	ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PESCA	FCE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (Versão 001)	Continuação de Processo Processo nº _____ Fls. _____ Rubrica _____

FORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃO

Deverá ser observada rigorosamente a formatação deste formulário, não sendo permitida qualquer inclusão, exclusão ou alteração de campos, sob pena de não aceitação do documento.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL		
DADOS GERAIS		
1 – TIPO DE SOLICITAÇÃO		
<input type="checkbox"/> Autorização Ambiental – AA	<input type="checkbox"/> Licença Prévia e de Instalação – LPI	
<input type="checkbox"/> Licença Prévia – LP	<input type="checkbox"/> Licença de Instalação e Operação – LIO	
<input type="checkbox"/> Licença de Instalação – LI	<input type="checkbox"/> Licença Ambiental de Recuperação – LAR	
<input type="checkbox"/> Licença de Operação – LO	<input type="checkbox"/> Licença de Operação e Recuperação – LOR	
<input type="checkbox"/> Licença Ambiental Simplificada – LAS	<input type="checkbox"/> Renovação de Licença de Operação – RLO	
<input type="checkbox"/> Termo de Encerramento – TE	<input type="checkbox"/> Prorrogação de Licença Ambiental – PLA	
<input type="checkbox"/> Documento de Averbação – DA	<input type="checkbox"/> Outros (especificar):	
2 – LICENÇA ANTERIOR		
Tipo:	Número:	Processo nº:
3 – DADOS DO EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE		
CNPJ/CPF:	Inscrição Municipal:	Alvará nº:
Razão Social:		
Nome Fantasia:		
CNAE/Atividade Principal:		
Endereço:		Nº/Km:
Complemento:	Bairro/Distrito:	CEP:
Município:		UF:
E-mail Institucional:		Fone/Fax:
Coordenadas – Projeção UTM (Google Earth)	X:	Y:
4 – DADOS DO EMPREENDEDOR		
<input type="checkbox"/> Marque os dados serem os mesmos do Empreendimento		
CNPJ/CPF:	Inscrição Municipal:	Alvará nº:
Razão Social:		
Nome Fantasia:		
CNAE/Atividade Principal:		
Endereço:		Nº/Km:
Complemento:	Bairro/Distrito:	CEP:
Município:		UF:
E-mail Institucional:		Fone/Fax:
Representante Legal:		CPF:
E-mail:	Cargo:	
Importante: Deverá ser anexada procuração autenticada em cartório quando houver representante legal.		
5 – ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA		
<input type="checkbox"/> Marque se os dados forem os mesmos do Empreendedor	<input type="checkbox"/> Marque se os dados forem os mesmos do Empreendimento	
Endereço:		Nº/Km:
Complemento:	Bairro/Distrito:	CEP:
Município:		UF:

10. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE

Área total do terreno (m ²): _____	Área de produção e armazenamento (m ²): _____
Área total construída (m ²): _____	Número total de empregados: _____
Consumo médio mensal de energia elétrica (kW) (anexar cópia da conta de luz): _____	
Coordenadas do empreendimento em Projeção UTM (<i>Datum</i> SIRGAS 2000): _____	
Capacidade da estação de tratamento (L/s): _____ <input type="checkbox"/> Não se aplica	
Extensão da rede e de adutoras (km): _____ <input type="checkbox"/> Não se aplica	
Captação de água: <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Captação de água superficial sem barragem/captação flutuante <input type="checkbox"/> Poço freático <input type="checkbox"/> Poço profundo <input type="checkbox"/> Captação de água superficial com barragem de nível <input type="checkbox"/> Captação de água superficial com barragem de regularização	
Coordenadas do ponto de captação em Projeção UTM (<i>Datum</i> SIRGAS 2000): _____	
Existe processo de outorga já solicitado junto ao INEA (em análise)? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo): N° Protocolo do INEA: N° Protocolo/Ano _____/_____; _____/_____; _____/_____ Caso aprovado o uso insignificante de recurso hídrico, deverá ser apresentada Certidão Ambiental emitida pelo INEA	
Material de empréstimo e bota fora (m ³): _____ <input type="checkbox"/> Não se aplica	
Tipo de tratamento: <input type="checkbox"/> Não se aplica <input type="checkbox"/> Desinfecção simples (clarificação por meio de filtração e desinfecção e correção de pH quando necessário) <input type="checkbox"/> Desinfecção com remoção de metais <input type="checkbox"/> Somente filtração com desinfecção <input type="checkbox"/> Tratamento completo	
Descrição da(s) unidade(s) que compõe(m) a estação a ser licenciada: _____ _____ _____	
Vazão máxima de Tratamento (Final de Plano): _____ (l/s)	
Vazão <i>Per Capita</i> adotada: _____ (litros/hab.dia)	
População a ser atendida (Final de Plano): _____ habitantes, para o ano de _____	
Há residência(s) no entorno da Estação de Tratamento de Água (ETA) em um raio de 30 m? <input type="checkbox"/> Sim, porém a Estação de Tratamento não ocasionará impactos ambientais significativos, especialmente os paisagísticos, por ruídos, vibrações ou emissões atmosféricas (odores) e serão adotadas soluções tecnicamente reconhecidas para mitigação desses impactos, em caso de existência dos mesmos <input type="checkbox"/> Não, porém serão adotadas soluções tecnicamente reconhecidas para mitigação de possíveis impactos ambientais significativos, especialmente os paisagísticos, por ruídos, vibrações ou emissões atmosféricas dentre outros	
A área da ETA está inserida em Unidade(s) de Conservação (UC) ou em sua zona de amortecimento?	

Não

Sim, porém o empreendimento possui Anuência(s) do(s) Gestor(es) da(s) Unidade(s) para uso da(s) área(s) conforme apresentado abaixo:

Nome(s) da(s) Unidade(s) de Conservação: _____

No(s) / identificação do(s) documento(s) referente à(s) anuência(s): _____

Haverá intervenção em Área(s) de Preservação Permanente – APP (ao longo dos rios ou de outro qualquer curso d'água nas nascentes, ao redor das lagoas, lagos ou reservatórios d'água, naturais ou artificiais, no topo de morros, montes, montanhas e serras, nas restingas, dentre outros)?

Não

Sim, área total utilizada: _____ m² e será compensada conforme estabelecido na legislação ambiental vigente

Haverá supressão de vegetação?

Não

Sim, área total utilizada: _____ m². O empreendimento possui Anuência(s) expedida pela SEMAP conforme apresentado abaixo e será compensada conforme estabelecido na legislação ambiental vigente

Nº do documento referente à autorização expedida pela SEMAP: _____

Monitoramentos Água Bruta e Tratada (para o caso de captação superficial):

Plano aprovado junto ao Órgão Competente, conforme preconiza a Portaria do Ministério da Saúde N° 518/2004

Plano aprovado junto ao Órgão Competente mais restritivo que a Portaria do Ministério da Saúde N° 518/2004. Qual? _____

Parâmetros a serem monitorados (para ambos os itens acima): _____

Monitoramento do Corpo Receptor do Efluente da ETA, em caso de lançamento de efluentes gerados durante o tratamento da água bruta (Água de lavagem de unidades operacionais da ETA):

Coordenadas dos Pontos de monitoramento em Projeção UTM (Datum SIRGAS 2000):

A Montante do Tratamento: _____

A Jusante do Tratamento: _____

Serão realizadas análises de parâmetros considerados relevantes para a atividade em questão, sem que haja prejuízo quanto à verificação da eficiência da estação para os parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA N° 357/05, sendo que em caso de necessidade/solicitação por parte do Órgão Ambiental poderão ser realizadas análises de outros parâmetros

Mais restritivo que a Resolução CONAMA N° 357/05. Qual? _____

Parâmetros a serem monitorados (para ambos os itens acima): _____

11. GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Água de lavagem de unidades operacionais da ETA:

Desidratação do efluente, sendo que a fase sólida será encaminhada para aterro sanitário e a fase líquida voltará para o tratamento ⇒ Coleta e Transporte realizados por empresa licenciada ambientalmente para tal atividade e destinação final em aterro licenciado ambientalmente para tal classe de resíduo

Empresa(s) licenciada(s) para coleta, transporte e destinação final: _____

Nome(s) e N°(s) da(s) Licença(s) de Operação: _____

Será descartada no rio, mas possui Outorga de Diluição de Efluentes para a Água de Lavagem da ETA conforme descrição no campo ao lado, sendo assegurado que o efluente não acusará impacto ambiental significativo

Nº da Portaria da referida Outorga: _____

Não há geração de água de lavagem (efluente) de unidades operacionais da ETA

Borras e refugos de produtos químicos utilizados na ETA:
 Leito de Secagem impermeabilizado
 Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e impermeabilizado
 Nas duas situações acima a coleta e transporte deverão ser realizados por empresa licenciada ambientalmente para tal atividade e destinação final é feita em aterro licenciado ambientalmente para tal classe de resíduo
 Empresa(s) licenciada(s) para coleta, transporte e destinação final: _____
 Nome(s) e N°(s) da(s) Licença(s) de Operação: _____
 Não há geração de borras e refugos de produtos químicos utilizados na ETA

Sedimento (lodo) e sobrenadante acumulado na ETA:
 Leito de Secagem impermeabilizado
 Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e impermeabilizado
 Nas duas situações acima a coleta e transporte deverão ser realizados por empresa licenciada ambientalmente para tal atividade e destinação final é feita em aterro licenciado ambientalmente para tal classe de resíduo
 Empresa(s) licenciada(s) para coleta, transporte e destinação final: _____
 Nome(s) e N°(s) da(s) Licença(s) de Operação: _____
 Não há geração de resíduo de sedimento (lodo) e sobrenadante


Areia retida durante o tratamento da água:
 Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local adequado
 Leito de Secagem
 Destinação da areia: _____
 Não há geração de areia

Resíduos de gradeamento retido durante o tratamento da água:
 Leito de Secagem impermeabilizado
 Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e impermeabilizado
 Destinação final: Coleta pública Outra: _____
 Não há geração de resíduo de gradeamento

Material contaminado com resíduos oleosos, tais como, vasilhames, estopas, peças, embalagens, incluindo óleo usado:
 Área impermeabilizada, munida de canaletas com direcionamento para sistema separador de água e óleo, contando ainda com bacia de contenção
 Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e impermeabilizado
 Nas duas situações acima a coleta e transporte deverão ser realizados por empresa licenciada ambientalmente para tal atividade e destinação final é feita em aterro licenciado ambientalmente para tal classe de resíduo
 Empresa(s) licenciada(s) para coleta, transporte e destinação final: _____
 Nome(s) e No(s) da(s) Licença(s) de Operação: _____
 Não há geração de material contaminado com resíduos oleosos, tais como, vasilhames, estopas, peças, embalagens, incluindo óleo usado

Resíduos Domésticos:
 Há coleta seletiva no empreendimento: Sim Não
 Destinação final: Coleta pública Outra
 Não há geração de resíduos domésticos

Resíduos de jardinagem (galhos, folhas entre outros):
 Destinação final: Coleta pública Outra: _____
 Não há geração de resíduo de jardinagem na(s) área(s) da(s) unidade(s) a ser(em) licenciada(s)

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PESCA	FCE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA <i>(Versão 001)</i>	Continuação de Processo Processo nº Fls. Rubrica
--	---	---	--

12. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO FCE

Nome:		
CPF:	Identidade:	Órgão Expedidor:
Endereço:		
Fone/Fax:		CEP:
Cargo/Função:		
Formação Profissional:	Registro Profissional:	
E-mail:	ART ou similar (vinculado ao FCE):	
Assinatura:	Local e data:	

Declaro sob a pena da Lei, que as informações contidas neste documento são a expressão da verdade.