



PROJETO

PRODUTORES DE ÁGUA E FLORESTA - COMITÊ GUANDU AMPLIAÇÃO DO PROJETO NO MUNICÍPIO DE RIO CLARO – RJ

PRODUTO 4.4

ELABORAÇÃO DOS PLANOS INDIVIUAIIS DAS PROPRIEDADES



2015



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Rio Claro

Avenida João Baptista Portugal, 230. Centro

Rio Claro – RJ

CEP: 27.460-000

Telefone: (024) 3332-1717



TECNOGEO INFORMÁTICA LTDA EPP.
Avenida Guadalupe, 632 – Sala 01 – Jardim América
São José dos Campos – SP
CEP: 12.235-000
Telefone: (12) 3937-1711

Elaboração e Execução:

TECNOGEO INFORMÁTICA LTDA – EPP.
Todos os direitos reservados.
É permitida a reprodução de dados e de informações
contidas nesta publicação, desde que citada a fonte.

Coordenadora do Projeto

Camila Rodrigues
Engenheira Ambiental
CREA: 5069279086

Responsáveis Técnicos

Vinicius Soares
Elis de Souza Pinto
Wayllon Moreira

Gerência Executiva e Financeira

Abisael Seco Peixoto
Patrícia Regina Lemes Peixoto

SUMÁRIO

ÍNDICE DE TABELAS	4
APRESENTAÇÃO.....	5
1. INTRODUÇÃO.....	6
2. OBJETIVO	1
3. METODOLOGIA.....	1
3.1 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1
3.2 TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO.....	2
3.3 CRONOGRAMA	7
4. RESULTADOS	8
ANEXO 1	11

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Resumo dos serviços ambientais contratados no Edital 01/2015.....	1
Tabela 2 - Descrição da correlação entre o diagnóstico ambiental das áreas de restauração e às técnicas propostas.....	2
Tabela 3 - Descrição das técnicas de isolamento das áreas de restauração.....	5
Tabela 4 - Descrição das técnicas de restauração propostas.....	6
Tabela 5 - Modelo de cronograma proposto para implantação das intervenções para restauração das áreas contratadas.....	7
Tabela 6 - Detalhamento da quantificação das ações propostas em cada área de restauração.....	8

APRESENTAÇÃO

Este documento corresponde ao Produto 4.4 referente ao contrato firmado entre a TECNOGEO e a AGEVAP para execução do projeto de Ampliação do Projeto Produtores de Água e Floresta - Comitê Guandu no Município de Rio Claro – RJ. Neste relatório são descritas as ações executadas para elaboração dos Planos Individuais das Propriedades – PIP dos produtores contratados no Edital nº 01/2015, assim como a apresentação dos PIPs elaborados.

1. INTRODUÇÃO

Entre os dias 20 de abril e 20 de julho de 2015 estiveram abertas as inscrições do Edital nº 01/2015, cujo objetivo foi a seleção de propostas para participação no projeto Produtores de Água e Floresta. Neste processo foram habilitadas e aprovadas 26 propostas (imóveis rurais) referentes a 22 proponentes (proprietários). Das propostas aprovadas, 25 assinaram contrato com a prefeitura de Rio Claro, no dia 27 de agosto, e passaram a integrar o projeto, somando 1.366 hectares, abrangendo 574 hectares de floresta e disponibilizando 86 ha para restauração, sendo 45 ha em áreas prioritárias. Um dos proponentes aprovados, o Sr. Sebastião Arruda, que havia se inscrito para participação no projeto desde 2013, entrou em contato com a equipe informando que teria desistido de participar e portanto não assinaria o contrato.

Os contratos com os produtores estabelecem um Plano de Trabalho que define as atividades que devem ser executadas para o seu cumprimento. E a primeira atividade estabelecida para o início das atividades referentes à prestação dos serviços ambientais consiste na elaboração de um Plano Individual da Propriedade - PIP, que compreende um diagnóstico detalhado das áreas que sofrerão intervenções e o detalhamento das ações necessárias ao atingimento dos objetivos. A apresentação do PIP consiste sobretudo a uma meta estabelecida em contrato que deve ser atingida para que seja realizado o pagamento aos produtores recém contratados.

Sendo assim a equipe da TECNOGEO visitou as propriedades contratadas, ao longo dos meses de agosto e setembro, no intuito de levantar as informações necessárias para a elaboração dos PIPs de cada uma delas. É importante destacar que durante este processo, alguns limites das áreas de restauração sofreram ajustes, seja por solicitação do produtor seja por constatação de inconsistências nas informações levantadas anteriormente. Desta forma são apresentados a seguir os dados atualizados referente aos serviços ambientais das propriedades contratadas.

Tabela 1 - Resumo dos serviços ambientais contratados no Edital 01/2015.

COD CONTRATO	NOME PROPRIEDADE	NOME PRODUTOR	ÁREA PROP. TOTAL	MODULOS FISCAIS	ÁREA CONS. TOTAL	ÁREA REST. TOTAL	ÁREA PRIOR. TOTAL	ÁREA CONS. PRIOR.	ÁREA REST. PRIOR.	QTD. ÁREAS REST.	CLASSE ADESAO
054/15	Fazenda Talismã	Antônio Carlos Ayres	79.95	<4	28.58	3.92	15.03	6.24	3.65	7	>25%
055/15	Sítio Bella	Beatriz Nunes da Silva	1.18	<4	0.00	0.34	0.59	0.00	0.34	1	>50%
056/15	Sítio CRDD	Clovis Ferreira da Silva	11.16	<4	9.40	1.23	2.11	1.77	0.00	2	>75%
057/15	Fazenda Sertão do Procópio	Elvira Augusta de Carvalho	106.09	<10	40.33	25.03	17.31	13.53	3.24	12	>75%
058/15	Sítio Nossa Senhora da Piedade	Francisco Antonio de Lima	156.46	<10	81.88	7.41	17.31	8.78	7.09	10	>75%
059/15	Sítio Várzea da Embira	Francisco Assis de Souza	121.65	<10	47.30	0.00	2.05	2.05	0.00	0	>75%
060/15	Sítio Inhamoras	Iran Bittencourt	16.66	<4	11.20	1.40	4.28	2.51	0.41	3	>25%
061/15	Sítio Lago Azul	Maria Jacintha Conceição Oliveira	28.02	<4	7.32	2.24	0.00	0.00	0.00	1	>75%
062/15	Sítio Mundo Novo	Mirian Leite Puello	17.69	<4	13.08	2.37	5.87	4.00	0.25	2	>75%
064/15	Fazenda Olaria	Ademir de Carvalho Franco	46.91	<4	33.04	1.55	9.82	4.72	1.55	3	>25%
065/15	Fazenda São José	Ademir de Carvalho Franco	42.50	<4	12.69	1.55	10.21	3.23	1.55	4	>25%
066/15	Loteamento Fazenda Grama	Ary Marcio Oliveira de Menezes	0.77	<4	0.20	0.37	0.63	0.14	0.36	1	>75%
067/15	Sítio das Tocas	Getúlio Pereira Soares	31.46	<4	11.95	7.35	2.88	0.97	0.88	2	>25%
068/15	Fazenda do Sertão	Herminda Aparecida Viana dos Santos	45.75	<4	11.52	2.53	5.74	0.67	1.39	10	>25%
069/15	Sítio Olaria	Jairo Carlos Neiva Leones	48.72	<4	30.46	1.54	8.43	2.32	1.54	1	>25%
070/15	Fazenda Jacu	Jose Alexandre Gonçalves	82.79	<10	11.40	6.59	17.30	1.31	4.39	3	>25%
071/15	Fazenda Pitas	Jose Alexandre Gonçalves	66.21	<4	22.71	3.29	16.21	4.73	3.29	5	>25%
072/15	Fazenda São Sebastião	Jose Alexandre Gonçalves	52.53	<4	1.66	3.08	12.91	0.67	3.06	5	>25%
073/15	Sítio São José	José Maria de Camargo Castro	4.26	<4	0.00	3.37	2.40	0.00	1.66	1	>50%
074/15	Sítio do Casaco	Julio Cezar Barbedo	121.36	<10	65.05	4.28	22.68	8.27	4.15	4	>25%
075/15	Sítio Pedra Branca	Manoel Cezario	214.15	<20	103.75	3.98	14.79	1.16	3.41	7	>25%
076/15	Fazenda Campo do Meio I	Maria do Rozário Silva de Araújo	7.90	<4	0.94	0.16	1.20	0.50	0.16	3	>25%
077/15	Sítio Campo do Meio II	Maria do Rozário Silva de Araújo	21.85	<4	3.50	0.91	5.40	2.04	0.91	2	>25%
078/15	Sítio La Maloca	Mariana Elizabeth Conte Alonso	0.36	<4	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	1	>75%
079/15	Sítio do Cambucá	Paulo Roberto Ribeiro	39.63	<4	25.73	1.49	9.69	5.08	1.32	5	>25%
TOTAL			1366.01		573.75	86.04	204.83	74.69	44.61	95.00	

2. OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi a elaboração dos Planos Individuais das Propriedades – PIPs, que consiste na primeira meta do contrato com os novos produtores de água e floresta. Para elaboração dos PIPs foi realizado um levantamento de informações detalhadas das áreas de intervenção e a definição das ações necessárias para cumprimento das metas referentes à prestação dos serviços ambientais estabelecidos em contrato.

3. METODOLOGIA

3.1 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O diagnóstico ambiental das áreas de restauração foi realizado mediante o levantamento dos fatores de degradação em potencial, que atuem impedindo ou dificultando a regeneração da área, e a caracterização das fisionomias da vegetação predominantes em cada área.

Com relação aos fatores de degradação foram considerados a existência de criação de animais de médio e grande porte no interior da propriedade e a vulnerabilidade à ocorrência de incêndios. Para determinação da vulnerabilidade à incêndios foram considerados o aspecto do relevo, a umidade presente na área e a proximidade de pastagens de propriedades vizinhas. Como exemplo de uma área com alta vulnerabilidade, podemos citar o topo de um morro que seja divisa da propriedade em que a área adjacente, da propriedade vizinha, seja uma pastagem. No extremo oposto, uma área de margem de córrego localizada no interior da propriedade e circundada por áreas de floresta apresenta baixa vulnerabilidade a incêndios.

Com relação à fisionomia da vegetação e das condições ambientais das áreas de restauração, estas foram classificadas em 8 classes como forma de subsidiar a definição das práticas de restauração mais adequadas a cada ambiente. Cada classe está relacionada a uma determinada técnica de restauração, podendo haver alguma adaptação em função do tamanho das áreas e do contexto em que esta se insere.

Tabela 2 - Descrição da correlação entre o diagnóstico ambiental das áreas de restauração e às técnicas propostas.

VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO RELACIONADA
Gramíneas	Plantio Total Simples/ Nucleação
Gramíneas + solo exposto	Plantio Total Completo
Arbustos	Nucleação/ Plantio Total Simples
Arbustos + regenerantes	Condução da Regeneração Natural/ Nucleação
Arvores + arbustos	Condução da Regeneração Natural
Arvores + gramíneas	Condução da Regeneração Natural
Várzea	Condução da Regeneração Natural
Voçoroca	Controle da Drenagem

Desta forma, com base no levantamento da fisionomia vegetal predominante e nas condições ambientais, foram determinadas e quantificadas a(s) técnica(s) de restauração a serem utilizadas em cada área. O local de implantação de cada técnica foi ainda georreferenciado e apresentado em um mapa.

3.2 TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

As técnicas de restauração propostas tiveram como princípio a priorização de metodologias de baixo custo e máximo aproveitamento dos processos naturais de regeneração como forma também de proporcionar uma maior proximidade estrutural e florística das áreas restauradas com o ecossistema nativo original. Nesse sentido, optou-se por utilizar a Condução da Regeneração Natural sempre que fosse constatado os processos de regeneração em andamento e condições favoráveis para seu desenvolvimento. O papel da regeneração da natural na restauração ecológica no contexto de paisagens e em larga escala vem sendo destacado cada vez nos meios acadêmicos e em meio às políticas públicas no Brasil e no mundo. Alguns estudos tem demonstrado, por exemplo, que a regeneração natural, mesmo sem que haja uma condução intencional através do isolamento dessas áreas, tem proporcionado a regeneração de florestas em quantidade significativa em regiões onde a atividade agropecuária e a população rural diminuí, reduzindo os fatores de degradação. Alguns fatores como topografia, características do solo, grau de degradação e proximidade à fragmentos florestais são os principais fatores que influenciam o potencial da regeneração natural¹. O município de Rio Claro quanto a isso apresenta, em geral, características favoráveis devido à

¹ REZENDE, UEZO, SCARANO & ARAUJO (2014) Atlantic Forest spontaneous regeneration at landscape scale. Biodiversity and Conservation.

grande quantidade de córregos e áreas úmidas e à significativa cobertura florestal remanescente, sendo assim adequado à incorporação desta estratégia às práticas de restauração sempre que possível.

Neste mesmo sentido, outra estratégia de restauração proposta, ainda pouco utilizada mas que vem ganhando espaço nos projetos de restauração, é a Nucleação de Biodiversidade. Esta estratégia se baseia na teoria ecológica de núcleos e pretende uma intervenção mais próxima aos processos naturais do que a técnica convencional de Plantio Total da área com mudas. A Nucleação abrange diversas técnicas que vem sendo testadas por diversos autores como poleiros artificiais, transplante de solo, serrapilheira ou chuva de sementes, dentre outras. Estas técnicas, contudo tem se mostrado pouco eficazes quando se trata de projetos de restauração que pretendem atingir resultados mais rapidamente. Sendo assim, optou-se por utilizar a técnica de plantio de mudas e sementes em Ilhas de Diversidade, também conhecidas como Grupos de Anderson, formando núcleos com diversidade florística e estrutural, preenchendo parcialmente o espaço, como forma de conciliar o aproveitamento dos processos naturais com a eficácia da intervenção do plantio de mudas, aliada a redução do custo pelo plantio parcial da área². Esses núcleos plantados na área de intervenção funcionam não só preenchendo efetivamente o espaço, mas atraindo animais dispersores, melhorando as condições ambientais para o estabelecimento de outras plantas por dispersão natural, e ainda permitindo que a regeneração natural atue nos espaços internúcleos, incrementando a diversidade local. Destaca-se que nestas ilhas, de aproximadamente 5 metros de diâmetro são plantadas mudas de espécies arbóreas nativas e sementes de espécies herbáceas e arbustivas de leguminosas utilizadas como adubo verde, e que não apresentem aspecto invasor como o feijão-guandu, a crotalária e o feijão-de-porco. A adubação verde funciona tanto inibindo o desenvolvimento de gramíneas exóticas monodominantes como fertilizando e incorporando matéria orgânica ao solo, além de outros benefícios indiretos como a atração de insetos polinizadores e a formação de um ambiente heterogêneo, com formação de diferentes extratos da vegetação, atraente aos animais nativos.

Outra técnica de restauração também proposta corresponde ao Plantio Total da área, que compreende uma estratégia amplamente utilizada. Contudo foi incorporado uso da adubação verde nos casos onde há deficiência de cobertura orgânica no solo evidenciando-se pela presença de solo exposto e muitas vezes pelo início de processos erosivos acentuados. Desta forma distinguiram-se duas formas de plantio total, o Plantio Total Simples, compreendendo somente o plantio de mudas, e utilizado nos casos de menor degradação, e o Plantio Total Completo, incorporando ainda o plantio de sementes de adubação verde.

As espécies florestais a serem utilizadas nos plantios tanto de Nucleação quanto Plantio Total, deverão corresponder a espécies nativas de ocorrência regional reconhecida e preferencialmente cujos

² REIS, TRES & SCARIOT (2007) Restauração na Floresta Ombrófila Mista através da sucessão natural. *Pesq. Flor. bras.*, Colombo, n.55, p. 67-73.

propágulos tenham sido obtidos na região. A definição da composição de espécies deverá considerar o estágio sucessional a que pertencem, sendo estes: Pioneira, Secundária Inicial, Secundária Tardia, e Climax; e o grupo funcional, definidos como: Preenchimento e Diversidade. Entende-se por espécies de Preenchimento, aquelas de rápido crescimento e grande produção matéria orgânica proporcionando um rápido estabelecimento e transformação das condições ambientais facilitando o estabelecimento de outras espécies. E as espécies de Diversidade são aquelas que não apresentam as duas características simultaneamente porém agregam outras funcionalidades ao sistema desencadeando a sucessão ecológica. Desta forma deverá se garantir uma proporção entre estágios sucessionais de: Pioneira (50%), Secundária Inicial (30%), Secundária Tardia (10%), e Climax (10%); e de 50 % para cada grupo funcional. Contudo as lista de espécies deverá ser definida pelo executor de acordo com a disponibilidade nos viveiros locais respeitando as disposições aqui estabelecidas.

Por fim, foi ainda proposto o uso de técnicas de Controle da Drenagem nos locais onde os processos erosivos acentuados encontram-se avançados, acarretando a formação de ravinas ou voçorocas, e necessitando de intervenções mecânicas para interromper os processos de degradação e dar início a restauração. Estas técnicas, de forma geral, correspondem ao desvio do escoamento superficial a montante da área impactada e à contenção o escoamento no interior dos sulcos formados pela água, proporcionando a retenção e o acúmulo de sedimento em seu interior. Além disso, também é realizada cobertura do solo exposto com matéria orgânica (palhada).

Em todos os casos, independente da técnica proposta, faz-se necessário a interrupção dos principais processos de degradação que nestes casos são a ação de animais domésticos de médio e grande porte e a ocorrência de incêndios. Assim, de acordo com a necessidade avaliada durante o diagnóstico foi proposto a implantação de cercas e aceiros como forma de isolamento das áreas.

Tabela 3 - Descrição das técnicas de isolamento das áreas de restauração.

TÉCNICA	SIGLA	OBJETIVO	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO
Cerca	CER	Isolamento da área contra animais domésticos.	Mourões: 2,2 m alt./ 4 m dist. Arame: 4 fios + 2 balancins Espias: 2 nos vértices ou a cada 100 metros	Reparo de arames e mourões danificados.
Aceiro	ACE	Isolamento da área contra a ocorrência de incêndios.	Largura: 5 metros Implantação: roçada mecanizada e capina manual para remoção da vegetação	Roçada mecanizada e capina manual.

Tabela 4 - Descrição das técnicas de restauração propostas.

TÉCNICA	SIGLA	OBJETIVO	DESCRIÇÃO	ESPAÇAMENTO	IMPLANTAÇÃO	MANUTENÇÃO
Condução da Regeneração Natural	CRN	Interromper a degradação para possibilitar a evolução da regeneração natural.	Isolamento de vetores de degradação (animais domésticos e incêndios) permitindo a regeneração natural.	-	Construção de cerca; Implantação de aceiro.	Reparo da cerca; Manutenção do aceiro.
Nucleação	NUC	Proporcionar o enriquecimento da vegetação em núcleos de diversidade, em conciliação com a regeneração natural.	Ilha de diversidade: plantio de mudas de espécies arbóreas nativas e sementes de adubação verde em ilha com 5 m de diâmetro.	Ilhas: 5 x 5 m Mudas: 2 x 2 m (7 mudas/ilha) Sementes: 0,5 x 0,5m	Construção de cerca; Implantação de aceiro; Roçada mecanizada; Capina manual; Plantio sementes adubação verde; Adubação e calagem de berços; Plantio mudas espécies arbóreas nativas;	Reparo da cerca; Manutenção do aceiro; Coroamento de mudas; Roçada seletiva manual no interior das ilhas; Controle de formigas.
Plantio Total Simples	PTS	Acelerar a sucessão ecológica da vegetação.	Plantio de mudas de espécies arbóreas nativas em linhas.	Mudas: 3 x 2 m	Construção de cerca; Implantação de aceiro; Roçada mecanizada; Adubação e calagem de berços; Plantio de mudas.	Reparo da cerca; Manutenção do aceiro; Coroamento de mudas; Roçada seletiva manual; Controle de formigas.
Plantio Total Completo	PTC	Acelerar a sucessão ecológica da vegetação e favorecer o acúmulo de matéria orgânica sobre o solo.	Plantio de mudas de espécies arbóreas nativas e sementes de adubação verde em linhas.	Mudas: 3 x 2 m Sementes: 0,5 x 0,5m	Construção de cerca; Implantação de aceiro; Roçada mecanizada; Plantio de sementes; Adubação e calagem de berços; Plantio de mudas.	Reparo da cerca; Manutenção do aceiro; Coroamento de mudas; Roçada seletiva manual; Controle de formigas.
Controle da Drenagem	CDR	Interromper os processos erosivos, favorecer o acúmulo de sedimentos e desencadear a regeneração natural.	Desvio do escoamento superficial a montante, introdução de barreiras físicas no interior dos sulcos (ravinas/ voçorocas) e proteção da superfície do solo.	-	Construção de cerca; Implantação de aceiro; Construção de canais de drenagem e bacias de infiltração; Introdução de barreiras físicas; Recobrimento do solo com matéria orgânica.	Reparo da cerca; Manutenção do aceiro; Desassoreamento dos canais de drenagem e bacias de infiltração; Incorporação de matéria orgânica.

3.3 CRONOGRAMA

O cronograma de execução das atividades foi elaborado considerando o início das atividades no segundo semestre de 2015, e descreve o período de implantação e manutenção das macro-atividades previstas para serem implantadas, sendo estas:

- CERCAMENTO: Compreendendo o isolamento das áreas de restauração contra a entrada de animais domésticos.
- ACEIRAMENTO: Compreendendo o isolamento das áreas de restauração contra a ocorrência de incêndios.
- CONTROLE DA DRENAGEM: Compreendendo as ações para reabilitação de ravinas e voçorocas.
- PLANTIO: Compreendendo a implantação das ações relacionadas ao plantio de mudas e sementes, referente às técnicas de Plantio Total e Nucleação.

A definição do período de implantação das atividades considerou a viabilidade de contratação e execução das atividades assim como a adequação das condições climáticas ao longo do ano para execução de cada atividade. Desta forma, considerando a dificuldade de início dos plantios ainda no segundo semestre de 2015, e a inadequação do período referente ao primeiro semestre de 2016 para o início dos plantios, estes foram previstos para acontecerem no segundo semestre de 2016. Contudo, esta previsão **não** prejudica a execução de plantios antecipadamente.

Tabela 5 - Modelo de cronograma proposto para implantação das intervenções para restauração das áreas contratadas.

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				

4. RESULTADOS

Os Planos Individuais das Propriedades elaborados para cada uma das 26 propriedades estão disponíveis no Anexo I deste relatório. Destaca-se o caso do produtor Francisco Assis de Souza que não possui área de restauração, devido a totalidade de sua propriedade ser coberta por floresta, e assim o PIP não se faz necessário devido à inexistência de intervenções.

No total foram estimados 26.787 m de cercas, 3,502 m de aceiros, 148,144 m² de Condução da Regeneração Natural, 142.909 m² de Nucleação, 540.354 m² de Plantio Total Simples, 48.490 m² de Plantio Total Completo e 8.196 m² de Controle de Drenagem. Os valores referente à cada área de cada propriedade estão discriminados adiante (Tabela 6).

Tabela 6 - Detalhamento da quantificação das ações propostas em cada área de restauração.

PROPRIEDADE	PRODUTOR	NUM ÁREA	ÁREA (ha)	ISOLAMENTO (m)		TÉCNICA RESTAURAÇÃO (m ²)				
				CE	AC	CRN	NUC	PTS	PTC	CDR
Sítio Nossa Senhora da Piedade	Francisco Antonio de Lima	01	0.352	254	-	642	0	0	2,873	0
		02	0.018	54	-	0	0	180	0	0
		03	1.377	561	-	0	0	13,775	0	0
		04	1.171	607	-	1,390	0	6,401	3,921	0
		05	0.061	134	-	0	611	0	0	0
		06	4.095	1,666		9,273	6,424	23,152	2,096	0
		07	0.162	106	-	0	0	1,616	0	0
		08	0.025	41	-	0	0	253	0	0
		09	0.069	-	-	686	0	0	0	0
		10	0.085	-	-	852	0	0	0	0
		TOTAL	7.415	3,422	0	12,842	7,036	45,378	8,890	0
Sítio Olaria	Jairo Carlos Neiva Leones	01	0.514	286	-	1,011	1,617	2,511	0	0
		02	0.602	729	-	0	0	6,022	0	0
		03	0.426	228	-	0	4,258	0	0	0
		TOTAL	1.542	1,243	0	1,011	5,875	8,534	0	0
Sítio Mundo Novo	Mirian Puello Leite	01	0.160	-	-	738	0	668	191	0
		02	2.213	-	217	0	15,908	2,333	3,890	0
		TOTAL	2.373	0	217	738	15,908	3,001	4,081	0
Sítio CRDD	Clovis Ferreira da Silva	01	0.018	-	-	184	0	0	0	0
		02	1.208	-	241	10,142	1,936	0	0	0
		TOTAL	1.226	0	241	10,327	1,936	0	0	0
Sítio Lago Azul	Maria Jacintha C. Oliveira	01	2.241	542	572	0	0	0	14,529	7,884
		TOTAL	2.241	542	572	0	0	0	14,529	7,884
Loteamento Fazenda Grama	Ary Marcio O. de Menezes	01	0.370	125	-	2,029	0	1,675	0	0
		TOTAL	0.370	125	0	2,029	0	1,675	0	0
Sítio La Maloca	Mariana Elizabeth C. Alonso	01	0.045	-	-	0	0	448	0	0
		TOTAL	0.045	0	0	0	0	448	0	0
Sítio Bella	Beatriz Nunes da	01	0.342	-	-	1,874	0	1,543	0	0

	Silva	TOTAL	0,342	0	0	1,874	0	1,543	0	0
Sítio São José	José Maria de Camargo Castro	01	3.367	-	883	2,376	0	31,299	0	0
		TOTAL	3,367	0	883	2,376	0	31,299	0	0
Sítio Pedra Branca	Manoel Cezario	01	0.499	322	-	0	4,987	0	0	0
		02	0.385	317	-	0	3,846	0	0	0
		03	0.481	316	-	0	4,815	0	0	0
		04	0.084	123	-	0	837	0	0	0
		05	0.081	97	-	809	0	0	0	0
		06	0.904	488	-	0	0	5,717	3,326	0
		07	1.543	985	-	0	0	15,433	0	0
TOTAL	3,977	2,648	0	809	14,485	21,150	3,326	0		
Sítio do Casaco	Julio Cezar Barbedo	01	0.090	90	-	0	0	896	0	0
		02	0.299	191	-	596	0	2,396	0	0
		03	0.165	190	-	0	0	1,645	0	0
		04	3.729	2,820	-	30,928	0	6,358	0	0
		TOTAL	4,282	3,291	0	31,523	0	11,296	0	0
Fazenda Olaria	Ademir de Carvalho Franco	01	0.588	414	-	0	2,067	3,813	0	0
		02	0.937	511	-	0	0	9,369	0	0
		03	0.028	52	-	0	0	284	0	0
		TOTAL	1,553	977	0	0	2,067	13,466	0	0
Fazenda Talismã	Antônio Carlos Ayres	01	0.549	458	-	0	0	0	5,493	0
		02	1.130	508	-	4,015	445	2,378	4,154	313
		03	0.641	312	-	1,029	5,379	0	0	0
		04	1.118	1,162	-	0	0	11,185	0	0
		05	0.086	153	-	0	0	865	0	0
		06	0.084	84	-	0	837	0	0	0
		07	0.315	-	-	0	3,148	0	0	0
TOTAL	3,924	2,678	0	5,044	9,810	14,427	9,647	313		
Sítio do Cambucá	Paulo Roberto Ribeiro	01	0.378	470	-	2,402	0	1,382	0	0
		02	0.326	462	-	0	3,261	0	0	0
		03	0.256	160	-	0	0	2,561	0	0
		04	0.386	306	-	481	0	3,376	0	0
		05	0.127	134	-	0	0	1,271	0	0
		TOTAL	1,473	1,533	0	2,883	3,261	8,590	0	0
Fazenda Pitas	Jose Alexandre Gonçalves	01	0.691	344	-	0	6,907	0	0	0
		02	0.124	126	-	0	0	0	1,244	0
		03	0.478	831	-	454	437	3,886	0	0
		04	1.386	-	-	1,135	0	12,728	0	0
		05	0.613	407	-	0	2,954	3,177	0	0
TOTAL	3,292	1,708	0	1,589	10,298	19,791	1,244	0		
Fazenda São José	Ademir de Carvalho Franco	01	0.849	510	474	4,316	1,503	2,674	0	0
		02	0.066	29	-	0	0	659	0	0
		03	0.198	221	-	1,060	0	923	0	0
		04	0.079	65	-	0	0	794	0	0
		05	0.356	152	56	1,124	2,435	0	0	0
		TOTAL	1,549	976	530	6,500	3,937	5,050	0	0
Sítio das Tocas	Getúlio Pereira Soares	01	4.097	167	27	0	0	40,972	0	0
		02	3.252	67	-	0	32,518	0	0	0
		TOTAL	7,349	234	27	0	32,518	40,972	0	0
Fazenda do Sertão	Herminda Aparecida Viana	01	0.656	320	-	0	2,460	4,101	0	0
		02	0.139	164	-	0	0	1,390	0	0

	dos Santos	03	0.220	244	-	1,178	0	1,022	0	0
		04	0.129	147	-	0	0	1,291	0	0
		05	0.079	115	-	127	0	660	0	0
		06	0.334	272	-	2,115	0	1,227	0	0
		07	0.470	259	259	0	0	0	4,698	0
		08	0.499	288	288	0	0	4,989	0	0
		TOTAL	2.526	1,809	547	3,420	2,460	14,682	4,698	0
Fazenda Jacu	Jose Alexandre Gonçalves	01	4.057	750	-	35,295	5,273	0	0	0
		02	1.718	798	-	0	6,704	10,480	0	0
		03	0.811	410	-	0	0	8,105	0	0
		TOTAL	6.586	1,958	0	35,295	11,976	18,585	0	0
Sítio Inhamoras	Iran Bittencourt	01	0.120	74	-	0	0	0	1,200	0
		02	0.081	67	-	0	815	0	0	0
		03	0.212	113	-	812	428	0	877	0
		04	0.988	73	272	2,351	4,850	2,680	0	0
		TOTAL	1.401	326	272	3,163	6,093	2,680	2,077	0
Sítio Campo do Meio II	Maria do Rozário Silva de Araújo	01	0.814	746	134	717	6,926	492	0	0
		02	0.099	96	-	0	0	988	0	0
		TOTAL	0.912	842	134	717	6,926	1,481	0	0
Fazenda São Sebastião	Jose Alexandre Gonçalves	01	0.269	110	79	0	2,685	0	0	0
		02	0.136	94	-	0	1,364	0	0	0
		03	0.290	167	-	0	2,903	0	0	0
		04	2.211	1,212	-	0	0	22,112	0	0
		05	0.154	173	-	0	0	1,541	0	0
		TOTAL	3.061	1,756	79	0	6,952	23,653	0	0
Fazenda Campo do Meio I	Maria do Rozário Silva de Araújo	01	0.020	38	-	0	0	198	0	0
		02	0.004	10	-	0	0	45	0	0
		03	0.137	82	-	0	1,373	0	0	0
		TOTAL	0.162	130	0	0	1,373	243	0	0
Fazenda Sertão do Procópio	Elvira Augusta de Carvalho	01	3.038	211	-	0	0	30.377	0	0
		02	10.405	377	-	0	0	104.053	0	0
		03	5.027	-	-	0	0	50.267	0	0
		04	6.771	-	-	0	0	67.714	0	0
		05	0.303	-	-	3.028	0	0	0	0
		06	1.018	-	-	10.181	0	0	0	0
		07	1.025	-	-	10.250	0	0	0	0
		08	0.254	-	-	2.544	0	0	0	0
		TOTAL	27.841	588	0	26,004	0	252,411	0	0
TOTAL GERAL			113,837	26,787	3,502	148,144	142,909	540,354	48,490	8,196

ANEXO 1

PLANOS INDIVIDUAIS DAS PROPRIEDADES - PIPs

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 065/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Ademir de Carvalho Franco | COD. | P075

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda São José | COD. | I084 | ANO ADESÃO | 2015

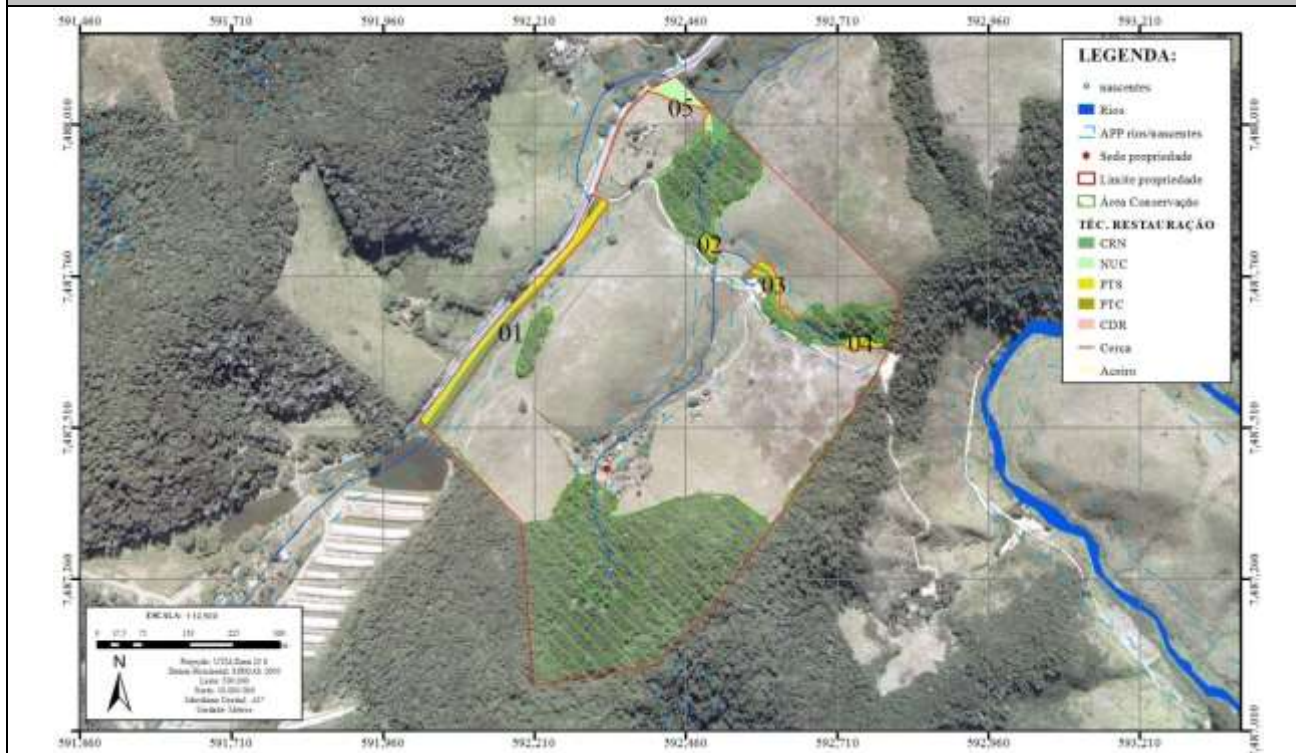
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 42,50 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 10,21 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluente rio Pirai

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS






SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	3,23 ha	12,69 ha	>25%
Restauração Florestal	1,55 ha	1,55 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05
Gramíneas	0.53	0.07	0.09	0.08	-
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-
Arbustos	-	-	-	-	0.24
Arbustos + regenerantes	-	-	-	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	0.03	-	-
Várzea	0.32	-	0.07	-	0.11
Voçoroca	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.85	0.07	0.20	0.08	0.36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.849	margem de rio/beira estrada	510	474	3,200	0	5,300	0	0
02	0.066	margem de rio	29	-	0	0	659	0	0
03	0.198	margem de rio	221	-	1,060	0	923	0	0
04	0.079	entorno de nascente	65	-	0	0	794	0	0
05	0.356	margem de rio	152	56	1,124	2,435	0	0	0
TOTAL	1.549		976	530	5,384	2,435	7,676	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 064/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Ademir de Carvalho Franco | COD. | P075

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Olaria | COD. | I080 | ANO ADESAO | 2015

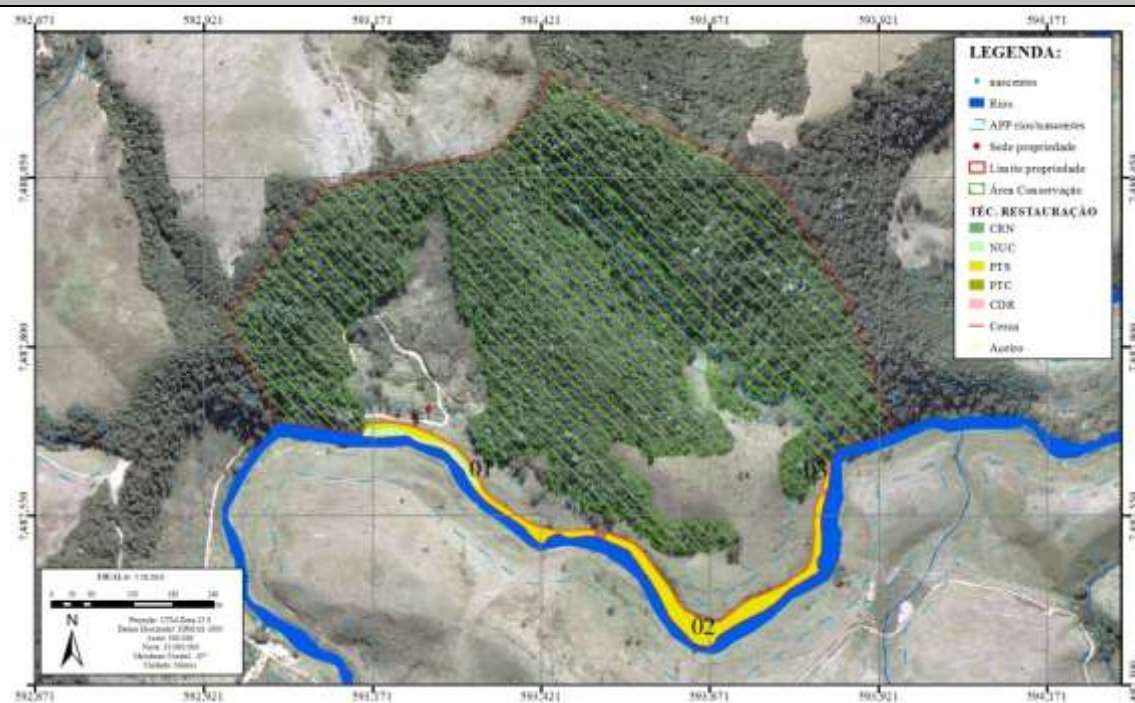
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 46,91 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 9,82 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | -

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

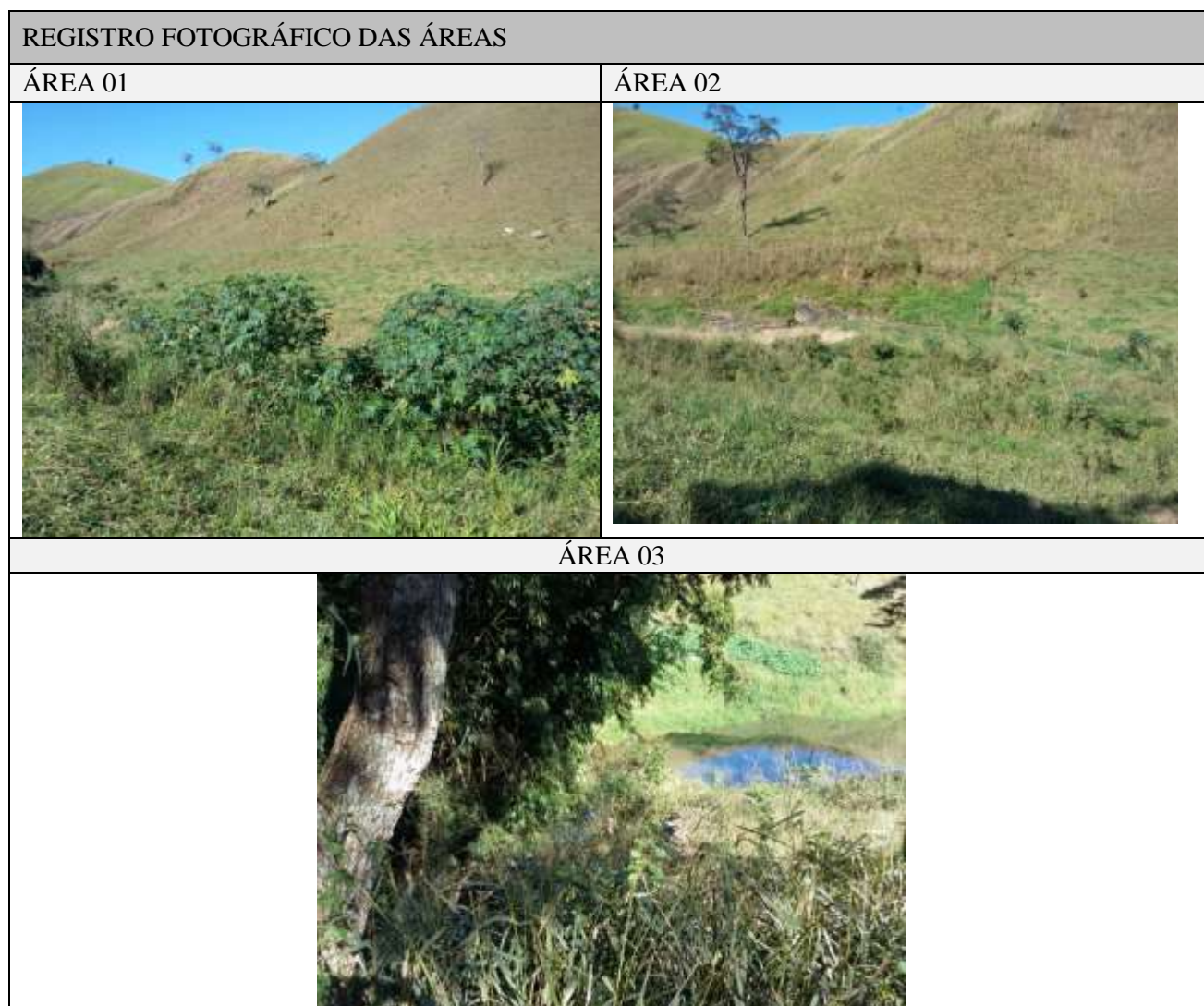
SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	4,72 ha	33,04 ha	>25%
Restauração Florestal	1,55 ha	1,55 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03
Gramíneas	0.38	0.94	0.03
Gramíneas + solo exposto	-	-	-
Arbustos	0.21	-	-
Arbustos + regenerantes	-	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-
Várzea	-	-	-
Voçoroca	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.59	0.94	0.03



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.588	margem de rio	414	-	0	2,067	3,813	0	0
02	0.937	margem de rio	511	-	0	0	9,369	0	0
03	0.028	margem de rio	52	-	0	0	284	0	0
TOTAL	1.553		977	0	0	2,067	13,466	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02	DATA	Setembro/2015		

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 054/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Antônio Carlos Ayres | COD. | P071

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Talismã | COD. | I081 | ANO ADESAO | 2015

COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 79,95 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 15,03 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego da Roça Grande

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS






SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	6,24 ha	28,58 ha	>25%
Restauração Florestal	3,65 ha	3,92 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	06	07
Gramíneas	0.24	0.40	1.12	0.09	-	-	0.24
Gramíneas + solo exposto	0.42	-	-	-	-	-	0.42
Arbustos	0.04	0.14	-	-	0.08	0.31	0.04
Arbustos + regenerantes	0.36	0.10	-	-	-	-	0.36
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	0.05	-	-	-	-	-	0.05
Voçoroca	0.03	-	-	-	-	-	0.03
ÁREA TOTAL	1.13	0.64	1.12	0.09	0.08	0.31	1.13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	ÁREA 06
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.549	margem de rio	458	-	0	0	0	5,493	0
02	1.130	margem de rio	508	-	4,015	445	2,378	4,154	313
03	0.641	entorno de nascente	312	-	1,029	5,379	0	0	0
04	1.118	margem de rio	1,162	-	0	0	11,185	0	0
05	0.086	entorno de nascente	153	-	0	0	865	0	0
06	0.084	entorno de nascente	84	-	0	837	0	0	0
07	0.315	margem de rio	-	-	0	3,148	0	0	0
TOTAL	3.924		2,678	0	5,044	9,810	14,427	9,647	313

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 066/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Ary Marcio Oliveira de Menezes | COD. | P077

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Loteamento Fazenda Grama | COD. | I073 | ANO ADESAO | 2015

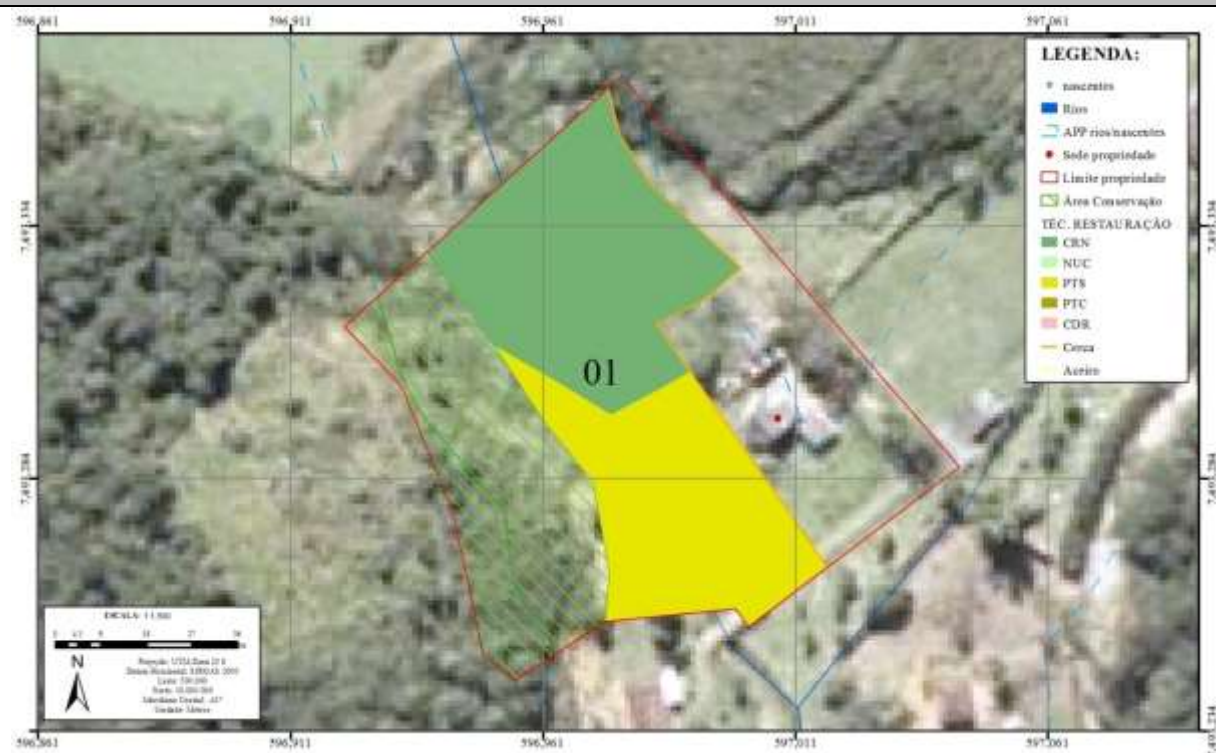
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 0,77 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 0,63 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego da Grama

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	0,20 ha	0,14 ha	>75%
Restauração Florestal	0,37 ha	0,36 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	
Gramíneas	0.17	
Gramíneas + solo exposto	-	
Arbustos	-	
Arbustos + regenerantes	0.08	
Arvores + arbustos	-	
Arvores + gramíneas	-	
Várzea	0.13	
Voçoroca	-	
ÁREA TOTAL	0.37	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.370	margem de rio	125	-	2,029	0	1,675	0	0
TOTAL	0.370		125	0	2,029	0	1,675	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 055/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Beatriz Nunes da Silva | COD. | P066

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Bella | COD. | I076 | ANO ADESAO | 2015

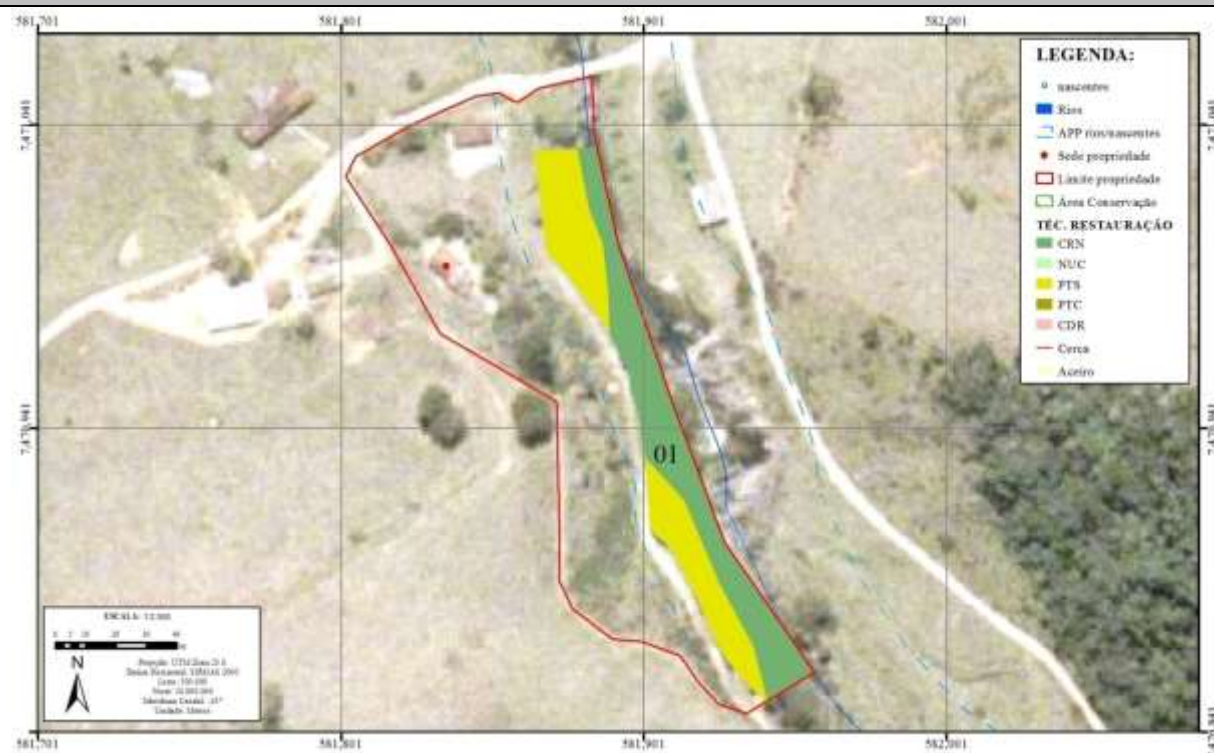
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 1,18 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 0,59 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio das Pedras

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	-	-	>50%
Restauração Florestal	0,34 ha	0,34 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	
Gramíneas	0.08	
Gramíneas + solo exposto	-	
Arbustos	0.08	
Arbustos + regenerantes	-	
Arvores + arbustos	0.19	
Arvores + gramíneas	-	
Várzea	-	
Voçoroca	-	
ÁREA TOTAL	0.34	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.342	margem de rio	-	-	1,874	0	1,543	0	0
TOTAL	0.342		0	0	1,874	0	1,543	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 056/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Clovis Ferreira da Silva | COD. | P069

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio CRDD | COD. | I071 | ANO ADESAO | 2015

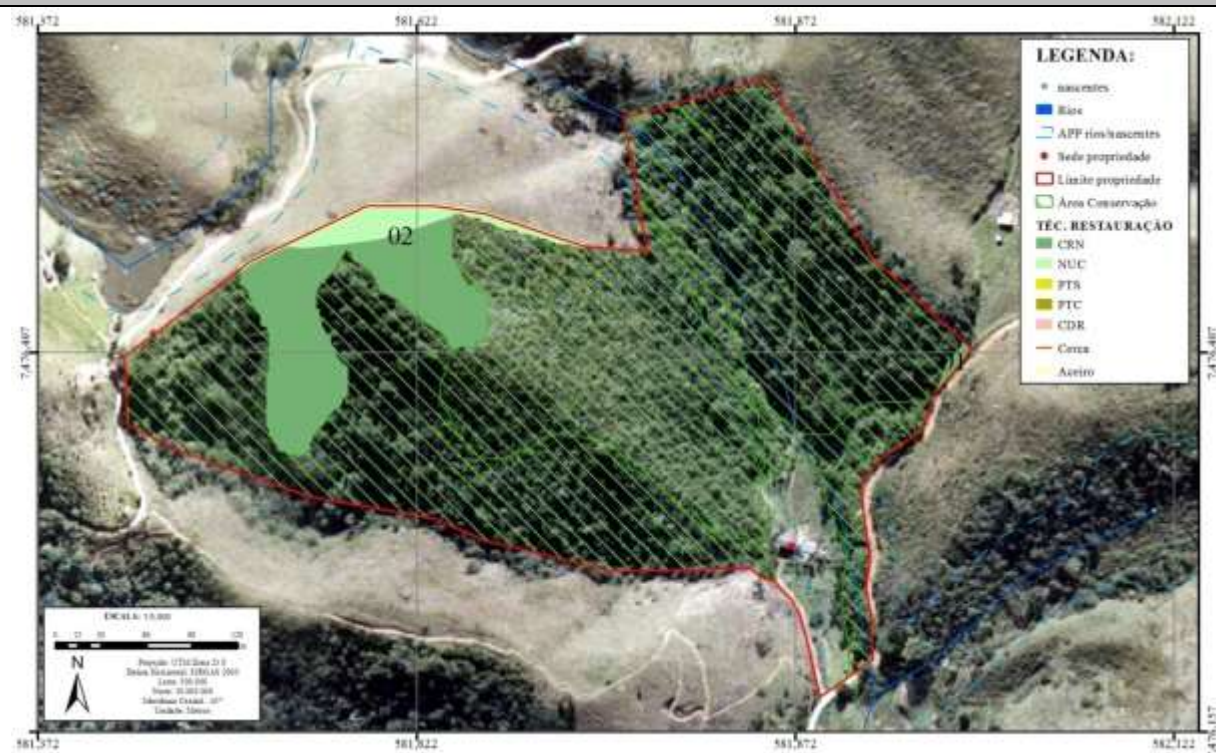
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 10,88 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 2,11 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluente do rio Pirai

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	1,77	9,34 ha	>75%
Restauração Florestal	-	1,00 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	
Gramíneas	-	-	
Gramíneas + solo exposto	-	-	
Arbustos	-	0.19	
Arbustos + regenerantes	-	0.41	
Arvores + arbustos	0.02	0.61	
Arvores + gramíneas	-	-	
Várzea	-	-	
Voçoroca	-	-	
ÁREA TOTAL	0.02	1.21	



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.018	encosta	35	-	184	0	0	0	0
02	1.208	topo de morro/encosta	-	241	10,142	1,936	0	0	0
TOTAL	1.226		0	241	10,327	1,936	0	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
		DATA	Setembro/2015		

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 058/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Francisco Antonio de Lima | COD. | P073

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Nossa Senhora da Piedade | COD. | I066 | ANO ADESAO | 2015

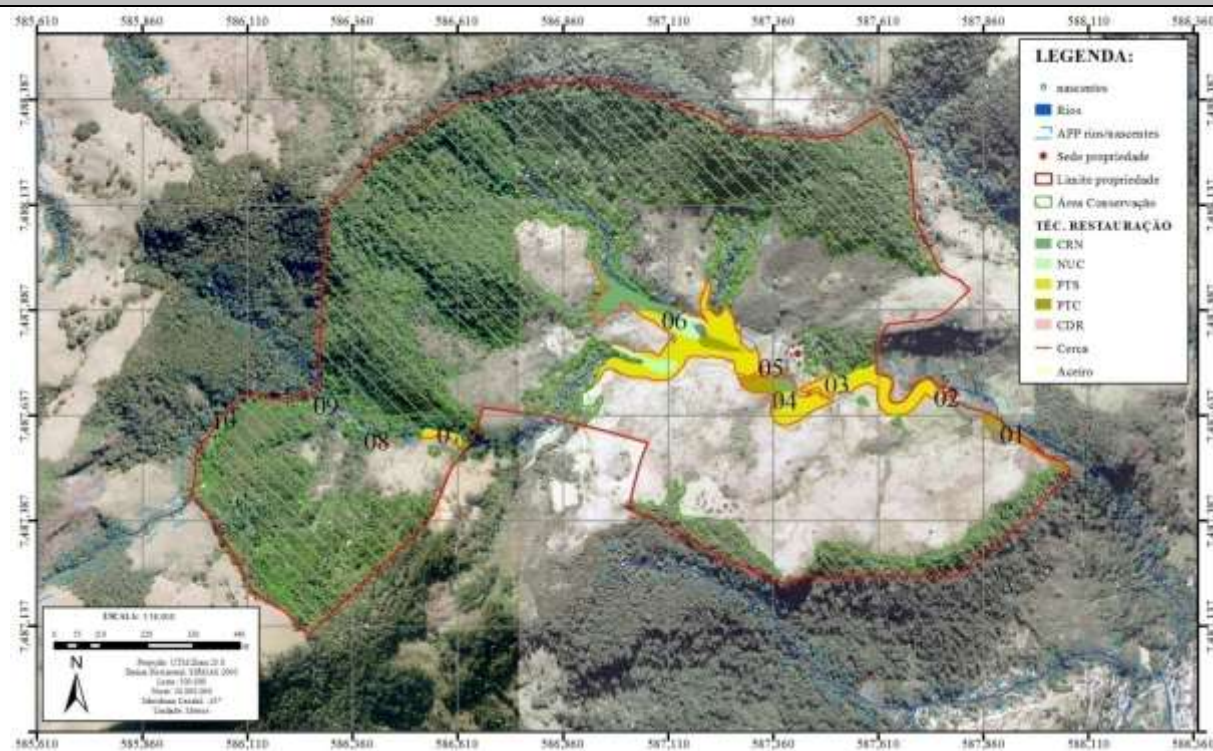
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 156,46 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 17,31 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio Claro

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	8,78 ha	81,88 ha	>75%
Restauração Florestal	7,09 ha	7,41 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Gramíneas	-	-	1.38	0.64	-	2.32	0.16	0.03	-	-
Gramíneas + solo exposto	0.29	-	-	0.39	-	0.21	-	-	-	-
Arbustos	-	0.02	-	-	0.06	0.64	-	-	-	-
Arbustos + regenerantes	0.06	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-	0.93	-	-	0.07	0.09
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.35	0.02	1.38	1.17	0.06	4.09	0.16	0.03	0.07	0.09

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



ÁREA 02



ÁREA 03



ÁREA 04




ÁREA 05



ÁREA 06



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.352	margem de rio	254	-	642	0	0	2,873	0
02	0.018	encosta/beira estrada	54	-	0	0	180	0	0
03	1.377	margem de rio	561	-	0	0	13,775	0	0
04	1.171	margem de rio	607	-	1,390	0	6,401	3,921	0
05	0.061	encosta	134	-	0	611	0	0	0
06	4.095	margem de rio/ encosta	1,666		9,273	6,424	23,152	2,096	0
07	0.162	margem de rio	106	-	0	0	1,616	0	0
08	0.025	margem de rio	41	-	0	0	253	0	0
09	0.069	margem de rio	-	-	686	0	0	0	0
10	0.085	margem de rio	-	-	852	0	0	0	0
TOTAL	7.415		3,422	0	12,842	7,036	45,378	8,890	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 067/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Getúlio Pereira Soares | COD. | P078

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio das Tocas | COD. | I085 | ANO ADESAO | 2015

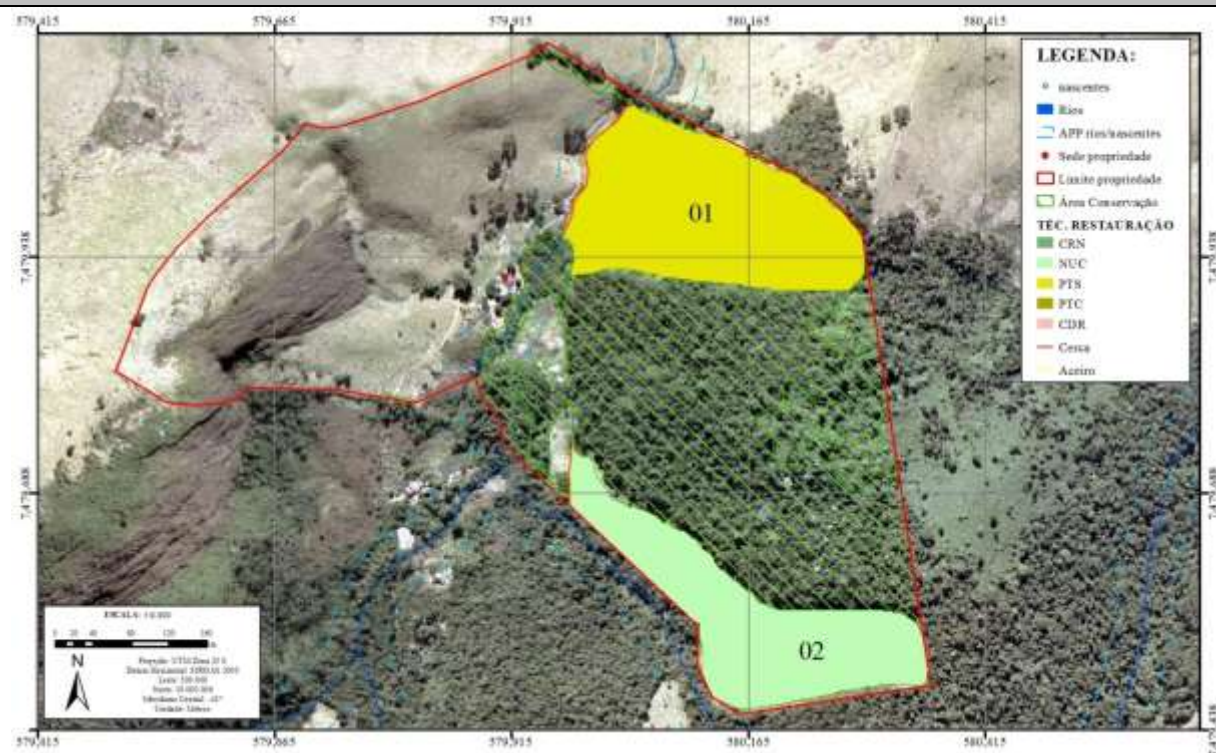
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 31,46ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 2,88ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio do Braço

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

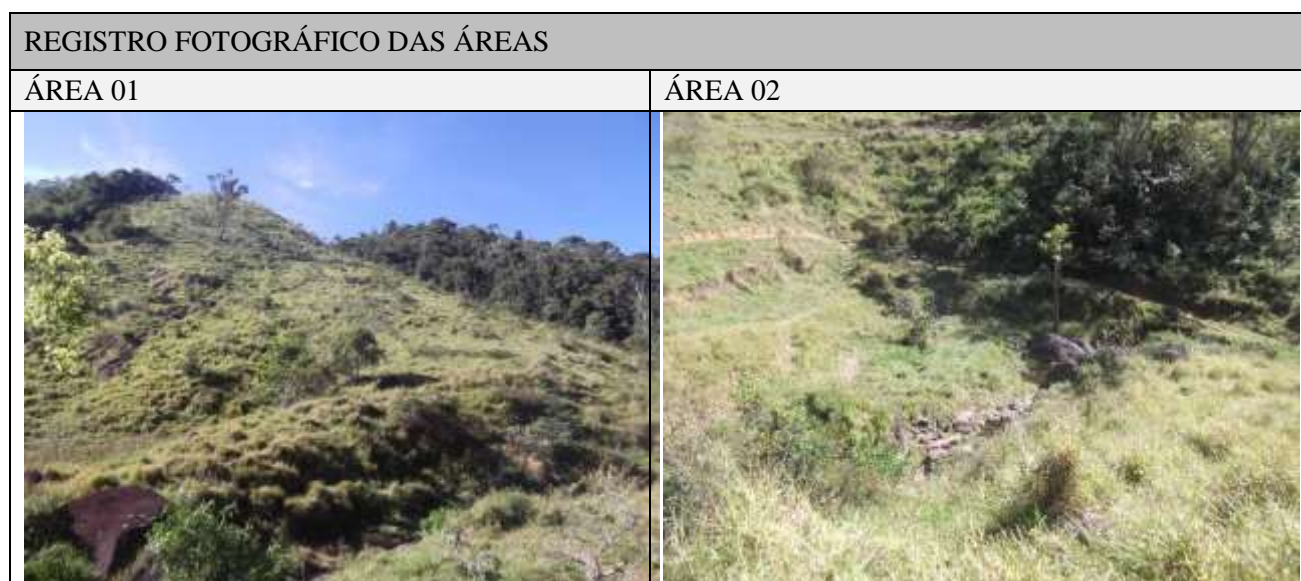
SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	0,97 ha	11,95 ha	>25%
Restauração Florestal	0,88 ha	7,35 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02
Gramíneas	4.10	3.25
Gramíneas + solo exposto	-	-
Arbustos	-	-
Arbustos + regenerantes	-	-
Arvores + arbustos	-	-
Arvores + gramíneas	-	-
Várzea	-	-
Voçoroca	-	-
ÁREA TOTAL	4.10	3.25



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	4.097	margem de rio/ encosta/topo de morro	167	27	0	0	40,972	0	0
02	3.252	margem de rio/ encosta	67	-	0	32,518	0	0	0
TOTAL	7.349		234	27	0	32,518	40,972	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 068/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Herminda Aparecida Viana dos Santos | COD. | P079

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda do Sertão | COD. | I086 | ANO ADESAO | 2015

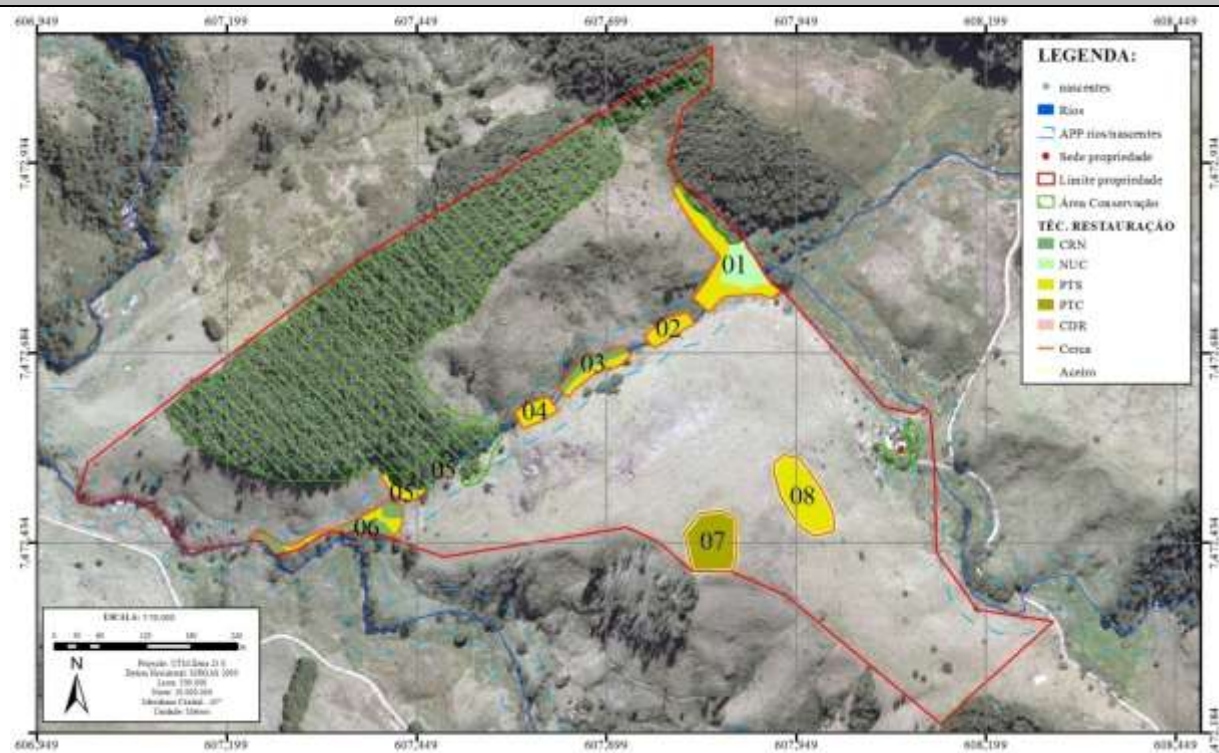
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 44,54 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 5,74 ha

BACIA HIDROG. | Ribeirão das Lajes | SUB-BACIA |

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	0,67 ha	11,52 ha	>25%
Restauração Florestal	1,39 ha	2,53 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	06	07	08
Gramíneas	0.41	0.14	0.10	0.13	0.07	-	-	0.50
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-	-	0.47	-
Arbustos	0.25	-	-	-	-	0.12	-	-
Arbustos + regenerantes	-	-	0.12	-	-	-	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-	-	0.01	0.21	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.66	0.14	0.22	0.13	0.08	0.33	0.47	0.50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



ÁREA 02



ÁREA 03



ÁREA 04



ÁREA 05




ÁREA 06





CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.656	margem de rio	320	-	0	2,460	4,101	0	0
02	0.139	margem de rio	164	-	0	0	1,390	0	0
03	0.220	margem de rio	244	-	1,178	0	1,022	0	0
04	0.129	margem de rio	147	-	0	0	1,291	0	0
05	0.079	margem de rio	115	-	127	0	660	0	0
06	0.334	margem de rio	272	-	2,115	0	1,227	0	0
07	0.470	topo de morro	259	259	0	0	0	4,698	0
08	0.499	topo de morro	288	288	0	0	4,989	0	0
TOTAL	2.526		1,809	547	3,420	2,460	14,682	4,698	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 060/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Iran Bittencourt | COD. | P068

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Inhamoras | COD. | I088 | ANO ADESAO | 2015

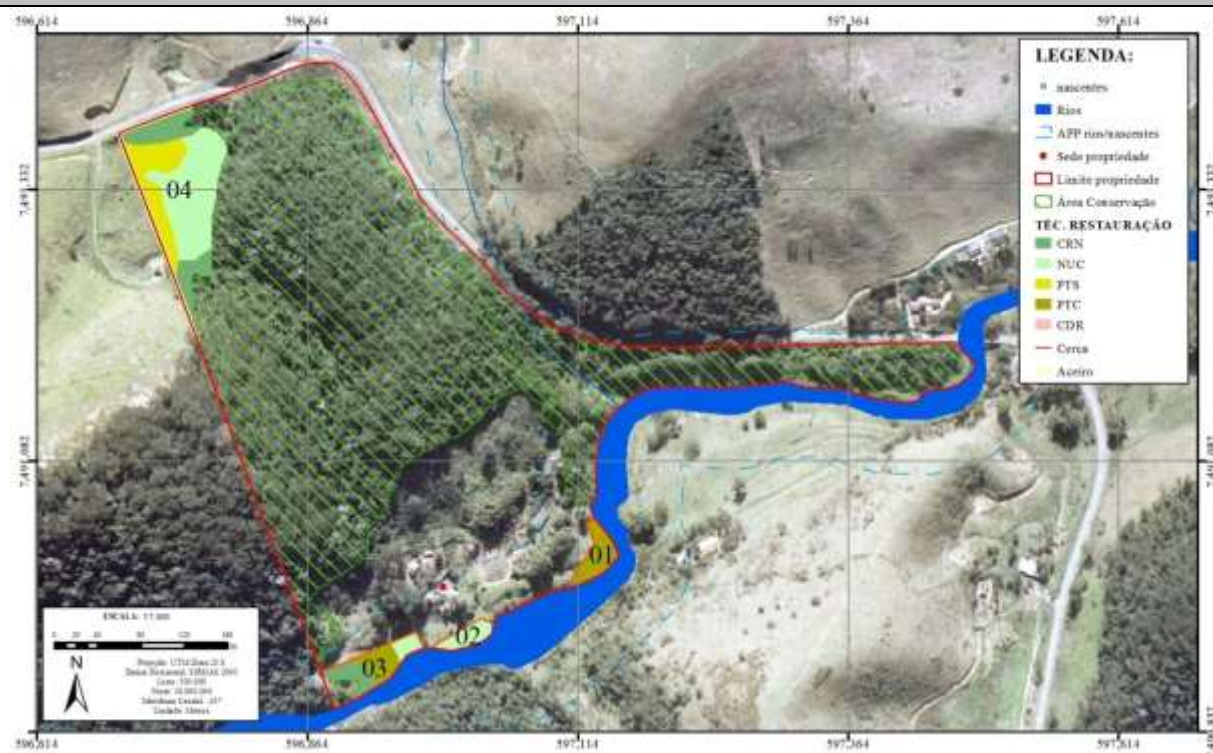
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 16,66 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 4,28 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluentes rio Pirai

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	2,51 ha	11,20 ha	>25%
Restauração Florestal	0,41 ha	1,40 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04
Gramíneas	-	-	-	0,27
Gramíneas + solo exposto	0,12	-	0,09	-
Arbustos	-	0,08	0,04	0,49
Arbustos + regenerantes	-	-	-	0,10
Arvores + arbustos	-	-	0,08	0,14
Arvores + gramíneas	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0,12	0,08	0,21	0,99

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.120	margem de rio	74	-	0	0	0	1,200	0
02	0.081	margem de rio	67	-	0	815	0	0	0
03	0.212	margem de rio	113	-	812	428	0	877	0
04	0.988	encosta/beira de estrada	73	272	2,351	4,850	2,680	0	0
TOTAL	1.401		326	272	3,163	6,093	2,680	2,077	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02	DATA	Setembro/2015		

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 069/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Jairo Carlos Neiva Leones | COD. | P080

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Olaria | COD. | I069 | ANO ADESÃO | 2015

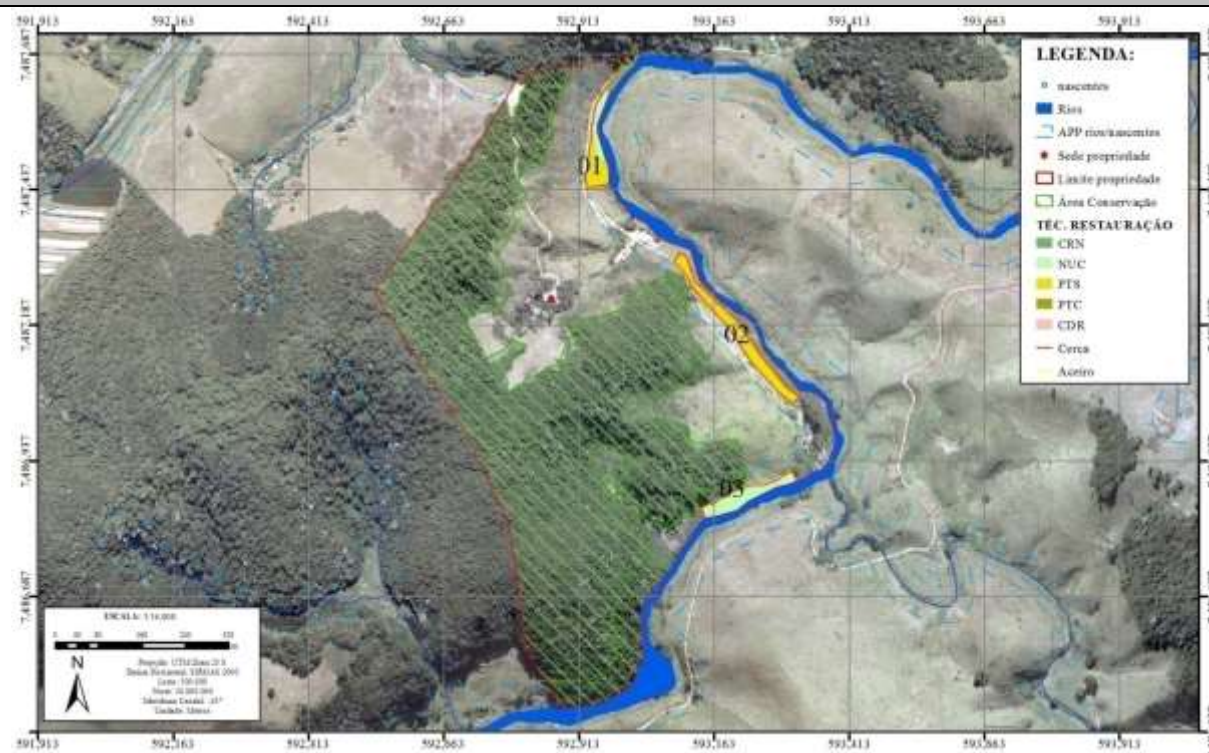
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 48,72 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 8,43 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluentes rio Pirai

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	2,32 ha	30,46 ha	>25%
Restauração Florestal	1,54 ha	1,54 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03
Gramíneas	0.25	0.60	-
Gramíneas + solo exposto	-	-	-
Arbustos	0.16	-	0.43
Arbustos + regenerantes	0.10	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-
Várzea	-	-	-
Voçoroca	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.51	0.60	0.43



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.514	margem de rio	286	-	1,011	1,617	2,511	0	0
02	0.602	margem de rio	729	-	0	0	6,022	0	0
03	0.426	margem de rio	228	-	0	4,258	0	0	0
TOTAL	1.542		1,243	0	1,011	5,875	8,534	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 073/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | José Maria de Camargo Castro | COD. | P082

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio São José | COD. | I077 | ANO ADESAO | 2015

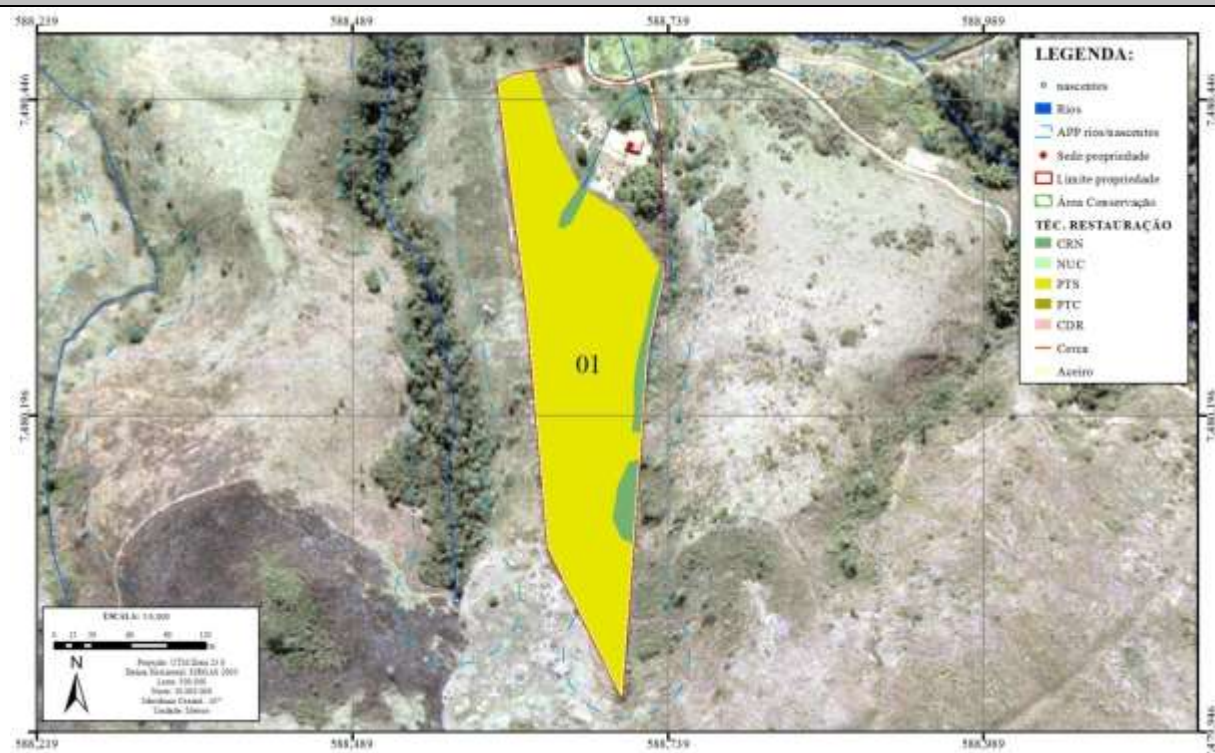
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 4,26ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 2,40ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego da Roça Grande

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	-	-	>25%
Restauração Florestal	1,66 ha	3,37 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	
Gramíneas	3.13	
Gramíneas + solo exposto	-	
Arbustos	-	
Arbustos + regenerantes	0.24	
Arvores + arbustos	-	
Arvores + gramíneas	-	
Várzea	-	
Voçoroca	-	
ÁREA TOTAL	3.37	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	3.367	margem de rio/entorno de nascente/encosta	-	883	2,376	0	31,299	0	0
TOTAL	3.367		0	883	2,376	0	31,299	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 070/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Jose Alexandre Gonçalves | COD. | P081

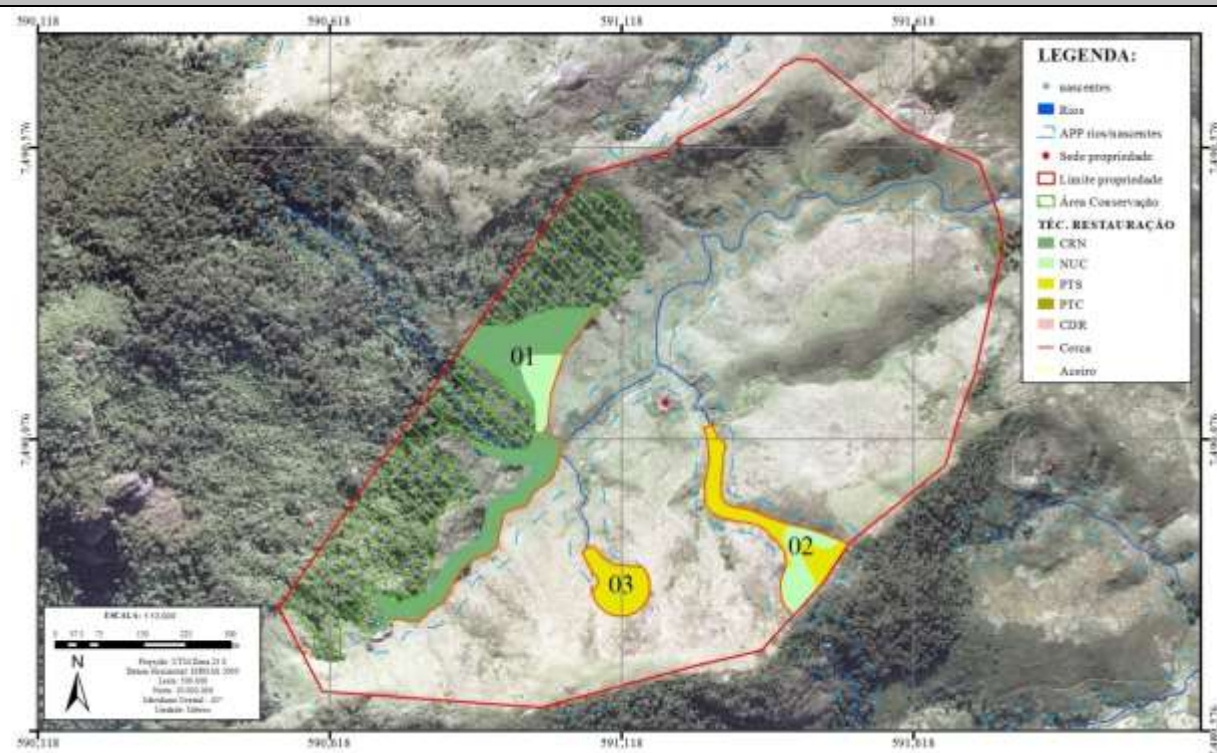
IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Jacu | COD. | I087 | ANO ADESAO | 2015
 COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 82,79 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 17,30 ha
 BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego dos Bois

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	1,31 ha	11,40 ha	>25%
Restauração Florestal	4,39 ha	6,59 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03
Gramíneas	-	1.05	0.81
Gramíneas + solo exposto	-	-	-
Arbustos	0.53	0.67	-
Arbustos + regenerantes	2.88	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-
Várzea	0.65	-	-
Voçoroca	-	-	-
ÁREA TOTAL	4.06	1.72	0.81



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	4.057	margem de rio/encosta	750	-	35,295	5,273	0	0	0
02	1.718	margem de rio/entorno de nascente	798	-	0	6,704	10,480	0	0
03	0.811	entorno de nascente	410	-	0	0	8,105	0	0
TOTAL	6.586		1,958	0	35,295	11,976	18,585	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 071/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Jose Alexandre Gonçalves | COD. | P081

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Pitás | COD. | I083 | ANO ADESAO | 2015

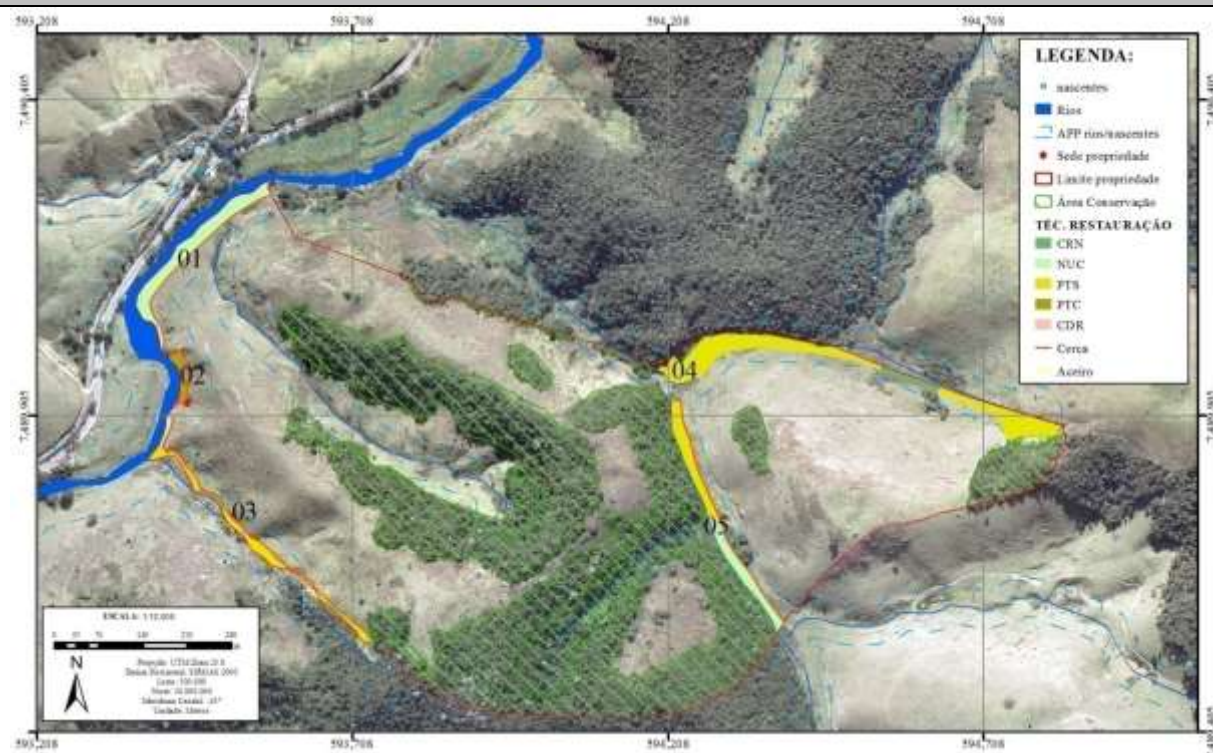
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 66,21 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 16,21 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluentes rio Pirai

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS



SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	4,73 ha	22,71 ha	>25%
Restauração Florestal	3,29 ha	3,29 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	
Gramíneas	-	-	0.39	1.27	0.32	
Gramíneas + solo exposto	-	0.12	-	-	-	
Arbustos	0.69	-	0.04	-	0.30	
Arbustos + regenerantes	-	-	-	0.04	-	
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-	
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-	
Várzea	-	-	0.05	0.08	-	
Voçoroca	-	-	-	-	-	
ÁREA TOTAL	0.69	0.12	0.48	1.39	0.61	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.691	margem de rio	344	-	0	6,907	0	0	0
02	0.124	margem de rio	126	-	0	0	0	1,244	0
03	0.478	margem de rio	831	-	454	437	3,886	0	0
04	1.386	margem de rio/entorno de nascente	-	-	1,135	0	12,728	0	0
05	0.613	margem de rio	407	-	0	2,954	3,177	0	0
TOTAL	3.292		1,708	0	1,589	10,298	19,791	1,244	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 072/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Jose Alexandre Gonçalves | COD. | P081

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda São Sebastião | COD. | I090 | ANO ADESAO | 2015

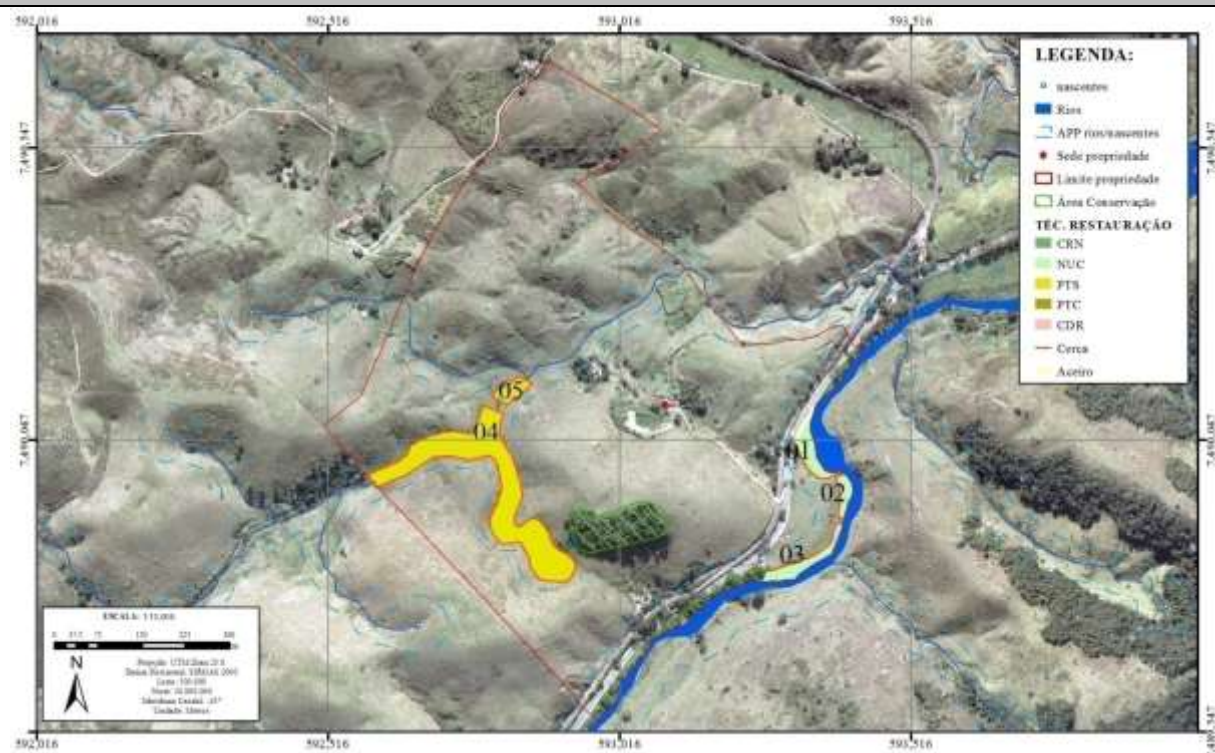
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 52,53 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 12,91 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego Lambari

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	0,67 ha	1,66 ha	>25%
Restauração Florestal	3,03 ha	3,08 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05
Gramíneas	-	-	-	2.21	0.15
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-
Arbustos	0.27	0.14	0.29	-	-
Arbustos + regenerantes	-	-	-	-	-
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.27	0.14	0.29	2.21	0.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.269	margem de rio	110	79	0	2,685	0	0	0
02	0.136	margem de rio	94	-	0	1,364	0	0	0
03	0.290	margem de rio	167	-	0	2,903	0	0	0
04	2.211	margem de rio/entorno de nascente	1,212	-	0	0	22,112	0	0
05	0.154	margem de rio	173	-	0	0	1,541	0	0
TOTAL	3.061		1,756	79	0	6,952	23,653	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 074/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Julio Cezar Barbedo | COD. | P083

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio do Casaco | COD. | I079 | ANO ADESAO | 2015

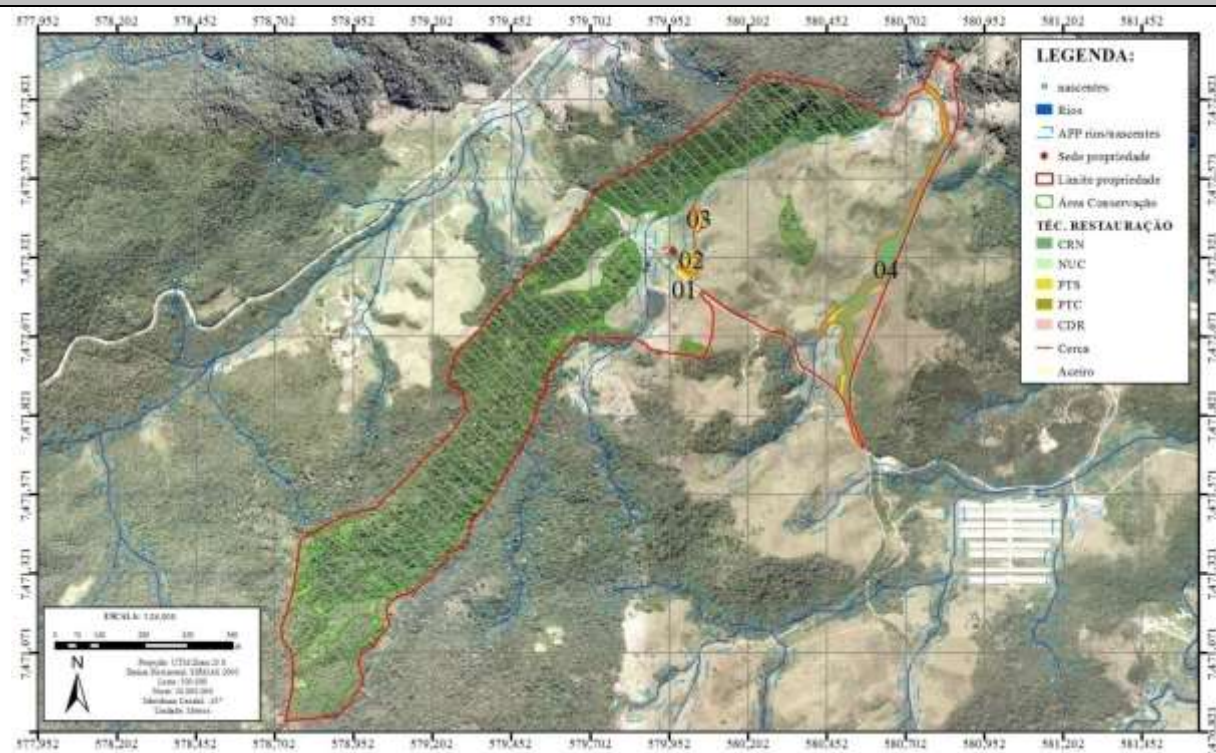
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 121,36 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 22,68 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Córrego do Casaco

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	8,27 ha	65,05	>25%
Restauração Florestal	4,15 ha	4,28 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04
Gramíneas	0.09	0.24	0.16	0.64
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-
Arbustos	-	-	-	-
Arbustos + regenerantes	-	0.06	-	0.42
Arvores + arbustos	-	-	-	0.14
Arvores + gramíneas	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	2.53
Voçoroca	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.09	0.30	0.16	3.73



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.090	entorno de nascente	90	-	0	0	896	0	0
02	0.299	entorno de nascente	191	-	596	0	2,396	0	0
03	0.165	margem de rio	190	-	0	0	1,645	0	0
04	3.729	margem de rio/entorno de nascente	2,820	-	30,928	0	6,358	0	0
TOTAL	4.282		3,291	0	31,523	0	11,296	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 075/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Manoel Cezario | COD. | P084

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Pedra Branca | COD. | I078 | ANO ADESAO | 2015

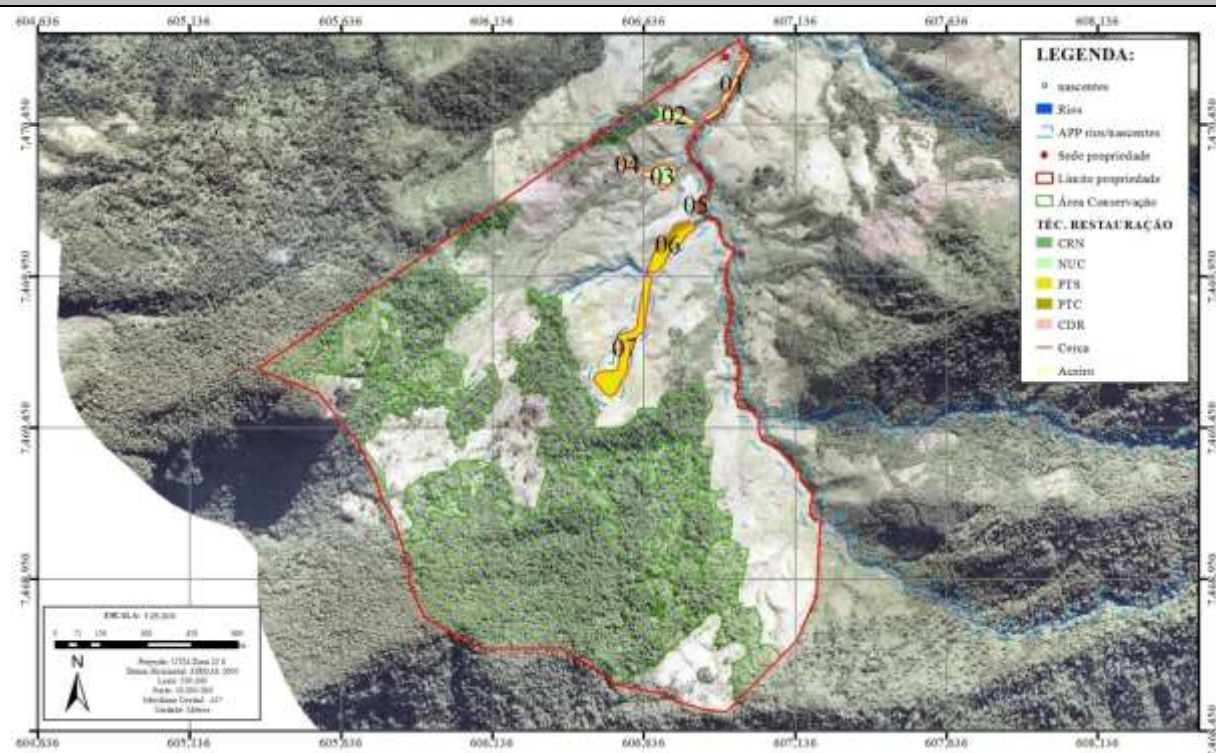
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 214,15 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 14,79 ha

BACIA HIDROG. | Ribeirão das Lajes | SUB-BACIA | -

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	1,16 ha	103,75	>25%
Restauração Florestal	3,41 ha	3,98 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	06	07	
Gramíneas	-	-	-	-	-	0.57	1.54	
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-	0.33	-	
Arbustos	0.50	0.38	0.48	0.08	-	-	-	
Arbustos + regenerantes	-	-	-	-	0.08	-	-	
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-	-	-	
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-	-	-	
Várzea	-	-	-	-	-	-	-	
Voçoroca	-	-	-	-	-	-	-	
ÁREA TOTAL	0.50	0.38	0.48	0.08	0.08	0.90	1.54	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



ÁREA 02



ÁREA 03



ÁREA 04



ÁREA 05



ÁREA 06



ÁREA 07



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.499	margem de rio	322	-	0	4,987	0	0	0
02	0.385	margem de rio	317	-	0	3,846	0	0	0
03	0.481	encosta	316	-	0	4,815	0	0	0
04	0.084	encosta	123	-	0	837	0	0	0
05	0.081	margem de rio	97	-	809	0	0	0	0
06	0.904	margem de rio	488	-	0	0	5,717	3,326	0
07	1.543	margem de rio/entorno nascente	985	-	0	0	15,433	0	0
TOTAL	3.977		2,648	0	809	14,485	21,150	3,326	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				

ELABORAÇÃO

EMPRESA:	TECNOGEO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares		
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02	DATA	Setembro/2015

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 076/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Maria do Rozário Silva de Araújo | COD. | P086

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Campo do Meio I | COD. | I091 | ANO ADEÇÃO | 2015

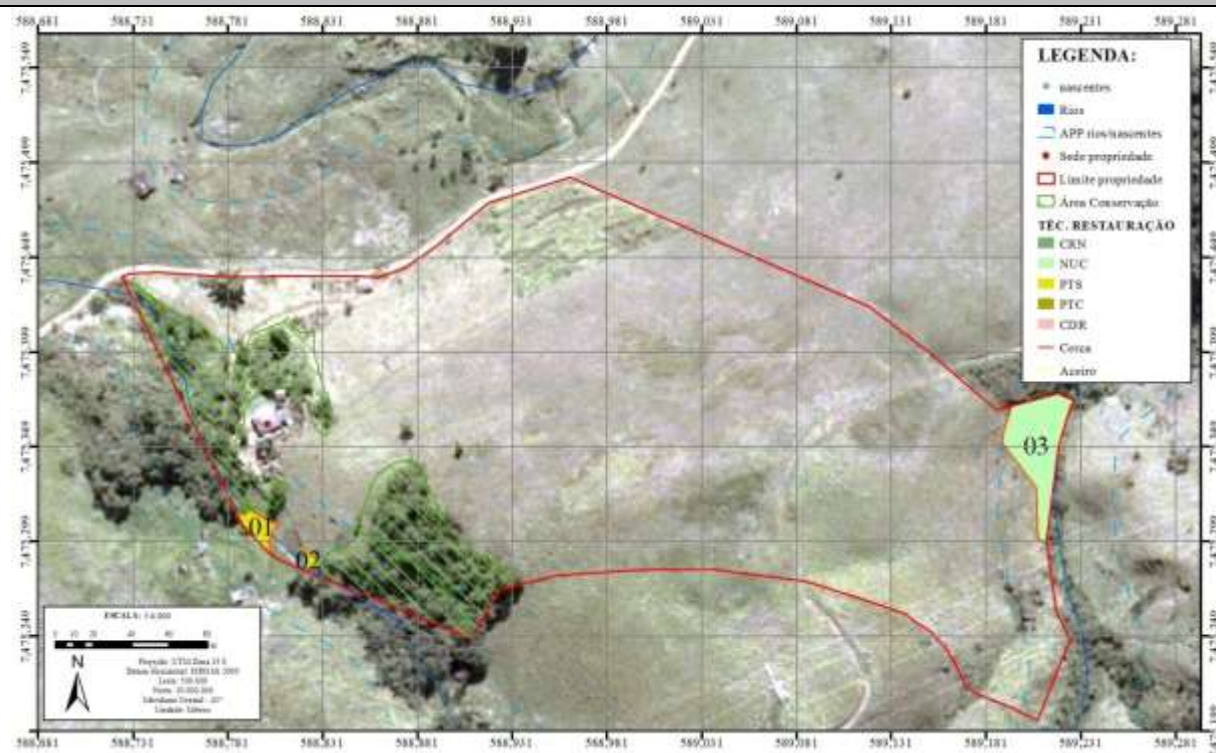
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 7,90 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 1,20 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Ribeirão Passa Quatro

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADEÇÃO
Conservação Florestal	0,50 ha	0,94 ha	>25%
Restauração Florestal	0,16 ha	0,16 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03
Gramíneas	0.02	0.00	0.06
Gramíneas + solo exposto	-	-	-
Arbustos	-	-	0.08
Arbustos + regenerantes	-	-	-
Árvores + arbustos	-	-	-
Árvores + gramíneas	-	-	-
Várzea	-	-	-
Voçoroca	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.02	0.00	0.14



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.020	margem de rio	38	-	0	0	198	0	0
02	0.004	margem de rio	10	-	0	0	45	0	0
03	0.137	margem de rio	82	-	0	1,373	0	0	0
TOTAL	0.162		130	0	0	1,373	243	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 077/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Maria do Rozário Silva de Araújo | COD. | P086

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Campo do Meio II | COD. | I089 | ANO ADESÃO | 2015

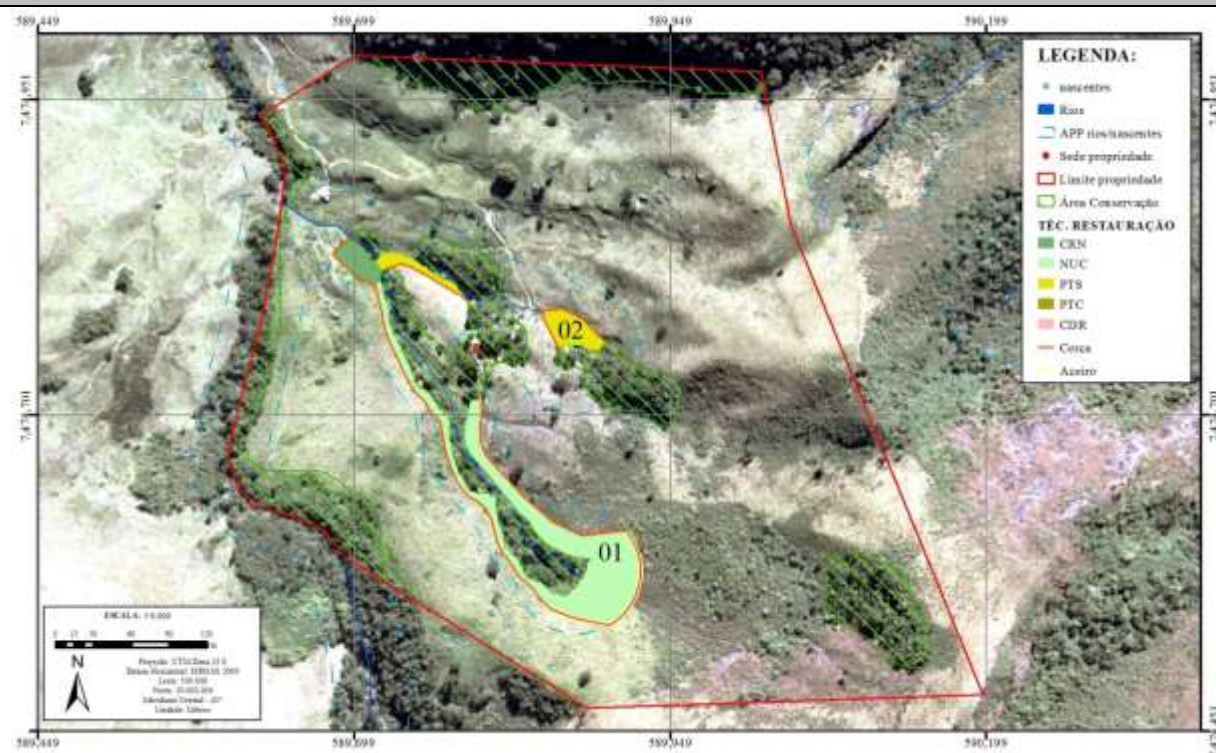
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 21,85 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 5,40 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Ribeirão Passa Quatro

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	2,04 ha	3,50 ha	>25%
Restauração Florestal	0,91 ha	0,91 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	
Gramíneas	0.05	0.10	
Gramíneas + solo exposto	-	-	
Arbustos	0.69	-	
Arbustos + regenerantes	-	-	
Arvores + arbustos	-	-	
Arvores + gramíneas	-	-	
Várzea	0.07	-	
Voçoroca	-	-	
ÁREA TOTAL	0.81	0.10	



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.814	margem de rio/entorno nascente	746	134	717	6,926	492	0	0
02	0.099	entorno de nascente	96	-	0	0	988	0	0
TOTAL	0.912		842	134	717	6,926	1,481	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 061/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Maria Jacintha Conceição Oliveira | COD. | P072

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Lago Azul | COD. | I072 | ANO ADEÇÃO | 2015

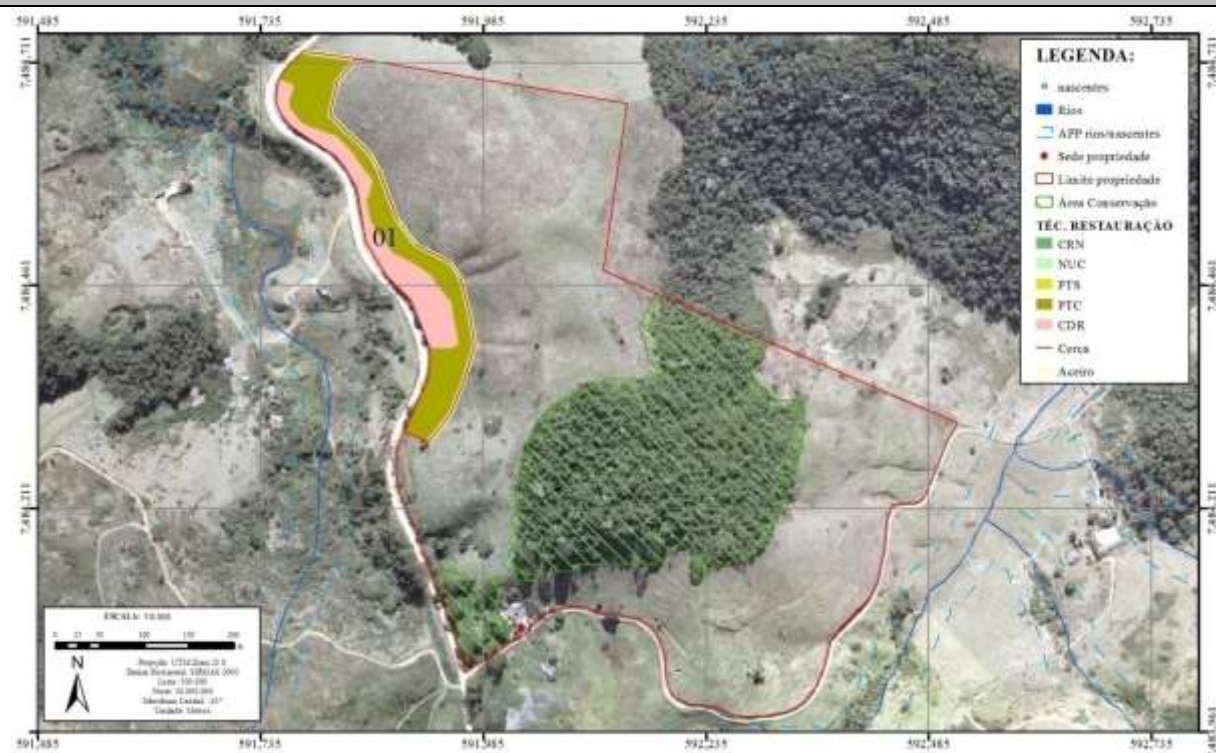
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 28,02 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 0,00 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Afluentes rio Pirai/ Ribeirão da Várzea

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADEÇÃO
Conservação Florestal	-	7,32 ha	>75%
Restauração Florestal	-	2.24 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	
Gramíneas	1.45	
Gramíneas + solo exposto	-	
Arbustos	-	
Arbustos + regenerantes	-	
Arvores + arbustos	-	
Arvores + gramíneas	-	
Várzea	-	
Voçoroca	0.79	
ÁREA TOTAL	2.24	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	ÁREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	2.241	encosta	542	572	0	0	0	14,529	7,884
TOTAL	2.241		542	572	0	0	0	14,529	7,884

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 078/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Mariana Elizabeth Conte Alonso | COD. | P087

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio La Maloca | COD. | I074 | ANO ADESAO | 2015

COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 0,36 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 0,00 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio do Braço

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESAO
Conservação Florestal	-	0,07 ha	>75%
Restauração Florestal	-	0,04 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE



CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE		
	01	
Gramíneas	-	
Gramíneas + solo exposto	-	
Arbustos	0.04	
Arbustos + regenerantes	-	
Arvores + arbustos	-	
Arvores + gramíneas	-	
Várzea	-	
Voçoroca	-	
ÁREA TOTAL	0.04	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS

ÁREA 01



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO

Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.045	encosta	-	-	0	0	448	0	0
TOTAL	0.045		0	0	0	0	448	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 062/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Mirian Leite Puello | COD. | P065

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio Mundo Novo | COD. | I070 | ANO ADESÃO | 2015

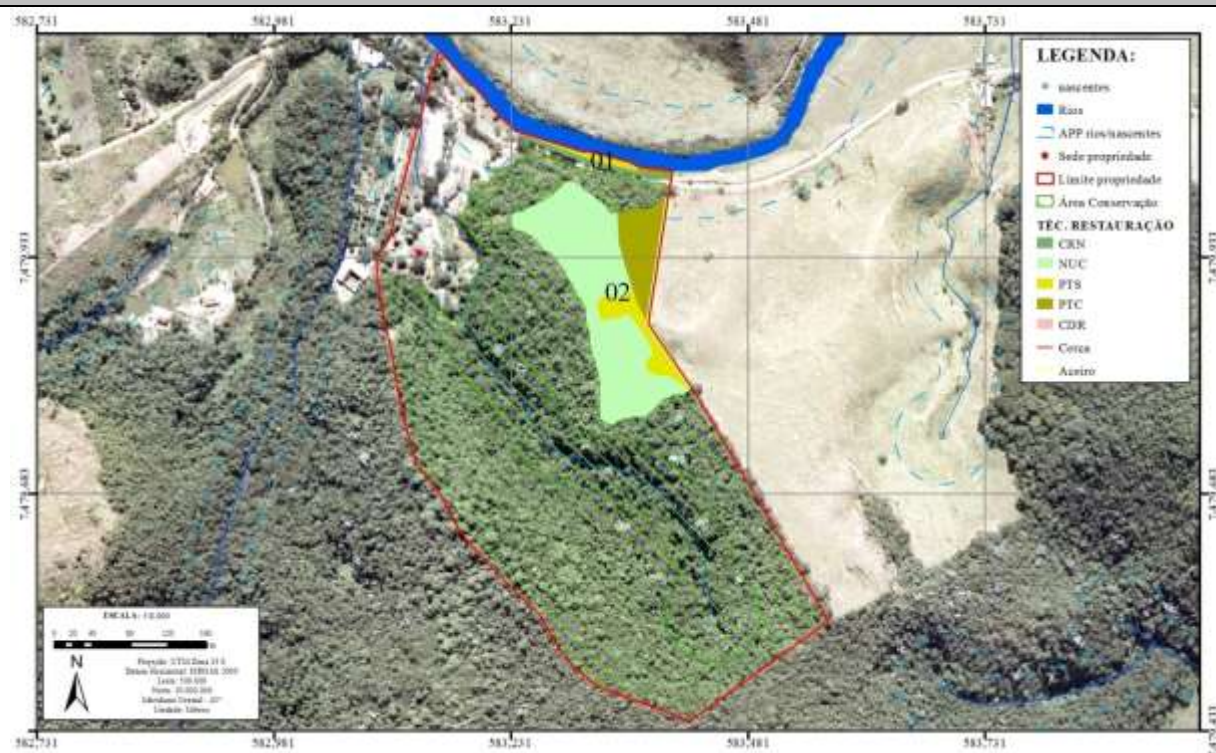
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 17,69 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 5,87 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio do Braço

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	4,00 ha	13,08 ha	>75%
Restauração Florestal	0,25 ha	2,37 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	
Gramíneas	0.07	0.23	
Gramíneas + solo exposto	0.02	0.39	
Arbustos	-	1.59	
Arbustos + regenerantes	-	-	
Árvores + arbustos	-	-	
Árvores + gramíneas	0.07	-	
Várzea	-	-	
Voçoroca	-	-	
ÁREA TOTAL	0.16	2.21	



CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m ²)	NUC (m ²)	PTS (m ²)	PTC (m ²)	CDR (m ²)
01	0.160	margem de rio	-	-	738	0	668	191	0
02	2.213	margem de rio/encosta	-	217	0	15,908	2,333	3,890	0
TOTAL	2.373		0	217	738	15,908	3,001	4,081	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 079/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Paulo Roberto Ribeiro | COD. | P088

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Sítio do Cambucá | COD. | I082 | ANO ADESÃO | 2015

COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 39,63 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 9,69 ha

BACIA HIDROG. | Rio Pirai | SUB-BACIA | Rio Papudos

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS






SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	5,08 ha	25,73 ha	>25%
Restauração Florestal	1,32 ha	1,49 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05
Gramíneas	0.14	-	0.26	0.34	0.13
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-
Arbustos	-	0.33	-	-	-
Arbustos + regenerantes	0.24	-	-	0.05	-
Arvores + arbustos	-	-	-	-	-
Arvores + gramíneas	-	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	0.38	0.33	0.26	0.39	0.13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	AREA	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	0.378	margem de rio	470	-	2,402	0	1,382	0	0
02	0.326	margem de rio	462	-	0	3,261	0	0	0
03	0.256	margem de rio	160	-	0	0	2,561	0	0
04	0.386	margem de rio/entorno nascente	306	-	481	0	3,376	0	0
05	0.127	encosta	134	-	0	0	1,271	0	0
TOTAL	1.473		1,533	0	2,883	3,261	8,590	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02		DATA	Setembro/2015	

PLANO INDIVIDUAL DA PROPRIEDADE



CONTRATO Nº 057/2015

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME/RAZÃO SOCIAL | Elvira Augusta de Carvalho | COD. | P070

IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

NOME | Fazenda Sertão do Procópio | COD. | I068 | ANO ADESÃO | 2015

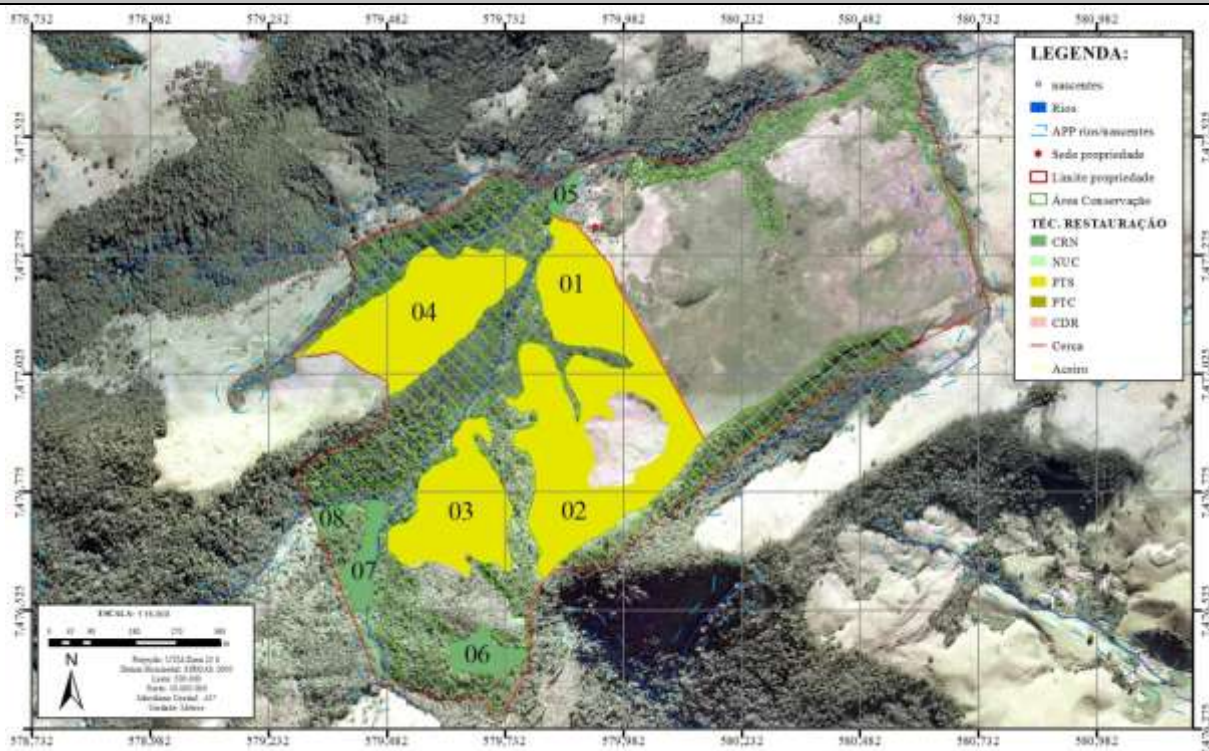
COORD. SEDE | | ÁREA TOTAL | 104,4 ha | ÁREA PRIORITÁRIA | 18,6 ha

BACIA HIDROG. | Rio Piráí | SUB-BACIA | Afluente do rio Piráí

SERVIÇOS AMBIENTAIS CONTRATADOS

SERVIÇO	ÁREA PRIORITÁRIA	TOTAL	CLASSE ADESÃO
Conservação Florestal	13,0 ha	39,6 ha	> 50%
Restauração Florestal	2,4 ha	27,8 ha	

MAPA DA PROPRIEDADE




CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO

FISIONOMIA DA VEGETAÇÃO PREDOMINANTE	01	02	03	04	05	06	07	08
Gramíneas	3,04	10,4	5,03	6,77	-	-	-	-
Gramíneas + solo exposto	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbustos	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbustos + regenerantes	-	-	-	-	0,30	1,02	1,03	0,25
Árvores + arbustos	-	-	-	-	-	-	-	-
Árvores + gramíneas	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea	-	-	-	-	-	-	-	-
Voçoroca	-	-	-	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL	3,04	10,4	5,03	6,77	0,30	1,02	1,03	0,25

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ÁREAS	
ÁREA 01	ÁREA 02
	
ÁREA 03	ÁREA 04
	
ÁREA 05	
	

CARACTERIZAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO									
Nº	ÁREA (ha)	CARACTERIZAÇÃO	CER (m)	ACE (m)	CRN (m²)	NUC (m²)	PTS (m²)	PTC (m²)	CDR (m²)
01	3,038	margem de rio	211	-	0	0	30.377	0	0
02	10,405	topo de morro/encosta	377	-	0	0	104.053	0	0
03	5,027	margem de rio	-	-	0	0	50.267	0	0
04	6,771	encosta	-	-	0	0	67.714	0	0
05	0,303	margem de rio	-	-	3.028	0	0	0	0
06	1,018	encosta	-	-	10.181	0	0	0	0
07	1,025	margem de rio	-	-	10.250	0	0	0	0
08	0,254	margem de rio	-	-	2.544	0	0	0	0
TOTAL	27.841		588	0	26,004	0	252,411	0	0

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ATIVIDADE		SEMESTRE			
		2/2015	1/2016	2/2016	1/2017
CERCAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
ACEIRAMENTO	Implantação				
	Manutenção				
CONTROLE DA DRENAGEM	Implantação				
	Manutenção				
PLANTIO	Implantação				
	Manutenção				
ELABORAÇÃO					
EMPRESA:	TECNOGEO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Soares				
REGISTRO PROFISSIONAL:	CRBio nº: 71.721/02				
			DATA	Novembro/2015	