

# **LAUDO TECNICO**

**GERCINO ANTONIO MARTINS**

**FAZENDA COCAIS, MACAÚBAS OU SANTA RITA DOS CASCALHOS E RANCHARIA .**

**PATROCÍNIO – MG**

**setembro / 2018**

## ÍNDICE ANALÍTICO

<b>1-INTRODUÇÃO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. INFORMAÇÕES GERAIS.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 – Requerente.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 – Elaborador.....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 – Identificação da Propriedade.....</b>	<b>3</b>
<b>3 – OBJETIVO.....</b>	<b>4</b>
<b>4- RELATORIO DA ÁREA EM QUESTÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>5 – CONSIDERAÇÕES FINAIS: .....</b>	<b>8</b>

## 1. INTRODUÇÃO

Trata o presente de Laudo Técnico a ser apresentado a SEMMA de Patrocínio, MG, juntamente ao processo de Licenciamento nº 3099/2018, unido a um pedido de supressão, para o empreendimento Fazenda Cocais, Macaúbas Ou Santa Rita Dos Cascalhos E Rancharia, Matrículas: 46.885, 42.857, 17.800, 46.884, 17.808 e 64.800, em Patrocínio, MG.

## 2. INFORMAÇÕES GERAIS

### 2.1 – Requerente

**Nome:** Gercino Antonio Martins.

**CPF:** 460.278.826-20

**Endereço:** Fazenda Santo Antonio.

**Bairro:** Zona Rural.

**Município:** Patrocínio - MG.

**CEP:** 38.748-899.

### 2.2- Elaborador:

Nome: Luiz Carlos Rodrigues de Carvalho

CPF: 284.532.806-06

Endereço: Rua Quintino Bocáiuva, Nº 2.222 Apto 203

Bairro: Saraiva

Cidade: Uberlândia - MG

### 2.3 - Identificação da Propriedade.

Denominação: Fazenda Cocais, Macaúbas ou Santa Rita Dos Cascalhos e Rancharia

Proprietário: Gercino Antônio Martins

Matrículas: 46.885, 42.857, 17.800, 46.884, 17.808 e 64.800.

Área total: 120,7581 ha

## **2.4 Acesso a propriedade:**

Saída pela rodovia Patrocínio – Perdizes BR 462, segue 29 km sentido ao município de Perdizes, vire a direita sentido Chácaras Havaí, seque por 500 m, vire a direita percorre 80 m, vire a esquerda e segue por 1,8 km, vire a esquerda segue 200 m chegando a propriedade.

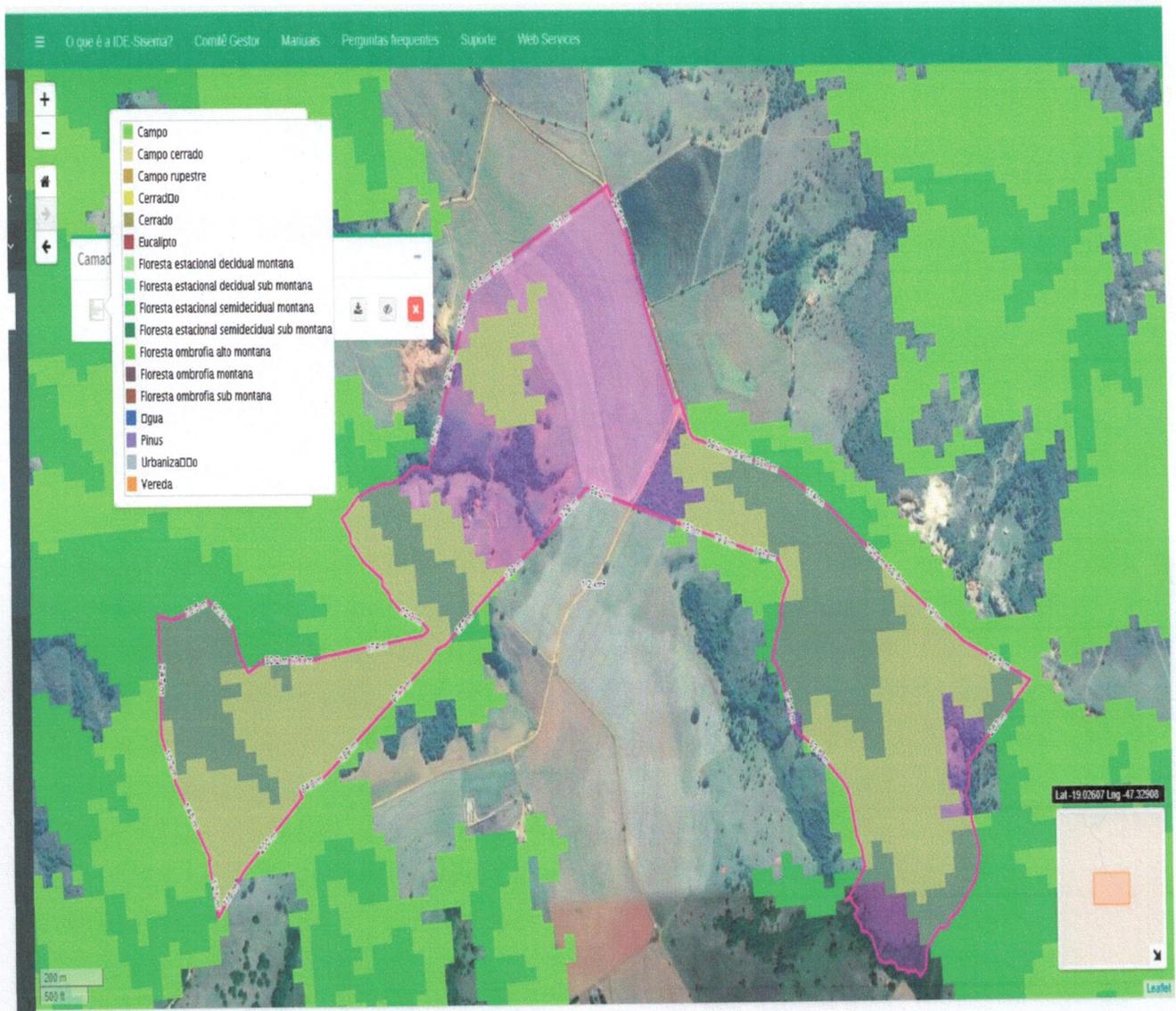
## **3 – OBJETIVO**

O presente trabalho tem como objetivo principal fornecer subsídios técnicos para viabilizar a tomada de decisão da equipe técnica da SEMMA de Patrocínio quanto a liberação das áreas requerida para supressão da cobertura vegetal no empreendimento do requerente assegurando a viabilidade econômica e ambiental.

## **4 - RELATORIO DA ÁREA EM QUESTÃO:**

Após análises das imagens é possível visualizar que dentro da propriedade existem trechos bem semelhantes ao definido pelo IDE que é caracterizado por outro bioma que não cerrado. Este polígono considerado com vulnerabilidade natural, estimado de 10,0890 ha, que é classificada conforme o Mapeamento Vegetal de 2009, como Floresta Estacional Semidecidual Montana, é bem semelhante as demais áreas com o pedido deferido.

*mf*



Fonte: IDE SISEMA.

Abaixo, segue uma imagem disponibilizada pelo Google Earth e MapBiomas ( inclui dados anuais de cobertura e uso do solo para o período de 1985 a 2017) da área de vulnerabilidade onde o proprietário almeja a intervenção para fins agrossil.

*Handwritten signature*



2/2

Fonte: Google Earth.



MAPBIOMAS

v.3.0

PT-BR | EN



24

Categorias

Biomass

Territ6rias

Select...

Classes

Imagem de fundo Camadas Infraestrutura CAR

Clique aqui e veja a descri73o das classes

Selecionar todas as classes

1 Floresta

1.1 Floresta Natural

1.1.1 Forma73o Florestal

1.1.2 Forma73o Sav73nica



### DADOS DE COBERTURA

Cobertura

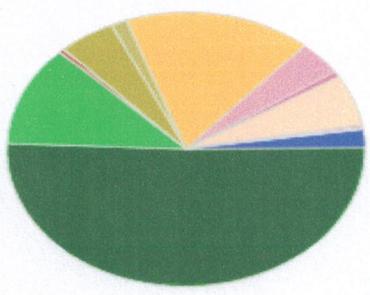
Transi73es

Qualidade

Passa o mouse por cima do gr73fico para visualizar os valores obtidos.

Ano: 2008

Territ6rio(s): BRASIL



750M

500M

Latitude: -19,0237 Longitude: -47,3053

Leaflet | OpenStreetMap, MapBiomass Workspa



### INFORMAÇÕES SOBRE O PONTO



LATITUDE:  
-19.023782286601378  
LONGITUDE:  
-47.30506896972656

---

PAÍS: BRASIL  
ESTADO: MINAS GERAIS  
MUNICÍPIO: PATROCÍNIO  
BIOMA: CERRADO  
REGIÃO HIDROGRÁFICA:  
REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARANÁ  
BACIA HIDROGRÁFICA:  
ALTO PARANAÍBA 1  
TERRA INDÍGENA: NÃO ENCONTRADO

Mapa Cobertura Transições

ESCOLHA AO LADO UM CORTE TERRITORIAL OU TEMA PARA VER O MAPA E A ESTATÍSTICA

Fonte: MapBiomias

Foi usado como critério da pesquisa a coordenada em graus decimais: -19,0237° e -47,3050°, onde pelo programa define o ponto como bioma cerrado, o ano usado como referência foi 2008, como mostra acima, também a imagem do Google de 2017.

### 5 – CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Vale esclarecer que o Programa do IDE SISEMA, utilizado como referência nas análises de licenciamento Ambiental e Intervenções em Minas Gerais, precisa de ser revistos em algumas situações. Um dos grandes desafios para quem trabalha com dados geoespaciais é a busca por determinada informação, de forma confiável, atualizada e rápida. Não é incomum, por exemplo,

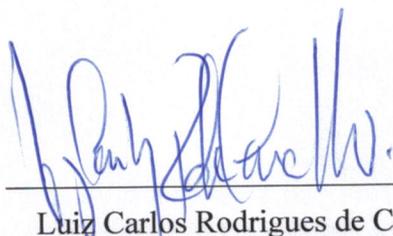
*hjh*

encontrar dados conflitantes em relação a um mesmo item pesquisado quando estes dados foram gerados por fontes distintas. Essas dificuldades acabam limitando a difusão e, conseqüentemente, o uso de dados georreferenciados por diversos usuários.

Neste caso, propomos uma reanálise da interpretação disponibilizada pelo uso do sistema, na verificação da existência do critério locacional e/ou fatores de restrição ou vedação com base na feição geométrica da área do empreendimento em análise, onde restringe o empreendedor a pretensão da liberação da referida área ao uso de suas atividades.

Termos em que,  
Pede Deferimento.

Patrocínio, 20 de Setembro de 2018.



Luiz Carlos Rodrigues de Carvalho

Engenheiro Florestal -

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.



hr.



6/11