|  |
| --- |
| brasão - Cópia**PREFEITURA MUNICIPAL DE PROTÁSIO ALVES**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTEDEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTESUPERMERCADO COM DEPÓSITO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO (glp)  |

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO:** As instruções necessárias para o preenchimento da folha de rosto deste formulário encontram-se **em anexo**, acompanhadas das definições julgadas importantes para a compreensão das informações solicitadas.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR:

|  |
| --- |
| RAZÃO SOCIAL:  |
| End.:  | n°: |
| Bairro:  | CEP: | Município: |
| Telefone:  | FAX:  | E-mail: |
| CNPJ (CGC/MF n.º) : | CGC/TE n.°: |
| CPF/CIC n.° \*:  |
| End. P/ correspondência:  | n°: |
| Bairro:  | CEP: | Município: |
| Contato - Nome: | Cargo:  |
| Telefone p/ contato:  | FAX:  | E-mail:  |
| Em caso de alteração da razão social de documento solicitado anteriormente (licença, declaração, etc.), informar a antiga razão social. |
| Razão social anterior: |  |

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIMENTO:

|  |  |
| --- | --- |
| ATIVIDADE: | CODRAM: |
| PORTE:  | POTENCIAL POLUIDOR: |
| Endereço, caso se trate de atividade localizada em zona urbana: |
| End:  | n°: |
| Bairro:  | CEP:  | Município:  |
| Endereço, caso se trate de empreendimento localizado em zona rural: |
| Localidade:  |
| Distrito: | Município: |
| Telefone p/ contato: ( ) FAX: ( ) E-mail: |
| Coordenadas geográficas (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SAD-69  |
| Lat. () | - |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  | Long () | **-** |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |
| Responsável pela leitura no GPS |
| Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Profissão:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | Telefone: (\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **3.MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO:**Tipo de documento a ser solicitado:[ ]  LO - LICENÇA DE OPERAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO[ ]  LO - LICENÇA DE OPERAÇÃO DE RENOVAÇÃO |

**OBS: Antes de passar às instruções leia atentamente as seguintes definições:**

**DEFINIÇÕES IMPORTANTES:**

**Empreendedor**:O responsável legal pelo empreendimento/atividade.

**Empreendimento**:A atividade desenvolvida em uma determinada área física.

**Licença**:Documento que autoriza, pelo prazo constante no mesmo, a viabilidade, a instalação ou o funcionamento de um empreendimento/atividade e determina os condicionantes ambientais.

**Licença** **Prévia (LP)**:A licença que deve ser solicitada na fase de planejamento da implantação, alteração ou ampliação do empreendimento.

**Licença** **De Instalação (LI)**:A licença que deve ser solicitada na fase anterior à execução das obras referentes ao empreendimento/atividade; nesta fase são analisados os projetos e somente após a emissão deste documento poderão ser iniciadas as obras do empreendimento/atividade.

**Licença De Operação (LO)**:A licença que deve ser solicitada quando do término das obras referentes ao empreendimento/atividade; somente após a emissão deste documento o empreendimento/atividade poderá iniciar seu funcionamento.

**Declaração**: documento que relata a situação de um empreendimento/atividade, não sendo autorizatório.

**Autorização**:Documento precário que autoriza uma determinada atividade bem definida.

Instruções para preenchimento:

**CAMPO 1** - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL:Identificar a pessoa física ou jurídica responsável pela atividade para a qual está sendo solicitado o documento na SMMA, conforme consta no contrato social da pessoa jurídica ou, no caso de pessoa física, conforme consta no documento de identidade.

No caso de endereço fora da área urbana, onde não há serviço de correio, deverá ser informado o endereço para entrega de documentação, na sede do município (exemplos: EMATER, Prefeitura Municipal, Sindicato Rural, etc.)

**CAMPO 2 -** IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIMENTO

ATIVIDADE:Especificar para qual atividade está solicitando o documento na SMMA (exemplos: Loteamento, Depósito de Produtos Químicos, etc.), informando o endereço, telefone, fax e as coordenadas geográficas da mesma.

As coordenadas Geográficas deverão ser obtidas com Receptor GPS, com as seguintes configurações:

Formato das coordenadas: Geográficas, em graus, com, no mínimo, 5 (cinco) casas após o ponto no sistema geodésico (Datum) SAD-69.

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado.

A medição deverá ser realizada e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório junto à SMMAM e poderá ser dispensada tão logo o dado conste em documento emitido por esta instituição.

 Exemplo de leitura: **Somente graus (hddd.dddddº)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 2 | 8 | . | 5 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 | 9 |

O ponto escolhido para a medição deverá obrigatoriamente estar dentro da área do empreendimento e, em casos de:

Estradas deverão ser medidas na intersecção com a via principal;

Mineração deverá ser medida dentro da poligonal licenciada pelo DNPM

Loteamentos, no ponto referencial, na via principal de acesso

Aterros e Centrais de Resíduos deverão ser medidos no portão de acesso ao empreendimento.

**CAMPO 3**- MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Identificar qual documento está sendo solicitado. No caso de renovação, indicar o número do documento anterior e o número do processo da SMMA no qual consta o referido documento.

Diretrizes Gerais

Este formulário refere-se a depósitos de **GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO** (GLP) com embalagens cheias, parcialmente cheias ou vazias, sem fracionamento do produto e a **ATIVIDADE DE SUPERMERCADO.**

**4. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE**

 4.1. Indique o consumo médio mensal de energia na unidade industrial, em kWh: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2. Informe o regime de funcionamento da indústria e número de funcionários:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Regime de**  | **Período de funcionamento** | **Horários dos turnos** | **Total de** **Funcionários** |
| **Funcionamento** | **Horas/dia** | **Dias/mês** | **Meses/ano** | **Manhã** | **Tarde** | **Noite** | **Prod.** | **Adm.** |
| Normal  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Safra |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entressafra |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Em caso de processamento sazonal, indique os meses da safra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.3. Data de início de funcionamento da atividade no local: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

**ÁREA ÚTIL TOTAL:** São todas as áreas efetivamente utilizadas para o desenvolvimento da atividade industrial, construídas ou não, como: processo industrial, depósitos de matérias-primas, produtos, resíduos, áreas de tancagem, equipamentos de controle ambiental, áreas administrativas, refeitório, almoxarifado, estacionamento, pátio de manobras, etc.

4.4. Área do terreno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²;

4.4.1. Área útil total:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ m²;

4.4.1.1. Área útil construída total: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m2;

4.4.1.2. Área útil total das atividades ao ar livre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m2;

**OBS**: A área útil total deve ser o somatório da área útil construída total e da área útil total das atividades ao ar livre.

4.5. Caracterize a localização da indústria pela Legislação Municipal:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Localização** |
| [ ]  | Zona urbana |
| [ ]  | Zona rural |

4.5.1. Se a indústria localiza-se em zona urbana assinale com um “X” no quadro correspondente:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caracterização da Zona Urbana** |
| [ ]  | Zona residencial |
| [ ]  | Zona de transição |
| [ ]  | Zona mista |
| [ ]  | Zona industrial |
| [ ]  | Outras |

4.5.2. Caracterize a vizinhança da indústria:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vizinhança** | **Distância Aproximada** |
| [ ]  | Residência | m |
| [ ]  | Comércio | m |
| [ ]  | Indústria | m |
| [ ]  | Escola | m |
| [ ]  | Outras. Especificar quais:  | m |

4.6. Indique quais as **fontes de abastecimento de água**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonte de Abastecimento** | **Quantidade (m³/dia)** |
|  | **Em operação normal ou durante a****safra** | **Na entressafra** |
| [ ]  | Rede pública |  |  |
| [ ]  | Poço  |  |  |
| [ ]  | Rios, arroios ou lagos. Especificar o nome:  |  |  |
| [ ]  | Açude |  |  |
| [ ]  | Barragem de acumulação |  |  |
| [ ]  | Reuso de efluentes |  |  |
| [ ]  | Outras. Especificar quais: |  |  |

4.7. Indique para quais **finalidades** a água é utilizada na indústria:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Finalidade**  | **Quantidade (m³/dia)** |  |
|  |  | **Em operação normal ou durante a Safra** | **Na entressafra** | **Fonte de abastecimento** |
| [ ]  | sanitários |  |  |  |
| [ ]  | incorporada ao produto |  |  |  |
| [ ]  | no processo industrial |  |  |  |
| [ ]  | refrigeração com circuito aberto |  |  |  |
| [ ]  | refrigeração com circuito fechado |  |  |  |
| [ ]  | lavagem de pisos e equipamentos |  |  |  |
| [ ]  | lavagem de veículos |  |  |  |
| [ ]  | refeitório |  |  |  |
| [ ]  | água de reposição |  |  |  |
| [ ]  | Outras. Especificar quais:  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

OBS: Água de reposição é a água necessária para repor perdas ocorridas, tais como por evaporação, incorporação ao produto, etc.

5. PRODUTOS QUÍMICOS ARMAZENADOS – Identificar quantidades a serem armazenadas no local, informando *tamanho das embalagens e quantidades máximas a serem estocadas*, seguindo o modelo do quadro abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tamanho da Embalagem** | **Quant. Máx. Estocada** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

6. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS:

**EFLUENTES LÍQUIDOS:** São todos os despejos, na forma líquida, gerados em qualquer atividade. **EFLUENTES LÍQUIDOS SANITÁRIOS:** São provenientes de banheiros (chuveiros e vasos sanitários), de refeitórios, de vestiários, etc. **EFLUENTES LÍQUIDOS INDUSTRIAIS:** São os provenientes das atividades desenvolvidas pela empresa (águas servidas de processo produtivo, lavagem de pisos, lavagem de equipamentos, lavagem de veículos, águas geradas nas áreas de utilidades, como caldeiras, torres de resfriamento, etc.).

Atentar que 1 m³ = 1.000 litros.

**6.1. Efluentes líquidos sanitários:**

6.1.1. Indique a vazão dos efluentes líquidos sanitários:

|  |  |
| --- | --- |
| **Operação** | **Vazão (m³/dia)** |
| Normal |  |
| Safra |  |
| Entressafra |  |

OBS: Considerar que um funcionário gera de 70 a 150 litros de efluente por dia.

6.1.2. Indique qual o sistema de tratamento utilizado pela indústria para os efluentes líquidos sanitários:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sistema de tratamento  |
| [ ]  | Fossa séptica |
| [ ]  | Sumidouro  |
| [ ]  | Fossa séptica e sumidouro |
| [ ]  | Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais |
| [ ]  | Não possui sistema de tratamento |
| [ ]  | Outro, especificar qual:  |

6.1.3. Indique o local do lançamento dos efluentes líquidos sanitários:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Corpo receptor** |
| [ ]  | Rede pública canalizada |
| [ ]  | Valão a céu aberto |
| [ ]  | Rio, arroio, lago |
| [ ]  | Solo |
| [ ]  | Outro, especificar qual: |

6.1.4. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial, informe o nome do rio/arroio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.1.5. Nos demais casos, cite o nome do rio/arroio mais próximo:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Efluentes líquidos industriais**

7.1. A indústria gera efluentes líquidos na **atividade de açougue**? Sim [ ]  Não [ ]

OBS: Caso a indústria não gere efluentes líquidos industriais, despreze as questões 6.2.2 a 6.2.14

7.2. Indique as atividades onde são gerados efluentes líquidos industriais**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Quantidade (m³/dia) |
|  | **Atividade** | **Em operação normal ou durante a safra** | **Na entressafra** |
| [ ]  | Processo de produção |  |  |
| [ ]  | Refrigeração |  |  |
| [ ]  | Caldeira(s) |  |  |
| [ ]  | Lavagem de pisos e equipamentos |  |  |
| [ ]  | Lavagem de veículos |  |  |
| [ ]  | Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d’água das cabines de pintura, etc.) |  |  |
| [ ]  | Outras atividades, especificar quais: |  |  |

OBS: Caso a indústria gere efluentes líquidos industriais no processo de produção, preencha as questões 6.2.3 e 6.2.4

7.3. Especifique as etapas do processo produtivo em que são gerados os efluentes líquidos industriais:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Quantidade (m³/dia)** |
| **Etapa do processo produtivo** | **Em operação normal ou durante a safra** | **Na entressafra** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

7.4. Apresente, em anexo, o balanço hídrico do processo produtivo, indicando, em fluxograma, o volume diário de água consumida e de efluente gerado em cada etapa, incluindo reciclos e reusos, se for o caso.

**OBS: No caso de indústria sazonal, apresente também o balanço hídrico para a entressafra.**

7.5.Indique a vazão total de efluentes líquidos industriais:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Quantidade (m³/mês)** |
| **Vazão** |  **Em operação normal ou durante a safra** | **Em operação normal ou durante a Safra** | **Na entressafra** |
| **Atual** |  |  |
| **Máxima** |  |  |

OBS: Para a vazão máxima, considere a capacidade máxima de produção da indústria.

7.6. A indústria possui algum tipo de sistema de tratamento para os efluentes líquidos industriais gerados? Sim [ ]  Não [ ]

7.7. Caso a resposta anterior seja afirmativa, apresente croqui do(s) sistema(s) de tratamento existente(s) para os efluentes líquidos gerados e indique, no mesmo, todas as entradas e saídas dos efluentes em cada etapa do sistema e eventuais pontos de reuso/reciclo (se for o caso).

|  |
| --- |
|  |

7.8. Existem medidores de vazão para os efluentes líquidos industriais? Sim [ ]  Não [ ]

Se a resposta for afirmativa, indique os localis onde se encontram e os tipos de medidores:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.9. Ocorre reuso/reciclo dos efluentes? Sim [ ]  Não [ ]

Se a resposta for afirmativa, indique a forma de reuso/reciclo: Total [ ]  Parcial [ ]

***OBS: Caso a indústria reuse/recicle efluentes líquidos industriais, responda os itens 6.2.9.1 e 6.2.9.2.***

7.9.1. Indique as atividades que recebem efluentes líquidos de reuso/reciclo**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Atividade** | **Quantidade de efluentes líquidos de reuso/reciclo** **(m³/dia)** | **Quantidade de água de reposição (m³/dia)** |
| [ ]  | Processo de produção |  |  |
| [ ]  | Refrigeração |  |  |
| [ ]  | Caldeira(s) |  |  |
| [ ]  | Lavagem de pisos e equipamentos |  |  |
| [ ]  | Lavagem de veículos |  |  |
| [ ]  | Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d’água das cabines de pintura, etc.) |  |  |
| [ ]  | Sanitários |  |  |
| [ ]  | Rega de jardins |  |  |
| [ ]  | Outras atividades, especificar quais: |  |  |

7.9.2. Especifique as etapas do processo produtivo (se for o caso) que recebem efluentes líquidos de reuso/reciclo**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa do processo produtivo** | **Quantidade de efluentes líquidos de reuso/reciclo** **(m³/dia)** | Quantidade de água de reposição (m³/dia) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

7.10.Ocorre lançamento (mesmo que eventual)? Sim [ ]  Não [ ]

 Se a resposta foi afirmativa, indique o local de lançamento (corpo receptor) dos efluentes líquidos industriais:

|  |  |
| --- | --- |
|   | Corpo receptor |
| [ ]  | Rede pública canalizada |
| [ ]  | Valão a céu aberto |
| [ ]  | Rio, arroio, lago, etc |
| [ ]  | Solo. Especificar: |
| [ ]  | Envio para tratamento em outro local. Indique o local: |
| [ ]  | Outro. Especificar qual:  |

7.11. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial (rio/arroio), informe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome do rio/arroio** | **Vazão (L/s)** | Largura (m) | Profundidade (m) |
|  |  |  |  |
| Principais usos após o lançamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

7.12. Nos demais casos, cite o nome do rio/arroio mais próximo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.13. Caso a indústria lance **em bateladas**, preencha os itens 6.2.13.1 a 6.2.13.3.

7.13.1. Freqüência das bateladas: ­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ (n.º/dia, n.º/semana, n.º/mês, etc.).

7.13.2. Volume lançado por batelada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³.

7.13.3. Número de horas de lançamento por dia (nos dias em que ocorre lançamento): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h/dia

**OBS:** Caso a indústria lance mais de uma batelada por dia, indique o número de horas por batelada.

7.14. Caso o lançamento seja contínuo, preencha os itens 6.2.14.1 e 6.2.14.2.

7.14.1. Número de horas de lançamento por dia: ­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h/dia.

7.14.2. Número de dias de lançamento por semana: \_\_\_\_\_\_\_\_ dias/semana.

8. Preencha a tabela abaixo com as informações a respeito dos resíduos sólidos gerados:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Resíduo (1)** | **Quantidade**  | **Unidade de Medida**  | **Acondicionamento (2)** | **Armazenamento (3)** | **Destino (4)** | **Nome, endereço e CNPJ do destino (5)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|  |  |  |   |  |   |  |
|   |   |  |  |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |
|   |   |  |   |  |   |  |

(1) **Tipo de Resíduo**: Descrever o tipo de resíduo.

(2) **Acondicionamento**: Tambores, bombonas, caçambas, containeres, tanques, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.

(3) **Armazenamento**: Área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc.

(4) **Destino**: Central de resíduos, aterro individual, incorporação ao solo, queima a céu aberto, em fornos, em caldeira, em incinerador, reprocessamento externo ou interno, compostagem, etc.

**(5) Anexar cópia das Licenças Ambientais das empresas recebedora de resíduos.**

 **Na solicitação de Licença de Operação (LO) regularização:**

1. Requerimento solicitando a Licença;

2. Formulário preenchido;

3. Cópia da carta de habitação.

4. Cópia do cartão do CNPJ.

5. Relatório fotográfico do empreendimento.

6. Croqui de Localização**.**

7. Cópia do contrato social.

8. Cópia do contrato de locação ou Cópia da matrícula (caso for proprietário);

9. Projeto detalhado do sistema de tratamento de efluentes implantado, no caso de existência do mesmo na área da empresa.

10. Cópia do alvará do corpo de bombeiros atualizado.

11. Certidão de Zoneamento atualizado;

12. Cópia da declaração de credenciamento de posto revendedor de GLP – ANP;