

CÓPIA

Patrocínio, 22 de agosto de 2018.

**Ofício nº. 65/2018**

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

**Assunto:** Cumprimento de condicionantes.

RECEBI 24/08/18  
Secretaria de Meio Ambiente

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, relatar o cumprimento das condicionantes referentes à **LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018**.

São elas:

- **Item 8:** “*Apresentação cópia do Certificado de Registro no Cadastro Técnico Federal, assim que obter a Licença Ambiental.*” – **Em anexo.**
- **Item 16:** “*Apresentar um Plano de Monitoramento para a ETE que contemple: monitoramento das águas subterrâneas (conforme Resolução Conama 396/08), monitoramento das águas superficiais do recurso hídrico que recebe o efluente (conforme Resolução Conama 430/11, Conama 357/05 e Resolução Conjunta do CERH nº 01/08), monitoramento dos efluentes (conforme Resolução Conjunta do CERH nº 01/08).*” - **Em anexo.**
- **Item 18:** “*Acrescentar ao monitoramento atualmente realizado análise de ecotoxicidade, a qual deve ser proposta ao menos uma vez ao ano. E acrescentar análise de cianobactérias e clorofilas nas lagoas. Acrescentar ao menos uma análise do lodo anual.*” – **Anexo ao “Item 16”.**

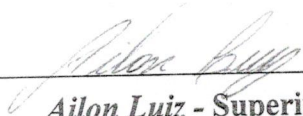
**daepa**

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076

- **Item 21:** *“Apresentar um programa específico para eliminar ligações indesejadas à rede de esgoto de forma a atingir futuramente o objetivo: zerar ligações clandestinas, conforme Artigo 12 do Decreto 3.364/17 do DAEPA, bem como os lançamentos de esgoto bruto no curso d'água. Apresentar com cronograma de execução.”* – Segue em anexo Projeto para elaboração do Programa “Caça-esgoto”, bem como as ações já realizadas para eliminar ligações clandestinas.

O DAEPA não conta atualmente com quadro de funcionários suficiente para a execução de todas as atividades necessárias para execução de tal Programa. Portanto, solicitamos um prazo de, pelo menos, 180 dias para a elaboração e planejamento do mesmo.

Atenciosamente,



Ailon Luiz - Superintendente

Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio

CÓPIA

Patrocínio, 10 de outubro de 2018.

**Ofício nº. 83/2018**

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

**Assunto:** Cumprimento de condicionantes.

RECEBI 10/10/18

*Roberto*  
Secretaria de Meio Ambiente

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, relatar o cumprimento das condicionantes referentes à **LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018**.

São elas:

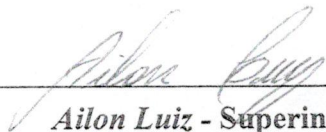
- **Item 5:** *“Realizar a demarcação com estacas e sinalização com placas da área que foi utilizada para aterro dos resíduos sólidos. Calcular volume estimado já enterrado e volume das 3 valas encerradas. Informar esses dados à SEMMA.” – Registro Fotográfico em anexo.*
- **Item 06:** *“Apresentar o AVCB ou Declaração de Dispensa de Licenciamento ou Certificado de Funcionamento Provisório da ETE Rangel.”- Encontra-se em processo licitatório, portanto, solicitamos um prazo de seis (6) meses para o cumprimento desta condicionante.*
- **Item 25:** *“Apresentar nova proposta para disposição final do lodo seco e dos demais resíduos (não secos provenientes do TP e das lagoas) e o conseqüente encerramento das valas de aterro direto no solo, com ART. A disposição no solo só será aceita caso haja impermeabilização e drenagem com critérios técnicos e ART de projeto. Sendo que, as valas já utilizadas devem manter monitoramento do subsolo, conforme*



*proposta aqui realizada de abertura de mais um poço de monitoramento.” – Em anexo.*

- **Item 26:** *“Apresentar o relatório das espécies nativas utilizadas para plantio e recomposição da faixa de APP.” – Em anexo.*
- **Item 29:** *“Apresentar proposta de ação do DAEPA no intuito de minimizar a entrada de pessoas que não seja pela portaria e que sejam monitoradas as cercas no sentido de impedir entrada de animais domésticos, como cães, gatos, vacas, bezerros.” –*  
**Projeto em anexo contemplando a instalação de tela ao redor de toda ETE para evitar a entrada de animais, bem como a construção de uma guarita para aumentar a vigilância e segurança do local.**

Atenciosamente,



**Ailon Luiz - Superintendente**  
**Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio**

Patrocínio, 22 de outubro de 2018.

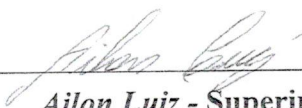
**Ofício nº. 85/2018**

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA

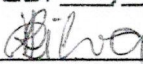
**Assunto: Entrega de documentação complementar – ETE Rangel, em resposta ao Ofício 323/2018.**

Venho por meio deste, apresentar a cópia digital (em anexo) do PPRA E PCMSO que contempla a unidade ETE – Rangel, conforme solicitado pela SMMA – Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Ailon Luiz - Superintendente**  
**Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio**

RECEBI 22/10/18

  
\_\_\_\_\_  
Secretaria de Meio Ambiente

**CÓPIA**

**daepa**

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076

Patrocínio, 09 de novembro de 2018.

**Ofício nº. 90/2018**

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

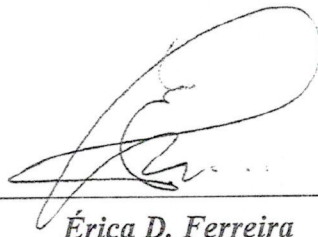
**Assunto:** Justificativa e pedido de prorrogação de prazo de condicionantes.

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, justificar o não cumprimento das condicionantes listas nos itens 10 e 15, referentes à LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018, dentro do prazo estipulado, uma vez que, ambas demandam recursos que não estavam previstos no orçamento deste ano de 2018.

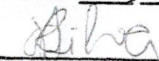
Sendo assim, certa de sua compreensão, solicito um prazo de **180 dias** para que possamos cumpri-las.

Atenciosamente,



Érica D. Ferreira  
Supervisora de Meio Ambiente

RECEBI 09/11/18

  
Secretaria de Meio Ambiente



Patrocínio, 10 de dezembro de 2018.

Ofício nº. 94/2018

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

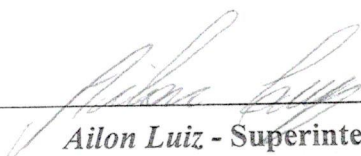
Assunto: Justificativa e pedido de prorrogação de prazo de condicionante referente à  
LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018.

Prezado Secretário,

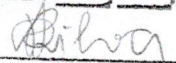
Venho por meio deste, comunicar o não cumprimento da condicionante listada no item 12, onde se lê: *“Executar sistema de caixa contenção de processos erosivos no canal de lançamento do efluente final, após a última lagoa, com muro de contenção tipo gabião, conforme apresentado no projeto na página 85 do processo.”* Tal fato se justifica por termos entrado em período chuvoso, tornando inviável a obra, uma vez que, a mesma será executada em APP – Área de Preservação Permanente.

Sendo assim, certo de sua compreensão, solicito novo prazo para execução da mesma.

Atenciosamente,

  
Ailon Luiz - Superintendente  
Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio

RECEB 10/12/18

  
Secretaria de Meio Ambiente

CÓPIA

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076

**daepa**

Patrocínio, 11 de dezembro de 2018.

**Ofício nº. 95/2018**

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

**Assunto:** Cumprimento de condicionante.

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, relatar o cumprimento da condicionante listada no **item 17** das condicionantes referentes à **LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018**.

Onde se lê:

*“Acrescentar ao monitoramento atualmente realizado mais dois poços profundos: um de investigação do sub-solo a jusante do leito de secagem e outro a jusante da lagoa de maturação nº 3.”*

As cópias das Autorizações para Perfuração de Poço Tubular estão em anexo e as perfurações já foram executadas.

Atenciosamente,

RECEBI 11/12/18

*Bilva*  
Secretaria de Meio Ambiente

*Ailon Luiz*  
Ailon Luiz - Superintendente

Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio

**CÓPIA**

**daepa**

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076



Patrocínio, 26 de dezembro de 2018.

Ofício nº. 96/2018

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

Assunto: Cumprimento de condicionante.

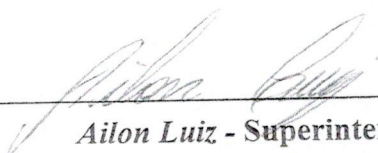
Prezado Secretário,

Venho por meio deste, relatar o cumprimento da condicionante listada no item 27, anexa à **LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018**, onde se lê:

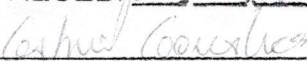
*"Apresentar um programa para plantio da faixa de 1,6960 hectares da APP, podendo ser desenvolvido via parcerias com outros órgãos municipais ou com a sociedade em geral. O mesmo deve conter cronograma de execução contemplando 6 anos a contar do ano 2018."*

Assim, apresento em anexo o Relatório referente ao ano 2018.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Ailon Luiz - Superintendente**  
**Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio**

RECEBIDO 26/12/18



Secretaria de Meio Ambiente

**CÓPIA**

**daepa**

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076

Patrocínio, 03 de janeiro de 2019.

Ofício nº. 01/2019

À Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA  
A/C Caio Veloso – Secretário municipal de Meio Ambiente

RECEBI 03/01/18  
Riva  
Secretaria de Meio Ambiente

**Assunto:** Cumprimento e justificativas referentes às condicionantes da LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018 da ETE Rangel.

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, justificar o não cumprimento das condicionantes listadas nos seguintes itens:

- **Item 09** - *“Realizar um estudo sobre a geração de odores em todo processo e baseado neste, apresentar programa de redução de odores gerados na ETE com cronograma de execução e acompanhamento técnico registrado (ART do projeto e do acompanhamento de sua execução)”*.
- **Item 14** - *“Executar sistema de caixa para medição da vazão final – depois da última lagoa, na última tubulação, a que fará o lançamento no curso d’água, mas antes do lançamento. Tal dispositivo deve permitir a medição da vazão e a coleta de amostras do efluente final”*.
- **Item 19** - *“Apresentar propostas para redução da vulnerabilidade do sistema quanto ao extravasamento do efluente. Seja por reservação ou acréscimo na capacidade de retenção atual do esgoto, tendo em vista a ocorrência de paralisações: acidentais eventuais ou programadas”*.
- **Item 20** - *Apresentar proposta de um programa específico para conhecimento: caracterização, quantificação e separação do efluente doméstico do não doméstico*

**CÓPIA**

**daepa**

Departamento de Água e Esgoto de Patrocínio  
CNPJ: 20.266.755/0001-40  
34 3515-2600 / 0800 283 2600  
Rua Rio Branco, 211 - Patrocínio MG - CEP 38747-076

recebido pelo DAEPA. Para tanto apresentar relatório técnico com a respectiva ART, referente ao recebimento dos efluentes não domésticos. Deverá conter o detalhamento dos empreendimentos que lançam efluentes não domésticos na rede de esgotamento sanitário do DAEPA, contemplando no mínimo as seguintes informações: Nome do Empreendimento, CNPJ, Atividade(s) Desenvolvida(s), tipologias das atividades geradoras dos efluentes industriais, tipo de efluente gerado com DBO, DQO, Vazão média mensal, tipo de tratamento prévio existente, outros parâmetros e análise de toxicidade quando julgar necessário, medidas de contenção e /ou emergência se for o caso.

- **Item 22** – “Demarcar no local e apresentar um registro em projeto, todas as faixas de servidão das redes existentes na área do DAEPA ETE Rangel: rede de drenagem (as do DAEPA e de terceiros), a linha de recalque, emissário, interceptores, tubulação de descarga dos reatores para os tanques de secagem de lodo e outras. A largura de cada faixa de servidão dependerá do diâmetro da tubulação de cada rede acima citada ou de mais de uma rede contida numa mesma vala, mais uma largura de segurança. Esta faixa de servidão deve ser sinalizada no local com placas em locais visíveis e/ou estacas, de forma a garantir sua preservação e evitar que sejam executadas obras sobre as mesmas e plantios, dentre outros usos diversos e danosos”.

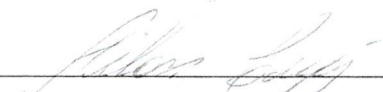
O DAEPA, assim como todo Órgão Público, tem seus recursos controlados e limitados. Sendo assim, por mais que a gestão de recursos públicos tenha certa flexibilidade pela demanda, a Autarquia executa suas ações baseada no seu grau de prioridade. Portanto, no ano de 2018, foram realizadas várias ações para a promoção da melhoria na qualidade e distribuição de água, bem como do aumento da capacidade de bombeamento de esgoto na ETE Rangel.

É de nossa concordância a necessidade das melhorias solicitadas como condicionantes na LOC da ETE Rangel, no entanto, é necessária a compreensão de que, após anos sem que houvesse investimentos representativos na manutenção e ampliação do sistema de esgotamento sanitário, o DAEPA necessitará de um prazo maior que o concedido para os itens supracitados, para que possamos elencar as prioridades e executá-las de acordo com o Planejamento Orçamentário.



Na oportunidade, apresento em anexo o Relatório de cumprimento das condicionantes, solicitado no **Item 18**, anexo à LOC – Licença de Operação Corretiva nº 073/2018.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
*Ailon Luiz* - Superintendente

**Departamento de Água e Esgotos de Patrocínio**