



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

1. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia (PPGSAAM) – Área de Concentração Saúde Animal, de responsabilidade da Universidade Federal do Pará, comunica que as inscrições do Processo de Seleção de Candidatos para a Turma 2017 estarão abertas no período de **26 de SETEMBRO a 07 de OUTUBRO de 2016**, para um total de **23 (vinte e três)** vagas, distribuídas entre os orientadores do curso.

Ressalta-se que os candidatos serão classificados de acordo com a disponibilidade de vagas de cada Professor/Orientador conforme especificado no ANEXO I.

2. Inscrição dos candidatos para Seleção Turma 2017:

Poderão participar da seleção para o Curso de Mestrado em Saúde Animal na Amazônia os graduados nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde e Ciências e Tecnologia de Alimentos.

2.1. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar:

- 2.1.1. Formulário de inscrição devidamente preenchido (**ANEXO II**);
- 2.1.2. Cópia autenticada do Diploma de Graduação ou documento que comprove que o candidato está em condições de concluir a graduação antes do período de matrícula na pós-graduação, ficando tal registro condicionado à comprovação de conclusão de graduação;
- 2.1.3. Cópias autenticadas da Carteira de Identidade e CPF;
- 2.1.4. Comprovante de estar em dia com as obrigações eleitorais;
- 2.1.5. Cópia autenticada do comprovante de quitação com as obrigações militares (para candidatos do sexo masculino);
- 2.1.6. Duas fotografias 3 x 4;
- 2.1.7. *Curriculum Vitae* devidamente comprovado por meio da apresentação dos documentos. Serão valorados apenas os itens com os devidos elementos comprobatórios. O *Curriculum* deverá ser elaborado na sequência dos itens estabelecidos no **ANEXO III**, juntamente dos documentos comprobatórios em ordem cronológica decrescente, encadernados e numerados. **NÃO SERÃO RECEBIDOS OS CURRÍCULOS QUE NÃO ATENDAM TODAS AS EXIGÊNCIAS DESSE ITEM.** A autenticação das cópias deverá ser feita em cartório, instituição pública de ensino superior (assinada e carimbada por servidor público) ou pela apresentação dos originais junto à secretaria do Programa no ato da inscrição. **A NÃO OBSERVÂNCIA PELO CANDIDATO DAS PRESCRIÇÕES CONTIDAS NESTE ITEM ACARRETERÁ NO NÃO CÔMPUTO DOS ITENS CURRICULARES RELACIONADOS.**
- 2.1.8. Histórico escolar de graduação;

2.1.9. Declaração de dedicação ao Curso (**ANEXO IV**);
2.1.10. Carta de aceite do provável orientador, ficando o mesmo responsável pela orientação, caso o candidato seja aprovado na seleção (**ANEXO V**).
2.2. As inscrições serão realizadas na Secretaria do PPGSAAM localizada no Campus Universitário de Castanhal II, Instituto de Medicina Veterinária, situado na BR 316, km 62, bairro Saudade (entrada pelo Instituto Federal do Pará-IFPA), Castanhal, Pará, das 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 16:00h.

2.3. Serão aceitas inscrições **VIA SEDEX**, desde que postadas até a data limite anunciada neste edital (**07/10/2016**) e atendendo às exigências do item 2 (dois) deste edital, endereçadas ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia, Instituto de Medicina Veterinária, Universidade Federal do Pará, Av. Júlio César, 3450 Conjunto, Marex, Bairro Val-de-cães, Belém, Pará, CEP: 66.617-420. **O comprovante de envio deverá ser encaminhado para o e-mail: ppgsaam@ufpa.br até 07/10/2016.**

2.4. O candidato poderá inscrever-se por meio de procuração específica para esse fim, sendo necessária autenticação em cartório.

2.5. Será indeferida a inscrição que não atender a qualquer dos itens acima.

3. Processo de seleção:

O processo de seleção será realizado em Castanhal, no Auditório Nazaré de Sá (Auditório Central) localizado no *Campus* Universitário de Castanhal, UFPA, situado na Av. dos Universitários – Bairro Jaderlândia, Castanhal - PA

3.1. O referido processo de seleção constará de Prova Escrita e Análise de Curriculum Vitae.

3.1.1. Prova Escrita: dissertativa, de caráter obrigatório, eliminatório e classificatório. A referida prova terá o valor total de dez pontos (10,0) e constará de uma questão dissertativa de conhecimento específico. O tema da prova de conhecimento específico será sorteado entre os temas propostos relacionados à área de opção do candidato (**ANEXO VI**). **Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver a nota mínima de 07 (sete) na prova escrita.**

3.1.2. Análise do Curriculum Vitae: de caráter obrigatório e classificatório. Na análise do *Curriculum Vitae* serão pontuadas as atividades realizadas nos últimos cinco anos (2012 a 2016). O currículo será pontuado conforme a planilha do **ANEXO III**. O currículo de maior pontuação receberá a nota 10,0 (dez) e a nota dos demais currículos será obtida a partir de uma análise comparativa utilizando regra de três simples.

3.2. Para a realização da prova será **obrigatória** a apresentação de **DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIDADE COM FOTO.**

3.3. Para a classificação por Professor/Orientador será considerada a média aritmética obtida pelas notas do curriculum e a nota da prova específica.

3.4. Os candidatos **não aprovados** na seleção poderão retirar seus documentos na Secretaria do PPGSAAM, até 30 dias da divulgação do resultado final. Após esse período os documentos serão descartados.

3.5. Os candidatos classificados poderão concorrer à bolsa em edital específico para esse fim.

4. Cronograma

a) Período de inscrição: de 26 de setembro a 07 de outubro de 2016;

LOCAL: Secretaria do PPGSAAM, localizada no *Campus* Universitário de Castanhal II, Instituto de Medicina Veterinária, situado na BR 316, km 62, bairro Saudade (entrada pelo Instituto Federal do Pará-IFPA), Castanhal, Pará. O comprovante de envio via SEDEX deverá ser encaminhado para o e-mail: ppgsaam@ufpa.br até 07/10/2016.

HORÁRIO: 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 16:00h.

b) Homologação das inscrições: dia 24 de outubro de 2016

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br

HORÁRIO: 17:00h

Somente participarão da seleção, os candidatos que tiverem suas inscrições homologadas.

c) Prova escrita: dia 21 de novembro de 2016

LOCAL: Auditório Nazaré de Sá - Av. dos Universitários – Bairro Jaderlândia, Castanhal - PA

HORÁRIO: 14:00 às 18:00h

Observação: Os candidatos deverão comparecer no local de prova no mínimo trinta minutos antes do início da mesma, munidos de **DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIDADE COM FOTO**

.

d) Divulgação do Resultado Preliminar da Prova Escrita: 30/11/2016

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br

HORÁRIO: 17:00 h

Somente participarão da etapa de AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO, os candidatos que atingirem a nota mínima de 7,0 (sete) na PROVA ESCRITA.

e) Solicitação de Recursos da Prova Escrita: até 02/12/16

Os recursos sobre os resultados da **PROVA ESCRITA** deverão ser devidamente protocolados na Secretaria do PPGSAAM até **48 horas após a divulgação do resultado preliminar da prova escrita** e deverão detalhar os pontos considerados insatisfatórios.

LOCAL: Secretaria do PPGSAAM

HORÁRIO: 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 16:00h.

f) Divulgação do resultado dos recursos da Prova Escrita: 06/12/16 às 17:00 h.

g) Divulgação do Resultado Preliminar da Avaliação do Currículo: 07/12/16 às 17:00h.

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br

HORÁRIO: 17:00 h

h) Solicitação de Recurso da Avaliação dos Currículos: até 09/12/16 às 17:00h.

Os recursos sobre os resultados da **AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO** deverão ser devidamente protocolados na Secretaria do PPGSAAM até **48 horas após a divulgação do resultado preliminar da avaliação do currículo** e deverão detalhar os pontos considerados insatisfatórios.

LOCAL: Secretaria do PPGSAAM

HORÁRIO: 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 16:00h.

Não serão consideradas eventuais modificações de pontuação em razão de desatualização do *Curriculum vitae* fornecido.

i) Divulgação do resultado dos recursos da Avaliação do Currículo: 12/12/16 às 17:00 h.

j) Divulgação do Resultado Final da Seleção: 13/12/16

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br

HORÁRIO: 17:00 h.

5. Matrícula dos selecionados para o Curso de Mestrado no PPGSAAM: 02 a 06 de março de 2017.

5.1. Somente será efetuada a matrícula dos candidatos selecionados que apresentarem o Diploma de Graduação ou declaração que comprove a conclusão do Curso de Graduação.

5.2. No ato da matrícula o mestrando deverá apresentar na Secretaria do PPGSAAM o Plano de Estudos referente ao primeiro semestre letivo, contendo as disciplinas a serem cursadas, cujo calendário estará disponível no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br.

6. Disposições Gerais

6.1. O edital e seus anexos encontrar-se-ão disponíveis no site www.ppgsaam.propesp.ufpa.br

6.2. Serão desclassificados aqueles candidatos que não realizarem uma das provas do Processo Seletivo.

6.3. O PPGSAAM não se compromete a conceder bolsas de estudos aos candidatos selecionados.

6.4. Serão considerados desistentes os candidatos que não comparecerem para efetuar a matrícula ou apresentarem documentação incompleta.

6.5. Os recursos impetrados serão julgados pela Comissão de Seleção designada pelo Colegiado do PPGSAAM.

6.6. Serão aceitas matrículas através de terceiros portadores de procuração autenticada em cartório.

6.7. Uma vez matriculados os discentes de nacionalidade brasileira ou proveniente de países de língua portuguesa deverão realizar teste de proficiência em língua estrangeira definida pelo Colegiado, no decorrer do curso, conforme previsto no regimento do PPGSAAM. Os estudantes de origem estrangeira deverão realizar teste de proficiência em língua portuguesa ou outra língua definida pelo Colegiado.

6.8. Será de inteira responsabilidade do candidato a procura pelas informações referentes ao andamento do Processo Seletivo.

6.9. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGSAAM.

6.10. O presente Edital está de acordo com a Recomendação 042/2014 da Procuradoria da República/Pará.

Castanhal, 22 de agosto de 2016.

Isis Abel Bezerra
Coordenadora do PPGSAAM
Portaria no. 2977/2016

Carla Cristina Guimarães de Moraes
Vice-Coordenadora do PPGSAAM
Portaria no. 2977/2016



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

**ANEXO I – ÁREAS TEMÁTICAS, PROFESSORES ORIENTADORES E
NÚMERO DE VAGAS OFERTADAS**

Abaixo seguem as áreas temáticas, os nomes dos Professores/Orientadores e o número de vagas ofertadas. Em caso de ausência de candidato para o preenchimento de vaga por Professor/Orientador, a vaga não preenchida poderá ser realocada para outro Professor/Orientador de acordo com a disponibilidade do mesmo e interesse do candidato.

Áreas temáticas:

Microbiologia:

Profa. Talita Bandeira Roos – 01 vaga

Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal:

Profa. Carina Martins de Moraes - 01 vaga

Saúde Pública e Epidemiologia:

Profa. Carla Cristina Guimarães de Moraes – 03 vagas

Prof. Ricardo José de Paula Souza e Guimarães – 01 vaga

Profa. Isis Abel Bezerra – 01 vaga

Parasitologia e Doenças Parasitárias:

Prof. Gustavo Góes Cavalcante – 02 vagas

Profa. Alessandra Scofield – 02 vagas

Patologia Animal:

Prof. Pedro Soares Bezerra Junior – 03 vagas

Profa. Valéria Duarte Cerqueira – 02 vagas

Profa. Gabriela Riet Correa Rivero – 02 vagas

Anestesiologia e Cirurgia Veterinária

Profa. Ana Paula Gering – 02 vagas

Prof. Pedro Paulo Maia Teixeira – 03 vagas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

ANEXO II - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Solicito a inscrição para o exame de Seleção do Curso de Mestrado em Saúde Animal na Amazônia da Universidade Federal do Pará, turma de 2017.

Castanhal, ____ de _____ de ____.

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO (preencher com letra legível)

Nome completo:			
CPF:	Identidade/Passaporte:	UF:	Data da emissão:
Data nascimento: / /	Naturalidade:	Visto permanente: SIM () NÃO ()	
Nacionalidade:	UF:	Sexo: Masculino () Feminino ()	
Endereço Residencial:			Bairro:
CEP:	Cidade:	UF:	País:
DDD:	Fone:	Fax:	Endereço eletrônico:

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Nome do curso:	Início: ____/____	Término: ____/____
Instituição:		
Cidade:	País:	UF:

ÁREA TEMÁTICA

--

Obs: O Programa Saúde Animal na Amazônia não poderá garantir Bolsa aos selecionados, ficando claro que a seleção não implicará em compromisso de Bolsa por parte do Programa.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

ANEXO III – PLANILHA PARA ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE

ATIVIDADE	VALOR	QUANTIDADE DE ITENS	TOTAL
1- ATUAÇÃO ACADÊMICA E CIENTÍFICA (Máximo de 75 pontos)			
1.1. Títulos			
Especialização (mínimo 360h por especialização)	1	Máximo de 1	
Residência (mínimo 1760h) /Ano	1	Máximo de 1	
1.2. Atividades			
Apoio técnico de nível superior com bolsa (com declaração oficial da instituição financiadora)/semestre (920 horas)	0,3	Máximo de 10	
Iniciação científica com bolsa (com declaração oficial da instituição de ensino)/semestre (460 horas)	0,25	Máximo de 10	
Monitoria em disciplina na graduação (com declaração oficial da instituição de ensino)/semestre (460 horas)	0,1	Máximo de 10	
Bolsista de extensão (com declaração oficial da instituição de ensino)/semestre (460 horas)	0,1	Máximo de 10	
Palestrante em evento científico internacional	0,5	Máximo de 5	
Palestrante em evento científico nacional	0,25	Máximo de 5	
Palestrante em evento científico regional	0,1	Máximo de 5	
Participação em evento científico internacional	0,05		
Participação em evento científico nacional	0,03		
Participação em evento científico regional	0,01		
Participação em projeto de pesquisa com financiamento por Instituição/Fundação externa	0,5	Máximo de 4	
1.3. Produção Bibliográfica			
Artigos Publicados ou no prelo			
Artigo completo em periódico A1	10		
Artigo completo em periódico A2	8,5		
Artigo completo em periódico B1	7		
Artigo completo em periódico B2	5,5		
Artigo completo em periódico B3	4		
Artigo completo em periódico B4	2,5		
Artigo completo em periódico B5	1		
Outras produções			
Autoria de livro especializado	5	Máximo de 2	
Autoria de capítulo de livro especializado	1	Máximo de 5	

Trabalho completo/resumo expandido publicado em anais de evento científico internacional	0,4	Máximo de 20	
Trabalho completo/resumo expandido publicado em anais de evento científico nacional	0,2	Máximo de 20	
Trabalho completo/resumo expandido publicado em anais de evento científico regional	0,1	Máximo de 20	
Resumo publicado em anais de evento científico internacional	0,2	Máximo de 20	
Resumo publicado em anais de evento científico nacional	0,1	Máximo de 20	
Resumo publicado em anais de evento científico regional/local	0,05	Máximo de 20	
2- ATIVIDADES PROFISSIONAIS (Máximo de 20 pontos)			
2.1- Atividades de ensino			
Atividades presenciais de magistério no ensino superior/a cada 120 horas	2	Máximo de 4	
Atividades presenciais de magistério no ensino médio ou técnico/ a cada 120 horas	1	Máximo de 4	
Orientação de monografia de especialização/residência	1	Máximo de 5	
Orientação de trabalho de Iniciação Científica/ plano de trabalho	0,8	Máximo de 5	
Orientação de monografia de trabalho de conclusão de curso de graduação/por trabalho	0,4	Máximo de 5	
3-ATIVIDADES COMPLEMENTARES (Máximo de 05 pontos)			
Prêmios científicos	0,5		
Ministrante de cursos (mínimo 12 horas/curso)	0,5		
Participação como ouvinte em cursos (mínimo 12 horas/curso)	0,1		
Participação em bancas de monografia de especialização/residência	0,5		
Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso de graduação	0,3		
TOTAL			



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE DEDICAÇÃO AO CURSO - 2017

DECLARAÇÃO

Eu,.....,
Carteira de Identidade nº., CPF nº.
....., residente no
endereço:.....,
bairro....., CEP....., cidade
....., estado....., declaro junto ao
Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia, Campus
Castanhal, Universidade Federal do Pará, que caso seja selecionado, dedicar-
me-ei à realização do Mestrado, comprometendo-me a cumprir o regulamento
do referido Programa.

Data: ____/____/____.

Assinatura:_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

ANEXO V – MODELO DE CARTA DE ACEITE

CARTA DE ACEITE

Eu, Professor (a) Doutor (a) _____
comprometo-me a orientar _____,
candidato (a) ao Mestrado em Saúde Animal na Amazônia, caso este (a)
venha a ser aprovado (a) no Processo Seletivo para a Turma 2017.

Castanhal, ____ de _____ de _____.

Assinatura do Orientador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2017 – MESTRADO

ANEXO VI – TEMAS PARA A PROVA ESCRITA

1. Temas para a questão de Conhecimento Específico

1.1. Microbiologia

TEMAS

- 1- Estrutura celular de organismos eucariotos e procariotos
- 2- Fatores de patogenicidade bacterianos
- 3- Principais cocos Gram positivos que acometem mamíferos
- 4- Principais bacilos Gram positivos que acometem mamíferos
- 5- Principais bacilos Gram negativos que acometem mamíferos
- 6- Técnicas de isolamento e contagem bacteriana
- 7- Classificação de meios de cultura e curva de crescimento bacteriano

BIBLIOGRAFIA:

Quinn P. J. 2005. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Artmed Editora S.A., Porto Alegre.

Trabulsi L. R. 2002. **Microbiologia**. 3a Ed. Atheneu, São Paulo.

Vermelho A.B. 2006. **Práticas de Microbiologia**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

1.2. Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal e Vigilância Sanitária:

TEMAS:

- 1- Importância dos micro-organismos psicrotróficos em alimentos
- 2- Importância dos micro-organismos indicadores em alimentos
- 3- Principais micro-organismos patogênicos em alimentos
- 4- Micro-organismos deteriorantes em alimentos

- 5- Análises microbiológicas de importância para a área de Inspeção de leite e derivados
- 6- Técnicas de contagem de micro-organismos utilizadas na análise de alimentos
- 7- Agentes de conservação em alimentos

BIBLIOGRAFIA:

Brasil. 1981. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria Nº 001, de 07 de outubro de 1981. Aprova os Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. I – Métodos Microbiológicos. II - Métodos Físico-Químicos. 123 p.

Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária dos Produtos de Origem Animal - RIISPOA. Brasília – DF, 1997.

Darwish, S.F.; Allam, H.A., Amin, A.S. Evaluation of PCR Assay for detection of cow's milk in water buffalo's milk. *World Applied Science Journal*, vol.7, n.4, p.461-467, 2009.

Dias, S. S.; Lobato, V.; Bernardi, M. R. V. Metodologia para identificar adulteração em queijos produzidos com leite de diferentes espécies de animais. Ver. Inst. Adolfo Lutz, vol.68, n.3, São Paulo, 2009. Disponível em http://periodicos.ses.sp.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0073-98552009000300001&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 10 fev. 2012.

May J. M. 2005. **Microbiologia de Alimentos**. 6ª Edição. Editora Artmed. Porto Alegre.

Quinn P. J. 2005. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Artmed Editora S.A., Porto Alegre.

Trabulsi L. R. 2002. **Microbiologia**. 3a Ed. Atheneu, São Paulo

1.3. Saúde Pública e Epidemiologia

TEMAS:

- 1- Zoonoses Bacterianas: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 2- Zoonoses Parasitárias: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 3- Zoonoses Virais: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 4- Cadeia epidemiológica das zoonoses
- 5- Medidas de ocorrência das doenças: conceitos, taxas e aplicações
- 6- Estudos observacionais e suas medidas de associação
- 7- Métodos de amostragem e suas aplicações

BIBLIOGRAFIA:

Acha P. N. & Szyfres B. 2003. Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. 3 vols. Parasitosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).

Acha P. N. & Szyfres B. 2003. Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. 2 vols. Clamidiosis, rickettsiosis y virosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).

Acha P. N. & Szyfres B. 2003. Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. 1 vol. Bacteriosis e micosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).

Brasil. 2006. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) / organizadores, Vera Cecilia Ferreira de Figueiredo, José Ricardo Lôbo, Vitor Salvador Picão Gonçalves. - Brasília : MAPA/SDA/DSA, 188 p.

Brasil. 2008. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 7. ed. rev. – 13

MARCELINO, A. P. & LAFETÁ, B. N. Vigilância em Saúde. Doenças parasitárias, viróticas e bacterianas. (e-Tec Brasil/CEMF/Unimontes Escola Técnica Aberta do Brasil).Ministério da Educação, 116 p, 2011

Medronho R.A., Carvalho D.M., Bloch K.V., Luiz R.R., Werneck G.L. **Epidemiologia**. Atheneu, São Paulo, 2008.

Thrusfield, M. **Epidemiologia Veterinária**, Editora Roca, 2a. ed. 2004.

1.4. Parasitologia e Doenças Parasitárias

TEMAS:

- 1- Manejo da resistência antihelmíntica em *Haemonchus contortus* em pequenos ruminantes.
- 2- Controle da população de culicídeos.
- 3- Utilização de vacinas para o controle de *Rhipicephalus microplus*
- 4- Epidemiologia da Doença de Chagas na Amazônia
- 5- Epidemiologia da Leishmaniose Visceral no Brasil
- 6- Agentes etiológicos transmitidos por vetores para cães no Brasil
- 7- Importância dos carrapatos na Saúde Pública

BIBLIOGRAFIA:

Marcili A.; Valente V.C.; Valente S.A.; Junqueira A.C.V, Silva F.M.; Pinto A.Y.N.; Naiff R.D.; Campaner M.; Coura J.R.; Camargo E.P.; Miles M.A., Teixeira M.M.G.. 2009. *Trypanosoma cruzi* in Brazilian Amazonia: Lineages TCI and TCIIa in wild primates, *Rhodnius* spp. and in humans with Chagas disease associated with oral transmission. *International Journal for Parasitology*, 39 (5), 615-623.

Leathwick D.M. 2013. Managing anthelmintic resistance – Parasite fitness, drug use strategy and the potential for reversion towards susceptibility. *Veterinary Parasitology*, 198 (1–2), 145-153.

Dantas-Torres F.. 2008. Canine vector- borne diseases in Brazil – Review. *Parasite and Vectors*, 1(25) doi:10.1186/1756-3305-1-25.

Dantas-Torres F.; Chomel B.B.; Otranto D. 2014. Ticks and tick-borne diseases: a One Health perspective. *Trends in Parasitology - Review. In press*.

Killeen G.F., Fillinger U.; Kiche I.; Gouagna L.C.; Knols B.G.J. 2002. Eradication of *Anopheles gambiae* from Brazil: lessons for malaria control in Africa? *The Lancet Infectious Diseases*, 2(10), 618-627.

José de la Fuente, Manuel Rodríguez, Carlos Montero, Miguel Redondo, José Carlos García-García, Luis Méndez, Emerio Serrano, Mario Valdés, Antonio Enríquez, Mario Canales, Eduardo Ramos, Oscar Boué, Héctor Machado, Ricardo Lleonart. 1999. Vaccination against ticks (*Boophilus* spp.): the experience with the Bm86-based vaccine GavacTM. *Genetic Analysis: Biomolecular Engineering*, 15 (3–5), 143-148.

Parizi L.F.; Reck Júnior J.; Oldiges D.P.; Guizzo M.G.; Seixas A.; Logullo C.; Oliveira P.L.; Termignoni C.; Martins J.R.; Vaz Júnior I.S. 2012. Multi-antigenic vaccine against the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*: A field evaluation. *Vaccine*, 30 (48), 6912-6917.

Parizi L.F.; Githaka N.W.; Logullo C.; Konnai S.; Masuda A.; Ohashi K.; Vaz Júnior I.S. 2012. The quest for a universal vaccine against ticks: Cross-immunity insights. *The Veterinary Journal*, 194(2), 158-165.

Rey L. 2010. **Bases da Parasitologia Médica**. 3. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Harhay M.O.; Oliaro P.L.; Costa D.L.; Costa C.H.N. 2011. Urban parasitology: visceral leishmaniasis in Brazil. *Trends in Parasitology*, 27 (9), 403-409.

Taylor M.A., Coop, R.L., Wall, R.L. 2010. **Parasitologia Veterinária**. 3. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Smith, L.B; Kasai, S; Scott, J.G. Pyrethroid resistance in *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*: Important mosquito vectors of human diseases. Pesticide Biochemistry and Physiology (IN PRESS) 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.pestbp.2016.03.005>

1.5. Patologia Animal:

TEMAS:

- 1- Distúrbios circulatórios I: hemostasia, hemorragia e trombose
- 2- Distúrbios circulatórios II: hiperemia, congestão e edema.
- 3- Alterações celulares reversíveis e irreversíveis.
- 4- Pigmentações e mineralizações patológicas.
- 5- Inflamação aguda: conceito, sinais clínicos, eventos vasculares e celulares e resolução da inflamação aguda.
- 6- Inflamação crônica e reparação
- 7- Conceito de neoplasia, diferenciação entre tumores malignos e benignos, carcinogênese e mecanismos de disseminação dos tumores.

BIBLIOGRAFIA:

McGavin M. D. & Zachary J.F. 2012. **Bases da Patologia em Veterinária**. 4ª Edição. Editora Elsevier, Rio de Janeiro.

Riet-Correa F., Schild A. L., Lemos R.A.A., Borges J.R.J. 2007. **Doenças de ruminantes e eqüinos**. Volumes 1 e 2. 3º Edição. Editora Pallotti, Santa Maria.

Santos R. L., Alessi A. C. 2011. **Patologia Veterinária**. 1º Edição Editora Roca, São Paulo.

Tokarnia C. H., Brito M. F., Barbosa J. D., Peixoto P. V., Dobereiner J. 2012. **Plantas Tóxicas do Brasil para Animais de Produção**. 2ª Ed. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.

Tokarnia C. H., Peixoto P. V., Barbosa J. D., Brito M. F., Dobereiner J. 2010. **Deficiências minerais em animais de produção**. 1ª Ed. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.

Kumar V., Fausto N., Robbins & Cotran. **Patologia - Bases Patológicas**. 7º Edição. Editora Elsevier. Rio de Janeiro.

1.6. Anestesiologia e Cirurgia Veterinária

TEMAS:

- 1- Atendimento em paciente crítico e emergencial
- 2- Videocirurgia Veterinária: fatores anestésicos, técnicas e rotina cirúrgica.
- 3- Afeções obstétricas e do trato geniturinário (com ênfase cirúrgico) em pequenos animais.
- 4- Afeções obstétricas e do trato geniturinário (com ênfase cirúrgico) em grandes animais.
- 5- Condutas anestésica e cirúrgica para toracotomia e toracoscopia.
- 6- Anestesia e monitoração anestésica em aves
- 7- Tratamento da dor aguda e crônica.

BIBLIOGRAFIA:

BRUN, M.V. Videocirurgia em Pequenos Animais. 1. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015. v. 1. 334p.

FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. Anestesia em Cães e Gatos, 2ed, São Paulo: Roca, 2010.

GOWER S, MAYHEW P. Canine laparoscopic and laparoscopic-assisted ovariohysterectomy and ovariectomy. Compendium: continuing education for veterinarians, v.30, n.8, p.430-440, 2008.

HALL, L. W.; CLARKE, K. W. Anestesia Veterinária, 8ed, São Paulo: Manole, 1987.

HANCOCK, R.B. et al. Comparison of postoperative pain after ovariohysterectomy by harmonic scalpel-assisted laparoscopy compared with median celiotomy and ligation in dogs. Veterinary Surgery, v.34, p.273-282, 2005.

LUMB, W. V.; JONES, W. E. Veterinary Anesthesia, 2ed, Philadelphia, 1984.

MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: Farmacologia e Técnicas: texto e atlas colorido, 5ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PRESTES, N.C. & LANDIM-ALVARENGA, F.C. Obstetrícia veterinária. Guanabara, São Paulo. p-226, 2006.

RABELO, R. Emergências de Pequenos Animais: Condutas Clínicas e Cirúrgicas no paciente grave, Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SILVA, M.A.M. et al. Single-port video-assisted ovariohysterectomy in bitches: retrospective study of 20 cases. Ciência Rural, v.41, n.2, p.294-300, 2011.

TEIXEIRA, P. P. M. et al. Laparoscopic ovum collection in sheep: gross and microscopic evaluation of the ovary and influence on oocyte production. Animal Science, v. 127, p. 169-175, 2011.

TEIXEIRA, P.P.M. et al. Endosurgery in horses' routine and research. Investigação, v.15, n.4, p.1-11, 2016.

TELLO, L. H. Trauma em Cães e Gatos, São Paulo: MedVet Livros, 2008.

TONIOLLO, G.H.; Vicente, W.R.R. Manual de Obstetrícia Veterinária. Livraria varela, 2003, pp.123.

WEST, G.; HEARD, D.; CAULKETT, N. Zoo Animal & Wildlife Immobilization and Anesthesia, Blakwell Publishing, 2007