

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

PARECER UNICO: SUPRAM-ASF Indexado ao(s) Processo(s)

PROTOCOLO Nº 115295/2009

	nbiental Nº 01981/2002/	001/2002	LOC	Deferime	ento
Outorga - Portaria	a Nº				
APEF Nº /					
Reserva legal Nº	/				
Cara a caralina carta	Auto Dooto Intorio von I	4-1-			
CNPJ: 03.646.82	Auto Posto Interlagos L		ípio: Divinópolis	,	
CNPJ. 03.040.62	7/0001-65	IVIUNIC	pio. Divinopolis		
Unidada da Cana	onvocão: Não				
Unidade de Cons Bacia Hidrográfica	a: Rio São Francisco	Sub B	acia: Rio Pará		
<u> </u>	2. 110 6461 141101000	- Cub B	aoia. Tito i aia		
Atividades objet	o do licenciamento:				
Código DN 108/0					Classe
F-06-01-7	Posto Revendedor d	e Combus	stível.		1
			A 12		
				1	
Medidas mitigado	ras: x SIM NAO	Medi	das compensatór	ias: SIM	x NAO
Condicionantes: >			monitoramento: x		
Responsável Téc	nico pelo empreendimer	nto:		Registro de	classe
Responsável Téc	nico pelos Estudos Técn	icos Apre	sentados	Registro de	classe
Lauro Fontes		CREA/MG 5	1429/D		
_					
	tema Integrado de Inforr orga nº 5492/2007	nações A	mbientais - SIAM	SITUAÇÃO Deferiment	
Frocesso de Odio	orga 11° 5492/2007			Determinent	U
Relatório de visto	ria/auto de fiscalização:	RV ASF 2	02/2008	DATA: 28/0	8/2008
- 332112 212 (100			A		
Data: 27/03/2009					
Equipe Interdis	ciplinar:	Regis	stro de classe	Assinatura	
Diogo da Silva M	lagalhães	CREA	V/MG:105588/LP		
Daniela Diniz Fa	ria		P: 1.182.945-4 MG: 86.303		

SUPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009
--------------	--	---------------------

1. INTRODUÇÃO

Este parecer visa subsidiar o COPAM no julgamento do requerimento de Licença de Operação Corretiva do empreendimento Auto Posto Interlagos Ltda, que está instalado na Av. Dolores de Aguiar Rabelo, nº 292, Bairro Interlagos, município de Divinópolis/MG. O empreendimento encontra-se em operação desde 2000, sendo a atividade principal desenvolvida, o comércio varejista de combustíveis para veículos automotivos.

Quanto à classificação do empreendimento segundo a DN 74/04, quando da formalização do processo, este se dassificava como classe 3, devida à sua capacidade de armazenamento de combustíveis equivalente a 65 m³. Posteriormente, a referida norma foi revisada com base na DN COPAM Nº 108 de maio de 2007, passando os postos de combustíveis com capacidade inferior ou igual a 90 m³ a classificarem como classe 1. No entanto, embora o empreendimento faça jus à regularização ambiental por meio de Autorização Ambiental de Funcionamento – AAF, foi dada seqüência ao processo de licenciamento, uma vez que, oficiado o empreendedor para manifestar-se sobre a possibilidade de reorientação dada pela DN 108/07, este optou pela manutenção do presente processo.

A equipe técnica da SUPRAM-ASF fiscalizou o empreendimento em 28/08/2008 conforme Relatório de Vistoria Nº ASF 202/2008 onde foi constatado que o empreendimento de forma geral, opera sob condições ambientais satisfatórias.

Os estudos ambientais protocolados, RCA/PCA – Relatório e Plano de Controle Ambiental, foram elaborados pela Biosfer Licenciamento & Projetos Ambientais, o Plano de Atendimento a Emergências para Postos de Combustíveis, o Treinamento Básico em Segurança e Meio Ambiente foram elaborados pela empresa EQUIPSEG Ltda. Com relação à Investigação de Passivos Ambientais, esta foram realizadas pela Organizações Manfer e Ambiental Brasil Tecnologia Ltda. Todos os estudos estão com as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica

2. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

2.1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento Auto Posto Interlagos Ltda dedica-se principalmente à atividade de revenda de combustíveis líquidos automotivos derivados de petróleo e álcool carburante, estando localizado em área urbana do município de Divinópolis conforme declaração da Prefeitura local e referência no relatório de vistoria ASF nº 202/2008.

O posto opera sob bandeira branca funcionando todos os dias da semana em regime das 6:00 às 22:30 horas, com um quadro atual de oito funcionários desenvolvendo as atividades de revenda de combustíveis. A área total do empreendimento é de $430 \, \text{m}^2$, sendo a área construída equivalente a $165 \, \text{m}^2$.

Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

O projeto arquitetônico do empreendimento compõe-se basicamente da área do escritório e da pista de abastecimento, compreendendo as ilhas de abastecimento e do Sistema de Armazenagem Subterrânea de Combustíveis – SASC, composta por 5 tanques com capacidade de 15 m³ cada (1 – Gasolina Comum, 1 – Gasolina aditivada, 2 – Álcool, 1 – Diesel) totalizando uma capacidade nominal de armazenamento de 65 m³. Os referidos tanques foram instalados em 2000 e são de parede simples revestido. O controle de estoque dos mesmos é do tipo manual, através de régua graduada.

O posto apresenta pavimentação em concreto em toda a pista de utilização, sendo a pista de abastecimento circundada por canaletas de drenagem, tal como a área de descarga. Os efluentes líquidos das canaletas da pista de abastecimento e da área de descarga são direcionados à caixa separadora de água e óleo – SAO.

Sobre o Sistema de Armazenagem Subterrânea de Combustíveis – SASC, todos as bocas de descarga são do tipo seladas, possuem válvula de proteção antitransbordamento e "sump" nas bocas de descargas. Os tanques não possuem bocas de visita. O posto tem 4 (quatro) bombas com um total de 8 (oito bicos). Todas as bombas têm "sump". O posto não possui filtro de diesel.

Segundo informado em vistoria, os banheiros são para utilização dos funcionários.

As coordenadas do empreendimento são: UTM X = 0513061 e Y = 7771149

2.1.2 Determinações aplicáveis a Postos de Combustíveis

Resolução CONAMA Nº 273/2000

Considerando que o processo em análise refere-se à Licença de Operação Corretiva, ou seja, o empreendimento já se encontra em operação, foram relacionados e discutidos abaixo, os documentos apresentados no processo, visando o atendimento da referida Resolução:

a. Alvará de Funcionamento

Conforme informações complementares apresentadas, o empreendimento apresentou uma declaração da Prefeitura Municipal de Divinópolis afirmando que está em conformidade com as leis e regulamentos administrativos do município. Foi apresentado projeto aprovado do corpo de bombeiros e será condicionado a apresentar certificado final.

 b. Classificação da área do entorno dos estabelecimentos que utilizam o Sistema de Armazenagem Subterrânea de Combustíveis – SASC, segundo a Norma Técnica NBR 13.786/2001.

Conforme informado e constatado durante vistoria realizada ao empreendimento, verificou-se que o posto classifica-se, segundo a NBR 13786 como **classe 2**, devido à presença de um poço tubular.

Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – DATA: Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	

- Detalhamento do tipo de tratamento e controle de efluentes provenientes dos tanques, áreas de bombas e áreas sujeitas a vazamentos de derivados de petróleo ou de resíduos oleosos.
 - Com base nos estudos ambientais apresentados, na vistoria realizada ao empreendimento, bem como no relatório fotográfico encaminhado junto às informações complementares, foram relacionados abaixo, os sistemas de controle de efluentes implantados, conforme o equipamento ou área restrita do posto:
- O sistema de controle de efluentes provenientes dos tanques é composto por: bocas descarga selada com respectivos 'sumps', válvulas antitransbordamento no tubo de descarga e válvulas de retenção de vapores (Steam-Keep) nas extremidades das linhas de respiro dos tanques. O empreendedor apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da instalação de 06 válvulas antitransbordamento.
- Quanto às bombas, o sistema de controle de efluentes é composto por: Câmara de contenção estanque e impermeável (sumps) e válvulas de retenção (Check Valve). A bomba de diesel não possui filtro. O empreendedor apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica - ART dos serviços de montagem de válvulas de retenção junto às bombas.
- O empreendimento possui uma área sujeita a vazamento, tal como: a pista de abastecimento.
- A área de abastecimento é concretada, coberta e circundada por canaletas de drenagem que direcionam o efluente líquido para uma caixa separadora de água e óleo - SAO.
- Previsão no projeto de dispositivos para atendimento à Resolução CONAMA nº 009/1993, que regulamenta a obrigatoriedade de recolhimento e disposição adequada de óleo lubrificante.
 - O empreendedor apresentou contrato de prestação de serviços da empresa licenciada para recolhimento de resíduos oleosos. Os resíduos oleosos e sólidos oleosos deverão ficar armazenados em tambores em local coberto e impermeável até que a empresa realize a coleta do material.
- Plano de Manutenção de Equipamentos e Sistemas de Procedimentos e. Operacionais
 - O Plano de Manutenção de Equipamentos e os Procedimentos Operacionais foram julgados satisfatórios e deverá ser efetivamente aplicado de forma a assegurar o bom funcionamento do posto e a prestação de serviço de qualidade.
- f. Plano de Resposta de Incidentes contendo comunicado de ocorrência, ações imediatas previstas e articulações institucionais com órgãos competentes.
 - O Plano de Respostas a Incidentes atende aos requisitos mínimos de segurança do posto e da comunidade no entorno, desde que cumpridas as ações de emergência em caso de acidentes, aos procedimentos de operação e intervenção emergencial e ao plano de comunicação com os órgãos ambientais. O empreendedor

JPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009

ESTADO PINAS BERAIS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do profissional responsável pela elaboração do Plano de Resposta de Incêndios.

g. Registro do pedido de autorização para funcionamento na Agência Nacional de Petróleo – ANP.

A empresa Auto Posto Interlagos Ltda possui autorização de funcionamento junto a ANP, conforme Autorização nº MG0000945, nº de despacho ANP 473 e publicada em 18/08/2000. Deve-se ressaltar que também foi anexada no processo cópia atualizada do certificado da ANP.

h. Atestado expedido pelo INMETRO ou entidade credenciada, atestando a conformidade quanto a fabricação, montagem e comissionamento dos equipamentos e sistemas previstos no artigo desta resolução.

Conforme legislação ambiental vigente, os equipamentos que atualmente imprescindem de certificado do INMETRO ou de empresa por ele credenciada, são os tanques, as válvulas antitransbordamento e as linhas de sucção das bombas. Os tanques e as linhas de sucção foram instalados em 2000, quando ainda não era exigida pela legislação tal certificado, que passou a ser obrigatório em 2004. Quanto às válvulas antitransbordamento, estas foram instaladas conforme nota fiscal datada de 19/01/2004 anterior a 15/04/2006, data a qual passou a ser exigida que as válvulas antitransbordamento também fossem certificadas pelo INMETRO ou empresa por ele credenciada.

i. Para as instalações em operação definidas no art 2º desta Resolução, certificado expedido pelo INMETRO ou entidade por ele credenciado, atestando a inexistência de vaz amentos.

Em 09/07/2008 foram realizados testes de estanqueidade nos cincos tanques subterrâneos e respectivas linhas de sucção das bombas. Os testes foram realizados pela empresa Antônio Eustáquio Felisardo os quais concluíram pela ausência de vazamentos dos equipamentos. Ressalta-se que para fins de licenciamento, os laudos apresentados serão aceitos, pois vieram acompanhados de respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

No entanto, o próximo teste de estanqueidade a ser realizado até 09/07/2010 deverá ser expedido pelo INMETRO ou por entidade por ele credenciada, atestando a inexistência de vazamento, de forma a atender a Resolução CONAMA 273/2000.

Resultado da investigação de passivos ambientais:

Em agosto de 2002, foram realizados testes de investigação ambiental pela Organizações Manfer (Semso Consultoria), na qual constatou concentração de Compostos Orgânicos Voláteis no solo junto às bombas de abastecimento e entre os tanques TQ2 e TQ3..

Em julho de 2004, foram realizados novos testes de investigação ambiental pela Organizações Manfer (Semso Consultoria), que constatou concentrações de benzeno acima do valor de intervenção, considerando os padrões de potabilidade para consumo humano. Os demais contaminantes analisados, que possuem limite de intervenção definido, encontram-se em conformidade. Os parâmetros BTEX e

,	•	
SUPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

PAH no solo não indicou a presenca destes compostos em concentrações acima dos limites de intervenção previstos nas normas nacionais.

Na terceira avaliação de passivo ambiental e análise de risco feita em abril 2005. detectou valores de BTXE acima do permitido na amostragem do solo PM01. NA amostragem da água os valores de BXTE deu acima do limite em PM-1 e os valores PAH nas amostragens PM-1 e PM-2.

Devido a valores alto do BTEX do PAH, terá que fazer remediação imediatamente a concessão da LOC.

Atendimento à Deliberação Normativa COPAM Nº 108/2007

Abaixo foram relacionadas e discutidas, quando pertinentes, as medidas de controle ambiental exigidas pela DN COPAM Nº 108/2007, com base na situação atual do empreendimento e nos documentos enviados para o licenciamento do mesmo.

- a. Câmara de contenção para descarga de combustível, conforme NBR 15.118;
- b. Dispositivo para descarga selada, conforme NBR 15.138;
- c. Proteção contra transbordamento, conforme a NBR 13.786;
- d. Câmara de contenção de unidade abastecedora, conforme NBR 15.118;
- e. Válvula de retenção instalada em linha de sucção de cada bomba da unidadeabastecedora, conforme NBR 15.139.
- f. Efetuar teste de estanqueidade em tanques subterrâneos instalados a menos de 10 (dez) anos: Os tanques foram instalados em 2000, conforme informação constante no processo. Desta forma, a partir do décimo ano de instalação os referidos testes deverão ser executados de ano em ano. Foi realizado teste de estanqueidade em 09/07/2008 onde os resultados foram satisfatórios com estanqueidade em todos os tanques.O teste foi realizado pela empresa Antônio Eustáquio Felisardo com ART nº 50565575 do técnico responsável Antônio Eustáquio Felisardo com nº de CREA 440221/D-RJ. O próximo teste deverá ser realizado em 09/07/2010.
- q. Concretagem das pistas: A pista de abastecimento é concretada conforme DN 108/2007.
- h. Sistema de drenagem oleosa e Caixa Separadora de Água e Óleo: O empreendimento possui canaletas de drenagem direcionados a CSAO, a qual opera de forma satisfatória recebendo os efluentes oriundos da pista de abastecimento. O empreendedor apresentou projeto, com Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.
- i. Apresentar controle de manutenção da SAO: A caixa SAO passa por controle periódico para a retirada do óleo e resíduos contaminados. O óleo da caixa é armazenado em local adequado até ser recolhido por empresa devidamente

SUPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

licenciada. Já os resíduos sólidos depositados na caixa SAO como, por exemplo, areia e lodo contaminado por óleo e/ou graxa, são armazenados em conjunto com os demais resíduos contaminados do posto (estopas, embalagens vazias, etc) em local coberto, para que sejam recolhidos pela empresa licenciada para este fim.

Também será exigido um programa de automonitoramento de efluentes líquidos da referida caixa de forma que seja possível a avaliação da eficiência da mesma.

Todas as estruturas de controle ambiental, relacionadas das letras "a" até a letra "i", estão devidamente instaladas no empreendimento, conforme descrito no Auto de Fiscalização nº 202/2008.

2.3 RESERVA LEGAL

Conforme informado no Formulário de Orientação Básica Sobre o Licenciamento Ambiental, o empreendimento se localiza em zona urbana, portanto não é passível de demarcação e averbação de Reserva Legal.

2.4 AUTORIZAÇÃO PARA EXPLORAÇÃO FLORESTAL

Não haverá qualquer tipo de intervenção ou supressão florestal, portanto não será necessária a referida autorização.

2.5 INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

O imóvel onde se situa o empreendimento localiza-se fora de área de preservação permanente, inexistindo motivos para se exigir autorização dessa natureza.

2.6 UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

O fornecimento de água para o empreendimento é feito por meio de um poço tubular, de portaria nº 168/2008, para explotação de 1,4 m³/h de água subterrânea com validade até 28/01/2013. Durante a vistoria observou-se que o referido poço estava devidamente protegido.

Além da captação em poço tubular o empreendimento utiliza água da concessionária local.

2.7 IMPACTOS IDENTIFICADOS

Os potenciais impactos ambientais identificados no processo relacionam-se à contaminação do solo, dos corpos d'água superficiais e subterrâneos e das emissões atmosféricas com compostos derivados do petróleo, constituindo-se em riscos à saúde das comunidades expostas, além do perigo de acidentes ocasionados por incêndios e explosões.

ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009

Neste tipo de empreendimento, os impactos podem ter origem em vazamentos ocorridos durante a transferência do combustível do caminhão para o sistema de descarga à distância, no abastecimento de veículos nas bombas de combustível, na deterioração dos equipamentos, nas tubulações e/ou junções e/ou tanques.

Os efluentes líquidos gerados pela atividade exercida no empreendimento são originados, a partir de vazamentos nas áreas de abastecimento e descarga de combustível e na fração oleosa da caixa separadora de água e óleo. Todos estes resíduos são caracterizados pela presença de hidrocarbonetos derivados do petróleo, além de sólidos em suspensão.

Esses efluentes, quando lançados no corpo receptor sem tratamento prévio, são responsáveis pela contaminação com benzeno, tolueno, xileno e etil-benzeno, considerados compostos cancerígenos e/ou tóxicos, além da diminuição da concentração de oxigênio dissolvido, que podem resultar na mortandade da biota aquática e/ou terrestre. São responsáveis ainda, pela formação de lodo e o aparecimento de espumas e camadas de gordura na superfície dos corpos receptores.

Os impactos associados aos resíduos sólidos gerados no empreendimento, bem como, nas atividades paralelas são decorrentes do lixo de natureza doméstica (gerados no escritório e sanitários) e do lixo de natureza industrial (embalagens de insumos, e produtos contaminados, areia e lodo) oriundos dos sistemas de separação de água e óleo.

Os impactos associados às emissões atmosféricas são decorrentes dos gases provenientes dos respiros dos tanques e bocas de descargas, exalados em sua maioria, durante as operações de descargas de combustíveis.

A água de chuva em contato com as áreas contaminadas por produtos derivados do petróleo poderá gerar efluentes líquidos com igual potencial de toxicidade que aqueles produzidos nas atividades de abastecimento, descarga e lavagem de veículos.

3. MEDIDAS MITIGADORAS

Todas as medidas mitigadoras adotadas no empreendimento foram detalhadas e discutidas no item 2.1.2 deste Parecer Único, <u>com base nas exigências das legislações federal e estadual</u> especificadas para postos de combustíveis.

Estas medidas, de forma reduzida, objetivam:

- <u>Contenção de vazamentos, derramamentos e transbordamento de combustíveis</u>: As medidas de controle de efluentes líquidos provenientes dos tanques, bombas e áreas sujeitas a vazamento, adotadas no empreendimento foram discutidas no item 2.1.2 (Resolução CONAMA 273/2000).
- <u>Controle de eficiência da caixa separadora de água e óleo SAO</u>:
 Conforme item 2.1.2, deste Parecer Único (DN Nº 108/2007) a caixa SAO opera de forma satisfatória.

SUPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	DATA: 27/03/2009



- <u>Disposição dos resíduos sólidos</u>: Os resíduos sólidos de origem doméstica são recolhidos pelo serviço de coleta pública da cidade. Porém, os resíduos contaminados por óleos e graxas são destinados a empresas licenciadas a receberem estes tipos de resíduos.
- Disposição dos resíduos líquidos e sólidos (óleo contido na caixa da SAO e efluentes domésticos): os efluentes de origem doméstica e a água efluente da CSAO são lançados na rede pública de esgotamento sanitário, enquanto que o resíduo sólido e oleoso contido na CSAO é recolhido pela empresa devidamente licenciada ambientalmente, que faz a destinação final do resíduo.

3 - CONTROLE PROCESSUAL

O processo encontra-se formalizado e em conformidade com a documentação exigida, sendo que todos os documentos faltantes foram devidamente juntados aos autos pelo empreendedor quando solicitado.

Os custos de análise no valor de R\$1.850,00 (Hum mil, oitocentos e cinquenta reais) foram devidamente integralizados pelo empreendedor.

Os recursos hídricos do empreendimento estão devidamente regularizados, vez que o empreendimento utiliza-se de água através de um poço tubular, portaria de outorga nº 168/2008, com vencimento em 28/01/2013. Considerando que a portaria de outorga vencerá em prazo anterior ao sugerido para licenciamento, foi confeccionada a condicionante de nº 8.

O empreendimento situa-se na zona urbana do município de Divinópolis, dispensando, desta forma, a averbação da área destinada à reserva legal. Não há intervenção em área de preservação permanente, bem como, não há necessidade de supressão de vegetação, dispensando, desta forma, a autorização para exploração florestal.

Neste sentido, nada obsta ao pedido do empreendedor referente à licença de operação corretiva.

4 – CONCLUSÃO

Desta forma, subsidiados pelos estudos ambientais e documentação apresentada no presente Processo, esta equipe conclui-se que os impactos ambientais a serem gerados pela atividade do empreendimento serão minimizados de forma satisfatória. Portanto sugerimos o deferimento da concessão da Licença de Operação Corretiva para o empreendimento Auto Posto Interlagos Ltda,

Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – DATA: Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

condicionada ao cumprimento dos itens relacionados nos Anexos I e II, com validade de 6 anos.

Cabe esclarecer que a SUPRAM-ASF não possui responsabilidade sobre os projetos de sistema de controle ambiental liberados para implantação, sendo a execução, operação e comprovação da eficiência deste de inteira responsabilidade da própria empresa e seus projetistas. A equipe técnica também não se responsabiliza pelos resultados da Investigação de Passivos Ambiental.

6 - Parecer Conclusivo

Favorável: () Não (X) Sim

7 - Validade da licença: 6 (anos)

Data:

Equipe Interdisciplinar:	Registro de classe	Assinatura
Diogo da Silva Magalhães	CREA/MG: 105588/LP	
Daniela Diniz Faria	MASP: 1.182.945-4	
	OAB/MG: 86.303	



ANEXO I

Processo Co	OPAM Nº: 01981/2002/001/2002	Classe	Porte: 1/P		
Empreendin	Empreendimento: Auto Posto Interlagos Ltda				
	CNPJ: 03.646.827/0001-65				
	osto de Revendedor de Combustível				
	Av. Dolores de Aguiar Rabelo				
	: Bairro Interlagos				
Município: D	Olvinopolis CONDICIONANTES DA LICENÇA	\/ALII\A	DE: Fonos		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALIDA	DE: 6 anos		
I I EIVI	Promover regularmente testes de estanqueida	anh aha	PRAZU		
1	tanques e das linhas de sucção das bombas elaborado pelo INMETRO ou por empresa credenciada.	s a ser por ele	Prazo máximo para elaboração do novo teste 09/07/2010.		
	Obs: Os testes deverão ser executados de 2 anos até que os tanques completem 10 anos. de então deverão ser realizados anualmente, os mesmos sejam substituídos.	A partir até que			
2	Informar a SUPRAM-ASF qualquer mudar utilização da área, assim como construçã reforma do local.	nça na o e/ou	A partir da notificação do empreendedor quanto à concessão da LOC.		
3	Proceder à limpeza regular de todos os sur empreendimento, principalmente aqueles que mais susceptíveis à entrada de água e vazame combustíveis.	e estão	Semanalmente, a partir da notificação do empreendedor quanto à concessão da LOC.		
4	Executar Programa de Automonitorament efluentes líquidos e resíduos sólidos, co definido no Anexo II.		Durante a vigência da LOC.		
5	Fazer uso somente de detergentes biodegra para a prestação de serviço de lavagem de veío		A partir da notificação do empreendedor quanto à conces são da LOC.		
6	Apresentar certificado emitido pelo Corp Bombeiros.	oo de	90 (noventa) dias a partir da notificação da licença.		
7	Providenciar a remediação do solo e das subterrâneas, conforme recomendações da Am Brasil Tecnologia Ltda empresa responsáve última analise de passivo ambienta e conform	nbiental el pela	90 (noventa) dias a partir da notificação da licença.		
SUPRAM - ASF Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – DATA: Divinópolis/MG 27/03/2009					



	108/20071.			
8	Preencher FCE para renova outorga de nº 168/2008, o 28/01/2013	-	90 (noventa) antes vencimento portaria	dias do da



SUPRAM - ASF	Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG	DATA: 27/03/2009
	CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220	217 007 2000



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

ANEXO II

Processo COPAM Nº: 01981/2002/001/2002	Classe/Porte: 1/P
Empreendimento: Auto Posto Interlagos Ltda	
CNPJ: 03.646.827/0001-65	
Atividade: Posto de Revendedor de Combustível	
Endereço: Av. Dolores de Aguiar Rabelo	
Localização: Bairro Interlagos	
Município: Divinópolis	
Referência: Condicionantes da Licença	Validade: 6 (seis) anos

1 - Efluentes líquidos

ITEM	PARÂMETROS DE ANÁLISE	FREQUÊNCIA		
Entrada e saída dos sistemas de caixa separadora de água e óleo	pH, temperatura, sólidos em suspensão, sólidos dissolvidos, vazão média, óleos e graxa, detergentes e fenóis.			
Entrada e saída da caixa de sedimentação.	pH, temperatura, sólidos em suspensão, sólidos dissolvidos, vazão média, óleos e graxa, detergentes e fenóis.			

Relatório: Enviar semestralmente à SUPRAM - ASF os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas análises.

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. Resíduos Sólidos e Oleosos

• Deverão ser enviadas semestralmente à SUPRAM-ASF o resumo das informações mensais de controle da geração e disposição dos resíduos sólidos e oleosos (embalagens de insumos e produtos químicos, lodo e areia da SAO, embalagens plásticas contaminadas, óleo usado, filtro de óleo/ar usados) contendo no mínimo, os dados do modelo abaixo, com identificação, registro profissional e assinatura do responsável técnico pelas informações:

RESÍDUO	RESÍDUO				TRANSPORTADOR		DISPOSIÇÃO <u>FINAL</u>		
Denominação	Origem Classe Taxa d geração (kg/mês)	Classe	geração	Razão	Endereço	Forma	Empresa responsável		OBS.
Denominação		(kg/mês)	social completo	completo	(*)	Razão social	Endereço completo		

(*)1- Reutilização

6 - Co-processamento

2 - Reciclagem

7 - Aplicação no solo

3 – Aterro sanitário

8 - Estocagem temporária (informar quantidade estocada)

4 – Aterro industrial

9 - Outras (especificar)

SUPRAM - ASF

Rua Bananal, 549 – Vila Belo Horizonte – Divinópolis/MG CEP 35500-036 – Tele fax: (37) 3215-7220

DATA: 27/03/2009



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

5 - Incineração

- Em caso de alterações na forma de disposição final de resíduos, a empresa deverá comunicar previamente à SUPRAM-ASF, para verificação da necessidade de licenciamento específico.
- As notas fiscais de venda e/ou movimentação de resíduos deverão ser mantidas disponíveis no empreendimento para fins de fiscalização.
- As doações de resíduos deverão possuir anuência prévia do órgão ambiental.
- Fica proibida a destinação dos resíduos sólidos e oleosos, considerados como Resíduos Classe 1 segundo NBR 10.004/87, em lixões, bota-fora e/ou aterros sanitários, devendo o empreendedor cumprir as diretrizes fixadas pela Resolução CONAMA 09/93 em relação ao óleo lubrificante.
- O empreendedor deverá cumprir o disposto nas normas ambientais e técnicas aplicáveis para resíduos sólidos, enquadrados nas Classes I e II-A segundo a NBR 10.004/87, em especial a Deliberação Normativa COPAM Nº 07/81, Resolução CONAMA Nº 307/2002 e NBR 13896/97.

IMPORTANTE:

OS PARÂMETROS E FREQUÊNCIAS ESPECIFICADAS PARA O PROGRAMA DE AUTOMONITORIZAÇÃO PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES A CRITÉRIO DA ÁREA TÉCNICA DA SUPRAM - ASF FACE AO DESEMPENHO APRESENTADO PELOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E/OU PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTOS, DERRAMAMENTOS OU TRANSBORDAMENTO DE COMBUSTÍVEIS;

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.