



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ZOOTECNIA**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO**

**Andreza Guedes de Oliveira Nascimento**

**Recife, 2019**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ZOOTECNIA**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO**

Relatório apresentado à  
Coordenação do curso de  
Bacharelado em Zootecnia, da  
Universidade Federal Rural de  
Pernambuco, como parte dos  
requisitos da disciplina Estágio  
Supervisionado Obrigatório (ESO).

**Andreza Guedes de Oliveira Nascimento**

**Recife, 2019**

## **FOLHA DE APROVAÇÃO**

A comissão de avaliação do ESO aprova o Relatório de Estágio Supervisionado Obrigatório da (o) discente Andreza Guedes de Oliveira Nascimento por atender as exigências do ESO.

Recife, 28, de janeiro de 2019

### **Comissão de avaliação**

---

Francisco Fernando Ramos de Carvalho  
(Prof.º.Dr.º. DZ/UFRPE)

---

Dr.º. Michel do Vale Maciel  
(Dr.º. UFRPE)

---

Tomás Guilherme Pereira da Silva  
(Prof.ºMSc. UNINASSAU)

## **DADOS DO ESTÁGIO**

NOME DA EMPRESA OU ESTABELECIMENTO: **Associação Pernambucana de Criadores de Caprinos e Ovinos - APECCO**

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Cordeiro- Recife

PERÍODO: 01/10/2018 a 19/12/2018.

CARGA HORÁRIA: 330 h

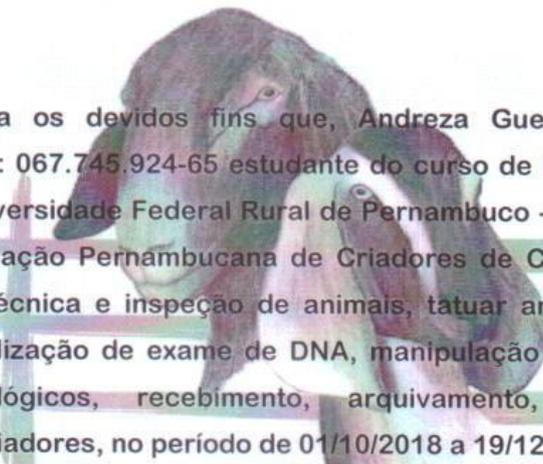
ORIENTADOR: Francisco Fernando Ramos de Carvalho

SUPERVISOR: Adalberto Cabral de Farias Junior

**Carga Horária Total: 330 h**



## DECLARAÇÃO



Declaro para os devidos fins que, Andreza Guedes de Oliveira Nascimento, CPF: 067.745.924-65 estudante do curso de Bacharelado em Zootecnia, na Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, realizou estágio na Associação Pernambucana de Criadores de Caprino e Ovinos- APECCO, Visita técnica e inspeção de animais, tatuar animais, coleta de material para realização de exame de DNA, manipulação do programa de registros genealógicos, recebimento, arquivamento, protocolo de documentos de criadores, no período de 01/10/2018 a 19/12/2018, com carga horária total de 330 horas.

Recife, 19 de dezembro de 2018

## AGRADECIMENTO

Primeiramente, agradeço a Deus, por ter me dado forças sempre para que não desistisse de tudo.

Agradeço à turma, principalmente a elas que fizeram esses anos mais divertidos, Amanda Ferraz, Daniela Pinheiro, Laura Oliveira, Marisol Ramos e Patrícia Lira.

Agradeço ao prof. Francisco Fernando Ramos de Carvalho, pela oportunidade, assim como a Associação Pernambucana de Criadores de Caprinos e Ovinos – APECCO, em especial, a Silvana Maria da Costa, pelos ensinamentos passados e paciência, a Adalberto Cabral de Farias Junior, por ter aceitado ser meu supervisor.

Dalton de Andrade Galvão, pela oportunidade de ter participado da inspeção técnica. A Tarlan Milanês, por toda ajuda e aprendizado diário.

Agradeço a todos que estão presentes e que passaram pela minha, ajudando direta ou indiretamente, mas sempre deixaram algum ensinamento, principalmente sobre convivência, reciprocidade e respeito ao próximo.

## Sumário

<b>LISTA DE FIGURAS .....</b>	<b>viii</b>
<b>LISTA DE ANEXOS.....</b>	<b>ix</b>
<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>2. DESENVOLVIMENTO .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 Local.....</b>	<b>10</b>
<b>3. Atividades desenvolvidas durante o estágio.....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 Inspeção técnica.....</b>	<b>14</b>
<b>3.2 Exposição Nordestina de animais e Produtos Derivados 2018.....</b>	<b>19</b>
<b>3.2.1 17ª ExpoBrasil da raça Santa Inês.....</b>	<b>19</b>
<b>4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>21</b>
<b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>22</b>
<b>6. ANEXOS.....</b>	<b>23</b>

## Lista de Figuras

Figura 1 Localização da Associação Pernambucana de Criadores de Caprinos e Ovinos ..	13
Figura 2 Proposta de Sócio.....	14
Figura 3 Proposta de Afixo .....	14
Figura 4 Programa SISCAPRI .....	15
Figura 5 Tatuagem na orelha direita .....	16
Figura 6 Tatuagem na orelha esquerda.....	16
Figura 7 Coloração para melhor visualização .....	17
Figura 8 Modelo do resultado final .....	17
Figura 9 Tatuagem de confirmação na calda.....	17
Figura 10 Tabela de pontos .....	18
Figura 11 Altura do anterior.....	22
Figura 12 Altura do posterior... ..	22
Figura 13 Perímetro torácico.....	22
Figura 14 Avaliação da dentição.....	23
Figura 15 Comprimento .....	23
Figura 16 Avaliação comparativa .....	23
Figura 17 Avaliação comparativa .....	23
Figura 18 Avaliação comparativa .....	23
Figura 19 Avaliação comparativa .....	23
Figura 20 Avaliação comparativa .....	23
Figura 21 Resultado final da classificação.....	24
Figura 22 Resultado final da classificação.....	24

## **Lista de anexos**

Anexo1: Comunicação de nascimento- CDN.....	13
Anexo2: Comunicação de cobertura- CDC.....	13
Anexo 3: Comunicação de transferência .....	13
Anexo 4: Comunicação de empréstimo.....	13
Anexo 5: Comunicação de comodato.....	13
Anexo 6: Comunicação de morte.....	13
Anexo 7: Relatório de transferência de embrião.....	13
Anexo 8: Resultados de DNA.....	13
Anexo 9: Planilha de resenha de registro definitivo.....	14

## 1. INTRODUÇÃO

A Caprinocultura é uma atividade produtiva altamente difundida nas regiões do Nordeste, sendo os caprinos animais capazes de adaptar – se as condições climáticas e alimentares do semiárido, pois grande parte dessas criações são feitas no sistema extensivo. Segundo Censo Agropecuário produzido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) o rebanho de caprinos do Brasil cresceu 16,1% entre 2006 e 2017, e a região Nordeste aumentou de 6,4 milhões para 7,6 milhões, tornando-se responsável por mais de 90% do rebanho nacional (Embrapa, 2018).

O presente relatório visa descrever as atividades desenvolvidas durante o período de estagio supervisionado obrigatório, que foi realizado na Associação Pernambucana de Criadores de Caprinos e Ovinos- APECCO, onde foram passadas instruções sobre as atividades que iria desempenhar para cumprimento da carga horária, treinamento sobre a rotina, atribuições e função da Associação junto aos criadores de caprinos do estado de Pernambuco, manipulação do programa SISCAPRI, recebimento, conferencia, arquivamento e protocolo de documentos enviados pelos criadores para cadastro dos animais.

No período de estagio também foram acompanhadas visitas técnicas e inspeção de animais, onde o inspetor técnico Dalton de Andrade Galvão mostrou como é feita seleção dos animais para serem tatuados e ser feito a Comunicação de nascimento – CDN enviado para associação para confecção do Registro Genealógico de Nascimento(RGN), e no caso de animais com 10 meses ou mais fazer a tatuagem definitiva juntamente com a planilha/ resenha de registro definitivo (ficha de campo), onde é atribuída uma classificação de acordo com a qualidade do animal, para confecção do Registro Genealógico Definitivo – (RGD).

## **2. DESENVOLVIMENTO**

### **2.1. Local**

O estágio foi realizado na Associação pernambucana de criadores de caprinos e ovinos – APECCO (figura 1), localizada na Rua Costa Maia N.300, Cordeiro, Recife – Pernambuco, sala 1 no prédio da Sociedade Nordestina de Criadores.

A Associação foi criada em 1975, no município de Sertânia – PE após reunião de criadores e inspetores técnicos, tendo como primeiro presidente o médico veterinário e inspetor técnico José Wellington de Siqueira Lafayette, é uma entidade de natureza civil, sem fins lucrativos, de utilidade pública, tendo como finalidades:

A organização, divulgação e o estímulo à criação de caprinos e ovinos, incentivando o melhoramento da caprinoovinocultura no Estado de Pernambuco, apoiando a realização de exposições, feiras, leilões e outros eventos que visem à promoção e divulgação da caprinoovinocultura e seus produtos.

- Atuar como subdelegada da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos - ABCC e representante da Associação Brasileira de Criadores de Ovinos – ARCO, promovendo e coordenando os trabalhos relacionados ao Serviço de Registro Genealógico das espécies caprina e ovina, com emissão de certificados de registros de propriedade (na espécie caprina) e cuidando do arquivo zootécnico.

- Representar os interesses dos criadores de caprinos e ovinos junto aos poderes públicos e instituições privadas, na defesa de seus interesses comuns nos campos econômico, técnico e social.

- Estimular a execução de controle leiteiro, testes de progênie, provas de ganho de peso e outras provas zootécnicas que visem o melhoramento das espécies.

Atualmente é subdelegada apenas da ABCC, prestando serviços para criadores de caprinos do estado, os documentos referentes a espécie ovina ficam a cargo da Associação Brasileira de Criadores de Ovinos - ARCO localizada em Bajé- RS. Tem como missão Desenvolver a criação de Ovinos e Caprinos no estado de Pernambuco, fortalecendo toda cadeia produtiva da Ovinocaprinoocultura de forma sustentável.

E visa promover o melhoramento genético e torná-lo acessível a todos os criadores, independente do seu tamanho e difundir tecnologias que estejam ao alcance do produtor rural.

Serviços Prestados aos Criadores:

- ✓ Serviço de Registro Genealógico de Caprinos e Ovinos em convênio com a Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos homologada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento MAPA - ABCC.
- ✓ Apoio Promocional a feira e eventos do setor.
- ✓ Orientação técnica.
- ✓ Desenvolvimento de novos projetos.

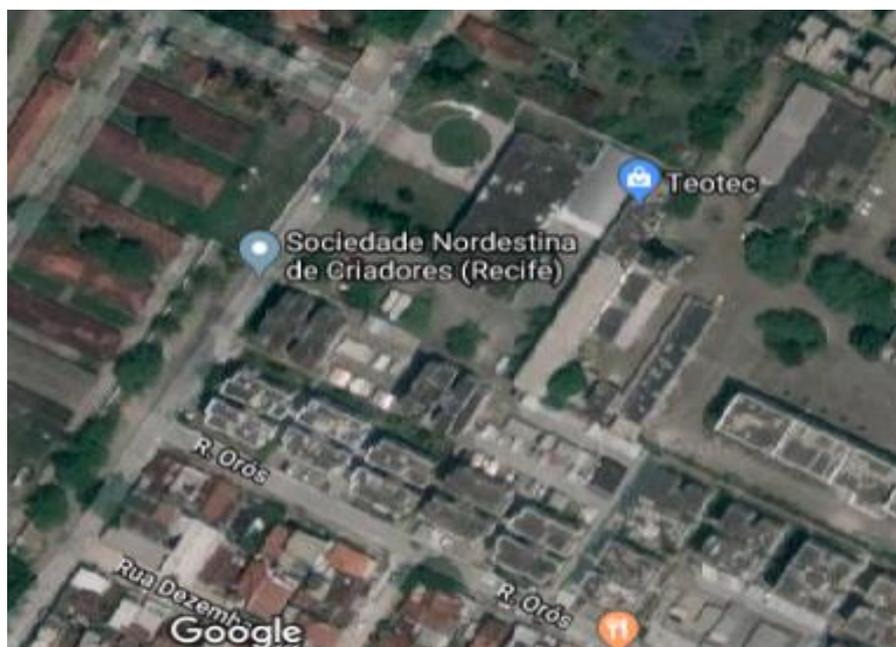


Figura 1: Localização da Associação Pernambucana de Criadores de Caprinos e Ovinos. Fonte: Google Maps

Para que seja feita a inspeção e certificação dos animais, os criadores precisam se associar a APECCO com o preenchimento da proposta de sócio (figura 2) e fazer solicitação do afixo junto a ABCC, mediante pagamento da anuidade e proposta de afixo (figura 3) onde o criador irá propor o nome que terá seu criatório e constará no nome dos animais de sua propriedade, para isso o criador vai à associação onde é atendido e orientado aos procedimentos que precisa fazer para organização de seus documento e seu rebanho.



### PROPOSTA DE SÓCIO

1 – DADOS PESSOAIS / PESSOA FÍSICA				
Nome:				
Endereço:			Nº.	Apto.
Bairro:		Cidade:		UF:
CEP:	Fone:	Fax:	Cel.	
Data de Nasc:	CPF:	RG:		
Email:				
2 – DADOS / PESSOA JURÍDICA				
Nome:			CNPJ:	
Endereço:			Nº.	UF:
Bairro:		Cidade:		UF:
CEP:	Fone:	Fax:		
Diretor Responsável:		Cargo		
Email:				
3 – DADOS DO CRIATORIO				
Nome da Fazenda:				
Município:			UF:	
Complemento:				
Criador	Caprinos	Raças:		
	Ovinos	Raças:		
4 – MENOR DE 18 ANOS				
Responsável:				
Endereço:			Nº.	Apto.
Bairro:		Cidade:		UF
CPF:	RG:	Fone / Celular		
Email:				
Recife, ____/____/____				
Assinatura do Criador				
5 – APROVAÇÃO				
Presidente:				
Assinatura: _____			Recife, ____/____/____	

Figura 2: Proposta de sócio. Arquivo pessoal

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE CAPRINOS	
PARQUE DE EXPOSIÇÃO PROF. ANTÔNIO COELHO Av. Caxangá, 2200 – Cordeiro – Recife – Pernambuco Fone/FAX: 81 3228.2606   9.9673-3758 Tim   9.8302-0441 Oi E-mail: abccaprinos@hotmail.com   Site: www.abccaprinos.com.br	
<b>PROPOSTA DE AFIXO</b>	<b>0127</b>
Nome:	
CPF/CNPJ:	Rg:
Endereço:	
Cidade/UF:	CEP:
Fone/FAX:	Celular:
E-mail:	
Propriedade:	
Cidade/UF:	Nº de Criatório:
Raça (s) que cria ou pretende criar:	
Associado a Filiação:	
Desejando adotar privativamente: ( ) Pré-fixo ( ) Sufixo	
Apresenta para homologação as seguintes sugestões:	
1 - _____	
2 - _____	
3 - _____	
Faz. _____ de _____ de _____	
Proprietário 1	
Proprietário 2	

Figura 3: Proposta de Afixo. Arquivo pessoal.

O criador escolhe o técnico que irá realizar a inspeção e dará suporte técnico para a criação dos seus animais, de acordo com a região que se encontra sua propriedade. Feito todo o processo de associação e legalização junto a APECCO e ABCC, o criador poderá iniciar suas atividades e comercialização de animais com registro.

### 3. Atividades desenvolvidas durante o estágio

O Estágio Supervisionado Obrigatório foi realizado no período de 01 de outubro de 2018 à 19 de dezembro de 2018. O horário estabelecido para o cumprimento do estágio curricular iniciava às 08 horas com término às 15 horas, totalizando 30 horas semanais e ao final do período totalizou 330 horas. O estágio foi realizado principalmente no escritório da Associação, onde era feito o recebimento, conferência, protocolo dos documentos enviados pelos criadores: (comunicação de nascimento- CDN(anexo 1), comunicação de cobertura- CDC(anexo 2), comunicação de transferência (anexo 3), empréstimo (anexo 4), comodato (anexo 5), morte (anexo 6), relatório de transferência de embrião (anexo 7), resultados de DNA (anexo 8), em seguida encaminhado para a pasta dos respectivos criadores, para posteriormente ser feita a inserção das informações no programa SISCAPRI (figura 4), para serem emitidos os registros genealógicos de nascimento ou definitivo.

O SISCAPRI, é um programa utilizado de forma online, onde à ABCC e as subdelegadas utilizam para inserir informações dos animais de acordo com as comunicações feitas pelos criadores, a partir da inserção dos dados poderão ser emitidos os registros dos animais.

Figura 4: Programa SISCAPRI. Arquivo pessoal.

Após serem cadastrados no programa os registros eram impressos, feita a cópia desses certificados e arquivadas nas pastas dos respectivos criadores, era preenchida a remessa, contendo a numeração das tatuagens dos animais separando os RGN, RGD e transferências, essa lista era conferida e assinada pelo portador, os originais dos registros eram postos em envelope e entregue, caso o criador preferisse os mesmos eram enviados pelos correios.

### 3.1 Inspeção técnica

Durante o período de estagio foi acompanhada a inspeção de animais na fazenda Carotá, localizada no município de Gravatá, onde foi visto como é feita a avaliação dos animais para que possam receber a tatuagem. No caso da inspeção para receber o registro de nascimento na orelha direita (figura 5) fica o número da subdelegada responsável (no caso de Pernambuco é 18) e a numeração do criatório, que é recebido após a homologação do afixo. Na orelha esquerda (figura 6), a numeração começa com a última dezena do ano de nascimento, seguido do número de ordem de nascimento. Após o processo de tatuagem, passa-se tinta para ficar mais visível depois da cicatrização (figura 7), na figura 8 pode ser observado mais claramente o resultado final desse processo. É uma pratica utilizada para confirmar que o animal foi inspecionado, ter um controle dos animais da propriedade, saber a origem, em caso de animais que irão participar de exposição serem identificados como maior precisão.



Figura 5: Tatuagem na orelha direita. Arquivo pessoal.



Figura 6: Tatuagem orelha esquerda. Arquivo pessoal.



Figura 7: Coloração para melhor visualização dos números. Arquivo pessoal.



Figura 8: Modelo do resultado final Fonte: Google imagens

No caso de inspeção para registro genealógico definitivo, pode ser feito a partir de 10 meses de idade, o animal é tatuado na calda (Figura 9) com o logotipo da ABCC (SINETE). Feito isso, é passada tinta para melhor visualizar a tatuagem após a cicatrização.



Figura 9: Tatuagem de confirmação na calda. Fonte: Arquivo pessoal.

O inspetor técnico faz avaliações fenotípicas (exterior) do animal e preenche a planilha de resenha de registro definitivo (anexo 9), onde o animal recebe uma nota de classificação de acordo com a tabela de pontos dos padrões raciais (Figura 10), sendo classificados em quatro classes:

EXCELENTE- 90 pontos ou mais

MUITO BOM- 76 até 89 pontos

BOM – 65 até 75 pontos

REGULAR- 50 até 64 pontos



## ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE CAPRINOS

### ANEXO II TABELA DE PONTOS

POTUAÇÃO	LEITEIRA		CORTE		DUPLA APTIDÃO	
	MACHOS	FÊMEAS	MACHOS	FÊMEAS	MACHOS	FÊMEAS
Característica Racial	10	05	10	10	10	05
Cabeça	05	05	05	05	05	05
Paletas e Linha Superior	10	08	10	10	10	08
Membros e Pés	15	12	15	15	15	12
Caracteres Leiteiros	25	20	-	-	15	15
Caracteres de Corte	-	-	25	20	15	15
Capacidade Corporal	25	20	25	25	20	20
Úbere	-	10	-	07	-	08
Ligações Dianteiras	-	06	-	02	-	02
Ligações Traseiras	-	05	-	02	-	03
Textura	-	05	-	02	-	03
Tetos	-	04	-	02	-	04
Aparelho Genital	10	-	10	-	10	-
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Figura 10: Tabela de pontos. Fonte: ABCC.

As avaliações que são feitas para saber se estão aptos a serem registrados seguem o regulamento do serviço de registro genealógico das raças caprinas (RSRGC) da ABCC e especificação da raça do caprino. Os defeitos desclassificantes para todas as raças são:

- a) Defeitos e pelagens inadmissíveis no padrão da raça.
- b) Agnatismo, prognatismo e inhatismo.
- c) Olhos com íris despigmentada.
- d) Cegueira parcial ou total.
- e) Albinismo.
- f) Lordose, Escoliose e/ou Cifose.
- g) Membros fracos e mal aprumados.
- h) Monorquidismo ou criptorquidismo.
  - i) Testículos atrofiados.
- j) Hiperplasia testicular unilateral ou bilateral.
- k) Hipoplasia testicular unilateral ou bilateral.
- l) Hermafroditismo.
- m) Qualquer anormalidade dos órgãos sexuais.
- n) Úbere com assimetria acentuada ou excessivamente penduloso, com o “fundo” passando dos jarretes.
  - o) Tetos extras nos machos. (Exceto nas raças bôer, Savana e Kalahari, nos termos do padrão específico).
  - p) Tetos extras funcionais, nas fêmeas (Exceto para a Raça bôer, savana e Kalahari nos termos do padrão específico).
  - q) Esterilidade comprovada ou defeitos que impeçam a reprodução.
- r) Defeitos físicos, ou de nascença.
- s) Pele despigmentada.

- t) Relaxamento excessivo dos músculos abdominais.
- u) Ancas excessivamente estreitas, que possam interferir na parição.
- v) Peitos excessivamente estreitos, interferindo nos aprumos.
- w) Masculinidade, nas fêmeas.
- x) Feminilidade, nos machos.
- y) Hérnia umbilical.

O serviço de registro genealógico tem a finalidade de padronização racial e classificação dos reprodutores e matrizes de boa conformação para a produção e longevidade, visando à melhoria do nível zootécnico e da produtividade dos rebanhos estaduais e nacional. Atualmente, o registro é feito com base nas características fenotípicas (exterior), e possuem as categorias para registro segundo o grau de sangue (ABCC, 2017) (Tabela 1):

**a) Categoria Puro de Origem - PO:**

1. Produtos de acasalamentos entre animais da categoria PO;
2. Produtos importados como PO, de acordo com as informações oficiais do serviço de registro genealógico do país de origem e normas complementares do MAPA.
3. Produtos de acasalamentos entre animais Puros de Origem machos, com fêmeas inscritas no PC cujos os pais participem de prova de desempenho zootécnico ou programa de melhoramento genético ou realize escrituração zootécnica;

**b) Categoria Puro Controlado – PC:**

1. Produto de acasalamento entre PC;
2. Produtos de acasalamentos entre reprodutores da categoria PO com matrizes categoria PA;
3. Produtos de acasalamentos entre machos da categoria PA ou PC com matrizes da categoria PA;

4. Produtos de acasalamentos entre macho da categoria PO ou PC, devendo este último apresentar uma composição racial de 63/64 com matrizes de categoria CCG5, para os quais serão preservadas as genealogias oficialmente existentes e que contarão dos certificados de registros genealógicos.

**c) Categoria Puro por avaliação- PA:**

1. Animais com genealógica desconhecida e que tenham caracterização racial perfeitamente definida;

**d) Categoria por cruzamento sob controle de genealogia – CCG:**

1. CCG1 – Fêmeas com composição racial  $\frac{1}{2}$ , nascidos de cruzamento entre macho PO, PA ou PC de quaisquer raças ou de animais Sem Raça Definida (SRD).

2. CCG2- Fêmeas com composição racial  $\frac{3}{4}$ , resultante do cruzamento de macho PO, PA ou PC de determinada raça, com fêmea CCG1, da mesma raça;

3. CCG3- Fêmeas com composição racial  $\frac{7}{8}$ , resultante do cruzamento de macho PO, PA ou PC e fêmeas de determinada raça, com fêmeas CCG2 da mesma raça;

4. CCG4- Fêmeas com composição racial  $\frac{15}{16}$ , resultante do cruzamento de macho PO, PA ou PC e fêmeas de determinada raça, com CCG3 da mesma raça;

5. CCG5- Fêmeas com composição racial  $\frac{31}{32}$ , resultante do cruzamento de macho PO, PA ou PC e fêmeas de determinada raça, com CCG4 da mesma raça;

**Tabela 1:** Orientação dos acasalamentos caprinos.

<b>GRAU DE SANGUE</b>		
<b>MACHO</b>	<b>FÊMEA</b>	<b>CRIA</b>
PA	PA	PC
PA	PC	PA
PC	PA	PC
PC	PC	PO
PO	PA	PC
PO	PC	PO
PO	PO	PO

### 3.2 77ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados e 17ª ExpoBrasil da raça Santa Inês

A 77ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados e 17ª ExpoBrasil da raça Santa Inês, ocorreram no período de 03 a 11 de novembro de 2018, porem a organização da parte que cabe a APECCO teve início no mês de setembro, fazendo a divulgação do evento, contatando os criadores para venda de baias comerciais e para os animais que iriam ser expostos e julgados, além disso organizando as documentações de animais que seriam julgados, organização da disposição da baias para alocar os animais, onde separou-se os galpões entre as espécies caprina e ovina.

Devido à exposição nacional da raça Santa Inês, foi direcionado um espaço específico para esse evento, auxiliando os criadores sobre os documentos necessários para entrada dos animais no parque, disponibilizando a ficha de inscrição e atestado zoosanitário, onde para caprinos segundo a Portaria nº 162 de 18 de outubro de 1994 e aptos para participação em eventos agropecuários, os animais devem possuir ausência de hipertrofia ou abscesso dos gânglios superficiais, e não apresentar nenhuma manifestação clínica sugestiva de artrite encefalite caprina (CAEV), nos últimos 180 dias, e para espécie ovina, apresentarem ausência de hipertrofia ou abscesso dos gânglios superficiais, os machos reprodutores não apresentam sinais de epididimite, para ocorrer tudo certo no decorrer da Exposição.

No dia de chegada dos animais, dia 02 de novembro, a equipe da ADAGRO fez a conferência dos animais de acordo com a ficha de inscrição. Após a conferência, os animais foram conduzidos às suas respectivas baias. Nos dias seguintes foi feita admissão para selecionar os animais que iriam participar dos julgamentos de acordo com a categoria.

Na inspeção foram feitas mensurações de: altura de anterior e posterior (figura 11 e 12), perímetro torácico (figura 13), circunferência escrotal, comprimento (figura 14), peso, avaliação da dentição (figura 15).



Figura 11: Altura do anterior.  
Arquivo pessoal.



Figura 12: Altura do posterior.  
Arquivo pessoal.



Figura 13: Perímetro torácico.  
Arquivo pessoal.



Figura 14: comprimento.  
Arquivo pessoal.



Figura 15: Avaliação da dentição.  
Arquivo pessoal.

Feita a separação das categorias, ocorreu o julgamento classificatório, onde os animais foram avaliados por três juízes escolhidos mediante votação pelos dos criadores, através da Associação Brasileira de Santa Inês- ABSI. Os animais eram conduzidos pelos tratadores para ser feita avaliação comparativa (figuras 16, 17, 18, 19, 20), e foram avaliados aspectos fenotípicos, raciais, conformidade, aprumos, precocidade de acabamento, musculatura. O processo de julgamento de ovinos da raça Santa Inês obedece a um conjunto de normas referentes aos critérios adotados pela ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SANTA INÊS (ABSI, 2014).



Figura 16: Avaliação comparativa.  
Arquivo pessoal.



Figura 17: Avaliação comparativa.  
Arquivo pessoal.



Figura 18: Avaliação comparativa.  
Arquivo pessoal.



Figura 19: Avaliação comparativa.  
Arquivo pessoal.



Figura 20: Avaliação comparativa.  
Arquivo pessoal.

Após realizadas as eliminatórias foram escolhidos os melhores da raça, tornando-se campeões de suas respectivas classes (figuras 21 e 22).



Figura 21: Resultado final da classificação.  
Arquivo pessoal.



Figura 22: Resultado final da classificação.  
Arquivo pessoal.

#### **4. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A atuação do profissional de Zootecnia na área de inspeção técnica, escrituração zootécnica, e assessoria aos criadores, é extremamente importante seu papel junto as associações prestando assistência, visando a melhoria da cadeia produtiva da região.

Como sugestão de melhoria, poderiam ser feitas atualizações no site da associação, visando divulgar e deixar os criadores e público em geral atualizados sobre assuntos pertinentes a caprinocultura no estado, além de divulgar eventos do meio produtivo.

Foi feito por mim, a abertura de uma conta na mídia social Instagram, onde muitos criadores associados e de fora do estado estão seguindo, e aumentando o conhecimento sobre eventos e assuntos relacionados a criação de caprinos.

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE CAPRINOS - ABCC. Regulamento do Serviço de Registro Genealógico das Raças Caprinas. Recife/PE,2017. Disponível em:<<http://www.abccaprinos.com.br/>>. Acesso em 02 de janeiro de 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SANTA INÊS. Regulamento geral de Exposições e competições oficiais da ABSI. 2014. Disponível em: <http://www.absantaines.com.br/exposicoes/regulamento>>Acesso em: 03 de janeiro de 2019.

ASSOCIAÇÃO PERNAMBUCANA DE CRIADORES DE CAPRINOS E OVINOS – APECCO. Disponível em :<<http://apecco.com.br/wp2013/>>. Acesso em 02 de janeiro de 2019.

<http://www.brasil.gov.br/noticias/economia-e-financas/2018/08/censo-agropecuario-rebanho-caprino-aumentou-16-no-brasil>. Acesso em: 04 de janeiro de 2019.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO- MAPA

Disponível em: <<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/insumosagropecuarios/insumos-pecuarios/registro-genealogico> >. Acesso em: 09 de janeiro de 2019.

ANEXOS





## Anexo 3: Comunicação de transferência



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAPRINOS  
 REGISTRO NO MAPA SOB Nº 40  
 SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO

FILIADA \_\_\_\_\_

**AUTORIZAÇÃO DE TRANSFERENCIA**

Criador:	Município	UF:			
Fazenda:	Telefone:				
e-mail:	Código Criador:				
Autoriza ao SRGC da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos – ABCC a Transferência dos direitos de uso e gozo do(s) animal (ais) abaixo discriminados, para o Criador: _____, Afixo: _____, Código: _____.					
	Nome	TOD/TOE	Sexo	Raça	Uso do SRGC
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>OBSERVAÇÃO: É obrigatório o preenchimento de todos os campos desta autorização. Este documento deverá ser remetido a Associação junto com os Originais dos Registros Genealógicos dos animais.</b>					
Assinatura: _____					
Data: ...../...../.....					

## Anexo 4: Comunicação de empréstimo



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAPRINOS  
 REGISTRO NO MAPA SOB Nº 40  
 SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO

FILIADA \_\_\_\_\_

**AUTORIZAÇÃO DE USO:** EMPRÉSTIMO ( )

Criador:		Município	UF:		
Fazenda:		Telefone:			
e-mail:		Código Criador:			
Ao SRGC da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos – ABCC . O presente Termo de Empréstimo dos direitos de uso e gozo do(s) animal (ais) abaixo discriminados, para o Criador _____, Afixo _____ Código _____, Pelo período de ...../...../..... à ...../...../.....					
	Nome	TOD/TOE	Sexo	Raça	Uso do SRGC
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>OBSERVAÇÃO: ** O Prazo máximo de vigência será de 06 (seis) meses.          É obrigatório o preenchimento de todos os campos desta autorização. Este documento deverá ser remetido a ABCC anexo a Notificações de Cobertura e/ou Transferência de Embriões, e antes da Notificação de Nascimento.</b>					
Assinatura: _____					
Data: ...../...../.....					

## Anexo 5: Comunicação de comodato



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAPRINOS  
REGISTRO NO MAPA SOB Nº 40  
SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO

FILIADA \_\_\_\_\_

**AUTORIZAÇÃO DE USO : COMODATO ( )**

Criador:	Município	UF:
Fazenda:	Telefone:	
e-mail:	Código Criador:	

Ao SRGC da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos – ABCC . O presente contrato tem por objetivo, a Transferência, pelo Comodante ao Comodatário, dos direitos de uso e gozo do(s) animal (ais) abaixo discriminados.

Vigência deste contrato de ...../...../..... até ...../...../.....

\*\* Obs: O Prazo máximo de vigência será de 01 (Hum Ano)

	Nome	TOD/TOE	Sexo	Raça	Uso do SRGC
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**OBSERVAÇÃO: É obrigatório o preenchimento de todos os campos desta autorização. Este documento deverá ser remetido a ABCC anexo a Notificações de Cobertura e/ou Transferência de Embriões, e antes da Notificação de Nascimento.**

<u>COMODANTE</u>	<u>COMODATARIO</u>
Nome:	Nome:
Código Criador:	Código Criador:
Assinatura: _____	Assinatura: _____
Data: ...../...../.....	Data: ...../...../.....

## Anexo 6: Comunicação de morte



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAPRINOS  
REGISTRO NO MAPA SOB Nº 40  
SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO

FILIADA \_\_\_\_\_

**COMUNICAÇÃO DIVERSAS – MORTES E DESCARTES** Nº: \_\_\_\_\_

<b>Criador:</b>	<b>Município/UF:</b>
<b>Fazenda:</b>	<b>Telefone:</b>
<b>e-mail:</b>	<b>Código Criador:</b>

Ao SRGC da Associação Brasileira de Criadores de Caprinos – ABCC Solicito ao SRGC -ABCC o Registro da Ocorrência MORTE ( ) DESCARTE ( ) para os animais de minha propriedade, abaixo relacionados:					
	Nome	TOD/TOE	Sexo	Raça	Uso do SRGC
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

**OBSERVAÇÃO: Os Certificados Originais dos animais deverão vir anexados.**

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Criador

## Anexo 7: Relatório de transferência de embrião



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAPRINOS  
REGISTRO NO MAPA SOB Nº 40  
SERVIÇO DE REGISTRO GENEALÓGICO

**RELATÓRIO DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES  
(COLHEITA, FIV, CONGELAMENTO E INOVULAÇÃO)**

CDC-TE Nº: \_\_\_\_\_

Criador:	Código:
FAZENDA:	AFIXO:

**COLHEITA DE EMBRIOES**

Embriões já congelados (estoque na ABCC):	<input type="checkbox"/> Sim. Data do Congelamento: __/__/__ N.º CDC/TE: _____	<input type="checkbox"/> Não

Cobertura	Monta Natural Data: __/__/__	Inseminação Artificial Data: __/__/__	Tipo de Sêmen	Fresco ( )	Congelado ( )	Quant.Doses Usadas ( )	TE ( ) FIV ( )
-----------	---------------------------------	---	------------------	---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Identificação	Doador:	TOD/TOE:
	Doadora:	TOD/TOE:
RAÇA:		

Data Colheita:				
Embriões	Coletados:	Viáveis:	Congelados:	Usados:

**TRANSFERENCIA DE EMBRIOES / IMPLANTES**

Data Transferência (Implante): __/__/__						
Receptora	Nº. Embriões	Receptora	Nº. Embriões	Receptora	Nº. Embriões	Para Uso do SRGC

**OBSERVAÇÃO**

- Preencher um Formulário por colheita e por Doador;
- Não aceitamos cópias, fax ou e-mails, somente formulários originais e devidamente assinados pelo Médico Veterinário e Criador.
- Quando o Embrião e/ou Sêmen for comprado, a nota fiscal deverá ser anexada a este relatório para regularização do estoque.

Data: \_\_/\_\_/\_\_

Assinatura Criador

Assinatura Médico Veterinário CRM:

Av. Joaquim Nabuco, 330 –Loja 10 , – CX Postal, 7636 – Bairro Graças - Recife – Cep52.011-970  
Fone: (81) 3228.2606 – Fax: (81) 3228.2606 – Celular (81) 996733758- TIM (81) 983020441- OI  
E-mail: [abccaprinos@hotmail.com](mailto:abccaprinos@hotmail.com) Site: [abccaprinos.com.br](http://abccaprinos.com.br)

## Anexo 8: Resultados de DNA



**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
Pesquisa de Vínculo Genético



---

**LGC5009 - Rev0** **Data da emissão do relatório: 31/10/2018**

Identificação do Proprietário				
Proprietário:				
Fazenda:				
Endereço:				

Dados do Animal				
Nome:				
Raça:	BOER	Sexo: F	Nasc.: 22/07/2018	Cor: TIPICA
Espécie:	Caprino			rgd:

Dados da Coleta realizadas pelo cliente		Amostra: PELO
Responsável pela coleta e identificação:		Recebido em: 22/08/2018
Data da Coleta:	-	

Data da Análise: 19/09/2018

**Resultados (pares de base\*):**

Animal / Marcador	16027	PRODUTO	15030
OarFCB11	+	+	152
HSC	+	+	289/299
OarFCB20	99/101	99/101	101
CSRD247	230/238	230/238	230/238
INRA005	115	115	115/117
INRA023	201/203	203/207	+
INRA063	175/177	175/177	175
MAFG5	133/135	133/135	133
McMS27	154/162	162/168	152/168
SRCRSP23	+	+	81
ILST587	139/149	139/149	139
ILST030	+	+	+
SRCRSP05	171/179	179/181	181
ILST008	168/178	168/176	176
ILST019	152/154	148/152	+
INRA006	105/111	111	+
SRCRSP08	232	224/232	+

**Conclusão\*\*:** 1020 TE rgd 1891318028 qualifica como cria de 16027 (LGC5238).  
1020 TE rgd 1891318028 qualifica como cria de 791 TE 15030 (LGC1674).

POPT5.4-002 Rev09 - Amplificação dos loci polimórficos de microssatélites de acordo com protocolo da International Society for Animal Genetics (ISAG). Os produtos de amplificação foram submetidos a eletroforese capilar para obtenção do genótipo do animal.

A amostragem não faz parte do escopo de acreditação do laboratório.  
Os resultados referem-se somente ao item analisado.  
A reprodução deste relatório somente poderá ser feita na íntegra.  
\* Representação allel numérica - conforme convenção de ISAG.  
\*\* Essa interpretação não faz parte do escopo de acreditação.  
\*\*\* Regra de Decisão: O animal foi comparado com os pais indicados pelo criador.

---

LinkGen Biotecnologia - 01.255.225/0001-04  
Rua Abílio Soares 233 cj 112 - Parque 04035-000 São Paulo - SP / Telefone/Fax: (11) 3894-7410 / linkgen@linkgen.com.br  
CREENCIADO PELO MAPA Portaria nº 115 de 06/07/2014 D.O.U. 130, DE 10/07/2014, SEÇÃO 1, PÁG. 12  
PM-S.10-001 Rev09 09/06/2018

## Anexo 9: Planilha de resenha de registro definitivo

FILIADA:		FAZENDA:		N.º	ANO:			
PROPRIETÁRIO:		MUNICÍPIO/UF:						
INSPETOR TÉCNICO:								
OR	NOME AFIXO	RG (TOD-TOE)	RAÇA	Sexo C/A/ M	PELAGEM	DATA NASC.	CLASSIF.	OBS.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

Local: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 200\_\_\_\_\_

DATA DA INSPEÇÃO

Assinatura do Técnico

**Atenção: PROPRIETÁRIO - Da fazenda em que inspeciona o animal e DEVE TER AUTORIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA ou está transferido em RGN. E no RG (TODTOE)1800139001 -fazenda de origem (nascimento) do animal.**

**Atenção: C - CHIFRUDO; A - AMOCHADO; M - MOCHO. - A TABELA DE PONTUAÇÃO É ÚNICA PARA TODAS AS RAÇAS.**

**Atenção: 1- NA CLASSIFICAÇÃO USAR A PONTUAÇÃO E NÃO A DESCRIÇÃO.**

**§ 3º - Os animais serão classificados em quatro classes, assim discriminadas:**

<b>EXCELENTE</b> – Classificados com 90 pontos ou mais;	<b>BOM</b> – Classificados com 65 pontos até 75;
<b>MUITO BOM</b> – Classificados 76 pontos até 89;	<b>REGULAR</b> – Classificados com 50 pontos até 64.