



Informações para Licenciamento de Estabelecimentos que Processam e/ou Manuseiam Grãos
ENGENHOS, COOPERATIVAS E OUTROS

**SMAMA
DDRGA**

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: As instruções necessárias para o preenchimento da folha de rosto deste formulário encontram-se a seguir, acompanhadas das definições julgadas importantes para a compreensão das informações solicitadas. Os campos marcados com asterisco (*) são de preenchimento obrigatório.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL *:		
End.: rua/av *:	n° *:	
Bairro *:	CEP *:	Município *:
Telefone *:()	FAX *:()	e-mail:
CNPJ (CGC/MF n.º) *:	CGC/TE n.º *:	
CPF/CIC n.º *:		
Telefone p/ contato*:()	FAX:()	e-mail:

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

Atividade *:	Nome Fantasia:	
Endereço, caso se trate de atividade localizada em zona urbana		
End: rua/av. *:	n° *:	
Bairro *:	CEP *:	Município *:
Endereço, caso se trate de empreendimento localizado em zona rural		
Localidade: (Linha, Picada, etc.):		
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 À FEPAM

SITUAÇÃO *:

Tipo de documento a ser solicitado: <input type="checkbox"/> licença <input type="checkbox"/> LP <input type="checkbox"/> LI <input type="checkbox"/> LO <input type="checkbox"/> LO – Regularização <input type="checkbox"/> certificado de cadastro <input type="checkbox"/> declaração <input type="checkbox"/> autorização	<input type="checkbox"/> primeira solicitação deste tipo de documento <input type="checkbox"/> renovação ou alteração do(a) : _____ n° _____ / _____ (informar tipo do documento) processo FEPAM n° _____ / _____
--	---

4. INFORMAÇÕES GERAIS:

- 4.1. Consumo médio anual de energia no empreendimento (em kWh)? _____
- 4.2. Regime de funcionamento: (Indique todas as informações solicitadas)
 Normal: ____ horas/dia ____ dias/mês ____ meses/ano
 Safra: ____ horas/dia ____ dias/mês ____ meses/ano
- 4.3. Número total de funcionários nas seguintes áreas:
 Produção – _____ Administração - _____
 Na safra (em média) há aumento de quantos funcionários: _____
- 4.4. Data do início de funcionamento da atividade no local: ____ / ____ / ____

4.5. Data prevista para início das atividades (no caso de implantação): ___/___/___

4.6. Área do empreendimento em m²:

- **área útil total** (engloba todas as áreas utilizadas para o desenvolvimento da atividade): **áreas construídas** (balança, casa da balança, moegas, prédio das peneiras, secadores, silos de armazenagem, pulmão de carga/descarga, armazéns de produto ensacado, graneleiros, tulhas / silos de expedição, prédio do beneficiamento, depósito de insumos, administração/escritório, refeitório, almoxarifado, etc...) áreas de armazenagem de calcário, áreas de tancagem, equipamentos de controle ambiental) e **áreas não construídas**: áreas de circulação (vias de acesso a balança, moegas, silos, armazéns, ponto de carregamento externo), depósito de resíduos a céu aberto, depósito de lenha, áreas sem cobertura para armazenagem de calcário - _____ m².
- área útil construída total **atual** - _____ m²
- área total do terreno - _____ m²
- área total a ser construída na ampliação (em casos de LP de ampliação) - ___ m²

4.7. Assinale a caracterização da localização da indústria pela Legislação Municipal:

Localização	
<input type="checkbox"/>	Zona Urbana
<input type="checkbox"/>	Zona Rural

4.7.1. Se a indústria localiza-se em zona urbana assinale com um "X" no quadro correspondente.

Caracterização da Zona Urbana	
<input type="checkbox"/>	Zona Residencial
<input type="checkbox"/>	Zona de Transição
<input type="checkbox"/>	Zona Mista
<input type="checkbox"/>	Zona Industrial
<input type="checkbox"/>	Outras

4.7.2. Se a indústria localiza-se em zona rural, caracterize a **vizinhança**, indicando as distâncias aproximadas.

Vizinhança da Zona Rural (marque "X" nos quadros em branco)		Dist. Aproximada
<input type="checkbox"/>	Residência	m
<input type="checkbox"/>	Comércio	m
<input type="checkbox"/>	Indústria	m
<input type="checkbox"/>	Escola	m
<input type="checkbox"/>	Outras, especificar quais:	m

5. INFORMAÇÕES SOBRE ATIVIDADE DESENVOLVIDA:

5.1. Assinale os tipos de grãos e o período de beneficiamento e / ou secagem:

arroz	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	
soja	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	
milho	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	
trigo	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	
cevada	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	
outros	<input type="checkbox"/>	_____ a _____	Especificar : _____

5.2. Informe a **capacidade nominal máxima** instalada de:

No caso de ampliação, modernização, etc...

(Licença Prévia e/ou de Instalação), informar nos itens 5.2.1 e 5.2.2 a capacidade nominal máxima "futura".

5.2.1. PROCESSAMENTO / BENEFICIAMENTO:

- secagem: _____ sacas grãos/ano
- descasque de arroz branco: _____ sacas 60 Kg arroz/h

- descasque de arroz parboilizado _____ sacas 60 Kg arroz/h
- arroz beneficiado branco: _____ fardos/mês (_____ t/ano)
- arroz beneficiado parboilizado: _____ fardos/mês (_____ t/ano)
- produção de arroz parboilizado _____ t/mês - n° tanques de encharcamento: _____
- moagem de trigo: _____ t/h – farinha de trigo: _____ t/mês
- moagem de milho: _____ t/h – farinha de milho: _____ t/mês
- produção de ração: _____ toneladas/mês
- seleção/classificação de sementes: _____ sacas/h (_____ t/ano)
- beneficiamento de feijão: _____ sacas/h (_____ t/ano)
- beneficiamento (outros indicar): _____ sacas/h (_____ t/ano)

5.2.2. ARMAZENAGEM:

- armazenagem total (armazéns): _____ toneladas
- armazenagem total (silos): _____ toneladas
- armazenagem de calcário: _____ toneladas
- armazenagem de insumos: _____ toneladas

5.2.3. Informar o volume médio de:

5.2.3.1. Beneficiamento: (média dos três últimos meses)

- arroz: _____ fardos de arroz branco/mês ou _____ t/mês
- arroz: _____ fardos de arroz parboilizado/mês ou _____ t/mês
- arroz: _____ sacas de 60 Kg de arroz esbramado/mês ou _____ t/mês
- trigo: _____ toneladas de farinha de trigo/mês
- milho: _____ toneladas de farinha de milho/mês
- feijão: _____ sacas de 50 Kg/mês
- produção de ração: _____ t/mês
- outros: _____

5.2.3.2. Secagem: (dados referente à última safra)

- arroz: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- soja: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- milho: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- trigo: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- cevada: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- feijão: _____ sacas / safra ou _____ toneladas
- milho pipoca: _____ sacas/safra ou _____ toneladas
- fornageiras: _____ toneladas/ano
- outros: _____

5.2.3.3. Seleção / classificação de sementes:

Indique o produto e a quantidade média (sacas/ano):

- arroz: _____ sacas / ano
- soja: _____ sacas / ano
- milho: _____ sacas / ano
- trigo: _____ sacas / ano
- sorgo: _____ sacas / ano
- outros, especificar: _____ sacas / ano

5.3. Assinale as operações desenvolvidas no empreendimento:

- Recebimento de grãos (moegas)
- Pré-limpeza
- Secagem
- Limpeza
- Beneficiamento Arroz Feijão
- Descasque

- Polimento
 Parboilização
 Ensaque
 Seleção / classificação de sementes
 Armazenagem
 Expedição
 Produção de ração
 Moagem milho trigo resíduos das peneiras
 Mistura
 Expedição ensacado a granel
 Produção de farinha de: milho trigo
 Moagem de: milho trigo
 Ensaque
 Expedição
 Recebimento/armazenagem/expedição de calcário a granel
 Recebimento/armazenagem/expedição de insumos
 Outras operações,
 informar: _____

Informar no caso de adução de água para processo produtivo(caldeira,parboilização):

volume da água aduzida: _____ m³/h, local de captação: _____

nome da concessionária: _____

tem outorga para adução: Sim (Anexar comprovante) Não

Não tendo Outorga e existindo processo junto ao DRH/SEMA informe n° processo: _____

6. INFORMAÇÕES SOBRE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS:

6.1. O empreendimento possui equipamento de combustão? Sim Não

6.2. Se sua resposta foi positiva, assinale o(s) tipo(s) de equipamentos, o combustível utilizado e as quantidades consumidas, nas unidades de medida indicadas.

6.2.1. Fornos para secagem Número de fornos, especificar : _____

• Combustível / quantidade utilizada :

Lenha: _____ m³/dia

Casca de arroz: _____ kg/dia

Outro, especificar : _____ /dia

6.2.2. Caldeiras Número de caldeiras, especificar : _____

capacidade de produção de vapor: _____ Kg/h

• Combustível / quantidade utilizada :

Lenha: _____ m³/dia

Casca de arroz : _____ kg/dia

Outro, especificar : _____ /dia

Sistema de controle de emissões: Sim, tipo: _____

Não

6.3. Existem outras emissões de material particulado gerado?

Sim Não

6.4. Se sua resposta foi afirmativa, assinale o(s) item abaixo e as informações solicitadas a respeito dos mesmos.

6.4.1. Moegas Número total de moegas: _____

* Plataforma Hidráulica:
 Sim – n.º ____ Não

* Moega convencional:
 Sim – n.º ____ Não

- Localização : Dentro do Pavilhão Industrial
 Externa com cobertura – Abertura com porta
 Externa com cobertura – Abertura com cortinas
 Externa com cobertura – Abertura sem fechamento
- Existe sistema de controle do material particulado gerado? : Sim Não
 Se sua resposta foi afirmativa, especificar: _____

Caso utilize OMB – Óleo Mineral Branco, informar(nº de pontos de aspersão, quantidade-ml/t, volume anual utilizado):

6.4.2. Máquinas de Pré-limpeza Número de máquinas: _____

- Existe sistema de controle do material particulado gerado? Sim Não
 Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo, indicando quantidade existente
 Depósito de impurezas (material particulado) – N.º _____
 Suspiro com controle? Sim, tipo: _____ Não
 Ciclone – N.º _____
 Ciclone ligado a conjunto de filtro de mangas – N.º _____
 Multiciclones – N.º _____
 Filtros de Mangas – N.º _____
 Sistema de aspersão com água – N.º _____
 Depósito de casca do engenho
 Outro, especificar: _____

6.4.3. Máquinas de Limpeza (**só informe caso possua máquina específica para operação de limpeza**)
 Número de máquina(s): _____

- Existe sistema para controle do material particulado gerado? Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo e quantidade:

- Depósito de impurezas (material particulado) – número: _____
- Suspiro com controle? Sim Especificar: _____ Não
- Ciclone – n.º: _____
- Ciclone ligado a conjunto de filtro de mangas – n.º: _____
- Multiciclones – n.º: _____
- Filtros de Mangas – n.º: _____
- Sistema de aspersão com água – n.º: _____
- Depósito de casca do engenho
- Outro, especificar: _____

6.4.4. Secador(es) Número total de secador(es): _____

No caso de secador específico para semente informe apenas no item 6.4.6

- Para Licença de Operação assinale o(s) modelo(s) de secador(es) existente(s) e as informações solicitadas a respeito do(s) mesmo(s).
- **No caso de implantação ou ampliação** (Licença Prévia ou de Instalação), completar os itens abaixo informado também o(s) secador(es) a ser(em) instalado(s):

Interno (tipo bandeja ou modelo fechado) Número de secadores: _____
 Indicar a marca, tipo e capacidade do(s) secador(res) :

- Existe captação da poeira (particulado) gerada no pé do elevador do(s) secador(es) tipo bandeja?
 Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, o material particulado é conduzido para sistema de controle:

Sim, qual o tipo: _____ Não

- O(s) secador(es) tipo bandeja tem a parte superior fechada?

Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale se existe, na parte superior do secador, captação da poeira (particulado) gerada durante o carregamento, processo de secagem e descarga: Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, o material particulado é conduzido para sistema de controle:

Sim, qual o tipo: _____ Não

* Silo(s) pulmão: produto verde: N° _____ produto seco: N° _____

- Existe sistema para controle do material particulado gerado pelo(s) secador(es) do tipo fechado:**

Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo, informando o secador:

Depósito de impurezas (material particulado)

Ciclone

Multiciclones

Filtros de Mangas

Sistema de aspersão com água

Outro, especificar: _____

Silo(s) pulmão: produto verde: N° _____ produto seco: N° _____

Externo Número de secadores: _____

Indicar a marca, tipo de ventilador (axial ou centrífugo) e capacidade do(s)secador(res):

Existe sistema para controle do material particulado gerado no processo de secagem?

Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo, informando o secador:

Depósito de impurezas (material particulado)

Ciclone

Multiciclones

Filtros de Mangas

Sistema de aspersão com água

Outro, especificar: _____

Silo(s) pulmão: produto verde: N° _____ produto seco: N° _____

Informações para secadores do processo de parboilização:

Contínuo N°: _____ capacidade: _____ t/h

Intermitente (trocaador de calor) N°: _____ capacidade: _____ sacas

Leito Fluidizado N°: _____ capacidade: _____ t/h

Informar o tipo de controle para as emissões de particulado existente para cada secador assinalado acima:

* **Secador Rotativo para impurezas** N°: _____ capacidade: _____ t/h

Existe sistema de controle ambiental: Sim Não

Caso afirmativo informar o tipo de controle: _____

6.4.5. Setor de Beneficiamento (engenho):

Número de linhas de descasque: _____

Número de descascadores de cada linha: _____

Informe a capacidade nominal de cada descascador: _____ sacas 50 Kg/h

Existe sistema para captação da poeira gerada durante o processo de beneficiamento(descasque,polimento,etc...)?

Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o destino material captado:

- Depósito de impurezas (material particulado)
 Depósito de cascas
 Ciclone
 Multiciclones
 Filtros de Mangas
 Sistema de aspersão com água

Se forem assinaladas as alternativas - depósito de impurezas e/ou depósito de cascas, assinale se os mesmos possuem suspiro com elemento filtrante:

Depósito de impurezas: Sim Não

• Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo de elemento filtrante:

- Filtros de mangas
 Ciclone
 Sistema de aspersão com água
 Outro, especificar: _____

Depósito de cascas: Sim Não

Se sua resposta foi afirmativa, assinale qual o tipo de elemento filtrante:

- Filtros de mangas
 Ciclone
 Sistema de aspersão com água
 Outro, especificar: _____

Se sua resposta foi negativa, assinale se o depósito é totalmente vedado:

Sim casca conduzida por rosca Não casca conduzida por fluxo de ar

6.4.6. Unidade de Beneficiamento de Sementes (Seleção / Classificação)?

6.4.6.1. Moega(s):

Local: dentro do setor semente – n°: ____ utiliza moega(s) da unidade – n°: ____

6.4.6.2. Máquinas de pré-limpeza:

Sim Número: _____ Não

Sistema de Controle:

Sim Especificar: _____ Não

6.4.6.3. Máquinas de limpeza:

Sim Número: _____ Não

Sistema de Controle: Sim Especificar: _____ Não

6.4.6.4. Secador(es) de semente:

Sim Número: _____ Não

Secadores são específico para semente ou são utilizado os secadores da unidade:

Sim Não

Caso afirmativo, especificar modelo(s) e capacidade: _____

Sistema de Controle de particulado:

Sim Não

Caso afirmativo, indicar o tipo de controle: _____

6.4.6.5. Mesa Densimétrica:

Sim Número: _____ Não

Captação de particulado:

Sim Tipo de controle: _____ Não

Seletor em espiral: Sim Número: _____ Não

Padronizador de semente: Sim Número: _____ Não

6.4.6.6. Silo Pulmão Interno para semente:

Sim Número: _____ Não

Caso afirmativo, indicar a capacidade do(s) Silo(s): _____

6.4.7. Correias Transportadoras Número: _____

• Tipo: Internas: N° _____ Externas: N° _____

• Assinale se existe captação de material particulado nos pontos de descarga das correias transportadoras? Sim

Não

• Se a resposta foi afirmativa, o material particulado é conduzido para sistema de controle:

• Sim Tipo de controle: _____ Não

6.4.8. Silo Pulmão e/ou Caixa de produto dentro do pavilhão

• Com relação à sua parte superior, assinale o tipo: Aberta Fechada

• Existe captação de material particulado? Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, o material particulado é conduzido para sistema de controle:

Sim Tipo de controle: _____ Não

6.4.9. Armazenagem:

*** No caso de ampliação (Licença Prévia ou de Instalação), informar também, no item correspondente a ampliação a ser realizada (número existente, a instalar e as capacidades atual e futura).**

6.4.9.1 Silos Metálicos Número existente: _____ Capacidade do(s) silo(s) _____

6.4.9.2 Graneleiros (produto a granel) Número existente: _____ Capacidade do(s) graneleiro(s) _____

6.4.9.3 Armazéns (produto ensacado) Número existente: _____ Capacidade do(s) armazém(s) _____

6.4.9.4 Armazéns (produto enfardado – fardos de arroz) Número existente: _____ Capacidade do(s) armazém(s) _____

6.4.9.5 Armazém sementeiro Número existente: _____ Capacidade do(s) armazém(s) _____

6.4.9.6 Silo de concreto Número existente: _____ Capacidade do(s) silo(s) _____

6.4.9.7 Silo externo para semente Número existente: _____ Capacidade do(s) silo(s) _____

6.4.9.8 Silo interno para semente Número existente: _____ Capacidade do(s) silo(s) _____

6.4.9.9 Carregamento de produto em área externa:

Tubo de queda Sim, n°: _____ Não

Existe sistema para captação do material particulado gerado?

Sim, especificar: _____ Não

*Silo elevado de expedição: Sim, n°: _____ Não

Existe sistema para controle do material particulado gerado?

Sim, especificar: _____ Não

Tulha de expedição Sim, n°: _____ Não

Existe sistema para controle do material particulado gerado?

Sim, especificar: _____ Não

7. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS:

7.1. Informe a vazão de emissão dos efluentes líquidos sanitários: _____ m³/dia

7.2. Assinale qual o sistema de tratamento adotado pela indústria para os efluentes líquidos sanitários:

- Fossa Séptica
 Sumidouro ou Poço Negro
 Fossa Séptica e Sumidouro
 Outro, especificar: _____

7.3. Assinale qual o corpo receptor (local de lançamento) dos efluentes líquidos sanitários:

- Rede pública
 Solo
 Rio, arroio, lago. Informe o nome: _____

7.4. A atividade gera efluentes líquidos industriais? Sim Não

Se sua resposta foi afirmativa, responda às questões de nº 7.5 a 7.10

7.5. Assinale os pontos de geração de efluentes líquidos industriais e a vazão dos mesmos:

- Parboilização Vazão: _____ m³/dia
 Descarga/arraste da cinza da fornalha Vazão: _____ m³/dia
 Sistema de aspersão com água Vazão: _____ m³/dia
 Outros, informar: _____ Vazão: _____ m³/dia

7.6. Existe sistema para tratamento dos efluentes líquidos industriais gerados?

Sim Não

7.7. Se a resposta foi afirmativa, descreva, sucintamente, o sistema de tratamento existente:

7.8. Informe a vazão total dos efluentes líquidos industriais: _____ m³/dia

Caso ocorra o lançamento de efluentes líquidos industriais somente algumas vezes por semana, indique a quantidade de dias: _____ dias/semana.

7.9. Existe medidor de vazão para o efluente industrial? Sim Não

Se sua resposta foi afirmativa, indique o ponto onde se encontra: _____

7.10. Destinação final dos efluentes líquidos industriais:

7.10.1. Ocorre recirculação: Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, indique se o reciclo é:

<input type="checkbox"/>	Total
<input type="checkbox"/>	Parcial

7.10.2. Ocorre lançamento: Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, assinale qual o corpo receptor dos efluentes líquidos industriais:

- Rede pública
 Solo
 Rio, arroio, lago. Informe o nome: _____

- Anexar Laudo de análise físico-química do efluente líquido industrial bruto / tratado, caso possua.

8. INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS:

8.1. A atividade gera resíduo sólido industriais? Sim Não

8.2. No caso implantação de um novo empreendimento (Licença Prévia ou de Instalação) a atividade irá gerar resíduos sólidos industriais? Sim Não

8.3. Se a resposta for afirmativa (item 8.1 ou 8.2), assinale o(s) tipo(s) de resíduos gerados e quantidade ou a estimativa de geração.

8.3.1. Casca de arroz Sim Não

Período de geração: _____ meses Quantidade gerada: _____ t/mês

Local e tipo de armazenamento:

- Estocadas a céu aberto na área do empreendimento
 Estocadas a céu aberto em área(s) de terceiros
 Armazenadas no depósito de cascas
 Outros: _____

Destinação final da casca :

- remoção para área rural própria
 remoção para área(s) rural(is) de terceiros
 venda a terceiros
 queima na(s) fornalha(s) durante período de secagem
 área rural de associados, produtor(es)

Se as cascas forem removidas, por veículos, da área da empresa, assinale se as mesmas são cobertas com lona e se o veículo é de propriedade da empresa ou de terceiros:

Cobertura com lona: Sim Não
 Propriedade do veículo: da empresa
 de terceiros

8.3.2. Impurezas, casquinhas, películas gerada na(s) peneira(s)/secador(es):

Período de geração: _____ meses Quantidade gerada : _____ t/mês

Local e tipo de armazenamento:

- Estocadas a céu aberto na área do empreendimento
 Armazenadas a granel em área coberta
 Armazenadas no depósito de impurezas
 Armazenadas no depósito de cascas
 Coletadas em sacos pela parte inferior do(s) ciclone(s) e armazenado em área coberta
 Coletadas em sacos pela parte inferior do(s) conjunto(s) de filtro de mangas e armazenado em área coberta

• Destinação final das impurezas:

- remoção para área rural própria
 remoção para área(s) rural(is) de terceiros
 venda a terceiros
 queima na(s) fornalha(s) durante período de secagem
 remoção para área rural de associados, produtor(es)

8.3.3. Cinzas da fornalha e/ou caldeira:

Período de geração: _____ meses Quantidade gerada : _____ t/mês

• Remoção das cinzas :

- Retiradas por caracol / elevador para silo elevado
 Remoção manual para depósito no pátio do empreendimento
 Remoção por arraste com água para um tanque de decantação
 Outro tipo de remoção. Especificar: _____

- Destinação final das cinzas:
 - remoção para área rural própria
 - remoção para área(s) rural(is) de terceiros
 - venda a terceiros
 - remoção para área rural de associados, produtor(es)

8.3.4. Outros resíduos gerados

Especificar _____

Quantidade gerada : _____ kg/mês

Local e tipo de armazenamento : _____

Destinação final : _____

9. CONTROLE DE PRAGAS: Sim Não

Caso afirmativo, o tratamento é realizado por:

- Funcionários próprios
 Terceirizado: Informe nome, CNPJ ou CPF, endereço, município, telefone: _____

Método utilizado: _____ Produto(s) utilizado(s): _____

Destino das embalagens vazias de agrotóxicos: _____

10. QUANTO À LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO EM RELAÇÃO A UNIDADES DE CONSERVAÇÃO:

Informe, **OBRIGATORIAMENTE**, a localização do empreendimento em relação à Unidades de Conservação (UC), que se encontram definidas na Lei Federal N.º 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.

1. Não há U.C. em um raio de 10 km da localização do empreendimento	
2. Dentro dos limites de uma Unidade de Conservação	
3. Dentro de um raio de até 10 km de uma Unidade de Conservação – Zona de Amortecimento	
4. Dentro da poligonal determinada pelo Plano de Manejo	

Se houver UC (situações 2 a 4), assinale o âmbito do Gestor da UC:

<input type="checkbox"/> Municipal	Especificar o nome da UC: _____
<input type="checkbox"/> Estadual	Especificar o nome da UC: _____
<input type="checkbox"/> Federal	Especificar o nome da UC: _____

11. RESPONSÁVEL LEGAL PELO EMPREENDIMENTO:

NOME: _____ CARGO: _____

CPF N° _____

Declaro, sob as penas da Lei, a veracidade das informações prestadas no presente formulário.

Em _____

Assinatura: _____

DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS JUNTAMENTE COM O FORMULÁRIO PREENCHIDO

1. NA SOLICITAÇÃO DA LICENÇA PRÉVIA (LP)

1.1. Mapa(s) contendo:

- a) localização do terreno (com dimensões do mesmo);
- b) sistema viário num raio de 1.000 metros;
- c) rede hidrográfica (rios, riachos, etc.);
- d) assinalar vizinhança no raio de 1.000 metros indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc.

1.2. Cópia da Certidão da Prefeitura Municipal local, declarando o zoneamento estabelecido no Plano Diretor ou nas Diretrizes Urbanas, assim como os usos permitidos no mesmo;

1.3. Laudo de Cobertura Vegetal da área de implantação, com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de técnico habilitado, com indicação em mapa, das espécies nativas e corpos hídricos superficiais, com largura dos mesmos, linhas de transmissão, prédios existentes, etc..

1.4. Laudo Técnico para determinação de Área de Preservação Permanente, que deverá ser elaborado de acordo com a **DIRETRIZ TÉCNICA Nº 001/2010 – DIRTEC**, encontrada no site www.fepam.rs.gov.br em Licenciamento Ambiental – Normas Técnicas.

1.5. Relatório fotográfico do local onde se pretende instalar o empreendimento.

2. NA SOLICITAÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)

2.1. Aqueles constantes da Licença Prévia da empresa, solicitados nos documentos com vistas à obtenção da Licença de Instalação.

2.2. Relatório fotográfico do local onde se pretende instalar o empreendimento.

2.3. Nos casos de regularização:

Aqueles relacionados na solicitação da Licença Prévia (LP), conforme item 1.

3. NA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)

3.1. Aqueles constantes da Licença de Instalação da empresa, solicitados nos documentos com vistas à obtenção da Licença de Operação.

3.2. Relatório fotográfico do local onde foi instalado o empreendimento, contemplando vistas da área total e pormenorizando as áreas construídas, com ênfase nos controles de poluição.

3.3. Nos Casos de Regularização:

- cópia do Alvará da Prefeitura Municipal local, contendo tipo de atividade licenciada no local, **caso a data de implantação da indústria for anterior a 6 de junho de 1990;**
- cópia da Certidão da Prefeitura Municipal local, declarando o zoneamento estabelecido no Plano Diretor ou nas Diretrizes Urbanas, assim como os usos permitidos no mesmo, **caso a data de implantação no local for posterior a 5 de junho de 1990.**