



LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° **65000082**

Versão: **02**

Data: **17/12/2013**

de Novo Estabelecimento

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA - ETE MOREIRAS

Logradouro

ESTRADA MUNICIPAL DOS MOREIRAS

Cadastro na CETESB

153-83-3

Número

S/N

Complemento

KM 2,5 - L. ESQ.

Bairro

MOREIRAS

CEP

13940-000

Município

ÁGUAS DE LINDÓIA

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição

Tratamento de esgotos; estação de

Bacia Hidrográfica

73 - MOGI-GUAÇU

UGRHI

9 - MOGI GUAÇU

Corpo Receptor

RIO DO PEIXE

Classe

2

Área (metro quadrado)

Terreno

18.210,00

Construída

120,28

Atividade ao Ar Livre

761,35

Novos Equipamentos

Lavra(ha)

Horário de Funcionamento (h)

Início

00:00

às

Término

23:59

Número de Funcionários

Administração

1

Produção

5

A CETESB–Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;

A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;

As Exigências Técnicas, relação de equipamentos, capacidade produtiva e outras observações, partes integrantes desta licença, estão relacionadas em folha anexa;

Deverá ser requerida Licença de Operação, antes da data prevista para o início das operações, a qual não será concedida caso não tenham sido atendidas as Exigências Técnicas integrantes desta Licença;

A firma não poderá iniciar a operação deste empreendimento, sem que a respectiva Licença de Operação seja concedida pela CETESB, sob pena de aplicação de penalidades previstas na legislação; Conforme disposto no Artigo 70 do Regulamento da Lei Estadual 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468, de 8 de setembro de 1976 e suas alterações, a presente licença tem prazo de validade de 3 (três) anos, período no qual o empreendimento deverá iniciar a implantação de suas instalações, sob pena de caducidade da Licença de Instalação emitida.

USO DA CETESB

SD N°

65000123

Tipos de Exigências Técnicas

**Ar, Água, Solo,
Ruído, Outros**

EMITENTE

Local: **MOGI GUAÇU**

Esta licença de número 65000082 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE



LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 65000082

Versão: 02

Data: 17/12/2013

de Novo Estabelecimento

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Instalar, manter e operar adequadamente o sistema de tratamento de esgotos sanitários, conforme projeto apresentado à CETESB, e analisado conforme o Parecer Técnico 015/10/TABE, juntado ao Processo CETESB 65/001166/09.
02. Os efluentes líquidos do empreendimento deverão ser tratados de modo a atender aos artigos 18 e 11 do regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
03. Instalar medidores com registradores automáticos de vazão na entrada e saída da Estação de Tratamento de Esgotos.
04. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento.
05. Os resíduos gerados no estabelecimento deverão ter destinação adequada atendendo ao artigo 51 do regulamento da Lei nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, devendo se dar em locais autorizados pela CETESB.
06. Os níveis de ruído emitidos pelas atividades do empreendimento deverão atender aos padrões estabelecidos pela norma NBR 10151 - "Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento", da ABNT, conforme Resolução Conama nº 01 de 08/03/90, retificada em 16/08/90.
07. Deverá ser realizado, semestralmente, o auto monitoramento do efluente da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), assim como, da qualidade do corpo d'água receptor. Cada campanha de monitoramento deverá contemplar pelo menos os seguintes pontos e parâmetros:
 - Esgoto bruto: PH, DBO e DQO;
 - Efluente tratado: PH, DBO, DQO, óleos e graxas, sólido sedimentável, cloro residual livre, coliformes totais e termotolerantes;
 - Córrego à montante e jusante do lançamento: PH, DBO, DQO, oxigênio dissolvido, coliformes totais e termotolerantes.
08. Para a 2ª etapa (ampliação da ETE para 60l/s), deverá ser previsto avanço no grau de tratamento.

OBSERVAÇÕES

01. A presente Licença Prévia e de Instalação refere-se ao Sistema de Tratamento de Esgotos Sanitários que atenderá ao Bairro dos Moreiras, projetado para o atendimento às seguintes características:
 - Vazão média: 30 l/s;
 - Vazão máxima diária: 36 l/s;
 - Vazão máxima horária: 54 l/s;
 - Carga de DBO: 648 kg DBO/dia;
 - Concentração de DBO: 250,0 mg/litro
 - Carga de DQO: 1.555,2 kg DQO/dia;
 - Concentração de DQO: 600,0 mg/litro,constituído de gradeamento, caixa de areia, calha parshall, estação elevatória interna, conjunto com quatro reatores anaeróbios de fluxo ascendentes (UASB) e quatro biofiltro aerado submerso (BAS), um tanque de lavagem do biofiltro, sistema de desinfecção final, leito de secagem, biofiltro para tratamento de gases e emissário final, utilizando os seguintes equipamentos:
Unidade: Unidade 1
 - Sopradora (Qtde: 2) (7,50 N/A) (280,00 m3/h)
 - Reator Anaeróbico de Fluxo Ascendente (Qtde: 4) (216,00 m3)
 - Biofiltro Aerado Submerso (Qtde: 4) (54,00 m3)
 - Tanque de Lavagem de Gases (Qtde: 1) (122,00 m3/h)
02. A presente licença não contempla nenhuma estação elevatória de esgoto, externa aos limites de propriedade da estação de tratamento de esgotos.



LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 65000082

Versão: 02

Data: 17/12/2013

de Novo Estabelecimento

03. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
04. Deverá ser obtida a Licença de Operação antes de iniciar as operações da Estação de Tratamento de Esgotos.
05. A Licença Prévia está sendo emitida concomitantemente com a Licença de Instalação, nos termos do parágrafo 3º do artigo 58 do regulamento da Lei nº 997/76.
06. Deverão ser adotadas de imediato as alterações que se fizerem necessárias, caso qualquer etapa do tratamento não apresente desempenho satisfatório, visando o atendimento à legislação vigente.
07. É condicionante para a concessão da Licença de Operação, a obtenção da Outorga de Direito de Uso, para o lançamento de efluentes líquidos em corpo d'água, emitida pelo Departamento de Água e Energia Elétrica - DAEE.
08. A presente Licença teve sua data de emissão original, de 17/12/2010, prorrogada para 17/12/2013, a pedido da empresa através da Solicitação De nº 65003888, em atendimento ao Art. 70 do Regulamento da Lei Estadual 997/76, aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468/76 e suas alterações.