



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DIAGNÓSTICO

É expressamente proibido qualquer tipo de intervenção em Área de Preservação Permanente.

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.

Enquadramento: Secagem mecânica de grãos, associada ou não a pilagem.

Descrever a atividade desenvolvida no local:.....

.....

Capacidade instalada (litros):

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Representante Legal

Nome:.....

Telefone para contato: (.....)

E- mail:.....

Razão Social

Nome:.....

Nome Fantasia:

CNPJ/CPF:

Endereço:.....

.....

Nº Bairro

Cidade: CEP: Tel: (.....)

Responsável Técnico pelo preenchimento deste Formulário

Nome:.....

Telefone para contato: (.....) Número da ART.....

E-mail:.....

Endereço para Correspondência:

.....



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Não

II.6 Haverá supressão de vegetação?

Sim

Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF:

Não

II.7 . Descrever o tipo de vegetação no entorno da atividade (pastagens, fragmentos de mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.):

.....

Não possui.

III. COORDENADAS UTM DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DA ATIVIDADE

- Coordenadas dos vértices da Poligonal (mínimo de 04 pontos):

UTM (N):	UTM (E):
UTM (N):	UTM (E):
UTM (N):	UTM (E):
UTM (N):	UTM (E):
UTM (N):	UTM (E):
UTM (N):	UTM (E):

Obs: O Datum utilizado deverá ser o WGS84 e coordenadas em UTM

IV. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE

IV.1 Fase do empreendimento:

Planejamento Instalação Operação.

Previsão de início da operação:

Data de início da atividade:

IV.2 Nº de empregados:

IV.3 Horário de Funcionamento:

IV.4 Capacidade de processamento:m³/mês oukg/mês. ou outra unidade compatível:.....

IV.5 Tipo de Secagem:

Natural Artificial



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Qual equipamento a ser utilizado?

IV.6 Utiliza Lenha?

Sim. Nº. da Autorização do IDAF para corte e/ou consumo de Lenha:

Não

IV.7 Característica da área útil.....

Áreas descobertas Áreas Cobertas Áream².

↳
Tipo de pavimentação:

Terra batida (sem pavimentação). Área m².

Paralelepípedo/ bloquete/ pavi-s ou similares. Área m².

Asfalto. Área m².

Outra:Especificar:Área m².

IV.8 Possui Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA:

Sim

Não

V. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBS.: Indicar todas as fontes efetivamente utilizadas.

Finalidade de uso da água:

Consumo de água:m³/dia.

Rede Pública. Informar nome da Concessionária / Empresa:

Poço(s). Informar: Tipo: Quantidade:

Reservatórios, represas ou barragens. Nº da licença/autorização:

Curso d' água (rios, córrego e riachos). Nome:

Lago/lagoa. Nome:

Captação de água pluvial.

Reutilização do processo produtivo.

Nascente.



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Outros. Especificar:

Outorga para uso de recurso hídrico.

Federal Estadual

Nº do documento

Certidão de dispensa de outorga

Federal Estadual

Nº do documento

Não passível atualmente de outorga ou dispensa: realiza captação de águas subterrâneas, pluviais, não utiliza recurso hídrico diretamente para abastecimento próprio e não realiza lançamento de efluentes em corpos de água (serviços disponibilizados pela concessionária de água e esgoto).

VI. FONTES DE GERAÇÃO DE EFLUENTES

VI.1 Há geração de Efluentes domésticos (esgoto sanitário)?

Sim Não

VI.1.1. Descrever o tipo de Tratamento para os **Efluentes Domésticos** gerados no empreendimento:.....

.....

VI.1.2 Onde se dá o lançamento do efluente doméstico tratado:

Rede Esgoto

Rede Pluvial

Corpo hídrico. Especificar:.....

Outro. Especificar:.....

VI.1.3 Se aplicável, Portaria de Outorga nº

Processo de Outorga nº:

Não se aplica.

VI.1.4 Se aplicável, informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento:.....

VI.1.5 Se aplicável, informar o nome da empresa responsável pela Coleta, Transporte e Destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento:

.....

Nº da Licença Ambiental:



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

VI.2 Há geração de **efluentes industriais** (lavagem de equipamentos, utensílios, pátios e afins) na atividade em questão ?

Sim Não

VI.2.1 Descrever o sistema de Tratamento para os **efluentes industriais** gerados no empreendimento:

.....

VI.2.2 Onde se dá o lançamento do efluente final (tratado):

Rede Esgoto

Rede Pluvial

Corpo hídrico. Especificar:.....

Outro. Especificar:.....

VI.2.3 Se aplicável, Portaria de Outorga nº

Processo de Outorga nº:

Não se aplica.

VI.2.4 Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento:.....

VI.2.5 É realizado monitoramento do efluente?

Sim. Indicar a frequência:.....

Não

VI.2.6 Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos **sólidos** provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento industrial:

.....

Nº da Licença Ambiental:

VII.GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Caso os resíduos gerados pelo empreendimento sejam destinados a compostagem e posteriormente as atividades agrícolas, apresentar Projeto de Compostagem contemplando a viabilidade de aplicação do composto como fertilizante do solo elaborado por profissional habilitado acompanhado por Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Caso tal hipótese se configura, anexar documentação citada (projeto e ART).

Apresentar estudo sucinto que contemple os resíduos gerados na atividade, tendo como



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

referência as tabelas e diretrizes abaixo:

- Dos responsáveis por cada etapa do gerenciamento de resíduos sólidos.....
- Das ações preventivas e corretivas a serem executadas em situações de gerenciamento incorreto ou acidentes.....
- Das metas e procedimentos relacionados à minimização da geração de resíduos sólidos, sua reutilização e reciclagem.....
- Das medidas saneadoras dos passivos ambientais relacionados aos resíduos sólidos.....

Tabela de referência

MÊS:								
Tipo de resíduo gerado (I)	Classe do resíduo	Quantidade de Resíduo Gerado	Quantidade de resíduo armazenado temporariamente na empresa	Quantidade de resíduo destinado	Forma de Acondicionamento (II)	Forma de Estocagem (III)	Destino (IV) Nome da empresa	Comprovante de destino (nº da nota fiscal) Nome da empresa

Exemplos: adapte à realidade da atividade

(I) Tipo de resíduo	(II) Acondicionamento	(III) Armazenamento	Destino (IV)
Óleo usado	Bombonas	Bacia de contenção	Empresa licenciada XXX
Pó de serra com óleo	Especificar	Baias de armazenamento	Empresas licenciada XXX
Resíduos de madeira	Especificar	Baia de armazenamento	Especificar
Sedimentos SSAO	Bombonas	Local impermeabilizado e coberto	Empresas licenciada XXX
Embalagens contaminadas	Fardos	Local impermeabilizado e coberto	Reciclagem Empresa xxx
Outros resíduos (Especificar)	Outros (especificar)	Outros (especificar)	Outros (especificar)



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

VII.1 Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos perigosos:

N^o(s) da Licença(s) Ambiental Vigente:

VII.2 Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos perigosos:

N^o(s) da Licença(s) Ambiental Vigente:

Não há geração de resíduos perigosos

Tabela de referência

VII.1 RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS GERADOS NA ATIVIDADE			
<i>Tipo de resíduo</i>	(1). <i>Acondicionamento</i>	(2). <i>Armazenamento</i>	(3). <i>Destinação</i>
a) Resíduos orgânicos provenientes do processo de secagem			
b) Resíduos orgânicos provenientes de sobras de alimentos.			



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

c) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos.			
d) Resíduos de Construção Civil (Entulho, Madeiras, Vergalhões, etc).			
e) Resíduos recicláveis (Papéis, papelões, plásticos, vidros, borrachas, sucatas, etc).			
f) Outros. Especificar:			

OBS: Indicar os nºs correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação realizados no local. Pode ser indicado mais de um nº por tipo de resíduo.

Acondicionamento:

- (0) Não há geração
- (1) Tonéis
- (2) Bombonas
- (3) Sacolas
- (4) Tambor 200L
- (5) Big Bags
- (6) Outro. Especificar:.....
.....

Armazenamento:

- (0) Não há geração
- (1) Com cobertura
- (2) Piso impermeabilizado
- (3) Bacia de Contenção
- (4) Outro. Especificar:.....
.....

Destinação:

- (0) Não há geração
- (1) Empresa licenciada para coleta e transporte
- (2) Reciclagem
- (3) Reaproveitamento
- (4) Unidade de compostagem
- (5) Doação/ Venda para terceiros
- (6) Coleta Pública
- (7) Outro. Especificar:
.....

*É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº 2299-N de 09/06/1986.

VII.3 Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos:

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente:

VII.4 Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos:

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente:

VII.5 Informar se existe na área uma central de estocagem temporária de resíduos sólidos e suas condições construtivas (condição do piso, cobertura, sistema de segregação de resíduos).....

Não há geração de resíduos

Apresentar informações sobre a área de armazenamento temporário de resíduos sólidos (marque



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

com “x” a(s) opção(ões) correspondente(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):

• **Área de armazenamento temporária de restos inservíveis:**

- ✓ Localização: ()setor independente; ()dentro do galpão produtivo; ()outro –
descrever: _____

- ✓ Lateral: ()totalmente fechada; ()parcialmente fechada – barreira física de contenção
no entorno; ()parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; () aberta;
- ✓ Cobertura: ()parcial; ()total; ()sem cobertura.
- ✓ Piso: () cimentado; () solo exposto; ()outro - descrever:

• **Área de armazenamento temporário de resíduos Classe II:**

- ✓ Tipo de resíduo(s) armazenado(s):

- ✓ Localização: ()setor independente; ()dentro do galpão produtivo; ()outro –
descrever:

- ✓ Possui sistema de contenção? () sim; () não.

Capacidade do sistema de contenção (L): _____ ;

- ✓ Lateral: () totalmente fechada; () parcialmente fechada – barreira física de contenção
no entorno; ()parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; () aberta;

- ✓ Cobertura: ()parcial; ()total; ()sem cobertura.

- ✓ Piso: () Impermeabilizado; () concretado; () solo exposto; ()

Outro: _____



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

• **Demais áreas de armazenamento temporário de resíduos sólidos:**

- ✓ Tipo(s) de resíduo(s) armazenado(s):

- ✓ Localização: ()setor independente; ()dentro do galpão produtivo; ()outro –
descrever:

- ✓ Lateral: ()totalmente fechada; ()parcialmente fechada – barreira física de contenção
no entorno; ()parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; () aberta;

- ✓ Cobertura: ()parcial; ()total; ()sem cobertura.

- ✓ Piso: () cimentado; () solo exposto; ()outro - descrever:

*É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº 2299-N de 09/06/1986.

VIII. SISTEMA DE CONTROLE DE EFLUENTES ATMOSFÉRICOS

INFORMAÇÕES SOBRE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (marque com “x” a(s) opção(ões) correta(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):

- *Relação dos tipos de equipamentos/máquinas geradores de emissão atmosférica:*

- *Os equipamentos geradores de emissão de material particulados estão interligados à sistema(s) de controle de emissões atmosféricas: () Sim; () Não.*

Caso positivo responda aos itens a seguir:

- ✓ *Informe o(s) tipo(s) e descreva sucintamente o(s) sistema(s) de controle de emissões utilizado(s):*_____



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

✓ *Relação e quantitativo dos tipos de equipamentos/máquinas do setor produtivo interligados ao sistema de controle:*

Especificar:

Equipamento: _____, *Quantidade:* _____

Equipamento: _____, *Quantidade:* _____

Equipamento: _____, *Quantidade:* _____

Equipamento: _____, *Quantidade:* _____

Caso negativo, apresentar justificativa técnica para a ausência do(s) sistema(s) de controle no(s) equipamento(s): _____

IX.ROTEIRO DE ACESSO

Informar as principais vias de acesso e pontos de referência:

X. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Apresentar foto aérea - indicando, em um raio de 500 (quinhentos) metros, a situação de ocupação da área (habitação, serviço público, arruamento, atividades produtivas locais e outros), recursos florestais, bem como, deverá constar todos os recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...)

Poderão ser utilizadas imagens do ORTOFOTOMOSAICO (I3Geo) disponibilizadas no endereço eletrônico do IEMA (www.meioambiente.es.gov.br).

ESTE TÓPICO DEVERÁ CONSTAR EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Data: / /

Responsável técnico

Representante Legal

ATENÇÃO: Todas as páginas deste documento deverão ser assinadas.

Os **Sistemas de Informação e Diagnóstico (SIDs)** são roteiros sistematizados de caracterização do empreendimento que visam fornecer uma visão panorâmica dos procedimentos de controle ambiental implantados na atividade e fornecem informações acerca das ações de gerenciamento de resíduos e manutenção preventiva de equipamentos de controle. No entanto, pela multiplicidade de arranjos produtivos encontrados nas empresas prestadoras de serviços e fabricantes de produtos, é impraticável criar um sistema de diagnóstico que contemple todas as possibilidades de controle de geração de efluentes gerenciamento de resíduos. Nesse sentido, o **SID** deverá ser complementado com informações pertinentes e relevantes quanto a aspectos não contemplados nos campos acima.

Plano de manutenção

- Explicitar, caso não tenha sido contemplado nos campos acima, periodicidade, responsável e procedimentos a ser adotado para a manutenção dos sistemas de controle implantados.

Fluxograma do processo produtivo

- Elaborar fluxograma do processo produtivo, evidenciando as possibilidades de geração de efluentes e resíduos sólidos e seus respectivos controle e gerenciamento.

Data: / /



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Responsável técnico

Representante Legal

ATENÇÃO: Todas as páginas deste documento deverão ser assinadas.

Documentação complementar

- **Projetos e dimensionamentos dos controles implantados e respectivo ART.**
- **Todas as constatações realizadas e que sejam disponibilizadas no SID devem ser referenciadas com respectivo registro descritivo/fotográfico, preferencialmente em formato de tabela, conforme modelo abaixo.**




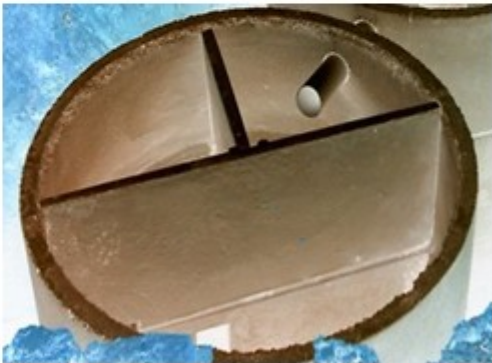


PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



PREFEITURA DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Tabela exemplificativa

	
Foto 01: Características da área...	Foto 02: Area de armazenamento....
	
Foto 03: Emissões ...	Foto 04: Controles...
...	...