



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU

Rua Padre Anchieta 234, Centro - Casimiro de Abreu - RJ- Tel/Fax: (22) 2778-1099



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

PROCESSO Nº: 6961/17
BRICA: JB
FLS: 102

Fls. 1 de 6

Processo nº 6961/17		Data/hora: 01/03/2018 às 10:30h
Requerente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Águas de Casimiro		CNPJ: 30.419.220/0001-15
Empreendimento/ Código da Atividade: 35.41.12 - Sistema de Coleta e Tratamento de Efluentes Sanitários.		Tel: (22) 2778-1898
Local: Rua Jovelino dos Santos S/N, Distrito de Professor Souza		Outros: -----
(x) Área Pública	Possui Licença: (x) sim () não	
() Área Particular	LO (x) - CA ()	
Lote () fechado (x) aberto no momento da vistoria	Acompanhada pelo proprietário (x) sim () não	
Coordenadas UTM: 23 K 795337.00 m E; 7509394.00 m S		

1. Características do Empreendimento

1.1. Atividade		1.2. Tipologia da Ocupação:	
<input type="checkbox"/>	construção	<input type="checkbox"/>	comercial
<input type="checkbox"/>	acréscimo em edificação existente/ ampliação	<input type="checkbox"/>	residencial
<input type="checkbox"/>	transformação de uso	<input type="checkbox"/>	industrial
X	Outros: Operação de ETE	x	Outros: Operação de ETE

2. Caracterização da área:

2.1. Relevo:		2.2. Recursos Hídricos:	
<input type="checkbox"/>	entre as cotas	SIM (x) NÃO ()	
x	declividade média	<input type="checkbox"/>	nascentes
<input type="checkbox"/>	área plana	<input type="checkbox"/>	poço
<input type="checkbox"/>	área de baixada	<input type="checkbox"/>	córregos, rios, lagos, canal
<input type="checkbox"/>	Outros	<input type="checkbox"/>	rede de abastecimento
<input type="checkbox"/>		x	Outros: Coleta do Esgoto

2.3. Vegetação: SIM () NÃO (x)		2.3.1. Tipo:	
<input type="checkbox"/>	arbórea	<input type="checkbox"/>	nativa
<input type="checkbox"/>	arbustiva	x	exótica
<input type="checkbox"/>	herbácea	<input type="checkbox"/>	invasora
x	gramíneas	x	pastagem

2.4. Solo:		2.5. Localização:	
<input type="checkbox"/>	rochoso	x	Unidade de Conservação - APA - Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio São João/Mico-Leão-Dourado
x	argiloso		
<input type="checkbox"/>	turfoso	<input type="checkbox"/>	Área de Preservação Permanente
<input type="checkbox"/>	arenoso	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		X	Zona Mista
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Zona de expansão urbana
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Zona rural



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU

Rua Padre Anchieta 234, Centro - Casimiro de Abreu - RJ- Tel/Fax: (22) 2778-1099

PREFEITURA DE
Casimiro de Abreu

Trabalhando por Nossa Gente

PROCESSO Nº 696114

PUBLICA 183

Fls. 2 de 6

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

3. Características do entorno:

3.1. Infraestrutura:		3.2. Circunvizinhança	
x	abastecimento de água		próximo a bem tombado - Qual?
x	<u>coleta de resíduos sólidos urbanos</u>		Rodovia - Qual? RJ 142
x	rede de esgoto		vizinho de posto de abastecimento
	pavimentado		postos de saúde, clínicas, hospitais
	Rede de drenagem de águas pluviais		escola, templo religioso, hotel
x	<u>iluminação pública</u>		centro comercial
	fossa/ filtro/ sumidouro		gasoduto, oleoduto
	Outros	x	<u>Outros: Propriedades rurais</u>

4. Caracterização de possíveis problemas:

4.1. Danos à Vegetação:		4.1.1. Fragmentos de Vegetação	
SIM () NÃO (x)		SIM () NÃO (x)	
	poda radical	Observações: Não houve remoção de vegetação significativa para a implantação.	
	supressão		
	queimada		
	anelamento		
	por aterro		
	Outros		

4.2. Movimentação de Terra		4.2.1. Tipologia do Aterro:	
SIM (x) NÃO ()		SIM (x) NÃO ()	
	corte		restos de construção civil
x	aterro		<u>risco de assoreamento/carreamento</u>
	formação de talude		<u>material terroso</u>
			Outros
x	<u>impermeabilização do solo</u>		Outros

4.3. Poluição Hídrica:		4.4. Poluição Atmosférica:	
x	<u>despejo de esgoto doméstico</u>		<u>particulado</u>
	resíduo industrial / químico		ação de fogo / queimada
x	<u>Outros: Despejo de esgoto tratado em canal que deságua no Rio Lontra.</u>		Outros



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

PMCA 2013
PROCESSO Nº 6961/17
PÚBLICA
Fis: 3 de 6

5. Observações Gerais:

Na vistoria realizada foi verificado que a Estação de Tratamento de Esgotos teve sua implantação concluída e opera regularmente, não apresentando problemas estruturais nem vazamentos. O efluente gerado não possuía nenhum odor. Quanto à cor, se apresenta escuro. As análises mostram estarem dentro dos padrões de remoção de DBO.

O empreendimento obteve a Licença de Instalação emitida pela FEEMA – LI nº FE009006, posteriormente Licença de Operação emitida pelo INEA, em 08 de outubro de 2012, expirada em 08 de outubro de 2017, LO Nº IN021039. Obteve também a ALA 016/2012, Autorização para Licenciamento Ambiental emitida pelo ICMBio.

Estas Licenças previam a instalação e operação do empreendimento.

6. Anexo I – Imagens do Google Earth.




FIGURA 1: Localização da estação de Tratamento.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

Anexo II – Registro Fotográfico Vistoria

Fls. 4 de 6

PMCA/RJ
PROCESSO Nº 6961/H
MUBRICA  FLS 185

(A) Vista da Estação de Tratamento de Esgoto



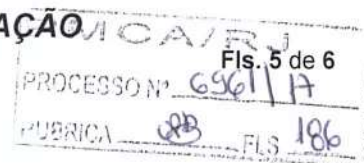
(B) Vista da Estação Elevatória



FIGURA 2: Fotos da Vistoria



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO



(A) Poço de chegada do esgoto. Gradeamento.



(B) Sistema de bombeamento



FIGURA 3: Estação elevatória.

(A) Escritório



(B) Tanques Anaeróbicos, filtro biológico, poços de monitoramento, tanque decantador.



FIGURA 4: Componentes da ETE.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
RELATÓRIO DE VISTORIA DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

PROCESSO Nº 6961/17
BRICA JB
FIS. 6 de 6

(A) Chegada do esgoto



(B) Tanques anaeróbicos de fluxo ascendente.



(C) Filtros biológicos



(D) Tanques de Decantação de Lodo



E) Posto de monitoramento. Efluente tratado.



(F) Corpo receptor



FIGURA 5: Fotos da Vistoria na Estação de Tratamento de Esgoto.

Vivian Pinto Bickel
Vivian Pinto Bickel
Departamento de Fiscalização
Ambiental
Matrícula nº 6253

Casimiro de Abreu, 01 de março de 2018.

Marcelo Ferreira Faria
Marcelo Ferreira Faria
Diretor do Departamento de Fiscalização
Ambiental
Portaria nº 0324/2017