TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL (RCA) PARA AVICULTURA

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		Inscrição no INCRA					
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							
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)= Não considerar casas decimais						Y (7 dígitos)= 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**	**Início da Atividade**
( ) Avicultura de corte e reprodução	G-02-01-1	Nº de Cabeças		
( ) Avicultura de postura	G-02-02-1	Nº de Cabeças		
NOTA 1: O Termo de Referência - TR da atividade principal deve ser preenchido completamente e, se houver outras atividades passíveis de regularização ambiental no empreendimento, o TR específico para cada uma dessas atividades deverá ser preenchido a partir do módulo 4.				

7. 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.			

8. INTERVENÇÃO/ REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - AGENDA VERDE		
Faz uso de Autorização / Regularização para Intervenção Ambiental		
( ) Não	( ) Sim	Se “Sim” definir a “Situação”.
Regularização de Reserva Legal – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Regularização de Ocupação Antrópica Consolidada ou Não Consolidada em APP – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Supressão da cobertura vegetal nativa com ou sem destoca – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Intervenção em APP com ou sem supressão de vegetação nativa – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Destoca em área de vegetação nativa – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Aproveitamento econômico do material lenhoso – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Corte/poda de árvores isoladas, vivas ou mortas – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Coleta / extração de plantas e/ou produtos da flora nativa – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Manejo Sustentável de Vegetação Nativa – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Em caso de “Não Regularizada” está disponível no *site* do SISEMA o termo de referência para Intervenção Ambiental.		

9. INTERVENÇÃO EM RECURSO HÍDRICO - AGENDA AZUL		
Faz uso de Recurso Hídrico da Concessionária Local.		
( ) Não	( ) Sim	Qual?
Faz uso de Autorização / Regularização para Intervenção em Recurso Hídrico		
( ) Não	( ) Sim	Se “Sim” definir a “Situação”.
Captação em curso de água – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Poço tubular – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Poço manual – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Rebaixamento – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Surgência – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Lançamento de efluente em corpo de água – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
Outra, especificar ao lado – Situação		
( ) Regularizada	( ) Em Análise	( ) Não Regularizada
1. A lista de todas as Intervenções em Recurso Hídrico está disponível no *site* do IGAM. 2. Em caso de “Não Regularizada” está disponível no *site* o termo de referência para cada Intervenção em Recurso Hídrico. 3. Consulte a DN CERH 09/2004 para verificar se a Intervenção é Uso Insignificante.		

MÓDULO 3 – RESTRIÇÕES AMBIENTAIS			
10. RESTRIÇÕES LOCACIONAIS			
Qual Bioma o empreendimento está localizado? *			
( ) Cerrado	( ) Mata Atlântica	( ) Outro: Qual	
O empreendimento está localizado em área com remanescente de formações vegetais nativas? *			
( ) Floresta Ombrófila Sub Montana ( ) Floresta Ombrófila Montana ( ) Floresta Ombrófila Alto Montana ( ) Floresta Estacional Semidecidual Sub Montana ( ) Floresta Estacional Semidecidual Montana ( ) Floresta Estacional Decidual Sub Montana ( ) Floresta Estacional Decidual Montana		( ) Campo ( ) Campo Rupestre ( ) Campo Cerrado ( ) Cerrado ( ) Cerradão ( ) Vereda ( ) Outro: Qual:	
O empreendimento está localizado em Área de Preservação Permanente – APP?			
( ) Não	( ) Sim		
O empreendimento se localiza em propriedade que possui Área de Preservação Permanente – APP?			
( ) Não	( ) Sim		
A APP se encontra comprovadamente preservada? (Responder essa pergunta somente se marcou sim em uma das duas anteriores)			
( ) Não	( ) Sim		
A APP está protegida? (Responder essa pergunta somente se marcou sim em uma das duas sobre localização de APP)			
( ) Não	( ) Sim		
O empreendimento localiza-se totalmente ou em parte em área cárstica?			
( ) Não	( ) Sim		
O empreendimento localiza-se totalmente ou em parte em área fluvial/lacustre?			
( ) Não	( ) Sim		
*Consultar o Inventário Florestal de Minas Gerais em http://inventarioflorestal.meioambiente.mg.gov.br/			

11. UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	
O empreendimento está situado dentro de unidade de conservação ou dentro de zona de amortecimento de unidade de conservação (§ 2° do art. 25 da Lei Federal 9.985/2000) ou num raio de 10 km de área circundante de UC (art. 2° da Resolução CONAMA 13/90) *	
( ) Não, passar para o Módulo 4	( ) Sim, Processos de regularização ambiental para empreendimentos localizados em UC ou seu entorno, somente são formalizados com a **anuência do órgão gestor**. Favor colocar no Anexo e preencher informações abaixo.
Distância	
Nome da UC	
Categoria de Manejo?	
( ) Uso Sustentável	( ) Proteção integral.
Jurisdição:	( ) Federal ( ) Estadual ( ) Municipal ( ) Privada
Informar o órgão gestor	
*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/	

12. CRITÉRIOS ADICIONAIS PARA ENQUADRAMENTO DE CLASSE, CONFORME DN 130/2008

O empreendimento Possui Reserva Particular de Patrimônio Natural – RPPN na propriedade objeto de regularização ambiental?	
( ) Sim	( ) Não
O empreendimento está localizado em área antropizada com ocupação devidamente consolidada, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009?	
( ) Sim	( ) Não
A Reserva Legal encontra-se protegida contra fogo, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009?	
( ) Sim	( ) Não, se não responda abaixo a pergunta relacionada com o compromisso formal
A Reserva Legal encontra-se protegida contra pisoteio de animais domésticos, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009 ?	
( ) Sim	( ) Não, se não responda abaixo a pergunta relacionada com o compromisso formal
A APP encontra-se protegida contra fogo, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009?	
( ) Sim	( ) Não, se não responda abaixo a pergunta relacionada com o compromisso formal
A APP encontra-se protegida contra pisoteio de animais domésticos, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009?	
( ) Sim	( ) Não, se não responda abaixo a pergunta relacionada com o compromisso formal
Tem compromisso formal com Órgão competente, especificando atos e cronogramas de execução?	
( ) Não ( ) Sim, para proteger Reserva Legal contra fogo, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009. ( ) Sim, para proteger Reserva Legal contra pisoteio de animais domésticos, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009 ( ) Sim, para proteger e preservar a APP contra fogo, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009 ( )Sim, para proteger e preservar a APP contra pisoteio de animais domésticos, conforme definido na Deliberação Normativa COPAM nº 130, de 14 de Janeiro de 2009	
Adota Sistemas de produção e controle para redução da vulnerabilidade ambiental?	
( ) Sim, descrever o sistema abaixo	( ) Não
Descreva o sistema de produção e controle para a redução da vulnerabilidade ambiental?	
O empreendimento faz uso da queima de cana de açúcar como método facilitador da colheita?	
( ) Sim	( ) Não, pois não é feito o plantio de cana no empreendimento
Quais as práticas a seguir são desenvolvidas pelo empreendimento com comprovação por atestado emitido por profissional da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento e/ou entidades vinculadas? Apresentar, conforme especificado em anexo o(s) **atestado(s)**.	
( ) Utiliza corretamente agrotóxicos	
( ) Destina adequadamente as embalagens de agrotóxico	
( ) Destina adequadamente os resíduos domésticos	
( ) Possui controle sanitário efetivo	
( ) Utiliza práticas de conservação do solo, água e biota; inclusive adoção de sistema de produção integração lavoura-pecuária-floresta e suas variações, cultivos orgânicos ou atividades classificadas no Programa de Manejo Integrado de Pragas do MAPA	
( ) Utiliza outros sistemas agroecológicos.	Descreva
( ) Utiliza biodigestores ou outras tecnologias apropriadas no sistema de tratamento de todos efluentes	

( ) Possui reserva legal preservada com vegetação primária ou em qualquer estágio de regeneração acima do percentual legal

MÓDULO 4 – CATACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E ENTORNO					
13. TRABALHADORES/ EMPREGADOS/ FUNCIONÁRIOS					
N.º de Funcionários Fixos		N.º de Funcionários Temporários		N.º de famílias residentes	

14. ÁREA DO EMPREENDIMENTO			
Área total do terreno (ha)		Área construída (ha)	
* Incluir todas as áreas de administração e serviços vinculados ao proprietário ou locador do empreendimento.			
Apresentar em anexo **Croqui de localização, mapa de uso do solo e relatório fotográfico**.			

15. ANÁLISE DE SOLO

Apresentar em anexo **laudo de análise física e química do solo**, separadamente para as áreas com diferentes culturas e nas profundidades de 0 - 20 e 20 – 40 cm

Componente avaliado	Cultura	Parâmetros avaliados	Resultado
SOLO		( ) RAS (Adsorção de sais)	
		( ) MO	
		( ) P	
		( ) K	
		( ) PH	
		( ) VA	
		( ) Al	
		( ) Ca	
		( ) Mg	
		( ) SB	
		TEXTURA	
		( ) RAS (Asorção de sais)	
		( ) MO	
		( ) P	
		( ) K	
		( ) PH	
		( ) VA	
		( ) Al	
		( ) Ca	
		( ) Mg	
		( ) SB	
		TEXTURA	

16. ATIVIDADES AGRÍCOLAS

Se a atividade agrícola como atividade independente for classificada como classe 3 ou superior pela DN 213/17, preencher termo

próprio.
Se a atividade agrícola como atividade independente for classificada como classe 1, 2 ou não passível de licenciamento pela DN 213/17, preencher o quadro.

Atividades	**Especificação das culturas**	**Sistema de Cultivo**			**Área Total (ha)**
		Convencional (ha)	**Orgânico (ha)**	**Certificado**	
Olericultura					
Total - ha					
TOTAL GERAL					
Atividades	**Especificação das culturas**	**Sistema de Cultivo**			**Área Total (ha)**
		Convencional (ha)	**Orgânico (ha)**	**Certificado**	
Culturas Anuais					
Total - ha					
TOTAL GERAL					
Atividades	**Especificação das culturas**	**Sistema de Cultivo**			**Área Total (ha)**
		Convencional (ha)	**Orgânico (ha)**	**Certificado**	
Culturas Perenes					
Total - ha					
TOTAL GERAL					

17. IRRIGAÇÃO

Se a cultura irrigada como atividade independente for classificada como classe 3 ou superior pela DN 213/17, preencher termo próprio.
Se a cultura irrigada como atividade independente for classificada como classe 1, 2 ou não passível de licenciamento pela DN 213/17, preencher o quadro

Cultura irrigada	
Tipo de irrigação	
Vazão	
Ponto de captação	
Classificação da água utilizada na irrigação	
Volume outorgado	
Velocidade de infiltração da água no solo	
Lâmina d água a ser aplicada	
Turno de rega	

18. ATIVIDADES FLORESTAIS

Se a atividade florestal como atividade independente for classificada como classe 3 ou superior pela DN 213/17, preencher termo

próprio.
Se a atividade florestal como atividade independente for classificada como classe 1, 2 ou não passível de licenciamento pela DN 213/17, preencher o quadro.

Atividade	**Espécies plantadas**	**Área Total *(ha)***
Silvicultura		
TOTAL GERAL		

19. ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS (AVES – SUÍNOS – OUTROS ANIMAIS)

Se a atividade agropecuária como atividade independente for classificada como classe 3 ou superior pela DN 213/17, preencher termo próprio.
Se a atividade agropecuária como atividade independente for classificada como classe 1, 2 ou não passível de licenciamento pela DN 213/17, preencher o quadro.

Especificação	**Nº de cabeças**
( ) Perus	
( ) Bovinos	
( ) Equinos	
( ) Suínos	
( ) Caprinos	
( ) Ovinos	
( ) Muares	
( ) Bubalinos	
( ) Outros: Adicione quantas linhas forem necessário para especificar a abaixo	

20. OUTRAS ATIVIDADES NÃO DESCRITAS

Especificar Atividades	**Código-DN-213/17**	**Unidade**	**Quantidade**	**Início da Atividade**
Armazenamento de produtos agrotóxicos	G-06-01-8	Hectares *(ha)*		

NOTA 2: Listar todas as atividades desenvolvidas no empreendimento e para isto criar a quantidade de linhas necessárias na tabela acima.

NOTA 3: O Termo de Referência - TR da atividade principal deve ser preenchido completamente e, se houver outras atividades passíveis de regularização ambiental no empreendimento, o TR específico para cada uma dessas atividades deverá ser preenchido a partir do módulo 4.

21. INFRAESTRUTURA

Infraestrutura	Quantidade	Área (m²)	Descrever de forma sucinta a infra estrutura
( ) Alojamento			
( ) Fábrica de ração			
( ) Escritórios			
( ) Classificação de ovos			
( ) Depósito de embalagens:			
( ) Estábulo			
( ) Galpão de armazenamento			
( ) Lavador de Máquinas e Equipamentos			
( ) Armazenamento de combustível			
( ) Posto de saúde/enfermaria			
( ) Galpão de Aves			
( ) Galpão de Máquinas			
( ) Galpão de ordenha			
( ) Galpão de Suínos			
( ) Lagoa de tratamento de Resíduos			
( ) Refeitório			
( ) Galpão de defensivos			
( ) Terreiros para café			
( ) Silos			
( ) Casa de Sede			
( ) Casa de Colono			
( ) Curral			
( ) Outros: Adicione quantas linhas forem necessário para especificar a abaixo			

22. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS DA PROPRIEDADE	
Descrição	**Quantidade**

( ) Caminhão	
( ) Colhedeira/colhetadeira	
( ) Despolpador	
( ) Lavador de café	
( ) Máquina de beneficiamento	
( ) Motosserra	
( ) Pivô central	
( ) Pulverizador	
( ) Secador	
( ) Trator	
( ) Caminhonete	
( ) Picadeira	
( ) Outros: Adicione quantas linhas forem necessário para especificar a abaixo	

23. INSUMOS UTILIZADOS		
Insumos		**Local de armazenamento**
( ) Gesso		
( ) Calcário		
( ) Sílica		
( ) Fertilizantes	( ) Fosfatagem	
	( ) Outros	
( ) Defensivos agrícolas	( ) Herbicida	
	( ) Inseticida	
	( ) Fungicida	
	( ) Outros	
( ) Acaricida		
( ) Vermífugo		
( ) Antibióticos		
( ) Hormônios		
( ) Vacinas		
( ) Outros: Adicione quantas linhas forem necessário para especificar a abaixo		

24. CARACTERÍSTICA SUCINTA DAS INSTALAÇÕES DOS GALPÕES
Criar um quadro para cada galpão, existente na propriedade

Altura do galpão	
Largura do galpão	
Comprimento do galpão	
Tipo de material do galpão	
Equipamentos instalados no galpão	

Possui Sistemas de aquecimento ?	( ) Não, Passar para o tipo de bebedouro	( ) Sim, preencher os tipos abaixo

Tipo		Unidade	Quantidade
( ) Gás	( ) Elétrico		
( ) Lenha	( ) Solar		
( ) Outros Especifique e informe o tipo nas linhas abaixo			

Tipo de Bebedouro		
( ) Pendular	( ) Niple	
( ) Calha	( ) Outros Especifique e informe o local de armazenamento nas linhas abaixo	
Consumo de água	litros/ave	
	m^3/dia	

25. DESCRIÇÃO DO MANEJO DA AVICULTURA
Descrever resumidamente o manejo adotado, em todas suas etapas, por categoria
Manejo Alimentar
Qual o tipo de manejo adotado?
( ) Intensivo (Somente ração)
( ) Semi-intensivo (Ração e complemento verde ou resto de lavoura casca)
( ) Extensivos (Soltos)
Descrição do manejo alimentar
Manejo Sanitário
Manejo Produtivo
Descrever resumidamente formas de tratamento e distribuição da água:

26. GERAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E A DESTINAÇÃO					
Retirada do esterco do aviário					
t/mês		ton/mês		ton/lote	
Qual o volume de esterco diária, m³/dia			Qual o tempo de armazenamento do esterco na esterqueira?		
Destinação do Esterco					
( ) Compostagem, informe ao lado		( ) Psicultura		Quantidade t/mês destinada	
( ) Venda direta para terceiros, informe ao lado				Quantidade t/mês destinada	
( ) Adubação de lavoura própria, preencher a linha abaixo					
Área da lavoura adubada		Tipo de Lavoura		Quantidade t/mês destinada	
Descreva os procedimentos de higienização das instalações.					
( ) Aplicação de desinfetante					
( ) Troca periódica da cama Informar frequência					
( ) Lavagem					
Descrição					

27. SUBPRODUTOS E/OU RESÍDUOS SÓLIDOS					
Nome do resíduo	**Equipamento ou operação geradora do resíduo**	**Classe do Resíduo**	**Taxa mensal máxima de geração (informar**	**Forma de acondicionamento**	**Local de acondicionamento**

			unidade)		
Cama de frango					
Esterco					
Animais mortos					
Aves mortas					
Ovos rejeitados					
Cascas dos ovos					
Penas					
Vísceras					
Embalagens de medicamentos					
Lixo doméstico					
Embalagens de agrotóxicos					
lodo do tratamento de efluentes					
Resíduos da caixa de gordura					
Embalagens e materiais não-recicláveis					
Embalagens e materiais recicláveis					
Outros					
A destinação final dos resíduos deverá ser feita por empresas ambientalmente regularizadas pelo órgão ambiental competente.					

28. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
Informar sobre condições de acondicionamento dos produtos relativos à manutenção dos equipamentos, (óleos, graxas, caixa separadora de água e óleo (SAO), lavador de máquinas e tanque de combustível).

29. DESTINO DOS EFLUENTES E RESÍDUOS SÓLIDOS DA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		
Efluentes Lavador	( ) Cursos d' água	( ) Fossas Sépticas
	( ) Fossas Seca	( ) Filtros Anaeróbicos
	( ) Caixas de Gordura	( ) Sumidouros

	( ) Incinerador	( ) Outros
Resíduos Sólidos (Plástico – Vidros – Papéis – Filtros – Estopas etc...)	( ) Coleta Seletiva	( ) Reciclagem
	( ) Aterro no empreendimento	( ) Queima
	( ) Aterro Sanitário da Prefeitura	( ) Outros - ResíduoSolido_Outros

30. DESTINO DOS EFLUENTES E RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS			
Efluentes Domésticos	Local de Geração(+)		( ) Caixas de Gordura
			( ) Fossas Sépticas
			( ) Cursos d'água
			( ) Fossas Seca
			( ) Filtros anaeróbicos
			( ) Sumidouros
	Local de Geração(+)		( ) Caixas de Gordura
			( ) Fossas Sépticas
			( ) Cursos d'água
			( ) Fossas Seca
			( ) Filtros anaeróbicos
			( ) Sumidouros
Resíduos Sólidos Domésticos (Plástico – Vidros – Papéis – Filtros – Estopas etc...)	Local de Geração(+)		( ) Coleta Seletiva
			( ) Aterro no empreendimento
			( ) Aterro Sanitário da Prefeitura
			( ) Reciclagem
			( ) Queima
			( ) Reaproveitamento
			( ) Outros
	Local de Geração(+)		( ) Coleta Seletiva
			( ) Aterro no empreendimento
			( ) Aterro Sanitário da Prefeitura
			( ) Reciclagem
			( ) Queima
			( ) Outros

31. DESTINO DOS EFLUENTES E RESÍDUOS DA ATIVIDADE

Destinos dos efluentes de estábulos, pocilgas e aviários	( ) Cursos d'água ( ) Separador Sólido Líquido ( ) Caixa Separadora de Gordura ( ) Lagoas / tanques de tratamento ( ) Fertirrigação ( ) Biodigestor ( ) Venda ( ) Alimentação ( ) Outros ( ) Não é pertinente
Destinos dos Resíduos sólidos estábulos, pocilgas e aviários	( ) Medas de compostagem ( ) Adubação Orgânica ( ) Vendas a terceiros ( ) Esterqueira ( ) Biodigestor ( ) Alimentação de Peixes ( ) Outros
Destino dos Restos de placentas – natimortos – animais mortos e víceras	( ) Fossas Impermealizadas ( ) Compostagem ( ) Fossas ( ) Enterrados na fazenda ( ) Outros

32. OUTRAS DESTINAÇÕES PERTINENTES A ATIVIDADE	
Destino dos Efluentes e resíduos sólidos das atividades agrícolas	( ) Queima ( ) Retorno as Lavouras ( ) Fertirrigação ( ) Medas de compostagens ( ) Lagoas/Tanques de tratamentos ( ) Outros ( ) Não é pertinente
Destino das embalagens de agrotóxicos	( ) Reciclagem ( ) Tríplice lavagem – Retorno ao fabricante ( ) Tríplice lavagem – Depósito temporário ( ) Incineração ( ) Outros ( ) Não é pertinente

33. AVALIAÇÕES DOS IMPACTOS AMBIENTAIS		
Identificação de Impacto	Local de geração	Medida mitigadora e/ou compensatória

34. AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
Diagnóstico das áreas de preservação permanente e reserva legal
Localização (Descrever a localização das áreas indicando presença de espécies endêmicas ou ameaçadas da fauna e flora, quando for o caso)
Estado de conservação segundo classificação
( ) Inicial ( ) Intermediário ( ) Avançado ( ) Primário ( ) Misto

35. ANÁLISE DE VIABILIDADE LOCACIONAL Preencher apenas em fase de Licença Prévia		
Alternativas	**Local**	**Impactos positivos e negativos / Justificar**
1		
2		
NOTA 3: Apresentar no mínimo duas alternativas de localização do empreendimento de forma a racionalizar o uso dos recursos naturais, identificando os impactos e as justificativas para a escolha da alternativa proposta		

MÓDULO 5 – QUADRO RESUMO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS	
36. MEIO FÍSICO	
Possível Impacto	
( )	Contaminação do solo.
( )	Contaminação do ar.
( )	Compactação do solo.
( )	Contaminação de águas superficiais.
( )	Erosão devido à exposição do solo às intempéries.
( )	Derramamento de óleo e combustíveis do maquinário utilizado na obra.
( )	Vazamento de combustíveis e óleos armazenados na obra.
( )	Impermeabilização do solo.
( )	Assoreamento de cursos d'água em virtude de carreamento de sólidos
( )	Contaminação em virtude da geração de esgoto sanitário do canteiro de obras.
( )	Derramamento de óleo e combustíveis do maquinário utilizado na obra.
( )	Vazamento de combustíveis e óleos armazenados na obra.
( )	Intervenção em nascentes e/ou afloramentos de água.
( )	Emissão de material particulado (poeira).
( )	Emissões atmosféricas provenientes dos equipamentos utilizados (tratores, caminhões, etc).
( )	Ruídos gerados por veículos e demais equipamentos.
( )	Alteração da paisagem local.
( )	Outros: Especificar abaixo

37. MEIO BIÓTICO	
Possível Impacto	
( )	Destruição de habitat e afugentamento da fauna.
( )	Fragmentação de maciços florestais ou impedimento da comunicação entre maciços próximos.
( )	Aumento de população de vetores.
( )	Risco de eutrofização.
( )	Supressão de vegetação.
( )	Intervenção em APP.
( )	Outros: Especificar abaixo

38. MEIO SOCIO-ECONÔMICO	
Possível Impacto	
( )	Dificuldade de relacionamento com a população do entorno
( )	Risco a saúde.
( )	Geração de empregos.
( )	Arrecadação de Impostos.
( )	Outros: Especificar abaixo

MÓDULO 6 – ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO 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/		
39. COMPONENTE GEOFÍSICO E BIÓTICO		
Camadas de Informação do ZEE	**Classificação do empreendimento**	**Percentual (%)** Informe o percentual (%) da área ocupada pelo o empreendimento em cada classificação assinalada
Potencialidade Social	( ) Muito precário	
	( ) Precário	
	( ) Pouco favorável	
	( ) Favorável	
	( ) Muito favorável	
Vulnerabilidade natural	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Risco ambiental	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Qualidade da água superficial	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
	( ) Total Comprometido	
Vulnerabilidade de contaminação do solo	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Vulnerabilidade Natural associada à Disponibilidade natural de água superficial	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Vulnerabilidade Natural associada à Disponibilidade natural de água subterrâneo	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Vulnerabilidade à Erosão	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Integridade da Fauna	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	

Integridade da Flora	( ) Muito baixa	
	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
	( ) Muito Alta	
Taxa da decomposição de matéria orgânica no solo	( ) Baixa	
	( ) Média	
	( ) Alta	
Índice de Umidade	( ) A – Superúmido	
	( ) C1 – Subúmido	
	( ) C2 – Subúmido	
	( ) D – Semi-ardido	
	( ) B2 – Úmido	
	( ) B3 – Úmido	
	( ) B4 – Úmido	

40. COMPONENTE SOCIOECONOMICO

Caso o empreendimento ocupe mais de 3 municípios acrescentar linhas correspondentes abaixo
* Substitua este campo informando o nome do município

Localização do empreendimento

	IPS	População	Distribuição Espacial da População	Razão de Dependência	Índice da Malha Rodoviária
Município 1: *					
Município 2: *					
Município 3: *					

Atividades Econômicas

	Índice VA Indústria	Índice VA Serviços	Índice VA Agropecuária	Índice de Exportações
Município 1: *				
Município 2: *				
Município 3: *				

Recursos Naturais

	Índice DOET	Índice Concentração Fundiária	Índice Agricultores Familiares	Índice Nível Tecnológico Agropecuária	Índice ICMS Ecológico
Município 1: *					
Município 2: *					
Município 3: *					

Condições Sociais

	Índice Renda	Índice Saúde	Índice Educação	Índice IDH-M	Índice Ocupação Econômica
Município 1: *					
Município 2: *					
Município 3: *					

Situação Institucional							
	Índice Org. Segurança Pública	**Índice Gestão Desenv. Rural**	**Índice Capacidade Institucional**	**Índice Gestão Ambiental**	**Índice Org. Jurídicas**	**Índice Org. de Fiscal. e Controle**	**Índice Org. Ensino Superior e Profissional**
Município 1: *							
Município 2: *							
Município 3: *							

MÓDULO 7 ANEXOS QUE ACOMPANHAM O PRESENTE RELATÓRIO
Marcar os anexos que acompanham o relatório
( ) Anexo I – **Croqui de localização, mapa de uso do solo e relatório fotográfico.**
( ) Anexo II – **Laudo de análise física e química do solo**, separadamente para as áreas com diferentes culturas e nas profundidades de 0 - 20 e 20 – 40 cm.
( ) Anexo III – **Anuência do órgão gestor** da Unidade de Conservação.
( ) Anexo IV – **Atestado(s)** : (Utiliza corretamente agrotóxicos; Destina adequadamente as embalagens de agrotóxico, Destina adequadamente os resíduos domésticos, Possui controle sanitário efetivo; Utiliza práticas de conservação do solo, água e biota; inclusive adoção de sistema de produção integração lavoura-pecuária-floresta e suas variações, cultivos orgânicos ou atividades classificadas no Programa de Manejo Integrado de Pragas do MAPA; Utiliza outros sistemas agroecológicos; Utiliza biodigestores ou outras tecnologias apropriadas no sistema de tratamento de todos efluentes; Possui reserva legal preservada com vegetação primária ou em qualquer estágio de regeneração acima do percentual legal).
( ) Anexo V - **Cópia das ART's e comprovante de pagamento de taxa.**
( ) Outro