



LAUDO TÉCNICO

PEDIDO DE RECURSO

PROCESSO N° 2100.01.0012557/2023-79

VALDIR LUIS HECK JÚNIOR E OUTROS

FAZENDA SABÕES, LUGAR DENOMINADO RETIRO
UBAÍ / PONTO CHIQUE (MG)

SETEMBRO
2023

EMPREENDEDOR / REQUERENTE
VALDIR LUIS HECK JÚNIOR E OUTROS



CPF: 115.972.316-81
Rua Deiro Borges, nº 144, apto 501 - Centro
Patos de Minas / CEP: 38 700-100
Tel./Fax: (34) 3818-8440 ou 3818-8413

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO
ÁGUA E TERRA PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA.



CNPJ: 04.385.378/0001-01
Av. Padre Almir Neves de Medeiros, 650 - Sobradinho
Patos de Minas-MG / CEP: 38701-118
Tel./Fax: (34) 3818-8440

ÓRGÃO LICENCIADOR
UNIDADE REGIONAL DE FLORESTAS E BIODIVERSIDADE – URFBio Alto Médio São Francisco



IEF -Núcleo Operacional de Florestas, Pesca e Biodiversidade
Núcleo de Apoio Regional – NAR de São Francisco
Rua Antônio Leite Gangana, 858 – Bairro: Centro
CEP: 39.300-000
Tel.: (38) 3631-1305
São Francisco - MG

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1. INFORMAÇÕES GERAIS	7
1.1 EQUIPE RESPONÁVEL PELA ELABORAÇÃO	7
1.2 Empreendedor/requerente	7
1.3 IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE	8
1.3.1 Localização da Propriedade.....	8
2. OBJETIVO	9
3. RESUMO DO PARECER TÉCNICO.....	10
3.1. DOS FATOS – DÚVIDAS SOBRE A RESERVA LEGAL.....	10
3.2. DOS FATOS – DÚVIDAS SOBRE ÁREA DE INTERVENÇÃO REQUERIDA	11
3.3. RESUMO CONCLUSÃO DO PROCESSO	12
4. DO PEDIDO DE RECURSO	13
4.1. FATO DE DÚVIDA: COBERTURA VEGETAL NATIVA - ALEGAÇÃO DE SUPRESSÃO	13
4.1.1. Temporalidade da Cobertura do Solo	13
4.1.2. Comprovação da Consolidação do Solo em plataformas digitais.....	19
4.1.3. Apuração da Volumetria.....	25
4.1.3.1. Inventário Florestal – supressão volumétrica.....	26
4.1.3.2. Inventário Florestal – Limpeza de área	40
4.2. FATO DE DÚVIDA RESERVA LEGAL – DIVERGÊNCIA DE LOCALIDADE	45
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	49
6. ENCERRAMENTO	50
7. REFERÊNCIAS	50
APÊNDICE ÚNICO – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	51

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Croqui de localização Fazenda Sabões, lugar denominado Retiro.....	8
Figura 2: Imagem representativa do perímetro do imóvel registrado em dezembro de 1985	14
Figura 3: Imagem representativa do perímetro do imóvel registrado em dezembro de 2002	14
Figura 4: Imagem representativa do perímetro do imóvel com data de passagem de 09 de julho de 2005.....	15
Figura 5: Imagem do empreendimento registrado em janeiro de 2012.....	15
Figura 6: Imagem representativa do empreendimento registrada em 2016.....	16
Figura 7: Imagem do empreendimento registrado em janeiro de 2018.....	16
Figura 8: Imagem da Fazenda Sabões registrada em julho de 2023.....	17
Figura 9: Consulta realizada na plataforma MapBiomas Alerta, em que, NÃO registra passivo no imóvel.....	19
Figura 10: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 1985	21
Figura 11: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 1995	21
Figura 12: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2002	22
Figura 13: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2005	22
Figura 14: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2012	23
Figura 15: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2016	23
Figura 16: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2018	24
Figura 17: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2022	24
Figura 18: Imagem representativa da divisão de áreas.....	25
Figura 19: Distância da área projeto com relação a hidrografia presente na propriedade.....	27
Figura 20: Figura representativa das unidades amostrais inseridas na área alvo de supressão.....	28
Figura 21: Gráfico representativo da distribuição diamétrica em classes de diâmetro	35
Figura 22: Figura representativa das unidades amostrais inseridas na área de limpeza.....	40
Figura 23: Averbação na Matrícula R-6.738	45
Figura 24: Averbação na Matrícula R-7.410	45
Figura 25: Averbação na Matrícula R-7.586	45
Figura 26: Print de tela na aba “Central de Mensagens”	47
Figura 27: Print de tela na aba “Análise”.....	47

LISTA DE QUADRO

Quadro 1: Equipe técnica responsável pela elaboração do laudo.....	7
--	---

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Identificação da matrícula do imóvel.....	8
Tabela 2: Tabela de distribuição de áreas reapresentadas.....	25
Tabela 3: Distribuição das unidades amostrais nos estratos definidos em campo.	28
Tabela 4: Relação de coordenadas geográficas.....	29
Tabela 5: Estrutura horizontal quantificada para a área reapresentada.....	30
Tabela 6: Estrutura vertical quantificada para a área reapresentada	32
Tabela 7: Distribuição diamétrica reapresentada.....	35
Tabela 8: Resultados obtidos por unidade amostral.....	36
Tabela 9: Estatísticas do Inventário.....	37
Tabela 10: Volumetria quantificada em campo.....	37
Tabela 11: Volumetria por espécie.....	38
Tabela 12: Volumetria de uso nobre.	39
Tabela 13: Volumetria total estimada para a área.	39
Tabela 14: Coordenadas UTM unidades em área de limpeza de área	41
Tabela 15: Volumetria e valores estatísticos obtidos em campo para área de limpeza de área.	41
Tabela 16: Estrutura horizontal quantificada para as áreas de limpeza de área.....	43
Tabela 17: Planilha de Campo Espécies Identificadas na Área de Supressão da Vegetação.	56
Tabela 18: Planilha de Campo Espécies Identificadas na Área de Limpeza.	110

APRESENTAÇÃO

O presente documento tem como objetivo apresentar os dados técnicos apurados em resposta ao Parecer Técnico IEF/NAR SÃO FRANCISCO N° 26/2023, documento este elaborado em razão da análise do Processo Administrativo nº 2100.01.0012557/2023-79, protocolado via SEI na data de 14/04/2023.

O Processo Administrativo outrora registrado sob o nº 2100.01.0012557/2023-79, requer autorização para intervenção ambiental no âmbito da implantação de atividades agrícolas vinculadas a Fazenda Sabões, lugar denominado Retiro, nos municípios de Ubaí e Ponto Chique (MG), tratando-se do cultivo de culturas anuais, de estradas de acesso, pátio de manobra e local para a manutenção das estruturas. Deste total, o quantitativo de 495,5530 hectares requer a supressão de vegetação nativa com rendimento lenhoso, sendo: 0,4004 ha em APP e 495,1526 ha de cobertura vegetacional, fora de APP. Além disso, torna-se necessário o corte de 182 exemplares arbóreos nativos isolados em 24,0748 hectares.

Mediante análise técnica realizada pelo órgão ambiental, foi realizado o deferimento parcial do referido processo em 14 de setembro de 2023, tratando-se apenas do corte dos 182 indivíduos nativos vivos isolados. No que se refere à supressão de vegetação nativa, tanto em área comum como área de preservação permanente, houve o indeferimento, uma vez que, alega-se que na aludida localidade houve a supressão sem autorização concedida pelo Órgão, em período anterior. Ademais, parte do polígono alvo do indeferimento, corresponde ao cômputo de Reserva Legal averbada.

Portanto, diante do Deferimento Parcial do Processo Administrativo nº 2100.01.0012557/2023-79, fez-se necessária a elaboração deste Laudo Técnico, efetivado por meio de equipe multidisciplinar, a partir de reuniões, apuração de dados técnicos, referenciais bibliográficos, legislação ambiental vigente e demais informações. Foram desenvolvidos esclarecimentos acerca dos questionamentos e dúvidas/incertezas que marcaram o julgamento que culminou no indeferimento de parte do pedido. Assim sendo, apresenta-se mediante este documento em tela, em solicitação do recorrente, motivos para a sua reconsideração.

Buscou-se fundamentar esse documento aos conceitos jurídicos que abordam sobre os fatos expressos pelo técnico vistoriante como dúvida.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 EQUIPE RESPONÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Razão Social: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

CNPJ: 04.385.378/0001-01 **I.E.:** 001825156.00-20

Endereço: Avenida Padre Almir Neves de Medeiros, 650

Bairro: Sobradinho

Município: Patos de Minas – MG - CEP 38.701-118 Tel. / Fax: (34) 3818-8440

Responsável Técnico: Sérgio Adriano Soares Vita

Nº de Registro no CREA: CREA MG 67.598

Quadro 1: Equipe técnica responsável pela elaboração do laudo.

Profissionais	Formação	Colaboração
Ana Paula Ribeiro	Eng. Ambiental e Sanitarista	Elaboração do Laudo
Ediane Nascimento Silva	Bióloga	Coordenação / Análise e compilação de dados
João Paulo Goulart Mendes	Engenheiro Florestal	Compilação de Dados e Amostragem Florestal
Marcus Victor Benfica Ribeiro	Eng. Ambiental e Sanitarista	Elaboração do Laudo
Sérgio Adriano Soares Vita	Eng. Florestal	Responsabilidade Técnica
Sérgio Dias Mamão	Eng. Ambiental	Mapeamento do Uso e Ocupação do Solo

1.2 EMPREENDEDOR/REQUERENTE

Empreendedor / Requerente: Valdir Luis Heck Junior

CPF: 115.972.316-81

Endereço: Rua Deiro Borges, nº 144, apto 501 – Centro

Cidade: Patos de Minas - MG / CEP: 38.700-100

E-mail: vita@aguaterra.com.br / cadastro@aguaterra.com.br

Telefone: (34) 3818 8440

Empreendedor / Arrendatário: Valdir Luis Heck

CPF: 431.392.640-20

Empreendedor / Arrendatário: Odir Luis Heck

CPF: 698.619.519-20

1.3 IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

Denominação: Fazenda Sabões, lugar denominado Retiro

Município/ Distrito: Ubaí / Ponto Chique – MG

Área Total Georreferenciada: 1.191,0384 hectares

Nº Recibo CAR: MG-3170008-591A.EADE.B308.4826.890C.588C.BDFE.21D6

Tabela 1: Identificação da matrícula do imóvel.

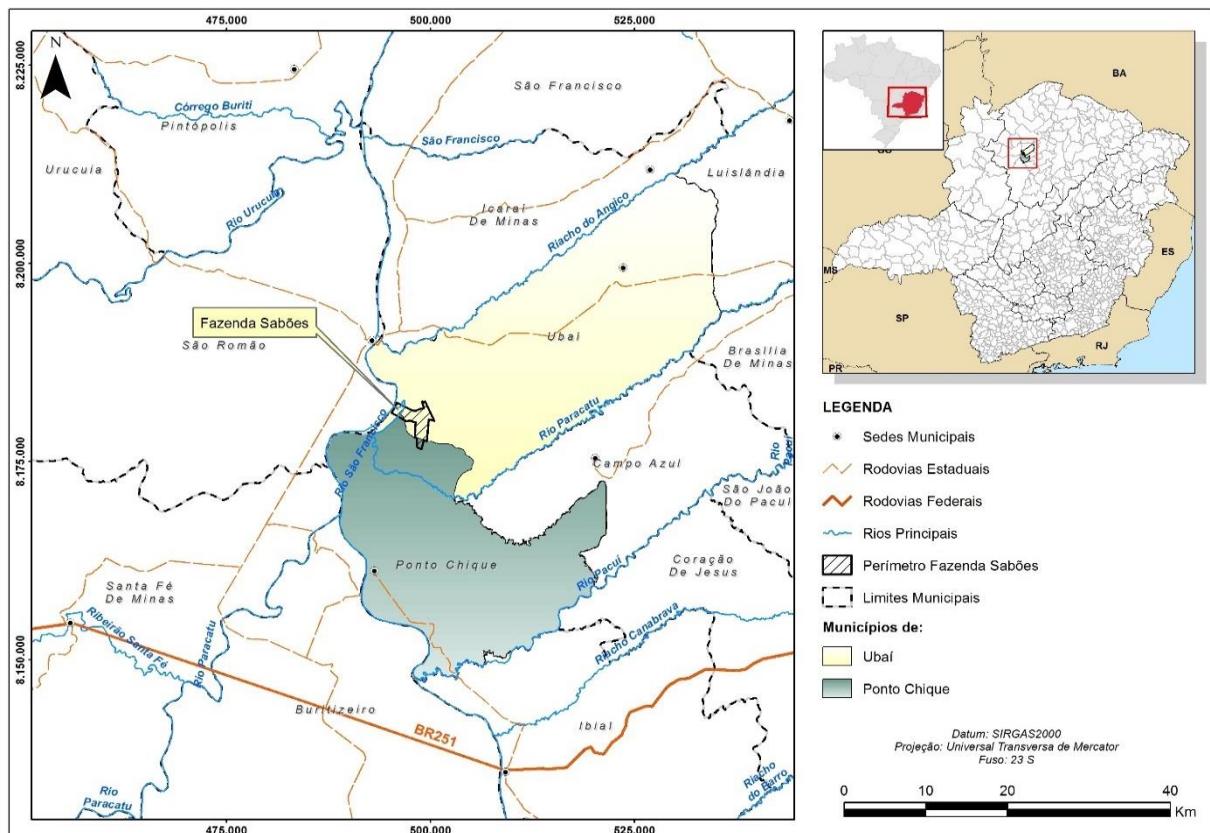
Nº de Registro/Matrícula	Livro	Folha	Área (ha)	Comarca
22.134	2RG	01	1.191,0384	Brasília de Minas

1.3.1 Localização da Propriedade

O empreendimento denominado Fazenda Sabões, lugar denominado Retiro, localiza-se na zona rural dos municípios de Ubaí e Ponto Chique – MG.

Para o acesso ao empreendimento, partindo de Bentópolis de Minas, distrito de do município de Ubaí (MG), pela Rodovia Alberto Batista sentido a cidade de Ponto Chique (MG), percorrer por aproximadamente 1,7km. Virar à direita e seguir por estrada não pavimentada por aproximadamente 6,22km e chegará no empreendimento.

A figura a seguir demonstra a via de acesso.



2. OBJETIVO

O objetivo deste laudo consiste em apresentar peças técnicas que permitam ao Analista-Representante do órgão ambiental do Instituto Estadual de Florestas – IEF reconsiderar o Processo Administrativo nº 2100.01.0012557/2023-79, expressamente sobre o pedido de supressão de vegetação nativa para o quantitativo de 495,5530 hectares e da localização da reserva legal que integra a Fazenda Sabões, lugar Retiro.

3. RESUMO DO PARECER TÉCNICO

Neste item, é apresentado um breve epítome do Parecer Único, tratando se do Parecer Técnico IEF/SÃO FRANCISCO nº26/2023, emitido pelo analista responsável Rômulo Formigili Alves Júnior.

Em face ao exposto no item **01. Histórico**, o presente processo foi formalizado através do despacho de aceite em 26 de abril de 2023. Posteriormente, em 17 de maio, foi realizado a vistoria em campo e, por conseguinte, solicitação de informações complementares e esclarecimentos em 07 de agosto de 2023.

Ainda referente ao Parecer, nos itens 02, 03 e 04 foram apresentadas as informações reportadas frente a interpretação realizada pelo Analista Ambiental sobre a documentação juntada ao processo. Por fim, o item 05, referiu-se a Análise Técnica emitida pelo Analista, em que, ele traz, em forma de subitens, os quesitos de dúvidas/incertezas que marcaram o julgamento que culminou no indeferimento do pedido do recorrente, sendo:

3.1. DOS FATOS – DÚVIDAS SOBRE A RESERVA LEGAL

Neste tópico, trar-se-á a informação de que o imóvel possui área de reserva legal averbada na matrícula R-22.134, sob os registros AV-1, AV-2 e AV-3. Contudo, verificou-se por intermédio das imagens de satélite que, não foram computadas Áreas de Preservação Permanente sobre área de Reserva Legal.

Informa ainda que, de acordo com Certidão de Inteiro Teor, o empreendimento Fazenda Sabões apresenta área total de 1.191,0384 hectares e pela constituição Federal, Lei 12.651/12 e regulamentada, em Minas Gerais, através da Lei Estadual 20.922/13, a área mínima de Reserva Legal deveria ser de 238,2077 hectares, valor não inferior a 20% da totalidade do imóvel. Contudo, conforme mencionado incialmente neste tópico, foram averbadas em registro de imóvel 03 áreas de reserva legal, totalizando 237,0000 hectares dividida em 03 fragmentos. Dessa forma, estaria em desacordo com o mínimo exigido pela legislação mencionada.

No entanto, em análise aos arquivos digitais enviados e por meio dos arquivos anexos ao CAR, a área de Reserva Legal da propriedade encontra-se particionada em 10 fragmentos, sendo que, deveria possuir apenas 03 fragmentos com os respectivos tamanhos descritos nos documentos de averbação.

Não obstante, nas tratativas feitas até o momento, o analista menciona que a área de Reserva Legal poderia ser alterada se houvesse a aprovação do órgão ambiental competente, conforme estipulado na Lei 20.922/13, em seu Art. 27. Todavia, a documentação não foi apresentada neste processo.

3.2. DOS FATOS – DÚVIDAS SOBRE ÁREA DE INTERVENÇÃO REQUERIDA

Em observância sobre o relato emitido pelo Analista Ambiental acerca da solicitação feita pelo empreendedor requerente, no qual, aborda a requisição da supressão da cobertura vegetal nativa para uso alternativo do solo, intervenção com supressão de vegetação nativa em áreas de preservação permanente e corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, traz-se em sequência, a faz análise pontual de cada solicitação:

❖ Da Supressão de Cobertura Vegetal Nativa, Para Uso Alternativo do Solo:

Conforme exposto no parecer, no decurso da análise técnica foi constatada intervenção ambiental na propriedade entre os anos de 2017/2018. Deste modo, foi solicitado ao requerente por intermédio do Ofício nº 138/2023 IEF/NAR AMSF, documentação que autoriza a supressão de vegetação evidente em imagens histórica de satélite, fornecida pelo órgão ambiental competente. Posteriormente, o requerente apresentou cronologia de imagens, em que foi possível constatar que as atividades efetivadas no ponto questionado, não se configuram como intervenção ambiental, mas sim ação direcionada a limpeza de área.

Em suas considerações, o Analista menciona que não foi fornecido nenhum documento que comprove a limpeza na área requerida. Tendo como base, os dados técnicos do inventário florestal, foi estimado que a volumetria do material lenhoso foi de 21,5481 m³/ha. Desta forma, conclui-se que, o rendimento estimado está superior ao definido na legislação, portanto não se enquadra como limpeza de área.

Logo, retoma a tratativa feita sobre a área de Reserva Legal, em que ela se divide em 03 (três) glebas e não foi apresentado nenhum documento comprovando a aprovação a autorização para a sua relocação. Assim sendo, o analista supõe que parte da área reservada estava coincidindo com o local requerido para supressão. Em sequência, traz as tratativas feitas no Art. 88 presente no Decreto 47.749/2019 sendo:

Art. 88 – A autorização para intervenção ambiental com supressão de vegetação nativa, exceto o corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, somente poderá ser emitida após a aprovação da localização da Reserva Legal, declarada no CAR.

§ 1º – A aprovação a que se refere o caput constará em parecer do órgão ambiental responsável pela análise da intervenção ambiental com supressão de vegetação nativa.

❖ **Da Intervenção com Supressão de Cobertura Vegetal Nativa em Áreas de Preservação Permanente - APP:**

Mediante a análise feita para a supressão de vegetação para o uso alternativo do solo, o analista trouxe para esta solicitação, o mesmo critério referente a localidade da Reserva Legal que integra a aludida propriedade.

Novamente aborda os dizeres do Art. 88 do Decreto 47.749/2019 e que, não houve solicitação da alteração da localidade da área reservada. Diante disso, indefere o pedido de supressão nativa em Área de Preservação Permanente em 0,4004 hectare.

❖ **Do Corte ou Aproveitamento de Árvores Isoladas Nativas Vivas:**

No que se refere a solicitação do corte de árvores isoladas nativas vivas, para o processo em questão, requisitou-se a supressão de 182 indivíduos distribuídos ao longo de 24,0748 hectares. No âmbito da análise deferida pelo técnico, conclui-se que este pedido se enquadra nas diretrizes fixadas no Decreto 47.749/2011 com fulcro no Art. 3, no qual estabelece condições para que seja passível de corte.

Destarte, o analista faz menção a Lei Estadual nº 20.308/2012, tendo em vista que, dentre 182 indivíduos, foram identificadas espécies amparas pela referida lei, tratando-se de *Tabebuia aurea* (caraíba), *Handroanthus ochraceus* (ipê-amarelo) e *Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco).

Neste momento, há o deferimento desta solicitação, tendo em vista a aprovação da Proposta de Compensação por Intervenção, identificada pelo número de documento 71833452.

3.3. RESUMO CONCLUSÃO DO PROCESSO

Diante de todas as tratativas elencadas no decorrer do Parecer Técnico, o Analista Ambiental optou pelo deferimento parcial da solicitação feita no processo, sendo autorizado apenas o corte de árvores isoladas nativas vivas.

4. DO PEDIDO DE RECURSO

4.1. FATO DE DÚVIDA: COBERTURA VEGETAL NATIVA - ALEGAÇÃO DE SUPRESSÃO

4.1.1. Temporalidade da Cobertura do Solo

Como pleiteado tempestivamente no histórico do Parecer Técnico IEF/NAR SÃO FRANCISCO nº 26/2023, no transcurso da análise do processo ora mencionado, houve a solicitação de esclarecimentos complementares, tendo em vista que, mediante análise de imagens de satélite, detectou-se a supressão de vegetação nativa entre os anos de 2017/2018.

Entretanto, vale ressaltar que houve uma divergência na alegação do técnico, reporte da informação no parecer, visto que, no Ofício IEF/NAR SAO FRANCISCO nº 138/2023, tal solicitação foi realizada conforme apresenta print de tela disponibilizado a seguir:

2 - Foi observado através de imagens de satélite que a área solicitada para supressão já havia sido explorada em anos anteriores (2017/2018) favor anexar a autorização concedida por órgão ambiental competente.

Atendendo especificamente o questionamento idealizado, o empreendedor requerente apresentou esclarecimentos técnicos através de sua consultoria ambiental, que se trata do documento nº 71833450 apensado a plataforma SEI. No documento foi exposto esclarecimento técnico frente ao pedido de apresentação do Documento de Autorização de Intervenção Ambiental. Para tanto, informou-se que o imóvel em anos anteriores, a partir de 1985 teve uma descaracterização ambiental e nos anos seguintes mantidas ações de limpezas como expostos nas figuras de viés históricos. Portanto, a resposta direcionou-se em esclarecer a ausência do Documento Autorizativo para Intervenção Ambiental.

Por conseguinte, a resposta concedida no ofício, visou apresentar o histórico de uso consolidado do imóvel, baseando-se na definição promulgada pela Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, que por sua vez, traz a seguinte definição para área rural consolidada no seu Art. 3º no inciso IV:

IV - área rural consolidada: área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastorais, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio;

Deste modo, com propósito de comprovar a ocupação antrópica, apresentou-se as figuras obtidas em diferentes plataformas de imagens de satélite (Google Earth e Landsat), desde a datação do ano de 1985, como pode-se verificar a seguir.

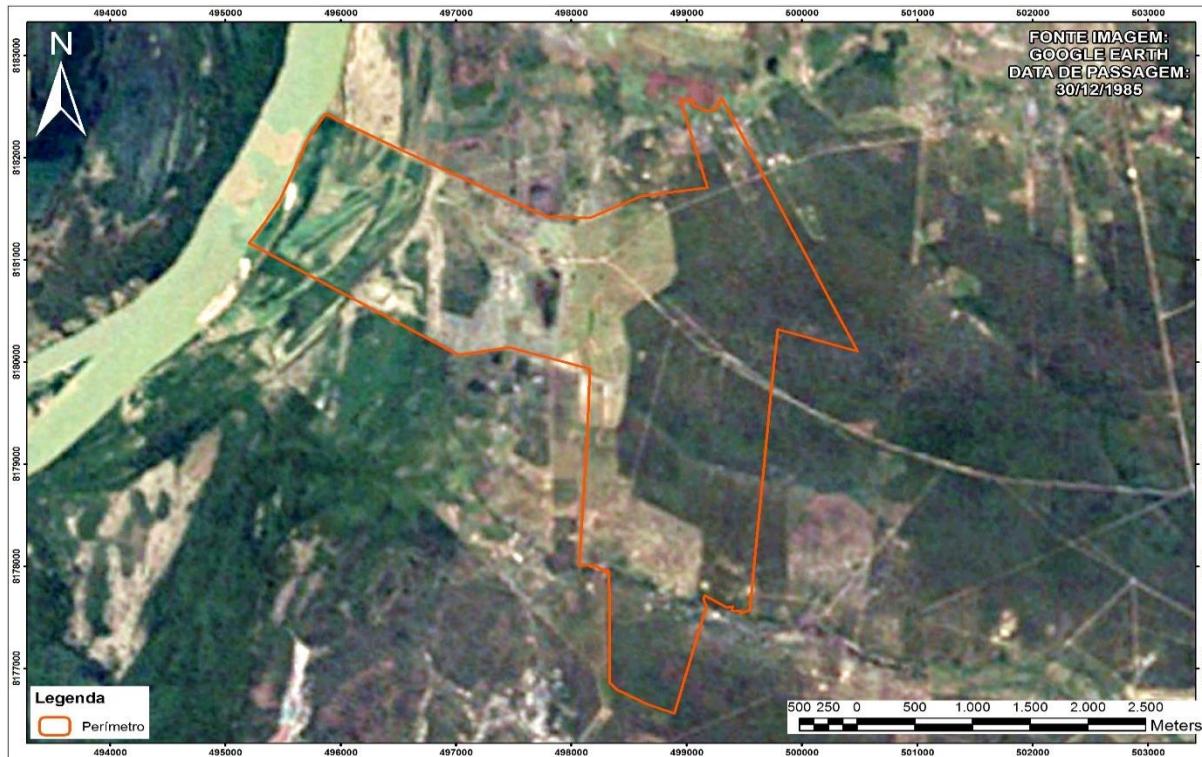


Figura 2: Imagem representativa do perímetro do imóvel registrado em dezembro de 1985.

Fonte: Google Earth, 1985. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

As figuras dispostas a seguir, reportam a passagem do satélite sobre o imóvel em diferentes períodos (estaçāo seca e chuvosa), tecnicamente constata-se a ausência de cobertura nativa em grande parte do imóvel frente a sazonalidade avaliada.

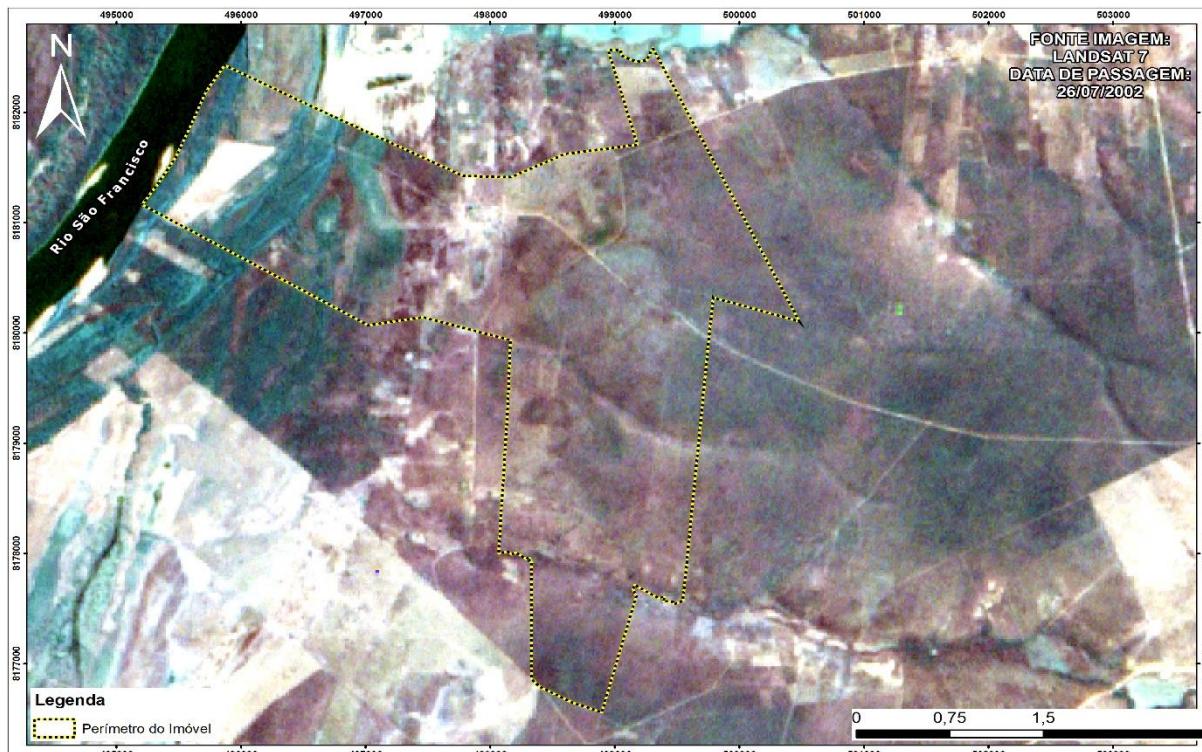


Figura 3: Imagem representativa do perímetro do imóvel registrado em dezembro de 2002.

Fonte: Google Earth, 2002. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

As figuras a seguir ilustram a passagem do satélite em anos posteriores, com intervalos entre datação até o ano de 2018.

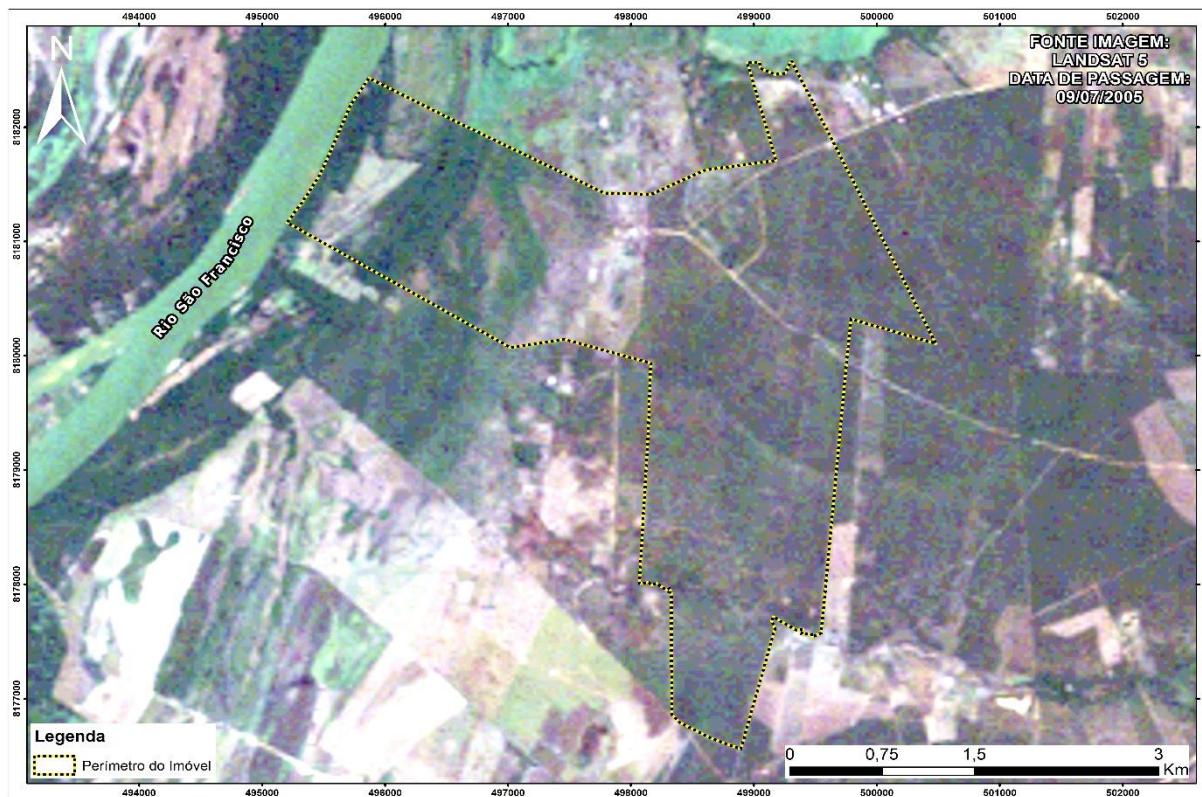


Figura 4: Imagem representativa do perímetro do imóvel com data de passagem de 09 de julho de 2005.
 Fonte: LANDSAT 5, 2005. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

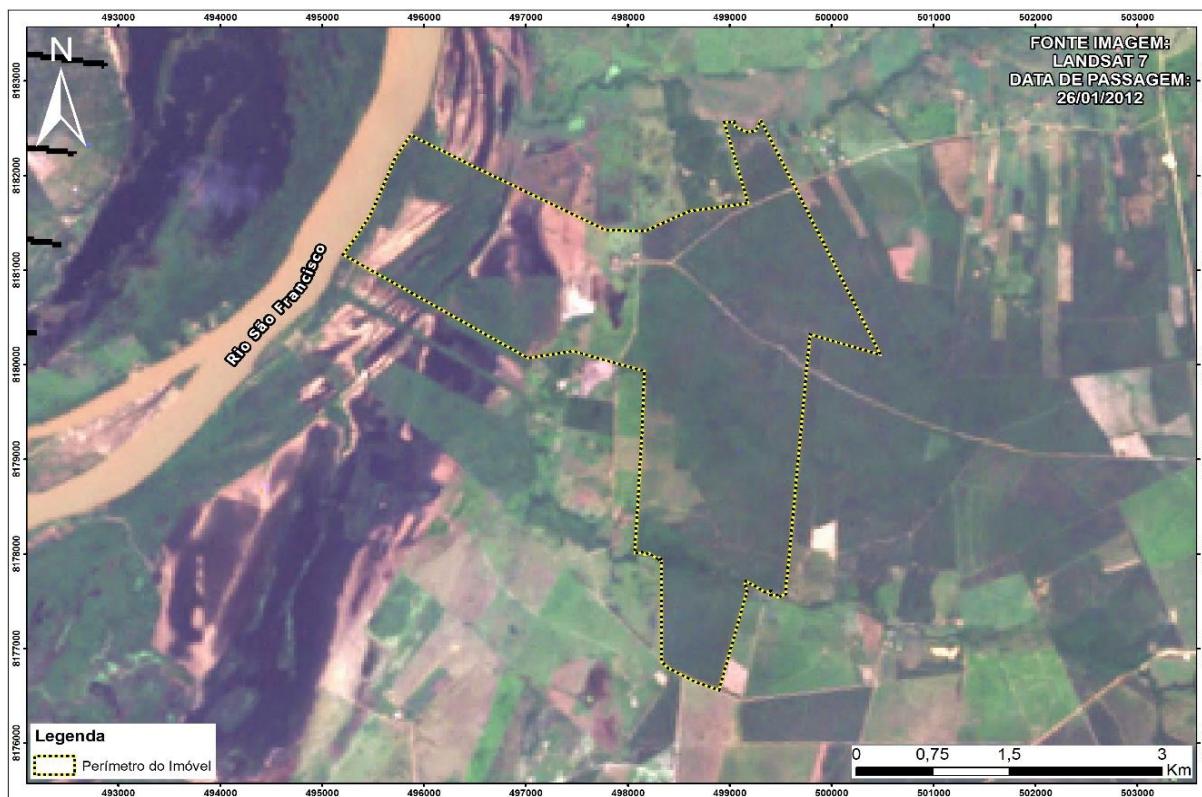


Figura 5: Imagem do empreendimento registrado em janeiro de 2012.
 Fonte: LANDSAT 7, 2012. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

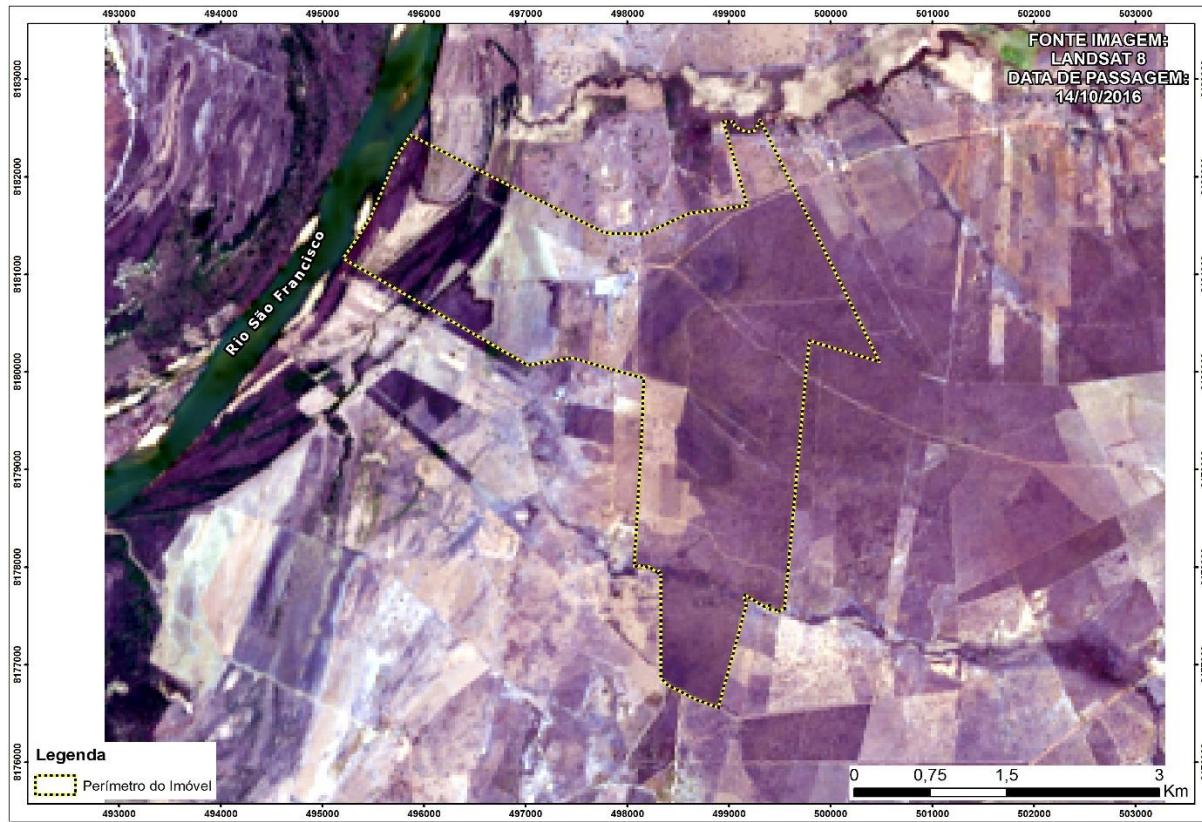


Figura 6: Imagem representativa do empreendimento registrado em 2016.
Fonte: LANDSAT 8, 2016. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

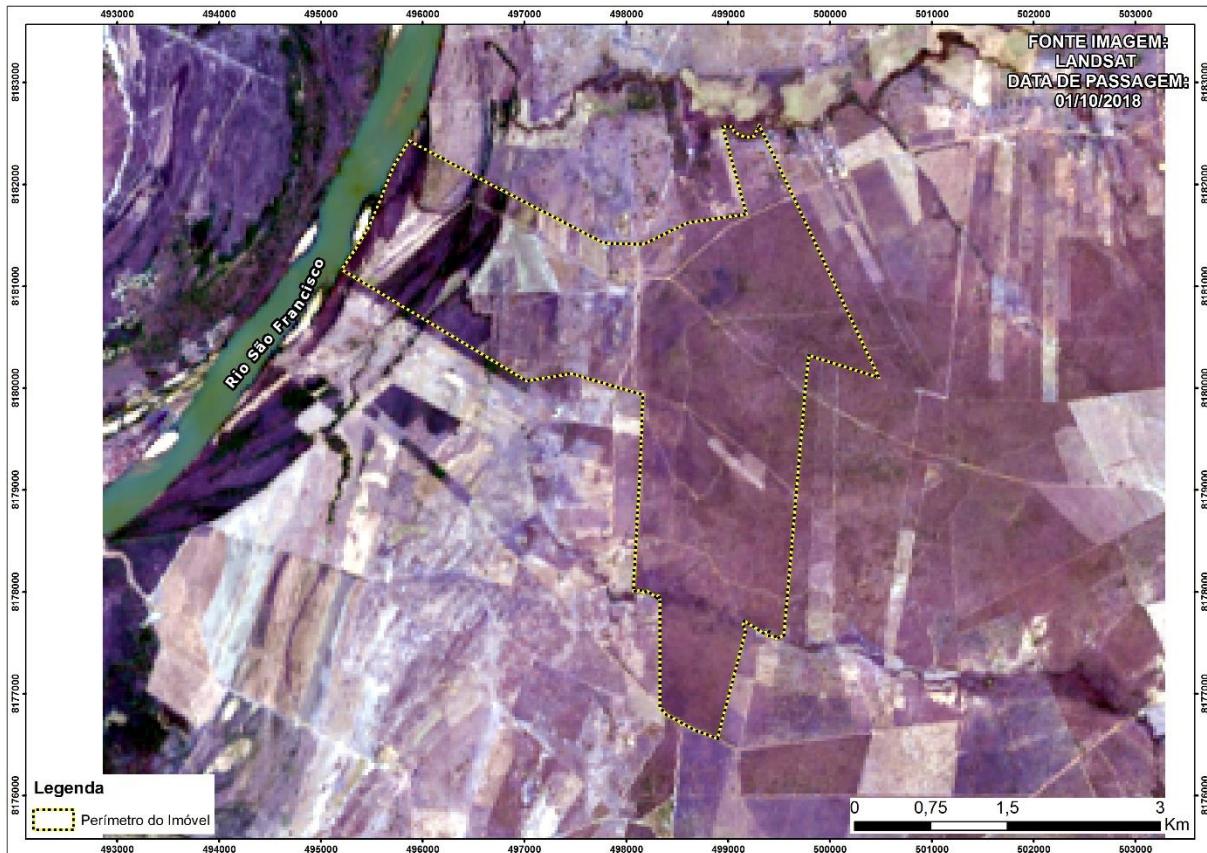


Figura 7: Imagem do empreendimento registrado em janeiro de 2018.
 Fonte: LANDSAT, 2018. Elaborado por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

Na figura seguinte, visto as melhores configurações da imagem de captura pelo satélite, pode-se interpretar que ainda existia ausência de cobertura vegetal para o ponto alvo de dúvida do Analista Ambiental.

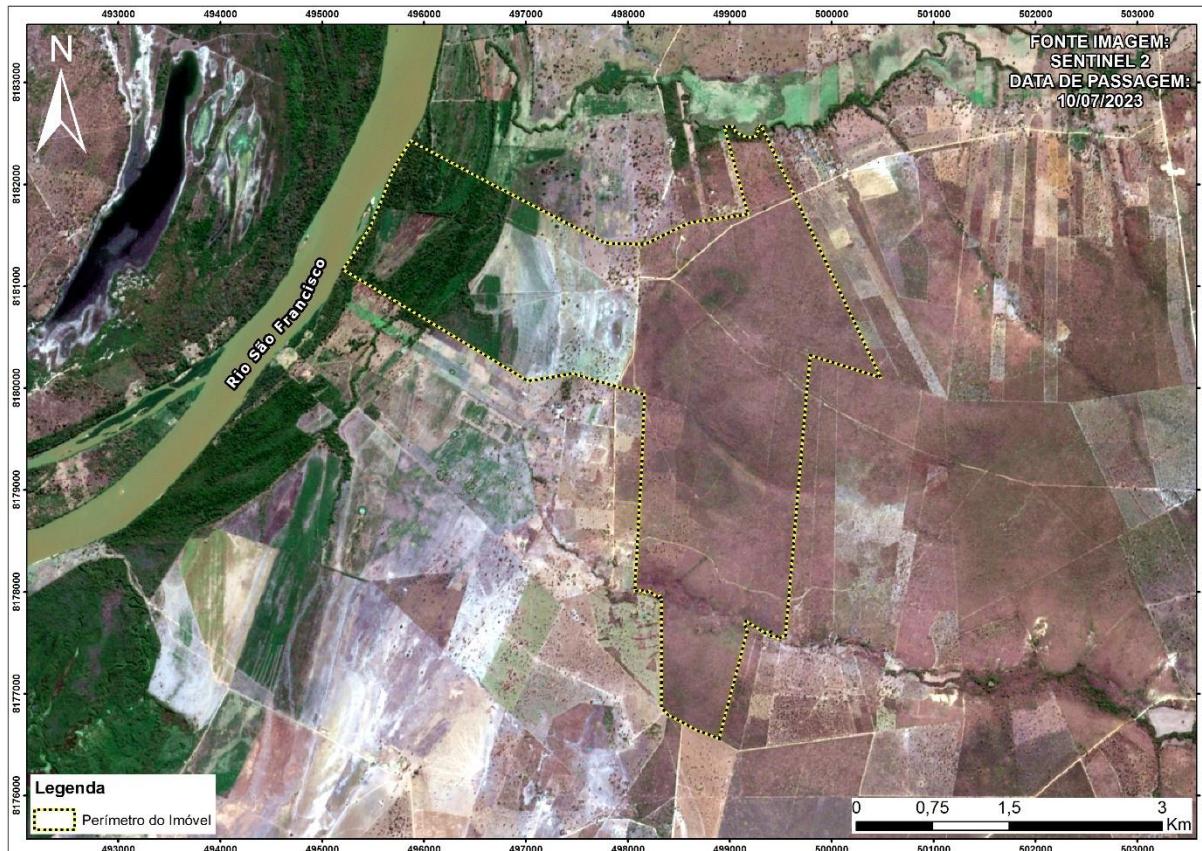


Figura 8: Imagem da Fazenda Sabões registrada em julho de 2023.
Fonte: SENTINEL 2, 2023. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

Portanto, as análises temporais de imagens orbitais disponíveis no Google Earth e Landsat, referentes a propriedade os esclarecimentos feitos no Ofício, consistiram em evidenciar que, do ponto de dúvida pelo técnico, já houve alteração no uso do solo anterior a 22 de julho de 2008, configurando-se as ações posteriores na localidade como limpeza de área.

Com relação a limpeza de área, essa atividade apresenta-se amparada na Lei nº 20.922, de 16 de outubro de 2013 referente ao Código Florestal Mineiro que dispõe sobre as políticas florestal e de proteção à biodiversidade no Estado e que diz:

Art. 63. *O manejo florestal sustentável ou a intervenção na cobertura vegetal nativa no Estado para uso alternativo do solo, tanto de domínio público como de domínio privado, dependerá do cadastramento do imóvel no CAR e de autorização prévia do órgão estadual competente.*

Parágrafo único - Para os fins desta Lei, entende-se por limpeza de área ou roçada a retirada de espécimes com porte arbustivo e herbáceo, predominantemente

invasoras, em área antropizada, com limites de rendimento de material lenhoso definidos em regulamento (grifo nosso).

Sendo ainda mais esclarecedor, o Decreto normativo 47.749 de 11 de novembro de 2019 delibera sobre os processos de autorização para intervenção ambiental e sobre a produção florestal no âmbito do Estado de Minas Gerais conforme disposto no artigo 1º, inciso XI:

Art. 1º – As intervenções ambientais previstas neste decreto, em áreas de domínio público ou privado, dependerão de autorização prévia do órgão ambiental competente.

Art. 2º – Para efeitos deste decreto considera-se:

(...)

XI – limpeza de área ou roçada: prática por meio da qual é retirada vegetação com porte arbustivo e herbáceo, predominantemente invasora, com rendimento lenhoso de até 8 st/ha/ano (oito metros estéreos por hectare por ano) em área localizada no Bioma Mata Atlântica e 18 st/ha/ano (dezesseis metros estéreos por hectare por ano) nos demais biomas, para uso exclusivo na propriedade, desde que realizada em área rural consolidada ou cuja supressão de vegetação tenha sido anteriormente autorizada, e que não implique em uso alternativo do solo.

Para o Projeto de Intervenção Ambiental anteriormente protocolado sob o nº 64260139, tecnicamente, por excesso de zelo, adicionou-se o polígono da que sofrera alterações num passado recente ao polígono total da área requerida para desmate.

Todavia, um inventário florestal elaborado especificamente na área em discussão comprova que o rendimento lenhoso nesse local é de 6,9818 m³/ha, ou seja, 10,4727 st/ha, explicitando assim que, parte da área requerida trata-se de Limpeza de párea, ou seja, não possível de autorização. O detalhamento desse estudo é apresentado no *item 4.1.3.*

Visando atestar a ausência de inconformidade ambiental (desmate ilegal) sobre a referida propriedade, apresenta-se no *item 4.1.2*, abaixo, os dados apurados nas plataformas digitais, em bases de dados públicas sobre as ações de fiscalização de desmatamento, demonstrando que todo o perímetro do imóvel **NÃO** possui nenhuma porção de área considerada sobre o alerta de desmate.

4.1.2. Comprovação da Consolidação do Solo em plataformas digitais

No que concerne as alegações reportada no item 4.1.1, foi realizado o levantamento do perímetro do imóvel na plataforma do MapBiomass, que se trata de uma plataforma pública e gratuita, em que, os alertas de desmatamento provenientes de diversas fontes (tais como DETER/INPE, GFW, SAD etc.) foram verificados, validados e espacialmente sobrepostos às bases de dados territoriais governamentais (SICAR/SFB, SIGEF/INCRA, IBAMA, ICMBio etc.).

O sistema de Alertas criado pelo MapBiomass recolhe e organiza informações sobre autorizações de desmatamento, autuações e embargos emitidos pelos órgãos ambientais federais e estaduais (MapBiomass, 2023). Sendo assim, o Alerta mapeia e rastreia intervenções ambientais no Brasil como um todo, emitindo um Laudo Técnico referente à cada alerta. Neste Laudo é possível detectar o período de ocorrência do passivo, visualizar o histórico de uso do solo do local, o quantitativo de área intervinda, entre outras informações.

Após consultar os dados do Alerta MapBiomass e realizar o download do arquivo digital (*shapefile*) de todos os alertas mapeados até a data de 22 de setembro de 2023, **não foram diagnosticados** nenhum alerta dentro do empreendimento Fazenda Sabões, lugar denominado Retiro, como pode-se verificar na imagem em sequência.

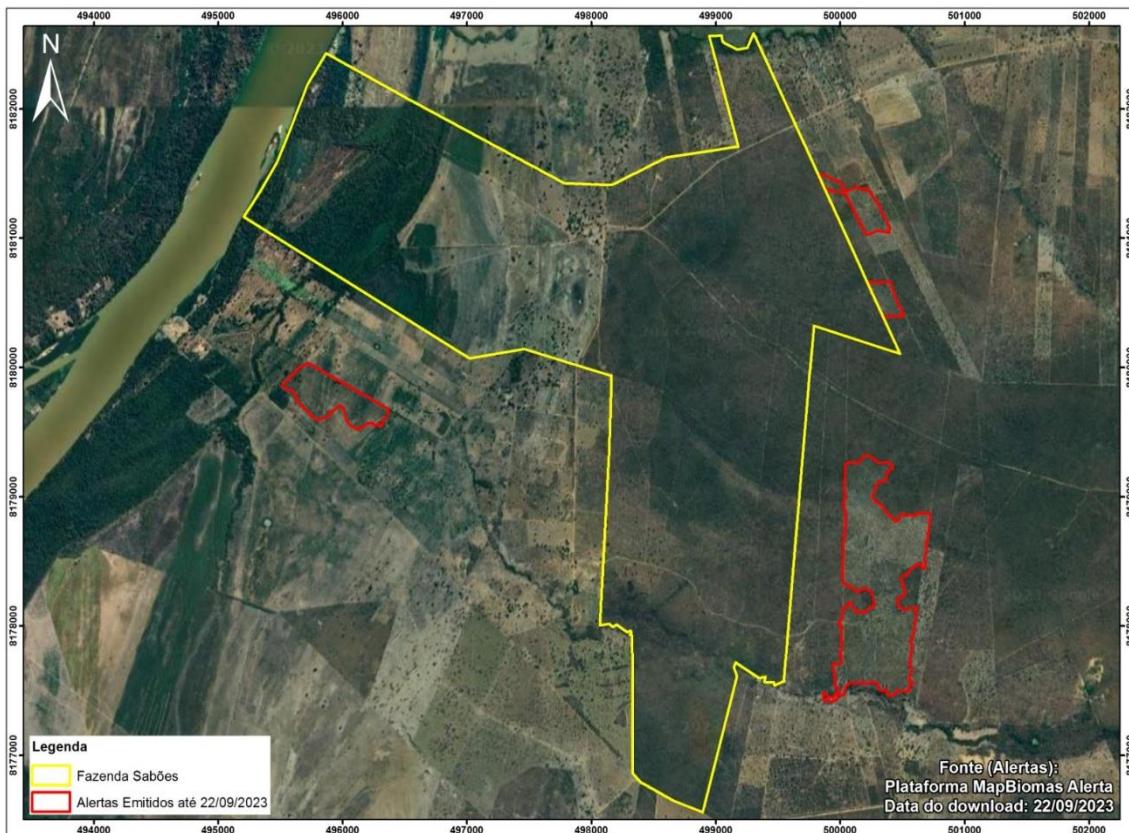


Figura 9: Consulta realizada na plataforma MapBiomass Alerta, em que, NÃO regista passivo no imóvel.
Fonte: MapBiomass, 2023 Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

Todavia, além da base de dados do Alerta, existe outra plataforma denominada de Uso e Cobertura da Terra do MapBiomas, que inclui os mapeamentos e dados anuais de cobertura de uso do solo do Brasil dentre o período de 1985 a 2022. A última coleção dessa base de dados (coleção 8) é fruto de 08 (oito) anos de trabalho do projeto MapBiomas.

Nesta base de dados foram dispostas informações de uso do solo referente ao citado intervalo de anos, em que, a cobertura da terra do Brasil foi classificada em 29 feições (pastagem, agricultura, formação savânica, formação florestal, entre outras). Essa classificação foi realizada de forma automática a partir do conjunto de imagens do Satélite Landsat (30 metros de resolução) no período de 37 anos. O sistema fez a leitura de cada pixel para cada ano selecionado, conseguindo identificar qual classe de uso do solo daquele local em questão, classificando de acordo com as 29 tonalidades de classes definidas.

Tecnicamente, cabe lembrar que em qualquer resolução ou escala, as imagens apresentam os elementos básicos de análise e interpretação. A partir dos quais se extraem informações de objetos, áreas ou fenômenos. Esses elementos são: tonalidade/cor, textura, tamanho, forma, sombra, altura, padrão e localização.

Partindo da resolução temporal, que é à frequência com que o sensor margeia uma determinada área e, referida com a periodicidade ou repetitividade, os sensores embarcados em satélites orbitais têm a vantagem de recobrir uma mesma área com maior frequência, o que é útil para programas de monitoramento. Há ainda os satélites geoestacionários que mantêm uma posição relativa fixa em relação à Terra, oferecendo possibilidades de maior resolução temporal, especialmente empregados em aplicações meteorológicas e de análise da cobertura do solo (TOCCHETTO, 2012).

Posto isto, de maneira a comprovar/auxiliar na reconsideração do processo administrativo, por meio da consulta realizada na plataforma MapBiomas (Uso e Cobertura da Terra) foi efetuado o download da base de dados, com o histórico de uso e ocupação do solo na propriedade. Os anos selecionados para análise foram 1985, 1995, 2002, 2005, 2012, 2016, 2018 e 2022, de forma a se obter uma amostragem ampla do uso do solo ao longo dos anos.

Essas imagens retroativas obtidas, atestaram a afirmação realizada no item 4.1.1, em que demonstra, para o imóvel em questão, um mosaico de classes e para a localidade alvo de dúvida rotulada de pastagem e mosaico de pastagem e agricultura, conforme representam as figuras seguintes.

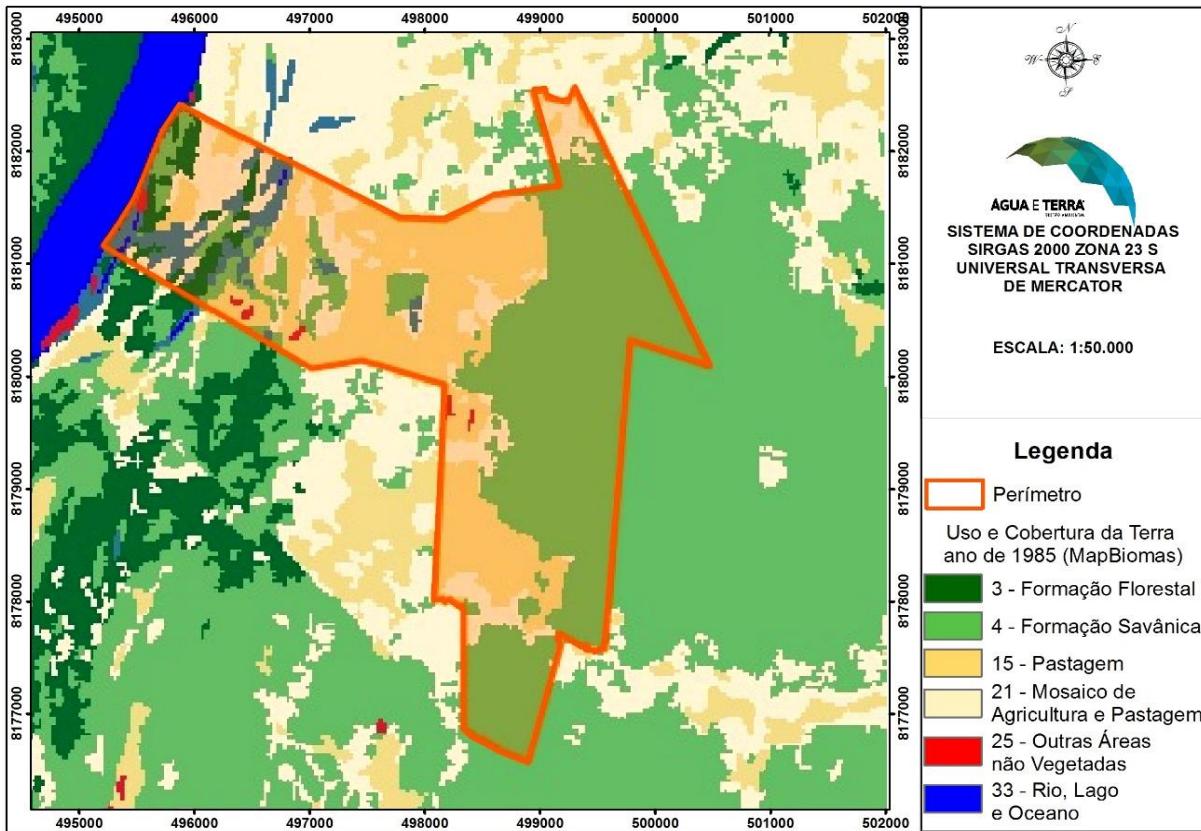


Figura 10: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 1985.

Fonte: MapBiomas, 1985. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

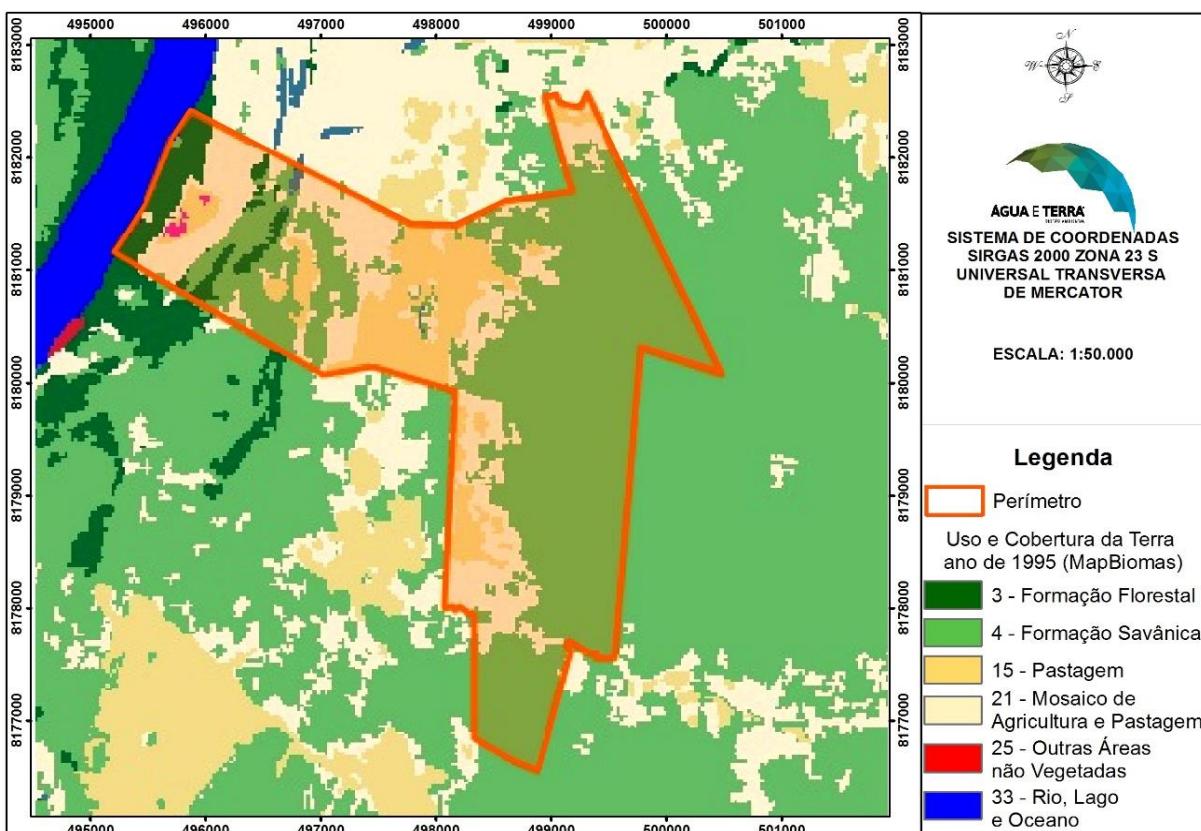


Figura 11: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 1995.

Fonte: MapBiomas, 1995. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023

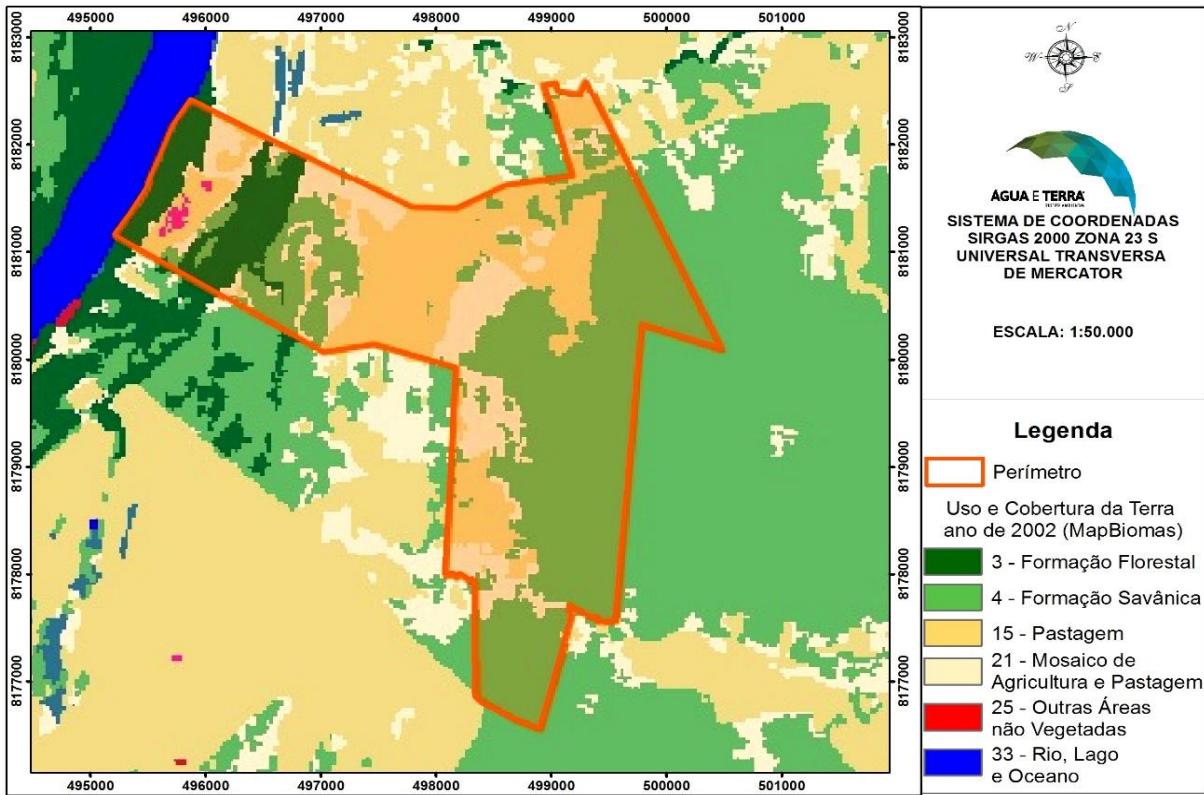


Figura 12: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2002.
 Fonte: MapBiomas, 2002. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

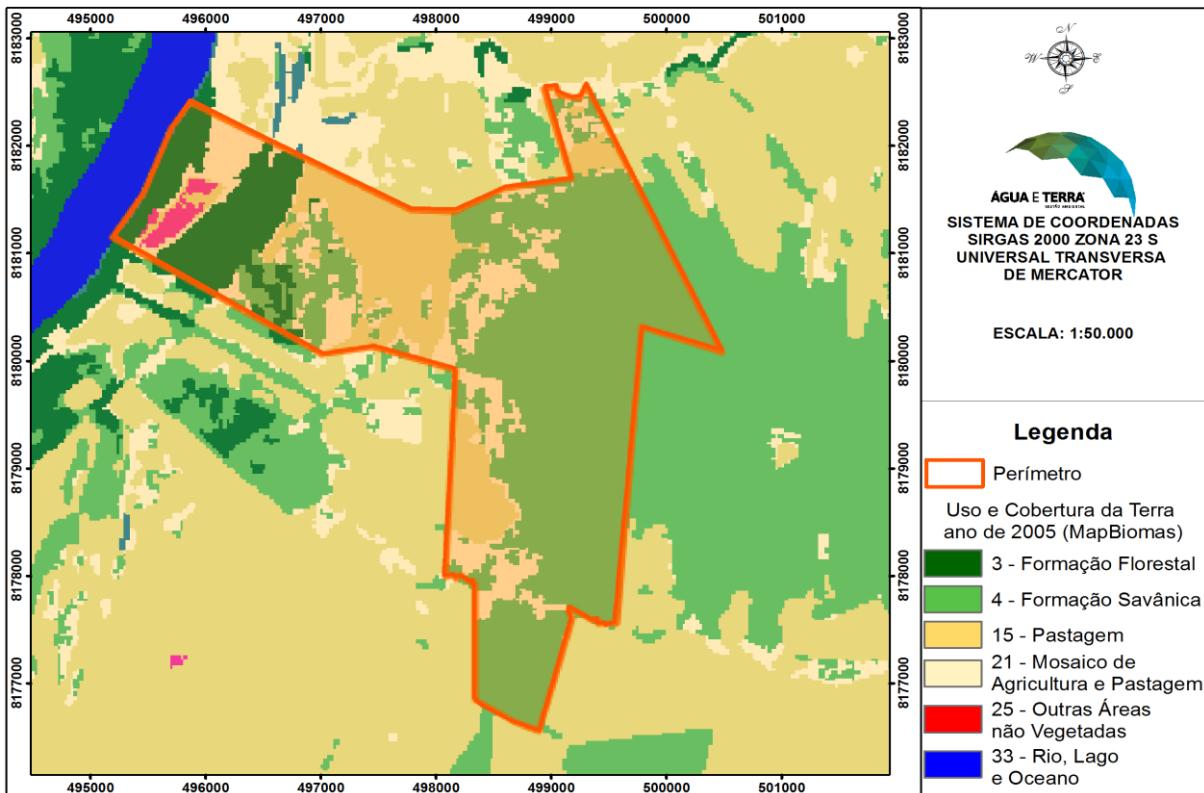


Figura 13: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2005.
 Fonte: MapBiomas, 2005. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

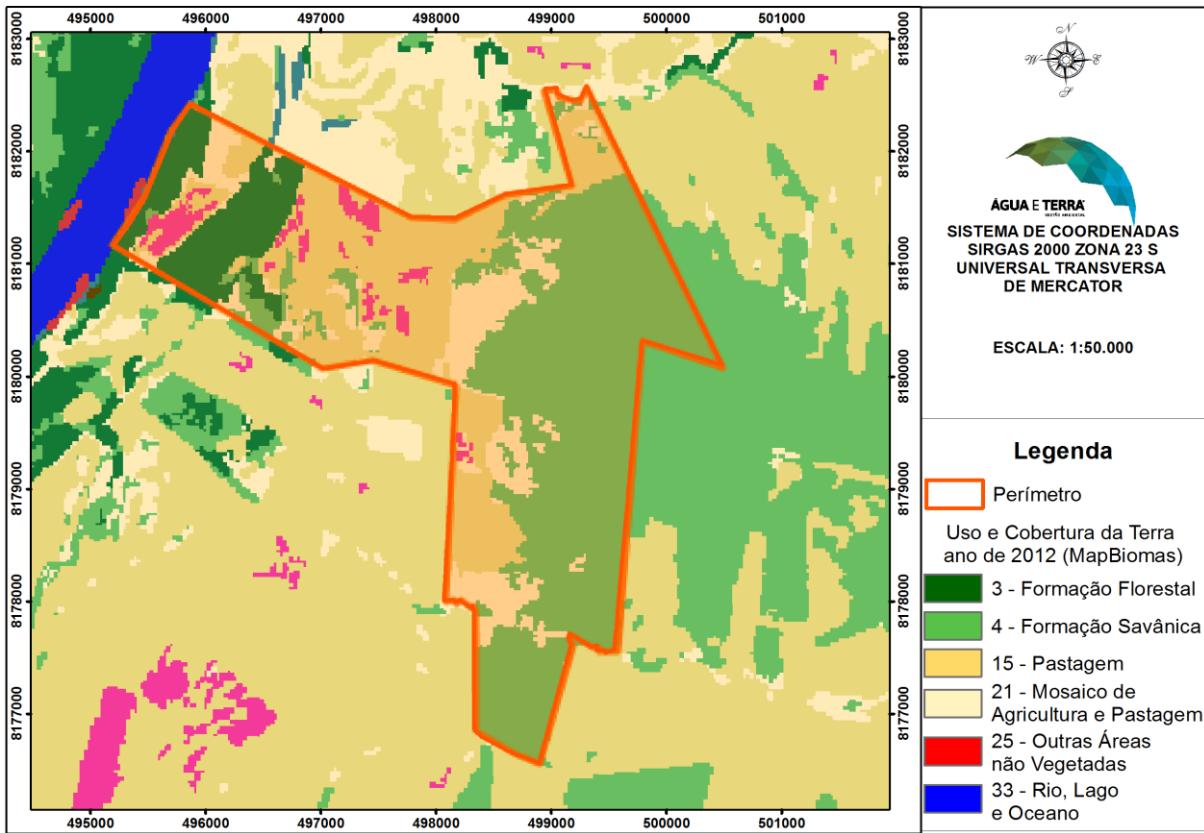


Figura 14: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2012.

Fonte: MapBiomas, 2012. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

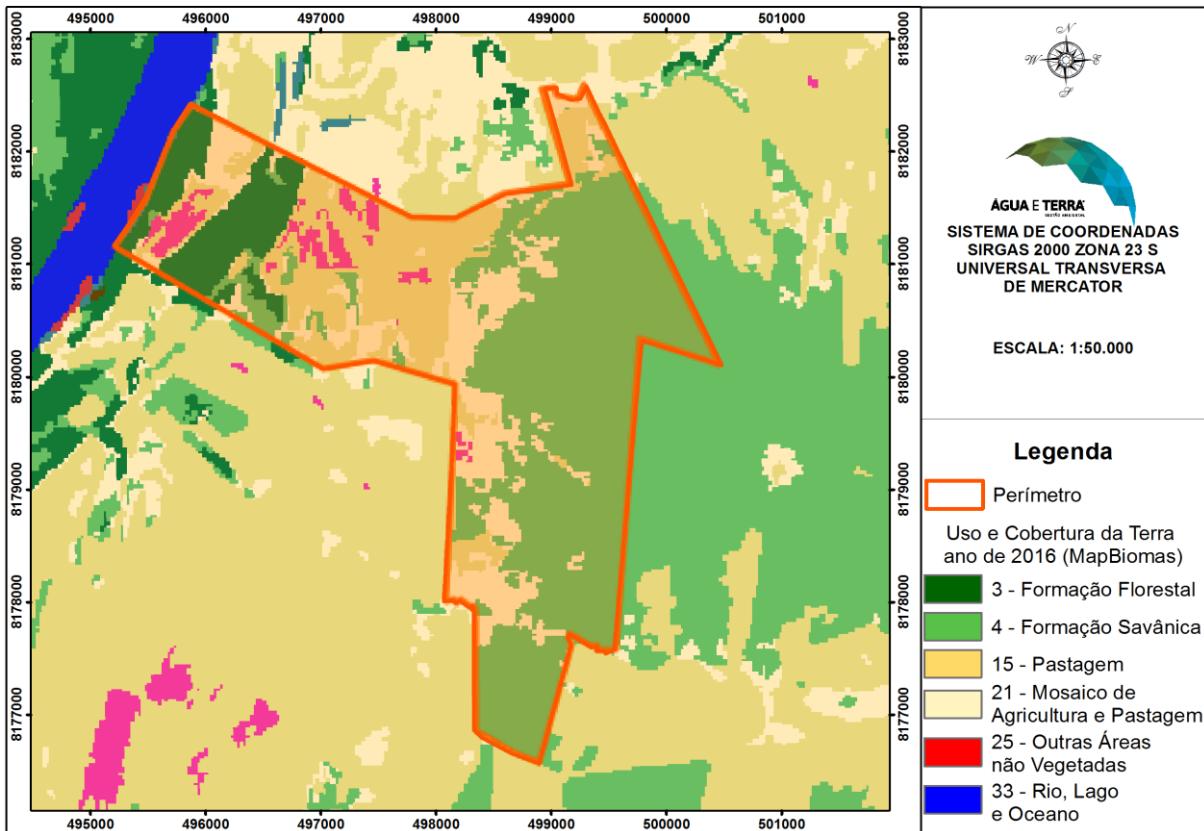


Figura 15: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2016.

Fonte: MapBiomas, 2016. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

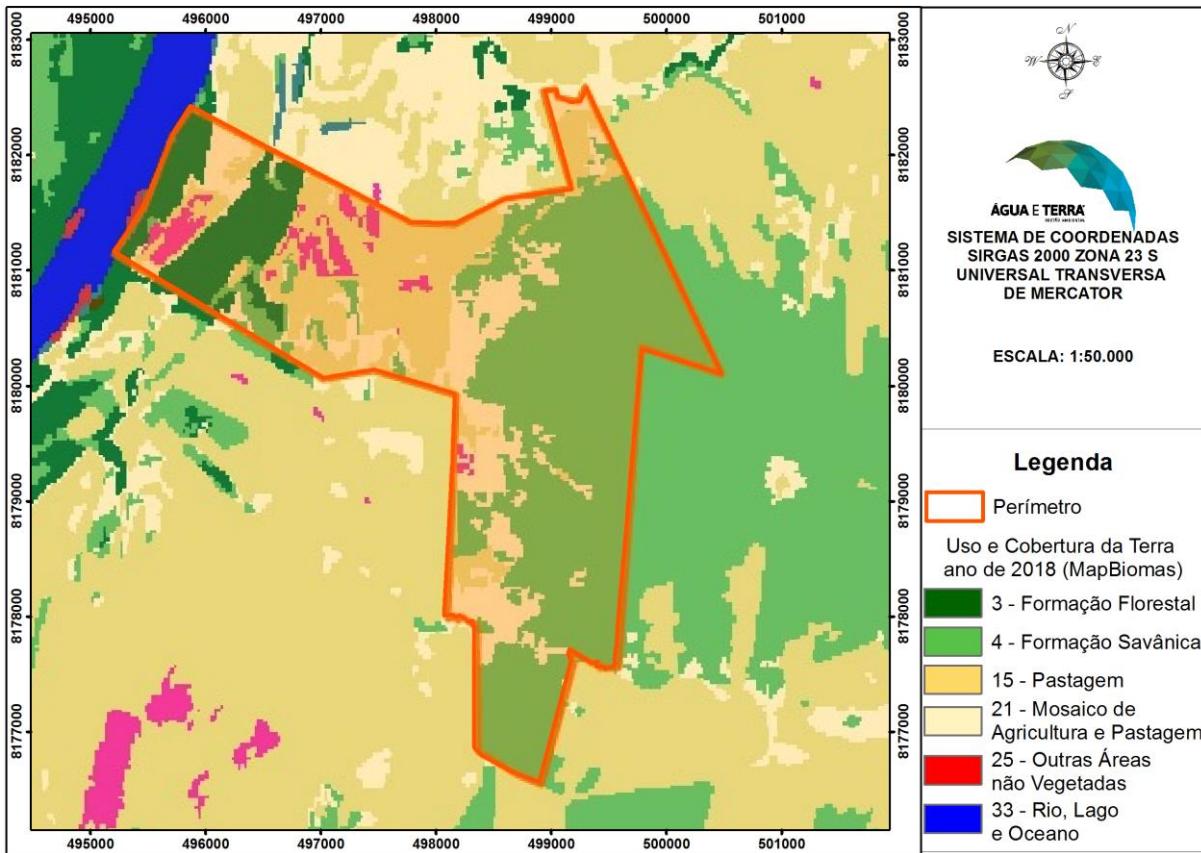


Figura 16: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2018.

Fonte: MapBiomas, 2018. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

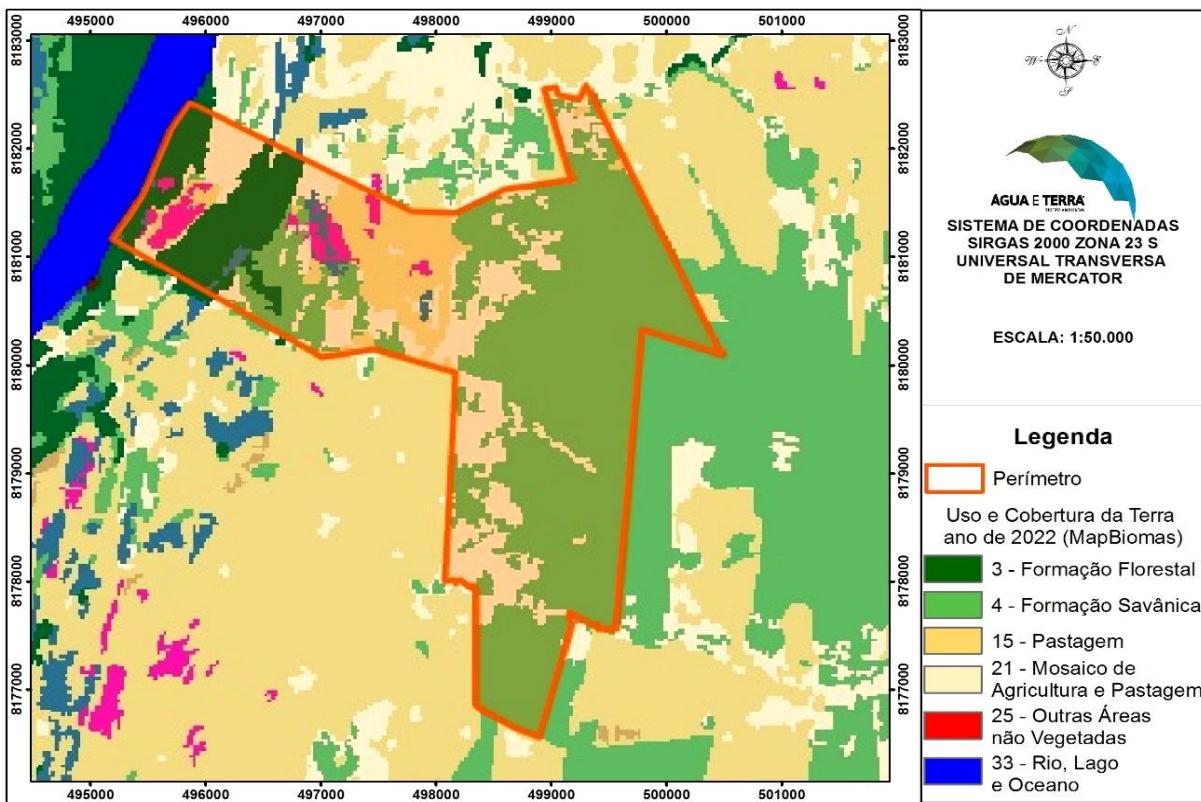


Figura 17: Mapeamento da cobertura do solo no perímetro da Faz. Sabões, registro em 2022.

Fonte: MapBiomas, 2022. Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

4.1.3. Apuração da Volumetria

Considerando as informações dispostas nos itens anteriores e visando atestar que a localidade alvo de dúvida possuía padrões que permitem ser considerada como de limpeza de área, foi elaborada a divisão do polígono em duas áreas como representa a figura abaixo.

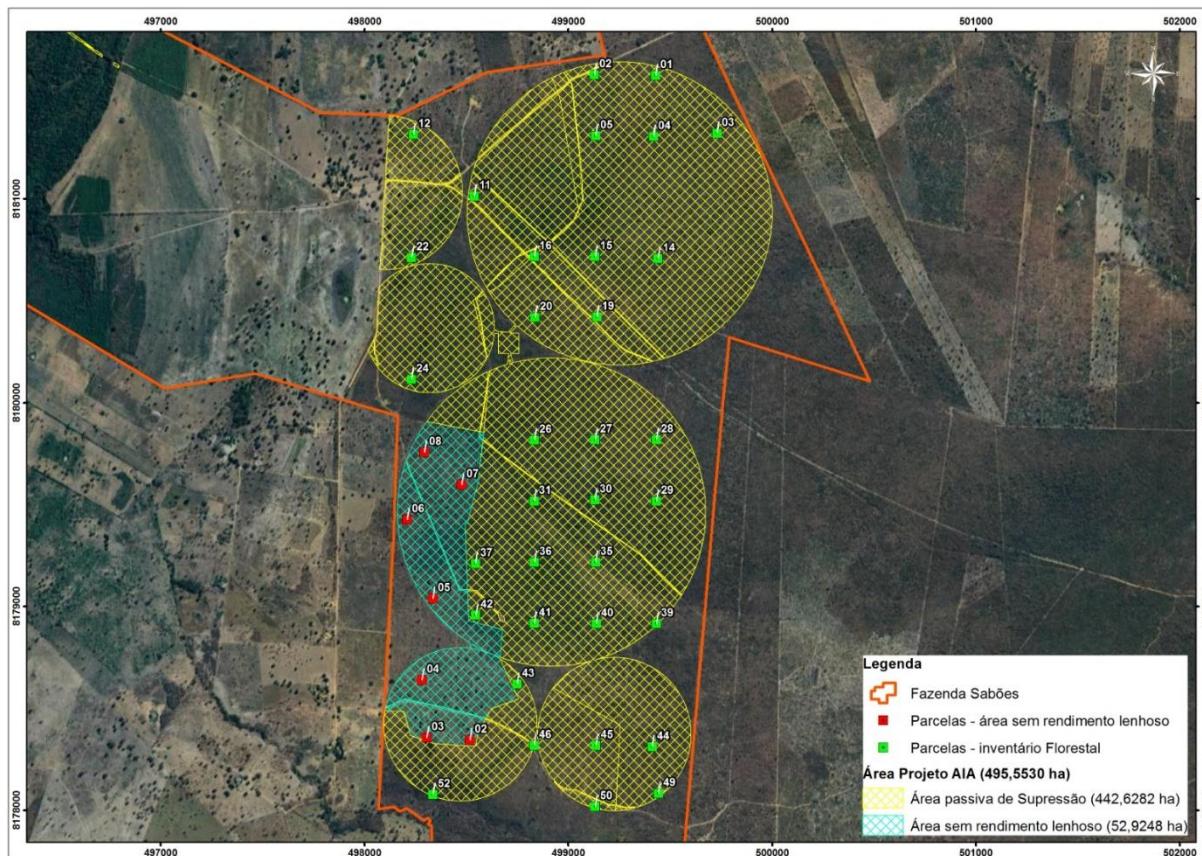


Figura 18: Imagem representativa da divisão de áreas.
 Elaborada por: Água e Terra Planejamento Ambiental, 2023.

Como dito, de modo a se rerepresentar os dados para inventário florestal amostral, aplicado no local em questão, foi realizada nova divisão de área. Na tabela apresentada em sequência são expressas as classificações.

Tabela 2: Tabela de distribuição de áreas reapresentadas.

Local	Com supressão (ha)	Limpeza de área (ha)
APP	0,4004	-
Área Comum	442,2278	52,9248
Total	442,6282	52,9248

Legenda: APP – área de preservação permanente.

Considerando a divisão de área realizada, foi recalculado o Inventário Florestal para o quantitativo de 442,6282 hectares.

Para o local, em que caberia as práticas de limpeza de área com 52,9248 hectares, foi realizado pela equipe da empresa Água e Terra retorno a campo, sendo inseridas unidades amostrais para comprovação de rendimento lenhoso insignificante.

A seguir apresenta-se os dados do inventário florestal para os locais com rendimento lenhoso.

4.1.3.1. Inventário Florestal – supressão volumétrica

Para apresentação das considerações relacionada a área requerida a intervenção ambiental, foi aplicada a amostragem sistematizada.

Os métodos de seleção sistemática das unidades de amostra, não se baseiam na teoria de amostragem probabilística selecionando somente uma unidade de amostra ao acaso. Dessa forma, a variância da amostra e a da média não podem ser calculadas por meio dos estimadores usuais. Além disso, quando se elege uma amostra sistematicamente, todas as outras unidades de amostra que não a integram, têm probabilidade igual a zero de serem escolhidas, enquanto as que a integram, possuem probabilidade 1 de seleção, melhor dizendo, muitas unidades de amostra acabam sendo rejeitadas, contrapondo o princípio básico de seleção.

A amostragem sistemática é mais eficiente quando se deseja mapear a floresta com relação à sua tipologia.

Na amostragem sistemática, primeiramente, divide-se a área em N faixas. Então, as unidades são selecionadas em intervalos de K faixas, de forma a comporem uma amostra de n faixas. O intervalo entre as faixas é dado pela seguinte expressão:

$$K = \frac{N}{n}$$

onde, N é número total de faixas e n é o número de faixas para satisfazer a precisão requerida.

Para selecionar as n faixas da amostragem sistemática, tem-se duas estratégias: selecionar aleatoriamente um número entre 1 e N para definir a primeira faixa a ser selecionada e unidades de amostra, considerando um intervalo de K faixas, são selecionadas do lado direito e do lado esquerdo da faixa inicialmente selecionada para compor uma amostra de n unidades, ou selecionar aleatoriamente um número entre 1 e K como sendo o número da faixa inicial. Todas as faixas subsequentes serão selecionadas, considerando-se um intervalo de K faixas para compor uma amostra de n unidades.

A sistematização das unidades amostrais em campo é apresentada a seguir.

I. Linha de sistematização: Foram distribuídas linhas equidistantes nos locais de vegetação testemunho de 280 metros, como apresentados na figura a seguir.

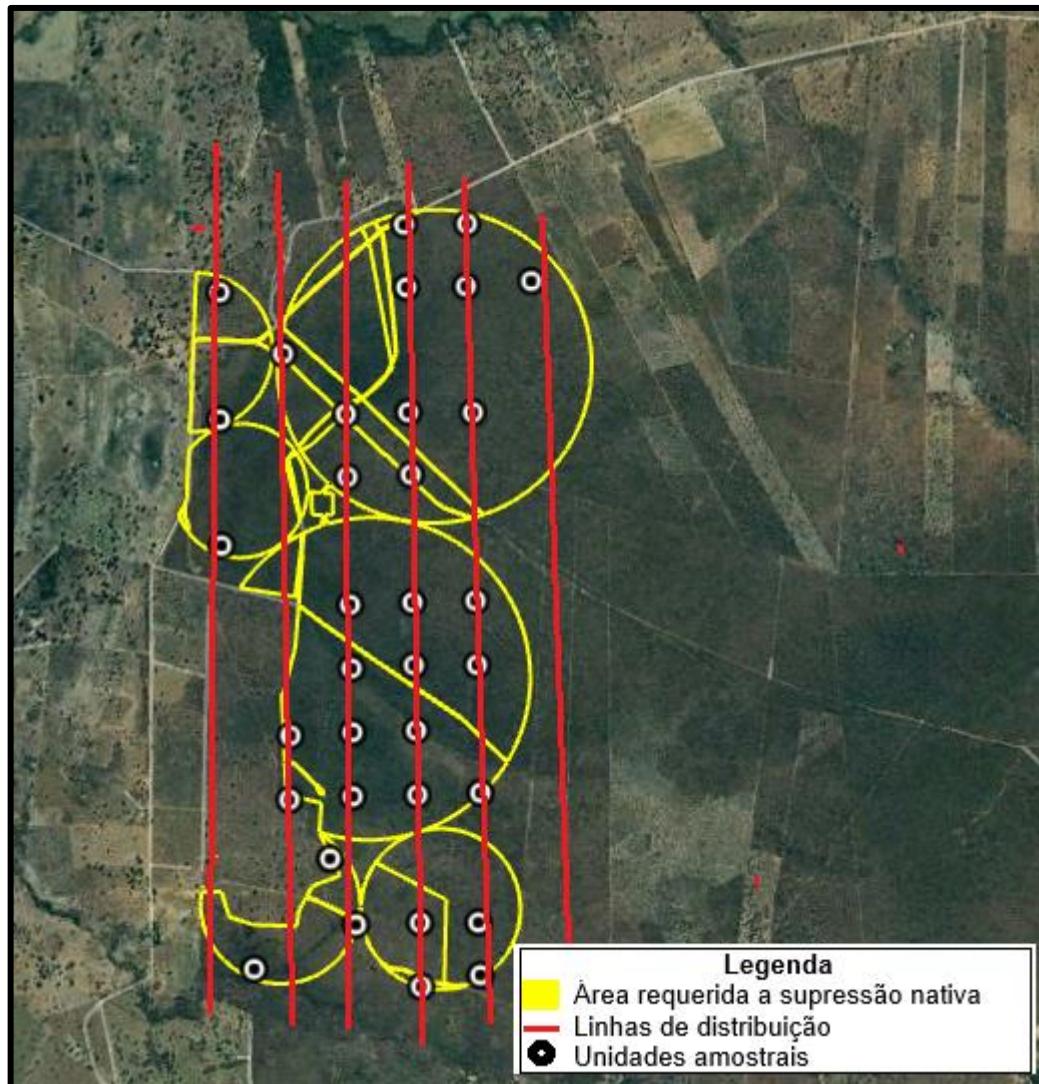


Figura 19: Distância da área projeto com relação a hidrografia presente na propriedade.

Após análise das unidades amostrais observou-se a ocorrência de 03 estratos distintos apresentados a seguir.

I. Estrato I: Locais com vegetação em estágios mais avançados de regeneração, com menores sinais de antropização com indivíduos de maior porte e densidade de distribuição.

II. Estrato II: Locais com presença de sinais mais evidentes de antropização com trânsito de animais, menor densidade de indivíduos e ocorrência de gramíneas invasoras como braquiária.

III. Estrato III: Áreas com grande presença de gramíneas invasoras e baixa densidade de indivíduos, presença de solo exposto e indivíduo de menor porte devido a maiores características de antropização.

Tabela 3: Distribuição das unidades amostrais nos estratos definidos em campo.

Estrato	Parcelas	Área (ha)
I	3,5,15,28,36,37,39,40,41,50	130,1848
II	1,2,4,14,29,30,42,43,45,52	169,2402
III	11,19,20,26,27,31,35,44,46,49	143,2032
Total		442,6282

A figura a seguir ilustra a distribuição das unidades amostrais.

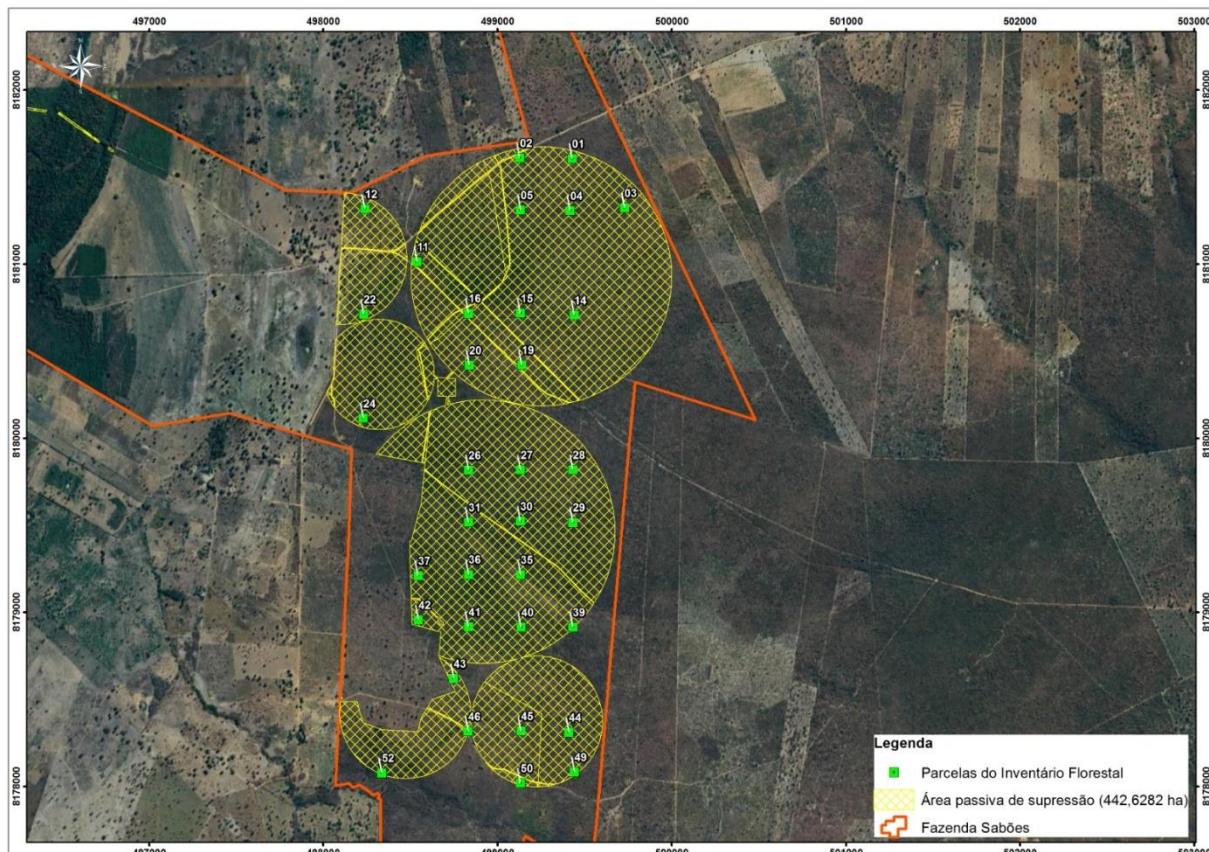


Figura 20: Figura representativa das unidades amostrais inseridas na área alvo de supressão.

Em sequência apresenta-se tabela representativa com a relação de coordenadas geográficas.

Tabela 4: Relação de coordenadas geográficas.

Parcela	Coordenada UTM	
	X	Y
1	499427,4	8181606
2	499127,1	8181611
3	499728,3	8181323
4	499416,7	8181307
5	499132,8	8181311
11	498538	8181014
12	498238	8181317
14	499439,7	8180707
15	499131,1	8180717
16	498833,7	8180717
19	499138,9	8180421
20	498837,1	8180420
22	498230,5	8180712
24	498229,3	8180115
26	498832,8	8179817
27	499131,6	8179819
28	499431,5	8179818
29	499431	8179516
30	499129,8	8179524
31	498832,1	8179518
35	499132,7	8179217
36	498833,7	8179217
37	498542,6	8179211
39	499431,4	8178915
40	499135,4	8178915
41	498831,9	8178918
42	498545,6	8178957
43	498747,8	8178619
44	499409,7	8178311
45	499134,5	8178318
46	498830,7	8178317
49	499441,6	8178083
50	499131,1	8178019
52	498335,1	8178078

Lembrando que, foram amostradas 52 parcelas, contudo, após a compilação de dados, decidiu-se retirar dos cálculos as parcelas nº6, nº7, nº8, nº9, nº10, nº13, nº17, nº18, nº21, nº23, nº25, nº32, nº33, nº34, nº38, nº47, nº48 e nº51, consideradas atípicas. A seguir apresenta-se a reapresentação dos dados do inventário florestal.

❖ Estrutura horizontal

Na tabela a seguir são apresentados os dados estimados para as espécies identificadas nas parcelas, por meio da estrutura horizontal é possível evidenciar os espécimes com maior dominância e distribuição.

Tabela 5: Estrutura horizontal quantificada para a área reapresentada.

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)	Média HT	Média DAP
<i>Eugenia dysenterica</i>	Cagaita	181	0,837	106,471	11,94	82,35	7,18	0,492	9,1	21,035	10,52	28,215	9,4	3,07	7,33
<i>Magonia pubescens</i>	Tingui	127	0,905	74,706	8,38	67,65	5,9	0,532	9,83	18,212	9,11	24,109	8,04	3,51	8,78
<i>Myracrodroon urundeuva</i>	Aroeira	110	0,882	64,706	7,26	50	4,36	0,519	9,59	16,844	8,42	21,203	7,07	4,21	9,24
<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra-grande	125	0,58	73,529	8,25	58,82	5,13	0,341	6,3	14,543	7,27	19,671	6,56	2,76	7,43
<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	Orelha-de-cachorro	66	0,738	38,824	4,35	52,94	4,62	0,434	8,02	12,374	6,19	16,989	5,66	3,93	10,95
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves	89	0,499	52,353	5,87	64,71	5,64	0,293	5,42	11,289	5,64	16,93	5,64	3,44	7,9
<i>Machaerium opacum</i>	Jacarandá-cascudo	88	0,485	51,765	5,8	61,76	5,38	0,285	5,27	11,073	5,54	16,458	5,49	3,26	8,08
<i>Não Identificada</i>	Morto	50	0,551	29,412	3,3	61,76	5,38	0,324	5,99	9,286	4,64	14,671	4,89	3,49	10,76
<i>Combretum duarteanum</i>	Vaqueta	98	0,366	57,647	6,46	35,29	3,08	0,215	3,98	10,44	5,22	13,517	4,51	3,32	6,58
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Pau-d'arco	59	0,356	34,706	3,89	55,88	4,87	0,21	3,87	7,765	3,88	12,636	4,21	3,09	8,24
<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	Pereiro	82	0,384	48,235	5,41	29,41	2,56	0,226	4,17	9,582	4,79	12,146	4,05	3,35	7,43
<i>Aspidosperma tomentosum</i>	Peroba-do-cerrado	43	0,286	25,294	2,84	58,82	5,13	0,168	3,1	5,941	2,97	11,069	3,69	3,21	8,56
<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	Jatobá-do-cerrado	36	0,264	21,176	2,37	55,88	4,87	0,155	2,87	5,24	2,62	10,112	3,37	3,77	8,96
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	Mama-cadela	54	0,186	31,765	3,56	50	4,36	0,11	2,03	5,587	2,79	9,946	3,32	3,46	6,47
<i>Dimorphandra mollis</i>	Faveira-do-campo	33	0,207	19,412	2,18	20,59	1,79	0,122	2,25	4,423	2,21	6,218	2,07	3,13	8,5
<i>Leptolobium dasycarpum</i>	Unha-d'anta	21	0,133	12,353	1,39	35,29	3,08	0,078	1,44	2,83	1,41	5,907	1,97	3,34	8,7
<i>Dilodendron bipinnatum</i>	Mamoninha	27	0,158	15,882	1,78	26,47	2,31	0,093	1,72	3,501	1,75	5,809	1,94	3,49	8,16
<i>Qualea multiflora</i>	Pau-terra-liso	24	0,083	14,118	1,58	32,35	2,82	0,049	0,9	2,484	1,24	5,304	1,77	3,06	6,55
<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-campo	19	0,111	11,176	1,25	17,65	1,54	0,065	1,2	2,455	1,23	3,993	1,33	3,86	8,36
<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	Pau-Jacaré	17	0,062	10	1,12	20,59	1,79	0,037	0,68	1,799	0,9	3,593	1,2	2,91	6,55
<i>Pterodon pubescens</i>	Sucupira-branca	11	0,158	6,471	0,73	11,76	1,03	0,093	1,71	2,439	1,22	3,465	1,15	3,59	11,56

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)	Média HT	Média DAP
<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo	19	0,104	11,176	1,25	11,76	1,03	0,061	1,13	2,38	1,19	3,406	1,14	3,36	8,04
<i>Dalbergia miscolobium</i>	Jacarandá-do-cerrado	7	0,116	4,118	0,46	14,71	1,28	0,068	1,26	1,724	0,86	3,006	1	3,74	12,46
<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-cavalo	12	0,061	7,059	0,79	14,71	1,28	0,036	0,66	1,454	0,73	2,737	0,91	3,47	7,34
<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	9	0,055	5,294	0,59	17,65	1,54	0,033	0,6	1,194	0,6	2,733	0,91	3,9	8,55
<i>Dalbergia brasiliensis</i>	Jacarandá-branco	18	0,058	10,588	1,19	2,94	0,26	0,034	0,63	1,816	0,91	2,073	0,69	3,11	6,31
<i>Anadenanthera colubrina</i>	Angico	8	0,045	4,706	0,53	11,76	1,03	0,027	0,49	1,021	0,51	2,047	0,68	3,9	7,86
<i>Handroanthus ochraceus</i>	Ipê-amarelo	9	0,07	5,294	0,59	5,88	0,51	0,041	0,76	1,358	0,68	1,871	0,62	4,22	9,58
<i>Bowdichia virgilioides</i>	Sucupira-preta	4	0,092	2,353	0,26	5,88	0,51	0,054	1	1,264	0,63	1,776	0,59	9,28	15,66
<i>Lafoensia pacari</i>	Pacari	7	0,026	4,118	0,46	11,76	1,03	0,015	0,28	0,74	0,37	1,765	0,59	2,7	6,54
<i>Cordia goeldiana</i>	Folha-de-Bolo	7	0,043	4,118	0,46	8,82	0,77	0,025	0,46	0,926	0,46	1,696	0,57	3,54	8,29
<i>Peltophorum dubium</i>	Canafistula-de-besouro	9	0,032	5,294	0,59	5,88	0,51	0,019	0,35	0,945	0,47	1,458	0,49	2,5	6,59
<i>Senegalia polyphylla</i>	Piriquiteira	6	0,026	3,529	0,4	8,82	0,77	0,016	0,29	0,682	0,34	1,451	0,48	3,97	7,18
<i>Styrax ferrugineus</i>	Laranjinha-do-cerrado	4	0,035	2,353	0,26	5,88	0,51	0,02	0,38	0,642	0,32	1,155	0,39	3,95	10,43
<i>Diospyros lasiocalyx</i>	Caqui-do-cerrado	4	0,024	2,353	0,26	5,88	0,51	0,014	0,26	0,523	0,26	1,036	0,35	2,45	8,5
<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	Rosqueira	4	0,032	2,353	0,26	2,94	0,26	0,019	0,35	0,616	0,31	0,873	0,29	3,08	9,71
<i>Pseudobombax tomentosum</i>	Embiruçu	3	0,015	1,765	0,2	5,88	0,51	0,009	0,16	0,357	0,18	0,87	0,29	2,77	7,78
<i>Tabebuia aurea</i>	Caraíba	3	0,013	1,765	0,2	5,88	0,51	0,008	0,14	0,339	0,17	0,852	0,28	2,83	7,14
<i>Butia archeri Glassman</i>	Coqueirinho-do-campo	2	0,024	1,176	0,13	2,94	0,26	0,014	0,26	0,391	0,2	0,647	0,22	4,95	12,29
<i>Byrsonima coccophylla</i>	Murici-rosa	2	0,015	1,176	0,13	2,94	0,26	0,009	0,16	0,296	0,15	0,552	0,18	3	9,79
<i>Não Identificada I</i>	Não-identificado	2	0,014	1,176	0,13	2,94	0,26	0,008	0,15	0,281	0,14	0,537	0,18	2,65	8,69
<i>Vatairea macrocarpa</i>	Amargosa	2	0,008	1,176	0,13	2,94	0,26	0,005	0,09	0,219	0,11	0,476	0,16	2,5	7,15
<i>Andira vermifuga</i>	Mata-barata	2	0,007	1,176	0,13	2,94	0,26	0,004	0,08	0,208	0,1	0,465	0,15	2,45	6,69
<i>Connarus suberosus</i>	Araruta	2	0,005	1,176	0,13	2,94	0,26	0,003	0,05	0,186	0,09	0,443	0,15	2,25	5,64
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Tamboril	1	0,011	0,588	0,07	2,94	0,26	0,006	0,12	0,181	0,09	0,438	0,15	3,8	11,62
<i>Zeyheria montana</i>	Bolsa-de-pastor	1	0,006	0,588	0,07	2,94	0,26	0,004	0,07	0,134	0,07	0,391	0,13	4,5	8,94
<i>Dipteryx alata</i>	Baru	1	0,005	0,588	0,07	2,94	0,26	0,003	0,06	0,125	0,06	0,382	0,13	3,1	8,34
<i>Qualea parviflora</i>	Pau-terra-roxo	1	0,005	0,588	0,07	2,94	0,26	0,003	0,06	0,122	0,06	0,379	0,13	4,7	8,12
<i>Crateva tapia</i>	Pau-dalinho	1	0,005	0,588	0,07	2,94	0,26	0,003	0,05	0,121	0,06	0,377	0,13	3,2	8,02

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)	Média HT	Média DAP
<i>Byrsonima pachyphylla</i>	Murici	1	0,005	0,588	0,07	2,94	0,26	0,003	0,05	0,12	0,06	0,376	0,13	2,7	7,96
<i>Simarouba versicolor</i>	Mata-cachorro	1	0,005	0,588	0,07	2,94	0,26	0,003	0,05	0,119	0,06	0,375	0,13	3,6	7,89
<i>Roupala montana</i>	Carne-de-vaca	1	0,003	0,588	0,07	2,94	0,26	0,002	0,03	0,097	0,05	0,354	0,12	3,5	6,05
<i>Miconia ferruginata</i>	Pixirica	1	0,003	0,588	0,07	2,94	0,26	0,002	0,03	0,095	0,05	0,351	0,12	3	5,83
<i>Annona coriacea</i>	Marolo-do-Cerrado	1	0,002	0,588	0,07	2,94	0,26	0,001	0,03	0,091	0,05	0,348	0,12	2,5	5,44
<i>Amburana cearensis</i>	Amburana	1	0,002	0,588	0,07	2,94	0,26	0,001	0,02	0,088	0,04	0,344	0,11	3,8	5,09
Total		1516	9,204	891,765	100	1147,06	100	5,414	100	200	100	300	100	3,46	8,3

Legenda: F: número de fustes, AB: área basal, DA: densidade absoluta, DR: densidade relativa, FA: frequência absoluta, FR: frequência relativa, DoA: dominância absoluta, DoR: dominância relativa, VC = índice de valor de cobertura e VI = índice de valor de importância.

❖ Estrutura vertical

Apresenta-se em sequência a estrutura vertical quantificada.

Tabela 6: Estrutura vertical quantificada para a área reapresentada

Espécies	Nome Comum	VI	VI %	VC %	HT < 2,40	2,40 <= HT < 4,36	HT >= 4,36	Total	PSA	PSR
<i>Eugenia dysenterica</i>	Cagaita	28,215	9,4	10,52	20	156	5	181	76,42	12,41
<i>Magonia pubescens</i>	Tingui	24,109	8,04	9,11	4	101	22	127	50,37	8,18
<i>Myracrodroon urundeuva</i>	Aroeira	21,203	7,07	8,42	3	68	39	110	35,53	5,77
<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra-grande	19,671	6,56	7,27	16	108	1	125	52,82	8,58
<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	Orelha-de-cachorro	16,989	5,66	6,19	1	46	19	66	23,5	3,82
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves	16,93	5,64	5,64	7	71	11	89	35,28	5,73
<i>Machaerium opacum</i>	Jacarandá-cascudo	16,458	5,49	5,54	3	83	2	88	40,31	6,55
<i>Não Identificada</i>	Morto	14,671	4,89	4,64	3	42	5	50	20,72	3,37
<i>Combretum duarteanum</i>	Vaqueira	13,517	4,51	5,22	2	94	2	98	45,58	7,4
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Pau-d'arco	12,636	4,21	3,88	10	46	3	59	22,79	3,7
<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	Pereiro	12,146	4,05	4,79	2	76	4	82	37,03	6,01

Espécies	Nome Comum	VI	VI %	VC %	HT < 2,40	2,40 <= HT < 4,36	HT >= 4,36	Total	PSA	PSR
<i>Aspidosperma tomentosum</i>	Peroba-do-cerrado	11,069	3,69	2,97	7	32	4	43	15,99	2,6
<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	Jatobá-do-cerrado	10,112	3,37	2,62	0	29	7	36	14,46	2,35
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	Mama-cadela	9,946	3,32	2,79	1	47	6	54	23,12	3,76
<i>Dimorphandra mollis</i>	Faveira-do-campo	6,218	2,07	2,21	6	25	2	33	12,44	2,02
<i>Leptolobium dasycarpum</i>	Unha-d'anta	5,907	1,97	1,41	1	19	1	21	9,28	1,51
<i>Dilodendron bipinnatum</i>	Mamoninha	5,809	1,94	1,75	1	22	4	27	10,92	1,77
<i>Qualea multiflora</i>	Pau-terra-liso	5,304	1,77	1,24	1	23	0	24	11,14	1,81
<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-campo	3,993	1,33	1,23	0	13	6	19	6,67	1,08
<i>Piptadenia gonoacantha</i>	Pau-Jacaré	3,593	1,2	0,9	1	15	1	17	7,35	1,19
<i>Pterodon pubescens</i>	Sucupira-branca	3,465	1,15	1,22	0	10	1	11	4,89	0,79
<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo	3,406	1,14	1,19	0	18	1	19	8,75	1,42
<i>Dalbergia miscolobium</i>	Jacarandá-do-cerrado	3,006	1	0,86	0	5	2	7	2,55	0,41
<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-cavalo	2,737	0,91	0,73	0	11	1	12	5,38	0,87
<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	2,733	0,91	0,6	0	4	5	9	2,26	0,37
<i>Dalbergia brasiliensis</i>	Jacarandá-branco	2,073	0,69	0,91	0	18	0	18	8,69	1,41
<i>Anadenanthera colubrina</i>	Angico	2,047	0,68	0,51	0	6	2	8	3,03	0,49
<i>Handroanthus ochraceus</i>	Ipê-amarelo	1,871	0,62	0,68	0	6	3	9	3,1	0,5
<i>Bowdichia virgilioides</i>	Sucupira-preta	1,776	0,59	0,63	0	0	4	4	0,27	0,04
<i>Lafoensia pacari</i>	Pacari	1,765	0,59	0,37	2	5	0	7	2,49	0,4
<i>Cordia goeldiana</i>	Folha-de-Bolo	1,696	0,57	0,46	0	6	1	7	2,96	0,48
<i>Peltophorum dubium</i>	Canafistula-de-besouro	1,458	0,49	0,47	2	7	0	9	3,46	0,56
<i>Senegalia polyphylla</i>	Piriquiteira	1,451	0,48	0,34	0	3	3	6	1,65	0,27
<i>Styrax ferrugineus</i>	Laranjinha-do-cerrado	1,155	0,39	0,32	0	3	1	4	1,51	0,25
<i>Diospyros lasiocalyx</i>	Caqui-do-cerrado	1,036	0,35	0,26	2	2	0	4	1,04	0,17
<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	Rosqueira	0,873	0,29	0,31	0	4	0	4	1,93	0,31
<i>Pseudobombax tomentosum</i>	Embiruçu	0,87	0,29	0,18	1	2	0	3	1	0,16
<i>Tabebuia aurea</i>	Caraíba	0,852	0,28	0,17	0	3	0	3	1,45	0,24
<i>Butia archeri Glassman</i>	Coqueirinho-do-campo	0,647	0,22	0,2	0	1	1	2	0,55	0,09

Espécies	Nome Comum	VI	VI %	VC %	HT < 2,40	2,40 <= HT < 4,36	HT >= 4,36	Total	PSA	PSR
<i>Byrsonima cocclobifolia</i>	Murici-rosa	0,552	0,18	0,15	0	2	0	2	0,97	0,16
<i>Não Identificada I</i>	Não-identificado	0,537	0,18	0,14	1	1	0	2	0,52	0,08
<i>Vatairea macrocarpa</i>	Amargosa	0,476	0,16	0,11	1	1	0	2	0,52	0,08
<i>Andira vermicifuga</i>	Mata-barata	0,465	0,15	0,1	1	1	0	2	0,52	0,08
<i>Connarus suberosus</i>	Araruta	0,443	0,15	0,09	2	0	0	2	0,08	0,01
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Tamboril	0,438	0,15	0,09	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Zeyheria montana</i>	Bolsa-de-pastor	0,391	0,13	0,07	0	0	1	1	0,07	0,01
<i>Dipteryx alata</i>	Baru	0,382	0,13	0,06	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Qualea parviflora</i>	Pau-terra-roxo	0,379	0,13	0,06	0	0	1	1	0,07	0,01
<i>Crateva tapia</i>	Pau-dalinho	0,377	0,13	0,06	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Byrsonima pachyphylla</i>	Murici	0,376	0,13	0,06	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Simarouba versicolor</i>	Mata-cachorro	0,375	0,13	0,06	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Roupala montana</i>	Carne-de-vaca	0,354	0,12	0,05	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Miconia ferruginata</i>	Pixirica	0,351	0,12	0,05	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Annona coriacea</i>	Marolo-do-Cerrado	0,348	0,12	0,05	0	1	0	1	0,48	0,08
<i>Amburana cearensis</i>	Amburana	0,344	0,11	0,04	0	1	0	1	0,48	0,08
Total					101	1244	171	1516		

Legenda: HT – Altura Total, PSA – Posição Sociológica Absoluta, PSR – Posição Sociológica Relativa, VI – Valor de Importância e VC – Valor de Cobertura.

❖ Distribuição diamétrica quantificada

A seguir apresenta-se tabela e gráfico de distribuição diamétrica dos indivíduos identificados em campo.

Tabela 7: Distribuição diamétrica reapresentada.

Classe	N	AB	DA	Vol (m ³)	Vol (m ³ /ha)	Média HT	Média DAP
5 - 10	1229	4,79	722,941	14,6678	8,6281	3,14	6,92
10 - 15	227	2,509	133,529	10,4754	6,1620	4,11	11,79
15 - 20	38	0,872	22,353	4,6419	2,7305	5,48	17,04
20 - 25	15	0,6	8,824	3,6571	2,1512	5,51	22,53
25 - 30	5	0,274	2,941	1,9512	1,1478	7,44	26,37
30 - 35	2	0,159	1,176	1,2395	0,7291	7,25	31,82
Total	1516	9,204	891,765	36,6328	21,5487		
Média	252,67	1,534	148,627	6,1055	3,5915		
Desv. Padrão	485,93	1,808	285,839	5,3194	3,1291		

Legenda: N – número de fustes, AB – área basal, DA – Densidade absoluta, HT – Altura, DAP – Diâmetro a altura do peito e Vol – Volume.

Observa-se que o maior número de indivíduos está contido nas classes entre 5 cm e 10 cm de diâmetro.

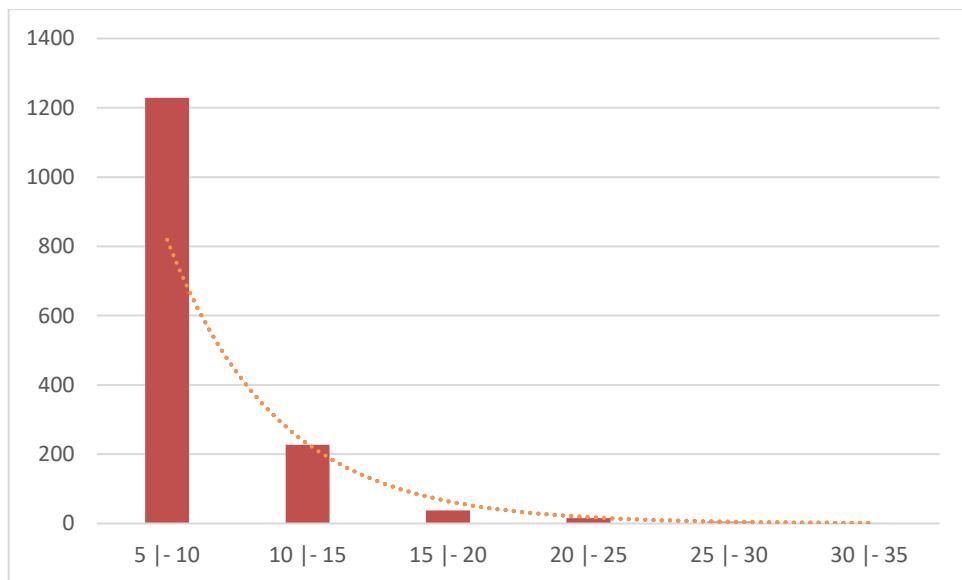


Figura 21: Gráfico representativo da distribuição diamétrica em classes de diâmetro.

No gráfico acima, observa-se que não tem padrões típicos de formações vegetais nativas autorregenerativas. Tal gráfico apresenta padrão de "J" invertido, não se observando o constante recrutamento e taxa de mortalidade nas classes maiores típicos de formações autorregenerativas naturais como já mencionado.

❖ **Distribuição por unidades amostrais**

A seguir apresenta-se os dados referente as unidades amostrais inseridas em campo.

Tabela 8: Resultados obtidos por unidade amostral.

Parcela	N	AB	DA	Vol (m³)	Vol (m³/ha))	Média HT	Média DAP
1	76	0,368	1520	1,2069	24,1380	3	7,64
2	58	0,34	1160	1,2024	24,0480	3,24	8,32
3	38	0,182	760	0,6155	12,3100	2,9	7,4
4	56	0,27	1120	0,8969	17,9380	2,83	7,52
5	56	0,202	1120	0,6031	12,0620	2,97	6,64
11	102	0,517	2040	1,7892	35,7840	3,33	7,76
12	21	0,138	420	0,8024	16,0480	3,66	7,73
14	21	0,224	420	0,9545	19,0900	3,06	10,83
15	37	0,193	740	0,6428	12,8560	3,03	7,89
16	40	0,264	800	1,1012	22,0240	3,67	8,32
19	68	0,49	1360	1,8723	37,4460	3,24	9,07
20	36	0,32	720	1,4848	29,6960	3,11	9,13
22	72	0,321	1440	1,072	21,4400	3,45	7,32
24	82	0,439	1640	1,5949	31,8980	3,7	7,94
26	39	0,3	780	1,3589	27,1780	3,95	8,86
27	32	0,289	640	1,4028	28,0560	3,48	9,28
28	34	0,191	680	0,6962	13,9240	3,73	8,15
29	39	0,256	780	0,9688	19,3760	3,4	8,66
30	25	0,223	500	1,071	21,4200	3,95	9,58
31	28	0,249	560	1,3348	26,6960	3,99	9,2
35	18	0,279	360	1,5045	30,0900	5,08	13,12
36	21	0,133	420	0,5609	11,2180	3,62	7,93
37	52	0,211	1040	0,6722	13,4440	3,23	6,96
39	30	0,161	600	0,5709	11,4180	3,48	8
40	25	0,159	500	0,6501	13,0020	3,32	7,88
41	22	0,142	440	0,5605	11,2100	3,87	8,6
42	30	0,198	600	0,827	16,5400	3,7	8,48
43	29	0,173	580	0,8652	17,3040	2,92	7,2
44	66	0,466	1320	1,8701	37,4020	3,56	8,9
45	82	0,34	1640	1,0943	21,8860	3,37	7,09
46	90	0,455	1800	1,5947	31,8940	3,15	7,66
49	39	0,363	780	1,5691	31,3820	3,99	10,33
50	44	0,2	880	0,6389	12,7780	2,95	7,37
52	8	0,146	160	0,9829	19,6580	4,64	12,87
Total	1516	9,204	891,765	36,6328	732,6560		
Média	44,59	0,271	891,765	1,0774	21,5480		
Desv. Padrão	23,29	0,109	465,725	0,4094	8,1880		

Legenda: N – número de fustes; AB - Área basal; DA – densidade absoluta e Vol – volume.

❖ Estatísticas do inventário

A seguir apresenta-se os dados estatísticos da nova área reapresentada.

Tabela 9: Estatísticas do Inventário.

Parâmetro	Total
Área Total (ha)	442,63
Parcelas	34
Volume Medido	36,6328
Média	1,0774
Desvio Padrão	0,4094
Variância da Média	0,0049
Erro Padrão da Média	0,0702
Coeficiente de Variação %	37,9967
Valor de t Tabelado	1,6926
Erro de Amostragem	0,1188
Erro de Amostragem %	9,9862

Legenda: N – número de fustes; AB - Área basal; DA – densidade absoluta e Vol – volume.

Portanto, foi quantificado um erro amostral de **9,9862%**, deste modo, enquadra-se nos padrões de confiabilidade.

❖ Volumetria quantificada

A seguir apresenta-se o quantitativo volumétrico obtido para novo área apresentada.

Tabela 10: Volumetria quantificada em campo

Parâmetro	Total
Área Total (ha)	442,63
Parcelas	34
Volume Medido	36,6328
Volume Estimado	9.538,0637
IC para o Total (90 %)	8486,0221 <= X <= 10590,1053
EMC	0,9856

Deste modo, foram obtidos **9.538,0637 m³** de rendimento volumétrico uma média de **21,5486 m³** por hectares.

➤ Volumetria por espécies identificada em campo

Na tabela a seguir observa-se o quantitativo volumétrico por espécies identificada em campo.

Tabela 11: Volumetria por espécie.

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	Vol (m³)	Vol (m³/ha)	Médi a HT	Média DAP
<i>Eugenia dysenterica</i>	Cagaita	118	0,572	102,609	2,0406	1,77443	3,09	7,44
<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra-grande	111	0,532	96,522	1,6805	1,46130	2,76	7,57
<i>Magonia pubescens</i>	Tingui	83	0,662	72,174	2,8789	2,50339	3,66	9,27
<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	Orelha-de-cachorro	62	0,661	53,913	3,149	2,73826	3,85	10,66
<i>Myracrodruron urundeuva</i>	Aroeira	64	0,509	55,652	2,2978	1,99809	4,05	9,3
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves	54	0,333	46,957	1,3211	1,14878	3,39	8,15
<i>Não Identificada</i>	Morto	34	0,442	29,565	2,1625	1,88043	3,6	11,6
<i>Machaerium opacum</i>	Jacarandá-cascudo	46	0,305	40	1,1058	0,96157	3,33	8,9
<i>Aspidosperma tomentosum</i>	Peroba-do-cerrado	35	0,256	30,435	1,0216	0,88835	3,32	8,96
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Pau-d'arco	36	0,234	31,304	0,9501	0,82617	3,09	8,43
<i>Combretum duarteanum</i>	Vaqueira	54	0,213	46,957	0,743	0,64609	3,31	6,6
<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	Jatobá-do-cerrado	25	0,195	21,739	0,8239	0,71643	3,69	9,07
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	Mama-cadela	33	0,122	28,696	0,3894	0,33861	3,45	6,66
<i>Leptolobium dasycarpum</i>	Unha-d'anta	14	0,085	12,174	0,304	0,26435	3,28	8,53
<i>Dimorphandra mollis</i>	Faveira-do-campo	19	0,149	16,522	0,5715	0,49696	3,55	9,68
<i>Qualea multiflora</i>	Pau-terra-liso	12	0,044	10,435	0,1336	0,11617	3,13	6,74
<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-campo	14	0,071	12,174	0,2452	0,21322	3,74	7,79
<i>Dalbergia miscolobium</i>	Jacarandá-do-cerrado	6	0,113	5,217	0,6175	0,53696	3,87	13,48
<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	8	0,053	6,957	0,2023	0,17591	3,95	8,98
<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	Pereiro	7	0,027	6,087	0,0839	0,07296	2,87	6,87
<i>Dalbergia brasiliensis</i>	Jacarandá-branco	18	0,058	15,652	0,167	0,14522	3,11	6,31
<i>Piptadenia gonoacantha</i>	Pau-Jacaré	10	0,041	8,696	0,1415	0,12304	3,01	6,85
<i>Pterodon pubescens</i>	Sucupira-branca	8	0,063	6,957	0,24	0,20870	3,4	9,66
<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo	8	0,053	6,957	0,1899	0,16513	3,48	8,93
<i>Senegalia polyphylla</i>	Piriquiteira	6	0,026	5,217	0,092	0,08000	3,97	7,18
<i>Dilodendron bipinnatum</i>	Mamoninha	4	0,026	3,478	0,0958	0,08330	3,53	8,97
<i>Diospyros lasiocalyx</i>	Caqui-do-cerrado	4	0,024	3,478	0,0764	0,06643	2,45	8,5
<i>Anadenanthera colubrina</i>	Angico	2	0,022	1,739	0,1055	0,09174	4,85	11,5
<i>Pseudobombax tomentosum</i>	Embiruçu	3	0,015	2,609	0,0462	0,04017	2,77	7,78
<i>Lafoensia pacari</i>	Pacari	3	0,014	2,609	0,0495	0,04304	3,1	7,29
<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-cavalo	3	0,008	2,609	0,0203	0,01765	3,07	5,62
<i>Styrax ferrugineus</i>	Laranjinha-do-cerrado	3	0,027	2,609	0,1107	0,09626	4,2	10,67
<i>Butia archeri Glassman</i>	Coqueirinho-do-campo	2	0,024	1,739	0,1007	0,08757	4,95	12,29
<i>Não Identificada I</i>	Não-identificado	2	0,014	1,739	0,0489	0,04252	2,65	8,69
<i>Bowdichia virgilioides</i>	Sucupira-preta	1	0,009	0,87	0,0358	0,03113	4,5	10,63
<i>Roupala montana</i>	Carne-de-vaca	1	0,003	0,87	0,0082	0,00713	3,5	6,05
<i>Miconia ferruginata</i>	Pixirica	1	0,003	0,87	0,0072	0,00626	3	5,83
<i>Cordia goeldiana</i>	Folha-de-Bolo	1	0,003	0,87	0,0069	0,00600	2,7	5,83
<i>Amburana cearensis</i>	Amburana	1	0,002	0,87	0,0055	0,00478	3,8	5,09
Total		916	6,013	796,522	24,2701	21,1044	3	

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	Vol (m³)	Vol (m³/ha)	Médi a HT	Média DAP
Média		23,49	0,154	20,424	0,6223	0,54113		
Desv. Padrão		30,18	0,199	26,246	0,8503	0,73939		

Legenda: N – número de fustes; AB - Área basal; DA – densidade absoluta e Vol – volume.

➤ Uso nobre

Na tabela a seguir apresenta-se a volumetria de espécies quantificadas como de uso nobre.

Tabela 12: Volumetria de uso nobre.

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	Vol (m³)	Vol (m³/ha)	Vol (total)
<i>Myracrodruron urundeuva</i>	Aroeira	64	0,509	55,652	2,2978	1,9981	619,881
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves	54	0,333	46,957	1,3211	1,1488	356,395
<i>Plathymenia reticulata</i>	Vinhático-do-campo	8	0,053	6,957	0,2023	0,1759	54,575
<i>Pterodon pubescens</i>	Sucupira-branca	8	0,063	6,957	0,24	0,2087	64,745
<i>Bowdichia virgiliooides</i>	Sucupira-preta	1	0,009	0,87	0,0358	0,0311	9,658
Total		135	0,967	117,393	4,097	3,5626	1105,253

Legenda: N – número de fustes; AB - Área basal; DA – densidade absoluta e Vol – volume.

Portanto, foi quantificado um total de **1.105,253 m³** de madeira de uso nobre.

➤ Volume total geral quantificado

Considerando o valor expresso anteriormente **9.538,0637 m³** de rendimento lenhoso e **1.105,253 m³** de madeira para uso nobre, em resumo estimou-se para a área os seguintes rendimentos.

Tabela 13: Volumetria total estimada para a área.

Volume	Rendimento lenhoso (m³)	Uso Nobre (m³)	Total
	8.432,811	1.105,253	9.538,0637

4.1.3.2. Inventário Florestal – Limpeza de área

A seguir apresenta-se a quantificação volumétrica obtida para **52,9248** hectares, área mapeada em conformidade com o histórico de antropização, com padrões aptos a ser considerada como de limpeza de área, com volumetria não significativa. Ressaltando que para os locais de limpeza de área foi aplicada amostragem casual simplificada, com alocação de unidades amostrais ao acaso.

➤ Unidades amostrais

Foram distribuídas unidades amostrais em campo nas áreas de limpeza de área como apresenta a figura e tabela a seguir, sendo apresentadas as coordenadas geográficas.

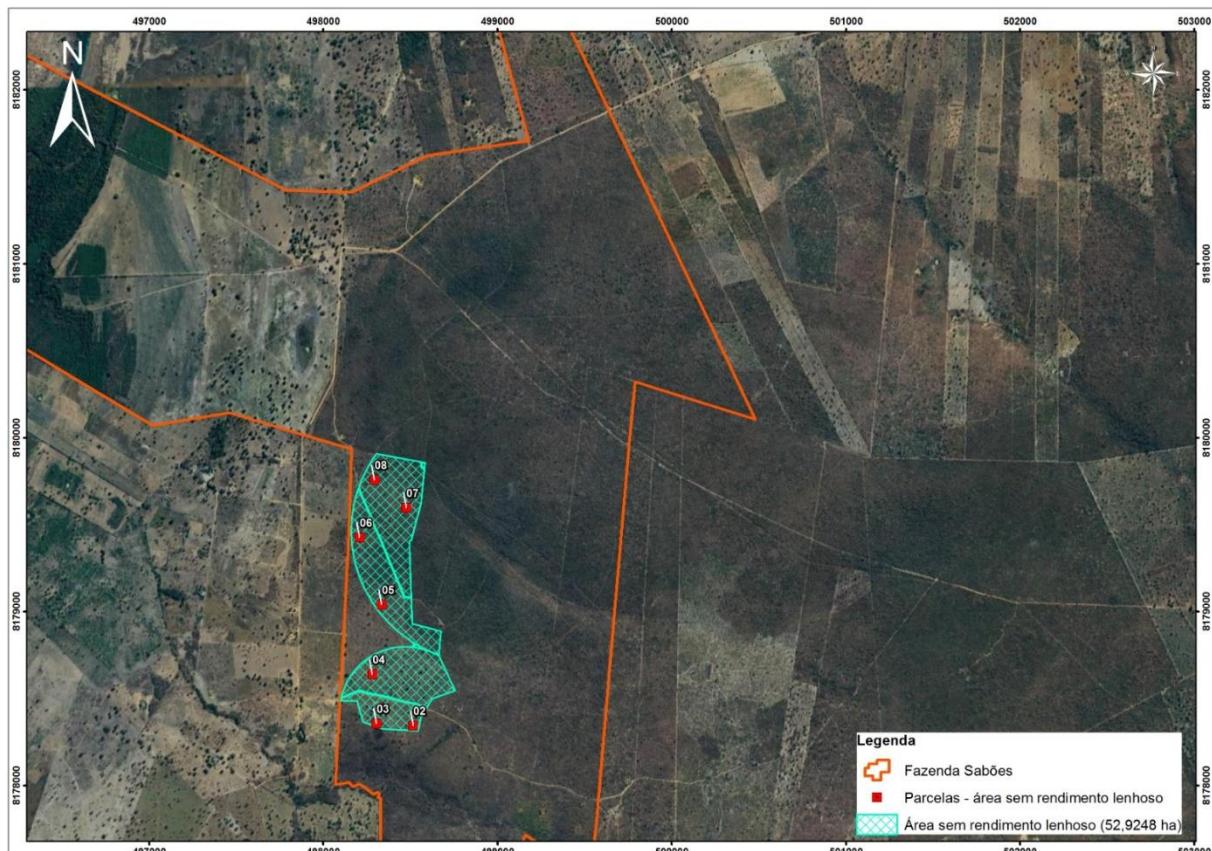


Figura 22: Figura representativa das unidades amostrais inseridas na área de limpeza.

A unidade amostral 1 não foi inserida para quantificação do inventário florestal devido a inexistência de indivíduos com DAP maior ou igual a 5 cm, sendo que, neste local a dominância de gramíneas invasoras.

Tabela 14: Coordenadas UTM unidades em área de limpeza de área

Parcela	Coordenada UTM	
	X	Y
2	498516,29	8178345,33
3	498304,95	8178356,6
4	498281,02	8178640,34
5	498334,68	8179039,9
6	498207,84	8179426,73
7	498476,28	8179597,43
8	498292,99	8179757,26

➤ Amostragem e volumetria obtida

A seguir apresenta-se a volumetria obtida nos locais de limpeza de área, de forma a se apresentar volumetria não significativa local.

Tabela 15: Volumetria e valores estatísticos obtidos em campo para área de limpeza de área.

Parâmetro	Total
Área Total (ha)	52,92
Parcelas	7
Volume Medido	2,4434
Média	0,3491
Desvio Padrão	0,0242
Variância	0,0006
Variância da Média	0,0001
Erro Padrão da Média	0,0091
Coeficiente de Variação %	6,9344
Valor de t Tabelado	1,9432
Erro de Amostragem	0,0178
Erro de Amostragem %	5,093
IC para a Média (90 %)	0,3313 <= X <= 0,3668
IC para a Média por ha (90 %)	6,6256 <= X <= 7,3367
Volume Estimado	369,475
IC para o Total (90 %)	350,6576 <= X <= 388,2923
EMC	0,3359

Como apresentado na tabela acima obteve-se um total de **369,4750 m³**, a um erro total de **5,093%**. Desta forma quantificou-se uma média de **6,9818 m³** por hectare, ou seja, **10,4727 st**, constatando assim, ser uma área em regeneração de cerrado, em ambiente de pastagem.

Portanto, visto as informações que incidem sobre Limpeza de Área, pode-se afirmar que, a área apontada possui padrões que a enquadram nessa categoria, conforme declara o Decreto nº 47.749/2019, que cita:

XI – limpeza de área ou roçada: prática por meio da qual é retirada vegetação com porte arbustivo e herbáceo, predominantemente invasora, com rendimento lenhoso de até 8 st/ha/ano (oito metros estéreos por hectare por ano) em área localizada no Bioma Mata Atlântica e 18 st/ha/ano (dezoito metros estéreos por hectare por ano) nos demais biomas, para uso exclusivo na propriedade, desde que realizada em área rural consolidada ou cuja supressão de vegetação tenha sido anteriormente autorizada, e que não implique em uso alternativo do solo;

Além da volumetria demonstrada acima, apresenta-se a distribuição horizontal dos indivíduos identificados em campo. Nota-se que, diante das informações aqui explanadas, não foram identificadas espécies protegidas por lei específica ou constante da portaria da época vigente.

Tabela 16: Estrutura horizontal quantificada para as áreas de limpeza de área.

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)	Média HT	Média DAP
<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	34	0,127	68	11,68	60	7,32	0,254	12,06	23,744	11,87	31,061	10,35	3,14	6,81
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	31	0,128	62	10,65	50	6,1	0,255	12,1	22,753	11,38	28,85	9,62	3,25	7,1
<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	21	0,103	42	7,22	50	6,1	0,205	9,74	16,956	8,48	23,053	7,68	4,14	7,66
<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	21	0,071	42	7,22	50	6,1	0,143	6,76	13,98	6,99	20,077	6,69	3,49	6,46
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	22	0,067	44	7,56	50	6,1	0,133	6,32	13,877	6,94	19,975	6,66	3,15	6,17
<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	22	0,069	44	7,56	40	4,88	0,138	6,56	14,122	7,06	19	6,33	3,6	6,27
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	13	0,038	26	4,47	40	4,88	0,077	3,64	8,104	4,05	12,982	4,33	3,35	6,09
<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	11	0,028	22	3,78	50	6,1	0,055	2,62	6,404	3,2	12,502	4,17	2,85	5,65
<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	Capitão-do-campo	6	0,037	12	2,06	40	4,88	0,074	3,52	5,586	2,79	10,464	3,49	4,03	8,26
<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	13	0,035	26	4,47	20	2,44	0,07	3,33	7,8	3,9	10,239	3,41	3,04	5,84
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	9	0,035	18	3,09	30	3,66	0,069	3,29	6,382	3,19	10,041	3,35	3,58	6,97
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	10	0,025	20	3,44	30	3,66	0,049	2,32	5,761	2,88	9,419	3,14	4,02	5,57
Sem folha	Sem folha	11	0,033	22	3,78	10	1,22	0,065	3,08	6,862	3,43	8,082	2,69	3,28	6,09
<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	Tingui	8	0,024	16	2,75	20	2,44	0,049	2,31	5,06	2,53	7,499	2,5	3,25	6,2
Não Identificada	NID	6	0,019	12	2,06	30	3,66	0,037	1,77	3,829	1,91	7,488	2,5	3,3	6,19
<i>Combretum duarteanum</i>	Vaqueta	9	0,026	18	3,09	10	1,22	0,053	2,51	5,598	2,8	6,818	2,27	3,87	6,08
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Faveira	5	0,024	10	1,72	20	2,44	0,047	2,24	3,955	1,98	6,394	2,13	3,44	7,64
<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	Pereiro	4	0,017	8	1,37	20	2,44	0,033	1,58	2,956	1,48	5,395	1,8	3,25	7,04
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Pau-d'arco	4	0,016	8	1,37	20	2,44	0,032	1,51	2,889	1,44	5,328	1,78	2,78	7,02
<i>Myracrodroon urundeuva</i>	Aroeira	2	0,035	4	0,69	10	1,22	0,071	3,36	4,051	2,03	5,27	1,76	6,85	13,21
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo-alves	3	0,016	6	1,03	10	1,22	0,033	1,55	2,577	1,29	3,796	1,27	3,83	8,31
<i>Qualea multiflora</i> Mart.	Pau-terra-liso	2	0,005	4	0,69	20	2,44	0,011	0,52	1,207	0,6	3,646	1,22	3,1	5,91
<i>Brosimum gaudichaudii</i>	Mama-cadela	3	0,011	6	1,03	10	1,22	0,021	1,01	2,039	1,02	3,259	1,09	3,67	6,45
<i>Simarouba versicolor</i> A.St.-Hil.	Mata-cachorro	3	0,01	6	1,03	10	1,22	0,02	0,96	1,99	0,99	3,21	1,07	3,23	6,52
<i>Senegalia polyphylla</i>	Piriquiteira	3	0,007	6	1,03	10	1,22	0,015	0,71	1,742	0,87	2,962	0,99	3,03	5,6
<i>Pterogyne nitens</i>	Amendoim-bravo	3	0,007	6	1,03	10	1,22	0,015	0,71	1,739	0,87	2,958	0,99	3,13	5,61
Não Identificada	Morto	1	0,013	2	0,34	10	1,22	0,027	1,27	1,612	0,81	2,832	0,94	2,5	13,05

Espécies	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)	Média HT	Média DAP
<i>Piptadenia macrocarpa</i> Benth.	Angico	2	0,005	4	0,69	10	1,22	0,01	0,46	1,15	0,57	2,369	0,79	3,75	5,57
<i>Schinus terebinthifolia</i>	Aroeira-vermelha	2	0,004	4	0,69	10	1,22	0,009	0,42	1,111	0,56	2,33	0,78	3,75	5,33
<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schltdl.) Frodin	Mandiocão-do-cerrado	1	0,003	2	0,34	10	1,22	0,006	0,29	0,631	0,32	1,85	0,62	3,2	6,21
<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart. & Zucc.	Guatambu-do-cerrado	1	0,003	2	0,34	10	1,22	0,006	0,29	0,631	0,32	1,85	0,62	2,7	6,21
<i>Magonia pubescens</i>	Tingui	1	0,003	2	0,34	10	1,22	0,005	0,25	0,597	0,3	1,816	0,61	2,5	5,83
<i>Annona coriacea</i> Mart.	Marolo-do-cerrado	1	0,003	2	0,34	10	1,22	0,005	0,24	0,588	0,29	1,808	0,6	2,8	5,73
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. & Zucc.	Peroba-do-cerrado	1	0,003	2	0,34	10	1,22	0,005	0,24	0,588	0,29	1,808	0,6	3	5,73
<i>Xylopia aromaticata</i> (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	1	0,002	2	0,34	10	1,22	0,005	0,23	0,575	0,29	1,794	0,6	3	5,57
<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra-grande	1	0,002	2	0,34	10	1,22	0,004	0,21	0,557	0,28	1,776	0,59	2,2	5,35
Total		291	1,054	582	100	820	100	2,109	100	200	100	300	100	3,36	6,7

Legenda: F: número de fustes, AB: área basal, DA: densidade absoluta, DR: densidade relativa, FA: frequência absoluta, FR: frequência relativa, DoA: dominância absoluta, DoR: dominância relativa, VC = índice de valor de cobertura e VI = índice de valor de importância

4.2. FATO DE DÚVIDA RESERVA LEGAL – DIVERGÊNCIA DE LOCALIDADE

Pelo presente, as informações reportadas no Parecer Técnico sobre o nº 70328673 no quesito divergência de localidade, mediante dos arquivos digitais enviados e pelos arquivos anexados no CAR, a área de Reserva Legal da propriedade encontra-se particionada em 10 fragmentos. Agente fiscalizador entendeu que deveria possuir apenas 03 fragmentos com os respectivos tamanhos descritos nos documentos de averbação das áreas de Reserva Legal, concluindo que a Reserva Legal também estaria em desacordo com a localização averbada.

Primeiramente, faz-se saber que a época da elaboração do Processo Administrativo, foi realizada a verificação juntamente a Certidão de Registro de Imóveis, no qual foi identificado que nos registros não existem Memorial Descritivo, nem mesmo averbado em Cartório de imóveis, conforme reporta os prints abaixo.

AV-4-6738 - 30/11/1992

Protocolo 19.877. -Fica averbado aqui o Termo de Responsabilidade de Preservação de Floresta, datado de 19 de novembro de 1.992, pelo qual fica preservado a área de 8,00ha com os seguintes limites: Limita-se de um lado com José Mendes e de outro lado com Domingos Mendes, conforme croqui anexo. -Dou fé.

Figura 23: Averbação na Matrícula R-6.738.

AV-2-7410 - 08/07/1993

Protocolo 20.437 -Fica averbado aqui o Termo de Responsabilidade de Preservação de Floresta, datado de 07 de julho de 1.993, pelo qual fica preservado a área de 8,00ha e com os seguintes limites: Localiza-se próximo ao córrego Veredinha, indo do limite de Faustino Ramos até Severiano Cesário. - Dou fé.

Figura 24: Averbação na Matrícula R-7.410.

AV-3-7586 - 29/06/1995

Protocolo 21.796. -Fica averbado aqui o Termo de Responsabilidade de Preservação de Floresta, datado de 29 de junho de 1.995, pelo qual fica preservado a área de 221,00ha com os seguintes limites: Reserva I -área de 200,00ha limitada pelo espólio de Inácio representado por Severino Cesário da Rocha e com o proprietário. -Reverva II -a área de 21,00ha iniciando do córrego Veredinha até o limite de José Cardoso e Jaime Mendes. -Dou fé.

Figura 25: Averbação na Matrícula R-7.586.

Foi requisitada a disponibilidade do Memorial Descritivo, do Termo de Responsabilidade de Preservação de Florestas e do Mapa de Uso do Solo, conforme disposto no **Anexo A**. Entretanto, o Cartório de Brasília de Minas (MG) informou que em seu banco de registro possui apenas o Termo de Responsabilidade de Preservação de Florestas, como demonstrado no **Anexo B**. Em relação aos demais documentos, o cartório notificou NÃO possui nenhum outro em banco de dados, como reportado pelo Oficial, o Sr. Ramon Fernandes Lima e, reportam as Certidões expressas no **Anexo C**.

Diante da ausência de um Mapeamento definitivo e Memorial Descritivo, bem como a falta de clareza do Termo de Responsabilidade de Preservação de Florestas, tais elementos impossibilitaram tecnicamente a real definição da localidade das glebas. Deste modo, requisita-se a viabilidade de apresentação do Processo de Retificação da Reserva Legal.

Ainda, foi reportado o Art. 88 do Decreto nº 47.749 de 11 de novembro de 2019, que traz a seguinte redação:

*Art. 88 – A autorização para intervenção ambiental com supressão de vegetação nativa, exceto o corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, somente poderá ser emitida após a aprovação da localização da Reserva Legal, **declarada no CAR**. (grifo nosso)*

Pelo motivo exposto no parágrafo anterior, solicita-se a reconsideração do Processo Administrativo, ponderando a determinação expressa pelo o § 1º, do Art. 30, da Resolução Conjunta nº 3.132, de 07 de abril de 2022, que estabelece as diretrizes e procedimentos para a análise individualizada do Cadastro Ambiental Rural de imóveis rurais em Minas Gerais e dispõe sobre a documentação e os estudos necessários para instruir os processos de regularização das áreas de Reserva Legal, no qual afirma:

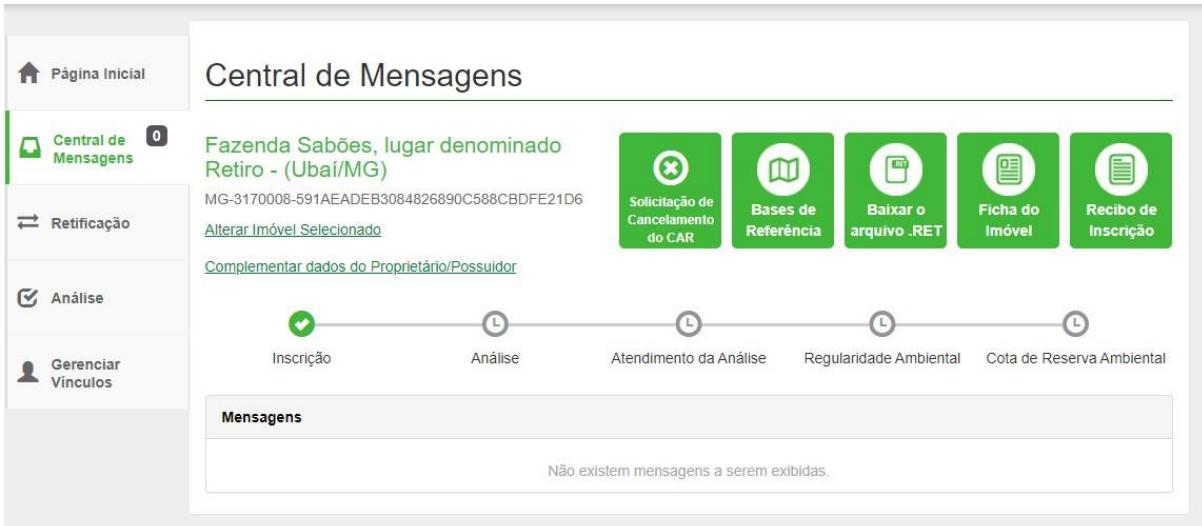
Seção V

Da análise das áreas de Reserva Legal

Art. 30 – Na análise do CAR, a aprovação da localização da área de Reserva Legal deverá ser realizada em observância ao previsto no art. 26 da Lei nº 20.922, de 2013, e nos demais requisitos e disposições desta resolução conjunta.

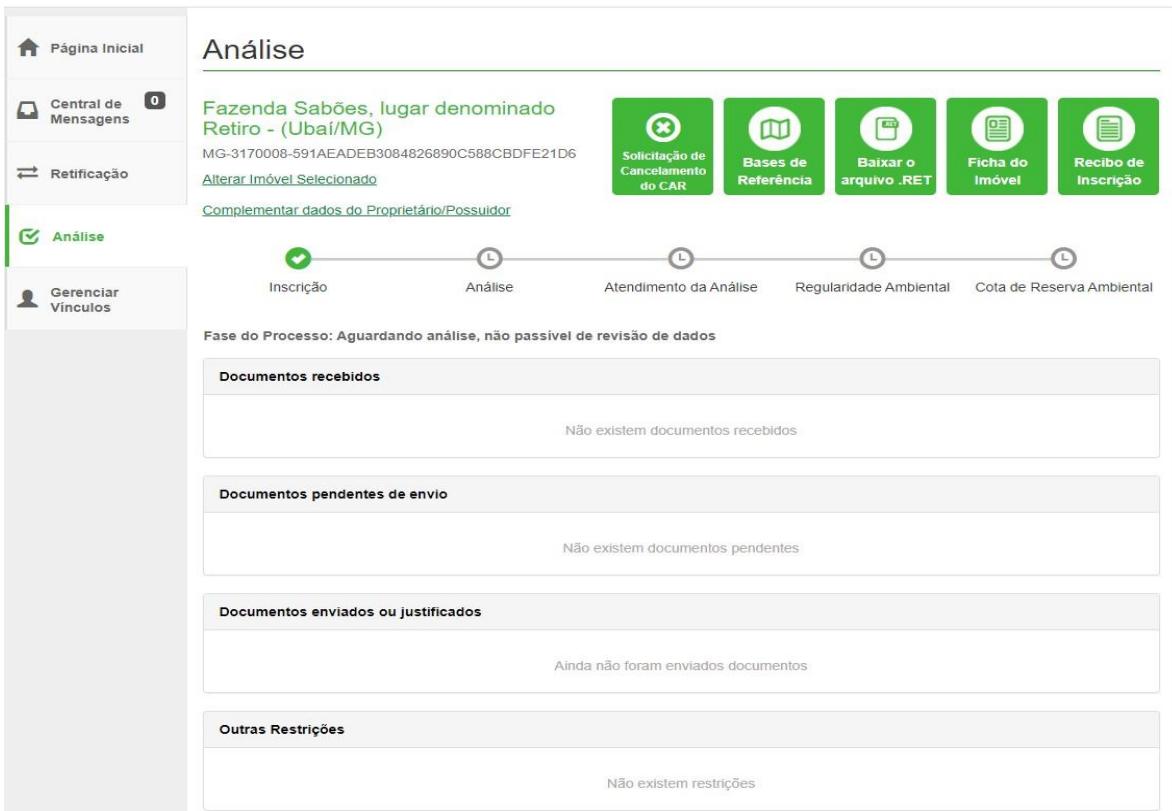
*§ 1º – Caso a localização da Reserva Legal proposta, **averbada**, e aprovada e não averbada estejam em desacordo com os critérios previstos no caput, o órgão ambiental poderá determinar a alteração da localização da Reserva Legal, por meio do Módulo de Análise do SICAR Nacional. (grifo nosso).*

Em consulta a Central do Proprietário/Possuidor na plataforma do Cadastro Ambiental Rural – CAR, **NÃO** foi constatada nenhuma movimentação referente a análise da Reserva Legal cadastrada no CAR, conforme evidenciam os prints feitos em tela na plataforma do Cadastro Ambiental Rural – CAR e figuras com capturas de telas apresentadas em sequência.



The screenshot shows the 'Central de Mensagens' tab selected in the sidebar. The main area displays a process flow with five steps: Inscrição, Análise, Atendimento da Análise, Regularidade Ambiental, and Cota de Reserva Ambiental. Each step has a corresponding green button with an icon and a link: 'Solicitação de Cancelamento do CAR', 'Bases de Referência', 'Baixar o arquivo .RET', 'Ficha do Imóvel', and 'Recibo de Inscrição'. Below the process flow, there is a section titled 'Mensagens' which states 'Não existem mensagens a serem exibidas.'

Figura 26: Print de tela na aba “Central de Mensagens”.



The screenshot shows the 'Análise' tab selected in the sidebar. The main area displays four sections: 'Documentos recebidos' (No documents received), 'Documentos pendentes de envio' (No pending documents to be sent), 'Documentos enviados ou justificados' (No documents sent or justified), and 'Outras Restrições' (No other restrictions). Above these sections, a message reads 'Fase do Processo: Aguardando análise, não passível de revisão de dados'. The sidebar also shows the 'Análise' tab is selected.

Figura 27: Print de tela na aba “Análise”.

Diante das informações acima, principalmente frente a ausência de Memorial Descritivo averbado, Termo de Responsabilidade de Preservação de Florestas e do Mapa de Uso do Solo, afirmamos a impossibilidade de determinação da real localidade das áreas restritivas. No entanto, caberia a possibilidade de apresentação do Processo de Regularização/Retificação da Reserva Legal, sendo esta manifestação passível de ser apresentada, via ofício ou pela própria plataforma do CAR.

Não há dúvidas que o imóvel dispõe de remanescentes nativos preservados suficientes em cumprimento da proporcionalidade de 20% para a função de Reserva Legal, sendo necessário apenas o cumprimento de formalidades para fixá-la, em definitivo.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

❖ Fato de Dúvida - Supressão de Vegetação Nativa

Neste documento foram apresentadas peças técnicas para assegurar o Analista Ambiental, principalmente, no que se refere a localidade de dúvida sobre a descaracterização da vegetação e apresentação de inventário para o local específico confirmando o rendimento lenhoso de 10,4727 st/ha, ou seja, inferior ao estabelecido pelo inciso XI do Decreto nº 47.749/2019.

Justifica-se o uso da área sem rendimento lenhoso significativo no inventário anterior por excesso de zelo na montagem do processo à época.

442,6282 hectares possuem padrões com rendimento lenhoso, equivalente a 21,5486 m³ por hectares.

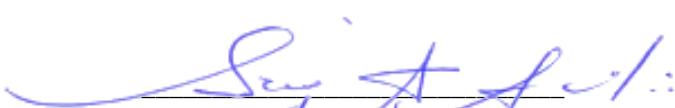
Em síntese, resta comprovado que na totalidade da área objeto de interesse para implantação do projeto, 442,6282 hectares possuem padrões de supressão de vegetação nativa e 52,9248 hectares de limpeza de área, conforme amplamente demonstrado.

❖ Fato de Dúvida – Reserva Legal

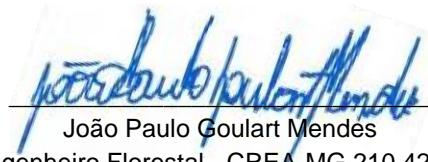
Em virtude da ausência de documentação expressa pelo cartório, principalmente no que se refere à disposição da localidade das glebas de averbação, requisita-se a permissão para o protocolo do Processo de Realocação de Reserva Legal, como reportado o imóvel dispõe do quantitativo suficiente a proporção estabelecida por lei.

Nestes termos, pede-se o deferimento total do pleito.

Patos de Minas, 11 de outubro de 2023.



Sérgio Adriano Soares Vita
Engenheiro Florestal - CREA-MG – 67.598/D
Nº ART: MG20232403754



João Paulo Goulart Mendes
Engenheiro Florestal - CREA-MG 210.428/D
Nº ART: MG20232442355

6. ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a esclarecer, encerra-se o presente laudo que conta de 117 folhas numeradas e 05 (cinco) anexos.

7. REFERÊNCIAS

BRASIL. Decreto. nº47.749, de 11 de novembro de 2019, dispõe sobre os processos de autorização para intervenção ambiental e sobre a produção florestal no âmbito do Estado de Minas Gerais e dá outras providências.

BRASIL. Governo de Minas Gerais. Lei Estadual 20.922/2013 que dispõe sobre as políticas florestal e de proteção à biodiversidade no Estado. Disponível em: <<http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=30375>> Acesso em 03 de out. 2023.

BRASIL. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012. Novo Código Florestal, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Ato2011-2014/2012/Lei/L12651.htm>. Acesso em 03 de out. 2023.

MAPBIOMAS - Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo no Brasil (2021) Link para download: <https://mapbiomas.org/colecoes-mapbiomas-1?cama_set_language=pt-BR> Data de acesso: 03 de out. 2023.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO-AMBIENTE E DESENV. SUSTENTÁVEL - SEMAD. Lei nº 20.308 de 27 de julho de 2012, que altera a Lei nº 10.883, de 2 de outubro de 1992, que declara de preservação permanente, de interesse comum e imune de corte, no Estado de Minas Gerais o pequi (Caryocar brasiliense) e a Lei nº 9.743, de 15 de dezembro de 1988, que declara de interesse comum, de preservação permanente e imune de corte o ipê-amarelo.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO-AMBIENTE E DESENV. SUSTENTÁVEL - SEMAD. Resolução Conjunta nº 3.132, de 07 de abril de 2022, que estabelece as diretrizes e procedimentos para a análise individualizada do Cadastro Ambiental Rural de imóveis rurais em Minas Gerais, dispõe sobre a documentação e os estudos necessários para instruir os processos de regularização das áreas de Reserva Legal que especifica e dá outras providências. Acesso em 03 de out. 2023.

TOCCETTO, Domingos (org.). Perícia ambiental criminal. Tratado de Perícias Criminalísticas. 2º edição. Campina, SP: Millenium Editora, 2012.

ANEXOS

Anexo A: Matrícula 6.738_Pedido Cartório

Matrícula 7.410_Pedido Cartório

Matrícula 7.586_Pedido Cartório

Anexo B: Matrícula 6.738_Termo de Responsabilidade de Preservação de Reserva Legal

Matrícula 7.410_Termo de Responsabilidade de Preservação de Reserva Legal

Matrícula 7.586_Termo de Responsabilidade de Preservação de Reserva Legal

Anexo C: Matrícula 6.738_Certidão

Matrícula 7.410_Certidão

Matrícula 7.586_Certidão

Anexo D: Planilha de Campo Unidades Amostrais – Supressão de Vegetação.

Anexo E: Planilha de Campo Unidades Amostrais – Limpeza de Área.

Anexo F: Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

ANEXO A

PEDIDOS DOCUMENTAÇÃO EM CARTÓRIO

saec

Nº Protocolo	Tipo de Certidão	Pedido Por
S23090551730D	Documento Arquivado	Nº de Matrícula/CNM

Cartório / Cidade	Status	Resposta
1º / BRASÍLIA DE MINAS	Respondido	Certidão

Dados da Solicitação

Matrícula: 6738, Nº do Ato: 4

Observações: Solicitação da cópia de todos os documentos pertinentes ao processo de Reserva Legal (Termo de Responsabilidade, mapa e memoriais) presente no AV-4 da Matricula 6.738.

Tipo de Finalidade

Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

[FECHAR](#)

saec

Nº Protocolo	Tipo de Certidão	Pedido Por
S23090551525D	Documento Arquivado	Nº de Matrícula/CNM

Cartório / Cidade	Status	Resposta
1º / BRASÍLIA DE MINAS	Respondido	Certidão

Dados da Solicitação

Matrícula: 7410, Nº do Ato: 2

Observações: Solicitação da cópia de todos os documentos pertinentes ao processo de Reserva Legal (Termo de Responsabilidade, mapa e memoriais) presente no AV-2 da Matricula 7.410

Tipo de Finalidade

Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

[FECHAR](#)

saec

Nº Protocolo	Tipo de Certidão	Pedido Por
S23090551654D	Documento Arquivado	Nº de Matrícula/CNM

Cartório / Cidade	Status	Resposta
1º / BRASÍLIA DE MINAS	Respondido	Certidão

Dados da Solicitação

Matrícula: 7586, Nº do Ato: 3

Observações: Solicitação da cópia de todos os documentos pertinentes ao processo de Reserva Legal (Termo de Responsabilidade, mapa e memoriais) presente no AV-3 da Matricula 7.586

Tipo de Finalidade

Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

[FECHAR](#)

ANEXO B

TERMOS DE RESPONSABILIDADE DE PRESERVAÇÃO DE RESERVA LEGAL



Validé aqui
a certidão.

SERVICO DO REGISTRO DE IMÓVEIS

COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG

Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial
Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto
Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasilia de Minas - MG, CEP: 39.330-000
Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

INSTITUTO BRASILEIRO DE SEMENTAMENTO FLORESTAL - IBDF - DELEGACIA ESTADUAL DO IBDF EM MINAS GERAIS - INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

TERMO DE RESPONSABILIDADE DE PRESERVAÇÃO DE FLORESTA

Nos 19 dias do mês de novembro de 1992, o Sr. Faustino Ramos Cardoso, brasileiro, casado, produtor rural, residente em Ubaí - MG, portador (nome, filiação, nacionalidade, profissão, estado civil, residência, carteira de identidade e CPF. nº: 029.053.878-58) de ou título de eleitor, qualquer outra qualificação que tiver, CIC, etc do imóvel denominado Faz. Sabões, proprietário do imóvel denominado Faz. Sabões, situado no local conhecido por São Bento, Distrito de São Bento, município de Ubaí, neste Estado registrado sob o R.3-6.738, do livro nº 2, de Registro de Imóveis, declara perante a autoridade florestal que também este termo assina, tendo em vista o que dispõe o art. 53, item 4 da Instrução Normativa nº 001 de 11/04/80 em atendimento ao que determina a Lei nº 4771/65 (Código Florestal), em seus artigos 16 e 44, que a floresta ou forma de vegetação existente, com área de 8,00 ha, não inferior a 20,00 % do total da propriedade compreendida nos limites abaixo indicados, fica gravada como de utilização limitada, não podendo nela ser feito qualquer tipo de exploração, a não ser mediante autorização do IBDF. O atual proprietário compromete-se, por si, seus herdeiros ou sucessores, a fazer o presente gravame sempre bom, firme e valioso.

CARACTERÍSTICAS E COMFORTANTES DO IMÓVEL
Propriedade rural denominada faz. Sabões, com área de 38,72 ha, limitando-se com José Mendes, Domingos Mendes e Córrego Verdinha.

LIMITES DA ÁREA PRESERVADA
Limita-se de um lado com José Mendes e de outro com Domingos Mendes, conforme croqui anexo.

Compromete-se, outrossim, o proprietário a efetuar a averbação do presente Termo e a elaborar ou croquis delimitado a área preservada no Cartório de Registro de Imóveis. A autoridade florestal local do IBDF, com poderes outorgados pelo IBDF, declara que a apropriação descrita foi localizada dentro da propriedade referida. Assim sendo, o proprietário e o presente Termo, em três vias de igual forma e teor na presença da autoridade florestal, estampadas, abaixo assinados que igualmente rubricam o croquis.

Gedro Ferreira de Alencar e outros
Proprietário

Mauro Gomes de Souza
Técnico

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado



Valida aqui
a certidão.

Valida a certidão clicando no link a seguir: <https://assessorador-web.onr.org.br/docs/F35NQ-Q8LF9-T7SQU-6E6F8>

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS
Reconheço Verdadeira(s) a(s) Firma(s)
selva indicadas

Brasília de Minas, 20 / 11 / 98

Marco Antônio Medeiros
ESCREVENTE JURAMENTADO

onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS	
Livro nº. 1 - PROTOCOLO	
Protocolo hoje sob nº. <u>11.897</u>	
BRASÍLIA DE MINAS <u>20 de novembro</u> DE 19 <u>98</u>	
JOSE RODRIGUES PEREIRA	

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS	
Livro nº 2 - REGISTRO GERAL	
Averbação hoje sob nº. <u>AV 4-6.735</u>	
BRASÍLIA DE MINAS <u>20 novembro</u> <u>1998</u>	
JOSE RODRIGUES PEREIRA	



Valide aqui
a certidão.

Valida a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/F35NQ-Q8LF9-T7SQU-6E6F8>

localidade: Brasília de Minas. Nº selo de consulta: GSC46230, código de segurança: 3103328611877617. Ato: 8402, quantidade Ato: 1. Emolumentos: R\$ 43,59. Recompe: R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado



Validé aqui
a certidão.

SERVIÇO DO REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG
Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial
Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto
Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasilia de Minas - MG, CEP: 39.330-000
Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL

- Delegacia Estadual do IBDF em Minas Gerais

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

TERMO DE RESPONSABILIDADE DE PRESERVAÇÃO DE FLORESTA

Aos 07 dias do mês de julho de 1993, o Sr. Juvenal Alves de Almeida, brasileiro, casado, produtor rural, CPF nº 240988256-00 (nome, filiação, nacionalidade, profissão, estado civil, residência, carteira de identidade ou título de eleitor, qualquer outra qualificação que tiver, CIC etc.)

proprietário do imóvel denominado Faz. Sabões, situado no local conhecido por Jataí, Distrito de São Bento, Município de Ribeirão das Neves, neste Estado registrado sob o nº R.I.-7.410, fls. 02 do Livro nº 02 do Registro de Imóveis, declara perante a autoridade florestal que também este Térmo assina, tendo em vista o que dispõe o Artº.53, item 4 da Instrução Normativa nº 001 de 11/04/80 em atendimento ao que determina a Lei nº 4771/65 (Código Florestal), em seus artigos 16 e 44, que a floresta ou forma de vegetação existente, com área de 8,00 hectares, não inferior a 20% do total da propriedade compreendida nos limites abaixo indicados, fica gravada como de utilização limitada, não podendo nela ser feito qualquer tipo de exploração, a não ser mediante autorização do IBDF. O atual proprietário compromete-se, por si, seus herdeiros ou sucessores, a fazer o presente gravame sempre bom, firme e valioso.

CARACTERÍSTICAS E CONFRONTANTES DO IMÓVEL

Propriedade rural denominada Faz. Sabões com área de 18,72 ha, limitando-se com Severino Cezário da Rocha e Faustino Ramos dos Lados, no fundo com córrego Veredinha e na cabeceira com José Mendes.

LIMITES DA ÁREA PRESERVADA

Localiza-se próximo ao córrego Veredinha, indo do limite de Faustino Ramos até Severiano Cezário.

Compromete-se, outrossim, o proprietário a efetuar a averbação do presente Térmo e da planta ou croquis delimitando a área preservada no cartório do Registro de Imóveis.

A autoridade florestal local do IEF, com poderes outorgados pelo IBDF, declara, que a área acima descrita foi localizada dentro da propriedade referida. Assim sendo, o proprietário firma o presente Térmo em três vias de igual forma e teor na presença da autoridade florestal, e testemunhas abaixo assinados que igualmente rubricam o croquis.

TESTEMUNHAS:

Juvenal Alves de Almeida
 PROPRIETÁRIO
 Juvenal
 AUTORIDADE FLORESTAL



Valida aqui
a certidão.

Valide a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/DQSAD-QW5M3-3MCJ5-FT58W>

onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saeC
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS	
Livro nº. 1 - PROTOCOLO	
Protocolo hoje sob nº. 37487	
BRASÍLIA DE MINAS, 02 DE Julho DE 1998	
JOSE RODRIGUES PEREIRA	

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS	
Livro nº. 2 - FOLHA 23	
Assinado L.º 8517, de 02-7-98	
Assinado L.º 8518, de 02-7-98	
Assinado L.º 8519, de 02-7-98	

Brasília de Minas - MG, 02 de outubro de 2023. Poder Judiciário - TJMG - Corregedoria-Geral de Justiça, nº ordinal do ofício: 0086040197, atribuição: Imóveis, localidade: Brasília de Minas. Nº selo de consulta: GSC46232, código de segurança:



Valide aqui
a certidão.

Valida a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/DQSAD-QW5M3-3MCJ5-FT58W>

9490710612531354. Ato: 8402, quantidade Ato: 1. Emolumentos: R\$ 43,59. Recompe: R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado



Valida aqui
a certidão.

SERVIÇO DO REGISTRO DE IMÓVEIS

COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG

Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial

Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto

Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasília de Minas - MG, CEP: 39.330-000

Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS - IEF/MG

TERMO DE RESPONSABILIDADE DE PRESERVAÇÃO DE FLORESTA

Aos 29 dias do mês de Junho de 1995,
o Sr. Mauricio Alves Toledo, brasileiro, casado, portador do

CPF 035 107 516 04

(nome, filiação, nacionalidade, profissão, estado civil, residência, carteira de identidade ou título de eleitor, qualquer outra identificação que possuir, CIC, CPF, etc)

proprietário do imóvel denominado Fazenda Sabões-Retiro, situado

no local conhecido por Retiro Distrito de Sede

município de Ubaitá neste Estado, registrado sob o nº 2-7.586 n.º

do livro nº 53 de Registro de Imóveis, declara perante a autoridade florestal que

também este termo assina, tendo em vista o que determina a Lei nº 4771 de 15 de setembro de 1965, em seus artigos 16 e 44. Artigo 9º da Lei Florestal nº 10.561/91 e art. 13 e 14 Decreto Florestal nº 33.944/92, que a floresta ou forma de vegetação existente, com área de 221,00 ha, não inferior a 20 % do total da propriedade compreendida nos limites abaixo indicados, fica gravada como de utilização limitada, não podendo nela ser feito qualquer tipo de exploração, a não ser mediante autorização do IEF. O atual proprietário compromete-se, por si, seus herdeiros ou sucessores, a fazer o presente gravame sempre bom, firme e valioso.

CARACTERÍSTICAS, CONFRONTANTES E ÁREA DO IMÓVEL

Terras de cultura e campo com área de 1.099,56 ha, limitada por: Cowan Agropecuária; Rio São Francisco; Corrêo Jataí; José F. da Silva; Severiano Cesário da Rocha; José Cardoso; Jaime Mendes; Domingos L. Pereira; Expólio de Inácio P. de Oliveira.

LIMITES DA ÁREA PRESERVADA

R. I : Área de 200,0 ha limitada pelo Expólio de Inácio representado por Severiano Cesário da Rocha e com o proprietário;

R. II : Área de 21,0 ha iniciando do correio Veredinha até o limite de José Cardoso e Jaime Mendes.

Compromete-se, outrossim, o proprietário a efetuar a averbação do presente Termo e da planta ou croquis, delimitando a área preservada no Cartório de Registro de Imóveis.

A autoridade florestal local do IEF, declara que a área acima descrita foi localizada dentro da propriedade referida. Assim sendo, o proprietário firma o presente termo em três vias de igual forma e teor, na presença da autoridade florestal, e testemunhas abaixo que igualmente assinam o croquis ou planta topográfica.

Testemunha:

Belchior Antunes Paula

Proprietário

Hilton da Cunha Silveira

Autoridade Florestal

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS

COMARCA DE Brasília de Minas

Livro nº 2 - Registro Geral

Averbação hoje sob nº 003-7516

Brasília de Minas, 29 de junho de 1995

JOSÉ RODRIGUES PEREIRA

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS	
Livro nº. 1 - PROTOCOLO	
Protocolo hoje sob nº. 2196	
BRASÍLIA DE MINAS, 29 DE junho DE 1995	
JOSE RODRIGUES PEREIRA	

CARTÓRIO DE REG. DE IMÓVEIS	
COMARCA DE Brasília de Minas	
Livre nº 2 - Registro Geral	
Averbação hoje sob nº 003-7516	
Brasília de Minas, 29 de junho de 1995	
JOSE RODRIGUES PEREIRA	



Valida aqui
a certidão.

Valide a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/XGEAK-VWBR3-Z8X5M-AF2RT>

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA AS
FIRMAS DESTE INSTRUTOR
<hr/>
B. DE MINAS - MG 29/06/1995
EM TESTE. DA VERDADE.
<hr/>
M. César R. da Silva Júnior - 2º Tabelião



Valida aqui
a certidão.

Valide a certidão clicando no link a seguir: <https://assinaador-web.onr.org.br/docs/XGEAK-VWBR3-Z8X5M-AF2RT>

R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



ANEXO C

CERTIDÕES NEGATIVAS



Valida aqui
a certidão.

SERVIÇO DO REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG
Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial
Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto
Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasilia de Minas - MG, CEP: 39.330-000
Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

Certifico e dou fé, com a finalidade de viabilizar o atendimento ao requerimento via Oficio Eletrônico - ONR, que revendo os arquivos deste Cartório, verifiquei que com os elementos informados não foram encontradas cópias do ***MAPA E MEMORIAL referentes ao Termo de Reserva Legal, que no referido documento consta no AV-4 da matricula nº 6.738, número de Protocolo: 19.877, Data Ato: 30/11/1992***, arquivado nesta Serventia. O referido é verdade do que dou fé. ***Brasília de Minas - MG, 11 de outubro de 2023.*** Poder Judiciário - TJMG - Corregedoria-Geral de Justiça, nº ordinal do ofício: 0086040197, atribuição: Imóveis, localidade: Brasília de Minas. Nº selo de consulta: GSC46706, código de segurança: 4682315005685753. Ato: 8402, quantidade Ato: 1. Emolumentos: R\$ 43,59. Recompe: R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



Valide a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/MB89V-PPDGM-KUAKZ-FX7MX>

onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado



Valida aqui
a certidão.

SERVIÇO DO REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG
Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial
Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto
Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasilia de Minas - MG, CEP: 39.330-000
Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

Certifico e dou fé, com a finalidade de viabilizar o atendimento ao requerimento via Ofício Eletrônico - ONR, que revendo os arquivos deste Cartório, verifiquei que com os elementos informados não foram encontradas cópias do ***MAPA E MEMORIAL referentes ao Termo de Reserva Legal, que no referido documento consta no AV-2 da matricula nº 7.410, número de Protocolo: 20437, Data Ato: 08/07/1993***, arquivado nesta Serventia. O referido é verdade do que dou fé. ***Brasília de Minas - MG, 11 de outubro de 2023.*** Poder Judiciário - TJMG - Corregedoria-Geral de Justiça, nº ordinal do ofício: 0086040197, atribuição: Imóveis, localidade: Brasília de Minas. Nº selo de consulta: GSC46705, código de segurança: 5770327173571124. Ato: 8402, quantidade Ato: 1. Emolumentos: R\$ 43,59. Recompe: R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



Valide a certidão clicando no link a seguir: <https://assinador-web.onr.org.br/docs/NKMA4-VTR9W-SSHUQ-EYPQZ>

onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado



Validé aqui
a certidão.

SERVIÇO DO REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE BRASÍLIA DE MINAS - MG
Bel. José Norberto Rodrigues - Oficial
Ramon Fernandes Lima - Oficial Substituto
Rua Durval Passos, 100, Centro, Brasilia de Minas - MG, CEP: 39.330-000
Telefone: (38) 3231 - 2264 - E-mail: crimoveis.bminas@yahoo.com.br -
www.crimg.com.br

Certidão

Certifico e dou fé, com a finalidade de viabilizar o atendimento ao requerimento via Oficio Eletrônico - ONR, que revendo os arquivos deste Cartório, verifiquei que com os elementos informados não foram encontradas cópias do ***MAPA E MEMORIAL referentes ao Termo de Reserva Legal, que no referido documento consta no AV-3 da matricula nº 7.586, número de Protocolo: 21.796, Data Ato: 29/06/1995***, arquivado nesta Serventia. O referido é verdade do que dou fé. ***Brasília de Minas - MG, 11 de outubro de 2023.*** Poder Judiciário - TJMG - Corregedoria-Geral de Justiça, nº ordinal do ofício: 0086040197, atribuição: Imóveis, localidade: Brasília de Minas. Nº selo de consulta: GSC46704, código de segurança: 5969901158801677. Ato: 8402, quantidade Ato: 1. Emolumentos: R\$ 43,59. Recompe: R\$ 2,61. ISS: R\$ 2,18. Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Total: R\$ 55,53. Valor Total dos Emolumentos: R\$ 43,59. Valor Total do Recompe: R\$ 2,61. Valor Total da Taxa de Fiscalização Judiciária: R\$ 9,33. Valor Total Final ao Usuário: R\$ 57,71. "Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>".



Validé a certidão clicando no link a seguir: <https://assessorador-web.onr.org.br/docs/9G2TD-68MSL-23645-VF3D6>

onr

Documento assinado digitalmente
www.registradores.onr.org.br

saec
Serviço de Atendimento
Eletrônico Compartilhado

ANEXO D

PLANILHA DE CAMPO UNIDADES AMOSTRAIS – SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO

Tabela 17: Planilha de Campo Espécies Identificadas na Área de Supressão da Vegetação.

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
1	1	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	24	3,2	7,6394	0,0046	0,0143
1	2	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	31,1	3,5	9,8994	0,0077	0,0279
1	3	Morto	<i>Não Identificada</i>	23,2	2,4	7,3848	0,0043	0,0120
1	4	Morto	<i>Não Identificada</i>	30,5	3	9,7085	0,0074	0,0253
1	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22,1	2,7	7,0346	0,0039	0,0111
1	6	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	20,5	2,6	6,5254	0,0033	0,0091
1	7	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	25,1	3,2	7,9896	0,0050	0,0160
1	8	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	21,6	3,6	6,8755	0,0037	0,0114
1	9	Morto	<i>Não Identificada</i>	30,1	3,8	9,5811	0,0072	0,0263
1	10	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	29	4	9,2310	0,0067	0,0244
1	11	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	29,5	4	9,3901	0,0069	0,0254
1	12	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	31,6	4	10,0586	0,0079	0,0302
1	13	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	33,3	4,2	10,5997	0,0088	0,0348
1	14	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22,1	3,2	7,0346	0,0039	0,0116
1	15	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
1	16	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	20,7	3,6	6,5890	0,0034	0,0103
1	17	Morto	<i>Não Identificada</i>	21,5	2,8	6,8437	0,0037	0,0104
1	18	Morto	<i>Não Identificada</i>	27,1	3,5	8,6262	0,0058	0,0198
1	19	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,1	3,6	6,3980	0,0032	0,0095
1	20	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	25,6	3,2	8,1487	0,0052	0,0168
1	21	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,5	2,8	6,8437	0,0037	0,0104
1	22	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	20,3	2,8	6,4617	0,0033	0,0091
1	23	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	22	2,6	7,0028	0,0039	0,0108
1	24	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	32,6	3,8	10,3769	0,0085	0,0321
1	25	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19	2,6	6,0479	0,0029	0,0075
1	26	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22,4	2,7	7,1301	0,0040	0,0114
1	27	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23,7	2,5	7,5439	0,0045	0,0129
1	28	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18	3,6	5,7296	0,0026	0,0073

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
1	29	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,7	3,5	7,8623	0,0049	0,0158
1	30	Morto	<i>Não Identificada</i>	24	2,6	7,6394	0,0046	0,0134
1	31	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	24	3	7,6394	0,0046	0,0140
1	32	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,7	2,8	5,3158	0,0022	0,0056
1	33	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,1	2,6	6,0797	0,0029	0,0076
1	34	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,5	2,5	5,5704	0,0024	0,0061
1	35	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,6	1,6	6,2389	0,0031	0,0070
1	36	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	35	3,8	11,1408	0,0097	0,0383
1	37	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	44,5	3,8	14,1648	0,0158	0,0693
1	38	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,1	2,4	6,0797	0,0029	0,0074
1	39	Morto	<i>Não Identificada</i>	26,3	3,2	8,3716	0,0055	0,0179
1	40	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,3	2,6	6,1434	0,0030	0,0078
1	41	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	20,1	2,8	6,3980	0,0032	0,0088
1	42	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	35	3,5	11,1408	0,0097	0,0373
1	43	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,3	2,6	6,4617	0,0033	0,0089
1	44	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22,5	3	7,1620	0,0040	0,0119
1	45	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	27	3,2	8,5944	0,0058	0,0191
1	46	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,3	3	6,4617	0,0033	0,0093
1	47	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	20,5	2,5	6,5254	0,0033	0,0090
1	48	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	22,8	2,7	7,2575	0,0041	0,0120
1	49	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	40,7	4,3	12,9552	0,0132	0,0577
1	50	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22	2,7	7,0028	0,0039	0,0109
1	51	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	31	3,5	9,8676	0,0076	0,0276
1	52	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,5	3	5,5704	0,0024	0,0064
1	53	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	32	2,8	10,1859	0,0081	0,0280
1	54	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,5	1,6	6,8437	0,0037	0,0088
1	55	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	22,4	3,5	7,1301	0,0040	0,0124
1	56	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,6	2,6	6,2389	0,0031	0,0081
1	57	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21	2,8	6,6845	0,0035	0,0099

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
1	58	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,7	2,7	6,2707	0,0031	0,0083
1	59	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,5	2,6	5,8887	0,0027	0,0070
1	60	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	19	2,6	6,0479	0,0029	0,0075
1	61	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	33	3,6	10,5042	0,0087	0,0325
1	62	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	22,6	3	7,1938	0,0041	0,0121
1	63	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	25	2,8	7,9577	0,0050	0,0152
1	64	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	25,2	2,6	8,0214	0,0051	0,0151
1	65	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,3	2,5	6,1434	0,0030	0,0077
1	66	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,1	2,5	6,0797	0,0029	0,0075
1	67	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	25,6	2,8	8,1487	0,0052	0,0161
1	68	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	19,4	2,9	6,1752	0,0030	0,0082
1	69	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,5	2	5,8887	0,0027	0,0065
1	70	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
1	71	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	20,5	3	6,5254	0,0033	0,0095
1	72	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	36,7	3,7	11,6820	0,0107	0,0427
1	73	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19	2,5	6,0479	0,0029	0,0074
1	74	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	17,5	2,2	5,5704	0,0024	0,0058
1	75	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	30	3,7	9,5493	0,0072	0,0259
1	76	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,6	2,3	5,6023	0,0025	0,0060
2	1	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
2	2	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	28,5	3,5	9,0718	0,0065	0,0224
2	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	27	3	8,5944	0,0058	0,0187
2	4	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	29,8	3,5	9,4856	0,0071	0,0251
2	5	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	29	3,2	9,2310	0,0067	0,0228
2	6	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	17,8	3,5	5,6659	0,0025	0,0070
2	7	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	33,7	2,7	10,7270	0,0090	0,0314
2	8	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	22	2,6	7,0028	0,0039	0,0108
2	9	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	25,2	2,5	8,0214	0,0051	0,0150
2	10	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,9	3	6,3344	0,0032	0,0088

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
2	11	Morto	<i>Não Identificada</i>	32,5	2,6	10,3451	0,0084	0,0284
2	12	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	30,5	3	9,7085	0,0074	0,0253
2	13	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,5	3,2	8,1169	0,0052	0,0166
2	14	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	38,4	4	12,2231	0,0117	0,0489
2	15	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	35,5	3,3	11,3000	0,0100	0,0380
2	16	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21	2,9	6,6845	0,0035	0,0100
2	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,8	3,5	6,3025	0,0031	0,0091
2	18	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	30,5	3	9,7085	0,0074	0,0253
2	19	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,5	2,5	5,8887	0,0027	0,0070
2	20	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,5	2,6	8,4352	0,0056	0,0171
2	21	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,2	3,5	7,3848	0,0043	0,0135
2	22	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,8	2,5	6,6208	0,0034	0,0093
2	23	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	28	2,8	8,9127	0,0062	0,0201
2	24	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,3	2,6	9,3265	0,0068	0,0220
2	25	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20	2,6	6,3662	0,0032	0,0085
2	26	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18,2	3	5,7932	0,0026	0,0071
2	27	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	17,6	4,5	5,6023	0,0025	0,0073
2	28	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,2	3	8,3397	0,0055	0,0174
2	29	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	49,2	5,5	15,6608	0,0193	0,0993
2	30	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17	3	5,4113	0,0023	0,0060
2	31	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	23	3,5	7,3211	0,0042	0,0132
2	32	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,5	3	6,5254	0,0033	0,0095
2	33	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,2	3,6	7,3848	0,0043	0,0136
2	34	Sucupira-preta	<i>Bowdichia virgiliooides</i>	33,4	4,5	10,6316	0,0089	0,0358
2	35	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20	3,5	6,3662	0,0032	0,0093
2	36	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	43,1	4,3	13,7192	0,0148	0,0665
2	37	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	25,6	3,5	8,1487	0,0052	0,0172
2	38	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	45,4	4,6	14,4513	0,0164	0,0771
2	39	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	28,5	4	9,0718	0,0065	0,0234

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
2	40	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	29	3	9,2310	0,0067	0,0224
2	41	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	35,3	3,2	11,2363	0,0099	0,0371
2	42	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	28,5	3,6	9,0718	0,0065	0,0226
2	43	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	19,6	3,5	6,2389	0,0031	0,0089
2	44	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
2	45	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16	2,8	5,0930	0,0020	0,0050
2	46	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,6	3	5,9206	0,0028	0,0075
2	47	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23,2	3,2	7,3848	0,0043	0,0131
2	48	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	30	3,2	9,5493	0,0072	0,0248
2	49	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	26,3	3	8,3716	0,0055	0,0176
2	50	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	25,7	3,5	8,1806	0,0053	0,0174
2	51	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25	2,5	7,9577	0,0050	0,0147
2	52	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,9	3,2	6,6527	0,0035	0,0101
2	53	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	36,4	3,5	11,5865	0,0105	0,0411
2	54	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	36,2	3,5	11,5228	0,0104	0,0406
2	55	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	24	3,2	7,6394	0,0046	0,0143
2	56	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	16,2	2,4	5,1566	0,0021	0,0050
2	57	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,2	2,8	6,1115	0,0029	0,0079
2	58	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
3	1	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23	2,7	7,3211	0,0042	0,0122
3	2	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	27,3	2,6	8,6899	0,0059	0,0185
3	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16	2,2	5,0930	0,0020	0,0047
3	4	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,2	2,2	5,1566	0,0021	0,0048
3	5	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,1	2,4	5,4431	0,0023	0,0057
3	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,2	2,2	5,7932	0,0026	0,0064
3	7	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17	3,4	5,4113	0,0023	0,0062
3	8	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	30	2,5	9,5493	0,0072	0,0230
3	9	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	23,4	2,6	7,4485	0,0044	0,0126
3	10	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	27,2	3	8,6580	0,0059	0,0191

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
3	11	Vaqueira	<i>Combretum duarteanum</i>	20,5	2,8	6,5254	0,0033	0,0093
3	12	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	26	3	8,2761	0,0054	0,0171
3	13	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21,2	2,7	6,7482	0,0036	0,0100
3	14	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21	2,6	6,6845	0,0035	0,0096
3	15	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,2	2,8	6,7482	0,0036	0,0101
3	16	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23	2,6	7,3211	0,0042	0,0121
3	17	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	32,3	2,3	10,2814	0,0083	0,0270
3	18	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	31	3,4	9,8676	0,0076	0,0274
3	19	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,7	3,2	5,3158	0,0022	0,0058
3	20	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19,5	3,3	6,2070	0,0030	0,0086
3	21	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24	3,2	7,6394	0,0046	0,0143
3	22	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	38,1	2,8	12,1276	0,0116	0,0431
3	23	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,2	3,4	6,7482	0,0036	0,0107
3	24	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20,7	2,6	6,5890	0,0034	0,0093
3	25	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,4	2,5	6,1752	0,0030	0,0078
3	26	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,1	2,5	6,0797	0,0029	0,0075
3	27	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	21,9	2,7	6,9710	0,0038	0,0108
3	28	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
3	29	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17,5	2,6	5,5704	0,0024	0,0061
3	30	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	16	2,7	5,0930	0,0020	0,0050
3	31	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19	2,2	6,0479	0,0029	0,0072
3	32	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,2	2,1	5,4749	0,0024	0,0055
3	33	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	17	2,2	5,4113	0,0023	0,0054
3	34	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	33,5	5	10,6634	0,0089	0,0373
3	35	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	19,5	3,2	6,2070	0,0030	0,0085
3	36	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	33,8	5	10,7589	0,0091	0,0381
3	37	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24,2	4,2	7,7031	0,0047	0,0158
3	38	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	56	4,3	17,8254	0,0250	0,1271
4	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	26,5	2,8	8,4352	0,0056	0,0175

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
4	2	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,2	2,5	5,7932	0,0026	0,0067
4	3	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	26,1	2,6	8,3079	0,0054	0,0165
4	4	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,7	2,5	5,9524	0,0028	0,0071
4	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22,1	1,7	7,0346	0,0039	0,0096
4	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23,6	2	7,5121	0,0044	0,0119
4	7	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,2	2,8	6,1115	0,0029	0,0079
4	8	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,5	2,4	5,8887	0,0027	0,0069
4	9	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	2,3	5,7296	0,0026	0,0063
4	10	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	21,1	5,5	6,7163	0,0035	0,0122
4	11	Morto	<i>Não Identificada</i>	25,5	2,2	8,1169	0,0052	0,0148
4	12	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,2	3,5	8,3397	0,0055	0,0182
4	13	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,8	2,6	5,6659	0,0025	0,0064
4	14	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30,4	2,8	9,6766	0,0074	0,0246
4	15	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,5	2,5	6,8437	0,0037	0,0101
4	16	Morto	<i>Não Identificada</i>	28,1	2,7	8,9445	0,0063	0,0200
4	17	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	31,7	2,8	10,0904	0,0080	0,0273
4	18	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,5	2,6	8,4352	0,0056	0,0171
4	19	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,5	3,5	8,4352	0,0056	0,0187
4	20	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,3	2,6	6,7800	0,0036	0,0100
4	21	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	22,8	3	7,2575	0,0041	0,0123
4	22	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	31,1	2,8	9,8994	0,0077	0,0261
4	23	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	34,4	2,7	10,9499	0,0094	0,0331
4	24	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063
4	25	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	58,2	5,5	18,5256	0,0270	0,1505
4	26	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	17,9	2,5	5,6977	0,0025	0,0064
4	27	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	25	2,3	7,9577	0,0050	0,0143
4	28	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	20,1	2	6,3980	0,0032	0,0080
4	29	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,6	2,7	9,4220	0,0070	0,0228
4	30	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,6	2,6	8,4670	0,0056	0,0173

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
4	31	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22,6	2,8	7,1938	0,0041	0,0118
4	32	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25	3,2	7,9577	0,0050	0,0158
4	33	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	21	2,9	6,6845	0,0035	0,0100
4	34	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,1	2,8	5,4431	0,0023	0,0059
4	35	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,5	2,5	5,5704	0,0024	0,0061
4	36	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19	2,5	6,0479	0,0029	0,0074
4	37	Pacari	<i>Lafoensis pacari</i>	17,2	2	5,4749	0,0024	0,0054
4	38	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063
4	39	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,6	2,6	6,2389	0,0031	0,0081
4	40	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16	2,2	5,0930	0,0020	0,0047
4	41	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20,1	2,8	6,3980	0,0032	0,0088
4	42	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23,5	3,5	7,4803	0,0044	0,0139
4	43	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30	3,7	9,5493	0,0072	0,0259
4	44	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,5	3,2	5,8887	0,0027	0,0075
4	45	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	17,2	2,3	5,4749	0,0024	0,0057
4	46	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	28,5	3,2	9,0718	0,0065	0,0218
4	47	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
4	48	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	29,7	3,5	9,4538	0,0070	0,0249
4	49	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	38,6	3,2	12,2868	0,0119	0,0463
4	50	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30	3,1	9,5493	0,0072	0,0246
4	51	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25,9	3	8,2442	0,0053	0,0169
4	52	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,5	2,3	5,5704	0,0024	0,0059
4	53	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,5	2,6	5,8887	0,0027	0,0070
4	54	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18	3	5,7296	0,0026	0,0069
4	55	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,4	3,1	6,4935	0,0033	0,0095
4	56	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,6	2,7	7,1938	0,0041	0,0117
5	1	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	25	3	7,9577	0,0050	0,0155
5	2	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
5	3	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	21,6	2,8	6,8755	0,0037	0,0106

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
5	4	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	23	2,6	7,3211	0,0042	0,0121
5	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,5	2,5	9,3901	0,0069	0,0221
5	6	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,6	2,4	5,2839	0,0022	0,0053
5	7	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	25,5	2,7	8,1169	0,0052	0,0158
5	8	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	30,5	4	9,7085	0,0074	0,0276
5	9	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	17,2	2,8	5,4749	0,0024	0,0060
5	10	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	16	2,9	5,0930	0,0020	0,0051
5	11	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	19,6	3,5	6,2389	0,0031	0,0089
5	12	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	25,7	4,6	8,1806	0,0053	0,0189
5	13	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	25	4,2	7,9577	0,0050	0,0171
5	14	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22	2,7	7,0028	0,0039	0,0109
5	15	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	18,3	2,5	5,8251	0,0027	0,0068
5	16	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	30	3,5	9,5493	0,0072	0,0255
5	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,5	2,6	6,2070	0,0030	0,0080
5	18	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	2,7	5,2521	0,0022	0,0054
5	19	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,5	3,6	6,2070	0,0030	0,0088
5	20	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,5	4	7,7986	0,0048	0,0161
5	21	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	22,8	3,5	7,2575	0,0041	0,0129
5	22	Pixirica	<i>Miconia ferruginata</i>	18,3	3	5,8251	0,0027	0,0072
5	23	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
5	24	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	17,3	3,2	5,5068	0,0024	0,0064
5	25	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	20	3,3	6,3662	0,0032	0,0092
5	26	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	17,6	3,1	5,6023	0,0025	0,0066
5	27	Embiricu	<i>Pseudobombax tomentosum</i>	21	2,2	6,6845	0,0035	0,0092
5	28	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,8	3	9,4856	0,0071	0,0239
5	29	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,1	2,5	5,1248	0,0021	0,0049
5	30	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	24,1	3	7,6713	0,0046	0,0142
5	31	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	29,5	3,2	9,3901	0,0069	0,0238
5	32	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	16,1	2,8	5,1248	0,0021	0,0051

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
5	33	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,4	2,7	6,4935	0,0033	0,0091
5	34	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	16,4	2,6	5,2203	0,0021	0,0052
5	35	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	17,7	2,2	5,6341	0,0025	0,0060
5	36	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22	3,8	7,0028	0,0039	0,0121
5	37	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,3	3,3	5,1885	0,0021	0,0055
5	38	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17	2,7	5,4113	0,0023	0,0058
5	39	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,3	2,5	6,1434	0,0030	0,0077
5	40	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	26,5	3,6	8,4352	0,0056	0,0189
5	41	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	16,5	2,5	5,2521	0,0022	0,0052
5	42	Embiruçu	<i>Pseudobombax tomentosum</i>	22,1	2,6	7,0346	0,0039	0,0109
5	43	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,9	2,8	6,6527	0,0035	0,0097
5	44	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	32,6	3,7	10,3769	0,0085	0,0318
5	45	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17	2,6	5,4113	0,0023	0,0057
5	46	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	2,8	5,7296	0,0026	0,0067
5	47	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20,5	2,3	6,5254	0,0033	0,0088
5	48	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,2	2,3	5,1566	0,0021	0,0049
5	49	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	18,2	3,7	5,7932	0,0026	0,0075
5	50	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18	2,6	5,7296	0,0026	0,0066
5	51	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	19,5	2,8	6,2070	0,0030	0,0082
5	52	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,8	2,6	5,3476	0,0022	0,0055
5	53	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	2,3	5,7296	0,0026	0,0063
5	54	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,1	2,5	6,3980	0,0032	0,0085
5	55	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	19,6	3,2	6,2389	0,0031	0,0086
5	56	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,3	3,3	5,5068	0,0024	0,0064
11	1	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18	2,6	5,7296	0,0026	0,0066
11	2	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	21,1	3,1	6,7163	0,0035	0,0103
11	3	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,1	2,5	5,4431	0,0023	0,0057
11	4	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16	2,4	5,0930	0,0020	0,0048
11	5	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,3	3,5	5,8251	0,0027	0,0075

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
11	6	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	34,7	4,2	11,0454	0,0096	0,0386
11	7	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,6	3	6,2389	0,0031	0,0085
11	8	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,2	2,6	6,4299	0,0032	0,0088
11	9	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	17,3	2,8	5,5068	0,0024	0,0061
11	10	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	22,5	2,7	7,1620	0,0040	0,0116
11	11	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	32,5	4,8	10,3451	0,0084	0,0342
11	12	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	29,1	4	9,2628	0,0067	0,0246
11	13	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,5	3	5,5704	0,0024	0,0064
11	14	Pau-dalinho	<i>Crateva tapia</i>	25,2	3,2	8,0214	0,0051	0,0161
11	15	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	22	3,6	7,0028	0,0039	0,0119
11	16	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	25,7	4	8,1806	0,0053	0,0181
11	17	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	25,5	4	8,1169	0,0052	0,0177
11	18	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	34,5	3,8	10,9817	0,0095	0,0369
11	19	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,8	2,5	6,3025	0,0031	0,0082
11	20	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
11	21	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	25,2	3,2	8,0214	0,0051	0,0161
11	22	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	24,2	3,5	7,7031	0,0047	0,0150
11	23	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	18,1	2,8	5,7614	0,0026	0,0068
11	24	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,4	3	6,4935	0,0033	0,0094
11	25	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	31,5	4,3	10,0268	0,0079	0,0306
11	26	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	21,7	4,5	6,9073	0,0037	0,0123
11	27	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	17,5	3,2	5,5704	0,0024	0,0065
11	28	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	31,6	4	10,0586	0,0079	0,0302
11	29	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,6	2,7	5,9206	0,0028	0,0072
11	30	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	2,7	6,0479	0,0029	0,0076
11	31	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	25	3,6	7,9577	0,0050	0,0164
11	32	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	28,9	3,5	9,1992	0,0066	0,0232
11	33	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18	2,4	5,7296	0,0026	0,0064
11	34	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	34,3	3	10,9180	0,0094	0,0339

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
11	35	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	21,3	3,2	6,7800	0,0036	0,0106
11	36	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	35,4	3,8	11,2682	0,0100	0,0393
11	37	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	19,2	3,4	6,1115	0,0029	0,0084
11	38	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	31	3,6	9,8676	0,0076	0,0279
11	39	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	25,3	3,7	8,0532	0,0051	0,0170
11	40	Amargosa	<i>Vataarea macrocarpa</i>	21,5	2,6	6,8437	0,0037	0,0102
11	41	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	29,5	3,4	9,3901	0,0069	0,0242
11	42	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,5	2,6	5,8887	0,0027	0,0070
11	43	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	22	2,7	7,0028	0,0039	0,0109
11	44	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	46,5	6,5	14,8014	0,0172	0,0908
11	45	Vaqueira	<i>Combretum duarteanum</i>	17,3	3,8	5,5068	0,0024	0,0067
11	46	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	24,5	3,5	7,7986	0,0048	0,0154
11	47	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,7	3,2	5,6341	0,0025	0,0067
11	48	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,5	2,5	5,5704	0,0024	0,0061
11	49	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	24,2	3	7,7031	0,0047	0,0143
11	50	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	22,6	2,6	7,1938	0,0041	0,0116
11	51	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,5	2,7	6,2070	0,0030	0,0081
11	52	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26,4	2,5	8,4034	0,0055	0,0168
11	53	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	33,2	3,8	10,5679	0,0088	0,0336
11	54	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	26	2,4	8,2761	0,0054	0,0160
11	55	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	26,1	2,7	8,3079	0,0054	0,0167
11	56	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	23,7	2,5	7,5439	0,0045	0,0129
11	57	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	35	2,7	11,1408	0,0097	0,0345
11	58	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,5	2,6	7,1620	0,0040	0,0114
11	59	Amargosa	<i>Vataarea macrocarpa</i>	23,4	2,4	7,4485	0,0044	0,0123
11	60	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,1	2,4	6,3980	0,0032	0,0084
11	61	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,2	2,6	5,7932	0,0026	0,0068
11	62	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,2	2,8	7,3848	0,0043	0,0126
11	63	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,6	2,4	5,9206	0,0028	0,0070

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
11	64	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
11	65	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	35,4	5	11,2682	0,0100	0,0427
11	66	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	36,4	4,8	11,5865	0,0105	0,0452
11	67	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	18	3,2	5,7296	0,0026	0,0070
11	68	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,1	2,6	5,4431	0,0023	0,0058
11	69	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	34,5	5,3	10,9817	0,0095	0,0408
11	70	Morto	<i>Não Identificada</i>	33,3	3,7	10,5997	0,0088	0,0335
11	71	Morto	<i>Não Identificada</i>	48,6	4,5	15,4699	0,0188	0,0907
11	72	Morto	<i>Não Identificada</i>	26,7	3	8,4989	0,0057	0,0182
11	73	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30	2,8	9,5493	0,0072	0,0238
11	74	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
11	75	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,1	2,3	6,3980	0,0032	0,0083
11	76	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	30	3,2	9,5493	0,0072	0,0248
11	77	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	21,5	2,4	6,8437	0,0037	0,0100
11	78	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	32,5	3,2	10,3451	0,0084	0,0302
11	79	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	41,5	4,7	13,2099	0,0137	0,0622
11	80	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22,4	3	7,1301	0,0040	0,0118
11	81	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22,2	3,5	7,0665	0,0039	0,0121
11	82	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	27,3	4,2	8,6899	0,0059	0,0213
11	83	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	3,5	6,0479	0,0029	0,0082
11	84	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	27	4	8,5944	0,0058	0,0204
11	85	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	18,2	3,5	5,7932	0,0026	0,0074
11	86	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	16,7	3	5,3158	0,0022	0,0057
11	87	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	26,5	4,5	8,4352	0,0056	0,0202
11	88	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	30,8	4	9,8039	0,0075	0,0283
11	89	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	25,1	4	7,9896	0,0050	0,0171
11	90	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17	4	5,4113	0,0023	0,0065
11	91	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25,5	3,9	8,1169	0,0052	0,0176
11	92	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	21,5	3,7	6,8437	0,0037	0,0114

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
11	93	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	21	3,2	6,6845	0,0035	0,0103
11	94	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	20,9	3	6,6527	0,0035	0,0099
11	95	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	22,5	3,2	7,1620	0,0040	0,0122
11	96	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22,5	3,8	7,1620	0,0040	0,0128
11	97	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	25,6	4	8,1487	0,0052	0,0179
11	98	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	21,7	3,6	6,9073	0,0037	0,0115
11	99	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21	2,8	6,6845	0,0035	0,0099
11	100	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	19,7	3,2	6,2707	0,0031	0,0088
11	101	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	28	4	8,9127	0,0062	0,0224
11	102	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	21,4	3,7	6,8118	0,0036	0,0112
12	1	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16	2,4	5,0930	0,0020	0,0048
12	2	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17	2,3	5,4113	0,0023	0,0055
12	3	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16	2,3	5,0930	0,0020	0,0047
12	4	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22,1	2,4	7,0346	0,0039	0,0107
12	5	Sucupira-preta	<i>Bowdichia virgiliooides</i>	82,7	13,8	26,3242	0,0544	0,4733
12	6	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16	2,3	5,0930	0,0020	0,0047
12	7	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	25	2,7	7,9577	0,0050	0,0150
12	8	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	29	2,6	9,2310	0,0067	0,0214
12	9	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	18,3	2,5	5,8251	0,0027	0,0068
12	10	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	22,6	2,4	7,1938	0,0041	0,0113
12	11	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	20	2,3	6,3662	0,0032	0,0082
12	12	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,4	2,6	6,8118	0,0036	0,0101
12	13	Sucupira-preta	<i>Bowdichia virgiliooides</i>	53,7	13	17,0932	0,0229	0,1596
12	14	Sucupira-preta	<i>Bowdichia virgiliooides</i>	27	5,8	8,5944	0,0058	0,0228
12	15	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16,1	2,6	5,1248	0,0021	0,0050
12	16	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17,5	2,3	5,5704	0,0024	0,0059
12	17	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	19	2,7	6,0479	0,0029	0,0076
12	18	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	19,5	2,5	6,2070	0,0030	0,0079
12	19	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	19,2	2,6	6,1115	0,0029	0,0077

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
12	20	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	16	2,4	5,0930	0,0020	0,0048
12	21	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	16	2,3	5,0930	0,0020	0,0047
14	1	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	72	5	22,9183	0,0413	0,2477
14	2	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,6	3	8,4670	0,0056	0,0181
14	3	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	42,2	3,2	13,4327	0,0142	0,0577
14	4	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	46	3,5	14,6423	0,0168	0,0734
14	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	31,2	2,6	9,9313	0,0077	0,0257
14	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	31,3	2,7	9,9631	0,0078	0,0262
14	7	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,2	2,6	5,1566	0,0021	0,0051
14	8	Morto	<i>Não Identificada</i>	42	3	13,3690	0,0140	0,0560
14	9	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	42	3	13,3690	0,0140	0,0560
14	10	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	33,4	3,2	10,6316	0,0089	0,0324
14	11	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	16	2,6	5,0930	0,0020	0,0049
14	12	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,5	2,5	6,8437	0,0037	0,0101
14	13	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	30,2	2,8	9,6130	0,0073	0,0242
14	14	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	47,3	3	15,0561	0,0178	0,0751
14	15	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26	2,7	8,2761	0,0054	0,0165
14	16	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	25,3	2,6	8,0532	0,0051	0,0153
14	17	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	18	2,5	5,7296	0,0026	0,0065
14	18	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	55,2	3,8	17,5707	0,0242	0,1182
14	19	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	26,3	3,5	8,3716	0,0055	0,0184
14	20	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	38,9	3,6	12,3823	0,0120	0,0489
14	21	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	27	2,8	8,5944	0,0058	0,0184
15	1	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19,3	3,2	6,1434	0,0030	0,0083
15	2	Caqui-do-cerrado	<i>Diospyros lasiocalyx</i>	20,2	2,4	6,4299	0,0032	0,0085
15	3	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	32,4	3,1	10,3132	0,0084	0,0297
15	4	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	33	2,8	10,5042	0,0087	0,0302
15	5	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29,1	3	9,2628	0,0067	0,0226
15	6	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	23,2	3,3	7,3848	0,0043	0,0133

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
15	7	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	36	3,5	11,4592	0,0103	0,0400
15	8	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21	2,5	6,6845	0,0035	0,0095
15	9	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24,5	3	7,7986	0,0048	0,0147
15	10	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	19,5	2,9	6,2070	0,0030	0,0083
15	11	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24	3	7,6394	0,0046	0,0140
15	12	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24,3	3,2	7,7349	0,0047	0,0147
15	13	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
15	14	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,6	3,7	5,9206	0,0028	0,0079
15	15	Coqueirinho-do-campo	<i>Butia archeri Glassman</i>	41	2,5	13,0507	0,0134	0,0499
15	16	Coqueirinho-do-campo	<i>Butia archeri Glassman</i>	36,2	7,4	11,5228	0,0104	0,0508
15	17	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	22	4,7	7,0028	0,0039	0,0129
15	18	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	26	2,3	8,2761	0,0054	0,0158
15	19	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	20,4	2,2	6,4935	0,0033	0,0085
15	20	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16	2,3	5,0930	0,0020	0,0047
15	21	Não-identificado	<i>Não Identificada I</i>	38	3	12,0958	0,0115	0,0437
15	22	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	27,6	3,2	8,7854	0,0061	0,0202
15	23	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	35,2	3	11,2045	0,0099	0,0361
15	24	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	31,5	3,1	10,0268	0,0079	0,0277
15	25	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21,1	3	6,7163	0,0035	0,0102
15	26	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24,4	2,8	7,7668	0,0047	0,0143
15	27	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,6	2,6	5,6023	0,0025	0,0062
15	28	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,5	2,5	5,2521	0,0022	0,0052
15	29	Não-identificado	<i>Não Identificada I</i>	16,6	2,3	5,2839	0,0022	0,0052
15	30	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,7	3,4	7,8623	0,0049	0,0156
15	31	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	23,3	3,2	7,4166	0,0043	0,0133
15	32	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	25,6	3	8,1487	0,0052	0,0164
15	33	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25,5	3	8,1169	0,0052	0,0163
15	34	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25,5	3	8,1169	0,0052	0,0163
15	35	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,3	3	7,4166	0,0043	0,0130

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
15	36	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18	2,2	5,7296	0,0026	0,0063
15	37	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,5	2,2	5,8887	0,0027	0,0067
16	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	56,5	5,6	17,9845	0,0254	0,1406
16	2	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	39,6	4,3	12,6051	0,0125	0,0539
16	3	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	55,8	5	17,7617	0,0248	0,1318
16	4	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16	3,5	5,0930	0,0020	0,0054
16	5	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,1	3,2	5,4431	0,0023	0,0062
16	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,6	3,7	5,6023	0,0025	0,0069
16	7	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16	4,2	5,0930	0,0020	0,0057
16	8	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	42,8	5,3	13,6237	0,0146	0,0696
16	9	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	20,7	3,2	6,5890	0,0034	0,0099
16	10	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17	3,1	5,4113	0,0023	0,0060
16	11	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24,3	3,6	7,7349	0,0047	0,0153
16	12	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	23	3,4	7,3211	0,0042	0,0131
16	13	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	30,4	4,5	9,6766	0,0074	0,0284
16	14	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,5	4,7	5,8887	0,0027	0,0084
16	15	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	20,5	3,5	6,5254	0,0033	0,0099
16	16	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,3	3,2	5,8251	0,0027	0,0073
16	17	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18	3,4	5,7296	0,0026	0,0071
16	18	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,1	3	5,7614	0,0026	0,0070
16	19	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,6	3	5,2839	0,0022	0,0056
16	20	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,1	3	5,4431	0,0023	0,0061
16	21	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17	2,8	5,4113	0,0023	0,0058
16	22	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,6	3,2	5,2839	0,0022	0,0057
16	23	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,2	3,5	5,7932	0,0026	0,0074
16	24	Morto	<i>Não Identificada</i>	24,3	3	7,7349	0,0047	0,0144
16	25	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	44,8	3,8	14,2603	0,0160	0,0705
16	26	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,5	3,2	7,4803	0,0044	0,0136
16	27	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	24,2	4,3	7,7031	0,0047	0,0159

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
16	28	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	24,4	4,5	7,7668	0,0047	0,0165
16	29	Vaqueira	<i>Combretum duarteanum</i>	17,5	3,6	5,5704	0,0024	0,0068
16	30	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	29,3	4,8	9,3265	0,0068	0,0264
16	31	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	20,5	2,3	6,5254	0,0033	0,0088
16	32	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	19,7	3,6	6,2707	0,0031	0,0091
16	33	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	64,3	4,2	20,4673	0,0329	0,1776
16	34	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	28,5	3,5	9,0718	0,0065	0,0224
16	35	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	37,3	4	11,8730	0,0111	0,0455
16	36	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,6	3,3	6,2389	0,0031	0,0087
16	37	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	41,5	4,5	13,2099	0,0137	0,0614
16	38	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,2	2,8	6,4299	0,0032	0,0090
16	39	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23,1	2,3	7,3530	0,0042	0,0118
16	40	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	27,5	3,2	8,7535	0,0060	0,0200
19	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	34,5	4	10,9817	0,0095	0,0375
19	2	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	29	5,2	9,2310	0,0067	0,0264
19	3	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,3	3,2	5,1885	0,0021	0,0055
19	4	Caqui-do-cerrado	<i>Diospyros lasiocalyx</i>	30,1	2,6	9,5811	0,0072	0,0235
19	5	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	25	3	7,9577	0,0050	0,0155
19	6	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	37	3,8	11,7775	0,0109	0,0439
19	7	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	47,5	4	15,1197	0,0180	0,0827
19	8	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	31,2	3,6	9,9313	0,0077	0,0283
19	9	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18,5	2,7	5,8887	0,0027	0,0071
19	10	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,1	3	6,0797	0,0029	0,0080
19	11	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,2	3,5	6,7482	0,0036	0,0108
19	12	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	33	3,6	10,5042	0,0087	0,0325
19	13	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24,5	2,8	7,7986	0,0048	0,0144
19	14	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	32	2,2	10,1859	0,0081	0,0260
19	15	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,2	2,8	6,7482	0,0036	0,0101
19	16	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	40,4	3	12,8597	0,0130	0,0508

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
19	17	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,5	2,6	6,2070	0,0030	0,0080
19	18	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19,1	2,7	6,0797	0,0029	0,0077
19	19	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	29,3	5	9,3265	0,0068	0,0268
19	20	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	22,4	3	7,1301	0,0040	0,0118
19	21	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	22,7	2,5	7,2256	0,0041	0,0116
19	22	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	41,6	2,7	13,2417	0,0138	0,0529
19	23	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	33,2	4	10,5679	0,0088	0,0341
19	24	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	27,7	3,5	8,8172	0,0061	0,0209
19	25	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,1	3,2	6,7163	0,0035	0,0104
19	26	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30	3	9,5493	0,0072	0,0243
19	27	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,5	3,1	7,4803	0,0044	0,0134
19	28	Caqui-do-cerrado	<i>Diospyros lasiocalyx</i>	21,5	2	6,8437	0,0037	0,0094
19	29	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	19	2,2	6,0479	0,0029	0,0072
19	30	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17,1	2,3	5,4431	0,0023	0,0056
19	31	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	27,8	4	8,8490	0,0062	0,0220
19	32	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	23,5	3,8	7,4803	0,0044	0,0143
19	33	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	18,1	3,6	5,7614	0,0026	0,0074
19	34	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	24	3,8	7,6394	0,0046	0,0150
19	35	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25,3	3,6	8,0532	0,0051	0,0169
19	36	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,5	3,5	8,4352	0,0056	0,0187
19	37	Caqui-do-cerrado	<i>Diospyros lasiocalyx</i>	35	2,8	11,1408	0,0097	0,0349
19	38	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,5	2,6	7,4803	0,0044	0,0127
19	39	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17,2	2,5	5,4749	0,0024	0,0058
19	40	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	22	2,5	7,0028	0,0039	0,0107
19	41	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	79	4	25,1465	0,0497	0,2914
19	42	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	30,2	3,8	9,6130	0,0073	0,0266
19	43	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	39,2	5	12,4777	0,0122	0,0550
19	44	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	22,5	1,5	7,1620	0,0040	0,0097
19	45	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	17,6	3,6	5,6023	0,0025	0,0069

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
19	46	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	28,5	4	9,0718	0,0065	0,0234
19	47	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	24,1	3,5	7,6713	0,0046	0,0148
19	48	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	34,5	3,8	10,9817	0,0095	0,0369
19	49	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	38	3,2	12,0958	0,0115	0,0445
19	50	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	40,2	3,5	12,7961	0,0129	0,0526
19	51	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	33,1	3,2	10,5361	0,0087	0,0316
19	52	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	27,5	3,5	8,7535	0,0060	0,0205
19	53	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	36,1	3,6	11,4910	0,0104	0,0406
19	54	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	45,5	3,6	14,4831	0,0165	0,0721
19	55	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	36,2	3,5	11,5228	0,0104	0,0406
19	56	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	22,5	3,2	7,1620	0,0040	0,0122
19	57	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	38	4,2	12,0958	0,0115	0,0483
19	58	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	27,5	2,7	8,7535	0,0060	0,0190
19	59	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	28,3	2,6	9,0082	0,0064	0,0202
19	60	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,5	1,6	5,5704	0,0024	0,0053
19	61	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29,5	3,5	9,3901	0,0069	0,0244
19	62	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	31,7	3,6	10,0904	0,0080	0,0295
19	63	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	27,6	3,5	8,7854	0,0061	0,0207
19	64	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	24,1	3	7,6713	0,0046	0,0142
19	65	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	21,5	2,5	6,8437	0,0037	0,0101
19	66	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	25	3	7,9577	0,0050	0,0155
19	67	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	40,2	3	12,7961	0,0129	0,0502
19	68	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	20,5	3,2	6,5254	0,0033	0,0097
20	1	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	28,2	3	8,9763	0,0063	0,0209
20	2	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,5	2,7	5,2521	0,0022	0,0054
20	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	2,5	6,0479	0,0029	0,0074
20	4	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	20,1	2,6	6,3980	0,0032	0,0086
20	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	34	2,5	10,8225	0,0092	0,0314
20	6	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
20	7	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	22	2,5	7,0028	0,0039	0,0107
20	8	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	26,1	3,5	8,3079	0,0054	0,0181
20	9	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	26,5	3,6	8,4352	0,0056	0,0189
20	10	Morto	<i>Não Identificada</i>	66	3	21,0085	0,0347	0,1713
20	11	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	20,5	2,5	6,5254	0,0033	0,0090
20	12	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	16,3	2,4	5,1885	0,0021	0,0050
20	13	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24	2,8	7,6394	0,0046	0,0137
20	14	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	20,1	3,4	6,3980	0,0032	0,0094
20	15	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	19,5	4,2	6,2070	0,0030	0,0093
20	16	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	36,5	3,5	11,6183	0,0106	0,0414
20	17	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21	2,5	6,6845	0,0035	0,0095
20	18	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,7	2,7	6,5890	0,0034	0,0094
20	19	Morto	<i>Não Identificada</i>	62,5	2,8	19,8944	0,0311	0,1466
20	20	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21	2,8	6,6845	0,0035	0,0099
20	21	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,6	2,5	5,2839	0,0022	0,0053
20	22	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,5	2,6	5,2521	0,0022	0,0053
20	23	Morto	<i>Não Identificada</i>	62	3,8	19,7352	0,0306	0,1575
20	24	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	79,5	6,7	25,3056	0,0503	0,3456
20	25	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18	3,2	5,7296	0,0026	0,0070
20	26	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,3	2,7	5,1885	0,0021	0,0052
20	27	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,5	2,5	6,2070	0,0030	0,0079
20	28	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	48,5	5,5	15,4380	0,0187	0,0958
20	29	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,1	3	6,3980	0,0032	0,0090
20	30	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,5	2,5	6,2070	0,0030	0,0079
20	31	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24,5	2,7	7,7986	0,0048	0,0143
20	32	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25	3,2	7,9577	0,0050	0,0158
20	33	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	70,7	4	22,5045	0,0398	0,2214
20	34	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,2	2,8	5,4749	0,0024	0,0060
20	35	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,6	3,2	6,8755	0,0037	0,0110

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
20	36	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,7	2,6	5,9524	0,0028	0,0072
22	1	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	30	3,7	9,5493	0,0072	0,0259
22	2	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	31,1	3,5	9,8994	0,0077	0,0279
22	3	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	18	2,5	5,7296	0,0026	0,0065
22	4	Morto	<i>Não Identificada</i>	21,5	2,2	6,8437	0,0037	0,0097
22	5	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	25	4,5	7,9577	0,0050	0,0175
22	6	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	28,4	4,6	9,0400	0,0064	0,0242
22	7	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	26,2	4,2	8,3397	0,0055	0,0192
22	8	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	40,5	4,2	12,8916	0,0131	0,0566
22	9	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	33,6	4,5	10,6952	0,0090	0,0364
22	10	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,4	3	5,8569	0,0027	0,0073
22	11	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24,5	3	7,7986	0,0048	0,0147
22	12	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,2	3,3	5,4749	0,0024	0,0063
22	13	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,2	3,4	5,4749	0,0024	0,0064
22	14	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,2	3,3	5,4749	0,0024	0,0063
22	15	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25	3,6	7,9577	0,0050	0,0164
22	16	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	21,3	3	6,7800	0,0036	0,0104
22	17	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,2	3	6,1115	0,0029	0,0081
22	18	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	35,8	3,5	11,3955	0,0102	0,0395
22	19	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	19,5	3	6,2070	0,0030	0,0084
22	20	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	16	2,8	5,0930	0,0020	0,0050
22	21	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	26,1	3,2	8,3079	0,0054	0,0176
22	22	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	35	3,5	11,1408	0,0097	0,0373
22	23	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,6	3	6,5572	0,0034	0,0096
22	24	Morto	<i>Não Identificada</i>	32,2	3,5	10,2496	0,0083	0,0304
22	25	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25	3,6	7,9577	0,0050	0,0164
22	26	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	25,6	3,7	8,1487	0,0052	0,0175
22	27	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	16,1	2,5	5,1248	0,0021	0,0049
22	28	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	17,6	2,6	5,6023	0,0025	0,0062

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
22	29	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	18	3	5,7296	0,0026	0,0069
22	30	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	16	2,8	5,0930	0,0020	0,0050
22	31	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	21,6	2,7	6,8755	0,0037	0,0105
22	32	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	20,5	5	6,5254	0,0033	0,0111
22	33	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	24,4	3,5	7,7668	0,0047	0,0153
22	34	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	23,6	3,2	7,5121	0,0044	0,0137
22	35	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25,4	3	8,0851	0,0051	0,0161
22	36	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21	3,1	6,6845	0,0035	0,0102
22	37	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22,1	5	7,0346	0,0039	0,0133
22	38	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	32,6	5,2	10,3769	0,0085	0,0353
22	39	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	18	2,7	5,7296	0,0026	0,0067
22	40	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,2	3,2	5,4749	0,0024	0,0063
22	41	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,8	3	6,3025	0,0031	0,0087
22	42	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24	3,5	7,6394	0,0046	0,0147
22	43	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,3	2,6	6,4617	0,0033	0,0089
22	44	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,2	2,7	6,4299	0,0032	0,0089
22	45	Morto	<i>Não Identificada</i>	30	3	9,5493	0,0072	0,0243
22	46	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	32,5	4	10,3451	0,0084	0,0323
22	47	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	32,6	4,5	10,3769	0,0085	0,0338
22	48	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	25,2	3,4	8,0214	0,0051	0,0164
22	49	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,5	3,3	5,8887	0,0027	0,0076
22	50	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	16,8	3	5,3476	0,0022	0,0058
22	51	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,1	2,6	6,0797	0,0029	0,0076
22	52	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
22	53	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,2	3,5	5,4749	0,0024	0,0064
22	54	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	29,7	3,6	9,4538	0,0070	0,0251
22	55	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,6	3,2	6,2389	0,0031	0,0086
22	56	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,8	3,5	5,6659	0,0025	0,0070
22	57	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	25,8	3,6	8,2124	0,0053	0,0177

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
22	58	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	22	3,5	7,0028	0,0039	0,0118
22	59	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	20,7	3,5	6,5890	0,0034	0,0102
22	60	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	22,9	3,5	7,2893	0,0042	0,0131
22	61	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,8	3	5,9842	0,0028	0,0077
22	62	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	18,2	2,6	5,7932	0,0026	0,0068
22	63	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,6	2,7	6,5572	0,0034	0,0093
22	64	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21	3,8	6,6845	0,0035	0,0108
22	65	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	22,3	3,6	7,0983	0,0040	0,0123
22	66	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	25,1	4,5	7,9896	0,0050	0,0177
22	67	Pau-terra-roxo	<i>Qualea parviflora</i>	25,5	4,7	8,1169	0,0052	0,0186
22	68	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	30	7,5	9,5493	0,0072	0,0320
22	69	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,5	3,2	5,8887	0,0027	0,0075
22	70	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	16,5	3	5,2521	0,0022	0,0055
22	71	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	27,8	3,6	8,8490	0,0062	0,0213
22	72	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	16	3,5	5,0930	0,0020	0,0054
24	1	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	20,1	3,5	6,3980	0,0032	0,0095
24	2	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	22	3,2	7,0028	0,0039	0,0115
24	3	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,5	3	6,2070	0,0030	0,0084
24	4	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	24,6	4,2	7,8304	0,0048	0,0165
24	5	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,5	3,2	5,5704	0,0024	0,0065
24	6	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	20	3,1	6,3662	0,0032	0,0090
24	7	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	16,5	3,8	5,2521	0,0022	0,0059
24	8	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	26,7	3,7	8,4989	0,0057	0,0194
24	9	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	27,5	4,5	8,7535	0,0060	0,0222
24	10	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063
24	11	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	19,2	2,9	6,1115	0,0029	0,0080
24	12	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	17,2	3,5	5,4749	0,0024	0,0064
24	13	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	26,3	3,8	8,3716	0,0055	0,0189
24	14	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	35,5	4,5	11,3000	0,0100	0,0417

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
24	15	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,2	2,6	6,1115	0,0029	0,0077
24	16	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	30	3,5	9,5493	0,0072	0,0255
24	17	Bolsa-de-pastor	<i>Zeyheria montana</i>	28,1	4,5	8,9445	0,0063	0,0234
24	18	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	28	3,8	8,9127	0,0062	0,0220
24	19	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19	3,4	6,0479	0,0029	0,0082
24	20	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	16,2	3,2	5,1566	0,0021	0,0054
24	21	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,7	3,4	5,9524	0,0028	0,0078
24	22	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	39,1	4,6	12,4459	0,0122	0,0533
24	23	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,7	3,5	6,2707	0,0031	0,0090
24	24	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	33,2	4,3	10,5679	0,0088	0,0348
24	25	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	20,7	3,9	6,5890	0,0034	0,0105
24	26	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,8	3,9	6,3025	0,0031	0,0094
24	27	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25,4	3,5	8,0851	0,0051	0,0169
24	28	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24	3,4	7,6394	0,0046	0,0145
24	29	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,2	3,5	6,4299	0,0032	0,0096
24	30	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	29,1	2,8	9,2628	0,0067	0,0221
24	31	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18	3	5,7296	0,0026	0,0069
24	32	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	26	3,5	8,2761	0,0054	0,0179
24	33	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23,5	3,6	7,4803	0,0044	0,0140
24	34	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25,5	2,8	8,1169	0,0052	0,0159
24	35	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24,5	3	7,7986	0,0048	0,0147
24	36	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
24	37	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,4	2,6	5,5386	0,0024	0,0061
24	38	Tamboril	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	36,5	3,8	11,6183	0,0106	0,0424
24	39	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17	3,5	5,4113	0,0023	0,0062
24	40	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23,5	3,8	7,4803	0,0044	0,0143
24	41	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	39	5,7	12,4141	0,0121	0,0565
24	42	Ipê-amarelo	<i>Handroanthus ochraceus</i>	47,5	6	15,1197	0,0180	0,0934
24	43	Morto	<i>Não Identificada</i>	18	3,5	5,7296	0,0026	0,0072

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
24	44	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	33,7	3,6	10,7270	0,0090	0,0343
24	45	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23	3,5	7,3211	0,0042	0,0132
24	46	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,4	3	5,5386	0,0024	0,0063
24	47	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	45,5	6	14,4831	0,0165	0,0840
24	48	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,2	3	6,1115	0,0029	0,0081
24	49	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18	2,8	5,7296	0,0026	0,0067
24	50	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17	3	5,4113	0,0023	0,0060
24	51	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	31	3	9,8676	0,0076	0,0264
24	52	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,8	3,6	6,3025	0,0031	0,0092
24	53	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23	3,8	7,3211	0,0042	0,0135
24	54	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	26,1	4	8,3079	0,0054	0,0188
24	55	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	31,5	4,2	10,0268	0,0079	0,0304
24	56	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	39,3	3,5	12,5096	0,0123	0,0497
24	57	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	32,1	3,8	10,2177	0,0082	0,0309
24	58	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	39,2	4,5	12,4777	0,0122	0,0533
24	59	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24,4	3,8	7,7668	0,0047	0,0157
24	60	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	37,6	4,6	11,9685	0,0113	0,0484
24	61	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	25	4	7,9577	0,0050	0,0169
24	62	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	26	3,5	8,2761	0,0054	0,0179
24	63	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	26,5	3,7	8,4352	0,0056	0,0191
24	64	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	22,6	3,5	7,1938	0,0041	0,0126
24	65	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	19	3,3	6,0479	0,0029	0,0081
24	66	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,1	3,2	5,7614	0,0026	0,0071
24	67	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	35,5	6	11,3000	0,0100	0,0454
24	68	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23,5	3,4	7,4803	0,0044	0,0138
24	69	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	21	3,5	6,6845	0,0035	0,0105
24	70	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	27,8	3,2	8,8490	0,0062	0,0205
24	71	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
24	72	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,2	4,2	7,7031	0,0047	0,0158

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
24	73	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	24	3,8	7,6394	0,0046	0,0150
24	74	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	29,33	3,5	9,3360	0,0068	0,0241
24	75	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	20,4	3,8	6,4935	0,0033	0,0101
24	76	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	22	3,5	7,0028	0,0039	0,0118
24	77	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	21,3	3,4	6,7800	0,0036	0,0108
24	78	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	31,8	5	10,1223	0,0080	0,0328
24	79	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23,5	3,6	7,4803	0,0044	0,0140
24	80	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	18,2	3,5	5,7932	0,0026	0,0074
24	81	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	32	5,8	10,1859	0,0081	0,0348
24	82	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,8	3,7	5,6659	0,0025	0,0071
26	1	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	55,5	4,6	17,6662	0,0245	0,1268
26	2	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	33	4	10,5042	0,0087	0,0336
26	3	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	17,5	3,2	5,5704	0,0024	0,0065
26	4	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
26	5	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	18,6	3,1	5,9206	0,0028	0,0075
26	6	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	38,5	4	12,2549	0,0118	0,0492
26	7	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	21,9	3,8	6,9710	0,0038	0,0120
26	8	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	45	3,7	14,3239	0,0161	0,0707
26	9	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	18,8	3,5	5,9842	0,0028	0,0080
26	10	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	26	3,7	8,2761	0,0054	0,0182
26	11	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	24,6	4	7,8304	0,0048	0,0162
26	12	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	24	4,5	7,6394	0,0046	0,0158
26	13	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	44,4	5,5	14,1330	0,0157	0,0770
26	14	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	35	5,5	11,1408	0,0097	0,0427
26	15	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	22,9	3,8	7,2893	0,0042	0,0134
26	16	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	37	4	11,7775	0,0109	0,0446
26	17	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	83,7	5,7	26,6425	0,0557	0,3739
26	18	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	18,3	3,2	5,8251	0,0027	0,0073
26	19	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	18,6	3,7	5,9206	0,0028	0,0079

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
26	20	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	32	3,8	10,1859	0,0081	0,0306
26	21	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18	3,5	5,7296	0,0026	0,0072
26	22	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,5	3,6	5,2521	0,0022	0,0059
26	23	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	42,3	3,8	13,4645	0,0142	0,0611
26	24	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18	3,5	5,7296	0,0026	0,0072
26	25	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,5	3,6	6,5254	0,0033	0,0100
26	26	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19	4,7	6,0479	0,0029	0,0090
26	27	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	20	4,5	6,3662	0,0032	0,0101
26	28	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	17,4	4,5	5,5386	0,0024	0,0071
26	29	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,2	3,5	6,4299	0,0032	0,0096
26	30	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	35	3,7	11,1408	0,0097	0,0379
26	31	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	18,7	3,5	5,9524	0,0028	0,0079
26	32	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,8	4	6,9392	0,0038	0,0120
26	33	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,2	3,1	5,4749	0,0024	0,0062
26	34	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	53	5,8	16,8704	0,0224	0,1213
26	35	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	19	3,2	6,0479	0,0029	0,0080
26	36	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	35,5	4,6	11,3000	0,0100	0,0420
26	37	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	20	3,5	6,3662	0,0032	0,0093
26	38	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	19	3,5	6,0479	0,0029	0,0082
26	39	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	19,7	3,5	6,2707	0,0031	0,0090
27	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	31,2	3,8	9,9313	0,0077	0,0288
27	2	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	65	3,8	20,6901	0,0336	0,1771
27	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23	2,7	7,3211	0,0042	0,0122
27	4	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	26,7	3,5	8,4989	0,0057	0,0191
27	5	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	27	3	8,5944	0,0058	0,0187
27	6	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
27	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,7	3,2	5,9524	0,0028	0,0077
27	8	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,5	3,5	6,5254	0,0033	0,0099
27	9	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16,2	3	5,1566	0,0021	0,0053

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
27	10	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,8	3,5	5,9842	0,0028	0,0080
27	11	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,8	4	8,5307	0,0057	0,0201
27	12	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,6	3,5	6,2389	0,0031	0,0089
27	13	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,6	3,2	6,2389	0,0031	0,0086
27	14	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,1	3	5,4431	0,0023	0,0061
27	15	Morto	<i>Não Identificada</i>	41,2	3	13,1144	0,0135	0,0534
27	16	Morto	<i>Não Identificada</i>	29	2,7	9,2310	0,0067	0,0217
27	17	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	22,4	2,6	7,1301	0,0040	0,0113
27	18	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	89,3	7	28,4251	0,0635	0,4669
27	19	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	45,5	5,3	14,4831	0,0165	0,0809
27	20	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,4	3,7	5,2203	0,0021	0,0058
27	21	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,6	3	7,1938	0,0041	0,0121
27	22	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	50,2	3,5	15,9792	0,0201	0,0911
27	23	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	2,6	5,7296	0,0026	0,0066
27	24	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	28,3	3,5	9,0082	0,0064	0,0221
27	25	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,1	3,2	7,9896	0,0050	0,0160
27	26	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16	2,5	5,0930	0,0020	0,0049
27	27	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,3	3,2	5,5068	0,0024	0,0064
27	28	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17	2,7	5,4113	0,0023	0,0058
27	29	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	65	4,5	20,6901	0,0336	0,1863
27	30	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	39,3	4,3	12,5096	0,0123	0,0529
27	31	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,4	3,8	6,1752	0,0030	0,0089
27	32	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,5	3,5	6,2070	0,0030	0,0088
28	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	35	3,7	11,1408	0,0097	0,0379
28	2	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	36,3	5	11,5546	0,0105	0,0455
28	3	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	40,4	5,2	12,8597	0,0130	0,0600
28	4	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,4	3,6	6,4935	0,0033	0,0099
28	5	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26	3,5	8,2761	0,0054	0,0179
28	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30,1	4	9,5811	0,0072	0,0267

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
28	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	3,2	5,7296	0,0026	0,0070
28	8	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	28,5	4,6	9,0718	0,0065	0,0244
28	9	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	20,2	3,8	6,4299	0,0032	0,0098
28	10	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	19,3	3,5	6,1434	0,0030	0,0086
28	11	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	26	4,5	8,2761	0,0054	0,0193
28	12	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	28,4	4,6	9,0400	0,0064	0,0242
28	13	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,6	4,5	6,5572	0,0034	0,0108
28	14	Laranjinha-do-cerrado	<i>Styrax ferrugineus</i>	35,3	3,8	11,2363	0,0099	0,0391
28	15	Laranjinha-do-cerrado	<i>Styrax ferrugineus</i>	38,7	4,5	12,3186	0,0119	0,0516
28	16	Laranjinha-do-cerrado	<i>Styrax ferrugineus</i>	26,5	4,3	8,4352	0,0056	0,0199
28	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,3	3	6,4617	0,0033	0,0093
28	18	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	18,5	3,2	5,8887	0,0027	0,0075
28	19	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,5	2,6	9,3901	0,0069	0,0224
28	20	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	21,3	2,5	6,7800	0,0036	0,0099
28	21	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	36	4,8	11,4592	0,0103	0,0440
28	22	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	35,1	4,5	11,1727	0,0098	0,0405
28	23	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	18,3	2,7	5,8251	0,0027	0,0069
28	24	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	20,4	3	6,4935	0,0033	0,0094
28	25	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,5	3	5,8887	0,0027	0,0074
28	26	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	35	4,2	11,1408	0,0097	0,0394
28	27	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,7	3,6	6,5890	0,0034	0,0103
28	28	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	25,2	3,5	8,0214	0,0051	0,0166
28	29	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,3	2,5	5,5068	0,0024	0,0059
28	30	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,5	3,6	6,5254	0,0033	0,0100
28	31	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,4	3,8	8,4034	0,0055	0,0190
28	32	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,7	3,6	5,9524	0,0028	0,0080
28	33	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,6	3,5	6,5572	0,0034	0,0100
28	34	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,5	3	5,8887	0,0027	0,0074
29	1	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	50	4	15,9155	0,0199	0,0939

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
29	2	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	17	2,6	5,4113	0,0023	0,0057
29	3	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	36,7	3,5	11,6820	0,0107	0,0420
29	4	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	34	3,5	10,8225	0,0092	0,0347
29	5	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	26,7	3,6	8,4989	0,0057	0,0193
29	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,6	2,5	5,2839	0,0022	0,0053
29	7	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	25	2,7	7,9577	0,0050	0,0150
29	8	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20,1	3,2	6,3980	0,0032	0,0092
29	9	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	29,3	5	9,3265	0,0068	0,0268
29	10	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	34,3	5,2	10,9180	0,0094	0,0400
29	11	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	20,3	3	6,4617	0,0033	0,0093
29	12	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
29	13	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29,1	3,2	9,2628	0,0067	0,0230
29	14	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	26,3	3,2	8,3716	0,0055	0,0179
29	15	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,6	2,5	5,9206	0,0028	0,0071
29	16	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	29,5	3	9,3901	0,0069	0,0233
29	17	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	29,6	3,5	9,4220	0,0070	0,0247
29	18	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	32,8	3,6	10,4406	0,0086	0,0321
29	19	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	34,9	3,5	11,1090	0,0097	0,0371
29	20	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	27,6	3,6	8,7854	0,0061	0,0209
29	21	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	16,1	2,7	5,1248	0,0021	0,0051
29	22	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	58,4	3,8	18,5893	0,0271	0,1358
29	23	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	33,5	5	10,6634	0,0089	0,0373
29	24	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	18,3	3	5,8251	0,0027	0,0072
29	25	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17	3,2	5,4113	0,0023	0,0061
29	26	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	21,6	3,5	6,8755	0,0037	0,0113
29	27	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18,6	2,5	5,9206	0,0028	0,0071
29	28	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	38	4,6	12,0958	0,0115	0,0497
29	29	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	36	4,5	11,4592	0,0103	0,0432
29	30	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	31,5	4,3	10,0268	0,0079	0,0306

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
29	31	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	26	3,8	8,2761	0,0054	0,0183
29	32	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	36,1	3,7	11,4910	0,0104	0,0410
29	33	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,3	3,5	6,7800	0,0036	0,0109
29	34	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	20	2,5	6,3662	0,0032	0,0084
29	35	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,5	2,8	8,4352	0,0056	0,0175
29	36	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	17	2,3	5,4113	0,0023	0,0055
29	37	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	18	2,7	5,7296	0,0026	0,0067
29	38	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	28,5	3,2	9,0718	0,0065	0,0218
29	39	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,2	3	6,7482	0,0036	0,0103
30	1	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23,6	3,2	7,5121	0,0044	0,0137
30	2	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	25	2,4	7,9577	0,0050	0,0145
30	3	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	23,8	2,7	7,5758	0,0045	0,0133
30	4	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,6	3,6	5,2839	0,0022	0,0059
30	5	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,6	3,2	5,6023	0,0025	0,0066
30	6	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,1	3,5	6,0797	0,0029	0,0083
30	7	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	19,6	3,3	6,2389	0,0031	0,0087
30	8	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	76	7,8	24,1916	0,0460	0,3235
30	9	Embiruçu	<i>Pseudobombax tomentosum</i>	30,3	3,5	9,6448	0,0073	0,0261
30	10	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	26,3	3,5	8,3716	0,0055	0,0184
30	11	Aroeira	<i>Myracrodruron urundeuva</i>	28,5	4,7	9,0718	0,0065	0,0245
30	12	Aroeira	<i>Myracrodruron urundeuva</i>	48,3	6,8	15,3744	0,0186	0,1011
30	13	Aroeira	<i>Myracrodruron urundeuva</i>	28,5	3	9,0718	0,0065	0,0214
30	14	Aroeira	<i>Myracrodruron urundeuva</i>	25	5	7,9577	0,0050	0,0181
30	15	Morto	<i>Não Identificada</i>	20	4,5	6,3662	0,0032	0,0101
30	16	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,6	3,6	5,9206	0,0028	0,0079
30	17	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	16,5	3,5	5,2521	0,0022	0,0058
30	18	Morto	<i>Não Identificada</i>	60,5	4,7	19,2577	0,0291	0,1580
30	19	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	33,6	4,5	10,6952	0,0090	0,0364
30	20	Aroeira	<i>Myracrodruron urundeuva</i>	54	5,8	17,1887	0,0232	0,1270

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
30	21	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	29,7	3,5	9,4538	0,0070	0,0249
30	22	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	40,5	4	12,8916	0,0131	0,0558
30	23	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24,2	2,6	7,7031	0,0047	0,0137
30	24	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,5	2,8	6,2070	0,0030	0,0082
30	25	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	27,2	3	8,6580	0,0059	0,0191
31	1	Morto	<i>Não Identificada</i>	38,5	3	12,2549	0,0118	0,0451
31	2	Morto	<i>Não Identificada</i>	19,3	3,2	6,1434	0,0030	0,0083
31	3	Morto	<i>Não Identificada</i>	17,5	3,2	5,5704	0,0024	0,0065
31	4	Morto	<i>Não Identificada</i>	17,6	2,8	5,6023	0,0025	0,0064
31	5	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	17,6	2,8	5,6023	0,0025	0,0064
31	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21	2,7	6,6845	0,0035	0,0098
31	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,3	2,3	6,1434	0,0030	0,0075
31	8	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	21,3	3	6,7800	0,0036	0,0104
31	9	Morto	<i>Não Identificada</i>	77	9,3	24,5099	0,0472	0,3523
31	10	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	72,5	10	23,0775	0,0418	0,3102
31	11	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	20,3	3,5	6,4617	0,0033	0,0097
31	12	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	19,8	3,4	6,3025	0,0031	0,0090
31	13	Piriquiteira	<i>Senegalia polyphylla</i>	17,2	3,5	5,4749	0,0024	0,0064
31	14	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,5	3,2	6,2070	0,0030	0,0085
31	15	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,6	3,2	5,9206	0,0028	0,0076
31	16	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	19	3,5	6,0479	0,0029	0,0082
31	17	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	35	3,5	11,1408	0,0097	0,0373
31	18	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeuva</i>	31,5	3,4	10,0268	0,0079	0,0285
31	19	Morto	<i>Não Identificada</i>	50,4	3,6	16,0428	0,0202	0,0928
31	20	Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>	46,2	6	14,7059	0,0170	0,0872
31	21	Morto	<i>Não Identificada</i>	60,3	9,5	19,1941	0,0289	0,1936
31	22	Morto	<i>Não Identificada</i>	23,1	3,5	7,3530	0,0042	0,0133
31	23	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19,6	2,4	6,2389	0,0031	0,0079
31	24	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,1	2,3	5,4431	0,0023	0,0056

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
31	25	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	31,3	3,7	9,9631	0,0078	0,0288
31	26	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	18,7	3	5,9524	0,0028	0,0076
31	27	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19	4,5	6,0479	0,0029	0,0089
31	28	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	21,3	3,6	6,7800	0,0036	0,0110
35	1	Mamoninha	<i>Dilocdendron bipinnatum</i>	23,6	3,6	7,5121	0,0044	0,0142
35	2	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	75	5	23,8732	0,0448	0,2740
35	3	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29,1	3,8	9,2628	0,0067	0,0242
35	4	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	33,3	5	10,5997	0,0088	0,0367
35	5	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	42,3	5,3	13,4645	0,0142	0,0676
35	6	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	27	4,4	8,5944	0,0058	0,0210
35	7	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	35,5	5	11,3000	0,0100	0,0430
35	8	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	41,1	5,5	13,0825	0,0134	0,0636
35	9	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	42	5,3	13,3690	0,0140	0,0664
35	10	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	37,3	6	11,8730	0,0111	0,0514
35	11	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	33	3,5	10,5042	0,0087	0,0323
35	12	Mamoninha	<i>Dilocdendron bipinnatum</i>	25,2	3,8	8,0214	0,0051	0,0170
35	13	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	45,5	5,7	14,4831	0,0165	0,0827
35	14	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	69	8	21,9634	0,0379	0,2567
35	15	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	42,1	5,5	13,4008	0,0141	0,0675
35	16	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	70,5	7	22,4408	0,0396	0,2601
35	17	Aroeira	<i>Myracrodrodon urundeuva</i>	52	6,5	16,5521	0,0215	0,1197
35	18	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	18,5	2,5	5,8887	0,0027	0,0070
36	1	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	42,5	5,8	13,5282	0,0144	0,0702
36	2	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,3	3,5	6,4617	0,0033	0,0097
36	3	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,5	3,7	6,8437	0,0037	0,0114
36	4	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,7	3,5	6,5890	0,0034	0,0102
36	5	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,5	3,6	6,5254	0,0033	0,0100
36	6	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	23,4	3,7	7,4485	0,0044	0,0140
36	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26,4	4,5	8,4034	0,0055	0,0200

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
36	8	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30,7	4,6	9,7721	0,0075	0,0293
36	9	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	26,5	3,8	8,4352	0,0056	0,0192
36	10	Morto	<i>Não Identificada</i>	35	4	11,1408	0,0097	0,0388
36	11	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,4	3,5	5,2203	0,0021	0,0057
36	12	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19	3,6	6,0479	0,0029	0,0083
36	13	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,3	3,5	6,4617	0,0033	0,0097
36	14	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21	3,6	6,6845	0,0035	0,0106
36	15	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	76	3,6	24,1916	0,0460	0,2566
36	16	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	16,4	2,7	5,2203	0,0021	0,0053
36	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16	3	5,0930	0,0020	0,0051
36	18	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17	2,7	5,4113	0,0023	0,0058
36	19	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	16	3	5,0930	0,0020	0,0051
36	20	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
36	21	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16	3,2	5,0930	0,0020	0,0052
37	1	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,2	3,2	5,1566	0,0021	0,0054
37	2	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	17	2,8	5,4113	0,0023	0,0058
37	3	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	32,5	3,7	10,3451	0,0084	0,0316
37	4	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	18,5	3,6	5,8887	0,0027	0,0078
37	5	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	25	3,5	7,9577	0,0050	0,0162
37	6	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	23	3,5	7,3211	0,0042	0,0132
37	7	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	39,5	3,2	12,5732	0,0124	0,0490
37	8	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,2	3,2	6,4299	0,0032	0,0093
37	9	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,4	3,2	6,8118	0,0036	0,0108
37	10	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	36	3,8	11,4592	0,0103	0,0410
37	11	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	29,6	3,7	9,4220	0,0070	0,0251
37	12	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	21,8	3,5	6,9392	0,0038	0,0116
37	13	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	38	3,6	12,0958	0,0115	0,0461
37	14	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	23,7	3,5	7,5439	0,0045	0,0142
37	15	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,1	4,3	5,1248	0,0021	0,0058

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
37	16	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	22,3	3	7,0983	0,0040	0,0117
37	17	Morto	<i>Não Identificada</i>	21	3,5	6,6845	0,0035	0,0105
37	18	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	25,2	3,2	8,0214	0,0051	0,0161
37	19	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17	3,6	5,4113	0,0023	0,0063
37	20	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,2	3,5	6,1115	0,0029	0,0084
37	21	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,2	3,6	6,7482	0,0036	0,0109
37	22	Morto	<i>Não Identificada</i>	18	2,5	5,7296	0,0026	0,0065
37	23	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	27,5	3,3	8,7535	0,0060	0,0202
37	24	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	24	3,5	7,6394	0,0046	0,0147
37	25	Amendoim-bravo	<i>Pterogyne nitens</i>	31,3	3,6	9,9631	0,0078	0,0285
37	26	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	18	2,8	5,7296	0,0026	0,0067
37	27	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	20,6	2,7	6,5572	0,0034	0,0093
37	28	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21	3,2	6,6845	0,0035	0,0103
37	29	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	18,5	3	5,8887	0,0027	0,0074
37	30	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	17	3,5	5,4113	0,0023	0,0062
37	31	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	19	3,5	6,0479	0,0029	0,0082
37	32	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	16,3	3,5	5,1885	0,0021	0,0056
37	33	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	30,3	3	9,6448	0,0073	0,0249
37	34	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,5	3,6	6,8437	0,0037	0,0113
37	35	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16	2,7	5,0930	0,0020	0,0050
37	36	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	19,6	3	6,2389	0,0031	0,0085
37	37	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	23,1	3,2	7,3530	0,0042	0,0130
37	38	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	23,8	3,5	7,5758	0,0045	0,0144
37	39	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	17,5	3	5,5704	0,0024	0,0064
37	40	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	17,9	3,3	5,6977	0,0025	0,0070
37	41	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	17,9	3	5,6977	0,0025	0,0068
37	42	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,8	3	5,9842	0,0028	0,0077
37	43	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	27	3,5	8,5944	0,0058	0,0196
37	44	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	17,3	3	5,5068	0,0024	0,0062

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
37	45	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,8	2,5	5,3476	0,0022	0,0055
37	46	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	21,4	3	6,8118	0,0036	0,0105
37	47	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	20,3	2,7	6,4617	0,0033	0,0090
37	48	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	16,9	2,6	5,3794	0,0023	0,0056
37	49	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	18,5	2,8	5,8887	0,0027	0,0072
37	50	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,3	2,5	6,7800	0,0036	0,0099
37	51	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,1	2,6	5,1248	0,0021	0,0050
37	52	Jacarandá-branco	<i>Dalbergia brasiliensis</i>	19	3,8	6,0479	0,0029	0,0084
39	1	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	28	4,2	8,9127	0,0062	0,0227
39	2	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	22	3	7,0028	0,0039	0,0113
39	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	28,3	3	9,0082	0,0064	0,0211
39	4	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	35	4,6	11,1408	0,0097	0,0405
39	5	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	28	4,5	8,9127	0,0062	0,0232
39	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	29,3	4,3	9,3265	0,0068	0,0256
39	7	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19,2	3	6,1115	0,0029	0,0081
39	8	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	18	3	5,7296	0,0026	0,0069
39	9	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	27,3	3,4	8,6899	0,0059	0,0200
39	10	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	29,3	3,8	9,3265	0,0068	0,0246
39	11	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	31,3	4,5	9,9631	0,0078	0,0305
39	12	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	44,1	5,6	14,0375	0,0155	0,0761
39	13	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23,2	3,5	7,3848	0,0043	0,0135
39	14	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,3	3	6,1434	0,0030	0,0082
39	15	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	22,6	3,6	7,1938	0,0041	0,0127
39	16	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	23	3	7,3211	0,0042	0,0126
39	17	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	19,8	3,2	6,3025	0,0031	0,0089
39	18	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	27	3,5	8,5944	0,0058	0,0196
39	19	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	23,6	3,5	7,5121	0,0044	0,0141
39	20	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	24,1	3,5	7,6713	0,0046	0,0148
39	21	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	23,6	3	7,5121	0,0044	0,0134

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
39	22	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19	2,8	6,0479	0,0029	0,0077
39	23	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,3	2,5	6,1434	0,0030	0,0077
39	24	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,3	2,6	5,8251	0,0027	0,0069
39	25	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	45	3	14,3239	0,0161	0,0664
39	26	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	22,3	3,2	7,0983	0,0040	0,0119
39	27	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19	3,2	6,0479	0,0029	0,0080
39	28	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,3	3,6	6,7800	0,0036	0,0110
39	29	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19,3	3,5	6,1434	0,0030	0,0086
39	30	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	24,1	3,3	7,6713	0,0046	0,0146
40	1	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,7	2,5	5,6341	0,0025	0,0062
40	2	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20	3,1	6,3662	0,0032	0,0090
40	3	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21	3,5	6,6845	0,0035	0,0105
40	4	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,6	3	5,6023	0,0025	0,0065
40	5	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18	3,2	5,7296	0,0026	0,0070
40	6	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,4	3,8	8,4034	0,0055	0,0190
40	7	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	28,3	3,5	9,0082	0,0064	0,0221
40	8	Morto	<i>Não Identificada</i>	56	3,8	17,8254	0,0250	0,1224
40	9	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	46,5	4,7	14,8014	0,0172	0,0824
40	10	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	35	3,8	11,1408	0,0097	0,0383
40	11	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	16,5	3,5	5,2521	0,0022	0,0058
40	12	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23	3,6	7,3211	0,0042	0,0133
40	13	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
40	14	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	3,5	5,2521	0,0022	0,0058
40	15	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17	2,7	5,4113	0,0023	0,0058
40	16	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	2,5	5,2521	0,0022	0,0052
40	17	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	25	3,8	7,9577	0,0050	0,0166
40	18	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16,3	3,5	5,1885	0,0021	0,0056
40	19	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	71,3	3,2	22,6955	0,0405	0,2115
40	20	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	20,6	3	6,5572	0,0034	0,0096

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
40	21	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	16,5	3	5,2521	0,0022	0,0055
40	22	Morto	<i>Não Identificada</i>	16,8	2,7	5,3476	0,0022	0,0056
40	23	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26	4	8,2761	0,0054	0,0186
40	24	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16	3,2	5,0930	0,0020	0,0052
40	25	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,5	3,4	5,5704	0,0024	0,0067
41	1	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	20	3,5	6,3662	0,0032	0,0093
41	2	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	34,2	4,6	10,8862	0,0093	0,0383
41	3	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21,1	3	6,7163	0,0035	0,0102
41	4	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	17,5	3,6	5,5704	0,0024	0,0068
41	5	Amburana	<i>Amburana cearensis</i>	16	3,8	5,0930	0,0020	0,0055
41	6	Morto	<i>Não Identificada</i>	27,3	3	8,6899	0,0059	0,0193
41	7	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20,5	4,2	6,5254	0,0033	0,0105
41	8	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,2	3,5	6,4299	0,0032	0,0096
41	9	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	24,7	3,6	7,8623	0,0049	0,0159
41	10	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	36,3	4	11,5546	0,0105	0,0425
41	11	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	50,1	5,5	15,9473	0,0200	0,1039
41	12	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	39,5	5,5	12,5732	0,0124	0,0577
41	13	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24,3	3,2	7,7349	0,0047	0,0147
41	14	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	33	3,8	10,5042	0,0087	0,0331
41	15	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,5	3,7	7,7986	0,0048	0,0157
41	16	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	32,2	4,6	10,2496	0,0083	0,0330
41	17	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	20	3,5	6,3662	0,0032	0,0093
41	18	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	21,4	3,5	6,8118	0,0036	0,0110
41	19	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	16,6	3,5	5,2839	0,0022	0,0059
41	20	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	24,3	3,6	7,7349	0,0047	0,0153
41	21	Vaqueta	<i>Combretum duarteanum</i>	25,3	3,5	8,0532	0,0051	0,0167
41	22	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	45,4	4,5	14,4513	0,0164	0,0766
42	1	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	16,1	3,2	5,1248	0,0021	0,0053
42	2	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	36,5	3,5	11,6183	0,0106	0,0414

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
42	3	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeava</i>	25,7	3,5	8,1806	0,0053	0,0174
42	4	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	27,5	3,6	8,7535	0,0060	0,0207
42	5	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,5	3,2	6,5254	0,0033	0,0097
42	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,3	3,5	6,7800	0,0036	0,0109
42	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25,6	3,6	8,1487	0,0052	0,0174
42	8	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeava</i>	20,3	3,2	6,4617	0,0033	0,0094
42	9	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeava</i>	29,8	3,5	9,4856	0,0071	0,0251
42	10	Rosqueira	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	43,6	3,5	13,8783	0,0151	0,0643
42	11	Rosqueira	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	26,5	3,2	8,4352	0,0056	0,0182
42	12	Rosqueira	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	33,9	3,1	10,7907	0,0091	0,0333
42	13	Rosqueira	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	18	2,5	5,7296	0,0026	0,0065
42	14	Canafistula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	18,1	2,7	5,7614	0,0026	0,0067
42	15	Canafistula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	16,3	2,7	5,1885	0,0021	0,0052
42	16	Canafistula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	16,4	2,5	5,2203	0,0021	0,0052
42	17	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeava</i>	19	3,2	6,0479	0,0029	0,0080
42	18	Canafistula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	19,2	2,3	6,1115	0,0029	0,0074
42	19	Canafistula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	20,1	2,5	6,3980	0,0032	0,0085
42	20	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	46,6	5	14,8332	0,0173	0,0844
42	21	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	31,9	6,5	10,1541	0,0081	0,0357
42	22	Aroeira	<i>Myracrodroon urundeava</i>	49,8	9,8	15,8518	0,0197	0,1217
42	23	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	38,3	4	12,1913	0,0117	0,0486
42	24	Morto	<i>Não Identificada</i>	31,5	3,7	10,0268	0,0079	0,0292
42	25	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17,2	2,5	5,4749	0,0024	0,0058
42	26	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	17	2,6	5,4113	0,0023	0,0057
42	27	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	55,7	7,6	17,7299	0,0247	0,1488
42	28	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	24,5	3,7	7,7986	0,0048	0,0157
42	29	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,1	3,2	5,1248	0,0021	0,0053
42	30	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,2	3,5	5,1566	0,0021	0,0055
43	1	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17	2,8	5,4113	0,0023	0,0058

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
43	2	Folha-de-Bolo	<i>Cordia goeldiana</i>	18,3	2,6	5,8251	0,0027	0,0069
43	3	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	17,2	2,5	5,4749	0,0024	0,0058
43	4	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	16	2,6	5,0930	0,0020	0,0049
43	5	Araruta	<i>Connarus suberosus</i>	18,4	2,2	5,8569	0,0027	0,0066
43	6	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,6	4	6,5572	0,0034	0,0105
43	7	Araruta	<i>Connarus suberosus</i>	17	2,3	5,4113	0,0023	0,0055
43	8	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19	2,5	6,0479	0,0029	0,0074
43	9	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17,3	3,6	5,5068	0,0024	0,0066
43	10	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	24	3,7	7,6394	0,0046	0,0149
43	11	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	25	3,6	7,9577	0,0050	0,0164
43	12	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i>	24,2	3,5	7,7031	0,0047	0,0150
43	13	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	20,1	2,6	6,3980	0,0032	0,0086
43	14	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	20,3	3	6,4617	0,0033	0,0093
43	15	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17	2,3	5,4113	0,0023	0,0055
43	16	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,7	2,6	5,9524	0,0028	0,0072
43	17	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056
43	18	Marolo-do-Cerrado	<i>Annona coriacea</i>	17,1	2,5	5,4431	0,0023	0,0057
43	19	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18	2,7	5,7296	0,0026	0,0067
43	20	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,3	3,2	5,8251	0,0027	0,0073
43	21	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	20	2,8	6,3662	0,0032	0,0087
43	22	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	33,7	3,7	10,7270	0,0090	0,0346
43	23	Sucupira-branca	<i>Pterodon pubescens</i>	101,5	5,8	32,3085	0,0820	0,6058
43	24	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18,5	2,5	5,8887	0,0027	0,0070
43	25	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,2	2,2	6,1115	0,0029	0,0073
43	26	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	27,3	2,6	8,6899	0,0059	0,0185
43	27	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	18	2,2	5,7296	0,0026	0,0063
43	28	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19,1	2,6	6,0797	0,0029	0,0076
43	29	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18,2	3	5,7932	0,0026	0,0071
44	1	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,7	3,5	5,9524	0,0028	0,0079

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
44	2	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19	3,6	6,0479	0,0029	0,0083
44	3	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	35,4	4,5	11,2682	0,0100	0,0414
44	4	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	17,7	2,6	5,6341	0,0025	0,0063
44	5	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	40	3,8	12,7324	0,0127	0,0532
44	6	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16,5	2,3	5,2521	0,0022	0,0051
44	7	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25	3,5	7,9577	0,0050	0,0162
44	8	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	23,7	3,5	7,5439	0,0045	0,0142
44	9	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	30	3,2	9,5493	0,0072	0,0248
44	10	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	30,1	3,5	9,5811	0,0072	0,0257
44	11	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	35	2,7	11,1408	0,0097	0,0345
44	12	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	29	3,5	9,2310	0,0067	0,0234
44	13	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	27,4	3,2	8,7217	0,0060	0,0198
44	14	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,2	3	6,7482	0,0036	0,0103
44	15	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,5	2,8	6,5254	0,0033	0,0093
44	16	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	24,1	2,7	7,6713	0,0046	0,0137
44	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26	2,5	8,2761	0,0054	0,0162
44	18	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	28,8	3,5	9,1673	0,0066	0,0230
44	19	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,3	3	5,8251	0,0027	0,0072
44	20	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	30,3	4,8	9,6448	0,0073	0,0287
44	21	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	26,5	4,5	8,4352	0,0056	0,0202
44	22	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	27,8	4,6	8,8490	0,0062	0,0229
44	23	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,4	2,7	5,8569	0,0027	0,0070
44	24	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	23,3	2,8	7,4166	0,0043	0,0127
44	25	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	41	5	13,0507	0,0134	0,0615
44	26	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	33,2	5	10,5679	0,0088	0,0364
44	27	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17	3,5	5,4113	0,0023	0,0062
44	28	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	41,5	4,8	13,2099	0,0137	0,0626
44	29	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	35,3	4,5	11,2363	0,0099	0,0411
44	30	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	26,1	3,8	8,3079	0,0054	0,0185

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
44	31	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	35,5	4,3	11,3000	0,0100	0,0411
44	32	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	37	4	11,7775	0,0109	0,0446
44	33	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	32,4	3,5	10,3132	0,0084	0,0308
44	34	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	28,1	2,7	8,9445	0,0063	0,0200
44	35	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	38,5	4,5	12,2549	0,0118	0,0510
44	36	Morto	<i>Não Identificada</i>	37,5	4,2	11,9366	0,0112	0,0468
44	37	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,5	3,7	8,1169	0,0052	0,0173
44	38	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,6	3,8	6,5572	0,0034	0,0103
44	39	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22,7	3,5	7,2256	0,0041	0,0128
44	40	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,3	2,5	5,8251	0,0027	0,0068
44	41	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	18	2,7	5,7296	0,0026	0,0067
44	42	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24,9	3	7,9259	0,0049	0,0153
44	43	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	45,5	5,3	14,4831	0,0165	0,0809
44	44	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	56,8	5,5	18,0800	0,0257	0,1417
44	45	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	50,5	5,5	16,0746	0,0203	0,1059
44	46	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16	2,7	5,0930	0,0020	0,0050
44	47	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,3	2,8	6,1434	0,0030	0,0080
44	48	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16	2,7	5,0930	0,0020	0,0050
44	49	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,3	2,8	6,1434	0,0030	0,0080
44	50	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	20,1	2,7	6,3980	0,0032	0,0087
44	51	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	18,8	3,5	5,9842	0,0028	0,0080
44	52	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	22,8	3	7,2575	0,0041	0,0123
44	53	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	16,9	3	5,3794	0,0023	0,0059
44	54	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	35	3,6	11,1408	0,0097	0,0376
44	55	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	33,4	3,6	10,6316	0,0089	0,0335
44	56	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24	3,5	7,6394	0,0046	0,0147
44	57	Carne-de-vaca	<i>Roupala montana</i>	19	3,5	6,0479	0,0029	0,0082
44	58	Morto	<i>Não Identificada</i>	71,5	4,2	22,7592	0,0407	0,2310
44	59	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17	2,5	5,4113	0,0023	0,0056

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
44	60	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	21,1	3,2	6,7163	0,0035	0,0104
44	61	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	33,8	3,6	10,7589	0,0091	0,0345
44	62	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	38,2	4	12,1594	0,0116	0,0482
44	63	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	23,3	3,8	7,4166	0,0043	0,0140
44	64	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	31	3,5	9,8676	0,0076	0,0276
44	65	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23,6	3,6	7,5121	0,0044	0,0142
44	66	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26,3	3,8	8,3716	0,0055	0,0189
45	1	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	27,5	4,5	8,7535	0,0060	0,0222
45	2	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25,3	4,3	8,0532	0,0051	0,0178
45	3	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17,4	3,2	5,5386	0,0024	0,0064
45	4	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,5	3,5	6,8437	0,0037	0,0112
45	5	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	32,8	3,6	10,4406	0,0086	0,0321
45	6	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	19	3,3	6,0479	0,0029	0,0081
45	7	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,3	3,5	6,7800	0,0036	0,0109
45	8	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18	3,2	5,7296	0,0026	0,0070
45	9	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,9	3	6,0161	0,0028	0,0078
45	10	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17,2	2,7	5,4749	0,0024	0,0059
45	11	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,2	2,5	5,1566	0,0021	0,0050
45	12	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22,3	4,8	7,0983	0,0040	0,0134
45	13	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16,2	2,7	5,1566	0,0021	0,0051
45	14	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	22,3	2,8	7,0983	0,0040	0,0114
45	15	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,2	3,4	6,1115	0,0029	0,0084
45	16	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23,5	2,8	7,4803	0,0044	0,0130
45	17	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19,6	2,6	6,2389	0,0031	0,0081
45	18	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	30,1	4,3	9,5811	0,0072	0,0273
45	19	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,3	2,7	6,1434	0,0030	0,0079
45	20	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	21	4	6,6845	0,0035	0,0110
45	21	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	17	3,2	5,4113	0,0023	0,0061
45	22	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	16	2,5	5,0930	0,0020	0,0049

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
45	23	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	2,5	6,0479	0,0029	0,0074
45	24	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,5	3,8	6,5254	0,0033	0,0102
45	25	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,7	3	5,3158	0,0022	0,0057
45	26	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18	3,5	5,7296	0,0026	0,0072
45	27	Morto	<i>Não Identificada</i>	25,3	3,7	8,0532	0,0051	0,0170
45	28	Morto	<i>Não Identificada</i>	27,1	3,8	8,6262	0,0058	0,0203
45	29	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,5	2,8	6,2070	0,0030	0,0082
45	30	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	21,1	2,8	6,7163	0,0035	0,0100
45	31	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,3	3,2	7,0983	0,0040	0,0119
45	32	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	26,4	3,8	8,4034	0,0055	0,0190
45	33	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,7	3	5,6341	0,0025	0,0066
45	34	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	19,2	2,6	6,1115	0,0029	0,0077
45	35	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	30	3,8	9,5493	0,0072	0,0261
45	36	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23	3,7	7,3211	0,0042	0,0134
45	37	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19,5	3,5	6,2070	0,0030	0,0088
45	38	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	31	3,5	9,8676	0,0076	0,0276
45	39	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	29,5	3,5	9,3901	0,0069	0,0244
45	40	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
45	41	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16	3,5	5,0930	0,0020	0,0054
45	42	Laranjinha-do-cerrado	<i>Styrax ferrugineus</i>	30,5	3,2	9,7085	0,0074	0,0258
45	43	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	28	2,7	8,9127	0,0062	0,0199
45	44	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	17,6	2,5	5,6023	0,0025	0,0062
45	45	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	31	3,8	9,8676	0,0076	0,0283
45	46	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	32,4	3,8	10,3132	0,0084	0,0316
45	47	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26	3,5	8,2761	0,0054	0,0179
45	48	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,2	3	5,4749	0,0024	0,0061
45	49	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	27,1	3,5	8,6262	0,0058	0,0198
45	50	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	19,4	3,8	6,1752	0,0030	0,0089
45	51	Caraíba	<i>Tabebuia aurea</i>	20	2,8	6,3662	0,0032	0,0087

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
45	52	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24,3	4	7,7349	0,0047	0,0157
45	53	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	35,4	3,5	11,2682	0,0100	0,0384
45	54	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	29,5	4	9,3901	0,0069	0,0254
45	55	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,6	3,6	6,8755	0,0037	0,0114
45	56	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,4	2,7	6,8118	0,0036	0,0102
45	57	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	17,5	2,3	5,5704	0,0024	0,0059
45	58	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25,1	3,8	7,9896	0,0050	0,0168
45	59	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	28	3,8	8,9127	0,0062	0,0220
45	60	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	20	2,7	6,3662	0,0032	0,0086
45	61	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	19	1,8	6,0479	0,0029	0,0067
45	62	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18,4	2,8	5,8569	0,0027	0,0071
45	63	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20	3,6	6,3662	0,0032	0,0094
45	64	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16	3,2	5,0930	0,0020	0,0052
45	65	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,6	3,5	6,8755	0,0037	0,0113
45	66	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	26	4,6	8,2761	0,0054	0,0194
45	67	Vinhático-do-campo	<i>Plathymenia reticulata</i>	16,2	3,5	5,1566	0,0021	0,0055
45	68	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	20	2,3	6,3662	0,0032	0,0082
45	69	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
45	70	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	31	4,5	9,8676	0,0076	0,0298
45	71	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	32,3	4,6	10,2814	0,0083	0,0332
45	72	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	16	2,6	5,0930	0,0020	0,0049
45	73	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	18,7	4,8	5,9524	0,0028	0,0087
45	74	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21	3,5	6,6845	0,0035	0,0105
45	75	Mata-cachorro	<i>Simarouba versicolor</i>	24,8	3,6	7,8941	0,0049	0,0160
45	76	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	19,6	3,6	6,2389	0,0031	0,0090
45	77	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	31,3	3,7	9,9631	0,0078	0,0288
45	78	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,5	3,7	5,5704	0,0024	0,0068
45	79	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19,7	4	6,2707	0,0031	0,0094
45	80	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	21,8	3,5	6,9392	0,0038	0,0116

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
45	81	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	17	3	5,4113	0,0023	0,0060
45	82	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	23,5	3,5	7,4803	0,0044	0,0139
46	1	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23,7	3,5	7,5439	0,0045	0,0142
46	2	Morto	<i>Não Identificada</i>	24	3,2	7,6394	0,0046	0,0143
46	3	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16,3	2,5	5,1885	0,0021	0,0051
46	4	Morto	<i>Não Identificada</i>	20,1	2,5	6,3980	0,0032	0,0085
46	5	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	3,2	6,0479	0,0029	0,0080
46	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	3	5,2521	0,0022	0,0055
46	7	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21	2,4	6,6845	0,0035	0,0094
46	8	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	22,1	2,5	7,0346	0,0039	0,0108
46	9	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21,5	3	6,8437	0,0037	0,0107
46	10	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29	3,3	9,2310	0,0067	0,0230
46	11	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	28	3,3	8,9127	0,0062	0,0211
46	12	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	20	2,5	6,3662	0,0032	0,0084
46	13	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	21,5	2,3	6,8437	0,0037	0,0098
46	14	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	39	5,8	12,4141	0,0121	0,0568
46	15	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	32,5	5,5	10,3451	0,0084	0,0356
46	16	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	35	5	11,1408	0,0097	0,0415
46	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063
46	18	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	30	3,5	9,5493	0,0072	0,0255
46	19	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,8	2,7	6,9392	0,0038	0,0107
46	20	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24,8	3	7,8941	0,0049	0,0152
46	21	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,3	3,2	6,4617	0,0033	0,0094
46	22	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
46	23	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	16	2,3	5,0930	0,0020	0,0047
46	24	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	17	2,4	5,4113	0,0023	0,0056
46	25	Jacarandá-do-cerrado	<i>Dalbergia miscolobium</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
46	26	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	35,3	3,2	11,2363	0,0099	0,0371
46	27	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	21,7	3,5	6,9073	0,0037	0,0114

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
46	28	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26,7	3,3	8,4989	0,0057	0,0188
46	29	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	26,8	3,2	8,5307	0,0057	0,0188
46	30	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,6	2,6	8,4670	0,0056	0,0173
46	31	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17,5	2,7	5,5704	0,0024	0,0062
46	32	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	2,7	5,2521	0,0022	0,0054
46	33	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22	2,8	7,0028	0,0039	0,0111
46	34	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20,5	3,5	6,5254	0,0033	0,0099
46	35	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	25,1	3,6	7,9896	0,0050	0,0165
46	36	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	36	4,5	11,4592	0,0103	0,0432
46	37	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,3	3,3	7,4166	0,0043	0,0134
46	38	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25	3,2	7,9577	0,0050	0,0158
46	39	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20	3	6,3662	0,0032	0,0089
46	40	Murici-rosa	<i>Byrsonima coccolobifolia</i>	32	3	10,1859	0,0081	0,0285
46	41	Murici-rosa	<i>Byrsonima coccolobifolia</i>	29,5	3	9,3901	0,0069	0,0233
46	42	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	20,8	3,5	6,6208	0,0034	0,0103
46	43	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	27,7	3,4	8,8172	0,0061	0,0207
46	44	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	21,8	3,8	6,9392	0,0038	0,0119
46	45	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	18,5	3,2	5,8887	0,0027	0,0075
46	46	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	25,3	3,6	8,0532	0,0051	0,0169
46	47	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,1	3,2	6,0797	0,0029	0,0081
46	48	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	21	2,5	6,6845	0,0035	0,0095
46	49	Mata-barata	<i>Andira vermicifuga</i>	21,1	2,3	6,7163	0,0035	0,0094
46	50	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	19	3	6,0479	0,0029	0,0079
46	51	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	26,3	3	8,3716	0,0055	0,0176
46	52	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	21,1	3	6,7163	0,0035	0,0102
46	53	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	17,4	3,1	5,5386	0,0024	0,0064
46	54	Murici	<i>Byrsonima pachyphylla</i>	25	2,7	7,9577	0,0050	0,0150
46	55	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	24	2,8	7,6394	0,0046	0,0137
46	56	Mata-barata	<i>Andira vermicifuga</i>	20,9	2,6	6,6527	0,0035	0,0095

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
46	57	Baru	<i>Dipteryx alata</i>	26,2	3,1	8,3397	0,0055	0,0176
46	58	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	19	2,7	6,0479	0,0029	0,0076
46	59	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	20	3,2	6,3662	0,0032	0,0091
46	60	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	16,1	2,6	5,1248	0,0021	0,0050
46	61	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	17	2,3	5,4113	0,0023	0,0055
46	62	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	19,5	2,6	6,2070	0,0030	0,0080
46	63	Caraíba	<i>Tabebuia aurea</i>	31,2	3,2	9,9313	0,0077	0,0273
46	64	Pau-terra-liso	<i>Qualea multiflora</i>	25,5	3	8,1169	0,0052	0,0163
46	65	Morto	<i>Não Identificada</i>	40	2,8	12,7324	0,0127	0,0486
46	66	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	39,4	4,7	12,5414	0,0124	0,0547
46	67	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	17	3	5,4113	0,0023	0,0060
46	68	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	16,2	2,8	5,1566	0,0021	0,0052
46	69	Caraíba	<i>Tabebuia aurea</i>	16,1	2,5	5,1248	0,0021	0,0049
46	70	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	25	3,5	7,9577	0,0050	0,0162
46	71	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	23,6	3,5	7,5121	0,0044	0,0141
46	72	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	19	2,7	6,0479	0,0029	0,0076
46	73	Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	16,1	2,6	5,1248	0,0021	0,0050
46	74	Pau-d'arco	<i>Handroanthus serratifolius</i>	20,3	2,7	6,4617	0,0033	0,0090
46	75	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	18,1	2,5	5,7614	0,0026	0,0066
46	76	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	16,8	3	5,3476	0,0022	0,0058
46	77	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	23,9	3,7	7,6076	0,0045	0,0148
46	78	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	18,2	2,5	5,7932	0,0026	0,0067
46	79	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19,6	2,5	6,2389	0,0031	0,0080
46	80	Faveira-do-campo	<i>Dimorphandra mollis</i>	44	3,8	14,0056	0,0154	0,0674
46	81	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,3	3	7,0983	0,0040	0,0117
46	82	Mamoninha	<i>Dilodendron bipinnatum</i>	51,8	5	16,4885	0,0214	0,1096
46	83	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	51,8	5	16,4885	0,0214	0,1096
46	84	Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	41,1	5,2	13,0825	0,0134	0,0626
46	85	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	22,3	2,5	7,0983	0,0040	0,0111

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
46	86	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	29,8	3,5	9,4856	0,0071	0,0251
46	87	Capitão-do-campo	<i>Terminalia argentea</i>	29,5	3,7	9,3901	0,0069	0,0249
46	88	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,5	3	5,2521	0,0022	0,0055
46	89	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23	3	7,3211	0,0042	0,0126
46	90	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,6	2,3	5,9206	0,0028	0,0069
49	1	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	17,5	2,8	5,5704	0,0024	0,0063
49	2	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	36,5	3,5	11,6183	0,0106	0,0414
49	3	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	51,5	6,7	16,3930	0,0211	0,1180
49	4	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	26	2,2	8,2761	0,0054	0,0156
49	5	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	26,9	3,6	8,5625	0,0058	0,0196
49	6	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	19	2,7	6,0479	0,0029	0,0076
49	7	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	37,5	3,8	11,9366	0,0112	0,0454
49	8	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	39,2	4,5	12,4777	0,0122	0,0533
49	9	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	29	3,8	9,2310	0,0067	0,0240
49	10	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	55,5	4,2	17,6662	0,0245	0,1234
49	11	Orelha-de-cachorro	<i>Terminalia fagifolia Mart</i>	49,9	5,6	15,8837	0,0198	0,1034
49	12	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	46,6	5	14,8332	0,0173	0,0844
49	13	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	27,4	4,2	8,7217	0,0060	0,0215
49	14	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23,8	3,8	7,5758	0,0045	0,0147
49	15	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	25,6	3,8	8,1487	0,0052	0,0176
49	16	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	32,3	4,2	10,2814	0,0083	0,0323
49	17	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	52,8	4,8	16,8068	0,0222	0,1135
49	18	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,2	2,3	6,4299	0,0032	0,0084
49	19	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	44	4,3	14,0056	0,0154	0,0700
49	20	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	27,4	3,8	8,7217	0,0060	0,0209
49	21	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16	3,5	5,0930	0,0020	0,0054
49	22	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	20,6	3,6	6,5572	0,0034	0,0101
49	23	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	20,5	3,6	6,5254	0,0033	0,0100
49	24	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	26,8	4,3	8,5307	0,0057	0,0205

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
49	25	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	39,3	4,5	12,5096	0,0123	0,0536
49	26	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	29,6	4,5	9,4220	0,0070	0,0266
49	27	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	38,3	4,7	12,1913	0,0117	0,0510
49	28	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	22,6	4,2	7,1938	0,0041	0,0134
49	29	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	40,7	5,5	12,9552	0,0132	0,0621
49	30	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	47	4,5	14,9606	0,0176	0,0835
49	31	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	27,1	3,5	8,6262	0,0058	0,0198
49	32	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	31,4	3,5	9,9949	0,0078	0,0285
49	33	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	24	3	7,6394	0,0046	0,0140
49	34	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	45,8	5,8	14,5786	0,0167	0,0845
49	35	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	35,5	3,8	11,3000	0,0100	0,0396
49	36	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	18,2	2,7	5,7932	0,0026	0,0068
49	37	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	42	5	13,3690	0,0140	0,0652
49	38	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	26,5	2,7	8,4352	0,0056	0,0173
49	39	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25,1	3	7,9896	0,0050	0,0156
50	1	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	22	2,7	7,0028	0,0039	0,0109
50	2	Morto	<i>Não Identificada</i>	27	3,5	8,5944	0,0058	0,0196
50	3	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	25	3,7	7,9577	0,0050	0,0165
50	4	Unha-d'anta	<i>Leptolobium dasycarpum</i>	26	3,5	8,2761	0,0054	0,0179
50	5	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	21,9	3	6,9710	0,0038	0,0112
50	6	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	23,5	3	7,4803	0,0044	0,0133
50	7	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	24,1	3,5	7,6713	0,0046	0,0148
50	8	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	23	3,6	7,3211	0,0042	0,0133
50	9	Jatobá-do-cerrado	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	24,5	3,7	7,7986	0,0048	0,0157
50	10	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	23	2,5	7,3211	0,0042	0,0119
50	11	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,6	3	7,5121	0,0044	0,0134
50	12	Pau-Jacaré	<i>Pitptadenia gonoacantha</i>	18,5	2	5,8887	0,0027	0,0065
50	13	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	31,6	3,5	10,0586	0,0079	0,0290
50	14	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	26,9	3	8,5625	0,0058	0,0186

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
50	15	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21	2,8	6,6845	0,0035	0,0099
50	16	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	23,3	2,8	7,4166	0,0043	0,0127
50	17	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	45	3,4	14,3239	0,0161	0,0689
50	18	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,3	2,2	5,8251	0,0027	0,0065
50	19	Morto	<i>Não Identificada</i>	22,3	2,8	7,0983	0,0040	0,0114
50	20	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	21,5	2,7	6,8437	0,0037	0,0103
50	21	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	16	2,6	5,0930	0,0020	0,0049
50	22	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	17,5	2,6	5,5704	0,0024	0,0061
50	23	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	20,6	2	6,5572	0,0034	0,0085
50	24	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	36,7	3,5	11,6820	0,0107	0,0420
50	25	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	23,4	3	7,4485	0,0044	0,0132
50	26	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,5	2,7	5,2521	0,0022	0,0054
50	27	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	21,4	3	6,8118	0,0036	0,0105
50	28	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	21,5	3,2	6,8437	0,0037	0,0109
50	29	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,6	2,7	5,9206	0,0028	0,0072
50	30	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	20	2,8	6,3662	0,0032	0,0087
50	31	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	16,1	2,5	5,1248	0,0021	0,0049
50	32	Gonçalo-alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>	21,6	2,3	6,8755	0,0037	0,0100
50	33	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	23,5	2,5	7,4803	0,0044	0,0126
50	34	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	22,1	3,5	7,0346	0,0039	0,0120
50	35	Peroba-do-cerrado	<i>Aspidosperma tomentosum</i>	26,5	3,2	8,4352	0,0056	0,0182
50	36	Jacarandá-cascudo	<i>Machaerium opacum</i>	38,5	3,5	12,2549	0,0118	0,0473
50	37	Pau-terra-grande	<i>Qualea grandiflora</i>	23,2	1,8	7,3848	0,0043	0,0110
50	38	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,7	2,3	5,9524	0,0028	0,0070
50	39	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	17,4	2,7	5,5386	0,0024	0,0061
50	40	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	18,7	2,3	5,9524	0,0028	0,0070
50	41	Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	23,7	3	7,5439	0,0045	0,0136
50	42	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	19	3,8	6,0479	0,0029	0,0084
50	43	Mama-cadela	<i>Brosimum gaudichaudii</i>	16,1	3,7	5,1248	0,0021	0,0056

Parcela	N	Nome Popular	Espécies	CAP	HT	DAP	AB	Vol (m³)
50	44	Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>	30	3,5	9,5493	0,0072	0,0255
52	1	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	45,5	7,8	14,4831	0,0165	0,0909
52	2	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	60,6	8,5	19,2896	0,0292	0,1895
52	3	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	98,4	8,7	31,3217	0,0771	0,6336
52	4	Canafístula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	25,2	2,5	8,0214	0,0051	0,0150
52	5	Canafístula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	31	2,5	9,8676	0,0076	0,0250
52	6	Canafístula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	24	2,3	7,6394	0,0046	0,0129
52	7	Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	22,6	2,3	7,1938	0,0041	0,0111
52	8	Canafístula-de-besouro	<i>Peltophorum dubium</i>	16,1	2,5	5,1248	0,0021	0,0049

ANEXO E

PLANILHA DE CAMPO UNIDADES AMOSTRAIS – LIMPEZA DE ÁREA

Tabela 18: Planilha de Campo Espécies Identificadas na ÁREA de Limpeza.

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
2	1	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	26,5	3,5	8,4352	0,0187
2	2	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	26,8	3,5	8,5307	0,0193
2	3	<i>Qualea multiflora</i> Mart.	Pau-terra-liso	18,1	3	5,7614	0,0070
2	4	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	32,1	3,7	10,218	0,0306
2	5	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	30	3,5	9,5493	0,0255
2	6	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	24,8	3	7,8941	0,0152
2	7	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	24	3,2	7,6394	0,0143
2	8	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	21	3,3	6,6845	0,0104
2	9	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	19,2	3,2	6,1115	0,0082
2	10	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	19	3	6,0479	0,0079
2	11	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	18	3	5,7296	0,0069
2	12	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Marolo-do-cerrado	18	2,8	5,7296	0,0067
2	13	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	17,5	2,7	5,5704	0,0062
2	14	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	17	3,1	5,4113	0,0060
2	15	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	22,5	3,2	7,162	0,0122
2	16	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	17,8	3	5,6659	0,0067
2	17	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	16,2	2,8	5,1566	0,0052
2	18	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	16,5	3	5,2521	0,0055
2	19	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	17	3,2	5,4113	0,0061
2	20	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	17,2	3,2	5,4749	0,0063
2	21	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	20	3	6,3662	0,0089
2	22	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	21,5	3,2	6,8437	0,0109
2	23	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	18	2,8	5,7296	0,0067
2	24	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	20	2,8	6,3662	0,0087
2	25	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	23	3	7,3211	0,0126
2	26	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	17,8	2,8	5,6659	0,0065
2	27	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	21,2	3,1	6,7482	0,0104
2	28	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	24	3,3	7,6394	0,0144

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
2	29	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	23,5	3	7,4803	0,0133
2	30	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	20	3	6,3662	0,0089
2	31	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	21	3	6,6845	0,0101
2	32	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	20,8	3,2	6,6208	0,0100
2	33	<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. & Zucc.	Peroba-do-cerrado	18	3	5,7296	0,0069
2	34	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	20,2	2,6	6,4299	0,0088
3	1	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	22,5	3,3	7,162	0,0123
3	2	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	26	3,2	8,2761	0,0174
3	3	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	21,6	3	6,8755	0,0108
3	4	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	19,4	3,3	6,1752	0,0085
3	5	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	17,5	3	5,5704	0,0064
3	6	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	33,5	3,5	10,663	0,0335
3	7	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	Tingui	20,8	3,3	6,6208	0,0101
3	8	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	Tingui	16	3	5,093	0,0051
3	9	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	17,4	2,6	5,5386	0,0061
3	10	<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	Capitão-do-campo	48	6	15,279	0,0959
3	11	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	38,6	6	12,287	0,0559
3	12	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	31,6	6	10,059	0,0341
3	13	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	32	6	10,186	0,0351
3	14	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart. & Zucc.	Guatambu-do-cerrado	19,5	2,7	6,207	0,0081
3	15	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	18,5	2,6	5,8887	0,0070
3	16	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	18,1	2,6	5,7614	0,0067
4	1	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	16,5	2,8	5,2521	0,0054
4	2	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	19,2	3	6,1115	0,0081
4	3	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	16,2	3,3	5,1566	0,0054
4	4	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	28,5	3,4	9,0718	0,0223
4	5	<i>Simarouba versicolor</i> A.St.-Hil.	Mata-cachorro	23,2	3,4	7,3848	0,0134
4	6	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	18,1	3,3	5,7614	0,0072
4	7	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	17	3	5,4113	0,0060

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
4	8	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	25,2	3,6	8,0214	0,0167
4	9	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	29	3,4	9,231	0,0232
4	10	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	18	3	5,7296	0,0069
4	11	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	18	3	5,7296	0,0069
4	12	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	16,7	3	5,3158	0,0057
4	13	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	22,2	4	7,0665	0,0126
4	14	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	17	2,7	5,4113	0,0058
4	15	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	23,2	3,4	7,3848	0,0134
4	16	Não Identificada	NID	20,5	3,1	6,5254	0,0096
4	17	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Faveira	23	3,2	7,3211	0,0129
4	18	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	17	3	5,4113	0,0060
4	19	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	17,5	3	5,5704	0,0064
4	20	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	17,5	3	5,5704	0,0064
4	21	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	19,1	3,2	6,0797	0,0081
4	22	<i>Simarouba versicolor</i> A.St.-Hil.	Mata-cachorro	19,2	3,1	6,1115	0,0081
4	23	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	21	3,5	6,6845	0,0105
4	24	<i>Simarouba versicolor</i> A.St.-Hil.	Mata-cachorro	19,1	3,2	6,0797	0,0081
4	25	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	19,5	3,2	6,207	0,0085
4	26	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	17	3	5,4113	0,0060
4	27	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Faveira	32	4	10,186	0,0311
4	28	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Faveira	21	3,5	6,6845	0,0105
4	29	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	20,5	3,3	6,5254	0,0098
4	30	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	18,5	3,2	5,8887	0,0075
4	31	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	21,5	3,3	6,8437	0,0110
4	32	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	19,5	3,2	6,207	0,0085
4	33	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	16,5	3,4	5,2521	0,0058
5	1	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	17,5	3	5,5704	0,0064
5	2	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	18	2,7	5,7296	0,0067
5	3	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	22	3,2	7,0028	0,0115

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
5	4	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	23,6	3,6	7,5121	0,0142
5	5	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	18	3,3	5,7296	0,0071
5	6	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	18,3	3,4	5,8251	0,0074
5	7	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	18	3,2	5,7296	0,0070
5	8	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo	26	4	8,2761	0,0186
5	9	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	20,3	3,5	6,4617	0,0097
5	10	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	20,1	3,2	6,398	0,0092
5	11	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	18	3,3	5,7296	0,0071
5	12	<i>Myracrodruon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	19,6	3,8	6,2389	0,0091
5	13	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	19,5	3,3	6,207	0,0086
5	14	<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	Capitão-do-campo	23,6	3,6	7,5121	0,0142
5	15	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	26,3	4,2	8,3716	0,0194
5	16	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	24,3	4	7,7349	0,0157
5	17	<i>Myracrodruon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	22,2	4	7,0665	0,0126
5	18	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	20,8	3,3	6,6208	0,0101
5	19	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	20,3	3,7	6,4617	0,0099
5	20	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	18,5	2,8	5,8887	0,0072
5	21	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	19,2	3	6,1115	0,0081
5	22	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	22	3,3	7,0028	0,0116
5	23	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	21	3,2	6,6845	0,0103
5	24	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	18,4	3	5,8569	0,0073
5	25	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	20	3	6,3662	0,0089
5	26	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	17	4	5,4113	0,0065
5	27	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	18,5	4,2	5,8887	0,0081
5	28	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	20	3,7	6,3662	0,0095
5	29	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	18,7	3,5	5,9524	0,0079
5	30	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	18	3,8	5,7296	0,0074
5	31	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	23,6	4,2	7,5121	0,0149
5	32	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Mamoninha	22,3	3	7,0983	0,0117

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
5	33	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	21,3	4,3	6,78	0,0116
5	34	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	Gonçalo-alves	25	4,3	7,9577	0,0173
5	35	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	22,5	2,8	7,162	0,0117
5	36	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	21,5	2,8	6,8437	0,0104
6	1	Sem folha	Sem folha	16,5	2,8	5,2521	0,0054
6	2	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	20	3,8	6,3662	0,0096
6	3	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	16	3,5	5,093	0,0054
6	4	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	30,2	3,6	9,613	0,0261
6	5	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	19	3	6,0479	0,0079
6	6	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	19,2	3	6,1115	0,0081
6	7	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	26	3,3	8,2761	0,0176
6	8	Não Identificada	NID	18	3,4	5,7296	0,0071
6	9	Não Identificada	NID	16,2	3,3	5,1566	0,0054
6	10	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	21,5	3,4	6,8437	0,0111
6	11	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	18	3,2	5,7296	0,0070
6	12	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	18	2,7	5,7296	0,0067
6	13	Sem folha	Sem folha	18	3	5,7296	0,0069
6	14	Sem folha	Sem folha	19,2	3,3	6,1115	0,0083
6	15	Sem folha	Sem folha	18	3	5,7296	0,0069
6	16	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	18,5	3,4	5,8887	0,0076
6	17	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	16,2	3,2	5,1566	0,0054
6	18	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	17,4	3,6	5,5386	0,0067
6	19	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	16,5	3,5	5,2521	0,0058
6	20	Sem folha	Sem folha	20,4	3,6	6,4935	0,0099
6	21	Sem folha	Sem folha	26	4	8,2761	0,0186
6	22	Não Identificada	NID	17	3,3	5,4113	0,0061
6	23	Sem folha	Sem folha	18	3,2	5,7296	0,0070
6	24	Não Identificada	NID	18,5	3,2	5,8887	0,0075
6	25	Sem folha	Sem folha	18	3,4	5,7296	0,0071

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
6	26	<i>Sem folha</i>	Sem folha	17,5	3,3	5,5704	0,0066
6	27	<i>Sem folha</i>	Sem folha	19,5	3,5	6,207	0,0088
6	28	<i>Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos</i>	Ipê-amarelo-do-cerrado	22	3,3	7,0028	0,0116
6	29	<i>Astronium fraxinifolium Schott</i>	Gonçalo-alves	25,5	3,8	8,1169	0,0175
6	30	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	32,5	4	10,345	0,0323
6	31	<i>Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos</i>	Ipê-amarelo-do-cerrado	23,8	3,4	7,5758	0,0142
6	32	<i>Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos</i>	Ipê-amarelo-do-cerrado	17,5	2,8	5,5704	0,0063
6	33	<i>Sem folha</i>	Sem folha	19,2	3	6,1115	0,0081
6	34	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	18,8	3	5,9842	0,0077
7	1	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	16	2,8	5,093	0,0050
7	2	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	21,5	3	6,8437	0,0107
7	3	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	21	4	6,6845	0,0110
7	4	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	17,5	3,5	5,5704	0,0067
7	5	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	19,5	3,6	6,207	0,0088
7	6	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	22,7	3,8	7,2256	0,0131
7	7	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	18,8	3,6	5,9842	0,0081
7	8	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	23	4	7,3211	0,0137
7	9	<i>Eugenia dysenterica (Mart.) DC.</i>	Cagaita	17,5	3	5,5704	0,0064
7	10	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	24	4,2	7,6394	0,0155
7	11	<i>Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne</i>	Jatobá-do-cerrado	16	3,3	5,093	0,0053
7	12	<i>Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne</i>	Jatobá-do-cerrado	16,2	3,3	5,1566	0,0054
7	13	<i>Myracrodruon urundeuva M. Allemão</i>	Aroeira	18,1	3,3	5,7614	0,0072
7	14	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	17	3,5	5,4113	0,0062
7	15	<i>Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne</i>	Jatobá-do-cerrado	17,5	3	5,5704	0,0064
7	16	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	16	3,4	5,093	0,0053
7	17	<i>Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos</i>	Ipê-amarelo-do-cerrado	16	2,7	5,093	0,0050
7	18	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	24	4,5	7,6394	0,0158
7	19	<i>Brosimum gaudichaudii Trécul</i>	Mama-cadela	16,1	3,5	5,1248	0,0055
7	20	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	19	3,5	6,0479	0,0082

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
7	21	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	23,5	4,2	7,4803	0,0147
7	22	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	18,5	3,8	5,8887	0,0079
7	23	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Angiquinho	17,1	3	5,4431	0,0061
7	24	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Cagaita	16,6	3	5,2839	0,0056
7	25	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	19,8	2,8	6,3025	0,0085
7	26	<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	Capitão-do-campo	19,5	3,2	6,207	0,0085
7	27	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	23,6	3,4	7,5121	0,0139
7	28	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	30,5	4,5	9,7085	0,0286
7	29	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	34,6	4,5	11,014	0,0391
7	30	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo-do-cerrado	19	3	6,0479	0,0079
8	1	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	23,6	4,5	7,5121	0,0152
8	2	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	16	3,3	5,093	0,0053
8	3	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	17	4,2	5,4113	0,0066
8	4	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	16	4	5,093	0,0056
8	5	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	17	4	5,4113	0,0065
8	6	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	16	3,8	5,093	0,0055
8	7	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	19	3,5	6,0479	0,0082
8	8	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	22,3	3,5	7,0983	0,0122
8	9	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	20,5	3,5	6,5254	0,0099
8	10	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	20,5	3,2	6,5254	0,0097
8	11	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	20,3	4,5	6,4617	0,0105
8	12	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	18,1	4	5,7614	0,0076
8	13	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	19	4	6,0479	0,0086
8	14	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	Tingui	19,3	3,3	6,1434	0,0084
8	15	<i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil.	Tingui	20,8	3,3	6,6208	0,0101
8	16	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	22,3	3,5	7,0983	0,0122
8	17	<i>Myracrodroon urundeuva</i> M. Allemão	Aroeira	18,5	3,2	5,8887	0,0075
8	18	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	24	2,8	7,6394	0,0137
8	19	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Jacaradá-cascudo	19,5	3	6,207	0,0084

Parcela	N	Espécies	Nome Popular	CAP	HT	DAP	VOL
8	20	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	18	3	5,7296	0,0069
8	21	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	27	3,4	8,5944	0,0195
8	22	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	25,4	3,3	8,0851	0,0166
8	23	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	21	3,2	6,6845	0,0103
8	24	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	18	3	5,7296	0,0069
8	25	<i>Dimorphandra mollis Benth.</i>	Faveira	21	3,2	6,6845	0,0103
8	26	<i>Dimorphandra mollis Benth.</i>	Faveira	23	3,3	7,3211	0,0130
8	27	<i>Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.</i>	Louro-pardo	22,5	3,3	7,162	0,0123
8	28	<i>Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.</i>	Louro-pardo	20,8	3,2	6,6208	0,0100
8	29	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	19	2,7	6,0479	0,0076
8	30	<i>Magonia pubescens A.St.-Hil.</i>	Tingui	23	3,5	7,3211	0,0132
8	31	<i>Magonia pubescens A.St.-Hil.</i>	Tingui	19	3,4	6,0479	0,0082
8	32	<i>Magonia pubescens A.St.-Hil.</i>	Tingui	17,8	2,8	5,6659	0,0065
8	33	<i>Qualea multiflora Mart.</i>	Pau-terra-liso	19	3,2	6,0479	0,0080
8	34	<i>Não Identificada</i>	NID	26,5	3,5	8,4352	0,0187
8	35	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	22	3,3	7,0028	0,0116
8	36	<i>Machaerium opacum Vogel</i>	Jacaradá-cascudo	19	3,2	6,0479	0,0080
8	37	<i>Magonia pubescens A.St.-Hil.</i>	Tingui	19	3,4	6,0479	0,0082
8	38	<i>Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose</i>	Angiquinho	19	3,5	6,0479	0,0082

ANEXO F

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO PAULO GOULART MENDES

Título profissional: ENGENHEIRO FLORESTAL

RNP: 1415957142

Registro: MG0000210428D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: VALDIR LUIS HECK JUNIOR

CPF/CNPJ: 115.972.316-81

RUA DEIRO BORGES

Nº: 144

Complemento: APTO 501

Bairro: CENTRO

Cidade: PATOS DE MINAS

UF: MG

CEP: 38700100

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 10/10/2023

Valor: R\$ 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SABÕES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: UBAÍ

UF: MG

CEP: 39320000

Data de Início: 10/10/2023

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: AMBIENTAL

Código: Não Especificado

Proprietário: VALDIR LUIS HECK JUNIOR

CPF/CNPJ: 115.972.316-81

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

55 - Execução de serviço técnico > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PEDIDO DE RECURSO PARA O PROCESSO DE INTERVENÇÃO AMBIENTAL - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°2100.01.0012557/2023-79

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSENGE - Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Patos de Minas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO PAULO GOULART MENDES - CPF: 096.639.196-98

Ubaí, 10 de outubro de 2023

Local

data

VALDIR LUIS HECK JUNIOR - CPF: 115.972.316-81

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento/ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 10/10/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nossa Número: 8602577990

I: 0800 031 2732

Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

SERGIO ADRIANO SOARES VITA

Título profissional: ENGENHEIRO FLORESTAL, MESTRE EM CIÊNCIA FLORESTAL , MESTRE EM CIÊNCIA FLORESTAL

RNP: 1405050519

Registro: 0400000067598MG

Empresa contratada: AGUA & TERRA PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA

Registro Nacional: 9247-MG

2. Dados do Contrato

Contratante: VALDIR LUIS HECK JUNIOR

CPF/CNPJ: 115.972.316-81

RUA DEIRO BORGES

Nº: 144

Complemento: 501

Bairro: CENTRO

Cidade: PATOS DE MINAS

UF: MG

CEP: 38700100

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 26/09/2023

Valor: R\$ 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SABÓES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: UBAÍ

UF: MG

CEP: 39320000

Data de Início: 26/09/2023

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: AMBIENTAL

Código: Não Especificado

Proprietário: VALDIR LUIS HECK JUNIOR

CPF/CNPJ: 115.972.316-81

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

55 - Execução de serviço técnico > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO E OFÍCIO COM PEDIDO DE RECURSO REFERENTE AO PROCESSO SEI N° 2100.01.0012557/2023-79.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSENGE - Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Patos de Minas

SERGIO ADRIANO SOARES VITA - CPF: 749.012.656-87

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ubaí, 26 de setembro de 2023

VALDIR LUIS HECK JUNIOR - CPF: 115.972.316-81

Local

data

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 26/09/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8602493364



www.crea-mg.org.br

Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:

