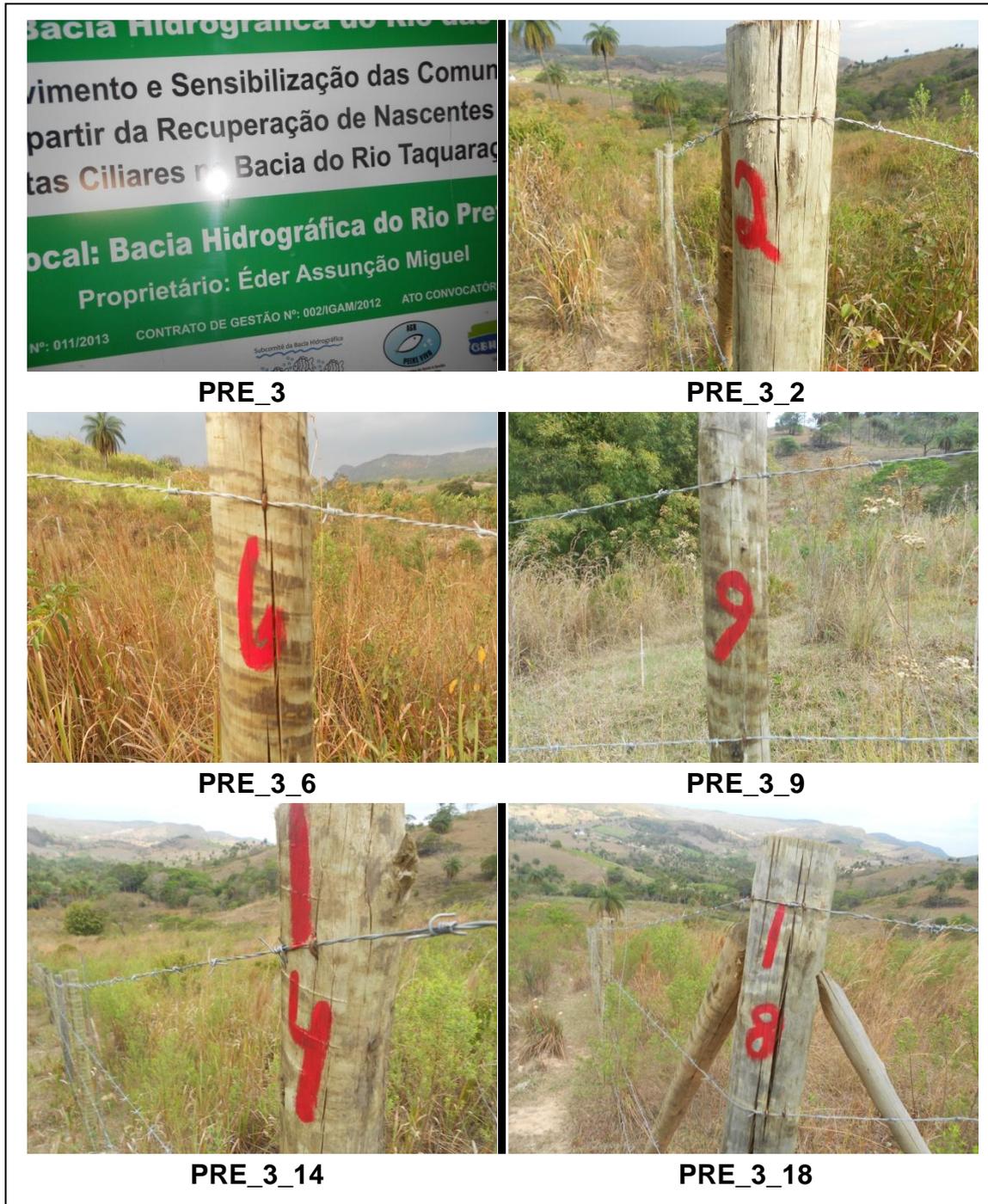


**Figura 60A: Propriedade do Sr. Éder - Voçoroca. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

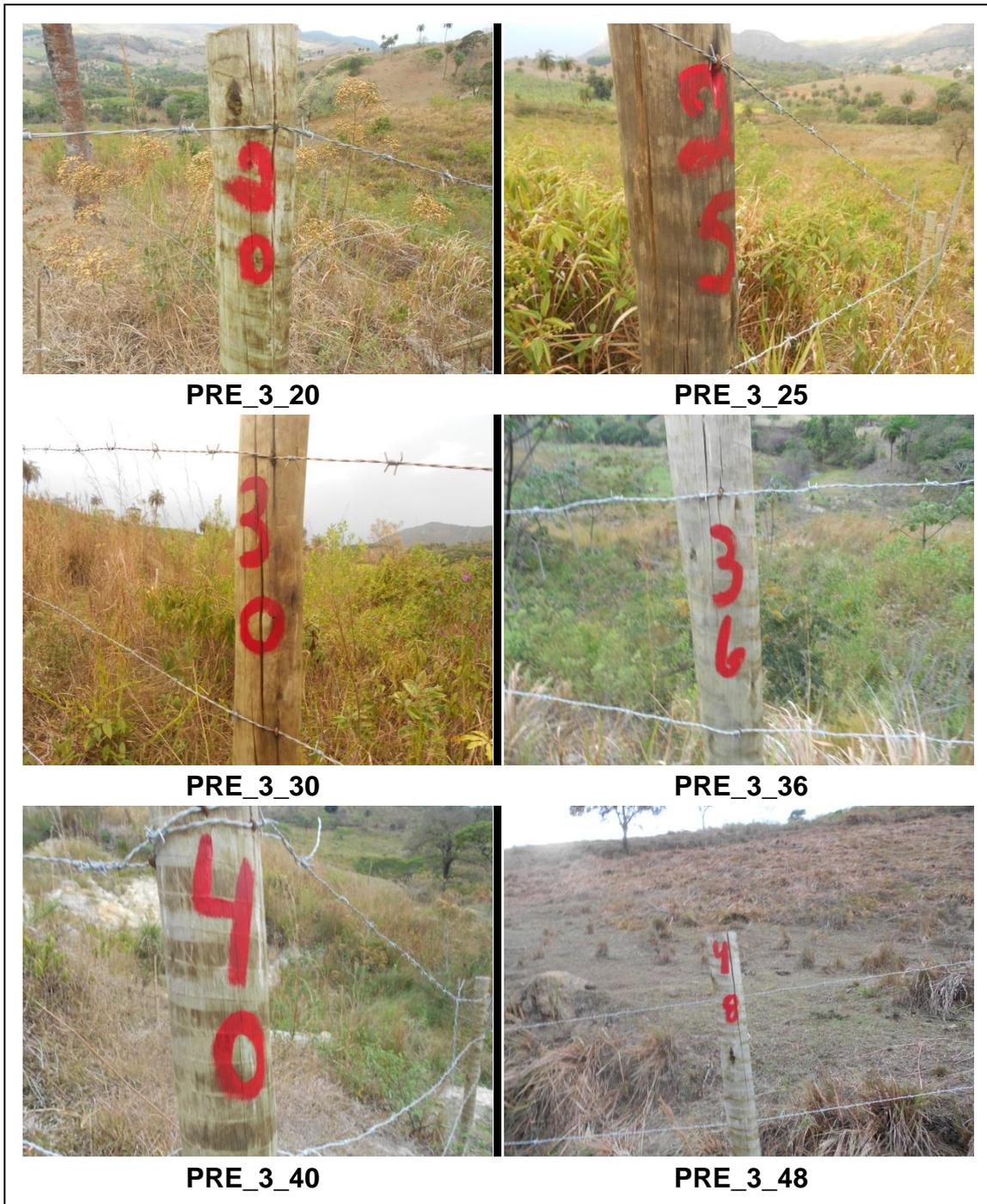
PROPRIETÁRIO: Eder								
DATA DE PLANTIO: Dezembro 2013								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 3								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1998,10 m								
PLANTIO: 1,7798 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 81,7 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2.965								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	03	2014		X	X			
3ª Manutenção	05	2014	X					
4ª Manutenção	06	2014	X					
5ª Manutenção	07	2014	X		X			
6ª Manutenção	08	2014		X				
8ª Manutenção	09	2014		X				
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Calicarpa					=			
Cangalheiro					=			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowi</i>			
Cedro					<i>Cedrela fissilis</i>			
Colubrina					=			
Farinha seca					<i>Acacia polyphylla</i>			
Fedegoso					<i>Senna macranthera</i>			
Figueira					<i>Ficus insipida</i>			
Goiabeira					<i>Psidium guajava</i>			
Guamirim cascudo					<i>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</i>			
Marianeira					<i>Vitex polygama</i>			
Maricá					<i>Mimosa sp.</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>			
Pau de formiga					<i>Triplaris sp.</i>			
Pereira					<i>Platycyamus regnellii</i>			
Sangra d'água					<i>Cróton urucurana</i>			
Sangueira/Aldrago					<i>Pterocarpus violaceus</i>			
Sucupira					<i>Bowdichia virgilioides</i>			

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

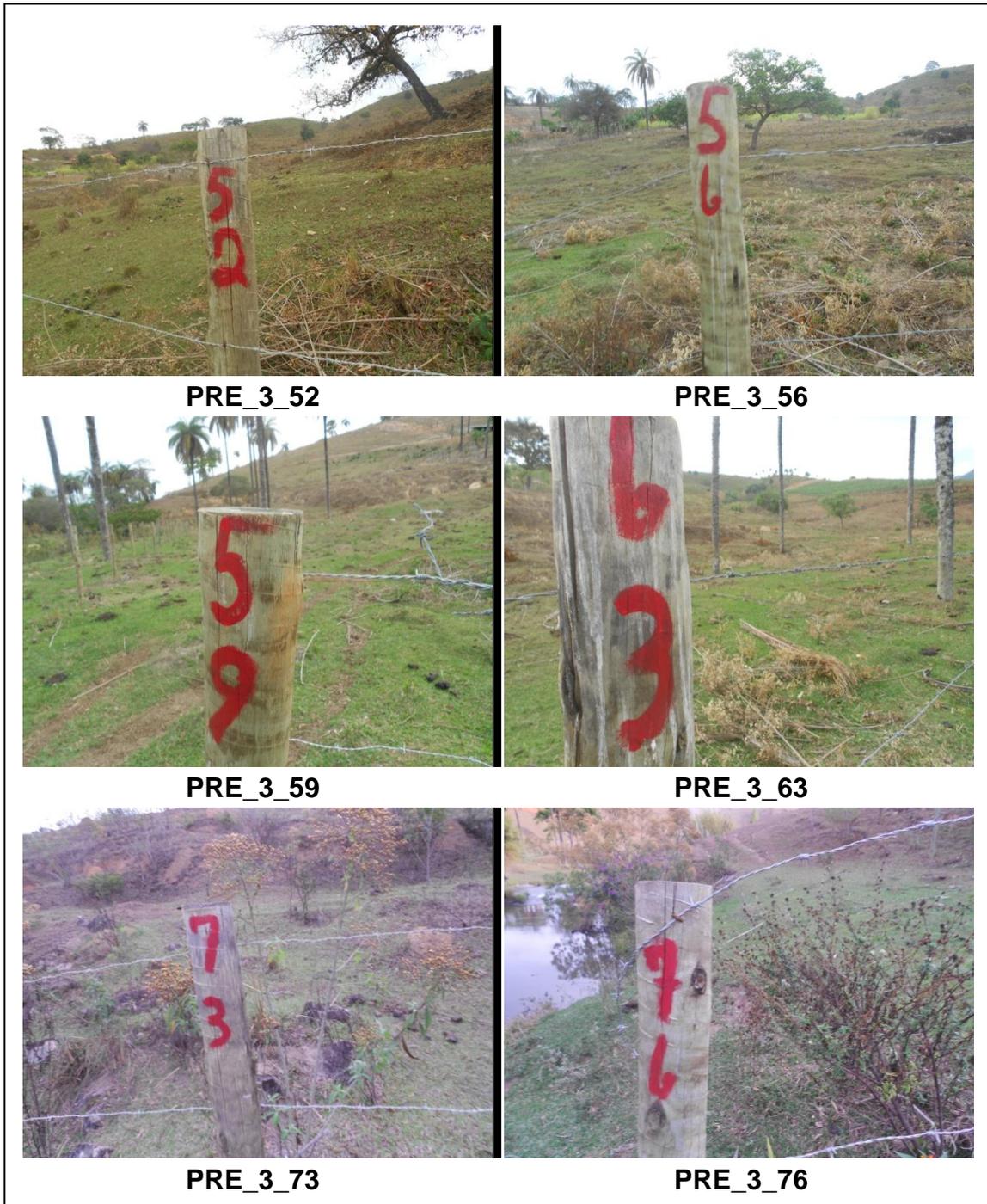


**Figura 61: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 6, 9, 14 e 18 da propriedade PRE 3**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 61A: Imagens dos pontos 20, 25, 30, 36, 40 e 48 da propriedade PRE 3**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 61B: Imagens dos pontos 50, 56, 59, 63, 73 e 76 da propriedade PRE 3**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 61C: Imagens dos pontos 80, 81, 82, 89, 92 e 97 da propriedade PRE 3**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 61D: 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)

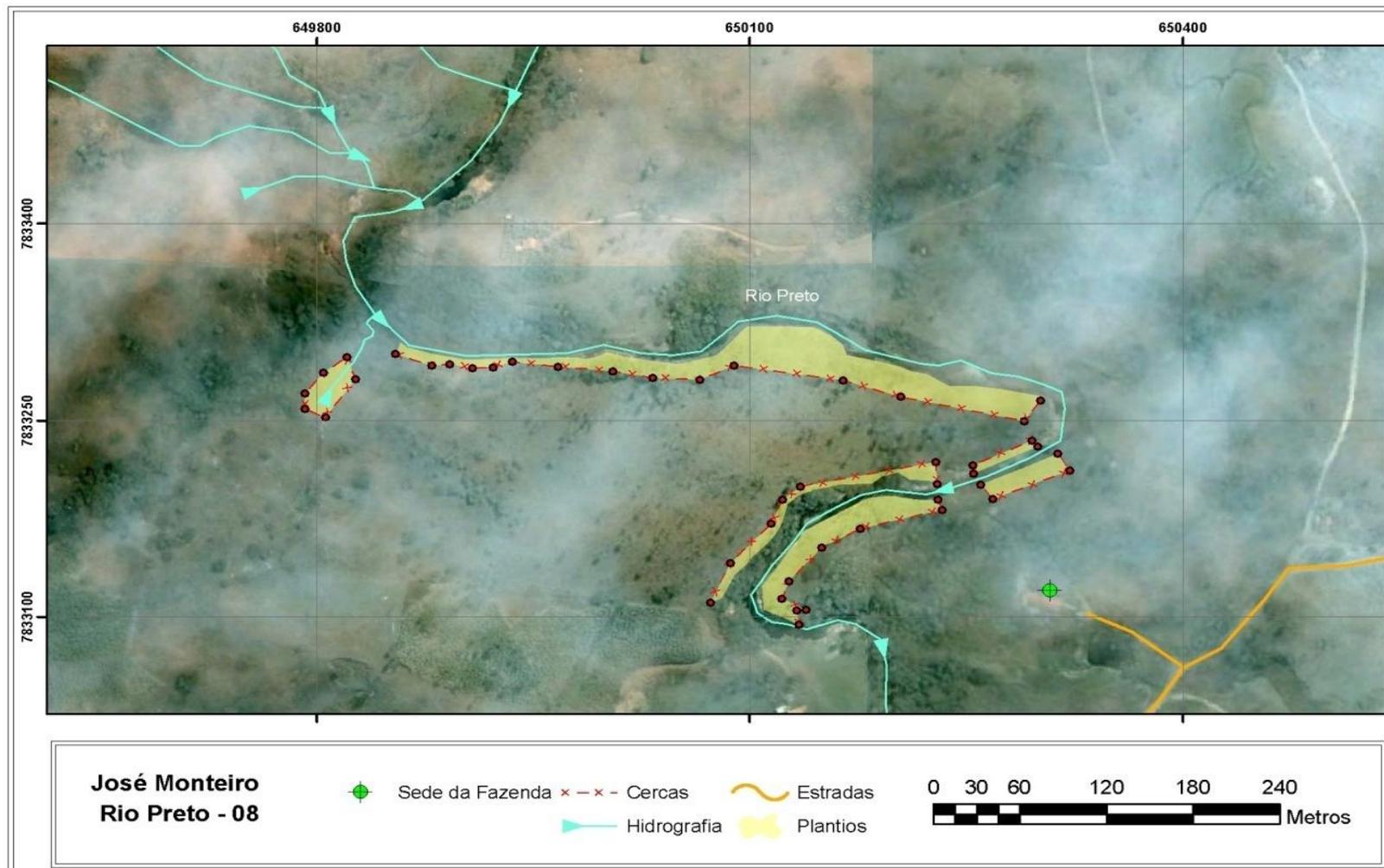


Figura 62: Propriedade do Sr. José Monteiro. Bacia do Rio Preto.

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: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 8								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 1147,00 m								
PLANTIO: 1,3467 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 62,2 %								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2.250								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	01	2014	X	X	X	X		
2ª Manutenção	05	2014		X	X			
3ª Manutenção	06	2014	X					
4ª Manutenção	07	2014		X				
5ª Manutenção	08	2014	X					
6ª Manutenção	09	2014			X			
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
Espécie - Nome Popular				Nome científico				
Angico branco				<i>Anadenanthera colubrina</i>				
Araçá				<i>Psidium rufum</i>				
Araticum do mato				<i>Rollinia sylvatica</i>				
Aroeira pimenteira				<i>Schinus terebinthifolia</i>				
Canafístula				<i>Peltophorum dubium</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Capororoca				<i>Rapanea ferruginea</i>				
Cereja do mato				<i>Eugenia involucrata</i>				
Dedaleiro				<i>Lafoensia pacari</i>				
Farinha seca				<i>Albizzia hassleri</i>				
Fruta de pombo				<i>Erythoxylum decidium</i>				
Guanandi				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá branco				<i>Inga laurina</i>				
Ingá feijão				<i>Inga marginata</i>				
Ingá ferradura				<i>Inga Sessilis</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Ipê tabaco				<i>Tabebuia chrysotricha</i>				
Mulungu				<i>Erythrina verna</i>				
Paineira rosa				<i>Chorisia speciosa</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia forficata</i>				
Pau formiga				<i>Triplaris brasiliiana</i>				
Pau jacaré				<i>Piptadenia gonoacantha</i>				
Peroba rosa				<i>Aspidosperma polyneuron</i>				
Sangra d'água				<i>Croton urucurana</i>				
Tamboril				<i>Enterolobium contortisiliquum</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.

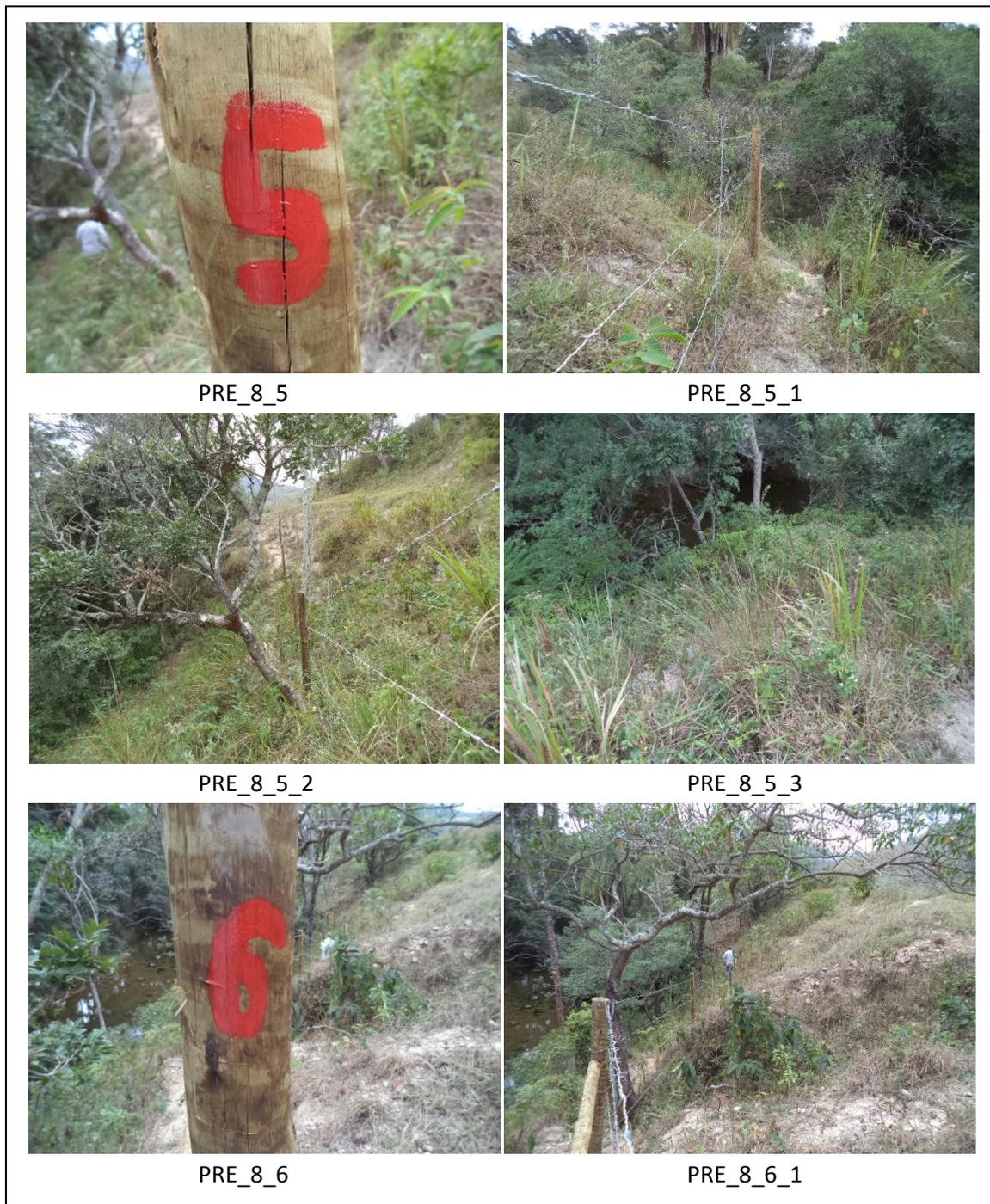


**Figura 63: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 8**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63A: Imagens dos pontos 3 e 4 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63B: Imagens dos pontos 5 e 6 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63C: Imagens dos pontos 6 a 8 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



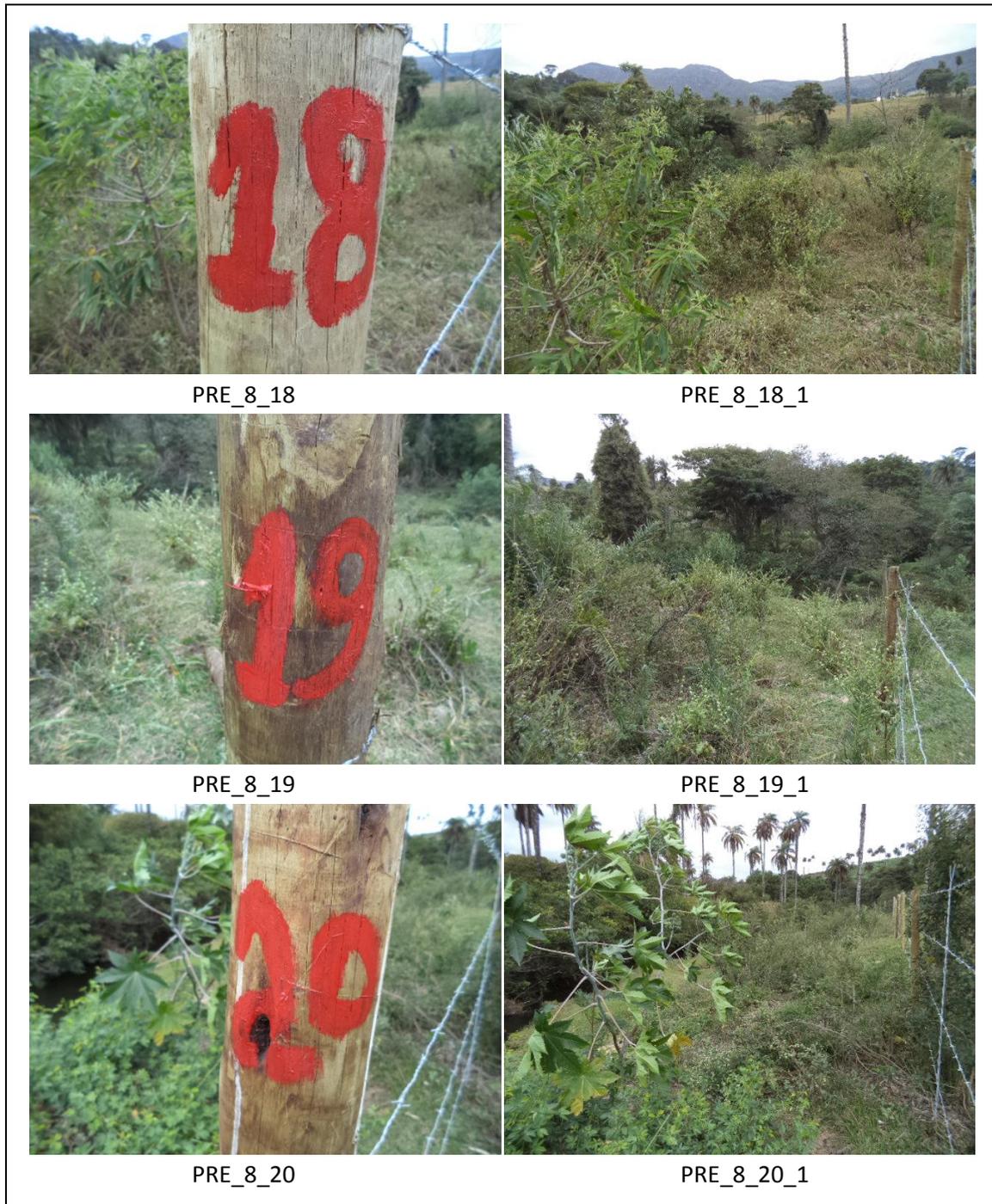
**Figura 63D: Imagens dos pontos 9 a 11 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63E: Imagens dos pontos 12 a 14 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63F: Imagens dos pontos 15 a 17 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63G: Imagens dos pontos 18 a 20 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_8\_21



PRE\_8\_21\_1



PRE\_8\_21\_2



PRE\_8\_22



PRE\_8\_22\_1



PRE\_8\_23

**Figura 63H: Imagens dos pontos 21 a 23 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 63l: Imagens dos pontos 23 a 25 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



PRE\_8\_25\_1



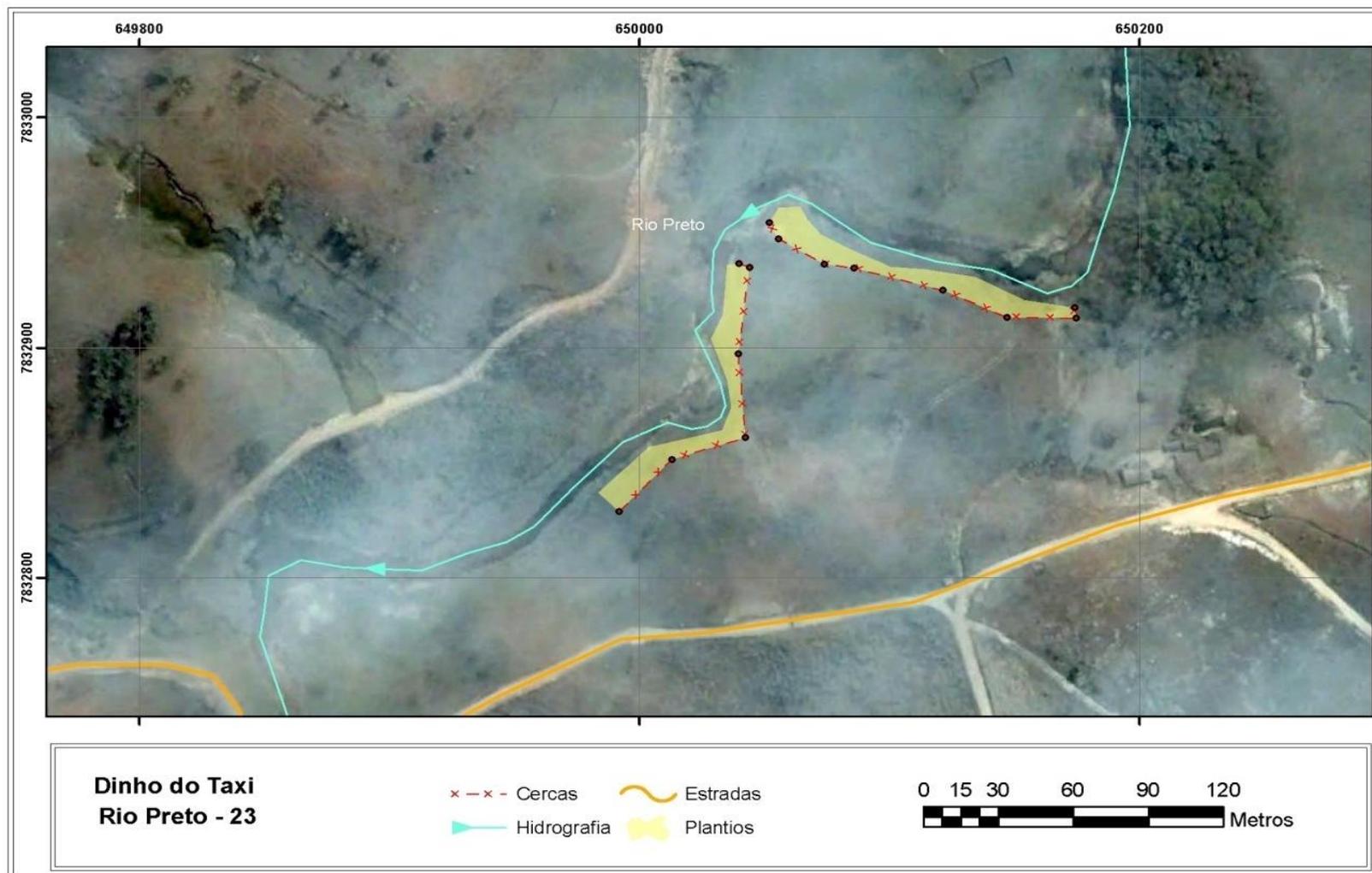
PRE\_8\_26



PRE\_8\_26\_1

**Figura 63J: Imagens dos pontos 25 e 26 da propriedade PRE 8**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.

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



**Figura 64: Propriedade do Sr. Dinho. Bacia do Rio Preto.**  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

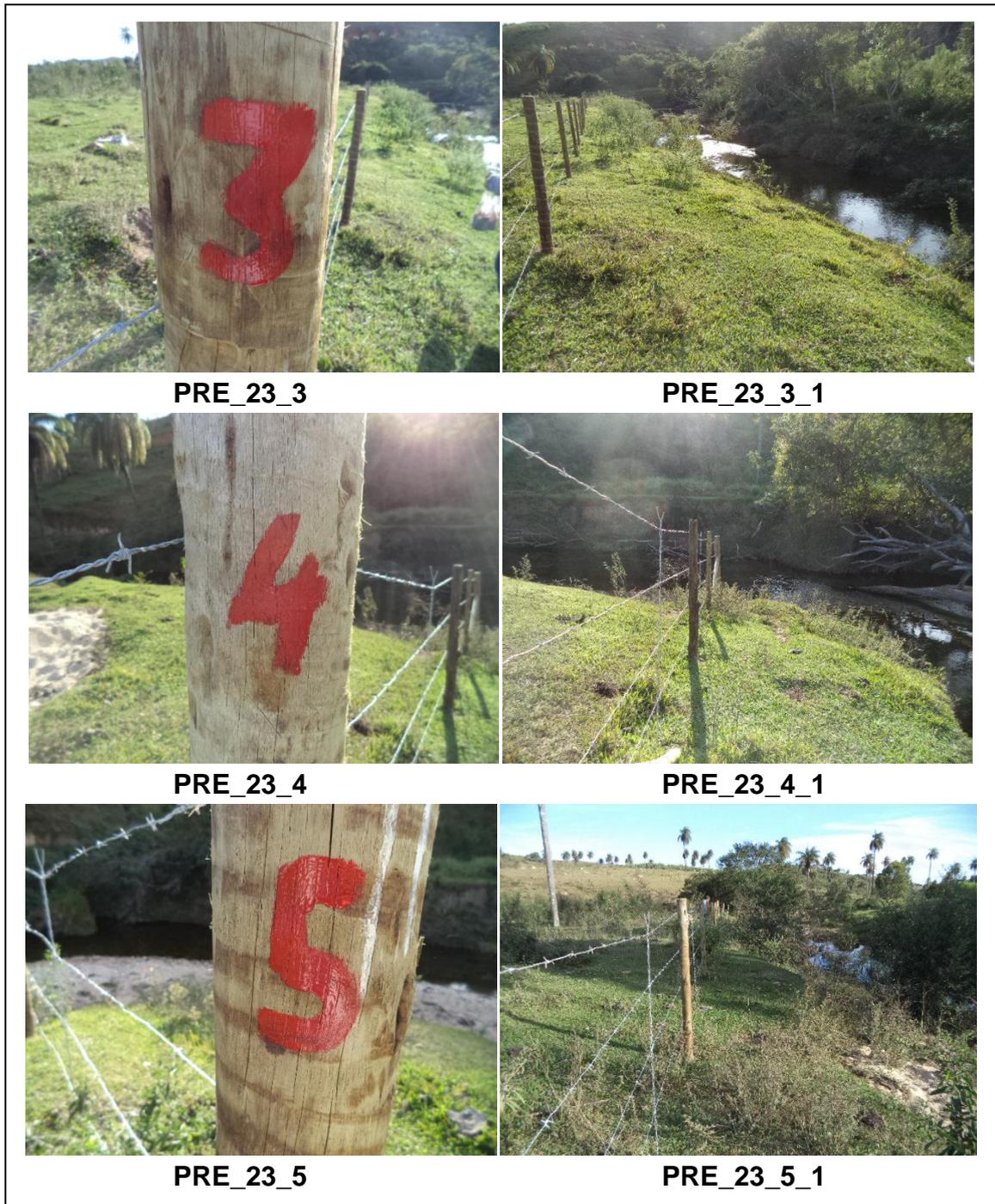
PROPRIETÁRIO: Dinho								
DATA DE PLANTIO: Março 2014								
DATA DE AVALIAÇÃO: Setembro 2014								
CÓDIGO: PRE 23								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 274 m								
PLANTIO: 0,25 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 51,6 %.								
QUANTIDADE DE MUDAS: 410								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	03	2014	X	X				
2ª Manutenção	04	2014	X					
3ª Manutenção	05	2014	X		X	X		
4ª Manutenção	06	2014	X					
5ª Manutenção	07	2014	X					
6ª Manutenção	08	2014	X					
8ª Manutenção	09	2014			X			
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
Espécie - Nome Popular				Nome científico				
Angico vermelho				<i>Anadenanthera macrocarpa</i>				
Araçá				<i>Psidium rufum</i>				
Araticum do mato				<i>Rollinia sylvatica</i>				
Aroeira pimenteira				<i>Schinus terebinthifolia</i>				
Canafístula				<i>Peltophorum dubium</i>				
Capixingui				<i>Croton floribundus</i>				
Capororoca				<i>Rapanea ferruginea</i>				
Cedro rosa				<i>Cedrela fissilis</i>				
Embiruçu				<i>Pseubombax grandiflorum</i>				
Fruta de pombo				<i>Erythroxylum decidium</i>				
Guanandi				<i>Calophyllum brasiliense</i>				
Ingá branco				<i>Inga laurina</i>				
Ipê roxo				<i>Tabebuia impetiginosa</i>				
Monjoleiro				<i>Acacia polyphylla</i>				
Mulungu				<i>Erythrina verna</i>				
Mutambo				<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Pata de vaca				<i>Bauhinia forficata</i>				
Pau formiga				<i>Triplaris brasiliiana</i>				
Pau jacaré				<i>Piptadenia gonoacantha</i>				
Pitanga				<i>Eugenia uniflora</i>				
Tamboril				<i>Enterolobium contortisiliquum</i>				

Fonte: Acervo técnico GOS Florestal.



**Figura 65: Imagens da placa de identificação e pontos 1 e 2 da propriedade PRE 23**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura65A: Imagens dos pontos 3 a 5 da propriedade PRE 23**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 65B: 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)

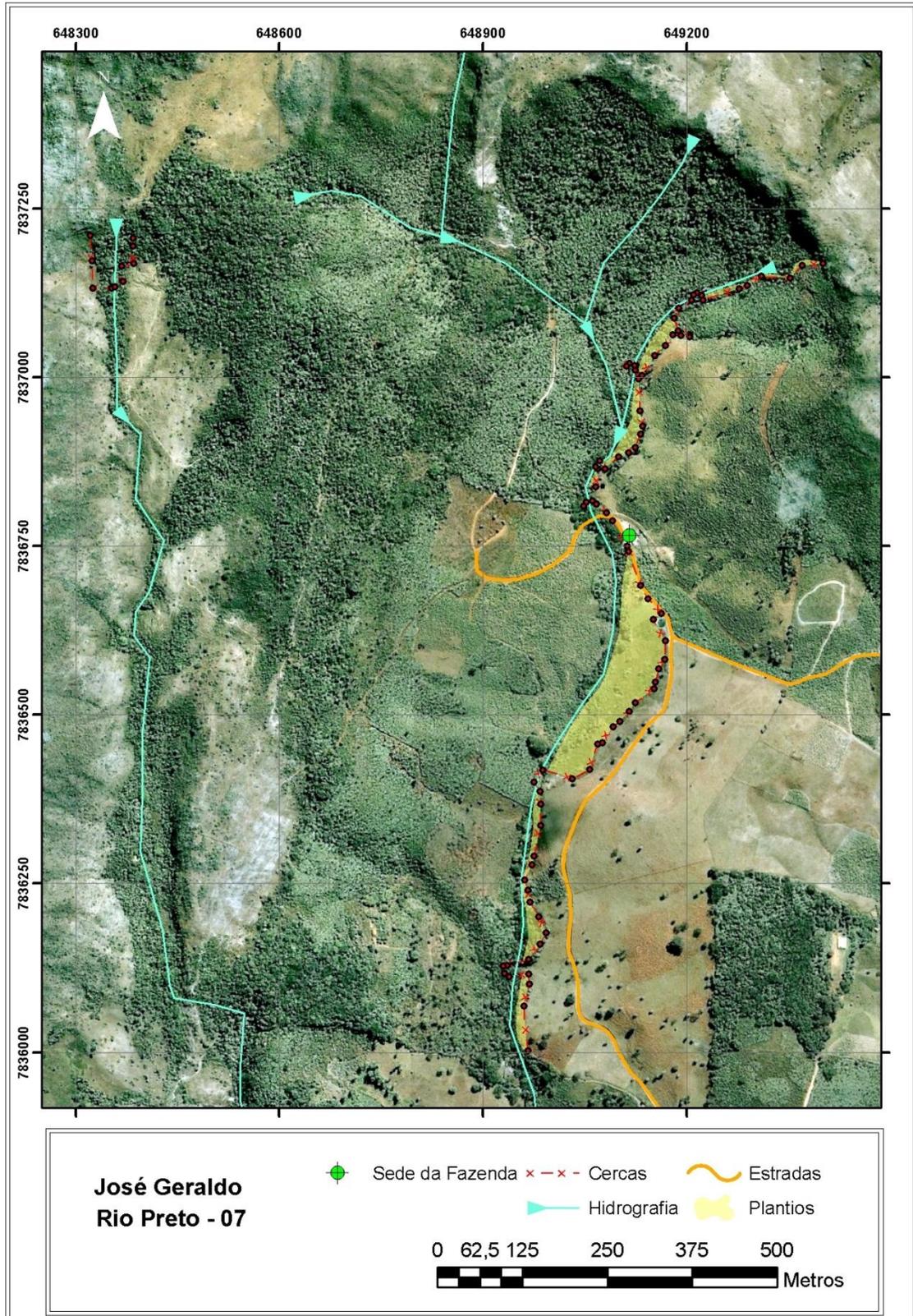


Figura 66: Propriedade do Sr. José Geraldo. Bacia do Rio Preto.  
Fonte: Topografia GOS Florestal.

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

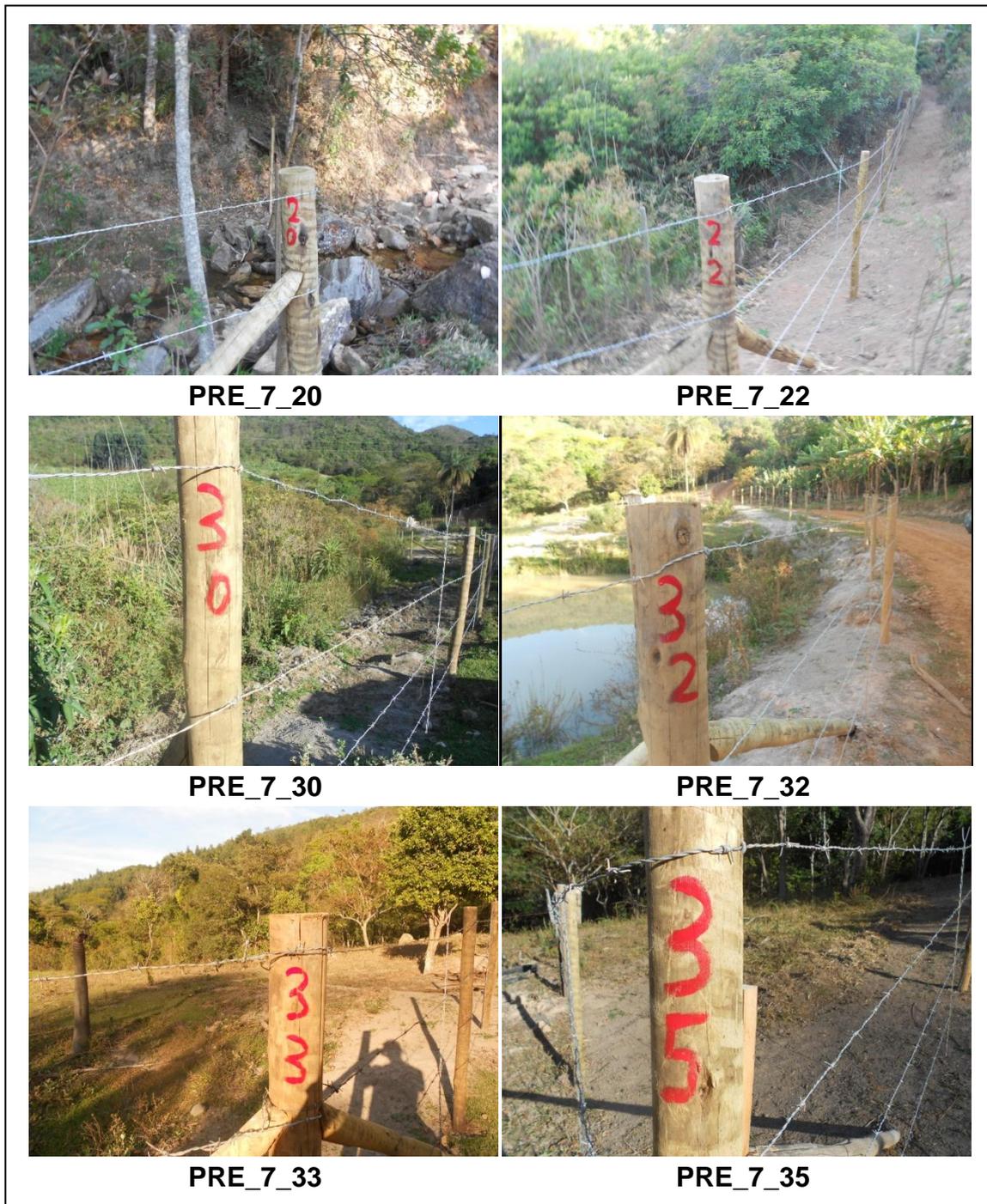
PROPRIETÁRIO: José Geraldo								
DATA DE PLANTIO: Setembro 2014.								
DATA DE AVALIAÇÃO:								
CÓDIGO: PRE 7								
BACIA: Rio Preto								
CERCAMENTO: 2146,90 m.								
PLANTIO: 2,73 ha								
PERCENTUAL DE PEGAMENTO: 71,9 %.								
QUANTIDADE DE MUDAS: 2980.								
CONTROLE DE MANUTENÇÕES								
MANUTENÇÃO	MÊS	ANO	IRRIGAÇÃO	CONTROLE DE FORMIGAS	COROAMENTO	ESTAQUEAMENTO	ADUBAÇÃO ARRANQUE	ADUBAÇÃO DE COBERTURA
1ª Manutenção	05	2014	X					
2ª Manutenção	06	2014			X	X		
3ª Manutenção	07	2014	X					
4ª Manutenção	08	2014	X	X				
5ª Manutenção	09	2014	X					
6ª Manutenção								
8ª Manutenção								
Observações:								
ESPÉCIES UTILIZADAS								
NOME COMUM					NOME CIENTÍFICO			
Araça					<i>Psidium sp.</i>			
Aroeira brava					<i>Lithraea molleoides</i>			
Aroeirinha					<i>Schinus terebinthifolia</i>			
Capixingui					<i>Croton floribundus</i>			
Casca D'anta					<i>Rauvolfia sellowi</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>Myrcia crassifolia</i>			
Guanandi/Mangue					<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Ingá					<i>Inga sp.</i>			
Ipê roxo					<i>Tabebuia impetiginosa</i>			
Jacaré					<i>Piptadenia gonoacantha</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 67: Imagens da placa de identificação e pontos 2, 5, 12, 14 e 17 da propriedade PRE 7**

Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 67A: Imagens dos pontos 20, 22,30, 32, 33 e 35 da propriedade PRE 7**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 67B: Imagens dos pontos 43, 46, 49, 52, 58 e 60 da propriedade PRE 7**  
Fonte: Acervo fotográfico GOS Florestal.



**Figura 67C: 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 desde o período de início dos trabalhos, em outubro de 2013, até o mês de setembro de 2014.

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 90%.

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 nos meses de janeiro e fevereiro de 2014, optou-se por realizar as adubações de arranque e cobertura apenas no início do próximo período chuvoso – outubro/novembro de 2014. Como nessa época as mudas já estarão bem adaptadas às condições locais, espera-se um rápido desenvolvimento vegetativo entre o período de final de 2014 e início de 2015.

O cercamento das áreas da bacia do Rio Preto foi concluído e as demais áreas devem ser concluídas até final de outubro de 2014. 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.

Os serviços de aceiro foram iniciados em julho de 2014 e as atividades de contenção de voçorocas, devido a alterações técnicas no projeto, serão iniciadas a partir do mês de outubro de 2014.

## 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 JANEIRO A SETEMBRO DE 2014.**

CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA		
	Jan 2014	0194302407			
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO			
por de Melo	S Francisco	Nova União			
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	0,0		Pagamento referente ao levantamento de 1 bacia. Arquivo em 12/3/14		
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	0,0				
12	0,0				
13	0,0				
14	0,0				
15	0,0				
16	0,0				
17	0,0				
18	10,0				
19	20,3				
20	0,0				
21	0,0				
22	0,0				
23	0,0				
24	0,0				
25	0,0				
26	0,0				
27	0,0				
28	0,0				
29	0,0				
30	0,0				
31	0,0				

30,3

OBSERVADOR/NOME:

ASSINATURA:

VISITA 29, 01, 12/14

TÉCNICO/INICIAIS: G... VISTO D...

MOD. 593



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA		
BH	maio 2017	0104332407			
ESTAÇÃO		SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
Rio das Velhas		5			
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	00		5,4		
02	00				
03	00				
04	00				
05	00				
06	00				
07	00				
08	00				
09	00				
10	00				
11	00				
12	00				
13	00				
14	00				
15	00				
16	00				
17	00				
18	5,4				
19	00				
20	00				
21	00				
22	00				
23	00				
24	00				
25	00				
26	00				
27	00				
28	00				
29					
30					
31					

OBSERVADOR/NOME: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

VISITA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

TÉCNICO/INICIAIS: \_\_\_\_\_ VISTO \_\_\_\_\_



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	MÊS/ANO	CODIGO	PONTA		
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO			
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	10,0		106,8		
02	9,6				
03	0,5				
04	0,0				
05	0,0				
06	0,0				
07	15,9				
08	13,5				
09	15,3				
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	2,1				
23	7,0				
24	14,1				
25	2,3				
26	0,0				
27	0,0				
28	0,0				
29	3,2				
30	3,3				
31	0,0				

OBSERVADOR/NOME: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: *Marina Magalhães dos Reis e Silva*

VISITA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

TÉCNICO/INICIAIS: \_\_\_\_\_ VISTO \_\_\_\_\_



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG		MÊS/ANO		CODIGO	ROTA
ESTAÇÃO		SUB-BACIA		MUNICÍPIO	
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	0,0				
02	0,0				
03	5,9				
04	104,6				
05	0,9				
06	0,0				
07	0,0				
08	0,0				
09	0,0				
10	0,0				
11	20,0				
12	0,0				
13	0,0				
14	0,0				
15	0,0				
16	2,1				
17	1,0				
18	0,0				
19	0,0				
20	0,0				
21	<del>26,8</del>	26,8			
22	0,0				
23	0,0				
24	6,7				
25	0,0				
26	0,0				
27	0,0				
28	0,0				
29	0,0				
30	0,0				
31	—				

OBSERVADOR/NOME: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

VISITA \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

TÉCNICO/INICIAIS: \_\_\_\_\_ VISTO \_\_\_\_\_



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	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	2,4				
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	0,0				
25	0,0				
26	2,4				
27	1,0				
28	0,0				
29	0,0				
30	1,0				
31	1,1				

OBSERVADOR/NOME: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA: *Ilma Regina de Almeida*  
 VISITA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 TÉCNICO/INICIAIS: \_\_\_\_\_ VISTO \_\_\_\_\_  
WCD 143



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)		
SUREG	MÊS/ANO	CODIGO	ROTA	
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO		
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES	
01	0.0		Passamento referente ao bordamento de 3 boléto m. Balço n: 19537	
02	4.1			
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	0.3			
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	0.0			
25	0.0			
26	0.0			
27	0.0			
28	0.0			
29	0.0			
30	0.0			
31				

OBSERVADOR/NOME: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: *Luiz Magalhães de Vasconcelos*

VISITA: 05, 06, 14

TÉCNICO/INICIAIS: *Luiz* VISTO: *Luiz*

WCD: 947



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
BUREG	MÉS/ANO	CÓDIGO	ROTA		
BH	Julho 2014	0194302407			
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO			
Paraíso	S. João	Paraíso			
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	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	0.0				
25	9.2	0.0			
26	9.5	9.2			
27	9.5				
28					
29	0.0				
30	0.0				
31	0.0				
OBSERVADOR/NOME:					
ASSINATURA: <i>Maria Magalhães dos Santos</i>					
VISITA: ___/___/___					
TÉCNICO/INICIAIS:			VISTO		



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)		
REG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA	
BH	agosto 2014	0194302407		
ESTAÇÃO		SUB-BACIA	MUNICÍPIO	
fux de melo		53	Rio Velhas	
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	0,0			
12	0,0			
13	0,0			
14	0,0			
15	0,0			
16	0,0			
17	1,2			
18	0,0			
19	0,6			
20	0,0			
21	0,0			
22	0,0			
23	0,0			
24	0,0			
25	0,0			
26	0,0			
27	0,0			
28	0,0			
29	0,0			
30	2,7			
31	0,0			
OBSERVADOR/NOME:				
ASSINATURA: Maria Inês de Almeida				
VISITA: ___/___/___				
TECNICO/INICIAIS: _____ VISTO				



CPRM		ALTURAS DIÁRIAS DE CHUVA (mm)			
SUREG	MÊS/ANO	CÓDIGO	ROTA		
B.H	Setembro 2014	0194302407			
ESTAÇÃO	SUB-BACIA	MUNICÍPIO			
par de Velas	S. Francisco	Nova União			
DIA	7 HORAS	CORREÇÃO	ANOTAÇÕES		
01	0,0		PAGO RECIBO DE N° 19277 (VIA BANCO) REFERENTE A 6 BOLETINS		
02	0,0				
03	0,0				
04	1,9				
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	0,0				
25	0,0				
26	0,0				
27	0,0				
28	0,0				
29	0,0				
30	0,0				
31	0,0				
OBSERVADOR/NOME:					
ASSINATURA:					
VISITA 19/09/14					
TÉCNICO/INICIAIS: G6fc			VISTO GUSTAVO		



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

DEZEMBRO 2013



### RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 304894/2013-0 Processo Comercial N° 27134/2013-4

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
<b>Empresa solicitante:</b>	G.O.S. FLORESTAL LTDA. - ME
<b>Endereço:</b>	Avenida GERALDO PLAZA, 4270 - - ZONA RURAL - Conselheiro Lafaiete - MG - CEP: 36.400-000 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Alessandro Vanini

DADOS REFERENTES A AMOSTRA			
<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	18/12/2013 09:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	19/12/2013 17:18	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	06/01/2014

#### RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	20
Condutividade	µS/cm	1	29
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,04
Cor	CU	5	40

#### Notas

LQ = Limite de Quantificação.

#### Abrangência

O(s) resultado(s) referem-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 n° 304894/2013-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 304894/2013-0 - Piracicaba, 304894/2013-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 5d4609db810ef2bef1d7e497e67d76b

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



a Mérieux NutriSciences Company

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 304911/2013-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	18/12/2013 13:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	19/12/2013 17:24	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	06/01/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	6,4
Condutividade	µS/cm	1	13
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,4
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,35
Cor	CU	5	40

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 304911/2013-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 304911/2013-0 - Piracicaba, 304911/2013-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 1fda245945cf27835149e78763b08f39

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



JANEIRO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 9883/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	15/01/2014 12:05:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	15/01/2014 15:51:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	24/01/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	8,3
Condutividade	µS/cm	1	34
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,03
Cor	CU	5	43

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 9883/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 9883/2014-0 - Piracicaba, 9883/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: eeb20b51d85af76eef4c4c43a5449b9

*Juliana Bombasaro*  
 Juliana Bombasaro  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04469985 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 9889/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	15/01/2014 11:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	15/01/2014 15:51:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	24/01/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	9,6
Condutividade	µS/cm	1	46
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01
Cor	CU	5	30

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

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

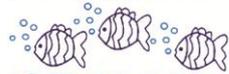
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 9889/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 9889/2014-0 - Piracicaba, 9889/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 555e6a4f0935d1d427f9f7234d4ca6a2

*Juliana Bombasaro*  
**Juliana Bombasaro**  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04469985 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 9886/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	15/01/2014 13:03:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	15/01/2014 15:51:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	24/01/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,9
Condutividade	µS/cm	1	20
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,07
Cor	CU	5	18

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 9886/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 9886/2014-0 - Piracicaba, 9886/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 523b42a63fc26f13fd160b4a3a243f3c

*Juliana Bombasaro*  
**Juliana Bombasaro**  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04469985 - 4ª Região



FEVEREIRO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 45793/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	25/02/2014 14:35:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	25/02/2014 18:10:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	28/02/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	11
Condutividade	µS/cm	1	42
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,05	0,25
Cor	CU	5	5

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
 LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 45793/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 45793/2014-0 - Piracicaba, 45793/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: a6054e66ac8930403f33c212a755952a

*Juliana Bombasaro*  
 Juliana Bombasaro  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04469985 - 4ª Região



**BIOAGRI**  
a Mérieux NutriSciences Company

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 45792/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	25/02/2014 16:04:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	25/02/2014 18:10:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	28/02/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	3,9
Condutividade	µS/cm	1	49
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,04
Cor	CU	5	25

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

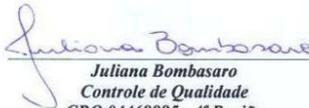
**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 45792/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 45792/2014-0 - Piracicaba, 45792/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 343d2b7317b802b53d32f5bfc5c7a411

  
**Juliana Bombasaro**  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04469985 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 45791/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	25/02/2014 13:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	21/02/2014 18:10:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	28/02/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,5
Condutividade	µS/cm	1	18
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,07
Cor	CU	5	16

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

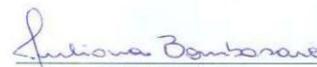
**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 45791/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 45791/2014-0 - Piracicaba, 45791/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 069edc807147c58009d1e4ed79cb1ab

  
**Juliana Bombasaro**  
Controladora de Qualidade  
CRQ 04469985 - 4ª Região



MARÇO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 68601/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4
**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/03/2014 16:42:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	24/03/2014 19:38:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	02/04/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	16
Condutividade	µS/cm	1	39
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,10
Cor	CU	5	11

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
 LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

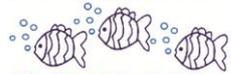
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).  
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 68601/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 68601/2014-0 - Piracicaba, 68601/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: dd3795ce0792b126d7729dd027f7a0f

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

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 68600/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/03/2014 15:37:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	24/03/2014 19:38:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	02/04/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	5,4
Condutividade	µS/cm	1	49
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,04
Cor	CU	5	29

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 68600/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 68600/2014-0 - Piracicaba, 68600/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 1729448e628b7071b9bb8d7ad115762b

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

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 68602/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/03/2014 17:25:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	24/03/2014 19:38:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	02/04/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	5,1
Condutividade	µS/cm	1	17
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02
Cor	CU	5	21

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 68602/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 68602/2014-0 - Piracicaba, 68602/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: ecb1a025110493a962185f4cd1d9ca9a

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



ABRIL 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 98306/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4
**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/04/2014 14:50:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	25/04/2014 12:00:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	07/05/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	31
Condutividade	µS/cm	1	39
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,4
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02
Cor	CU	5	51

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
 LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 98306/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 98306/2014-0 - Piracicaba, 98306/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 6a8aena29efc4831b901d18d3cccf7d

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

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 98307/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/04/2014 15:47:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	25/04/2014 12:00:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	07/05/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	6,3
Condutividade	µS/cm	1	48
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01
Cor	CU	5	28

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 98307/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 98307/2014-0 - Piracicaba, 98307/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 9f03b364f9e ff040ab606a65d30f23aa

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

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 98308/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	24/04/2014 14:03:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	25/04/2014 12:00:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	07/05/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	6,4
Condutividade	µS/cm	1	18
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,01
Cor	CU	5	37

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 98308/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 98308/2014-0 - Piracicaba, 98308/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 0f61da55d8a350e11c851e828754d05a

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



MAIO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 124529/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	23/05/2014 12:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	23/05/2014 19:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	29/05/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	5,1
Condutividade	µS/cm	1	47
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,01
Cor	CU	5	18

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
 LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 124529/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 124529/2014-0 - Piracicaba, 124529/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 6dc28c4d773c105f9c6607ed88754

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

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 124527/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	23/05/2014 15:15:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	23/05/2014 15:37:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	09/06/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	18
Condutividade	µS/cm	1	53
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,08
Cor	CU	5	29

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

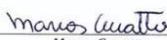
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).  
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 124527/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 124527/2014-0 - Piracicaba, 124527/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 61cfa6273e0a9b8dc9858eb015bd

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

  
Marcos Ceccatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 124531/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	23/05/2014 11:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	23/05/2014 15:37:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	09/06/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	1,9
Condutividade	µS/cm	1	22
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,03
Cor	CU	5	10

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

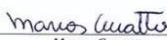
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).  
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 124531/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 124531/2014-0 - Piracicaba, 124531/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: c4478d4c76f9739084cb9ecadb43ca91

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

  
Marcos Ceccatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região



JUNHO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

a Mérieux NutriSciences Company

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 160038/2014-0**  
Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	30/06/2014 09:55:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	01/07/2014 19:10	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	11/07/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	16,6
Condutividade	µS/cm	1	45,1
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,06
Cor	CU	5	21

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 160038/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 160038/2014-0 - Piracicaba, 160038/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 3a2b8787a3d46353e2c3138d51513bfb

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

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

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 160037/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	30/06/2014 10:44:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	01/07/2014 19:10	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	11/07/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	4,34
Condutividade	µS/cm	1	55,9
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02
Cor	CU	5	29

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

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

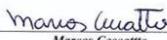
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 160037/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 160037/2014-0 - Piracicaba, 160037/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: e873f06b973948d508d352eb05243a6d

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

  
Marcos Cavatito  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 160036/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	30/06/2014 08:45:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	01/07/2014 19:09	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	11/07/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	1,70
Condutividade	µS/cm	1	21,0
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,04
Cor	CU	5	27

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 160036/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 160036/2014-0 - Piracicaba, 160036/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: a61d8f8df96921d606307b241776a31b

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região



JULHO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe VivoBIOAGRI  
a Mérieux NutriSciences Company
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 206731/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	14/08/2014 09:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	14/08/2014 19:22	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	22/08/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,03
Condutividade	µS/cm	1	53,4
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	1,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,06
Cor	CU	5	12,9

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

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

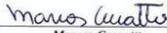
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 206731/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 206731/2014-0 - Piracicaba, 206731/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: dc7687e14ef9992b5619075c77db3a83

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

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 206734/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	14/08/2014 11:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	14/08/2014 19:23	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	22/08/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	1,52
Condutividade	µS/cm	1	19,2
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,62
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,03
Cor	CU	5	< 5

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 206734/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 206734/2014-0 - Piracicaba, 206734/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: c53b0a39db5bbc7bc5abee791f9a2748

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 206733/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	14/08/2014 10:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	14/08/2014 19:23	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	25/08/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,00
Condutividade	µS/cm	1	54,5
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	0,56
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,04
Cor	CU	5	13,6

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 206733/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 206733/2014-0 - Piracicaba, 206733/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: cb79868e3c65666a8bdb51dach244ef6

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região



AGOSTO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 224940/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 03 - Mensal - Nova União-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	28/08/2014 15:15:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	29/08/2014 17:53	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	23/09/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	1,69
Condutividade	µS/cm	1	21,3
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	15,7

**Notas**

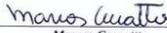
LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**
O(s) resultado(s) referem-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 n° 224940/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 224940/2014-0 - Piracicaba, 224940/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 8ab5370ce9b1b82d47845b4009f8c88

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

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 224943/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 01 - Mensal - Caeté-MG		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	28/08/2014 13:40:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	29/08/2014 17:54	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	23/09/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	16,2
Condutividade	µS/cm	1	35,3
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	27,6

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 224943/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 224943/2014-0 - Piracicaba, 224943/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: a903f6e5ebe8d7d0969b6830263975e2

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 224942/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	29/08/2014 12:35:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	29/08/2014 17:53	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	23/09/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Turbidez	NTU	0,1	2,49
Condutividade	µS/cm	1	44,0
Nitrato (como N)	mg/L	0,3	< 0,3
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,05
Cor	CU	5	19,8

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 224942/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 224942/2014-0 - Piracicaba, 224942/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 4ae8d9178ecd70d23e3cbbfc472fd99

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

*Marcos Cevatto*  
Marcos Cevatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região



SETEMBRO 2014

Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 260667/2014-0**  
 Processo Comercial N° 27134/2013-4
**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	Amostra 02 - Mensal - Taquaraçu de Minas		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	01/10/2014 16:15:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	03/10/2014 11:02:00	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	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) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

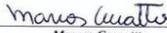
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 260667/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 260667/2014-0 - Piracicaba, 260667/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 95a9500a25d040f27b12cd8969041dac

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

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 260670/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

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

**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) referem-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 n° 260670/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 260670/2014-0 - Piracicaba, 260670/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: 18a2ef935d84bccc81df3145771a5dd

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 260669/2014-0**

Processo Comercial N° 27134/2013-4

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

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

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-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 n° 260669/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 260669/2014-0 - Piracicaba, 260669/2014-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Chave de Validação: ce8b158caadedbd4a6904554d1461

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

*Marcos Cavatto*  
Marcos Cavatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região