



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

| IDENTIFICAÇÃO | |
|---------------|-----------------------|
| CURSO | CIÊNCIA ANIMAL |

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

| CÓDIGO | DISCIPLINA |
|---------------|---|
| PCA0021 | TÓPICOS AVANÇADOS EM CAPRINO-OVINOCULTURA |

| PROFESSOR |
|--------------------|
| DEBORA EVANGELISTA |

| TEÓRICA | PRÁTICA | TEÓRICA-PRÁTICA | TOTAL | Nº DE CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA TOTAL |
|----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | | 3 | 45 |

OBJETIVOS

Apresentar e discutir temas relevantes para o crescimento e o desenvolvimento da atividade no contexto ambiental, econômico, político e social.

EMENTA

Perfil da caprinocultura e da ovinocultura no Brasil. Agronegócio da caprino-ovinocultura. Cadeia produtiva. Sistema de exploração: intensivo, semi-intensivo e extensivo; produção de cabritos e borregos precoce. Seleção e manejo reprodutivo de reprodutores e de matrizes. Importância da idade e peso ao primeiro parto, da ordem de parto e do intervalo entre partos. Avaliação da eficiência reprodutiva: taxa de reprodução e desfrute. Influência do ambiente e do bem-estar sobre o desempenho reprodutivo do reprodutor e da matriz. Interface entre nutrição e reprodução e sua importância sobre o desempenho reprodutivo e produtivo do reprodutor e da matriz. Importância do sistema de exploração sobre a qualidade da carne, do leite, da pele e de seus derivados. Importância do melhoramento genético: animal, ambiente e mercado; unidade base, multiplicadora e comercial. Marcadores moleculares de importância econômica na caprino-ovinocultura. Leitura e análise de textos. Seminário escrito em forma de trabalho científico.

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Nº DA | UNIDADE | Nº de HORAS |

| UNIDADE | | T | P | T-P |
|---------|---|----|----|-----|
| I | Perfil da caprinocultura e da ovinocultura no Brasil. | 02 | - | 02 |
| II | Agronegócio da caprino-ovinocultura. | 03 | - | 03 |
| III | Cadeia produtiva. | 03 | - | 03 |
| IV | Sistema de exploração: intensivo, semi-intensivo e extensivo; produção de cabritos e borregos precoce. | 03 | 02 | 05 |
| V | Seleção e manejo reprodutivo de reprodutores e de matrizes. | 02 | 02 | 04 |
| VI | Importância da idade e peso ao primeiro parto, da ordem de parto e do intervalo entre partos. | 03 | - | 03 |
| VII | Avaliação da eficiência reprodutiva: taxa de reprodução e desfrute. | 03 | - | 03 |
| VIII | Influência do ambiente e do bem-estar sobre o desempenho reprodutivo do reprodutor e da matriz. | 03 | - | 03 |
| IX | Interface entre nutrição e reprodução e sua importância sobre o desempenho reprodutivo e produtivo do reprodutor e da matriz. | 04 | - | 04 |
| X | Importância do sistema de exploração sobre a qualidade da carne, do leite, da pele e de seus derivados. | 03 | - | 03 |
| XI | Importância do melhoramento genético: animal, ambiente e mercado; unidade base, multiplicadora e comercial. | 03 | - | 03 |
| XII | Marcadores moleculares de importância econômica na caprino-ovinocultura. | 02 | - | 02 |
| XIII | Leitura e análise de textos. | 02 | - | 02 |
| XIV | Seminário escrito em forma de trabalho científico. | 01 | 04 | 05 |
| Total | 45 | 37 | 08 | 45 |

| MÉTODOS | | |
|--|-------------------------------|--|
| TÉCNICAS | RECURSOS DIDÁTICOS | INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO |
| Aula expositiva; Atividade prática. | Quadro e pincel; Datashow. | Prova escrita; Avaliação teórica individual; Preparação escrita e apresentação de seminário; Relatório escrito de viagem de estudo. |

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MADRUGA, M.S. Perspectivas de mercado para a industrialização das carnes caprina e ovina. Encontro Nacional de Produção de Caprinos e Ovinos, I. Anais, CD-Rom, Campina Grande, Pb, 2006. 8p.
- MEDEIROS, J.X. de & RIBEIRO, J.G.B.L. O mercado como instrumento de modernização da caprino-ovinocultura de corte no Brasil: a busca de formas mais eficientes de organização produtiva. Encontro Nacional de Produção de Caprinos e Ovinos, I. Anais, CD-Rom, Campina Grande, Pb, 2006. 12p.
- CAMPOS, A.C.N. Do Campus para o Campo: Tecnologias para Produção de Ovinos e Caprinos. Fortaleza, 2005. 288p.
- MOURA, J.A. Análise de risco como ferramenta na prevenção e controle de doenças. Semana da Caprinocultura e Ovinocultura Brasileiras, IV. Anais. CD-Rom, Sobral, 2004. 7p.
- JACINTO, M.A.C. & COSTA, R.G. Produção, processamento e comercialização de peles e couros caprinos e ovinos. Semana da Caprinocultura e Ovinocultura Brasileiras, IV. Anais. CD-Rom, Sobral, 2004. 13p.
- OLIVEIRA, M.C.B. Pistas para o planejamento estratégico da divulgação científica rumo ao desenvolvimento do agronegócio brasileiro. Encontro dos Núcleos de Pesquisa da Intercom, IV; NP 09 – Comunicação Científica e Ambiental. Brasília, DF, 2004. 16p.
- BARROS, N.N. & VASCONCELOS, V.R. Como obter peles de boa qualidade de caprinos e ovinos. Sobral: Embrapa Caprinos, 2002. 19p.
- SIMPLÍCIO, A.A.; WANDER, A.E.; LEITE, E.R.; LOPES, E.A. A Caprino-ovinocultura de Corte como Alternativa para a Geração de Emprego e Renda. Sobral: Embrapa Caprinos, 2003. 44p. (Embrapa Caprinos. Documentos, 48).
- LEITE, E.R.; SIMPLÍCIO, A.A. Produção e mercado das peles caprina e ovina. Sobral: Embrapa Caprinos, 2002. 41p. (Embrapa Caprinos. Documentos, 41).
- BARROS, N.N.; SIMPLÍCIO, A.A. Produção intensiva de ovinos de corte. Sobral: Embrapa Caprinos, 2001. 37p. (Embrapa - Caprinos. Documentos, 37).
- SIMPLÍCIO, A.A.; SALLES, H.O.; SANTOS, D.O.; AZEVEDO, H.C. Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos de corte em regiões tropicais. Sobral: Embrapa Caprinos, 2001. 47p. (Embrapa Caprinos. Documentos, 35).
- GUIMARÃES FILHO, G.; SOARES, J.G.G.; ALBUQUERQUE, J.A.S. de FRUTIOVINOCULTURA: consorciação de frutíferas com ovinos. Petrolina: Embrapa Semi-Árido, 2000. 20p. (Embrapa Semi-Árido. Circular Técnica. 52).

APROVAÇÃO

COORDENAÇÃO

10/05/2016
DATA

Valine Viana de Paulo
ASS. DO COORDENADOR DO CURSO

DEPARTAMENTO

____/____/____
DATA ASS. DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

120 14/05/2017 Tarciane Fere
No DA REUNIÃO DATA ASS. DA SECRETARIA DO CONSEPE

Mossoró – RN, 10 de maio de 2016