



FORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃO

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 forem 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:
6 – RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Nome:		
CPF:	Identidade:	Órgão Expedidor:
Endereço:		CEP:



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: Projeção UTM (Datum WGS 84)*: _____	
*Preenchimento pela SEMAP	
Existem corpos hídricos no interior ou no entorno da área do empreendimento/atividade? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo):	
Nome:	Distância:
A área do empreendimento abrange outros municípios? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar qual):	
O empreendimento está localizado dentro de unidade de conservação (UC) de proteção integral ou de uso sustentável, criada ou implantada, ou em outra área de interesse ambiental legalmente protegida? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo):	
Nome:	
O empreendimento está localizado em sua zona de amortecimento (ou entorno, no raio de 3 km ao redor da UC) de alguma UC, exceto APA ou RPPN? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo):	
Nome:	
Lavagem de veículos? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar média de lavagem de veículos/dia):	
Ocorre troca de óleo? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo):	
Possui caixa sepadora água/óleo? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar o tipo): <input type="checkbox"/> Polipropileno <input type="checkbox"/> Alvenaria <input type="checkbox"/> Aço carbono	
Destino final do óleo coletado? ³	
Existe atividade de borracharia? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim	
11. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
Quantidade de água consumida (m ³ /mês):	
<input type="checkbox"/> Poço	Licença INEA:
Existe processo de outorga já solicitado junto ao INEA (em análise)? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (Se sim , informar abaixo):	
Nº Protocolo do INEA: Nº Protocolo/Ano _____/_____; _____/_____; _____/_____	
<input type="checkbox"/> Águas Superficiais (informar nome do rio/córrego):	
<input type="checkbox"/> Rede de Distribuição Pública (anexar cópia da conta de água)	
<input type="checkbox"/> Caminhão pipa	
<input type="checkbox"/> Outras fontes (especificar):	
<input type="checkbox"/> Marque se existir mais informações em folhas anexadas	
12. EFLUENTES LÍQUIDOS SANITÁRIOS	
Vazão média de esgotos sanitários (m ³ /dia):	O local é servido por rede coletora? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim
Existe sistema de tratamento? <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não (Se não , informar):	
Com tratamento preliminar: <input type="checkbox"/> Grade de barras <input type="checkbox"/> Caixa de areia	
Com tratamento complementar: <input type="checkbox"/> Fossa séptica/valas de infiltração <input type="checkbox"/> Sistemas de lodo ativado	
<input type="checkbox"/> Fossa séptica/sumidouro <input type="checkbox"/> Fossa séptica/filtro anaeróbico <input type="checkbox"/> Fossa séptica/filtro anaeróbico/sumidouro	
<input type="checkbox"/> Desinfecção do efluente (especificar): _____	
<input type="checkbox"/> Outros (especificar): _____	
Indique o destino final dos esgotos sanitários:	
<input type="checkbox"/> Rede pública <input type="checkbox"/> Canal <input type="checkbox"/> Córrego <input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Riacho <input type="checkbox"/> Solo <input type="checkbox"/> Reutilizado para irrigação	
<input type="checkbox"/> Outros (especificar): _____	
<input type="checkbox"/> Marque se existir mais informações em folhas anexadas	
13. EFLUENTES LÍQUIDOS INDUSTRIAIS	
Possui algum tipo de tratamento para os efluentes líquidos industriais? <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim	



O tratamento é em conjunto com o efluente sanitário? não sim

Se não, indique o tipo de tratamento para os efluentes líquidos industriais:

- Fossa séptica/valas de infiltração Fossa séptica/sumidouro Fossa séptica/filtro anaeróbico
 Fossa séptica/filtro anaeróbico/sumidouro Sistemas de lodo ativado Lagoa de estabilização
 Reator anaeróbico Fertirrigação SAO – Separador de Água e Óleo
 Outros (especificar): _____

Existe medidor de vazão para efluentes líquidos industriais? não sim

Vazão média diária (m³):

Indique a disposição final do efluente líquido industrial tratado (corpo receptor):

- Rede pública Canal Córrego Rio Riacho Solo Reutilizado para irrigação
 Outros (especificar): _____

Marque se existir mais informações em folhas anexadas

14. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Ocorre algum tipo de emissão atmosférica? não sim (marcar abaixo):

- Material particulado Gás Compostos Orgânicos Voláteis (COV) Outros (especificar):

Possui sistema de controle? não sim

Marque se existir mais informações em folhas anexadas

15. RESÍDUOS SÓLIDOS

Preencher abaixo (não deixe campos em branco, informe “atividade inexistente”, quando for o caso).

Resíduo	Quantidade	Unidade de Medida ¹	Forma de armazenamento ²	Destino final ³
Embalagens de óleo lubrificante				
Filtros de óleo				
Outras embalagens (xampu, limpavidros, removedores etc.)				
Areia e lodo do fundo do(s) separador(es), água / óleo e caixas de areia				
Resíduos de borracharia				
Outros resíduos (administração, lanchonete etc)				

Especificações para “OUTROS” das tabelas:

Marque se existir mais informações em folhas anexadas



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PESCA

FCE
OFICINA MECANICA,
LAVA-JATO E
CONGÊRES
(Versão 001)

Continuação de Processo

Processo nº _____ Fls. _____
Rubrica _____

16. 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.



**TABELAS – PADRÃO para auxiliar o preenchimento do Formulário de Caracterização de Empreendimento/
Atividade
Oficina Mecânica, Lava-Jatos e Congêneres**

1 – UNIDADE DE MEDIDA

1	Unidade (unid)	5	Tonelada (t)
2	Metro (m)	6	Litro (l)
3	Metro Quadrado (m ²)	7	Metro Cúbico (m ³)
4	Quilograma (Kg)		

2 – ARMAZENAMENTO / ACONDICIONAMENTO DO RESÍDUO

S01	Tambor em piso impermeável, área coberta
S02	A granel em piso impermeável, área coberta
S03	Caçamba com cobertura
S04	Tanque com bacia de contenção
S05	Bombona em piso impermeável, área coberta
S06	Fardo em piso impermeável, área coberta
S09	Lagoa com impermeabilização
S11	Tambor em piso impermeável, área descoberta
S12	A granel em piso impermeável, área descoberta
S13	Caçamba sem cobertura
S14	Tanque sem bacia de contenção
S15	Bombona em piso impermeável, área descoberta
S16	Fardo em piso impermeável, área descoberta
S19	Lagoa sem impermeabilização
S21	Tambor em solo, área coberta
S22	A granel em solo, área coberta
S25	Bombona em solo, área coberta
S26	Fardo em solo, área coberta
S31	Tambor em solo, área descoberta
S32	A granel em solo, área descoberta
S35	Bombona em solo, área descoberta
S36	Fardo em solo, área descoberta
S08	Outros Sistemas de Armazenamento (especificar)

3 – DESTINO FINAL

REUTILIZAÇÃO/RECICLAGEM/RECUPERAÇÃO

R01	Utilização em forno industrial (exceto em fornos de cimento)
R02	Utilização em caldeira
R03	Co-processamento em fornos de cimento
R04	Formulação de "blend" de resíduos
R05	Utilização em formulação de micronutrientes
R06	Incorporação em solo agrícola
R08	Ração animal
R09	Reprocessamento de solventes
R10	Rerrefino de óleo
R11	Reprocessamento de óleo



- R12 Sucateiros intermediários
- RI14 Posto de coleta seletiva da municipalidade
- RI15 Reutilização/recuperação interna
- RI16 Reutilização/recuperação externa
- RI17 Reciclagem interna
- RI18 Reciclagem externa
- R99 Outras formas de reutilização/reciclagem/recuperação (especificar)

TRATAMENTO

- T01 Incinerador
- T02 Incinerador de câmara
- T05 Queima a céu aberto
- T06 Detonação
- T07 Oxidação de Cianetos
- T08 Encapsulamento/fixação química ou solidificação
- T09 Oxidação Química
- T10 Precipitação
- T11 Detoxificação
- T12 Neutralização
- T13 Absorção
- T15 Tratamento Biológico
- T16 Compostagem
- T17 Secagem
- T18 Land farming
- T19 Plasma Térmico
- TI20 Esterilização
- TI21 Decaimento
- T34 Outros tratamentos (especificar)

DISPOSIÇÃO FINAL

- B01 Infiltração no solo
- B02 Aterro municipal
- B03 Aterro industrial próprio
- B04 Aterro industrial terceiros
- B05 Lixão municipal
- B06 Lixão particular
- B20 Rede de esgoto
- B30 Outras formas de disposição (especificar)
- B01 Infiltração no solo
- B02 Aterro municipal
- B03 Aterro industrial próprio
- B04 Aterro industrial terceiros
- B05 Lixão municipal
- B06 Lixão particular
- B20 Rede de esgoto
- B30 Outras formas de disposição (especificar)