



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Superintendência Regional Regularização Ambiental

PARECER ÚNICO		PROTOCOLO Nº 264016/2012	
Indexado ao(s) Processo(s)			
Licenciamento Ambiental Nº 23823/2009/001/2010		LOC	Deferimento
Empreendimento: MJ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA.			
CNPJ: 06.376.675/0001-16		Município: Patos de Minas	
Bacia Hidrográfica: Rio Paranaíba		Sub Bacia: rio Paranaíba	
Atividades objeto do licenciamento:			
Código DN 74/04	Descrição	Classe	
F – 06 – 02 – 5	Lavanderia industrial com tingimento, amaciamento e outros acabamentos em roupas, peças do vestuário e artefatos diversos de tecidos.	3	
Medidas mitigadoras: (x) SIM () NÃO		Medidas compensatórias: () SIM (x) NÃO	
Condicionantes: (x) SIM () NÃO		Automonitoramento: (x) SIM () NÃO	
Responsável Técnico pelo empreendimento:		Registro de classe	
Silvania do Carmo Rodrigues Silva		CREA/MG 97.553/D	
Responsável Técnico pelos Estudos Técnicos Apresentados		Registro de classe	
Silvania do Carmo Rodrigues Silva		CREA/MG 97.553/D	
Relatório de vistoria/auto de fiscalização: 016/2011		DATA: 16/02/2011	

Data: 11/04/20112		
Equipe Interdisciplinar:	Registro de classe	Assinatura
Anderson Mendonça Sena	MASP 1.225.711-9	
Camila Aguiar Campolina	MASP 1.253.695-9	
Hugo França Pacheco	MASP 1.251.032-7	
Ciente: Kamila Borges Alves	MASP 1.151.726-5	
Ciente: José Roberto Venturi	MASP 1.198.078-6	



1. INTRODUÇÃO

O empreendedor **Milton Eustáquio Rodrigues e Cia. Ltda.**, proprietário do empreendimento **MJ Indústria e Comércio de Confecções Ltda.**, localizado no município de Patos de Minas, vem por meio do presente processo, requerer a Licença de Operação Corretiva para a atividade de lavanderia industrial com tingimento, amaciamento e outros acabamentos em roupas, peças do vestuário e artefatos diversos de tecidos. A atividade teve início no ano de 2003.

O processo em questão foi formalizado dia 19/11/2010 junto a SUPRAM - TMAP conforme recibo de entrega de documentos (*documento dos autos fl. 005, nº 775397/2010*), ou seja, foi apresentada toda a documentação listada no Formulário de Orientação Básica, dentre as quais se destacam a presença de Relatório de Controle Ambiental e Plano de Controle Ambiental.

As informações aqui relatadas foram extraídas dos estudos apresentados e por constatações em vistoria realizada por equipe no dia 16/02/2011.

2. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

2.1. **CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização e Acesso

O empreendimento **MJ Indústria e Comércio de Confecções Ltda** está localizado na zona urbana do município de Patos de Minas/MG, na rua José Pascoal, 223, bairro Santo Antônio, tendo como ponto central as coordenadas geográficas 18° 35' 13" de latitude Sul e 46° 31' 47" de longitude Oeste.



Desenvolvimento das atividades

A atividade desenvolvida é o processamento de corte, costura, lavanderia, tingimento e acabamentos de peças do vestuário em jeans e brim com capacidade instalada para 450 peças/dia, sendo que somente 30% desse total passa pelo processo de lavagem e tingimento (aproximadamente). O empreendimento conta com aproximadamente 24 funcionários operando de segunda a sexta-feira, em horário comercial.

A energia elétrica é fornecida pela CEMIG. A água utilizada é proveniente da rede pública e de um poço tubular poço tubular regularizado junto ao IGAM. O lixo doméstico é recolhido pela prefeitura municipal e o esgoto sanitário direcionado para rede pública de coleta (COPASA).

A maioria da produção corresponde a uniformes mais resistentes para funcionários de determinadas empresas (macacões, calças e camisas).

2.2. UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Para suprir a demanda hídrica, o empreendimento conta com uma captação em poço tubular com outorga em processo de renovação conforme processo 03468/2011.

Quanto ao processo de renovação em análise técnica, é importante salientar que segundo a Portaria IGAM nº 49/2010, a outorga em processo de renovação ficará prorrogada automaticamente até a manifestação definitiva do órgão ambiental.

2.3. IMPACTOS IDENTIFICADOS

- 1 – Retalhos, plumas e resíduo do leito de secagem
- 2 – Efluentes líquidos industriais
- 3 - Esgoto sanitário;
- 4 - Lixo Doméstico;
- 5 – Emissões atmosféricas



2.4. MEDIDAS MITIGADORAS

1 – Os retalhos, plumas do gradeamento e os resíduos do leito de secagem são transportados pela empresa Incineradora Alto Paranaíba Ltda. para o aterro industrial no município de Betim/MG.

2 – Os efluentes líquidos industriais são atualmente destinados a uma Estação de Tratamento de Efluentes. Essa ETE realiza tratamento físico-químico do efluente e possui o seguinte fluxograma: gradeamento – 02 tanques de decantação em seqüência – floculador (adição de sulfato de alumínio, cal, regulador de pH e floculante). A parte floculada segue para leito de secagem e a fase mais líquida segue para a rede pública de coleta de esgoto. Foram apresentadas análises laboratoriais que apresentaram parâmetros adequados à legislação vigente e a continuidade desse monitoramento será condicionada nesse parecer.

3 - A disposição dos efluentes sanitários de todo o empreendimento é realizada na rede pública de esgoto, sob responsabilidade da COPASA.

4 – O lixo doméstico é recolhido pela prefeitura municipal e destinado ao aterro sanitário. O empreendimento não realiza coleta seletiva, o que será condicionado nesse parecer.

5 – O empreendimento conta com uma caldeira movida a lenha exótica com capacidade para 1.500 KVPH. Possui registro de consumidor de lenha junto ao IEF. A chaminé da caldeira possui filtro multiciclone como medida mitigadora das emissões. As cinzas geradas são destinadas a produtores rurais que a utilização como adubo. Será condicionado nesse parecer o monitoramento das emissões atmosféricas.

2.5. 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.



O local de instalação do empreendimento e o tipo de atividade desenvolvida estão em conformidade com as leis e regulamentos administrativos municipais, de acordo com declaração emitida pela Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG.

3. **CONCLUSÃO**

A equipe interdisciplinar de análise deste processo, do ponto de vista técnico e jurídico, opina pelo deferimento da concessão da Licença de Operação Corretiva das atividades, com prazo de validade de **6 (anos)** anos para o empreendimento **MJ Indústria e Comércio de Confeções Ltda.**, aliadas às condicionantes listadas no Anexo I, ouvida a Unidade Regional Colegiada do Conselho Estadual de Política Ambiental do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba.

Cabe esclarecer que a SUPRAM TMAP não possui responsabilidade técnica sobre os projetos dos sistemas de controle ambiental e programas de treinamento aprovados para implantação, sendo a execução, operação, comprovação de eficiência e/ou gerenciamento dos mesmos, de inteira responsabilidade de seu projetista e/ou prepostos.

Ressalta-se que a Licença Ambiental em apreço não dispensa nem substitui a obtenção pelo requerente de outras licenças legalmente exigíveis.

Ressalta-se ainda que as revalidações das licenças ambientais deverão ser efetuadas 90 (noventa) dias antes de seu vencimento.

Eventuais pedidos de alteração nos prazos de cumprimento das condicionantes estabelecidas nos Anexos deste parecer único poderão ser resolvidos junto à própria SUPRAM, mediante análise técnica e jurídica, desde que não alterem o mérito/conteúdo das condicionantes.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Superintendência Regional Regularização Ambiental

Opina-se, ainda, que a observação acima conste do Certificado de Licenciamento Ambiental.

Data: 11/04/2011		
Equipe Interdisciplinar:	Registro de classe	Assinatura
Anderson Mendonça Sena	MASP 1.225.711-9	
Camila Aguiar Campolina	MASP 1.253.695-9	
Hugo França Pacheco	MASP 1.251.032-7	
Ciente: Kamila Borges Alves	MASP 1.151.726-5	
Ciente: José Roberto Venturi	MASP 1.198.078-6	



ANEXO I

Processo COPAM Nº: 23823/2009/001/2010		Classe/Porte: 3/M
Empreendimento: MJ Indústria e Comércio de Confecções Ltda.		
CNPJ: 06.376.675/0001-16		
Atividade: Lavanderia industrial com tingimento, amaciamento e outros acabamentos em roupas, peças do vestuário e artefatos diversos de tecidos.		
Endereço: rua José Pascal, 223		
Localização: bairro Santo Antônio		
Município: Patos de Minas/MG		
Referência: CONDICIONANTES DA LICENÇA		VALIDADE: 6 anos
ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO*
1	Comprovar através de relatório técnico fotográfico a implantação da coleta seletiva no empreendimento, inclusive com o treinamento dos funcionários.	90 dias
2	Executar o Programa de Automonitoramento conforme definido pela SUPRAM-TM/AP no Anexo II.	Durante a vigência da LO

*Contados a partir do recebimento do Certificado da Licença.

Eventuais pedidos de alteração nos prazos de cumprimento das condicionantes estabelecidas nos Anexos deste parecer único poderão ser resolvidos junto à própria SUPRAM, mediante análise técnica e jurídica, desde que não alterem o mérito/conteúdo das condicionantes.



ANEXO II

Processo COPAM Nº: 23823/2009/001/2010		Classe/Porte: 3/M
Empreendimento: MJ Indústria e Comércio de Confecções Ltda.		
CNPJ: 06.376.675/0001-16		
Atividade: Lavanderia industrial com tingimento, amaciamento e outros acabamentos em roupas, peças do vestuário e artefatos diversos de tecidos.		
Endereço: rua José Pascal, 223		
Localização: bairro Santo Antônio		
Município: Patos de Minas/MG		
Referência: AUTOMONITORAMENTO		
Itens	Descrição	Periodicidade
1	Para o monitoramento da eficiência do sistema de tratamento (ETE), deverão ser feitas análises dos efluentes na entrada e na saída do mesmo, por laboratório credenciado à FEAM , observando os seguintes parâmetros: DBO, DQO, sólidos suspensos, turbidez e pH.	Semestral
2	Realizar o monitoramento das emissões atmosféricas oriundas da caldeira para os seguintes parâmetros: Material Particulado e NOx.	Anualmente
3	Apresentar relatório de destinação de todos os resíduos sólidos gerados no empreendimento, com a caracterização, volume e destinação dada a cada um.	Anualmente

Importante:

- OS PARÂMETROS E FREQUÊNCIAS ESPECIFICADAS PARA O PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES A CRITÉRIO DA ÁREA TÉCNICA DO SUPRAM-TMAP, FACE AO DESEMPENHO APRESENTADO PELOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Superintendência Regional Regularização Ambiental

- 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.

Eventuais pedidos de alteração nos prazos de cumprimento das condicionantes estabelecidas nos Anexos deste parecer único poderão ser resolvidos junto à própria SUPRAM, mediante análise técnica e jurídica, desde que não alterem o mérito/conteúdo das condicionantes.