



PARECER ÚNICO Nº 0707090/2015 (SIAM)

INDEXADO AO PROCESSO: Licenciamento Ambiental	PA COPAM: 8134/2012/002/2014	SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento
FASE DO LICENCIAMENTO: Licença de Operação		VALIDADE DA LICENÇA: 06 anos

PROCESSOS VINCULADOS CONCLUÍDOS:	PA COPAM:	SITUAÇÃO:
Poço Tubular	32044/2014	Análise técnica concluída favorável ao deferimento
Barramento	21926/2015	Cadastro Efetivado
Barramento	21927/2015	Cadastro Efetivado
Barramento	21928/2015	Cadastro Efetivado
Nascente	21929/2015	Cadastro Efetivado

EMPREENDEDOR: Irene Castanho Martins e Outro	CPF: 498.217.176-91	
EMPREENDIMENTO: Fazenda Nova Esperança		
MUNICÍPIO: Uberlândia/MG	ZONA: Rural	
COORDENADAS GEOGRÁFICA LAT/Y 19°08'34"S	LONG/X 48°20'11"O	
LOCALIZADO EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:		
<input checked="" type="checkbox"/> INTEGRAL <input type="checkbox"/> ZONA DE AMORTECIMENTO <input type="checkbox"/> USO SUSTENTÁVEL <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
BACIA FEDERAL: Rio Paraná	BACIA ESTADUAL: Rio Paranaíba	
UPGRH: PN2 – Rio Araguari	SUB-BACIA: Rio Uberabinha	
CÓDIGO: G-02-01-1	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 74/04): Avicultura de corte e reprodução	CLASSE 4
G-02-10-0	Bovinos de Corte – Extensivo	NP
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO: Mariluce Borges Precioso	REGISTRO: CREA-MG 85336/D	
RELATÓRIO DE VISTORIA: 363/2014	DATA: 19/12/2014	

EQUIPE INTERDISCIPLINAR	MATRÍCULA	ASSINATURA
Alexssandre Pinto de Carvalho – Analista Ambiental (Gestor)	1.149.816-9	
Letícia Gonçalves dos Reis – Gestora Ambiental de formação jurídica	1.364.286-3	
De acordo: José Roberto Venturi – Diretor Regional de Apoio Técnico	1.198.078-6	
De acordo: Dayane Aparecida Pereira de Paula (Diretoria de Controle Processual)	1.217.642-6	



1. Introdução

O presente parecer tem por objetivo subsidiar a Unidade Regional Colegiada do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (URC TMAP) do Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM) quanto à concessão de Licença de Operação (LO) para o empreendimento denominado IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO – Fazenda Nova Esperança, localizado na zona rural do Município de Uberlândia – MG.

A LP + LI do empreendimento foi concedida em 14/12/2012 na 95ª Reunião Ordinária da URC COPAM TMAP, tendo sido expedido o certificado nº 175/2012, com validade até 14/12/2015.

O processo de Licença de Operação foi formalizado no dia 08 de dezembro de 2014; tendo a documentação apresentada observado o disposto no Formulário de Orientação Básica nº 1027207/2014.

No dia 19/12/2014, a equipe técnica da Superintendência Regional de Regularização Ambiental do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba – SUPRAM TMAP – realizou vistoria no empreendimento com objetivo de subsidiar a análise deste processo administrativo. As observações *in loco* estão descritas no Relatório de Vistoria nº 363/2014.

No momento da formalização do referido processo, foi requerida Autorização Provisória para Operar – APO, com fulcro no art. 9º, §§ 2º e 3º do Decreto Estadual nº. 44.844/2008, a qual foi emitida em 13 de janeiro de 2015.

2. Caracterização do Empreendimento

O empreendimento Fazenda Nova Esperança está localizado na zona rural do município de Uberlândia/MG, tendo como coordenadas geográficas 19°08'34" de latitude Sul e 48°20'11" de longitude Oeste. (Figura 1).

O acesso à propriedade é feito pela rodovia BR 455, km 21 à esquerda, seguindo por mais 07 quilômetros.



Fig. 01 – Limites da Fazenda Nova Esperança – Fonte: Google earth, 2015



A estrutura da atividade de avicultura encontra-se instalada e apta à operação, com capacidade instalada para um total de 173.000 frangos. O módulo de avicultura possui 04 barracões para aves, 01 casa de colono, 01 escritório e 01 composteira. Existe ainda 01 (uma) casa sede e 01 (um) curral para o manejo dos bovinos. As casas e o escritório possuem sistema de fossa séptica. A área da portaria que dá acesso à granja possui sistema de desinfecção de caminhões dotado de Caixa Separadora de Água e Óleo – CSAO.

O processo produtivo da avicultura é do tipo de parceria avícola entre o produtor e a empresa BR Foods. Por meio do contrato de integração, cabe ao produtor fornecer as instalações, mão-de-obra, alimentação e água aos animais; enquanto à empresa integradora cabe o fornecimento das aves, rações balanceadas e insumos utilizados (medicamentos, vacinas e material de limpeza dos galpões), além de assistência técnica. A utilização de água para dessementação dos animais será do tipo “nipple”, minimizando seu desperdício.

O início do processo se dá com a chegada dos pintinhos no alojamento com peso médio de 40g e idade de 1 dia, e lá permanecem por cerca de 30 dias, quando saem para o abate com peso aproximado de 1.400g. As aves entram e saem do galpão pelo sistema “all in, all out”, conhecido como “todos dentro e todos fora”, pois o alojamento das aves nos galpões e a saída para o abate acontece simultaneamente com todos os indivíduos do lote. No momento da retirada do lote é feita a limpeza e desinfecção dos galpões. Estima-se a produção de 8 lotes por ano.

O principal resíduo gerado no empreendimento é a cama de frango, constituída por: excretas (60 a 65%); material da cama - resíduo de madeira ou casca de arroz (30 a 35%); ração (2 a 4%); penas (1 a 3%); e material estranho (1 a 3%). A cama de frango poderá ser destinada a terceiros para uso na agricultura ou ser aplicada em áreas na propriedade em que se encontra o empreendimento.

As aves que morrem durante o processo produtivo, cerca de 2,5% do total alojado, são destinados à composteira e, posteriormente, o composto gerado será utilizado nas áreas de pastagem da propriedade como adubo orgânico.

Os resíduos sólidos gerados a partir do uso dos produtos fornecidos pela empresa integradora são recolhidos pela própria empresa – BRF.

O fornecimento de calor às aves, em estágio inicial de desenvolvimento, é feito por meio da queima de lenha, de origem plantada, em aquecedor, sendo um aquecedor por galpão. O consumo de lenha é de 1,0 m³ por dia no verão e de 2,0 m³ por dia no inverno.

Na propriedade é desenvolvida ainda a atividade de bovinocultura de corte em sistema extensivo de criação, com aproximadamente 60 cabeças, as quais são criadas em cerca de 35,00 ha de pastagem.

3. Utilização e Intervenção em Recursos Hídricos

Para atender as necessidades de água da avicultura, o empreendimento possui 01 (um) poço tubular, conforme processo de outorga nº 32044/2014, o qual está com análise técnica concluída para deferimento por esta SUPRAM TMAP, aguardando apenas a publicação.



Possui 01 (uma) captação em nascente que atende a sede, regularizada junto ao IGAM como cadastro de uso insignificante, conforme processo nº 21929/2015.

Possui ainda 03 barramentos sem captação, todos com cadastro efetivado junto ao IGAM, conforme processos nºs 21926/2015, 21927/2015 e 21928/2015.

4. Autorização para Intervenção Ambiental (AIA)

Não haverá intervenção ambiental nesta fase.

5. Reserva Legal

A propriedade em questão, matrícula nº 22.607, possui área total de 73,22.40 ha. A área de reserva legal possui 14.65,00 ha, não inferior aos 20% da área total do imóvel.

A área de reserva legal está dividida em 02 (duas) glebas, sendo:

- Gleba 01: 13,87.00 ha formados por vegetação de cerrado em bom estado de conservação;
- Gleba 02: 00,78.00 ha que estão sendo recuperados, conforme PTRF apresentado na fase de Licença Prévia concomitante com Licença de Instalação do empreendimento.

6. Cadastro Ambiental Rural - CAR

O imóvel em questão encontra-se cadastrado junto ao Sistema de Cadastro Ambiental Rural de Minas Gerais – SICAR-MG sob o número de controle do CAR: 60928.

7. Cumprimento das condicionantes de LI

01	Apresentar relatório técnico/fotográfico comprovando instalação das fossas sépticas, devidamente dimensionadas pelo número de usuários, com filtro anaeróbico e sumidouro, de acordo com as normas técnicas da ABNT NBR 7229/93;	Na formalização da LO
-----------	--	-----------------------

Foi apresentado no processo de LO e constatado em vistoria.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.

02	Apresentar relatório técnico/fotográfico comprovando a construção das composteiras destinadas ao tratamento de aves mortas durante o processo produtivo;	Na formalização da LO
-----------	--	-----------------------

Foi apresentado no processo de LO e constatado em vistoria.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.



03	<p>Apresentar comprovação da execução do PTRF apresentado pelo empreendedor, citados nos itens 2.1.1, 2.4 e 2.7 do Parecer Único.</p> <p>Obs.: <i>Após a execução da condicionante, comprovar anualmente por relatórios técnicos fotográficos a regeneração da referida área.</i></p>	Maio de 2013
----	--	--------------

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante **não cumprida**.

Somente no dia **23/12/2014** o empreendedor apresentou relatório fotográfico comprovando o início da execução do Projeto Técnico de Reconstituição de Flora destinado às APP's, área de compensação pelas intervenções em APP e área de reserva legal relocada.

Devido ao descumprimento da condicionante nº 03, o empreendedor foi autuado por meio do auto de infração nº 023633/2015, baseado no auto de fiscalização nº 1654989/2015. A penalidade será de advertência sob pena de conversão em multa simples, caso o empreendedor não apresente a comprovação da referida condicionante no prazo máximo de 90 (noventa) dias, conforme art. 58 do Decreto Estadual nº 44.844/2008.

04	<p>Apresentar Plano de Manejo, com ART do profissional técnico habilitado, para aplicação da cama de frango como adubo orgânico nas propriedades que irão recebê-la.</p> <p>Obs: <i>O Plano de Manejo deve ser de acordo com o princípio do balanço de nutrientes (compatibilização das características de fertilidade do solo, com as exigências das culturas e com o teor de nutrientes dos resíduos).</i></p>	Na formalização da LO
----	---	-----------------------

Avaliação: Foi apresentado um plano de manejo para a aplicação da cama de frango na propriedade do empreendimento, considerando o teor de nutrientes da cama de frango, exigência da cultura – pastagem e quantidade de resíduo gerada, sem considerar a análise do solo, que não foi apresentada, sendo esta informação necessária para a determinação da quantidade correta a ser aplicada da cama. Considerando que a cama de frango ainda não foi gerada e, com isso, não utilizada, o que não inviabiliza a elaboração do plano de manejo em questão, será condicionada a elaboração e apresentação do plano de manejo da cama de frango com ressalva para esta observação (análise de solo).

05	<p>Implantar sistema de coleta seletiva no empreendimento, através de instalação de pontos de coleta e treinamento de funcionários.</p>	No início da operação
----	---	-----------------------

Foi apresentado no processo de LO e constatado em vistoria.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.



06	Apresentar matrícula do imóvel comprovando a relocação da reserva legal.	Na formalização da LO
----	--	-----------------------

Foi apresentada no processo de LO a matrícula do imóvel atualizada contemplando a relocação da área de reserva legal.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.

07	Apresentar projeto técnico para o plantio de 5 (cinco) espécimes de Ipê-amarelo em área de reserva legal, elaborado em conformidade com o exposto no artigo 2º, § 1º da lei estadual nº 9.743/1988.	Na formalização da LO
----	---	-----------------------

Conforme constatado em vistoria, o empreendedor realizou o plantio de 05 (cinco) espécimes de Ipê-amarelo na área de reserva legal da propriedade.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.

08	Executar o Programa de Automonitoramento conforme definido pela SUPRAM-TM/AP no Anexo II.	Durante a vigência da Licença
----	---	-------------------------------

Foi apresentado no processo de LO.

Análise SUPRAM TMAP – Condicionante Cumprida.

8. Controle Processual

O processo encontra-se formalizado e instruído corretamente no tocante à legalidade processual, haja vista a apresentação dos documentos necessários e exigidos pela legislação ambiental em vigor, conforme enquadramento no disposto da Deliberação Normativa nº 74/2004. Ressalte-se que foi apresentado o Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal.

Neste processo encontra-se a publicação em periódico local ou regional do pedido de Licença, conforme determina a Deliberação Normativa COPAM nº 13/95.

9. Conclusão

A equipe interdisciplinar da Supram TMAP sugere o deferimento desta Licença Ambiental na fase de Licença de Operação, para o empreendimento IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO-FAZENDA NOVA ESPERANÇA, referente à atividade de “AVICULTURA DE CORTE”, no município de Uberlândia/MG, pelo prazo de 06 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes e programas propostos.

As orientações descritas em estudos e as recomendações técnicas e jurídicas descritas neste parecer através das condicionantes listadas em Anexo devem ser apreciadas pela Unidade Regional Colegiada do Copam TMAP.



Oportuno advertir ao empreendedor que o descumprimento de todas ou quaisquer condicionantes previstas ao final deste parecer único (Anexo I) e qualquer alteração, modificação e ampliação sem a devida e prévia comunicação a Supram TMAP, tornam o empreendimento em questão passível de autuação.

Cabe esclarecer que a Superintendência Regional de Regularização Ambiental do TMAP, não possui responsabilidade técnica e jurídica sobre os estudos ambientais apresentados nesta licença, sendo a elaboração, instalação e operação, assim como a comprovação quanto a eficiência destes de inteira responsabilidade da(s) empresa(s) responsável(is) e/ou seu(s) responsável(is) técnico(s).

Ressalta-se que a Licença Ambiental em apreço não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de outras licenças legalmente exigíveis. Opina-se que a observação acima conste do certificado de licenciamento a ser emitido.

9. Anexos

Anexo I. Condicionantes para Licença de Operação (LO) do(a) IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO/ FAZENDA NOVA ESPERANÇA

Anexo II. Programa de Automonitoramento da Licença de Operação (LO) do(a) IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO/ FAZENDA NOVA ESPERANÇA

Anexo III. Relatório Fotográfico do(a) IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO/ FAZENDA NOVA ESPERANÇA



ANEXO I

Condicionantes para Licença de Operação (LO) do empreendimento IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO

Empreendedor: Irene Castanho Martins e Outro

Empreendimento: Fazenda Nova Esperança

CNPJ/CPF: 498.217.176-91

Município: Uberlândia/MG

Atividade: Avicultura de corte

Código DN 74/04: G-02-01-1

Processo: 8134/2012/002/2014

Validade: 06 anos

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II.	Durante a vigência de Licença de Operação
02	Apresentar plano de manejo, com ART do profissional técnico habilitado, para aplicação da cama de frango como adubo orgânico nas propriedades* que irão recebê-la. O plano de manejo deve ser apresentado a cada troca e comercialização da cama de frango, onde será discriminado o destino e uso de toda a cama gerada pelo empreendimento. No plano de manejo devem ser consideradas: as características físicas, químicas e biológicas do solo, classe, uso e aptidão do solo e adoção de práticas conservacionistas; tamanho da área; tipo de cultura e sua exigência nutricional; métodos de irrigação; distância de áreas de preservação permanente e cursos d'água. No caso de aplicação da cama de frango em áreas de pastagens deve-se seguir as orientações constantes na Instrução Normativa nº 25 de 2009 do MAPA. *propriedade em que se encontra o empreendimento e/ou de terceiros Frequência: anualmente (a cada troca da cama de frango)	Durante a vigência de Licença de Operação
03	Apresentar o Certificado de Registro atualizado junto ao IEF de consumidor de produtos e subprodutos da flora.	30 dias

* Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado.

Obs. Eventuais pedidos de alteração nos prazos de cumprimento das condicionantes estabelecidas nos anexos deste parecer poderão ser resolvidos junto à própria Supram, mediante análise técnica e jurídica, desde que não altere o seu mérito/conteúdo.



ANEXO II

Programa de Automonitoramento da Licença de Operação (LO) do empreendimento IRENE CASTANHO MARTINS E OUTRO

Empreendedor: Irene Castanho Martins e Outro

Empreendimento: Fazenda Nova Esperança

CNPJ/CPF: 498.217.176-91

Município: Uberlândia/MG

Atividade: Avicultura de corte

Código DN 74/04: G-02-01-1

Processo: 8134/2012/002/2014

Validade: 06 anos

1. Resíduos Sólidos

Enviar semestralmente a Supram-TMAP, até o dia 10 do mês subsequente ao vencimento, os relatórios de controle e disposição dos resíduos sólidos gerados contendo, no mínimo os dados do modelo abaixo, bem como a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas informações.

Resíduo				Transportador		Disposição final			Obs. (**)
Denominação	Origem	Classe NBR 10.004 (*)	Taxa de geração kg/mês	Razão social	Endereço completo	Forma (*)	Empresa responsável	Razão social	Endereço completo

(*) Conforme NBR 10.004 ou a que sucedê-la.

(**) Tabela de códigos para formas de disposição final de resíduos de origem industrial

1- Reutilização

2 - Reciclagem

3 - Aterro sanitário

4 - Aterro industrial

5 - Incineração

6 - Co-processamento

7 - Aplicação no solo

8 - Estocagem temporária (informar quantidade estocada)

9 - Outras (especificar)

Em caso de alterações na forma de disposição final de resíduos, a empresa deverá comunicar previamente à Supram-TMAP, para verificação da necessidade de licenciamento específico.

As doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor. Fica proibida a destinação dos resíduos Classe I, considerados como Resíduos Perigosos segundo a NBR 10.004/04, em lixões, bota-fora e/ou aterros sanitários, devendo o empreendedor cumprir as diretrizes fixadas pela legislação vigente.

Comprovar a destinação adequada dos resíduos sólidos de construção civil que deverão ser gerenciados em conformidade com as Resoluções CONAMA n.º 307/2002 e 348/2004.

As notas fiscais de vendas e/ou movimentação e os documentos identificando as doações de resíduos, que poderão ser solicitadas a qualquer momento para fins de fiscalização, deverão ser mantidos disponíveis pelo empreendedor.



2. Efluentes Líquidos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Entrada e saída do sistema de tratamento de efluentes sanitários	pH, sólidos sedimentáveis, vazão média, DBO _{5,20} , DQO, sólidos em suspensão, detergentes, óleos e graxas.	Anual
Saída da caixa separadora de água e óleo - CSAO	pH, sólidos em suspensão totais, substâncias tensoativas, DBO _{5,20} , DQO, e óleos minerais.	Anual

Relatórios: Enviar ANUALMENTE à Supram-TMAP os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá ser de laboratórios em conformidade com a DN COPAM n.º 167/2011 e deve conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas análises.

Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados das análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado.

Método de análise: Normas aprovadas pelo INMETRO ou, na ausência delas no Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA, última edição.

IMPORTANTE

- Os parâmetros e frequências especificadas para o programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram-TMAP, face ao desempenho apresentado;
 - A comprovação do atendimento aos itens deste programa deverá estar acompanhada da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), emitida pelo(s) responsável(eis) técnico(s), devidamente habilitado(s);

Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.



ANEXO III

Relatório Fotográfico da Fazenda Nova Esperança

Empreendedor: Irene Castanho Martins e Outro

Empreendimento: Fazenda Nova Esperança

CNPJ/CPF: 498.217.176-91

Município: Uberlândia/MG

Atividade: Avicultura de corte

Código DN 74/04: G-02-01-1

Processo: 8134/2012/002/2014

Validade: 06 anos



Foto 01. Barracões da Avicultura



Foto 02. Fossa séptica residência



Foto 03. Composteira



Foto 04. Reservatórios de Água



Foto 05. Coleta Seletiva



Foto 06. Poço Tubular