



## LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 60000731

Versão: 01

Data: 13/03/2013

### de Novo Estabelecimento

#### IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDOES - ETE CENTRAL**

Logradouro

**ROD. D. PEDRO I**

Cadastro na CETESB

**220-112-6**

Número

Complemento

Bairro

CEP

Município

**KM 62 + 322M**

**GUAXINDUVA**

**12955-000**

**BOM JESUS DOS PERDÕES**

#### CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS.**

Bacia Hidrográfica

**14 - PIRACICABA**

UGRHI

**5 - PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ**

Corpo Receptor

**CÓRREGO DO POVO**

Classe

**2**

Área ( metro quadrado)

Terreno

**8.950,00**

Construída

**2.900,00**

Atividade ao Ar Livre

**1.557,93**

Novos Equipamentos

Lavra(ha)

Horário de Funcionamento (h)

Início

**00:01**

às

Término

**23:59**

Número de Funcionários

Administração

**2**

Produção

**6**

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°

**60010336**

Tipos de Exigências Técnicas

**Ar, Água, Solo,  
Outros**

#### EMITENTE

Local: **ATIBAIA**

Esta licença de número 60000731 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: [www.cetesb.sp.gov.br/licenca](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenca)

ENTIDADE



## LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 60000731

Versão: 01

Data: 13/03/2013

### de Novo Estabelecimento

#### EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. O efluente final tratado deverá atender ao disposto no Artigo 18 e seus incisos, combinado com os Artigos 11, 12 e 13 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76 aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468 de 08/09/76, e suas alterações, bem como, atender a Resolução CONAMA n.º 357/2005.
02. A emissão da Licença de Operação tem como condicionante a apresentação da Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos, emitida pelo DAEE.
03. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento. Deverão ser adotados procedimentos operacionais do sistema que venham evitar a emissão de odores fora dos limites do empreendimento.
04. Dispor adequadamente os resíduos sólidos industriais e domésticos, de forma a não causar poluição ambiental, atendendo o disposto nos artigos 51 e 52 do Regulamento da Lei nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8468/76, e suas alterações.
05. Os resíduos sólidos e os lodos gerados no sistema de tratamento deverão ser dispostos em local aprovado e licenciado pela CETESB. Deverá ser apresentada à CETESB, previamente à emissão da Licença de Operação, definição dos locais de disposição final dos resíduos sólidos gerados na ETE, bem como o devido
06. A Estação de Tratamento de Esgotos deverá ser implantada de acordo com o projeto apresentado por ocasião da solicitação desta Licença, que obteve aprovação da CETESB, conforme Despacho nº 002/13/IPSE, de 11/03/2013.
07. Deverá ser implementado plano de monitoramento do Rio Atibainha e da eficiência da ETE, constituído de, no mínimo, 01 (um) ponto na entrada da ETE, 01 (um) ponto na saída da ETE, 01 (um) ponto no Rio Atibainha a montante do lançamento e 01 (um) ponto no Rio Atibainha a jusante do lançamento. Os parâmetros e a periodicidade a ser analisados deverão ser objeto de proposta a ser apresentada pela Prefeitura Municipal e aprovada pela CETESB, previamente a emissão da Licença de Operação.
08. Deverá ser prevista a implantação de dispositivo de segurança na estação elevatória de esgoto bruto com a finalidade de suprir falhas no fornecimento de energia elétrica pelo tempo máximo determinado pela operadora do sistema de energia local, de modo a evitar o lançamento de esgotos em corpos de água, sem prévio tratamento.
09. Deverá ser apresentada a CETESB, previamente a emissão da Licença de Operação, plano de implantação do terceiro módulo da ETE, com capacidade para mais 10.000 habitantes, de modo a garantir que não haja sobrecarga de esgoto no sistema atual.
10. A Estação de Tratamento de Esgotos deverá ser implantada acima da cota máxima de inundação do Rio Atibainha.
11. Previamente ao início das obras de instalação, deverá ser obtida junto a CETESB a devida autorização para intervenção em APP, porventura necessária.

#### OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a Estação de Tratamento de Esgotos do Município de Bom Jesus dos Perdões, com capacidade para tratar os esgotos urbanos gerados no Município (até 20.000 habitantes). Utilizando os seguintes equipamentos:  
Unidade: Unidade 1
  - Tanque de Aeração (Qtde: 3) (1.933,00 m3);
  - Aeradores (Qtde: 4) (100,00 cv);
  - Decantadores Secundários (Qtde: 3) (185,00 m3);
  - Poço de Lodo (Qtde: 1) (85,00 m3);
  - Elevatória de Recirculação de Lodo (Qtde: 4) (158,00 m3/h);
  - Elevatória de Descarte de Lodo (Qtde: 1) (8,70 m3/h);
  - Casa de Química (Qtde: 1) (7,00 m3/h);



## LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 60000731

Versão: 01

Data: 13/03/2013

### de Novo Estabelecimento

- Tanque de Contato (Qtde: 1) (118,44 m3).

02. A empresa deverá obter a Licença de Operação antes de iniciar as atividades.