**ATENÇÃO:**

*Este formulário é um modelo para que os dados relativos ao empreendimento sejam preenchidos de forma correta.*

*Assim sendo, o PGRS deve contemplar NO MÍNIMO os dados solicitados neste instrumento, porém pode ser complementado com outras informações consideradas relevantes no campo “7) OBSERVAÇÕES GERAIS”.*

*A partir do mês de maio de 2020, somente serão aceitos para análise os PGRS apresentados conforme formulário próprio desta SMMA.*

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES QUANTO AO PGRS:**

1) O PGRS deverá ser apresentado em duas vias encadernadas, em formato paisagem, com fonte *Times New Roman* ou *Arial*, tamanho mínimo de fonte “10”. Não será aceito documento manuscrito;

2) O documento deve ser paginado, com as assinaturas dos responsáveis pelo empreendimento e pelo PGRS, com data de elaboração;

3) Quando solicitadas complementações, estas deverão ser apresentadas diretamente na Secretaria Municipal de Meio Ambiente, em um prazo máximo de 30 dias.

4) Caso o empreendimento apresente Sistema de Tratamento de Efluentes, deve ser preenchido o item “*2) MANEJO DOS RESÍDUOS GERADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, NOS DIFERENTES SETORES DO EMPREENDIMENTO – D) EFLUENTES*”, inserindo informações quanto a geração destes resíduos, seu tratamento e destinação.

**DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS ANEXOS AOS PGRS:**

1) Contrato(s) com a(s) empresa(s) terceirizada(s) devidamente licenciadas com validade vigente, constando as devidas assinaturas;

2) Comprovante(s) recente(s) de coleta e destinação final, emitido(s) pela(s) empresa(s) terceirizada(s) no caso de empresas existentes;

3) Licença(s) de Operação ou Autorização(ões) Ambiental(ais) da(s) empresa(s) terceirizada(s), dentro do prazo de validade;

4) Anotação de Responsabilidade Técnica do profissional responsável pela elaboração do PGRS;

5) Registro fotográfico apontando o local de acondicionamento e armazenamento dos resíduos;

6) Em caso de geração de efluentes e/ou material particulado atmosférico, apresentar projeto e/ou fotos do sistema de tratamento implantados no empreendimento;

7) Em caso de geração de efluentes apresentar Memorial de Cálculo e Análises físico-químicas conforme Resolução CONAMA 357/2005 e 430/2011 e comprovantes de destinação do *lodo* gerado;

**PARA CASOS DE ATUALIZAÇÃO:**

1) A atualização do PGRS deve ocorrer anualmente, poderá ser feita por ato declaratório conforme artigo 23, da Lei Federal 12.305/2010, formalizado por Termo de Responsabilidade, emitido pelo responsável e anexos de comprovantes referentes ao período que se refere no PGRS.

2) Deve ser apresentado em duas vias encadernadas, em formato paisagem, com fonte *Times New Roman* ou *Arial*, tamanho mínimo de fonte “10”. Não será aceito documento manuscrito;

3) Para casos de empreendimentos com lançamento de efluentes líquidos tratados, deve-se apontar além do corpo hídrico ou galeria de lançamento final, as análises físico-químicas conforme Resolução CONAMA 357/2005 e 430/2011 e comprovantes de destinação do *lodo* gerado.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **IDENTIFICAÇÃO**
	1. **DADOS DO EMPREENDIMENTO:**
 | *CAMPO A SER PREENCHIDO PELA SMMA* |
| *Nº DE PROTOCOLO* | *DATA DE APROVAÇÃO* |
|  |  |
| Razão social: |  | CNPJ/CPF: |  |
| Nome fantasia: |  | Inscrição Estadual: |  |
| Ramo de atividade e descrição sucinta dos serviços prestados: |  |
| Atividades inseridas no CNPJ porém não executadas: |  |
| Endereço completo: |  |
| Dias de funcionamento: |  | Telefone: |  | E-mail: |  |
| Horário de funcionamento: |  | Nº de colaboradores: |  |
| Área construída (m²): |  | Área do terreno (m²): |  | Perspectiva de reforma ou ampliação: |  |
| Responsável pelo empreendimento: |  | Cargo: |  |
| Responsável pelaimplantação do PGRS no empreendimento: |  | Cargo: |  |
| Possui refeitório na empresa? | São servidas refeições diárias: | ( ) Não ( ) Sim \_\_\_\_\_\_unidades/dia | Preparo das refeições: | ( ) No local ( ) Terceirizado |
| ( ) SIM ( ) NÃO |

|  |
| --- |
| * 1. **DADOS DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO(A) PELA ELABORAÇÃO DO PGRS:**
 |
| Nome do(a) Responsável Técnico(a): |  | Conselho de Classe/n°: |  |
| Área de Formação do(a) Responsável Técnico(a): |  | Nº da ART, RRT ou documento equivalente: |  |
| Endereço: |  | Telefone: |  | E-mail: |  |
| Empresa Responsável (se for o caso): |  | CNPJ: |  |

|  |
| --- |
| * 1. **DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS:**
 |
| Declaro a autenticidade das informações prestadas e das cópias de documentação em anexo e estou ciente de que a falsidade das informações apresentadas implicará em penalidades cabíveis conforme legislação vigente. |
|  | **Nome** | **CPF** | **Cargo** | **Assinatura** |
| **Responsável pelo empreendimento:** |  |  |  |  |
| **Responsável pela****implantação e execução do PGRS na empresa:** |  |  |  |  |
| **Responsável Técnico(a) pela elaboração do PGRS:** |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2) MANEJO DOS RESÍDUOS GERADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, NOS DIFERENTES SETORES DO EMPREENDIMENTO:** |
| * 1. **RESÍDUOS NÃO RECICLÁVEIS - REJEITOS:**
 | O estabelecimento gera este tipo de resíduo: |
| ( ) SIM ( ) NÃOSe assinalar sim, complete o quadro abaixo |
| **Ponto de geração***Identificar o**setor onde são**gerados os**resíduos. Ex.:**administração,**refeitório,**produção, etc.* | **Resíduos Gerados***Descrever somente os resíduos que de fato são gerados. Ex.: papel sujo, rejeitos sanitários, restos de alimentos, clipes, grampos, etc.* | **Quantificação***Quantificar os resíduos gerados por Kg/mês, litros/mês, ou unidade/mês.* | **Classificação***Resolução Conama 313/2002**e NBR 10.004/2004* | **Forma de acondicionamento***Descrever os sacos plásticos e recipientes utilizados (lixeiras, bombonas, etc)* | **Forma de armazenamento***Descrever o local de armazenamento. Ex.: área externa, coberta, piso impermeável.* | **Frequência de coleta***Inserir a frequência de coleta dos resíduos. Ex.:semanal, trimestral, anual* | **Destino final***Inserir o destino final do resíduo. Ex.: Aterro Sanitário, Aterro Industrial* | **Empresa responsável pela disposição final***Inserir Razão social da empresa responsável pela disposição final* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Obs.: Duplicar esta folha caso o número de linhas não seja suficiente para informar os resíduos gerados.

|  |
| --- |
| **2) MANEJO DOS RESÍDUOS GERADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, NOS DIFERENTES SETORES DO EMPREENDIMENTO:** |
| * 1. **RESÍDUOS RECICLÁVEIS – CLASSE IIA / IIB (***NBR 10.004/2004****)*:**
 | O estabelecimento gera este tipo de resíduo: |
| ( ) SIM ( ) NÃOSe assinalar sim, complete o quadro abaixo |
| **Ponto de geração***Identificar o**setor onde são**gerados os**resíduos. Ex.:**administração,**refeitório,**produção, etc.* | **Resíduos Gerados***Descrever somente os resíduos que de fato são gerados. Ex.: papel, plástico, vidro, metal, etc.* | **Quantificação***Quantificar os resíduos gerados por Kg/mês, litros/mês, ou unidade/mês.* | **Classificação***Resolução Conama 313/2002**e NBR 10.004/2004* | **Forma de acondicionamento***Descrever os sacos plásticos e recipientes utilizados (lixeiras, bombonas, etc)* | **Forma de armazenamento***Descrever o local de armazenamento. Ex.: área externa, coberta, piso impermeável.* | **Frequência da Coleta***Inserir a frequência de coleta dos resíduos. Ex.:semanal, trimestral, anual* | **Destino Final***Inserir o destino final do resíduo. Ex.: Aterro Sanitário, Aterro Industrial* | **Empresa responsável pela disposição final***Inserir Razão social da empresa responsável pela disposição final* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Obs.: Duplicar esta folha caso o número de linhas não seja suficiente para informar os resíduos gerados.

|  |
| --- |
| **2) MANEJO DOS RESÍDUOS GERADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, NOS DIFERENTES SETORES DO EMPREENDIMENTO:** |
| * 1. **RESÍDUOS PERIGOSOS – CLASSE I (***NBR 10.004/2004****)*:**
 | O estabelecimento gera este tipo de resíduo: |
| ( ) SIM ( ) NÃOSe assinalar sim, complete o quadro abaixo |
| **Ponto de geração***Identificar o**setor onde são**gerados os**resíduos. Ex.:**produção, etc.* | **Resíduos Gerados***Descrever somente os resíduos que de fato são gerados. Ex.: óleo, pilhas e baterias, lâmpadas, entre outros* | **Quantificação***Quantificar os resíduos gerados por Kg/mês, litros/mês, ou unidade/mês.* | **Classificação***de acordo com NBR 10.004/2004 e Resolução Conama 313/2002* | **Forma de acondicionamento***Descrever os sacos plásticos e recipientes utilizados (lixeiras, bombonas, etc)* | **Forma de armazenamento***Descrever o local de armazenamento. Ex.: área externa, coberta, piso impermeável.* | **Frequência da Coleta***Inserir a frequência de coleta dos resíduos. Ex.:semanal, trimestral, anual* | **Destino Final***Inserir o destino final do resíduo. Ex.: Aterro Sanitário, Aterro Industrial* | **Empresa responsável pela disposição final***Inserir Razão social da empresa responsável pela disposição final* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Obs.: Duplicar esta folha caso o número de linhas não seja suficiente para informar os resíduos gerados.

|  |
| --- |
| **2) MANEJO DOS RESÍDUOS GERADOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, NOS DIFERENTES SETORES DO EMPREENDIMENTO:** |
| **D) EFLUENTES:**  | O estabelecimento gera este tipo de resíduo: |
| ( ) SIM ( ) NÃOSe assinalar sim, complete o quadro abaixo |
| **Origem do Efluente***Local onde são gerados os efluentes* | **Caracterização do efluente bruto***Descrever do que o efluente é constituido* | **Sistema de tratamento utilizado***Qual é a estrutura do tratamento. Ex: bacia de contenção, CSAO, SSAO, etc* | **Equipamentos utilizados no processo de tratamento***Descrever os componentes. Ex.: Placas, filtro, decantador, etc.* | **Dimensões do sistema de tratamento***Largura, altura, compriment e volume útil* | **Destino final do efluente tratado***Descrever qual é o destino do efluente tratado* | **Análise físico-química em anexo?** | **O sistema de tratamento é eficiente?** |
|  |  |  |  |  |  | ( )SIM ( )NÃO |  |
|  |  |  |  |  |  |  ( )SIM ( )NÃO |  |
|  **Outras informações importantes:** |

Obs.: Duplicar esta folha caso o número de linhas não seja suficiente para informar os resíduos gerados.

|  |
| --- |
| 1. **DADOS DAS EMPRESAS CONTRATADAS PARA COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS GERADOS**
 |
| **Razão Social** | **Nome Fantasia** | **CNPJ** | **Número e data de validade da****licença de operação\*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3.1) EM CASO DE SOLUÇÃO CONSORCIADA, FAVOR PREENCHER OS DADOS ABAIXO:** |
| Razão Social: |  | CNPJ: |  |
| Endereço completo: |  | Telefone: |  | E-mail: |  |
| Responsável pela empresa: |  | CPF: |  |

**Obs.: Deverá apresentar cópias de todas as licenças ou autorizações ambientais.**

\*As licenças devem estar dentro do prazo de validade.

|  |
| --- |
| **4) DESCREVER PONTOS DE DESPERDÍCIO, PERDAS, NÃO SEGRAGAÇÃO, FORMAS NÃO ADEQUADAS DE ACONDICIONAMENTOS, ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS OU OUTRAS INFORMAÇÕES QUE APONTEM DISCORDÂNCIA COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE***Inserir informações de situações não adequadas e apontar medidas corretivas para estas situações.* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **TREINAMENTO DE PESSOAL E CAPACITAÇÃO PARA SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS NA EMPRESA**
 |
| **O empreendimento oferta capacitação referente ao gerenciamento de resíduos?** | ( ) SIM ( ) NÃO |
| Freqüência: |  | Nº de funcionários treinados: |  |
| Responsável/cargo/formação: |  | Conselho de Classe/n°: |  |
| Vinculo com a empresa: |  |
| **Se marcar NÃO, justifique:** |  |

|  |
| --- |
| **6) CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO, REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PGRS** |
| **Ações a serem realizadas** | **Prazo para iniciar as****ações** | **Prazo para finalizar as****ações** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **7 ) OBSERVAÇÕES GERAIS:***Descrever outras informações relevantes ao PGRS;* |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8) ANEXOS DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS** | **Documento Anexado****SIM ou NÃO** | **Se NÃO, justifique:** |
| **ANEXO I** | Anotação de Responsabilidade Técnica pela elaboração do PGR- ART. |  |  |
| **ANEXO II** | Contratos com as empresas terceirizadas e, caso haja, soluções consorciadas. |  |  |
| **ANEXO III** | Comprovantes recentes de coleta e destinação final de todos os resíduos gerados. |  |  |
| **ANEXO IV** | Licenças de Operação ou Autorizações Ambientais das empresas terceirizadas. |  |  |
| **ANEXO V** | Fotos dos locais de acondicionamento e armazenamento de resíduos e croqui. |  |  |
| **ANEXO VI** | Planta baixa com fluxograma do empreendimento. |  |  |
| **ANEXO VII** | Análises fisico-químicas do efluente na entrada e saída do sistema de tratamento conforme Resolução CONAMA 430/2011. |  |  |
| **ANEXO VIII** | Planta e fotos do sistema de tratamento. |  |  |
| **ANEXO IX** | Memorial de cálculo do sistema de tratamento: Vazão, regime de entrada, volume em cada etapa, tempo de detenção hidráulica e eficiência esperada. |  |  |
| **ANEXO X** | Outras fotos, se julgar necessário. |  |  |