Anexo II

LAUDO DE VISTORIA DE RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL

1. Caracterização da Proposta

- 1.1. Nome da RPPN proposta: Mata do Tetê I
- 1.2. Nº do Protocolo Processo IEF: 10020000121/16
- 1.3. Matrícula do Imóvel: 39.301
- 1.4. Nome do imóvel: Fazenda Itapecerica ou Pedra Negra
- 1.5. Endereço do imóvel: Zona Rural do município de ljaci
- 1.6. Município: Ijaci
- 1.7. CEP: 37.205-000
- 1.8. Telefone do imóvel: (35) 3864-9229

2. Caracterização do Proprietário ou Representante Legal (Empresa) para contato

- 2.1. Nome do proprietário: Aliança Geração de Energia S/A
- 2.2. CNPJ:12.009.135/0001-05
- 2.3. RG: Por ser Empresa, não possui RG
- 2.4. Endereço: Rodovia BR 381 Fernão Dias, Km 662 s/nº, Zona Rural, Caixa Postal 80
- 2.5. Cidade: Perdões
- 2.6. Estado: Minas Gerais
- 2.7. CEP: 37260-000
- 2.8. Telefone 1: (35) 3864-9229
- 2.9. Telefone 2:_____
- 2.10. E-mail: walisson.soares@aliancaenergia.com.br

3. Descrição da RPPN Proposta

- 3.1. Área do imóvel (hectares): 7,9584ha
- 3.2. Área da RPPN (hectares): 7,9584ha
- 3.3. Confrontantes do imóvel: Norte: Lago do Reservatório da AHE Funil

Sul: Wellington José de Carvalho

Leste: Aliança Geração de Energia S/A

Oeste: Lago do Funil

30 1800

3.4. Os limites da	a RPPN estão c	orretamente d	eorreferer	nciados? Sin	n(X) Não	()
OBS:		1 1			. ()	· /
	8		3 92			N H
		+11				
3.5. A área da R	PPN incide sobi	re unidades d	le conserv	ação? Sim () Não (X) Próximo
)				2 5	51 W 3	6 95550005
Qual? Distância	aproximada?		5.00	100		2 2
					2 0	
10 0 .5	a 12		- W	ai II		
3.6. Existe propo	sta em andame	ento ou estud	os nara cr	riacão de un	idades do co	ncon roof.
públicas que coin	icidem com a ár	on do rocons	om omália	-0 0: () i	12 (34)	nisei vaçai
Qual?	cidem com a an	ea ua reserva	em analis	se?Sim()i	vao (X)	
Quair		-	*		10 g	
		N 180	3	=		
	*	AT A RULE			# T	
3.7. Existe algum	ı empreendimer	nto ou obra p	ública pla	nejada ou e	m execução	que tenha
interface com a R					300	60
Qual?						
R: Área de abrar	ngência da Usir	na Lago do F	Reservatór	io da AUE I	Eunil Empro	oo Allense
Geração de Ener		ia Lago do i	iesei valui	IU UA ANE I	-unii, Empre	sa Allança
aciação de Energ	<u> gia 5/A.</u>				e ir dansa	
3.8. A RPPN esta	á inserida nas Á	reas de Prot	ecão Perm	anente - Al	DD o Doson	ما مغما طح
propriedade.	8 7		oguo i eiii	idilelile - Ar	i e neserva	a Legai da
			e: 1, 2;	300.1		

Sim (X) Não ()

Qual a porcentagem? Levando em consideração que a área de APP deste imóvel é de 0,3476ha e sua área total é de 7,9584, sendo assim, teremos 4,377% de APP. Até então, não se tem conhecimento quanto a regularização ambiental da Reserva Legal. Consultando o CAR/MG, também não foi observado registros do imóvel no mesmo.

3.9. A RPPN é composta por áreas em recuperação? Sim () Não (X)

Qual a porcentagem? 100% recoberta por vegetação florestal em estágio médio a avançado de regeneração, possivelmente, em alguns pontos, Clímax.

4. Características Ambientais da RPPN

2000

4.1. Bioma: Mata Atlântica

4.2. Vegetação predominante: Floresta Estacional Semidecidual em estágio médio a avançado de regeneração, possivelmente, em alguns pontos, Clímax.

- 4.3. Quais os outros tipos vegetacionais presentes: Exclusivamente Floresta Estacional Semidecidual, com pequenos afloramentos rochosos (não considerados Campos Rupestres). Fragmento totalmente inserido no Bioma Mata Atlântica.
- 4.4. Existem aspectos de relevante beleza cênica: Sim (X) Não ()

 Qual? A própria exuberância da floresta que recobre 100% da área total desta RPPN já é
 de grande beleza cênica, e ainda, somada ao visual formado pelo Lago do Reservatório da
 AHE Funil, torna o ambiente belo e agradável.
- 4.5. Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN: Sim () Não (X) Qual? Por ser uma área de relevo ondulado, não há formação de cursos d'água e não foram registradas ocorrências de nascentes, porém, a área é limítrofe ao Lago da AHE Funil. A floresta que recobre esta RPPN vai até às margens do Lago, que por sua vez, recobre toda Área de Preservação Permanente do imóvel em questão.

4.6. Existem aspect	os culturais ou históricos relevantes: Sim () Não (X)	
Qual?		
4.7. Existem aspect	os paleontológicos/arqueológicos relevantes: Sim () Não (X)	
Qual?		

4.8. Existem registros de fauna? Sim (X) Não ()

Quais? O principal registro de Fauna, foi observado e comprovado pelo estudo: "MONITORAMENTO DE SAUÁS (Callicebus nigrifrons) NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA E DIRETAMENTE AFETADA PELA USINA HIDRELÉTRICA DO FUNIL (Nogueira e al, 2003)", onde o mesmo indicou que a área em questão deveria ter algum regime de proteção, sendo este o principal objetivo da criação desta RPPN, ou seja, na conservação do habitat natural do primata Collicebus nigrifons, conhecido vulgarmente por Guigó ou Sauá, que por sua vez, segundo a "Categoria e critério para avaliação da espécie no Brasil, considera-se Menos Preocupante (LC)", ainda, segundo "Avaliação Global (IUCN), enquadra-se como Quase Ameaçado (NT)". Ressalta-se que a área proposta para RPPN está ligada diretamente na área de influência do empreendimento do lago da AHE funil, que por sua vez, alterou significativamente todo um ambiente. Este mesmo estudo, identificou também nesta área, outro primada, Callithrix penicillata, vulgarmente conhecido como "Mico estrela", considerado "não ameaçado ou pouco preocupante.

Ainda com relação à fauna, através de entrevistas com moradores locais, nitidamente os mesmos omitem informações, tendo em vista a preocupação em se declarar para um ente

público, mesmo assim, possivelmente há ocorrências de: Veado, Tatu, Gato-do-mato; Jaguatirica, Suçuarana, Lobo-guará, Cachorro-do mato, várias espécies da Avifauna e Herpetofauna.

4.9. Existem animais ameaçados, raros, endêmicos ou migratórios; presença de ninhais ou áreas de reprodução. Sim (X) Não ()

Quais? Ressalta-se novamente a existência do primata Collicebus nigrifons, por ser um animal endêmico da Mata Atlântica, com ocorrência em Minas Gerais e utiliza como habitat natural a área proposta como RPPN.

4.10. Existem estudos sobre a fauna da região? Sim (X) Não ()

Quais? <u>Até onde se tem conhecimento, apenas o estudo que identificou a existência do primata Collicebus nigrifons, através do estudo: "MONITORAMENTO DE SAUÁS (Callicebus nigrifrons) NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA E DIRETAMENTE AFETADA PELA USINA HIDRELÉTRICA DO FUNIL (Nogueira e al, 2003)",</u>

4.11. Existem registros/estudos sobre a flora? Sim () Não (X)

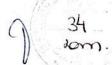
Quais? Não há estudos específicos sobre a área proposta para criação da RPPN, porém, há estudos prévios para a instalação do empreendimento (Usina AHE Funil) que abordam a região como um todo e não especificamente da área em questão. Mas sabe-se que há ocorrências das seguintes espécies no local (vulgarmente denominadas): Pimenta de Macaco, Jacaré, Jacarandá, Palmito Jerivá, Angicos, Óleo Copaíba, Pau D'Óleo, Pereira, Aroeira-brava, Aroeirinha, Marolo, Guatambu, Assa-peixe, Ipê-amarelo, Ipê-tabaco, Alecrim, Cambará, Embaúba, Sangra-d'água, Canela, Sucupira, Ingá, Açoita-cavalo, Cedro, Guabiroba, Goiabeira Brava, Lobeira, Amoreira entre outras.

4.12. Existe flora ameaçada, rara, endêmica da região? Sim (X) Não ()
Quais? <u>Todas espécies acima citadas são endêmicas do Bioma Mata Atlântica.</u>

4.13. A RPPN possul algum tipo de l	nabitat especial?
() lago ou lagoa natural	() cavernas, dolinas
() afloramentos rochosos	() riachos
() áreas pantanosas	() veredas ou buritizais
(X) capões de mata	(X) outros
Oucles A Area 4 limituate &	

Quais? A área é limítrofe à um reservatório de Usina Hidrelétrica, que provavelmente pode ter criado um hábitat especial.

4.14. Existem sinais de degradação an	nbiental na RPPN?
() pisoteio por gado	() corte seletivo de árvores
() fogo	() clareiras artificiais
() estradas	() plantas e animais invasores
() caça/captura de animais	() desmatamento
() erosão	() mineração
() assoreamento de cursos d'água	() outros
Quais?	
4.15. Já foi realizada alguma pesquisa	na RPPN proposta? Sim () Não (X)
Quais?	***
5. Características Sociais da RPPN/I	mávol
, A	las no imóvel (incluindo atividades econômicas ou
sustentáveis)?	las no imover (incluindo atividades economicas ot
	proposto para grisaño de DDDN eu seia 100% de
	proposta para criação da RPPN, ou seja, 100% do
	ção desta Unidade de Conservação, como também
Vi	mação Florestal em estágio médio e avançado de
regeneração, portanto, não há atividad	es economicas no local.
5.2. Existem eventuais atividades polui	doras? Sim () Não (X)
Quais?	
5.3. Existem pressões antrópicas na RI	PPN? Sim () Não (X)
Quais?	
5.4. Existem moradores na área da RP	PN Sim () Não (X)
Quantos?	() Nao (X)
5.5. Existem moradores no imóvel? Sin	n () Não (X)
Quantos?	
1 3 0	The second secon



5.6. Existe algum projeto sendo desenvolvido na RPPN? Sim () Não (X) Quais?

5.7. Existe algum projeto sendo desenvolvido no imóvel? Sim () Não (X) Quais?

5.8- Existe alguma participação/apoio de associações, ONG's, Governo? Sim () Não (X) Quais?

5.9- Existe alguma infraestrutura na RPPN? Sim () Não (X) Qual?

5.10. Existe alguma infra-estrutura no imóvel? Sim () Não (X) Qual?

Conclusão da Vistoria

É favorável a criação da RPPN? Sim (X) Não ()

Justificativa: Justifico que sou favorável a criação da presente RPPN, ressaltando que são 3 áreas propostas para criação desta UC, onde esta propriedade é apenas uma gleba de 7,9584ha (Matrícula 39.301), que compõe uma área maior junto com outras duas Matrículas (39.302 e 39.303, com áreas de 7,9585ha e 7,9584ha, respectivamente), formando um fragmento florestal contíguo com área total de 23,8753ha bem conservado, que cumpre seu papel ambiental de proteção da água, solo, flora e fauna. Outro fato de importância ambiental para criação desta RPPN (e das demais Matrículas contíguas a esta), foi o estudo realizado no passado, na época de resgate da fauna antes do enchimento do lago da AHE Funil, onde houve a indicação para conservação deste local, devido a ocorrência do primata Collicebus nigrifons. Em suma, por todas as ponderações acima descritas, indica-se a definição final ao Conselho superior.

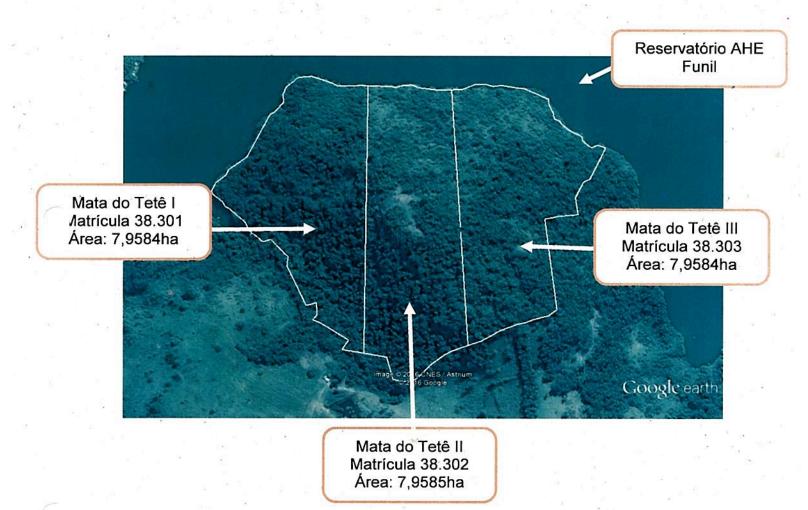


Eu, <u>Paulo Roberto De Lauro Silva</u>, <u>MASP 1021292-6</u>, Engenheiro Florestal responsável pela vistoria, me responsabilizo pela veracidade das informações descritas.

Assinatura e carimbo do técnico responsável pela vistoria

andro

Local e data Lavras, 13 de abril de 2016. Imagem com as três áreas contíguas, formando um fragmento de Floresta Estacional Semidecidual bem conservada de 23,8753ha.



Governo do Estado de Minas Gerais Sistema Estadual de Meio Ambiente Instituto Estadual de Florestas Escritório Regional Sul

MEMORANDO INTERNO - N.º222/16

Para: Instituto Estadual de Florestas.

Diretoria de Unidades de Conservação. Abor tura 10000000396/16

A/C Lívia de Oliveira Martins.

20/04/2016 08 49 57 Tipo Doc MEMORANDO

Unid Adm. REGIONAL SUL

De: IEF Sul de Minas.

CADASTRO E REGISTRO REGIONAL

RODRIGO MARTINS GOULART

MEMO IEF ERS Nº 222/16 - ENCAMINHA PRO

Assunto: Encaminha processos de RPPNs Mata do Tetê I, II e III, requerente Aliança Geração de Energia S/A.

Varginha, 20 de abril de 2016.

Encaminho anexo os processos originais abaixo detalhados com os respectivos pareceres, para prosseguimento da análise visando o rito de reconhecimento como RPPN das áreas.

Ressalta-se que as três propriedades formam uma só gleba de área sugerida para proteção.

10020000121/16	Aliança Geração de Energia S/A	Itapecerica e Pedra Negra	Ijaci
10020000122/16	Aliança Geração de Energia S/A	Itapecerica e Pedra Negra	ljaci
10020000123/16	Aliança Geração de Energia S/A	Itapecerica e Pedra Negra	ljaci

Dispomos para informações complementares, caso seja necessário.

Atenciosamente,

Rodrigo Martins Goulart. Coerdenador de Áreas Protegidas.

IEF - Sul de Minas.



Lavras, 15 de agosto de 2016.

Ofício nº 019/16/IEF/AALavras/SEMAD

Prezado Senhor,

Dando continuidade aos Processos de Criação das RPPNs: Mata do Tetê I, Mata do Tetê II e Mata do Tetê III, informo que os respectivos processos foram analisados pela Diretoria de Unidades de Conservação/EF/Sede, onde os mesmos retornaram para o IEF Agência Avançada de Lavras, tendo a necessidade de se realizar as seguinte adequações:

- a) Apresentar cópias autenticadas dos documentos pessoais dos Procuradores da Empresa, Srs. Walisson Souza Soares e Leonardo Estevão dos Santos Barreiros, sendo uma para cada processo;
- b) Cópia autenticada da Procuração (para os 3 processos);
- c) Cópias autenticadas das Certidões de Matrículas dos três imóveis (Mat. 39.301, Mat. 39.302 e Mat. 39.303);

Tais documentações deverão ser entregues na Agência Avançada do IEF em Lavras, aos cuidados de Paulo Roberto.

Sendo só para o momento, elevamos protestos de estima e respeito.

Atenciosamente,

Paulo Roberto De Lauro Silva

Analista Ambiental - Agência Avançada de Lavras

MASP: 1021292-6

Ilmo. Senhor Walisson Souza Soares Rodovia BR-381 – Fernão Dias, Krn 662 s/nº Zona Rural – Perdões/MG CEP 37.260-000 Caixa Postal 80



Anexo Fotográfico



Foto 1: Visualização geral da face oeste da área com as três Matrículas juntas, somando 23,8753ha. A água representa o lago do reservatório da AHE Funil.



Foto 2: Visualização da face sul da área, ilustrando a cobertura florestal de Floresta Estacional Semidecidual bem conservada, nos estágios médios e avançados de regeneração.

9 40 hom

Imagem de situação da área proposta como RPPM "Mata do Tetê I", Matrícula 38.301, com 7,9584ha.





Perdões, 09 de setembro de 2016.

IEF/AALavras/SEMAD

Rua Comendador José Esteves, nº 694 Centro Lavras/MG.

Ilmo, Sr.

Paulo Roberto De Lauro Silva - Analista Ambiental

Correspondência: Aliança / UHEF 045/16

Ref.: Processo RPPN's Mata do Tetê I, Mata do Tetê II e Mata do Tetê III

Assunto: Documentos complementares

Prezado Senhor Paulo De Lauro,

Pelo presente vimos apresentar os documentos solicitados pelo oficio 019/IEF/AALavras/SEMAD para prosseguimento do processo de criação das RPPN's Mata do Tetê I, Mata do Tetê II e Mata do Tetê III.

Qualquer dúvida continuamos à disposição.

Sendo só para o momento, elevamos protestos de estima e respeito.

Atenciosamente,

Walisson Souza Soares

Analista socioambiental da Aliança - Usina de Funil

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

PARECER DO RELATOR

(a que se refere à Deliberação 692, de 24 de agosto de 1998)

PROCESSOS: 10020000121/16 RPPN Mata do Tetê I 10020000122/16 RPPN Mata do Tetê II 10020000123/16 RPPN Mata do Tetê III

RELATOR: Henri Dubois Collet

Diretor de Áreas Protegidas

MATÉRIA: Requerimento da Unidade de Conservação para criação de RPPN.

RELATÓRIO SUCINTO: Processos de criação das RPPNs Mata do Tetê I, Mata do Tetê II e Mata do Tetê III, áreas de propriedade da Aliança Geração de Energia S.A, situadas no município de Ijaci /MG, abrangência do Regional Sul.

ÁREAS: RPPN Mata do Tetê I: 7,9584 RPPN Mata do Tetê II: 7,9585 RPPN Mata do Tetê III: 7,39584

A criação das RPPNs é fruto de condicionante do processo de licenciamento da Usina Hidrelétrica do Funil.

Conforme prevê o Decreto Estadual n.º45.834/2011 que estabelece o Regulamento do Instituto Estadual de Florestas, nos incisos do artigo 21, subseção I, seção VI, as competências da Gerência de Criação e Implantação de Áreas Protegidas são:

- Art. 21 A Gerência de Criação e Implantação de Áreas Protegidas tem por finalidade orientar, monitorar e executar as atividades relativas à criação revisão e implantação de áreas protegidas estaduais, competindo-lhe:
- I identificar e selecionar, em articulação com a Diretoria de Biodiversidade, áreas de representatividade ecológica para compor o Sistema de Áreas Protegidas;
- II coordenar, acompanhar e elaborar os estudos técnicos para a proposição de áreas protegidas;
- III coordenar e realizar as consultas públicas para a criação de unidades de conservação;

IV incentivar entidades públicas e privadas nas atividades de criação e implantação de unidades de conservação, por meio de ações que visem a atender as demandas ambientais, sociais, econômicas e políticas;

V elaborar projetos e planos a partir de informações estratégicas emanadas do SISEMA e de outras instituições afins; e

VI - propor normas e procedimentos para os processos de criação e implantação das áreas protegidas.

Desta forma, compete a esta Gerência a análise de viabilidade de criação de RPPNs somente quanto aos aspectos relacionados à sua relevância ecológica para conservação.

MÉRITO: A tipologia vegetal predominante é a Floresta Estacional Semidecidual, em estágio médio a avançado de regeneração, pertencente ao Bioma Mata Atlântica. As áreas são limítrofes ao lago da AHE Funil, estando ligadas diretamente à sua área de influência. O estudo realizado à época do enchimento do lago da AHE Funil e do resgate de fauna sugeriu a conservação do local devido à presença do primata *Callicebus nigrifrons*.

A área total dos três imóveis em questão está sendo proposta para criação das três RPPNs em tela. São área contíguas que formam juntas um fragmento de 23,8753 hectares bem conservado.

CONCLUSÃO: Somos pelo deferimento das três áreas propostas como RPPNs por sua importância ecológica para a região e justificam sua perpétua preservação, conforme evidenciado pelo laudo de vistoria.

Belo Horizonte, 14 de outubro de 2016.

Henri Dubois Collet Diretor de Unidades de Conservação