



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) DE POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL

Se este PCA for apresentado juntamente com o respectivo RCA, preencher a partir do Módulo 3.

MÓDULO 1 – IDENTIFICAÇÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Nome							
CPF / CNPJ		Identidade		Órgão Expedidor		UF	
Endereço				Caixa Postal			
Município		Distrito ou localidade			UF		CEP
DDD	Fone			Fax	E-mail		
Pessoa Física ()		Pessoa Jurídica ()		Cadastro de Produtor Rural – PR			
Condição do Empreendedor		() Proprietário () Arrendatário () Parceiro () Posseiro () Outros					
Cargo / Função							

2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Nome / Razão social							
Nome fantasia						CNPJ	
Zona Rural?							
() Sim	Não preencha uma das opções ao lado			() Residencial		() Comercial	
Endereço				Caixa Postal			
Município		Distrito ou Localidade			UF		CEP
DDD	Fone			Fax	E-mail		
Inscrição estadual				Inscrição Municipal			
Os dados de correspondência são os mesmos do empreendimento?				() Sim	() Não, preencha os campos abaixo		
Endereço para correspondência							
Caixa Postal				Município		UF	CEP
DDD	Fone			Fax	E-mail		

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA ÁREA AMBIENTAL

Nome				CPF			
Registro no Conselho de Classe						ART / outro	
Endereço				Caixa Postal			
Município		Distrito ou Localidade			UF		CEP
DDD	Fone			Fax	E-mail		

4. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELO ESTUDO AMBIENTAL

EMPRESA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

Razão social							
Nome fantasia		CNPJ					
Endereço		Caixa Postal					
Município		Distrito ou Localidade		UF		CEP	
DDD	Fone	Fax		E-mail			
TÉCNICO							
Nome		CPF					
Registro no Conselho de Classe		ART / outro					
Endereço		Caixa Postal					
Município		Distrito ou Localidade		UF		CEP	
DDD	Fone	Fax		E-mail			
OUTROS PROFISSIONAIS QUE PARTICIPARAM DOS ESTUDOS Caso haja mais de um profissional, acrescente-os inserindo novas linhas abaixo.							
Estudo		Nome		ART / outro			
Apresentar em anexo, cópia das ART's e comprovante de pagamento de taxa							

5. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA							
Assinalar Datum (Obrigatório):		[] SAD 69 [] WGS 84 [] Córrego Alegre					
Preencha a coordenada desejada em um dos formatos abaixo:							
Formato Lat/Long	Latitude			Longitude			
	Grau:	Min:	Seg:	Grau:	Min:	Seg:	
Formato UTM (X, Y)	X (6 dígitos)=			Y (7 dígitos)=			
	Não considerar casas decimais			Não considerar casas decimais			
Fuso		[] 22 [] 23 [] 24					
Local (fazenda, sítio etc.)						Município	
Referência adicional para localização do local:							
Bacia Hidrográfica *	Unidade de planejamento e gestão de recursos hídricos (UPGRH) *		Curso d'água mais próximo: *				
* Consultar o Zoneamento Ecológico Econômico – ZEE em http://www.zee.mg.gov.br/ em caso de dúvida na utilização do sistema, consultar o Manual em: http://www.zee.mg.gov.br/Ajuda/ .							

MÓDULO 2 – REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL				
6. ATIVIDADES DO EMPREENDIMENTO CONFORME DN 213/17				
Atividade Principal	Código-DN-213/17	Unidade	Quantidade (L)	Início da Atividade
() Posto revendedor	F-06-01-7	Capacidade de Armazenamento		
NOTA 1: O Termo de Referência - TR da atividade principal deve ser preenchido completamente e, se houver outras atividades passíveis de licenciamento no empreendimento, o TR específico para cada uma dessas atividades deverá ser preenchido a partir do módulo 3.				

7. OUTRAS ATIVIDADES				
Especificar Atividades	Código-DN-213/17	Unidade	Quant.	Início da Atividade
NOTA 2: Listar todas as atividades desenvolvidas no empreendimento, e para isto, criar a quantidade de linhas necessárias na tabela acima.				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

8. FASE DA REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

A licença requerida é para ampliação ou modificação de empreendimento já licenciado?

() Não

() Sim, informe ao lado

Nº do processo

() Fase de Licença de Instalação (LI).

() Fase de Licença de Instalação Corretiva (LIC), preencher o PCA a partir do Módulo 3.

() Fase de Licença Prévia + Licença de Instalação (LP+LI), preencher o PCA a partir do Módulo 3.

() Fase de Licença de Operação Corretiva (LOC), preencher o PCA a partir do Módulo 3.

Classe: *

* Informações presente no FOB – Formulário de Orientação Básica.

MÓDULO 3 DETALHAMENTO DAS MEDIDAS DE CONTROLE DOS IMPACTOS PREVISTOS NO RCA

* Acrescente linhas em cada um dos campos abaixo, quando necessário.

9. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO TESTE DE ESTANQUEIDADE

Nome		CPF				
Registro no Conselho de Classe		ART do Engº Mecânico				
Endereço		Caixa Postal				
Município		Distrito ou Localidade	UF		CEP	

Apresentar em anexo, **cópia das ART's e comprovante de pagamento de taxa**

10. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA CAIXA SAO

Nome		CPF				
Registro no Conselho de Classe		ART do Engenheiro				
Endereço		Caixa Postal				
Município		Distrito ou Localidade	UF		CEP	

Apresentar em anexo, **cópia das ART's e comprovante de pagamento de taxa**

11. SISTEMA DE DRENAGEM, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DO EFLUENTE DAS ATIVIDADES

Detalhamento do tipo de tratamento e controle de efluentes provenientes dos tanques, áreas de bombas e áreas sujeitas a vazamento de derivados de petróleo ou de resíduos oleosos. Descrevendo, pisos, canais de drenagem, caixa SAO e destinos dos resíduos para as áreas de abastecimento, Sistema de Armazenamento Subterrâneo de Combustível – SASC, lavador de veículos, troca de óleo, oficina, entre outros.

12. SISTEMA DE DRENAGEM, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DO EFLUENTE DOMÉSTICO

O efluente é descartado na rede pública?

() Sim, neste caso para o item 13

() Não, preencher o quadro abaixo

Unidades componentes do sistema de tratamento de efluentes sanitários

Estrutura		Quantidade	Dimensões		Tipo de impermeabilização
()	Tanque Séptico		Altura (m)		
			Largura (m)		
			Profundidade (m)		
			Tempo de detenção (horas)		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

()	Filtro Anaeróbio		Altura (m)		
			Largura (m)		
			Profundidade (m)		
			Tempo de detenção (horas)		
()	Sumidouro		Altura (m)		
			Largura (m)		
			Profundidade (m)		
			Tempo de detenção (horas)		
()	Outros				

* O sistema de tratamento de efluente sanitário deverá atender à norma técnica NBR/ABNT nº 13.969/97.

* Nos casos em que o efluente sanitário for destinado em sumidouro, apresentar em anexo, **teste de infiltração** de acordo com a norma técnica NBR/ABNT nº 7.229/93.

* No caso de lançamento de efluente sanitário tratado ou não na rede pública, apresentar **anuência da concessionária local**.

13. RESÍDUOS SÓLIDOS

Nome do resíduo	Equipamento ou operação geradora do resíduo	Classe do Resíduo	Taxa mensal máxima de geração (informar unidade)	Forma e local de acondicionamento	Destinação final*
Resíduos Classe 1 OBS: Conforme a Resolução CONAMA 362/05 apresentar o plano de ação para estes resíduos no Anexo.					
Óleo Lubrificante usado					
Embalagens diversas contaminadas com óleo					
Estopas/flanelas contaminadas com óleo					
Filtros de óleo/ar contaminadas com óleo					
Papelão contaminadas com óleo					
Outros resíduos contaminados com óleo.					
Outros Resíduos					



NOTA 2: A destinação final dos resíduos deverá ser feita por empresas ambientalmente regularizadas pelo órgão ambiental competente.

14. INVESTIGAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL

Investigação de passivo ambiental conforme a DN COPAN 108/07. Visto que a necessidade se dará quando houver histórico de vazamento, ou quando a implantação ocorrerá em área que foi ocupada por empreendimento de natureza semelhante (possível contaminação).

15. RUIDOS

Caso o laudo de medição de ruídos apresente resultados acima dos parâmetros estabelecidos pela Lei Estadual nº. 10.100, de 17/01/1990, apresentar proposta de controle para os pontos críticos de emissão de ruídos no empreendimento.

16. PROGRAMA DE PREVENÇÃO E PROCEDIMENTOS PARA SITUAÇÃO DE EMERGENCIA

Descrever o programa de prevenção e procedimentos para situação de emergência, bem como um plano para desativação do empreendimento.

17. TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

Treinamento de funcionários conforme PC 004 e PC 005. Anexar **certificados**.

18. PLANO DE AUTO-MONITORAMENTO

Descrever o plano de auto-monitoramento a ser executado, avaliando as características físico, químicas e biológicas do efluente, de forma a demonstrar a eficiência do sistema de tratamento. Apresentar em anexo **a análise do solo** quando a disposição final ocorrer no solo.

19. CRONOGRAMA

Apresentar cronograma de execução dos planos, programas, projetos e medidas.

20. NOTAS FISCAIS

Apresentar em anexo, **notas fiscais e/ou documento comprobatório dos tanques, bombas, equipamentos, tubulações e etc.**

21. CÓPIA DO REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO

Apresentar em anexo, **cópia do pedido de registro de autorização para funcionamento junto a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.**

22. CERTIDÃO DO CORPO DE BOMBEIRO

Apresentar em anexo, **certidão do corpo de bombeiro.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

23. CERTIFICADO DO INMETRO

Apresentar em anexo, **certificado expedido pelo INMETRO ou entidade por ele credenciada**, atestando a inexistência de vazamentos.

24. RELATÓRIO

Elaboração do relatório de atendimento às condicionantes da fase anterior à licença pleiteada em tela.

MÓDULO 4 – ANEXOS QUE ACOMPANHAM O PRESENTE RELATÓRIO

OBS: Marcar os anexos que acompanham o relatório

Anexo I – **Cópia das ART's e comprovante de pagamento de taxa.**

Anexo II – **Plano de ação**, conforme a Resolução CONANA 362/05.

Anexo III – **Projeto que contemple espécies nativas regionais** visando a integração da área diretamente afetada na paisagem local.

Anexo IV – **Projeto executivo que contemple a instalação de bueiros, canaletas, dissipadores de energia, etc.**, dimensionados através de estudo hidrológico da área de drenagem do empreendimento com tempo de recorrência mínimo de chuvas intensas de 5 anos, em escala máxima de 1:500.

Anexo V – **Teste de infiltração** de acordo com a norma técnica NBR/ABNT nº 7.229/93, nos casos em que o efluente sanitário for destinado em sumidouro.

Anexo VI – **Anuência da concessionária local.**

Anexo VII – **Notas fiscais e/ou documento comprobatório dos tanques, bombas, equipamentos, tubulações e etc.**

Anexo VIII – **Cópia do pedido de registro de autorização para funcionamento junto a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.**

Anexo IX – **Certidão do corpo de bombeiro.**

Anexo X – **Certificado expedido pelo INMETRO ou entidade por ele credenciada**, atestando a inexistência de vazamentos.

Anexo XI – **Certificados** de Treinamento de funcionários conforme PC 004 e PC 005.

Anexo XI – **Análise do solo.**