

Medidas de Sustentabilidade Ambiental (MSA)



SOLUÇÃO AMBIENTAL
ENGENHARIA & CONSULTORIA AMBIENTAL

AMÉRICO JOSÉ SANGALETTI
FAZENDA BUQUEIRÃO MATRICULA: 43.011
PATROCÍNIO-MG
PA CODEMA: 17.128/2018

PATROCÍNIO –MG
Janeiro – 2019

Sumário

Sumário.....	2
1. INFORMAÇÕES GERAIS	1
1.1. Qualificação do requerente/elaborador/executor	1
1.1.1. Requerente - Arrendatário	1
1.1.2. Elaborador.....	1
1.1.3. Executor.....	1
1.1.4. Identificação da propriedade	1
1.1.5. Roteiro de Acesso.....	2
2. Proposta de Medidas de Sustentabilidade Ambiental (MSA).....	3
2.1. Introdução	3
2.2. OBJETIVOS E JUSTIFICATIVAS	3
3. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL.....	3
3.1. Descrição da Área Total.....	3
3.2. Uso e ocupação do solo atual.....	4
3.3. Compensação Ambiental.....	4
3.3.1. Descrição Perimétrica da Compensação em Acréscimo de Área.....	6
3.3.1.1. MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DE SUPRESSÃO (3,28,94 ha)	6
4. OBSERVAÇÕES.....	7
RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	7

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Qualificação do requerente/elaborador/executor

1.1.1. Requerente - Arrendatário

Nome: Américo José Sangaletti
CPF: 681.486.076-72
Endereço: Rua Teodoro Gonçalves nº 561
Bairro: Centro
Cidade: Patrocínio- MG
CEP: 38.744-532

1.1.2. Elaborador

Nome: Solução Ambiental
Endereço: Nelson Caixeta de Queiroz, nº 383
Bairro: Vila Constantino
Cidade: Patrocínio – MG
Telefone: (34) 3832-2361
E-mail: gabrielleiasc@hotmail.com

1.1.3. Executor

Nome: Gabriel Elias Chaves
CREA: 5062419860/D
Endereço: Nelson Caixeta de Queiroz, nº 383
Bairro: Vila Constantino
Telefone: (34)9210-5898 (17) 99723-7172
E-mail: gabrieleliasc@hotmail.com
ART: Inventário Florestal: **14201800000004656978**

1.1.4. Identificação da propriedade

Proprietário: Espolio de Shelley França
Nome do imóvel: Fazenda Buqueirão
Município: Patrocínio - MG
Matrícula: **43.011** - Lv.: 2-BBBO fla. 50, do SRI de Perdizes
INCRA: 415.103.005.320-9
Coordenada plana (UTM): X = 295362.11 Y = 7883069.49, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23.

Área total:	169,7363 ha
Área Inventariada:	34,0000 ha
Área Requerida:	34,0000 há
Área Deferida :	27,0000 há

1.1.5. Roteiro de Acesso

A propriedade denominada de “Fazenda Buqueirão” localiza-se em Patrocínio - MG, o acesso por Patrocínio se dá através da estrada não pavimentada sentido Buqueirão, inicia-se ao fundo do Bairro Jardim Sul, siga por 21,2 km, pela estrada principal e entre à esquerda, chegando na Propriedade.

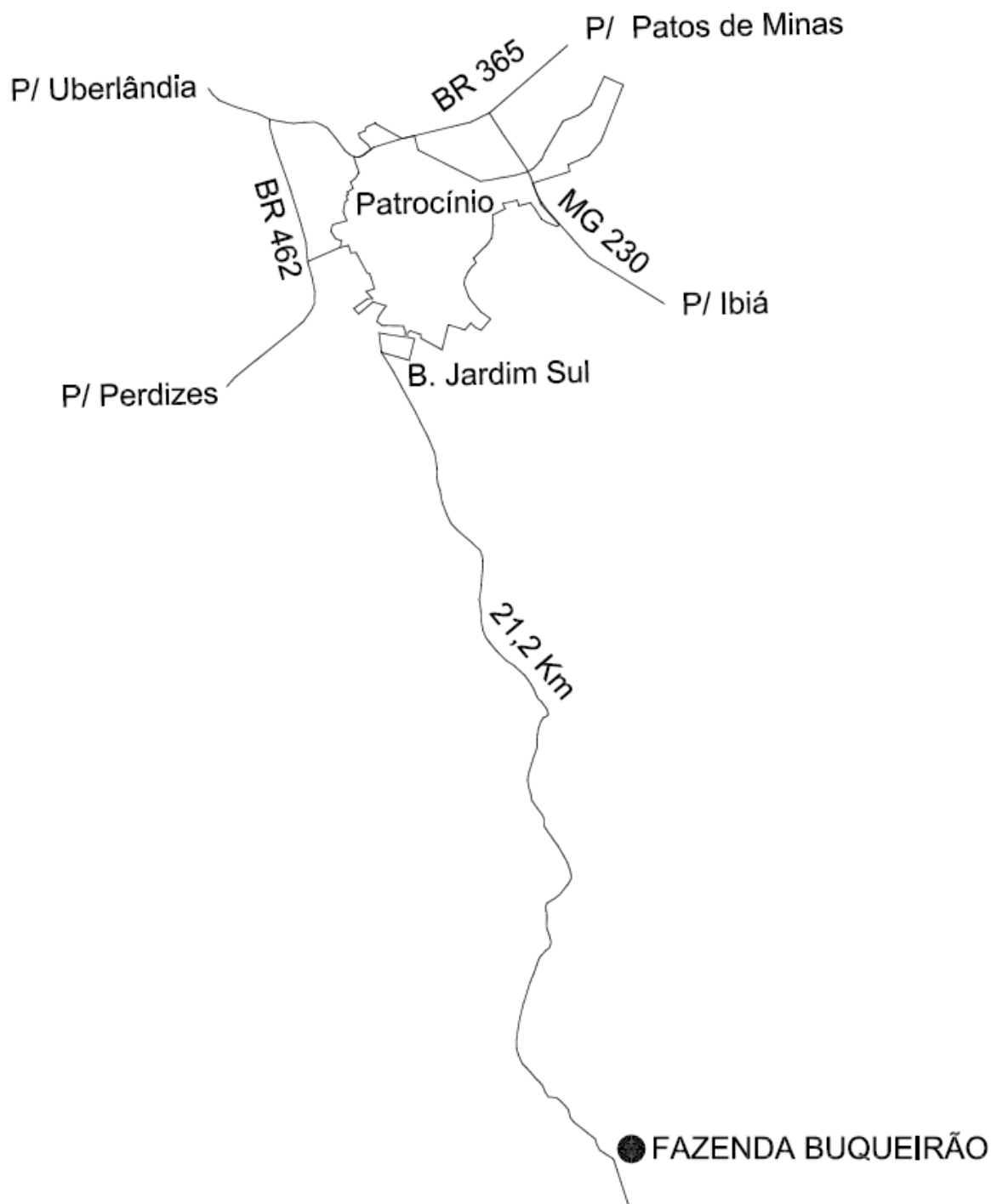


Figura 1 - Localização da área requerida.

2. Proposta de Medidas de Sustentabilidade Ambiental (MSA)

2.1. Introdução

A Área requerida foi de 34 há, mas de acordo com PARECER ÚNICO 158/18 expedido pela SEMMA de Patrocínio foram deferidos para supressão florestal APENAS 27 há.

No imóvel, existe um excedente de 32,92% de vegetação nativa, além dos 20% de Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente, desta forma solicitamos a SEMMA que avalie a possibilidade de a Compensação Ambiental ser feita por meio da Preservação Ambiental, conforme estabelecido no Art. 6, item I e Art. 7 paragrafo 3, ambos da DELIBERAÇÃO NORMATIVA N.º 16 de 22 de agosto de 2017.

2.2. OBJETIVOS E JUSTIFICATIVAS

O presente Recurso tem como principal objetivo propor como Medidas de Sustentabilidade Ambiental (MSA) à SEMMA - Secretária do Meio Ambiente e ao CODEMA - Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente, á converter o pagamento monetário pelo acréscimo da área de Reserva Legal.

Justifica-se em função da propriedade possuir remanescente florestal excedente ao exigido pela legislação, estando o mesmo em perfeito equilíbrio e desenvolvimento e apto a cumprir tal função de (Compensação Ambiental), Imagem 2 e3.

3. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

3.1. Descrição da Área Total

O imóvel fazenda Buqueirão matrícula 43.011 S.R.I. de Patrocínio, possui área total de 169,7363 hectares com tipologia de Cerrado e fisionomia de Campo cerrado, hoje a propriedade possui aproximadamente 36 hectares constituídos com café e aproximadamente 133 hectares constituídos com vegetação Nativa (Imagem 1), área equivalente a mais de 78% do imóvel, isto contando com áreas de APP, Reserva Legal e área requerida.

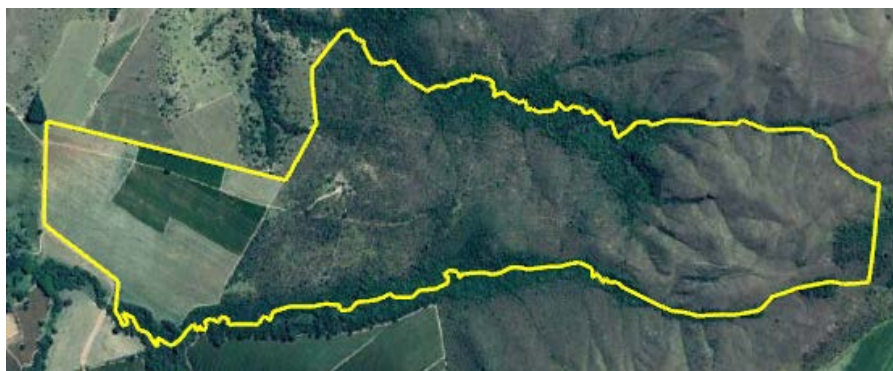


Imagem 1. Imagem por satélite da área total do imóvel, demonstrando a área total do Remanescente Florestal

3.2. Uso e ocupação do solo atual

Para melhor definição do uso e ocupação do solo do imóvel Fazenda Buqueirão matrícula 43.011, e afim de se obter ferramentas técnicas necessárias para propor a Medida de Sustentabilidade Ambiental (MSA), foi realizado a caracterização da área de Reserva Legal averbada junto a matrícula, sob o nº AV-1/43.011. Prot. 229.073 de 01/08/2014, ART 14201400000001757444.

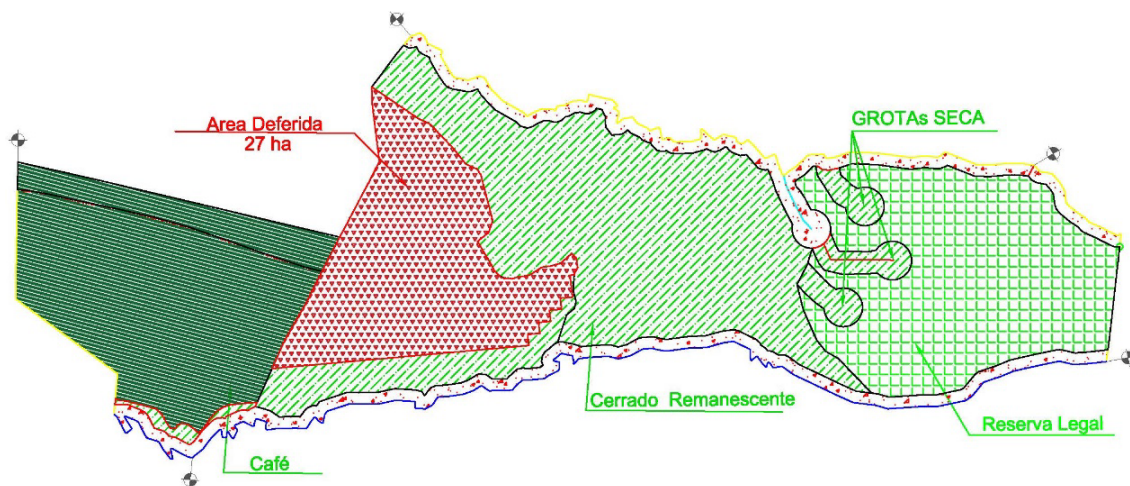


Figura 2 – Croqui de uso e ocupação do solo na data atual

Quadro 01: Quadro de Áreas – uso e Ocupação do Solo Atual

DESCRIÇÃO	ÁREA (HA)	%
Reserva Legal	33,94,73	20,01
Área de Preservação Permanente	16,71,00	9,84
Café	36,2065	21,33
Área em Cerrado Remanescente	55,8725	32,92
Área Deferida para Desmate	27,00,00	15,9
Total	169,73,63	100

3.3. Compensação Ambiental

Para o completo entendimento deste Recurso o proprietário propõe como Medida de Sustentabilidade Ambiental (MSA) a SEMMA - Secretária do Meio Ambiente e ao CODEMA - Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente, á converter a Compensação Ambiental estabelecida em fundos monetário R\$ 22.053,34 (vinte e dois mil, cinquenta e três reais, e trinta e quatro centavos) em Compensação por meio da Preservação Ambiental.

Esta compensação Ambiental será em áreas contiguas a Reserva Legal do imóvel em questão, conforme podemos ver na figura 3. Desta forma é nítido que o ganho ambiental será significativo, pois haverá um acréscimo de 3,2894 há na Reserva Legal do imóvel passando a mesma de 33,94,73 hectares para 37,77,67, hectares.

Este acréscimo na Reserva Legal de 3,2894 hectares é referente a 12,18% da área deferida para supressão florestal que foi de 27 hectares, sendo assim a Reserva Legal do imóvel passará de 20% para 22,25%, conforme Quadro 02.

Ressaltando que tanto a Reserva Legal já constituída e averbada, quanto a área proposta a compor a Reserva legal como forma de compensação ambiental, encontram-se em perfeito equilíbrio ecológico e desenvolvimento florestal (imagem 2 e 3). Garantido assim a completa Sustentabilidade.

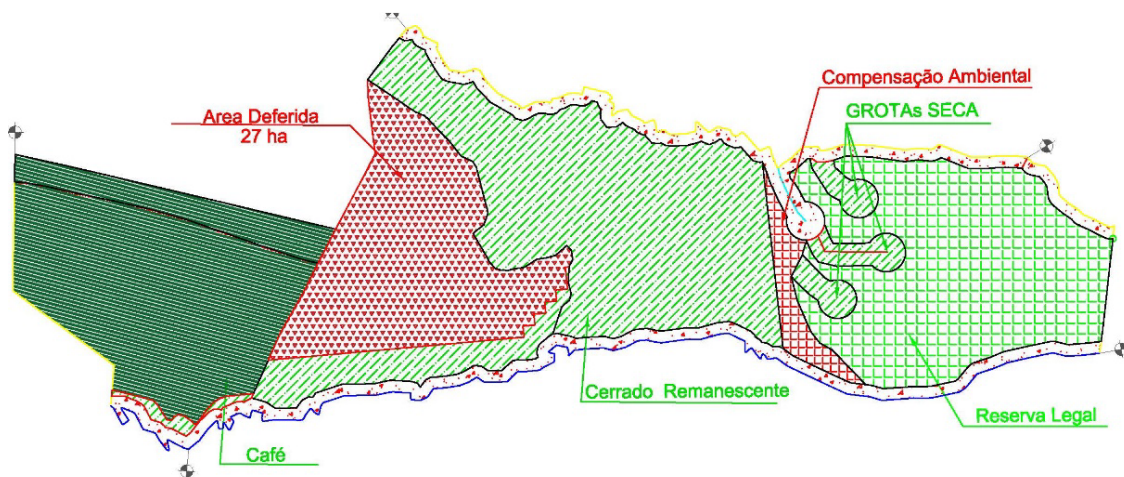


Figura 3 – Croqui de uso e ocupação do solo após deferimento deste recurso

Quadro 02: Quadro de Áreas – Uso e ocupação do solo após deferimento deste Recurso

DESCRIÇÃO	ÁREA (HA)	%
Reserva Legal	37,7767	22,26
Área de Preservação Permanente	16,7100	9,84
Café	36,2065	21,33
Área em Cerrado Remanescente	52,0431	30,67
Área Deferida para Desmate	27,0000	15,9
Total	169,7363	100



Imagem 2. Imagem da área destinada a Copensação Ambiental



Imagem 3. Imagem da área destinada a Copensação Ambiental

3.3.1. Descrição Perimétrica da Compensação em Acréscimo de Área.

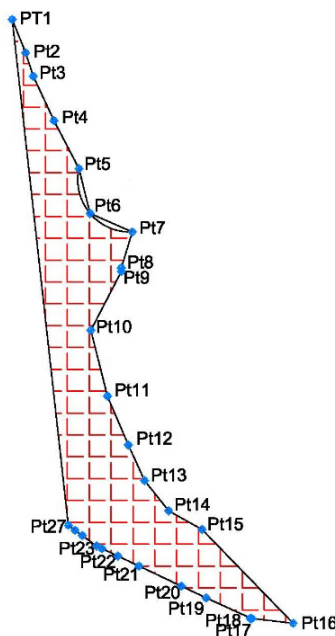


Figura 4 – Croqui da área a ser destinada como acréscimo de Reserva Legal como forma de compensação Ambiental

3.3.1.1. MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DE SUPRESSÃO (3,28,94 ha)

Vértice	Este	Norte	Distancia	Azimute
Pt1	296292,8445	7883271,165	34,455	158° 01' 35,170"
Pt2	296305,7368	7883239,213	23,661	161° 59' 58,076"
Pt3	296313,0487	7883216,71	47,023	154° 59' 07,531"
Pt4	296332,9322	7883174,098	51,781	152° 31' 41,023"
Pt5	296356,8195	7883128,156	44,226	166° 11' 14,685"
Pt6	296367,3783	7883085,209	44,226	113° 41' 25,676"
Pt7	296407,8778	7883067,439	35,917	196° 52' 13,355"
Pt8	296397,4545	7883033,068	3,302	179° 09' 55,568"
Pt9	296397,5026	7883029,766	63,672	207° 22' 56,682"
Pt10	296368,2181	7882973,228	65,151	165° 57' 09,442"
Pt11	296384,0319	7882910,025	50,927	156° 47' 03,755"
Pt12	296404,1068	7882863,222	37,571	155° 26' 38,341"
Pt13	296419,7207	7882829,049	37,023	141° 29' 47,202"
Pt15	296442,7698	7882800,076	36,607	119° 08' 52,604"

Vértice	Este	Norte	Distancia	Azimute
Pt16	296474,741	7882782,246	125,346	135° 52' 14,585"
Pt17	296562,0172	7882692,276	39,931	276° 38' 07,195"
Pt18	296522,3538	7882696,89	47,909	294° 16' 06,310"
Pt19	296478,6789	7882716,581	26,235	295° 31' 49,391"
Pt20	296455,0056	7882727,888	44,97	295° 17' 48,753"
Pt21	296414,3481	7882747,104	22,485	295° 17' 48,949"
Pt22	296394,0194	7882756,712	16,863	295° 17' 37,498"
Pt23	296378,7728	7882763,917	5,621	295° 17' 50,125"
Pt24	296373,6907	7882766,319	17,068	306° 17' 07,381"
Pt25	296359,9325	7882776,42	8,534	306° 16' 57,639"
Pt26	296353,0534	7882781,47	8	306° 16' 50,704"
Pt27	296346,6043	7882786,204	487,932	353° 40' 27,725"

4. OBSERVAÇÕES

Gostaríamos de solicitar a SEMMA de Patrocínio juntamente com CODEMA, que analise, o processo no tocante a área deferida e taxa de reposição florestal, pois no Parecer Único 158/2018 consta que o deferimento foi de 29 hectares e embora no memorial descritivo da área de supressão o deferimento foi de 27 há.

A taxa de Reposição Florestal ainda não foi emitida, devido a necessidade de correção de área de 29 para 27 hectares, uma vez que foi utilizado para base de cálculos monetários 29 hectares.

Junto a este Recuso segue em anexo

- Mapa da área atualizado e impresso
- CD- Com cópia digital contendo
 - Este Recurso
 - Kml do imóvel
 - Kml da área de reserva legal averbada no CAR e Matrícula
 - Kml da área proposta para Compensação Ambiental
 - Memorial Descritivo da área proposta para Compensação Ambiental

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

GABRIEL ELIAS CHAVES
ENGENHEIRO FLORESTAL
CREA SP-5062419860/D
ART: 14201800000004656978