

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL****MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

IDENTIFICAÇÃO		
<b>CURSO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL	CIENCIAS ANIMAIS	
<b>PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.</b>
PCA0007	DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS PEQUENOS RUMINANTES	ANUAL
<b>PROFESSOR</b>		
LUIZ DA SILVA VIEIRA/ SILVIA MARIA MENDES AHID		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
03		01	04	04	60

**OBJETIVOS**

Repassar conhecimentos sobre tecnologias geradas e adaptadas pela pesquisa com vistas a saúde animal, através do manejo sanitário e da prevenção às doenças parasitárias. Oferecer condições para identificar causas e soluções às perdas produtivas em decorrência das doenças parasitárias. Construir a cadeia epidemiológica destas doenças em pequenos ruminantes.

**EMENTA**

Estudo teórico e prático de doenças causadas ou transmitidas por artrópodes, protozoários e helmintos em pequenos ruminantes, abordando aspectos da biologia, fisiopatologia, epidemiologia, diagnóstico, tratamento e diferentes estratégias de controle.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Epidemiologia das principais doenças parasitárias dos pequenos ruminantes	4		0
II	Principais endoparasitoses de caprinos e ovinos: Verminoses gastrintestinal e pulmonar, Eimeriose, Toxoplasmose, Neosporose, Criptosporidiose	16		03
III	Métodos de controle de verminose em pequenos ruminantes: Vermifugação estratégica; tática, supressiva e seletiva (Método FAMACHA).	08		03
IV	Alternativas não químicas de controle das verminoses: homeopatia, fitoterapia, controle biológico	08		0
V	Principais ectoparasitoses de caprinos e ovinos: Identificação e diagnóstico: Sarnas, Pediculose, Miíases, Carrapatos, Controle de ectoparasitas	08		04
VI	Técnicas de colheita e conservação. Necropsia parasitológica. Diagnóstico laboratorial: Contagem de OPG e OOPG, cultura e identificação de larvas de nematódeos, <i>Eimeria</i> e ectoparasitos.	01		05
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>		<b>15</b>

**MÉTODOS**

TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas e práticas - Discussão em Grupo	Datashow, Quadro branco Visitas técnicas	Revisão de assuntos específicos, Seminários

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

- AHID et al. Espécies do gênero *Eimeria* schneider, 1875 (Apicomplexa: Eimeriidae) em pequenos ruminantes na mesorregião oeste do estado do Rio Grande do Norte, Brasil. **Ciência Animal Brasileira**, v. 10, n. 3, p. 984-989, 2009.
- AHID et al. Parasitos gastrintestinais em caprinos e ovinos da região oeste do Rio Grande do Norte, Brasil. **Ciência Animal Brasileira**, v. 9, n. 1, p. 212-218, jan./mar. 2008.
- ARAÚJO, M. M.; BEVILAQUA, C. M. L. Aspectos morfológicos de *Haemonchus contortus* (Rudolphi, 1803) Cobb, 1898 (Nematoda, Trichostrongylidae) de origem caprina, ovina e bovina no município de Patos, Paraíba. 1999.
- BEZERRA, A.C.D.S.; AHID, S.M.M.; VIEIRA, L.S. Ocorrência de *Ctenocephalides felis felis* (Bouché, 1835) em caprinos no Rio Grande do Norte, Brasil. **Arq. Inst. Biol.**, v.76, n.3, p.463-464, jul./set., 2009.
- LIMA, V. X. M.; AHID, S.M.M.; SIMPLICIO, A.A. Efeito de sal mineral enriquecido ou não com ionóforos sobre a frequência de eimerídeos de fêmeas caprinas jovens. **Rev. Agroneg. e Meio Ambiente**, v2, n2, p. 63-71, 2009.
- LONG, P.L. **Coccidiosis of man and domestic animals**. CRC Boca Raton, 356p. 1990.
- MACIEL, C. F.; AHID, S.M.M.; MOREIRA, F.R.C. **Manejo Sanitário de Caprinos e Ovinos**. In: Criação Familiar de Caprinos e Ovinos no RN. Natal (RN), EMBRAPA, EMPARN. 391 - 425p.
- MOLENTO, M. B. et al. Método FAMACHA como parâmetro clínico individual de infecção por *Haemonchus contortus* em pequenos ruminantes. **Ciência Rural**, v.34 n.4, p. 1139-1145, 2004.
- SANTOS, W. B.; AHID, S. M. M; SUASSUNA, A. C. D. Aspectos epidemiológicos da caprinocultura e ovinocultura de Mossoró (RN). **A Hora Veterinária**, n 152, p. 25-28, 2006
- SANTOS, A. J ; MELLO, M.R. **Diagnóstico médico-veterinário. Colheita de material**. São Paulo, Nobel, 4ª ed. 1977.
- SOARES, H. S. AHID, S.M.M. et al. Prevalence of anti-*Toxoplasma gondii* and anti-*Neospora caninum* antibodies in sheep from Mossoro, RN, Brazil **Veterinary Parasitology** 160, 211-214, 2009
- SOULSBY, E.J.L. **Helminths, Arthropods and protozoan animals**, 7 th ed, Oxford, Inglaterra, 608p. 1982.
- UENO, H.; GUTIERRES, V.C. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. Japan International Cooperation Agency. Toquio, Japão, 1994.
- UZÊDA, R. S. et al. Seroprevalence of *Neospora caninum* in dairy goats from Bahia, Brazil. **Small Ruminant Research**, v. 70, p. 257-259, 2007.
- VOGEL, F. S. F.; ARENHART, S.; BAUERMANN, F. V. Anticorpos anti-*Neospora caninum* em bovinos, ovinos e bubalinos no Estado do Rio Grande do Sul. **Ciência Rural**, v.36, n.6, Santa Maria. 2006

#### APROVAÇÃO COLEGIADO

10 / 05 / 2016  
DATA

Valério José de Paube  
Coordenador do PPCA.

#### CONSEPE

1ª 20 14 / 2016 / 2016  
Nº DA REUNIÃO DATA

Tarciane Romão  
SECRETARIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016