

Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 0604232/2018				
PA COPAM Nº: 09335/2015/001/2018			SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento	
EMPREENDEDOR:		JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA	CPF:	327.157.496-00
EMPREENDIMENTO:		JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA	CNPJ:	327.157.496-00
MUNICÍPIO:		PASSOS	ZONA:	RURAL
CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:				
<ul style="list-style-type: none"> • Não há incidência de critério locacional 				
CÓDIGO:	PARÂMETRO:	ATIVIDADE PRINCIPAL DO EMPREENDIMENTO (DN COPAM 217/17):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
G-02-04-6	Número de cabeças	Suinocultura	2	0
CÓDIGO:	PARÂMETRO:	DEMAIS ATIVIDADES DO EMPREENDIMENTO (DN COPAM 217/17):		
G-01-03-1	Área útil	Culturas anuais, semiperenes e perenes, silvicultura e cultivos agrossilvipastoris, exceto horticultura		
G-02-07-0	Área de pastagem	Criação de bovinos, bubalinos, equinos, muares, ovinos e caprinos, em regime extensivo		
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:			REGISTRO:	
LUIZ AUGUSTO POLLO			6.111.353	
AUTORIA DO PARECER			MATRÍCULA	ASSINATURA
Fábia Martins de Carvalho Analista Ambiental			1.364.328-3	
De acordo: Cezar Augusto Fonseca e Cruz Analista Ambiental - Diretor Regional de Regularização Ambiental			1.147.680-1	



Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 0604232/2018

O empreendimento **JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA – FAZENDA LIMEIRA E FAZENDA SANTA ROSA** atua no ramo de suinocultura exercendo suas atividades no município de Passos - MG. Em 07 de Agosto de 2018, foi formalizado na Supram Sul de Minas, o processo administrativo de licenciamento ambiental nº 09335/2015/001/2018, tendo o mesmo solicitado ***Licenciamento Ambiental Simplificado*** para regularização de suas atividades, sem a incidência de critério locacional.

As atividades do empreendimento objeto deste licenciamento é a suinocultura fase de terminação com a capacidade de criação de 1.300 suínos, sendo suas atividades secundárias: a cultura anual de milho e sorgo em uma área útil de 100,00 hectares, e a criação de 900 bovinos (girolando) para produção de leite, em regime extensivo, numa área de pastagem de 131,350 hectares.

Para o funcionamento pleno do **JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA – FAZENDA LIMEIRA E FAZENDA SANTA ROSA** faz-se uso de água proveniente de duas captações em surgência (nascente), outorgados por meio das Certidões de Uso Insignificante nº 067269/2018 de 07 de Junho de 2018 e nº 076290/2018 de 06 de Agosto de 2018.

Como principais impactos inerentes à atividade do empreendimento e devidamente mapeados no Relatório Ambiental Simplificado - RAS tem-se a geração de efluentes líquidos, de resíduos sólidos e oleosos.

Nas 04 (quatro) casas de funcionários da **FAZENDA LIMEIRA E FAZENDA SANTA ROSA** existem fossas sépticas sumidouros para tratamento dos efluentes sanitários.

Os efluentes líquidos provenientes da bovinocultura, lavagem da sala de ordenha e dos carregadores de movimentação das vacas, são direcionados para uma caixa de decantação, sendo que aparte líquida segue para lagoa 01 e por meio de chorumeira é realizada fertirrigação de milho e pastagem.

Os efluentes líquidos provenientes da suinocultura **JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA**, lavagem dos corredores, são encaminhados para a lagoa 02 e em seguida para a lagoa 03, sendo aplicado, depois de 90 dias, por meio de canhão de curto alcance e chorumeira, nas lavouras e/ou pastagens.

Os resíduos sólidos e oleosos, gerados em quantidade mensal de cerca de 1.350.376,24 kg/mês, são destinados, conforme informação constante do próprio RAS, para compostagem, biodigestor e a empresas devidamente licenciadas para o recebimento de tais materiais.

Em conclusão, com fundamento nas informações constantes do RAS, sugere-se a concessão da ***Licença Ambiental Simplificada*** ao empreendimento **JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA** para as atividades de: ***“Suinocultura”, “Culturas anuais, semiperenes e perenes, silvicultura e cultivos agrossilvipastoris, exceto horticultura” e “Criação de bovinos, bubalinos, equinos, muares, ovinos e caprinos, em regime extensivo”***, no município de Passos - MG, pelo prazo de 10 (dez) anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no **ANEXO I** deste parecer, bem como da legislação ambiental pertinente.



ANEXO I

Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento

JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no ANEXO II , demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da licença
02	Apresentar Projeto de Fertilização por cultura e por gleba, e a taxa de aplicação com recomendação agrícola para cada cultura com ART.	Anualmente Durante a vigência da licença
03	Apresentar cópia de protocolo dos processos autorização de perfuração de poços de monitoramento, devendo ser instalado um poço a montante e um a jusante, de CADA lagoa armazenadora de efluentes líquidos.	30 dias após a emissão da licença
04	Apresentar relatório técnico fotográfico comprovando a instalação dos poços de monitoramento conforme exigido na condicionante 03.	180 dias após a emissão da licença
04	Caso verificado pelas análises dos poços de monitoramento, a alteração nos parâmetros monitorados, conforme norma vigente, das áreas à montante e/ou à jusante das lagoas, apresentar comprovação de cadastramento na FEAM – Fundação Estadual do Meio Ambiente como áreas suspeitas de contaminação.	30 dias após a constatação de suspeita de contaminação

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

IMPORTANTE

Os parâmetros e frequências especificadas para o Programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram-SM, face ao desempenho apresentado;

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 II

Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada do JOSÉ MÁRCIO DE SIMONI SILVEIRA

1. EFLUENTES LÍQUIDOS

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Água que será utilizada na fertirrigação	pH, Temperatura, Fósforo Total, Potássio Total, Cálcio, Magnésio, Série Nitrogenada Completa (N-Kjeldah, N-amoniaco, N-nitrato, N-nitrito), Alumínio, Sódio, Sulfato, Cloreto Total, Ferro Total, Zinco Total, Níquel Total, Manganês Dissolvido e Cobre Dissolvido	Anual
Poços de monitoramento	Coliformes Termotolerantes, DBO, pH, Sólidos em Suspensão, Nitrato (como N) e Potássio.	Anual

Relatórios: Enviar anualmente à Supram Sul de Minas até o dia 10 do mês subsequente, os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá especificar o tipo de amostragem e conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pela amostragem, além da produção industrial e do número de empregados no período. Deverá ser anexado ao relatório o laudo de análise do laboratório responsável pelas determinações.

Constatada alguma inconformidade, o empreendedor deverá apresentar justificativa conforme Deliberação Normativa nº 216/2017, que poderá ser acompanhada de projeto de adequação do sistema de controle em acompanhamento.

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

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



2. SOLO

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Áreas a serem utilizadas na fertirrigação Coleta de amostras de solo a) 0-20 cm; e b) 20-40 cm.	pH, teor de matéria orgânica, fósforo, alumínio, cloreto, cálcio, magnésio, potássio, sódio, sulfato, CTC potencial (a pH 7,0) e saturação de bases	Anual

3. RESÍDUOS SÓLIDOS

Enviar **anualmente** à Supram Sul de Minas, os relatórios **mensais** de controle e disposição dos resíduos sólidos gerados contendo, no mínimo, os dados do modelo abaixo, bem como a identificação e a assinatura do responsável técnico pelas informações.

Resíduo				Transportador		Disposição final				Obs.	
Denominação	Origem	Classe NBR 10.004 ¹	Taxa de geração kg/mês	Razão social	Endereço completo	Forma ²	Empresa responsável				
							Razão social	Endereço completo	Licenciamento ambiental		
									Nº processo		Data da validade

(¹) Conforme NBR 10.004 ou a que sucedê-la.

(²) 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 transporte de resíduos sólidos Classe I - perigosos, deverá ser informado o número e a validade do processo de regularização ambiental do transportador.



Em caso de alterações na forma de disposição final dos resíduos sólidos em relação ao Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos apresentado, a empresa deverá comunicar previamente à Supram para verificação da necessidade de licenciamento específico.

Fica proibida a destinação de qualquer resíduo sem tratamento prévio, em áreas urbanas e rurais, inclusive lixões e bota-fora, conforme Lei Estadual nº 18.031/2009. Para os resíduos sólidos Classe I – perigosos, e para os resíduos de construção civil, a referida lei também proíbe a disposição em aterro sanitário, devendo, assim, o empreendedor cumprir as diretrizes fixadas pela legislação vigente quanto à destinação adequada desses resíduos. Os resíduos de construção civil deverão ser gerenciados em conformidade com as Resoluções Conama nº 307/2002 e nº 348/2004.

As doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor. Desse modo, as notas fiscais de vendas e/ou movimentação, bem como documentos identificando as doações de resíduos poderão ser solicitados a qualquer momento para fins de fiscalização. Portanto, deverão ser mantidos disponíveis pelo empreendedor.