



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Anexo 4¹

Relatório de Caracterização do Empreendimento - RCE

Informações sinalizadas com "*" não podem ser editadas, cabendo nova licença.

1. Dados do Produtor *:

Razão
social/Nome: _____
Cooperativa/
Integração: _____

2. Dados da Propriedade *:

Endereço: _____
Número: _____
Linha/Bairro/Distrito: _____
Município: _____
CEP: _____

3. Localização da Propriedade ²*:

Coordenadas geográficas do empreendimento (UTM): x _____
y _____

4. NÚMERO DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR):

1

5. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE SUINOCULTURA (R. CONSEMA 250/2024)

*:

Código	Atividade	Número	Total de dias do lote
01.54.00	Granja de suínos – terminação		
01.54.01	Unidades de produção de leitão – UPL		
01.54.02	Granja de suínos – creche		
01.54.03	Granja de suínos de ciclo		

1 O formulário do Modelo de Informações para Licenciamento/Autorização Ambiental pode ser baixado no [site](http://www.ima.sc.gov.br) do IMA (www.ima.sc.gov.br) para preenchimento

2 Preencher com base no formulário de aplicação de fertilizantes de suínos. Ver modelo da Tabela 1 constante no Anexo 5.



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

	completo		
01.54.04	Granja de suínos – “Wean to finish”		
01.54.05	Granja de suínos – Unidade de produção de desmamados.		

6. CARACTERÍSTICAS DAS INSTALAÇÕES *:

6.1.

Dimensões
da(s)
pocilga(s):

Pocilga	Comprimento (m)	Largura (m)	Área Total (m ²)
1			



7. SISTEMA DE MANEJO DOS DEJETOS DE SUÍNOS

7.1. Estimativa do Volume de Dejetos Líquidos *

Modelo de sistema de produção de suínos	Volume Dejetos (L/animal/ano)	Número de animais	Volume de dejetos
Ciclo Completo (CC)	18.486	matrizes	
Unidade de Produção de Leitoes (UPL)	5.696	matrizes	
Unidade de Produção de Desmamados (UPD)	4.162	matrizes	
Crechários (CR)	478	leitões	
Unidade de Terminação (UT)	1.526	suínos	
Wean-to-finish single stock	1.299	leitões	
Wean-to-finish double stock	718	leitões	
Machos	2.380	macho	
Volume de dejetos (L/ano)			
Volume de dejetos (L/dia) = L/ano / 365			



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

7.2. Tabela síntese do(s) Sistema(s) de Armazenagem dos Dejetos Suínos *

Unidade de manejo e tratamento	Dimensões (metros)				Volume (m³)	Tempo de Retenção (dias)	Material de Construção e/ou Tipo de Revestimento
	Comprimento	Largura	Profundidade	Total			
Lagoa de armazenagem – L1							
Lagoa de armazenagem - L2							
Esterqueira - E1							
Esterqueira - E2							
Outros							
Total							



7.3. Destinação dos dejetos:

() Adubação de lavoura própria () _____ ha

() Adubação de lavoura de terceiros () _____ ha

() Venda direta para terceiros () _____ m³

() Venda para fábrica de adubos () _____ m³

() Produção e venda de fertilizante orgânico (atividade 71.30.04 R. Consema 250/2024) _____ m³, n° da licença: _____.

8. RESÍDUOS SÓLIDOS:

8.1. Suínos mortos e outros resíduos orgânicos (restos de parição e outros)

Quantidade: _____ kg/lote.

() Declaro que já possuo área destinada para a construção de vala sanitária para casos de grande mortandade sem agente patogênico, prevista nas coordenadas planas (UTM), no sistema de projeção (DATUM) SIRGAS 2000:

X _____ e Y _____



8.2. Destinação:

() Sistema de compostagem aberto, com entradas de ar providas de telas (Composteira tradicional)

Dimensões da(s) composteira(s):



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Nº de células	Comprimento (m)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Volume(m³)



()

Sistema de Compostagem Fechado (biodigestão anaeróbia, quando se trata de biodigestor.

() Incineração - Controle de emissões:

() Compostagem Acelerada - Tipo:

() A compostagem de animais mortos em leiras - Descrição:

() Venda para fabricação de farinha e/ou óleo – Para Partícipes do Projeto Piloto de Fabricação de Farinha e Óleo.

() Declaro que existe (está previsto) no empreendimento desidratador ou outro equipamento de tratamento das carcaças (informar qual, se existente):

() Declaro que após o tratamento das carcaças os resíduos são submetidos a tratamento secundário em: () composteira ou () biodigestor.

() Declaro que o material desidratado não será destinado diretamente ao solo ou fornecido para alimentação animal de qualquer espécie.

9. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

9.1. Consumo de Água total do empreendimento: _____ m³/ano.

9.2. Consumo por suíno para a produção: _____ l/suíno/dia _____ m³/dia.

9.3. Outorga de Direito de Uso de Água emitida pelo órgão competente, nº _____

-

() Poço artesiano - profundidade: _____ m _____ m³/dia

() Vertente/nascente _____ m³/dia

() Cisterna _____ m³/dia

() Rio _____ Bacia Hidrográfica: _____

() Declaro que utilizo água fornecida por concessionária pública, documento que comprova o fornecimento de nº _____

9.4. Estimativa do Consumo de Água *

Modelo de Sistema de Produção de	Consumo Água (L/animal/ano)	Número de Animais	Consumo de Água
----------------------------------	-----------------------------	-------------------	-----------------



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Suínos			
Ciclo Completo (CC)	33.562	matrizes	
Unidade de Produção de Leitões (UPL)	9.675	matrizes	
Unidade de Produção de Desmamados (UPD)	7.056	matrizes	
Crechários (CR)	815	leitões	
Unidade de Terminação (UT)	2.850	suínos	
Wean-to-finish single stock	2.405	leitões	
Wean-to-finish double stock	1.319	leitões	
Machos	3.661	macho	
Consumo total de água (L/ano)			
Consumo total de água (L/dia) = L/ano / 365 =			

10. NECESSIDADE DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO:

() Declaro que não haverá necessidade de supressão de vegetação nativa para implantação do empreendimento, conforme Art. 36, § 11 da Lei Estadual 14.675/2009.

() Declaro que obtive autorização de corte nº _____ para instalação do empreendimento.

11. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA EM RELAÇÃO A ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, UNIDADES DE CONSERVAÇÃO e CAVIDADES NATURAIS SUBTERRÂNEAS (CNS):

() Declaro que o empreendimento não está localizado em Área de Preservação Permanente (APP), de acordo com a legislação vigente, e que preservarei as APP existentes no interior do imóvel, de acordo com a Lei Federal nº 12.651/2012 - Código Florestal e Lei Federal nº 12.727/2012, ou suas atualizações.

() Declaro que o empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente considerada consolidada, em conformidade com a Lei Federal nº 12.651/2012, art. 61A.

() Declaro que o empreendimento não está localizado em Unidades de Conservação ou sua Zona de Amortecimento.

() Declaro que não existe Caverna Natural Subterrânea na área do



empreendimento.

12. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA EM RELAÇÃO A CONDIÇÃO DE ALAGAMENTO:

- () Declaro que o empreendimento não está localizado em área sujeita a alagamento.
() Declaro que o empreendimento não está localizado em área sujeita a inundações.
() Cota do empreendimento: _____ m.

Declaro que a captação de água para abastecimento público está a: () Montante ou () Jusante.

- () Declaro que a atividade atende às diretrizes de desenvolvimento municipal.
() Declaro que a atividade está de acordo com o plano diretor (uso do solo) do município.

13. REGULARIDADE AMBIENTAL:

- () Declaro que o empreendimento não está em instalação/operação sem licença ambiental válida.

14. Declaro ainda que estou ciente e cumprirei todos os itens abaixo descritos ():

- Mantereí o sistema de compostagem em condições de operacionalidade adequadas (manejo e estrutura), conforme a IN 11 do IMA, e já possuo área reservada para a construção de vala sanitária, se necessária.
- Embalagens de agrotóxicos serão encaminhadas para as revendas com triplíce lavagem, solicitando recibo de entrega de embalagens vazias.
- Embalagens de remédios, desinfetantes, vacinas, objetos perfurocortantes, serão armazenados em recipientes apropriados e encaminhados para destino adequado.
- Mantereí sob registro na propriedade os comprovantes de entrega (contrato, notas, recibos) das embalagens de agrotóxicos, antibióticos, remédios, desinfetantes, entre outros resíduos.
 - Instalarei o Sistema de Captação e Aproveitamento da Água da Chuva ou tenho declaração da prefeitura que atesta que não houve necessidade de abastecimento de água em época de estiagem, de acordo com a Lei Estadual nº 14.675/2009, art. 218, §1º e §2º.
- Quando da utilização de espécies nativas para aquecimento dos suínos, solicitarei Autorização de Corte – AuC, e mantereí a mesma no local para possíveis auditorias.
- No caso de encerramento da atividade, comunicarei ao órgão ambiental licenciador, com antecedência de 90 dias, conforme Resolução CONSEMA nº 250/2024, art. 35, apresentando Plano de Encerramento conforme Enunciado IMA 02.
- Respeitareí as dimensões e distâncias do empreendimento e seus controles conforme definido pelo Decreto Estadual nº 24.980/1985, atualizado pelo Decreto Estadual nº 4085/2002 e atualizações e NBR 17076/2024.
- Destinarei de forma adequada os resíduos sólidos da construção civil.
- Realizarei controle de erosão através de cobertura vegetal do solo, quando necessário.
- Durante a implantação e operação do empreendimento, comunicarei ao órgão ambiental competente quando da identificação de situações anormais ou desconformidades que possam causar danos ambientais.
- Não lançarei resíduos não tratados em corpos hídricos ou em área com cobertura de vegetação nativa.
- Lançarei efluentes tratados em corpos d'água atendendo os padrões de emissão



ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

fixados pela Resolução CONAMA nº 430/2011 e Lei Estadual nº 14.675/2009.

- Em caso de continuidade desta atividade e, antes de findar o prazo de validade da LAC, farei requerimento da sua renovação.
- A prestação de informações falsas ou o não cumprimento do compromisso assumido implicará na aplicação de sanções administrativas, sem prejuízo da obrigação de reparar eventuais danos ambientais.

15. PROFISSIONAL HABILITADO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO, INCLUINDO PLANTAS E PROJETOS:

Nome: _____

Empresa: _____

Nº de Registro no Conselho de Classe: _____ Nº da ART: _____

Telefone para contato: _____ Endereço eletrônico: _____