



## 1. Introdução

Com objetivo de promover a regularização ambiental, o empreendedor da Usiminas Mecânica S/A obteve Licença de Operação nº373/2010 em 26/09/2006, com validade até 26/09/2010, para obtenção da revalidação desta, preencheu o Formulário Integrado de Caracterização do Empreendimento (FCE) em 19/04/2010, por meio do qual foi gerado o Formulário de Orientação Básica (FOB) nº 280833/2010 em 29/04/2010 que instrui o processo administrativo de Revalidação de Licença de Operação. E em 24/06/2010, após entrega dos documentos, foi formalizado o processo nº 0309/1997/004/2010.

O processo de Licença Ambiental (Revalidação de Licença de Operação) do empreendimento foi levado à pauta da 63ª Reunião Ordinária do COPAM Leste Mineiro no dia 21/12/2010, a decisão da câmara foi pelo deferimento da mesma.

A Usiminas Mecânica S/A possui o certificado para Licença de Operação nº011/2010 para atividade de Fabricação de estruturas metálicas e artefatos de trefilados de ferro, aço e de metais não ferrosos, com tratamento químico superficial, exclusive móveis e Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários, sob código B-03-05-7 e B-09-02-4 respectivamente, conforme DN 74/04, emitido em 21/12/2010, com validade de 06 anos e condicionantes.

Com objetivo de cumprir integralmente todas as condicionantes, o empreendedor protocolou nesta Superintendência, pedido de exclusão do parâmetro de Coliformes Totais solicitado referente ao Programa de Automonitoramento do Efluente Líquido Sanitário (Anexo II) contido no Parecer Único nº 449409/2010, motivo pelo qual está sendo remetido a esse conselho tal Parecer.

## 2. Discussão

O empreendedor da Usiminas Mecânica S/A, por meio de requerimento formal, solicita exclusão do parâmetro de Coliformes Totais referente ao Programa de Automonitoramento do Efluente Líquido Sanitário (Anexo II), solicitado através da condicionante nº01 da Licença de Operação nº 011/2010, no que tange o Processo nº 0309/1997/004/2010.

Para embasar a análise da solicitação, segue a transcrição do texto da referida condicionante e dos parâmetros estabelecidos no Anexo II – item 1. Efluentes Líquidos:

**Condicionante 01:** “Executar o “Programa de Automonitoramento”, no tocante aos Efluentes Líquidos Sanitários; Ruídos; Resíduos Sólidos e Oleosos, descrito no Anexo II deste Parecer Único.”.

**Prazo:** “Durante a vigência da Licença (REVLO)”.

**Anexo II.** Programa de Automonitoramento da Revalidação da Licença de Operação da Usiminas Mecânica S/A.

### 1. Efluentes Líquidos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Entrada e saída do sistema de tratamento dos efluentes sanitários.	pH, DBO, DQO, vazão média, sólidos em suspensão, sólidos sedimentáveis, Agentes Tensoativos, Óleos e Graxas, coliformes totais.	<u>Bimestral</u>

## 2.1. Solicitação do Empreendedor

O empreendedor solicita através do documento protocolado no dia 18/01/2011, protocolo nº 031279/2011, exclusão do parâmetro de Coliformes Totais referente ao Programa de Automonitoramento de Efluente Líquido Sanitário (Anexo II), solicitado através da condicionante nº01 contida no Parecer Único nº449409/2010 da Licença de Operação nº 011/2010, no que tange o processo nº 0309/1997/004/2010, tendo como justificativa que a Deliberação Conjunta COPAM/CERH Nº1 de 5 de maio de 2008 que “Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências”, não determina padrões de lançamento de efluentes para o parâmetro de Coliformes Totais.

## 2.2. Parecer da SUPRAM-LM

A equipe interdisciplinar da SUPRAM-LM ao analisar a solicitação do empreendedor, sugere o deferimento da exclusão do parâmetro de Coliformes Totais referente ao Programa de Automonitoramento do Efluente Líquido Sanitário (Anexo II), solicitado através da condicionante nº01 contida no Parecer Único nº449409/2010 da Licença de Operação nº 011/2010 e que não há impedimentos técnicos e nem prejuízo ao programa de monitoramento proposto.

Segue a transcrição da condicionante nº01 e Anexo II – item 1. Efluentes Líquidos, com devida alteração:

**Condicionante 01:** “Executar o “Programa de Automonitoramento”, no tocante aos Efluentes Líquidos Sanitários; Ruídos; Resíduos Sólidos e Oleosos, descrito no Anexo II deste Parecer Único.”.

**Prazo:** “Durante a vigência da Licença (REVLO)”.

**Anexo II:** Programa de Automonitoramento da Revalidação da Licença de Operação da Usiminas Mecânica S/A.

## 1. Efluentes Líquidos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Entrada e saída do sistema de tratamento dos efluentes sanitários.	pH, DBO, DQO, vazão média, sólidos em suspensão, sólidos sedimentáveis, Agentes Tensoativos, Óleos e Graxas.	<u>Bimestral</u>

## 3. Do Cumprimento das Demais Condicionantes

As demais condicionantes descritas no Parecer Único nº449409/2010 estão sendo cumpridas adequadamente.

#### **4. Conclusão**

Por fim, a equipe interdisciplinar da SUPRAM-LM, com base nas discussões supra, sugere o deferimento da solicitação de exclusão do parâmetro de Coliformes Totais referente ao Programa de Automonitoramento do Efluente Líquido Sanitário (Anexo II), solicitado através da condicionante nº01 contida no Parecer Único nº449409/2010 que faz parte do certificado de Licença Ambiental (Revalidação de Licença de Operação (RvLO) nº 011/2010 do empreendimento Usiminas Mecânica S/A., sob Processo Administrativo COPAM nº 0309/1997/004/2010, para atividade de Fabricação de estruturas metálicas e artefatos de trefilados de ferro, aço e de metais não ferrosos, com tratamento químico superficial, exclusive móveis e Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.

As considerações técnicas e jurídicas descritas neste parecer devem ser apreciadas pela Unidade Regional Colegiada do COPAM Leste Mineiro.