

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO AMBIENTAL PRELIMINAR - Versão 2.2

MÓDULO 1 – IDENTIFICAÇÃO

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Razão social/Nome			
Nome Fantasia			
CNPJ		Inscrição estadual	
Certificado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR)			

1.2 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Razão social/Nome			
Nome Fantasia			
CNPJ/CPF		Inscrição estadual	
Cargo / Função:			

1.3 IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL LEGAL PELO EMPREENDIMENTO

Nome:			
Cargo/ Função:			
Telefone:		E-mail	

1.4 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

Este relatório foi elaborado por: () profissionais vinculados a empresa de consultoria ambiental ⇒ preencha os campos abaixo
() um ou mais profissionais autônomos ⇒ passe para o item 1.4.1

Razão social			
Nome Fantasia			
CNPJ/CPF		Inscrição estadual	
E-mail			

Número de inscrição da empresa de consultoria no Cadastro Técnico Nacional de Atividades Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA-IBAMA

1.4.1 PROFISSIONAIS QUE PARTICIPARAM DO RELATÓRIO

Caso haja mais de um profissional, acrescente-os inserindo novas linhas abaixo.

Nome	Formação profissional	Nº ART ou equivalente	E-mail	Nº CTF/AIDA-IBAMA

MÓDULO 2 – CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

2.1 DESCRIÇÃO DA(S) ATIVIDADES(S) OBJETO DO LICENCIAMENTO

Código da atividade (conforme DN CODEMA nº 07/2019)	Atividade (transcreva para este campo o texto correspondente ao código da DN CODEMA nº 07/2019)	Estágio atual da atividade (assinale abaixo a situação correspondente)
		<input type="checkbox"/> Fase de projeto <input type="checkbox"/> Fase instalação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././..... <input type="checkbox"/> Fase operação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././.....
		<input type="checkbox"/> Fase de projeto <input type="checkbox"/> Fase instalação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././..... <input type="checkbox"/> Fase operação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././.....
		<input type="checkbox"/> Fase de projeto <input type="checkbox"/> Fase instalação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././..... <input type="checkbox"/> Fase operação (marque abaixo) <input type="checkbox"/> a iniciar <input type="checkbox"/> iniciada em .././.....

2.2 LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO					
Zona Rural	<input type="checkbox"/> Sim	Possui APP	<input type="checkbox"/> Sim	Possui Reserva Legal	<input type="checkbox"/> Sim
	<input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Não
2.3 ÁREA DO EMPREENDIMENTO					
Área total (m ²)		Área Construída (m ²)		Área Útil (m ²)	
2.4 RECURSOS HUMANOS					
Nº de funcionários setor de produção		Nº de funcionários setor administrativo		Nº total de funcionários	
2.5 REGIME DE OPERAÇÃO					
Nº de turnos de trabalho por dia		Nº horas de trabalho por turno			
Nº de meses de trabalho por ano		Nº de dias de trabalho por semana			
As atividades do empreendimento são sazonais?	<input type="checkbox"/> Não				
	<input type="checkbox"/> Sim	Em que período do ano?			
		Quais atividades sofrem paralisação? Informe o tempo de duração dessa paralisação.			
Quais atividades sofrem redução? Informe o tempo de duração dessa redução.					
2.6 PRODUÇÃO/ATENDIMENTO MENSAL					
Produto	Máximo	Atual	Unidade (kg, m, L, m ³ , pacientes)		
Principal					
Secundário					
2.7 PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS DO PROCESSO PRODUTIVO					
Nome do equipamento	Quantidade (em base horária, quando pertinente, ou explicita outra unidade, se for o caso)		Tempo médio de operação do equipamento (horas/dia)		
2.8 PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS E INSUMOS					
Identificação	Fornecedor(es)	Consumo mensal (especificar unidade kg, m ³ , L, etc.)			
		Máximo		Atual	
2.9 USO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DA FLORA					
O exercício da atividade no empreendimento implica o consumo de carvão vegetal, lenha, madeira e/ou derivados como matéria prima, material intermediário ou como combustível?			<input type="checkbox"/> Não (Passe para item 2.10)		
			<input type="checkbox"/> Sim		
Possui Certificado de Registro no IEF?			<input type="checkbox"/> Não		
			<input type="checkbox"/> Sim. Apresentar cópia.		
2.10 USO DE RECURSO HÍDRICO					
Finalidade do consumo de água	Consumo (m³/ dia)		Origem (ex. poço, captação superficial, concessionária, etc.).		
	Máximo	Médio			
<input type="checkbox"/> Processo industrial					
<input type="checkbox"/> Incorporação ao produto					
<input type="checkbox"/> Lavagem de pisos e equipamentos					
<input type="checkbox"/> Resfriamento e refrigeração					

<input type="checkbox"/> Produção de vapor			
<input type="checkbox"/> Consumo humano (sanitários, refeitório etc)			
<input type="checkbox"/> Outro (especificar)			
Consumo total mensal			
Realiza reuso/reaproveitamento de água?	<input type="checkbox"/> Não		
	<input type="checkbox"/> Sim	Volume (m ³ /mês)	
		Porcentagem de água recirculada (%)	

MÓDULO 3 – ASPECTOS, IMPACTOS, MEDIDAS MITIGADORAS

3.1 EFLUENTES LÍQUIDOS

Origem (por ex. sanitários, industriais, de purga, de resfriamento, oleosos, etc.)	Fonte geradora (Vestiários, oficinas, lavagem de máquinas e recintos, purgas de equipamentos, processo produtivo, de oficinas, retrolavagem de ETA, etc.)	Quantidade gerada (m ³ / dia)	Tratamento
O(s) sistema(s) de tratamento já está(estão) em funcionamento?	<input type="checkbox"/> Não		
	<input type="checkbox"/> Sim	Haverá necessidade de modificação do sistema existente?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Não se aplica - lançamento na rede pública		

3.1.2 Lançamento final dos efluentes líquidos Apresentar registro fotográfico.

Industrial	<input type="checkbox"/> O empreendimento não gera esse efluente.				
	<input type="checkbox"/> Lançamento em corpo hídrico após tratamento.	Nome do corpo hídrico onde ocorre/ocorrerá o lançamento			
		Assinale a classe de enquadramento, conforme DN COPAM/CERH 01/2008, do corpo hídrico informado no subitem anterior. (Observação: Na ausência de classificação, considerar classe 2)			
		<input type="checkbox"/> Classe especial	<input type="checkbox"/> Classe 1	<input type="checkbox"/> Classe 2	<input type="checkbox"/> Classe 3
	<input type="checkbox"/> Lançamento em rede pública após pré tratamento preliminar.				
	<input type="checkbox"/> Não realiza tratamento.				
<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:					
Sanitário	<input type="checkbox"/> O empreendimento não gera esse efluente.				
	<input type="checkbox"/> Lançamento em corpo hídrico	Nome do corpo hídrico onde ocorre o descarte			
		Assinale a classe de enquadramento, conforme DN COPAM/CERH 01/2008, do corpo hídrico informado no subitem anterior. (Observação: Na ausência de classificação, considerar classe 2)			
		<input type="checkbox"/> Classe especial	<input type="checkbox"/> Classe 1	<input type="checkbox"/> Classe 2	<input type="checkbox"/> Classe 3
	<input type="checkbox"/> Lançamento em rede pública.				
	<input type="checkbox"/> Após o tratamento preliminar, o efluente sanitário segue para tratamento junto com o efluente industrial. Em que estrutura/unidade do sistema de tratamento é realizada a mistura do efluente sanitário com o efluente industrial?				
<input type="checkbox"/> Tanque séptico com sumidouro.					
<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:					
Purgas de equipamentos	<input type="checkbox"/> O empreendimento não gera esse efluente.				
	<input type="checkbox"/> Reutilização no processo produtivo				
	<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:				
Água de lavagem de pisos e equipamentos	<input type="checkbox"/> O empreendimento não gera esse efluente.				
	<input type="checkbox"/> Reutilização no processo produtivo				
	<input type="checkbox"/> Tratamento em conjunto com o efluente industrial				

	() Outro. Especifique:
Efluentes oleosos	() O empreendimento não gera esse efluente.
	() Sistema de separação água e óleo (SAO)
	() Corpo hídrico
	() Rede pública
	() Empresas de reciclagem (re-refino)
	() Outro. Especifique:
Óleo queimado	() Não há geração
	Destinação:
	Acondicionamento: Apresentar registro fotográfico.
Outros:	Especificar:

3.2 EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

O exercício das atividades no empreendimento implica a existência de fontes pontuais de emissão atmosférica?	() Sim. Apresentar registro fotográfico.
	() Não. (Passe para item 3.3)

3.2.1 Identificação das fontes fixas de emissões atmosféricas (caldeiras, fornos, digestores, cabines de pinturas, etc) Apresentar registro fotográfico.

Fonte (especificar fonte, incluindo potência nominal e ano de instalação)	Combustível empregado e quantidade (se pertinente)	Poluentes emitidos	Vazão (Nm ³ /h)	Medida(s) de controle (Descrever)

O exercício da atividade no empreendimento implica a existência de equipamentos que emitem substâncias odoríferas?	() Não
	() Sim. Especificar:

3.2.2 Fontes difusas de emissões atmosféricas.

O exercício das atividades no empreendimento implica a existência de fontes difusas de emissão atmosférica?	() Não
	() Sim. Informar as fontes de geração. Apresentar registro fotográfico.

3.3 EMISSÃO DE RUÍDOS

O exercício das atividades no empreendimento implica na existência de equipamentos que emitem ruídos ?	() Não
	() Sim. Especificar:

3.4 SUBPRODUTOS E/OU RESÍDUOS SÓLIDOS

Resíduo	Etapa de geração	Classificação segundo a ABNT NBR 10.004	Quantidade (kg/mês)	Acondicionamento (especificar) Apresentar registro fotográfico.	Destinação final	Frequência

--	--	--	--	--	--	--

Realiza armazenamento temporário?	() Não
	() Sim. Apresentar registro fotográfico.

A destinação final dos resíduos deverá ser feita por empresas regularizadas pelo órgão ambiental competente.

3.5 PLANO DE CONTINGÊNCIA

Em caso de geração de resíduo/subproduto perigoso, descrever os procedimentos emergenciais e de contingência a serem praticados nos casos de situações de manuseio incorreto, acidentes no empreendimento ou transporte do resíduo.

3.6 PLANO DE CONTROLE DOS IMPACTOS

Aspecto	Descrição do impacto	Medida de controle ambiental	Prazo implantação

MÓDULO 4 – ANEXOS QUE ACOMPANHAM O PRESENTE RELATÓRIO

1	Relatório Fotográfico. Deverão ser apresentadas as fotos do empreendimento evidenciando a situação atual.
2	Descrição detalhada e fluxograma do processo produtivo. Descrição detalhada do tratameto, quando houver.
3	Anotação de Responsabilidade Técnica (quitada) ou equivalente, do profissional responsável pelo funcionamento dos sistemas de controle ambiental (original).
4	Cópia dos comprovantes de destinação de resíduos gerados.