

Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária PAULO VI - CGC 06.352.421/0001-68 - 245 2882/2833/1389

CRIADA NOS TERMOS DA LEI N. 4.400 DE 30 DE DEZEMBRO DE 1981

Caixa Postal, 09 — São Luís-Maranhão

37

RESOLUÇÃO Nº 005/93-CEPE/UEMA

APROVA CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PARASITOLOGIA VETERINÁRIA.

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA, no uso de suas atribuições regimentais, e considerando decisão tomada pelo CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO-CEPE, em sessão extraordinária de 28/04/93,

R E S O L V E :

Art. 1º - Aprovar o plano do Curso de Especialização em PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, na forma do Anexo I desta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI, em São Luís, 28 de abril de 1993.


PROF. CLEBER MENDES SILVA
Reitor

/gas.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
 NÚCLEO TÉCNICO DE PESQUISA E EXTENSÃO

P R O J E T O D E C U R S O

| 1. PROJETO DE CURSO | 2. DENOMINAÇÃO DO CURSO |
|---------------------|--|
| SEMINÁRIO () | |
| CONGRESSO () | |
| CONFERÊNCIA () | |
| CURSO (X) | Especialização em Parasitologia Veterinária. |

3. PROPONENTE :
 Coordenação da Unidade de Estudos de Medicina Veterinária.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAIS : Qualificar, preferencialmente, docentes e futuros docentes no Campo da Parasitologia Veterinária com vista à formação de núcleos de pesquisas e promover a curto prazo de tempo, satisfatória melhoria na qualidade do ensino superior.

4.2. ESPECÍFICOS: .Preparar docentes para o ensino da Parasitologia Veterinária:
 .Formação de grupos direcionados à pesquisa na área da Parasitologia Veterinária;
 .Capacitar técnicos ao desempenho das atividades docentes e científicas em Parasitologia Veterinária;
 .Promover o desenvolvimento do pensamento crítico do processo de ensino, aprendizagem ensejando, aos docentes condições de opções com vista a melhoria do ensino no referido campo proposto;
 .Desenvolver nos docentes e futuros docentes a competência necessária ao planejamento, execução, e avaliação de projetos de ensino e pesquisa no campo da Parasitologia Veterinária.

ção dos seus docentes e técnicos ligados a área, com vista, a melhoria da qualidade de ensino ministrado, vem oferecer um projeto de um curso em Parasitologia Veterinária à nível de especialização.

Os resultados que vem sendo obtidos através do incentivo de alguns docentes deste Departamento, são indicadores que não apenas justificam o oferecimento do referido curso, como ainda orientam o planejamento de futuros outros que se pretende oferecer dentro dos critérios que sejam um melhor aprendizado e que ao mesmo tempo motivem o desenvolvimento da pesquisa nas diferentes áreas atendidas.

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 6. DURAÇÃO 06 meses | 7. CARGA HORÁRIA 400 hs | 8. PERÍODO 03.05 a 29.10.93 |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 9. HORÁRIO Integral | 10. VAGAS 15 | 11. TURMAS = | 12. TAXA DE INSCRIÇÃO US\$ 5 (Comercial) |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---|

13. CLIENTELA
Destinado a graduados em nível superior ligados a área da Parasitologia Veterinária.

14. MERCADO DE TRABALHO

16. METODOLOGIA : O curso será realizado em etapas de modo a se destinar a disciplinas de formação didática pedagógica durante uma primeira fase. Posteriormente, numa segunda etapa, de caráter específico e diversificado, será em módulos para cada sub área de conhecimento.

Após término da segunda etapa, cada aluno terá 3 (três) meses para apresentar à Coordenação do curso uma Monografia, cujo conteúdo deverá ser aprovado com mínima de 70% (sete por cento). Os alunos, também, para receber o certificado terão que frequentar pelo menos, 80% (oitenta por cento) da carga horária prevista, além do aferido em processo formal de avaliação, e equivalente ao acima citado.

17. AVALIAÇÃO

70% de Frequência

Apresentação de Monografia

18. CERTIFICADO

Será conferido o Certificado após defesa de Monografia.

19.2. MATERIAIS

Conforme exposto no projeto anexo.

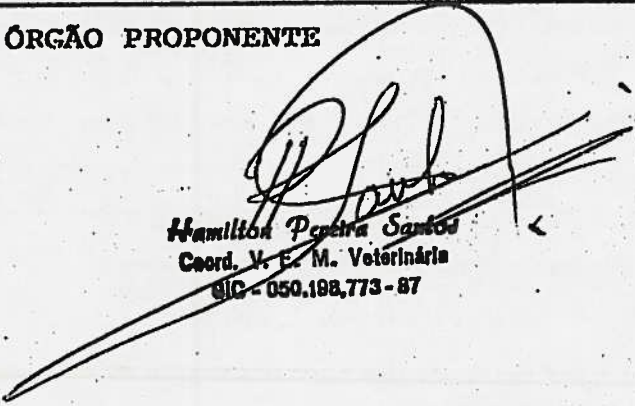
19.3. FINANCEIROS

Conforme exposto no projeto anexo.

19.4. DIDÁTICOS

Conforme exposto no projeto anexo.

21. APROVAÇÃO NO ÓRGÃO PROPONENTE



Hamilton Pereira Santos
Coord. V. E. M. Veterinária
CIC - 050.188.773 - 87

22. APROVAÇÃO NA PRÓ-REITORIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária PAULO VI - CGC 06.952.421/0001-68 - 245 2882/2833/1389

CRIADA NOS TERMOS DA LEI N. 4.400 DE 30 DE DEZEMBRO DE 1981

Caixa Postal, 09 - São Luís-Maranhão

EXTRATO DA ATA DA QUADRAGESIMA QUINTA REUNIÃO DO COLEGIADO DE CURSO DA UNIDADE DE ESTUDOS DE MEDICINA VETERINARIA.

Aos trinta dias do mês de Março do ano de mil novecentos e noventa e três, às nove horas, realizou-se a quadragésima quinta reunião do colegiado de curso da Unidade de Estudos de Medicina Veterinária, por convocação do senhor Presidente professor Hamilton Pereira Santos, Estiveram presentes na reunião os conselheiros: Maria Adelia Maranhão Waquim, Itaan de Jesus P. Santos, Luis Carlos Rego Oliveira, Eudes de Carvalho Lins, Geraldo Cunha Carvalho, Jose Antonio R. de Carvalho e os representantes discentes: João Araujo Braga Neto e Kleber Lima Carneiro.....

- 1.....
- 2.....
- 3.....
4. Neste item, o sr. Presidente professor Hamilton Pereira Santos, apresentou a todos para conhecimento o Projeto de curso de Pós-Graduação a nível de Especialização em Parasitologia Veterinaria, à ser oferecido pela Unidade a graduados em nível superior ligado a área de Parasitologia, com uma carga horária mínima de 360 horas, com início previsto para o mês de Maio/93.

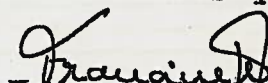
O referido curso será ministrado por professores com Mestrado e Doutorado nas diversas áreas de Parasitologia das UFRJ, UFRPE e UEMA.

Após apreciação do Projeto, os conselheiros aprovaram por unanimidade a sua realização.

Eu Francinete Alves Nunes, Assistente de Ensino da Unidade de Estudos de Medicina Veterinaria certifico e assumo total responsabilidade de que o presente extrato é cópia fiel em que se acha transcrito no livro de Ata deste Colegiado.

São Luís, 31 de março /93

Obs: As linhas pontilhadas são indicativas de que na Ata da quadragésima quinta reunião, consta outros assuntos que foram tratados na mesma.



Magnífico Reitor:

Trata o presente processo do projeto do Curso de Especialização em Parasitologia Veterinária proposto pela Unidade de Estudos de Medicina Veterinária.

Considerando que o referido Projeto atende ao que estabelece a Resolução nº 12/83 - CFE que regulamenta os Cursos desse nível;

considerando ainda que recebeu a aprovação do Colegiado de Curso da Unidade de Estudos correspondente;

considerando, enfim, tratar-se de uma proposta que visa a qualificação a curto prazo de pessoal docente dessa área de conhecimento;

somos de parecer favorável à sua realização, pelo que solicitamos a Vossa magnificência o encaminhamento ao colendo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão para a devida aprovação.

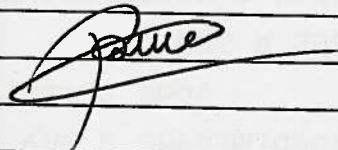
A Consideração Superior

Em 23.04.93

Beatriz Martins de Andrade
Pro-Reitora.

Em tempo: Chamamos a atenção para dois pontos:

- Não consta a assinatura nem a indicação explícita do(a) professor(a) que coordenará o Curso.
- A UEMA aparece como fonte financiadora mas não há recursos alocados para tal na Unidade nem nesta Pro-Reitoria.



INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Curso: MEDICINA VETERINÁRIA

1.2. Unidade Responsável:

1.3. Coordenador do Curso: PROF. HAMILTON PEREIRA SANTOS

1.3.1. Endereço: CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI nº S/Nº

CEP: 55.000 Cidade: SÃO LUÍS Estado: MA

1.3.2. Telefone: 245.2688 DDD (098) Número: Ramal:

1.4. Período de Realização - Início: 07/12/92 Término: /06/93

1.5. Carga Horária: ... 360

1.6. Tipo:

Aperfeiçoamento / Especialização (Res. 12 / 83 - CFE)

Aperfeiçoamento / Especialização

Extensão Universitária

Outro: (especifique)

1.7. Número de Vagas: ... 20

1.8. Curso Oferecido por:

1ª vez

3ª vez

2ª vez

4ª ou mais vezes

1.9. Clientela - Alvo:

Destinado a graduados em nível superior ligados a área de Parasitologia Veterinária, com obrigatoriedade de De fesa de MONOGRAFIA.

1.10. Valores Pagos pelo Aluno:

INSTITUIÇÃO:

PROTOCOLO

**FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO
DE APOIO FINANCEIRO PARA CURSOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO "LATO-SENSU"**

CAPES

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

MEC - ANEXO I - 4º ANDAR — Coordenadoria de Treinamento
Sala 415 - Fone: 225-2131 - CEP. 70047 Brasília-DF.

2. JUSTIFICATIVAS / OBJETIVOS DO CURSO

O Departamento de Patologia, na preocupação constante de buscar dentro dos objetivos da Universidade a capacitação dos seus docentes e técnicos ligados a área, com vista, a melhoria da qualidade de ensino ministrado, vem oferecer um projeto de um curso em Parasitologia Veterinária à nível de Especialização.

Os resultados que vem sendo obtidos através do incentivo de alguns docentes deste Departamento, são indicadores que não apenas justificam o oferecimento do referido curso, como ainda orientam o planejamento de futuros outros que se pretende oferecer dentro de critérios que sejam um melhor apredizado e que embasem ao mesmo tempo que motivem o desenvolvimento da pesquisa nas diferentes áreas atendidas.

3. O CURSO

3.1. Inscrição

3.1.1. Período: 01 / 02 / 93 a 10 / 02 / 93

3.1.2. Requisitos: Obtenção de CERTIFICADO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PARASITOLOGIA, APÓS DEFESA DE MONOGRAFIA

3.2. Seleção

3.2.1. Período: 08 / 02 / a 13 / 02 / 93

3.2.2. Forma adotada:

- Provas
- Entrevista
- Currículo

| Disciplina | Horas | Nome do Professor | PhD, MS, Esp | origem |
|--|-------|----------------------------------|-------------------|---------|
| 1 - Agentes Transmitidos por Artrópodes | 40 | LÉUCIO CAMARA ALVES | PhD | UFRPE |
| 2 - Helmintologia | 80 | DELI CORREIA GOMES SERRA FREIRE. | PhD | FIOCRUZ |
| 3 - Protozoologia | 60 | NICOLAU MAUÉS DA SERRA FREIRE | PhD | UFRRJ |
| 4 - Métodos Estatísticos Aplicados à Veterinária | 25 | NICOLAU MAUÉS DA SERRA FREIRE | PhD | UFRRJ |
| 5 - Metodologia do Ensino Superior | 60 | NICOLAU MAUÉS DA SERRA FREIRE | PhD | UFRRJ |
| 6 - Entomologia Veterinária | 60 | RUBENS PINTO DE MELO. | PhD | FIOCRUZ |
| 7 - Acarologia Veterinária | 60 | GILBERTO SALLES GAZETA | Em defesa de Tese | UFRRJ |
| 8 - Estudos dos Problemas Brasileiros | 15 | PROTÁSIO CÉSAR DOS SANTOS | MS | UEMA |

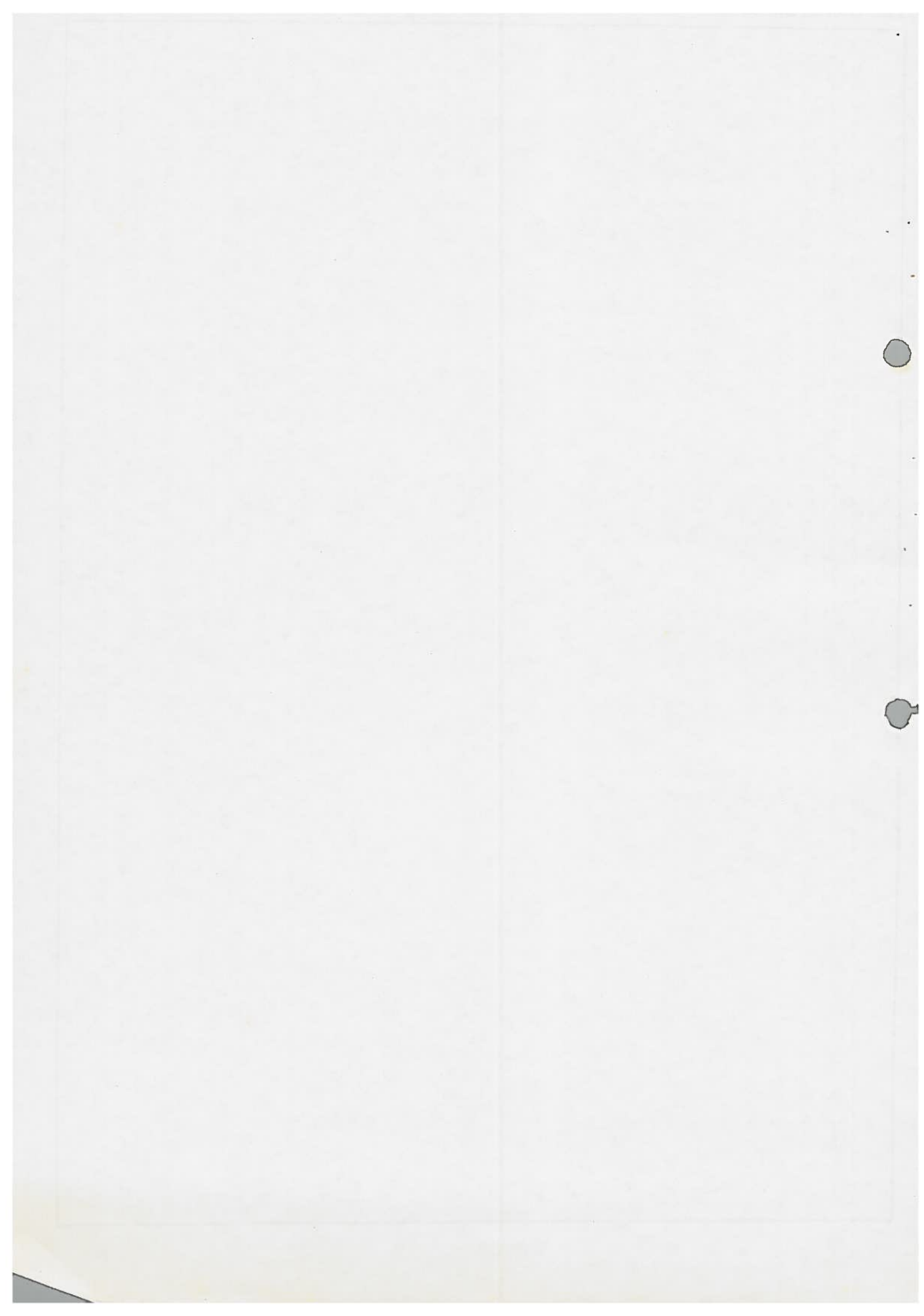
3.3. Cronograma

| Atividades (Disciplinas, férias, avaliações) | Início | Término |
|---|--------|----------|
| 1 - Agentes Transmitidos por Artrópodes | 15/02 | 19/02/93 |
| 2 - Helmintologia | 01/03 | 26/03/93 |
| 3 - Protozoologia | 01/03 | 02/04/93 |
| 4 - Metodologia Estatística Aplicada a Veterinária. | 26/03 | 15/04/93 |
| 5 - Metodologia do Ensino Superior | 03/05 | 22/05/93 |
| 6 - Entomologia Veterinária | 20/05 | 16/06/93 |
| 7 - Acarologia Veterinária | 21/06 | 10/07/93 |
| 8 - Estudos dos Problemas Brasileiros | 12/07 | 16/07/93 |

| DATE | DESCRIPTION | AMOUNT |
|------|-------------|--------|
| 1912 | | |
| 1913 | | |
| 1914 | | |
| 1915 | | |
| 1916 | | |
| 1917 | | |
| 1918 | | |
| 1919 | | |
| 1920 | | |
| 1921 | | |
| 1922 | | |
| 1923 | | |
| 1924 | | |
| 1925 | | |
| 1926 | | |
| 1927 | | |
| 1928 | | |
| 1929 | | |
| 1930 | | |
| 1931 | | |
| 1932 | | |
| 1933 | | |
| 1934 | | |
| 1935 | | |
| 1936 | | |
| 1937 | | |
| 1938 | | |
| 1939 | | |
| 1940 | | |
| 1941 | | |
| 1942 | | |
| 1943 | | |
| 1944 | | |
| 1945 | | |
| 1946 | | |
| 1947 | | |
| 1948 | | |
| 1949 | | |
| 1950 | | |
| 1951 | | |
| 1952 | | |
| 1953 | | |
| 1954 | | |
| 1955 | | |
| 1956 | | |
| 1957 | | |
| 1958 | | |
| 1959 | | |
| 1960 | | |
| 1961 | | |
| 1962 | | |
| 1963 | | |
| 1964 | | |
| 1965 | | |
| 1966 | | |
| 1967 | | |
| 1968 | | |
| 1969 | | |
| 1970 | | |
| 1971 | | |
| 1972 | | |
| 1973 | | |
| 1974 | | |
| 1975 | | |
| 1976 | | |
| 1977 | | |
| 1978 | | |
| 1979 | | |
| 1980 | | |
| 1981 | | |
| 1982 | | |
| 1983 | | |
| 1984 | | |
| 1985 | | |
| 1986 | | |
| 1987 | | |
| 1988 | | |
| 1989 | | |
| 1990 | | |
| 1991 | | |
| 1992 | | |
| 1993 | | |
| 1994 | | |
| 1995 | | |
| 1996 | | |
| 1997 | | |
| 1998 | | |
| 1999 | | |
| 2000 | | |
| 2001 | | |
| 2002 | | |
| 2003 | | |
| 2004 | | |
| 2005 | | |
| 2006 | | |
| 2007 | | |
| 2008 | | |
| 2009 | | |
| 2010 | | |
| 2011 | | |
| 2012 | | |
| 2013 | | |
| 2014 | | |
| 2015 | | |
| 2016 | | |
| 2017 | | |
| 2018 | | |
| 2019 | | |
| 2020 | | |
| 2021 | | |
| 2022 | | |
| 2023 | | |
| 2024 | | |
| 2025 | | |
| 2026 | | |
| 2027 | | |
| 2028 | | |
| 2029 | | |
| 2030 | | |
| 2031 | | |
| 2032 | | |
| 2033 | | |
| 2034 | | |
| 2035 | | |
| 2036 | | |
| 2037 | | |
| 2038 | | |
| 2039 | | |
| 2040 | | |
| 2041 | | |
| 2042 | | |
| 2043 | | |
| 2044 | | |
| 2045 | | |
| 2046 | | |
| 2047 | | |
| 2048 | | |
| 2049 | | |
| 2050 | | |
| 2051 | | |
| 2052 | | |
| 2053 | | |
| 2054 | | |
| 2055 | | |
| 2056 | | |
| 2057 | | |
| 2058 | | |
| 2059 | | |
| 2060 | | |
| 2061 | | |
| 2062 | | |
| 2063 | | |
| 2064 | | |
| 2065 | | |
| 2066 | | |
| 2067 | | |
| 2068 | | |
| 2069 | | |
| 2070 | | |
| 2071 | | |
| 2072 | | |
| 2073 | | |
| 2074 | | |
| 2075 | | |
| 2076 | | |
| 2077 | | |
| 2078 | | |
| 2079 | | |
| 2080 | | |
| 2081 | | |
| 2082 | | |
| 2083 | | |
| 2084 | | |
| 2085 | | |
| 2086 | | |
| 2087 | | |
| 2088 | | |
| 2089 | | |
| 2090 | | |
| 2091 | | |
| 2092 | | |
| 2093 | | |
| 2094 | | |
| 2095 | | |
| 2096 | | |
| 2097 | | |
| 2098 | | |
| 2099 | | |
| 2100 | | |

3.6.5. Produção Científica:

A large, empty rectangular box with a blue border, occupying most of the page below the section header. It is intended for the student's scientific production. There are two circular punch holes on the left side of the page, one near the top and one near the bottom, which are partially within the box's vertical boundary.



NOME DA DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

CODIGO: IB-1121

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA ANIMAL

CREDITOS: 02 (dois)

INSTITUTO: BIOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 15P + 30P HORAS SEMANAIS (1 T-2

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: 1- Expor e analisar o significado e limites dos métodos e técnicas atuais de investigação. 2- Iniciar os alunos no trabalho científico re flexivo, ordenado e crítico, familiarizando-os, ao mesmo tempo, com as técnicas do trabalho intelectual e da preparação de trabalhos e relatórios científicos.

OBS.: CORRESPONDENDO UM C A 15 HORAS DE AULAS TEÓRI 30 A 45 HORAS DE AULAS P OU EQUIVALENTE.

EMENTA DA DISCIPLINA Nesta disciplina serão ensinados os princípios básicos de Filosofia da Ciência; e, o Méto- do Científico como instrumento indispensável da pesqui sa será analisado definitivamente.

O estilo da escrita científica, bem como a preparação de projetos, Trabalhos científicos ; Teses e Relatórios serão abordados com profundidade.

PROGRAMA ANALITICO (cont.)

- compreender o tema
- escolher o tema
- originalidade

2. O Projeto de Pesquisa

- título
- propósito
- justificativa
- objetivos
- matéria
- procedimento

3. Informação bibliográfica

- as fontes
- a busca metódica
- análise e crítica da documentação bibliográfica

4. Realização da Pesquisa

- o experimento científico
- a verificação das hipóteses
- o uso do raciocínio no desenvolvimento da solução do problema.
- construção da teoria científica,

PROGRAMA ANALITICO:

A. A CIÊNCIA, SEU MÉTODO E SUA FILOSOFIA

1. Que é ciência?
2. Qual é o Método da Ciência?
3. Que significa Lei Científica?
4. Filsofatar cientificamente e encarar a ciência filosóficamente.

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA E REDAÇÃO TÉCNICA.

1. Comunicação oral
2. Comunicação escrita
 - 2.1. O estilo da escrita científica.
 - 2.2. Como escrever e publicar um trabalho científico.
 - Título
 - "Abstract"
 - Introdução
 - Revisão de literatura
 - Material e Métodos
 - Resultados
 - Discussão
 - Conclusões
 - Resumo
 - Literatura Citada (normas para as referências bibliográficas).
 - 2.3. Como preparar Teses, Monografias e Relatórios técnicos.

BIBLIOGRAFIA:

- ALVES, R. 1982. 3ª ed. Filosofia da Ciência. S.Paulo, Brasiliense. 209 p.
- BAKER, J.J.W. 1968. Hypothesis, Prediction, and Implication in Biology. Massachusetts, Addison Wesley Pub. Co. 143.
- BEVERIDGE, W.I.B. 1950. The art of Scientific Investigation. New York, vintag e Books. 233p.
- BUNGE, M. 1977. La Ciencia su método y su filosofia. Buenos Aires, Ediciones Siglo Veinte. 110p
- DAY, R. A. 1979. How to write and publish a scientific paper. Philadelphia, J. B. Lippincott Press. 160 p.

- FERRARI, A. T. 1974. 3ª ed. Metodologia da Pesquisa Científica. Rio de Janeiro, Kennedy E
- KNELLER, G. F. 1980. A Ciência como atividade científica. Rio de Janeiro, Zahar Edit
- POPPER, K.R. 1971. Lógica da Investigaçã Científica. Madrid. Editorial T
- REY, L. 1972. Como redigir trabalhos científicos. São Paulo, Editora Edgard-Bl
- RUIZ, J. A. 1982. Metodologia Científica e a prática da pesquisa científica nos estudos. São Paulo, Editora Edgard-Bl
- VERA, A. A. 1973. Metodologia da Pesquisa Científica. Porto Alegre, Editora Gl

NOME DA DISCIPLINA:

HELMINTOLOGIA

DEPARTAMENTO:

Biologia Animal

INSTITUTO:

BIOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 75h

HORAS SEMANAIS (1 T- 2 P)

CODIGO:

CREDITOS: 3

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: 1) Atualização do conhecimento sobre a morfologia das principais espécies de helmintos parasitos; 2) estudo dos ciclos biológicos dos helmintos e das estratégias neles envolvidas; 3) estudo da sistemática helmintológica através da utilização das chaves para diagnóstico.

OBS.: CORRESPONDENDO UM CREDITO A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS OU EQUIVALENTE.

MENTA DA DISCIPLINA

Morfologia, ciclos biológicos e sistemática dos helmintos de importância veterinária.

PROGRAMA ANALITICO (cont.)

3. Cestóidea.

3.1. Técnicas para coleta, fixação, coloração e montagem de cestóides.

3.2. Morfologia.

3.3. Ciclos biológicos.

3.4. Sistemática.

3.5. Famílias de importância médico-veterinária.

4. Phylum Nematoda.

4.1. Técnicas de coleta, fixação, clarificação e montagem dos nematóides.

4.2. Morfologia.

4.3. Ciclos biológicos.

4.4. Sistemática.

4.5. Famílias de importância médico-veterinária.

5. Phylum Acanthocephala.

5.1. Técnicas de coleta, fixação, coloração e montagem de acantocéfalos.

5.2. Morfologia.

5.3. Ciclos biológicos.

5.4. Sistemática.

5.5. Famílias de importância médico-veterinária.

6. Estratégias ligadas aos helmintos parasitos.

6.1. Modificações do comportamento do hospedeiro.

6.2. Castração parasitária.

PROGRAMA ANALITICO:

1. Phylum Platyhelminthes.

1.1. Caracterização.

1.2. Posição filogenética; evolução dos plathelminthes parasitos.

1.3. Classes de Platyhelminthes.

2. Trematóda.

2.1. Técnicas de coleta, fixação, coloração e montagem de trematódeos.

2.2. Morfologia.

2.3. Ciclos biológicos.

2.4. Sistemática.

2.5. Famílias de importância veterinária.

OBS.: Ao término do curso...

1. Necropsias para coleta de helmintos.
2. Fixação e preparação de helmintos.
3. Técnicas de coloração de helmintos.
4. Técnicas de clarificação e montagem de nematóides.
5. Trabalho com chaves de diagnóstico.
6. Infecções de hospedeiros intermediários e definitivos para acompanhar o desenvolvimento das formas larvais.

BIBLIOGRAFIA:

Abdo, J. F. R. 1985. Manual de Técnicas para a Preparação de Coleções Zoológicas. 8. Platelminhos (Trematocéfálicos, Trematódeos, Cestóides, Cestodários) acantocéfálicos. Soc. Bras. Zool. 11pp.

Anderson, R. C., Chabaud, A. G. & Willmott, S. (eds.) 1974-1983. C I H Keys to the Nematode Parasites of Vertebrates. no I a 10. Commonwealth Agricultural Bureaux, England.

Cable, R. M. 1961. An Illustrated Laboratory Manual of Parasitology. Burgess Publishing Co., Minneapolis, USA. 165pp.

Cheng, T. C. 1963. General Parasitology. Academic Press, New York, USA. 965pp.

Crompton, D. W. T. 1970. An Ecological Approach to Acanthocephalan Physiology. Cambridge University Press, Great Britain. 125pp.

Erasmus, D. A. 1972. The Biology of Trematodes. Crane, Russak & Company, Inc., New York, USA. 321pp.

Lee, D. L. 1965. The Physiology of Nematodes. Oliver & Boyd, London, Great Britain. 154pp.

Levine, N. D. 1963. Nematode Parasites of Domestic Animals and Man. Burgess Publishing Company, Minneapolis, USA.

Nasmark, K. E. 1937. A revision of the trematode family Paramphistomidae. Zool. Bidr. Uppsala, 16: 301-365.

Olsen, O. W. 1974. Animal Parasites. Their Life Cycles and Ecology. University Park Press, Baltimore, USA. 562pp.

Santiago, M. A. M. 1972. Identificação das larvas de nematódeos parasitas de ruminantes. Publicação da Johnson & Johnson, Divisão Veterinária.

Schmidt, G. D. 1986. Handbook of Tapeworm Identification. CRC Press, Boca Raton, Florida, USA. 675pp.

Schmidt, G. D. & Roberts, L. S. 1977. Foundations of Parasitology. The C. V. Mosby Company, St. Louis, USA. 604pp.

Smyth, J. D. 1966. The Physiology of Trematodes. W. H. Freeman and Company, San Francisco, USA. 256pp.

Smyth, J. D. 1969. The Physiology of Cestodes. W. H. Freeman and Company, San Francisco, USA. 279pp.

OBS.: AO término do Programa, acrescentar:

BIBLIOGRAFIA.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>AGENTES PATOGENICOS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODAS</p> | | <p>CÓDIGO: IB-1139</p> | |
| <p>Departamento de Biologia Animal</p> | | <p>CREDITOS: DOIS</p> | |
| <p>Instituto de Biologia</p> | | <p>HORAS SEMANAIS (2 T- 4 P)</p> | |
| <p>PLINA: Reconhecer em esquemas de micrografia ou em preparados para e oscópico o envolvimento de artrópodos na transmissão mecânica e biológicas patogênicas. Contribuir a participação de artrópodos no ciclo protozoários, protofitas, helmintos, bactérias e vírus.</p> | | <p>OBS.: CORRESPONDENDO UM CREDITO A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS OU EQUIVALENTE.</p> | |
| <p>UNA Estudo da relação ecológica entre e agente infeccioso e entre artrópodo tário. Técnicas para reconhecimento de smissores de agentes infecciosos e para ificação de formas de infecção dos ardo agente infeccioso e/ou parasitário da e transmissão propriamente dita.</p> | <p>PROGRAMA ANALITICO (cont.) Biologia de protofitas transmitidos por artrópoda; Anuplasmatacea; Bartonelacea; Rickettsiacea. Transmis são mecânica e transmissão biológica. Ação e reação entre o protofita e o artrópoda. UNIDADE IV: HELMINTOS Biologia de helmintos transmitidos por artrópoda; Trematódeos, Cestoídeos, Nematódeos e Acanthocefalos. Transmissão mecânica e transmissão biológica. Ação e reação entre o helminto e o artrópoda. UNIDADE V: VÍRUS E BACTÉRIAS Biologia de vírus e bactérias transmitidas por ar tropoda; Encefalites, Febre Amarela, Dengue, Língua A zul, Peste Bubônica, Borreliose, Tularemia, Trachoma. Ação e reação entre vírus e/ou bactéria e o artrópoda.</p> | | |
| <p>UNIDADE I: ZOOLOGIA comportamento de artrópodos velozes de osos e/ou parasitários. Morfologia e com gentes infecciosos e/ou parasitários no ospedeiros.</p> | <p>UNIDADE II: PROTOZOÁRIOS protozoários transmitidos por artrópode codina e Esporozoa. Transmissão mecâni- biológica. Ação e reação entre o proto- poda.</p> | | |

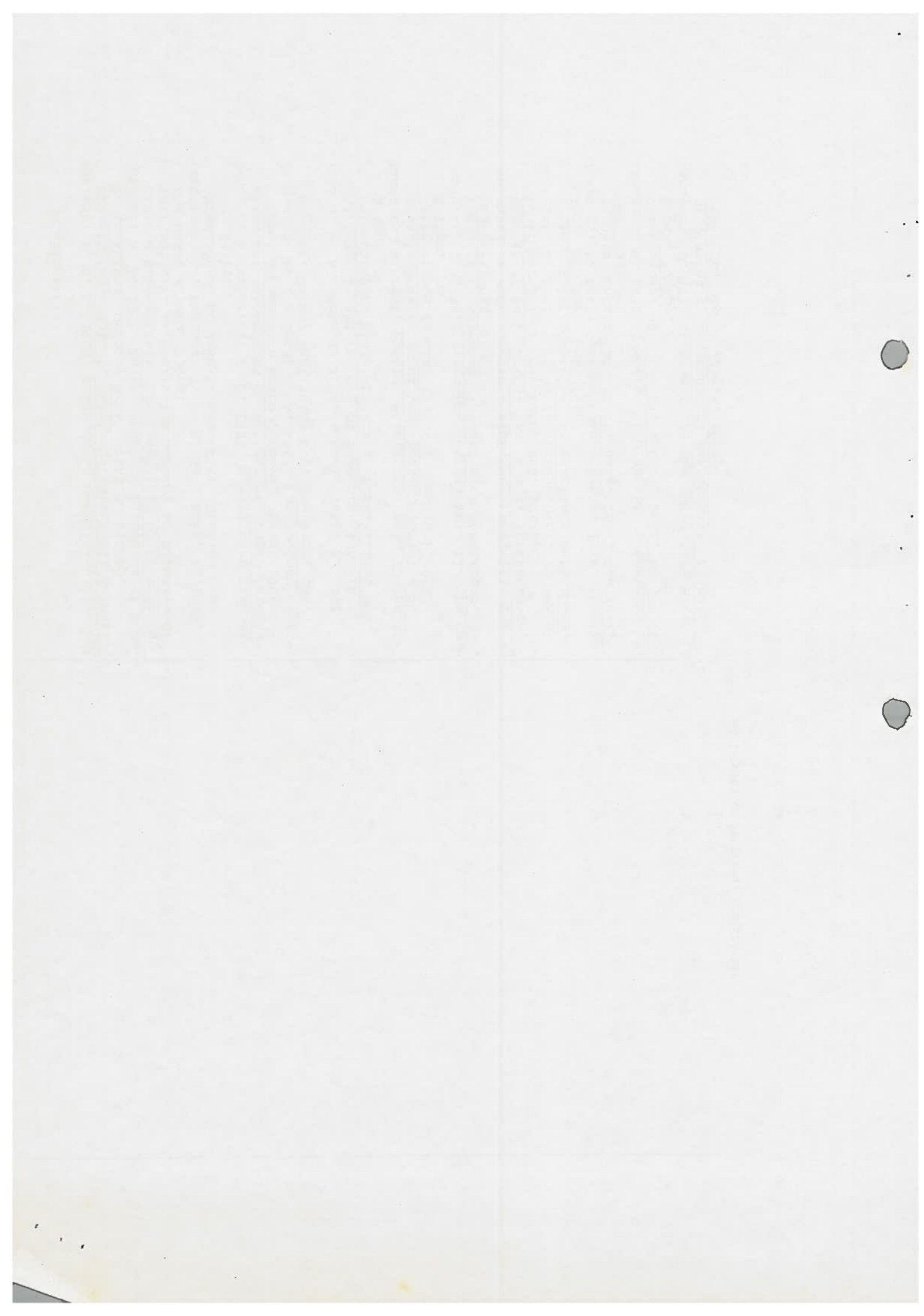
OBS.: Ao término do programa apresentar.

- CHARTAN, R.F., 1976. The Insects, Structure and function.
OL. ELSEVIER, 3^a ed., 879pp.
- CHENG, T.C., 1963. General Parasitology. Acad. Press,
965pp.
- CROPTON, D.W.T., 1970. An Ecological Approach to Mammalian
Cephalopod Physiology. Cambridge Univ. Press,
125pp.
- EVANS, H.B., 1986. Insect Biology. Addison-Wesley Pub.
Comp.
- FLECHTMANN, G.H.W., 1973. Lessões de Importância Médica
Veterinária. Livraria Nobel, 192pp.
- KREIER, J.P., 1977. Parasitic Protozoa, Vol. 1, 2, 3 e
4. Acad. Press, 986pp.
- LEVINE, N.D., 1980 - Nematode Parasites of Domestic Ani-
mals and of Man. Burgess Publishing Company, 2^a ed.
- LEVINE, N.D., 1973. Protozoan Parasites of Domestic Ani-
mal and Man. Minneapolis Burgess Pub. Comp., 406pp.
- NOBLE, E.R. & NOBLE, G.A., 1961. Parasitology, The Bio-
logy of Animal Parasites. Lea & Febiger Ed., 767pp.
- OLSEN, O.W., 1974. Animal Parasites - Their Life Cycle
and Ecology. Univ. Park. Press, 562pp.
- PESOA, S.B., 1978. Parasitologia Médica. Livraria Ed.
Guanabara Koogan S.A., 1124pp.
- PETERSON, A., 1964. Entomological Techniques: How to
work with insects. Edward Brothers Inc., 10^a ed.,
435pp.
- STORER, T.I. & USINGER, R.L., 1974. Zoologia Geral. Cif.
Ed. Nacional, 757pp.
- TILL, W.M., 1961. A contribution to the anatomy and his-
tology of the brown ear tick Rhipicephalus appendi-
culatus Neumann. Mem. Ent. Soc. S. Afr., 6:1-124+
109figs.
- WILD, J.K.H., 1976. Tick-borne disease & their vectors.
Univ. Edinburgh, 573pp.

Bibliografia:

- Šoulsby, E. J. L. 1965. Textbook of Veterinary Clinical Parasitology. Vol. I. Helminths. Blackwell Scientific Publications, Oxford, Great Britain. 1120pp.
- Špaski, A. A. 1951. Anoplocephalate Tapeworms of Domestic and Wild Animals. In: Essentials of Gastrology (Škrjabin, K. I., ed.). The Academy of Sciences of the USSR, Moscow. 730pp.
- Travassos, L., Freitas, J. F. T. de & Kohn, A. 1969. Trematódeos do Brasil. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 67: 1-886.
- Jeno, H. & Gutierrez, V. C. 1983. Manual para Diagnóstico das Helminthoses de Ruminantes. Japan International Cooperation Agency, Tokyo, Japan. 176pp.
- Yardle, R. A. & McLeod, J. A. 1968. The Zoology of Tapeworms. Hafner Publishing Co., New York, USA. 780pp.
- Yardle, R. A., McLeod, J. A. & Radinovsky, S. 1974. Advances in the Zoology of Tapeworms 1950-1970. University of Minnesota Press, Minneapolis, USA. 274pp.
- Amaguti, S. 1958. Systema Helminthum. vol. I. The Digenetic Trematódes of Vertebrates. Part 1 e 2. Interscience Publishers, Inc., New York, USA. 1575pp.
- Amaguti, S. 1959. Systema Helminthum. vol. II. The Cestodes of Vertebrates. Interscience Publishers, Inc., New York, USA. 860pp.
- Amaguti, S. 1961. Systema Helminthum. vol. III. The Nematodes of Vertebrates. Part I e 2. Interscience Publishers, Inc., New York, USA. 1261pp.
- Amaguti, S. 1963. Systema Helminthum. vol. IV. Monogenea and Aspidocotylea. Interscience Publishers, Inc., New York, USA. 699pp.
- Amaguti, S. 1963. Systema Helminthum. vol. V. Acanthocephala. Interscience Publishers, Inc., New York, USA. 423pp.
- Amaguti, S. 1971. Synopsis of Digenetic Trematódes of Vertebrates. vol. I e II. Keigaku Publ. Co., Tokyo, Japan. 1074pp.
- Amaguti, S. 1975. A Synoptical Review of Life Histories of Digenetic Trematódes of Vertebrates. Keigaku Publ. Co., Tokyo, Japan. 590pp.

OBS.: Ao término do Programa, acrescentar:



ME DA DISCIPLINA: PROTOZOOLOGIA, VETERINÁRIA

CODIGO: IB-1104

DEPARTAMENTO: Departamento de Biologia Animal

CRÉDITOS: DOIS

INSTITUTO: Instituto de Biologia

CARGA HORÁRIA: 60

HORAS SEMANAIS (2 T - 5P)

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Reconhecer em esquemas de micrografia ou em preparados para exame microscópico a morfologia de diferentes protozoários de vida livre e parasitas. Conceituar protozoários parasita com relação ao binômio Hospedeiro/Parasita. Compreender a fisiologia dos protozoários e a patogenia dos parasitas em cada modelo biológico.

ORÇ.: CORRESPONDENDO UM CRÉDITO A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS OU EQUIVALENTE.

CONTEÚDO DA DISCIPLINA: Estudo da estrutura, ultraestrutura e fisiologia de protozoários. Técnicas de coloração para reconhecimento e diagnóstico de protozoários. Cultivo para formação de colônias e manutenção de protozoários. Estudo da posição atual e evolutiva dos protozoários. Aspectos patogênicos da ação parasitária de protozoários. Reconhecimento e classificação de protozoários parasitas.

PROGRAMA ANALÍTICO (cont.)
3 horas Teóricas + 7 horas Práticas)

UNIDADE 3: Biologia
Interpretação do ciclo vital de protozoários parasitas e de vida livre. Relação do protozoário com o vetor mecânico, com o hospedeiro intermediário e com hospedeiros paratênticos. Reprodução e antigênicidade de protozoários (12 horas = 4 horas Teóricas + 8 horas Práticas).

PROGRAMA ANALÍTICO:
UNIDADE 1: Morfologia
Métodos de estudo da estrutura e ultraestrutura de protozoários; interpretações morfológicas com uso de microscópio óptico e eletrônico; biometria de protozoários (20 horas = 5 horas Teóricas + 15 horas Práticas).

UNIDADE 4: Taxonomia
Critérios de classificação de protozoários; a relação entre a Taxonomia de Protozoários e as Regras Internacionais de Nomenclatura Zoológica. Identificação de protozoários e protófitas. Reconhecimento de Mastigophora, Opalinata, Sarcodina (Piroplasma, Rhizopoda), Sporozoa (Telosporidia, Acnodosporidia, Cnidosporidia) e Ciliata (10 horas = 3 horas Teóricas + 7 horas Práticas).

UNIDADE 2: Fisiologia
Conceituação e caracterização funcional de organelas e membranas; metabolismo bioquímico de protozoários; adaptações morfofuncionais de protozoários ao parasitismo em vertebrados e invertebrados (10 horas =

UNIDADE 5: Patologia
Alterações fisiológicas dos hospedeiros induzidas por protozoários parasitas; no tegumento, no sistema
OBS.: Ao término do programa, acrescentar:
BIBLIOGRAFIA:

hematopoiético, no sistema imunológico, no sistema digestivo e no sistema nervoso. Interações entre protozoários e outros parasitos (8 horas : 2 horas Teóricas + 6 horas Práticas).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JENSEN, J.B., 1983. *In vitro Cultivation of Protozoan Parasites*. CRC Press., 297pp.

KREIER, J.P., 1977. *Parasitic Protozoa*, Vol. 1, 2, 3, 4. Academic Press., 986pp.

KUDO, R.R., 1954. *Protozoology*. Charles Thomas Ed., 966pp.

LEVANDOWSKY, W., 1978-80-81. *Biochemistry and physiology of Protozoa*, vol. 1, 2, 3, 4. Academic Press, 1123pp.

LEVINE, N.D., 1973. *Protozoan Parasites of Lomestic Animals and Man*. Minneapolis, Burgess Publ., 406pp.

LUMSDEN, W.H.R. & EVANS, D.A., 1976. *Biology of Kinetoplastida*, vol. 1, 2. Academic Press, 1112pp.

NOBLE, E.R. & NOBLE, G.A., 1961. *Parasitology, The Biology of Animal Parasites*. Lea & Febiger Ed., 767pp.

PEARSE, A.G.E., 1980. *Histochemistry, Theoretical and Applied*, vol. 1, 2. Churchill Livingstone Ed., 1518pp.

PESSOA, S.B. & MARTINS, A.V., 1978. *Parasitologia Médica* 10ª ed. Livraria Ed.Guanabara Koogan. S.A., 986 pp.

PITELKA, D.R., 1963. *Electron-microscopic Structure of Protozoa*. Pergamon Press, 269pp.

STORER, T.I. & USINGER, R.L., 1974. *Zoologia Geral*. Cia. Ed. Nacional, 7ª ed. pp.

VILANO, L.C., GRACIANO, S.
Química Fisiológica. Livraria Ateneu
WENYON, C.M., 1926. *Protozoology a Manual for Veterinarians and Zoologists*, Vol. 1, 2. Baillière, Tindall and Cox Ed., 1563p



R. M. SENNA FREIRE, AV. NS, 05
COARDEADOR SUBSTITUTO DO CPB PV

Nome da disciplina:

OBS.: Ao término do Programa, acrescentar:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA
UNIDADE DE ESTUDOS BÁSICOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA
CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA
DISCIPLINA: BIOESTATÍSTICA = 76 HORAS/AULAS

PROGRAMA

UNIDADES:

- 01) INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA
Estatística descritiva e indutiva. População e amostra. Dados estatísticos. Atributos e Variáveis. Aplicações em Medicina Veterinária.
- 02) REPRESENTAÇÃO DOS DADOS ESTATÍSTICOS
SÉRIES ESTATÍSTICAS. Distribuição de Frequência; dados não agrupados e agrupados em classe. Elementos de distribuição de frequência. Elaboração de uma distribuição de frequência. Representação gráfica. Histograma, Polígono de frequência, ogivas e gráficos informativos, aplicações em Medicina Veterinária.
- 03) MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL
Média aritmética: determinação e propriedades. Média geométrica; determinação e propriedades Mediana Moda Separatrizes, aplicações em Medicina Veterinária.
- 04) MEDIDA DE DISPERSÃO
Medidas de dispersão absoluta: amplitude total desvio quartílico, desvio médio, variância e desvio padrão. Medidas de dispersão relativa. Desvio quartílico reduzido e desvio-padrão, aplicações em Medicina Veterinária.
- 05) NOCÕES FUNDAMENTAIS DA TEORIA DA PROBABILIDADE-MODELOS
Determinísticos e problemáticos. Experimento aleatório. Espaço amostral e eventos. Conceitos de probabilidade. Axiomas e teoremas de probabilidade. Probabilidade condicional. Teorema do produto, Teorema de Bayes, aplicações em Medicina Veterinária.
- 06) VARIÁVEIS ALEATÓRIAS
Conceito. Variável aleatória e contínua. Função de probabilidade. Função de repartição valor esperado; determinação e probabilidades. Variância e desvio padrão. Determinação e propriedades. Função de variáveis aleatórias. Aplicação em Medicina Veterinária.
- 07) PRINCIPAIS DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE
Distribuições de v.a. discreta. Binomial, de Poisson e hipergeométrica.

08) AMOSTRAGEM

Plano de amostragem. Amostra aleatória. Estatísticas. Distribuição amostral da média, da proporção e da variância. Distribuição amostral da soma ou diferença de estatísticas. Aplicação em Medicina Veterinária.

09) ESTIMATIVA

Objetivos estimativa por ponto e por intervalo. Intervalos de confiança para os parâmetros populacionais. Intervalo de confiança para a soma ou diferença dos parâmetros populacionais tamanho da amostra. Aplicações em Medicina Veterinária.

10) TESTES DE HIPÓTESES-HIPÓTESE

Hipótese nula e alternativa. Tipos de erros. Testes de hipóteses para os parâmetros populacionais. Testes de hipóteses para a diferença de duas médias ou duas proporções. Testes não-paramétricos: testes de ajustamento e de aderência. Aplicações em Medicina Veterinária.

11) REGRESSÃO E CORRELAÇÃO LINEAR SIMPLES

O modelo linear de regressão. Método dos mínimos quadrados. Erros padrão de estimativa. Testes de existência da regressão. Intervalo de confiança para os parâmetros. Produção coeficiente de determinação e de correlação. Aplicações em Medicina Veterinária.

BIBLIOGRAFIA

1- PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

WILLIAM MENDELHALL - Volumes 1 e 2 - Campus

2- ELEMENTOS DE PROBABILIDADE E INFERÊNCIA

RENY REIS GATTAS - Atlas

3- CURSO DE ESTATÍSTICA

JAIRO SIMON DA FONSECA E GILBERTO DE ANDRADE MARTINS - Atlas

4- ESTATÍSTICA

WALTER DE FRANCISCO - Atlas

NOME DA DISCIPLINA: ENTOMOLOGIA VETERINARIA

CODIGO: IB-1102

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA ANIMAL

CREDITOS: 3 (tres)

INSTITUTO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

CARGA HORARIA: 60

HORAS SEMANAIS (1 T- 3 P)

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Reconhecer as principais espécies de insetos parasitas do homem e animais domésticos, seja na fase jovem, seja na fase adulta. Estudo compreensivo de seus ciclos biológicos e comportamento, para subsidiar os estudos de controle. Manuseio permanente de bibliografia específica além de obras de referências

OBS.: CORRESPONDENDO UM CREDITO A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS OU EQUIVALENTE.

EMENTA DA DISCIPLINA

Parasitismo e sua conceituação. Caracterização detalhada das principais espécies de insetos parasitas. Evolução e comportamento. Aspectos filogenéticos.

PROGRAMA ANALITICO (cont.)

- 9. Família Ceratopogonidae - gênero Culicoides (1 hora)
- 10. Família Simuliidae (1 hora).
- 11. Sub-Ordem Brachycera - Tabanidae (1 hora).
- 12. Sub-Ordem Cyclorhapha - Família Syrphidae, Phipidae e Chloropidae (1 hora).
- 13. Família Gasterophilidae, Muscidae e Glossinidae (1 hora)
- 14. Famílias Oestridae e Cuterebridae (1 hora).
- 15. Famílias Calliphoridae, Sarcophagidae e Hippoboscidae (1 hora).

PROGRAMA ANALITICO: ASSUNTOS TEÓRICOS

ASSUNTOS PRÁTICOS

- 1. Associação biocenótica. Conceito de parasitismo. (1 hora).
- 2. Sistemática, biologia e importância das seguintes Ordens: Mallophaga e Anoplura. (1 hora).
- 3. Hemiptera - Famílias Reduviidae - Triatominae e Cimicidae (1 hora).
- 4. Siphonaptera (1 hora).
- 5. Diptera - Sub-Ordem Nematocera representantes (1 hora).
- 6. Família Culicidae - Culicinae Tribó Culicini (1 hora).

- Estudo morfológico e reconhecimento de gêneros e espécies das seguintes Ordens de insetos:
- 1. Mallophaga e Anoplura (3 horas).
- 2. Hemiptera - Família Reduviidae - Triatominae e Cimicidae (3 horas).
- 3. Captura de Triatominae: método de criação em laboratório (3 horas).
- 4. Siphonaptera (3 horas).
- 5. Diptera: estudo morfológico das larvas, pupas e adultos (3 horas).

| | | |
|--|---|---|
| <p>1. <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>2. <i>Spartina patens</i> (Nutt.) S. P. B.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>3. <i>Scirpus americanus</i> (L.) P. B.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>4. <i>Cyperus tenuiflorus</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>5. <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>6. <i>Eleocharis obtusa</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>7. <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>8. <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>9. <i>Eleocharis obtusa</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>10. <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |
| <p>11. <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Rostk Schmidt</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> | <p>Common in wetlands, swamps, and along waterways.</p> |

5

CURSO NA DISCIPLINA: ACAROLOGIA VETERINÁRIA

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA ANIMAL

DISCIPLINA: BIOLOGIA

ATIVIDADES DA DISCIPLINA:

Oferecer aos alunos do Curso de Pós-Graduação em Parasitologia Veterinária subsídios que permitam o reconhecimento dos principais taxa de importância em Medicina Veterinária.

MENTA DA DISCIPLINA

Revisão e atualização dos conhecimentos sobre taxa comia, biologia, ecologia e importância dos principais taxa de importância em Medicina Veterinária.

CODIGO: IB-1147 TERÇA VEZ
 CREDITOS: T P TOTAL
 1 1 2

CARGA HORARIA: T P TOTAL
 15 45 60
 SEMANAS (1 T- 3 P)

OBS.: CORRESPONDENDO 04 CREDITO
 A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU
 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS
 OU EQUIVALENTE.

PROGRAMA ANALITICO (cont.)

7. Patogenia / Patologia das principais espécies de im portância em Medicina Veterinária.
8. Controle das espécies parasitas, exceto Ixodida.
9. Controle de Ixodida
10. Resistência a produtos químicos.

PROGRAMA ANALITICO:

TEMA:

- Morfologia de Acari .
- Taxonomia e classificação .
- Diversificação da fauna Acarológica parasitária .
- Biologia das espécies de importância em Medicina Ve
- Ixodida, exceto Ixodida.
- Biologia das espécies de Ixodida

as principais espécies de importância

1984. Mammalian Diseases and Vectors, CRC Press, 280 pp.

1971. Mites and Pentastomes. Parasites of Wild Mammals J.W. Davis & Iowa St. Univ. Press 3-64.

1971. Acariens Parasites, 4ème Congrès Zoologie IAO/CNRS, 47 pp, (mimeograph)

C.H.W. 1973. Acaros de importância médica, Livraria Nobel S.A. 192 pp.

V. 1976. Arachnidism & Allied Diseases of the Australian Region, Rec. Adelaide Univ. (1): 97-186.

1973. Parasites of Laboratory Animals and Pets, 450 pp.

1976. Ticks of Veterinary Importance, 485, 122 pp.

1971. J.K.H., 1971. Mites and Pentastomes. Parasites of Wild Mammals, Iowa State Univ. Edinborough, CWA. 3-64 pp.

REFERÊNCIAS:

Trabalhos publicados sobre taxonomia, biocologia e controle de Acari nos principais periódicos em Medicina Veterinária.

NOME DA DISCIPLINA: AGENTES ZOOGENICOS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODOS

CODIGO: TP-1129

DEPARTAMENTO: Departamento de Biologia Animal

CREDITOS: DOIS

INSTITUTO: Instituto de Biologia

CARGA HORÁRIA: 55

HORAS SEMANAIS (2 T- 4 P)

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Reconhecer em esquemas de micrografia ou em preparados para exame microscópico o envolvimento de artrópodos na transmissão mecânica e biológica de agentes patogênicos. Constatar a participação de artrópodos no ciclo biológico de protozoários, protofitas, helmintos, bacterias e vírus.

OBS.: CORRESPONDENDO UM CREDITO A 15 HORAS DE AULAS TEÓRICAS OU 30 A 45 HORAS DE AULAS PRÁTICAS OU EQUIVALENTE.

EMENTA DA DISCIPLINA Estudo da relação ecológica entre artrópoda e agente infeccioso e entre artrópoda agente parasitário. Mecanismos para reconhecimento de artrópodos transmissores de agentes infecciosos e para táxi. Identificação de formas de infecção dos artrópodos, ação do agente infeccioso e/ou parasitário sobre o artrópoda e transmissão propriamente dita.

PROGRAMA ANALITICO (cont.)

Biologia de protofitas transmitidos por artrópoda; Anuplasmatóceas; Bartonellaceae; Rickettsiaceae. Transmissões mecânica e transmissão biológica. Ação e reação entre o protofita e o artrópoda.

UNIDADE IV: HELMINTOS

Biologia de helmintos transmitidos por artrópoda; Trematódeos, Cestódeos, Nematódeos e Ácantocefalos. Transmissão mecânica e transmissão biológica. Ação e reação entre o helminto e o artrópoda.

UNIDADE V: VÍRUS E BACTÉRIAS

Biologia de vírus e bactérias transmitidas por artrópoda; Encefalites, Febre Amarela, Dengue, Língua Azul, Peste Bubônica, Borreliose, Tularemia, Trachoma. Ação e reação entre vírus e/ou bactéria e o artrópoda.

PROGRAMA ANALITICO: UNIDADE I: ZOOLOGIA

Morfologia e comportamento de artrópodos velucos: doenças infecciosas e/ou parasitárias. Morfologia e comportamento de agentes infecciosos e/ou parasitários no ambiente e nos hospedeiros.

UNIDADE II: PROTOZOÁRIOS

Biologia de protozoários transmitidos por artrópoda: Sarcodina e Esporozoa. Transmissão mecânica e transmissão biológica. Ação e reação entre o protozoário e o artrópoda.

- CHENG, T.C., 1963. General Parasitology. Acad. Press, 965pp.
- CROFTON, D.W.T., 1970. An Ecological Approach to Amphicephalan Physiology. Cambridge Univ. Press, 125pp.
- EVANS, R.F., 1986. Insect Biology. Addison-Wesley Pub. Comp.
- FLECHTMANN, C.H.W., 1973. Leuros de Importância Médico-Veterinária. Livraria Nobel, 192pp.
- KREIER, J.P., 1977. Parasitic Protozoa, Vol. 1, 2, 3 e 4. Acad. Press, 986pp.
- LEVINE, N.D., 1980 - Nematode Parasites of Domestic Animals and of Man. Burgess Publishing Company, 2ª ed.
- LEVINE, N.D., 1973. Protozoan Parasites of Domestic Animals and Man. Minneapolis Burgess Pub. Comp., 406pp.
- NOBLE, E.R. & NOBLE, G.A., 1961. Parasitology, The Biology of Animal Parasites. Lea & Febiger Ed., 767pp.
- OLSEN, O.V., 1974. Animal Parasites - Their Life Cycles and Ecology. Univ. Park. Press, 562pp.
- PESSOA, S.B., 1978. Parasitologia Médica. Livraria Ed. Guanabara Koogan S.A., 1124pp.
- PETERSON, A., 1964. Entomological Techniques: How to work with insects. Edward Trothers Inc., 10ª ed., 435pp.
- STORER, T.I. & USINGER, R.L., 1974. Zoologia Geral. Cia. Ed. Nacional, 757pp.
- TILL, W.K., 1961. A contribution to the anatomy and histology of the brown ear tick *Rhipicephalus appendiculatus* Neumann. Mem. Ent. Soc. S. Afr., 6:1-124+ 109figs.
- WILD, T.K.H., 1976. Tick-born disease & their vectors. Univ. Edinburgh, 573pp.



CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

FORMULÁRIO DE CURRÍCULOS

6

| | | |
|----|----|-------------------------|
| LB | BC | Controle de recebimento |
|----|----|-------------------------|

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

FORMULÁRIOS SEM NOME COMPLETO E CPF NÃO SERÃO CADASTRADOS

- Leia atentamente todas as instruções
- Não preencha os campos sombreados
- Preencha à máquina ou com letra de imprensa
- Evite rasuras e não empregue abreviaturas
- Evitar ao máximo fórmulas, siglas, símbolos etc.

NOME E IDENTIFICAÇÃO

Nome completo (não omita nem abrevie nomes)

NICOLAU MAUÉS DA SERRA FREIRE

| | | | | |
|---|--|------------------|----------|-----------------------------|
| CPF | Identidade | Órgão emissor UF | Data | Passaporte (se estrangeiro) |
| 016374792 | 04 .595.898-2ª via | SEGUP PA | 08/06/71 | |
| Data de nascimento | Sexo | Nacionalidade | | |
| 13/12/47 | <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F | Brasileiro | | |
| Endereço p/correspondência (logradouro) | Bairro | | | |
| Rua Ernestina, 62, Aptº. 201 | Lins de Vasconcelos | | | |
| Cidade | UF | CEP | DDD | Fone residencial |
| Rio de Janeiro | RJ | 20.710 | 021 | 249-0566 |

UNIDADE DE LOTAÇÃO, ATIVIDADE PRIMÁRIA (COM VÍNCULO INSTITUCIONAL)

| | | | | | | |
|--|--|---|--|-----|----------|-------|
| Unidade de lotação | DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL | | | | | |
| Órgão | INSTITUTO DE BIOLOGIA | | | | | |
| Entidade | Mês/Ano | Ingresso | | | | |
| UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO | | 19 | | | | |
| Endereço da unidade (logradouro) | Bairro | | | | | |
| Ant. Rod. Rio-Sao Paulo, Km 47 | Seropédica | | | | | |
| Cidade | UF | CEP | Telax | DDD | Fone | Ramal |
| Rio de Janeiro | RJ | 23.851 | (021)34411 | 021 | 682-1617 | - |
| Enquadramento funcional | Regime de trabalho | | | | | |
| Professor Titular | <input type="checkbox"/> 1 Tempo parcial | <input type="checkbox"/> 2 Tempo integral | <input checked="" type="checkbox"/> 3 Dedicção exclusiva | | | |

| NATUREZA DAS ATIVIDADES ATUAIS | ESPECIFICAÇÃO |
|--|--|
| Funções de direção e administração | |
| Linhas de pesquisa e desenvolvimento | Parasitismo de Bovinos de Leite: Epidemiologia, Importância Econômica e Controle (PB; PA; DE). Rickettioses e Protozooses de Animais (PB; PA). PARASITOL. VETERINÁRIA. |
| Disciplinas ministradas em ensino de graduação | |
| Disciplinas ministradas em ensino de pós-graduação | IB/1103 - Protozoologia Veterinária, IB/1124 - Morfologia e Patogenia de Carrapatos, IB/1135 - Metodologia Aplicada a Pesquisa Parasitológica, IB/1134 e IB/1140. |
| Tipos de serviço técnico especializado | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|----|------|--------|-----------|---------|--------|
| 1 | Sigla | IOC | UF | PAís | BRasil | Atividade | | |
| | Enquadramento funcional | Professor Convitado do Departamento de Entomologia. | | | | Código | Mês/Ano | Início |
| | | | | | | 2 | 03/19 | 92 |
| Especificação Acarologia - Ixodoidea | | | | | | | | |
| 2 | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ | | | | Atividade | | |
| | Sigla | UFPA | UF | PAís | BRasil | Código | Mês/Ano | Início |
| | Enquadramento funcional | Prof ^o . do Curso de Pós-Grad. Zoologia e Orientador | | | | 04 | 08/19 | 83 |
| Especificação Professor de Protozoologia | | | | | | | | |
| 3 | Entidade | SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA | | | | Atividade | | |
| | Sigla | SBP | UF | PAís | BRasil | Código | Mês/Ano | Início |
| | Enquadramento funcional | Vice-Presidente | | | | 1 | 08/19 | 89 |
| Especificação Conselheiro Científico para assuntos em Parasitol. Veterinária. | | | | | | | | |

MÓDULO DE ÁREAS DE ATIVIDADE

| CÓDIGO DA SUB-ÁREA DO CONHECIMENTO | ESPECIALIDADE NA SUB-ÁREA | PARA USO DO CNPq |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 2.13.01.00-0 | Protozoologia de Parasitos | |
| 2.13.02.00-6 | Helmintologia de Parasitos | |
| 2.13.03.00-2 | Entomol. e Malacol. de Paras. Vet. | |
| 5.05.02.00-0 | Medicina Veterinária Preventiva | |

NO CAMPO ATIVIDADE ESCREVA SOMENTE UM CÓDIGO DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 - Direção e administração | 3 - Ensino de graduação | 5 - Serviço técnico especializado |
| 2 - Pesquisa e desenvolvimento | 4 - Ensino de pós-graduação | 6 - Membro de sociedade e/ou associação científica |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|----|------|---------|-----------|---------|--------|
| 1 | Entidade | UNIVERSIDADE DE EDINBURGO (ESCÓCIA) | | | | Atividade | | |
| | Sigla | UK | UF | PAís | Escócia | Código | Mês/Ano | Início |
| | Enquadramento funcional | Professor Visitante | | | | 4 | 02/19 | 82 |
| Especificação Curso de Pós-Doutoramento em Ciências Veterinárias. | | | | | | | | |
| 2 | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ | | | | Atividade | | |
| | Sigla | UFPA | UF | PAís | BRasil | Código | Mês/Ano | Início |
| | Enquadramento funcional | Professor Auxiliar de Ensino. | | | | 3 | 03/19 | 71 |
| Especificação Prof ^o . de Zoologia para os Cursos de Graduação da UFPA. | | | | | | | | |
| 3 | Entidade | FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DO PARÁ | | | | Atividade | | |
| | Sigla | FCAP | UF | PAís | BRasil | Código | Mês/Ano | Início |
| | Enquadramento funcional | Professor Auxiliar de Ensino | | | | 3 | 03/19 | 73 |
| Especificação Prof ^o . de Anatomia Animal e de Parasitologia Veterinária | | | | | | | | |

INSTITUTO DE PESQUISA E FORMAÇÃO ACADÊMICA

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|--|----------|--|
| Graduação | Curso | CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA | | | |
| | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| Especialização (mínimo 360 horas) | Código da subárea | Especialidade | 2.13.00.00-3 PARASITOLOGIA VETERINÁRIA | | |
| | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| Mestrado | Código da subárea | Especialidade | 2.13.01.00-0 PROTOZOOLOGIA VETERINÁRIA | | |
| | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| | Nome completo do orientador | WILHELM OTTO DANIEL MARTIN NEITZ | | | |
| | Título da dissertação aprovada | Contribuição ao Conhecimento dos Hemoparasitas de <i>Didelphis marsupialis</i> L., 1758 e <i>D. albiventris</i> Lund, 1841, no | | | |
| | Palavra-chave | 1. <i>Babesia ernestoi</i> | | | |
| | Palavra-chave | 2. <i>Didelphis marsupialis</i> | | | |
| Doutorado | Código da subárea | Especialidade | 2.13.03.00-2 ENTOMOL. MALACOL. PARAS. VET. | | |
| | Entidade | UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| | Nome completo do orientador | WILHELM OTTO DANIEL MARTIN NEITZ | | | |
| | Título da tese aprovada | Toxicidade de <i>Amblyomma cajennense</i> Para Ruminantes Domésticos e Sua Significação Como Agente de Uma Nova Forma de | | | |
| | Palavra-chave | 1. <i>Amblyomma cajennense</i> | | | |
| | Palavra-chave | 2. Paralisia por carrapato | | | |
| Outros (assinalar) | Código da subárea | Especialidade | 5.05.00.00-7 CIENCIA VETERINÁRIA | | |
| | Entidade | UNIVERSIDADE DE EDINBURGO | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| | Nome completo do orientador | DUNCAN BROWN | | | |
| | Título do trabalho aprovado | Tick paralysis in Brazil. | | | |
| | Palavra-chave | 1. <i>Amblyomma cajennense</i> | | | |
| | Palavra-chave | 2. Paralisia por carrapato | | | |
| Outros (assinalar) | Código da subárea | Especialidade | | | |
| | Entidade | | | | |
| | País | UF | Início | Obtenção | |
| | Nome completo do orientador | | | | |
| | Título do trabalho aprovado | | | | |
| | Palavra-chave | 1. | | | |
| | Palavra-chave | 2. | | | |

- Especialização (mínimo 360 horas)
- Mestrado
- Doutorado
- Pós-doutorado
- Livre-docência

vi
ve
ve

. Continuação do Título da Tese de doutorado.

Tick paralysis.

1

Premiação honorífica
 Médico Veterinário do Ano de 1981 no Estado do Pará, forneci-
 do pelo Governo do Estado do Pará, na pessoa do Governador
 Entidade Ano 1981

vide verso.

2

Premiação honorífica
 Parahinino da turma de Médicos Veterinários, formados no segun-
 do semestre/1987, pela Univ. Federal Rural do R. de Janeiro.
 Entidade UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO Ano 1987

MODULO BOMBS

Assinale a coluna apropriada P - Pouco, R - Razoavelmente e B - Bem

| | Fala | | | Lê | | | Escreve | | | IT | Italiano | Fala | | | Lê | | | Escreve | | |
|-------------|------|---|---|----|---|---|---------|---|---|----|----------|------|---|---|----|---|---|---------|---|---|
| | P | R | B | P | R | B | P | R | B | | | P | R | B | P | R | B | P | R | B |
| EN Inglês | | | X | | | X | | | X | | | | | | | | | | | |
| FR Francês | X | | | | X | | X | | | | | | | | | | | | | |
| ES Espanhol | | | X | | | X | | X | | | | | | | | | | | | |
| DE Alemão | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MODULO INDICADORES DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTICA

| | Quantidade |
|---|------------|
| 1. Artigos publicados em periódicos científicos especializados nacionais com corpo editorial | 56 |
| 2. Artigos publicados em periódicos científicos especializados estrangeiros com corpo editorial | 06 |
| 3. Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística | 02 |
| 4. Comunicações em congressos científicos | |
| 4.1. Trabalhos apresentados | 99 |
| 4.2. Resumos publicados | 99 |
| 4.3. Trabalhos completos publicados em anais | 03 |
| 5. Desenvolvimento ou geração de trabalhos com ou sem patente obtida | |
| 5.1. Produtos | |
| 5.2. Processos | |
| 6. Livros | |
| 6.1. Livros publicados | |
| 6.2. Capítulos de livros publicados | |
| 7. Teses/Dissertações de pós-graduação defendidas e aprovadas | |
| 7.1. Mestrado | 01 |
| 7.2. Doutorado | 01 |
| 8. Teses/Dissertações de pós-graduação orientadas e aprovadas | |
| 8.1. Mestrado | 27 |
| 8.2. Doutorado | 06 |
| 9. Participações em bancas examinadoras | |
| 9.1. Concursos | |
| 9.2. Pós-graduação | |
| 10. Filmes, vídeos ou audiovisuais de divulgação científica realizados | 04 |
| 11. Filmes, vídeos ou audiovisuais artísticos realizados (exclusivo para área de artes) | |
| 12. Participações em exposições ou apresentações artísticas (exclusivo para área de artes) | |

Local

Data

Assinatura

| | | |
|---------------|-----|----------|
| Nome completo | CPF | Controle |
|---------------|-----|----------|

Artigos publicados em periódicos científicos especializados nacionais ou estrangeiros com corpo editorial, NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS, completando os itens que restaram com os principais artigos publicados anteriormente.

Informe, EM ORDEM CRONOLÓGICA, os artigos publicados em periódicos científicos especializados nacionais ou estrangeiros com corpo editorial, NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS, completando os itens que restaram com os principais artigos publicados anteriormente.

No campo Tipo, assinale:
 (N) - Nacional ou
 (E) - Estrangeiro.

No campo Autoria, assinale:
 (I) - Artigo Individual,
 (R) - Em equipe como responsável,
 (C) - Em equipe como colaborador.

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 01 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> E | Autoria <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> C | <input checked="" type="checkbox"/> X | Título do artigo Cestóides parasitos de Bagre Netuma barba (Lacepe, 1803) pescados no litoral do Rio de Janeiro e utilizados para consumo humano. | | | | |
| Autores SÃO CLEMENTE, S.C., THAMSTEN COELHO, M.R. & SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |
| Título do periódico Arg. Univ. Federal Rural do Rio de Janeiro | | | | | | | | |
| Editora Universidade Rural | | | Volume 14 | Fascículo 1 | Inicial 27 | Páginas 34 | Final 34 | Ano 1991 |
| Código da subárea 2.13.02.00-6 | | | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Cestoides | | | 1. | | | | | |
| 2. Netuma barba | | | 2. | | | | | |
| 3. Trypanorhyncha | | | 3. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 02 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> E | Autoria <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> C | <input checked="" type="checkbox"/> X | Título do artigo Prevalência de enteroparasitoses em escolares de Tres Poços, Volta Redonda, Rio de Janeiro - Brasil. | | | | |
| Autores FERREIRA, M.C., NUNES, M.S., BARBOSA DOS REIS, M.A. & SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |
| Título do periódico An. Esc. Ciên. Med. Volta Redonda. | | | | | | | | |
| Editora Empresa Gazetilha Ltda | | | Volume .1 | Fascículo 1 | Inicial 47 | Páginas 49 | Final 49 | Ano 1991 |
| Código da subárea 2.13.02.00-6 | | | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Enteroparasitoses | | | 1. | | | | | |
| 2. Escolares | | | 2. | | | | | |
| 3. Volta Redonda | | | 3. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 03 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> E | Autoria <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> X | Título do artigo Emulação entre Amblyomma cajennense e Boophilus microplus como parasitos de bovinos. | | | | |
| Autores SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |
| Título do periódico An. VI Sem. Bras. Parasit. Vet. | | | | | | | | |
| Editora Banderantes S/A Grafica e Editora | | | Volume 1 | Fascículo 0 | Inicial 51 | Páginas 58 | Final 58 | Ano 1991 |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Amblyomma cajennense | | | 1. | | | | | |
| 2. Boophilus microplus | | | 2. | | | | | |
| 3. Emulação | | | 3. | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------|---------|-------|-------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| Universidade Rural | 14 | 1 | 1 | 12 | | 19 91 |
| Código da subárea | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. <u>Sarcocystis</u> | 1. | | | | | |
| 2. Ruminantes domésticos | 2. | | | | | |
| 3. Cão | 3. | | | | | |

15 Tipo N E X Autoria I R C T

Título do artigo Prevalência e intensidade de infecção de helmintos da ordem Trypanorhyncha em elasmobrânquios no litoral sul do Brasil.

Autores SÃO CLEMENTE, S.C., GOMES, D.C. & SERRA FREIRE, N.M.

Título do periódico
 Parasitologia al Dia

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------|---------|-------|-------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | 15 | 1-2 | 9 | 14 | | 19 91 |
| Código da subárea | Código da subárea | | | | | |
| 2.13.02.00-6 | | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Trypanorhyncha | 1. | | | | | |
| 2. Elasmobrânquios | 2. | | | | | |
| 3. | 3. | | | | | |

20 Tipo N E X Autoria I R C T

Título do artigo Histologia das glândulas salivares de adultos de Argas (Persicargas) miniatus Koch, 1844 (Ixodoidea, Argasidae) em jejum, em alimentação e alimentados.

Autores SCHUMAKER, T.T.S. & SERRA FREIRE, N.M.

Título do periódico
 Revista Brasileira de Entomologia.

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------|---------|-------|------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | 35 | 1 | 49 | 72 | | 1991 |
| Código da subárea | Código da subárea | | | | | |
| 2.13.03.00-2 | | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Argas (Persicargas) miniatus | 1. | | | | | |
| 2. | 2. | | | | | |
| 3. | 3. | | | | | |

07 Tipo N E X Autoria I R C T

Título do artigo Fasciolose no Vale do Paraíba.

Autores SERRA FREIRE N.M.

Título do periódico
 Agrotecnica Ciba Geygy.

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------|---------|-------|-------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | 7 | | 14 | 19 | | 19 90 |
| Código da subárea | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Fasciolose | 1. | | | | | |
| 2. Vale do Paraíba | 2. | | | | | |
| 3. | 3. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|----------------|---------------|------------------------|-------------|
| 08 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> E | | Autoria <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> X | | Título do artigo Ausência de enterobacteriaceae fêmeas de <i>Boophilus microplus</i> (Canestrini, 1887) (Acari: Ixodidae) ingurgitadas em bovinos. | | | | |
| | Autores AHID, S.M.M., MONTEIRO NETO, V., REIS FILHO, S.A. & SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |
| Título do periódico Arq. Univ. Federal Rural do Rio de Janeiro. | | | | | | | | | |
| Editora Universidade Rural | | | | | Volume 13 | Fascículo 1 | Inicial 67 | Páginas Final 70 | Ano 1990 |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | | | | Código da subárea | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. <i>Boophilus microplus</i> | | | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. | | | | |
| 2. Bovinos | | | | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | 3. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|----------------|---------------|------------------------|-------------|
| 09 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> E | | Autoria <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> C | | Título do artigo Avaliação da disponibilidade de estádios não parasitários de ixodídeos em pastagem submetida ao pastejo contínuo por bovinos. | | | | |
| | Autores SERRA FREIRE, N.M., BONILHA, P.C., CAIAFFA, R.M.; GAZÊTA, G.S. & CAVALCANTI, P.L. | | | | | | | | |
| Título do periódico Arq. Univ. Federal Rural do Rio de Janeiro. | | | | | | | | | |
| Editora Universidade Rural | | | | | Volume 13 | Fascículo 1 | Inicial 37 | Páginas Final 45 | Ano 1990 |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | | | | Código da subárea | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. | | | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. | | | | |
| 2. | | | | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | 3. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|------------------|---------------|------------------------|-------------|
| 10 | Tipo <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> X | | Autoria <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> X | | Título do artigo Taxonomia de tripanosomas parasitos de peixes cascudo pedra do Lago Açú, Rio de Janeiro, Brasil. | | | | |
| | Autores D'AGOSTO, M. & SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |
| Título do periódico Parasitologia al Dia | | | | | | | | | |
| Editora | | | | | Volume 14 | Fascículo 1-2 | Inicial 14 | Páginas Final 18 | Ano 1990 |
| Código da subárea | | | | | Código da subárea | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. Tripanosomas | | | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. | | | | |
| 2. | | | | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | 3. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|-----------------|----------------|-------------------------|-------------|
| 11 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> E | | Autoria <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> C | | Título do artigo Influência do hospedeiro no ciclo e comprovação do ciclo heteroxeno de <i>Anocentor nitens</i> (Neumann, 1897). | | | | |
| | Autores SERRA FREIRE, N.M. & MIZIARA, S.R. | | | | | | | | |
| Título do periódico Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. | | | | | | | | | |
| Editora | | | | | Volume 84 | Fascículo IV | Inicial 213 | Páginas Final 218 | Ano 1989 |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | | | | Código da subárea | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. <i>Anocentor nitens</i> | | | | | Palavras-chave relacionadas com a subárea 1. | | | | |
| 2. | | | | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | 3. | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------|---------|-------|-------|--|
| Título do periódico Arq. Univ. Federal Rural do Rio de Janeiro. | | Fascículo | Volume | Inicial | Páginas | Final | Ano | |
| Editora Universidade Rural | | | 11 | 77 | 82 | | 19 88 | |
| Código da subárea | | Código da subárea | | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | | |
| 1. Stomoxys calcitrans | | 1. | | | | | | |
| 2. Trypanosoma vivax | | 2. | | | | | | |
| 3. | | 3. | | | | | | |
| 13 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I | Autoria <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> X | Título do artigo Paralysis in Gallus gallus and Cairina moschata induced by larvae of Argas (Persicargas) miniatus Koch, 1844. | | | | | |
| Autores MAGALHÃES, F.E.P., MASSARD, C.L. & SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---------|---------|-------|-------|--|
| Título do periódico Pesquisa Veterinária Brasileira. | | Fascículo | Volume | Inicial | Páginas | Final | Ano | |
| Editora | | 7 | 2 | 47 | 49 | | 19 87 | |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | Código da subárea | | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | | |
| 1. Argas (persicargas) miniatus | | 1. | | | | | | |
| 2. Gallus gallus | | 2. | | | | | | |
| 3. Cairina moschata | | 3. | | | | | | |
| 14 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I | Autoria <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> X | Título do artigo Amblyomma cajennense comportamento de nin- fas e adultos como parasitas de bovinos. | | | | | |
| Autores SERRA FREIRE, N.M. & CUNHA, D.W. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---------|---------|-------|-------|--|
| Título do periódico Revista Brasileira de Medicina Veterinária. | | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano | |
| Editora | | 9 | 5 | 100 | 103 | | 19 87 | |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | Código da subárea | | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | | |
| 1. Amblyomma cajennense | | 1. | | | | | | |
| 2. Bovinos | | 2. | | | | | | |
| 3. | | 3. | | | | | | |
| 15 | Tipo <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> I | Autoria <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> X | Título do artigo Comportamento exótico de teleóginas de Anocentor nitens (Neumann, 1897). | | | | | |
| Autores SERRA FREIRE, N.M. | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------|---------|-------|-------|
| Título do periódico Arquivo Fluminense de Medicina Veterinária. | | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| Editora | | 2 | 1 | 17 | 18 | | 19 87 |
| Código da subárea 2.13.03.00-2 | | Código da subárea | | | | | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | | Palavras-chave relacionadas com a subárea | | | | | |
| 1. Anocentor nitens | | 1. | | | | | |
| 2. | | 2. | | | | | |
| 3. | | 3. | | | | | |

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Nome completo | CPF | Controle |
| NICOLAU MAURÉS DA SERRA FREIRE | 016374792 | 04 |

ÍNDICE DE CURRÍCULOS DE LIVROS PUBLICADOS

Iniciado, EM ORDEM CROMOLÓGICA, os livros ou capítulos de livros publicados.

No campo Publicações assinalar: (I) - Livros publicados, (II) - Capítulos de livros publicados.

No campo Autoria assinalar: (I) - Trabalho individual, (II) - Em equipe como responsável, (III) - Em equipe como colaborador.

| | | | | | | |
|----|--|---|--|---|-----------------|------------|
| 01 | Publicações | 1 | 2 | 3 | Título do livro | Nº páginas |
| | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | PARASITOLOGIA | 731 |

Autores/Organizador: LUIZ REY

Local: Rio de Janeiro

Editora: Guanabara Koogan

Ano: 19 91

Título do capítulo: ACARI: OS CARRAPATOS

| | | |
|---------|---------|-------|
| Inicial | Páginas | Final |
| 650 | 656 | |

Autores do capítulo: JOÃO LUIZ H. FACINI, NICOLAU M. SERRA FREIRE e RUBENS P. DE MELLO

Código da subárea: 2.13.03.00-2

Palavras-chave relacionadas com a subárea:

1. Metastigmata
2. Acari
3. Carrapato

| | | | | | | |
|----|--|---|--|---|-----------------|------------|
| 02 | Publicações | 1 | 2 | 3 | Título do livro | Nº páginas |
| | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | PARASITOLOGIA | 731 |

Autores/Organizador: LUIZ REY

Local: Rio de Janeiro

Editora: Guanabara Koogan

Ano: 19 91

Título do capítulo: ACARI: OS ÁCAROS DA ESCABIOSE E DE OUTRAS DERMATOSES

| | | |
|---------|---------|-------|
| Inicial | Páginas | Final |
| 657 | 661 | |

Autores do capítulo: JOAO LUIZ H. FACINI, NICOLAU M. SERRA FREIRE e RUBENS P. DE MELLO

Código da subárea: 2.13.03.00-2

Palavras-chave relacionadas com a subárea:

1. Acari
2. Escabiose
3. Mesostigmata

| | | | | | | |
|----|---|---|--|---|-----------------|------------|
| 03 | Publicações | 1 | 2 | 3 | Título do livro | Nº páginas |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | | |

Autores/Organizador:

Local:

Editora:

Ano: 19

Título do capítulo:

| | | |
|---------|---------|-------|
| Inicial | Páginas | Final |
| | | |

Autores do capítulo:

Código da subárea:

Palavras-chave relacionadas com a subárea:

- 1.
- 2.

Título do periódico
Revista Brasileira de Medicina Veterinária.

| | | | | | | |
|---------|--------|-----------|---------|---------|-------|------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | 9 | 2 | 42 | 47 | | 1987 |

| | |
|---|---|
| Código da subárea | Código da subárea |
| 2.13.03.00-2 | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea |
| 1. Anocentor nitens | 1. |
| 2. Bovinos | 2. |
| 3. | 3. |

17 Tipo N X E Autoria I R C X Título do artigo **Prevalencia e patogenicidade causada por Oesophagostomum (Molin, 1861) em suínos no Estado do Rio de Janeiro.**

Autores **BRITO, D.B., FRANCIS, M., SERRA FREIRE, N.M. & GOMES, D.C.**

Título do periódico
Arquivo Iluminense de Medicina Veterinária.

| | | | | | | |
|---------|--------|-----------|---------|---------|-------|------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | 2 | 2 | 47 | 48 | | 1987 |

| | |
|---|---|
| Código da subárea | Código da subárea |
| | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea |
| 1. Oesophagostomum | 1. |
| 2. Suínos | 2. |
| 3. | 3. |

18 Tipo N E X Autoria I R C X Título do artigo **Epidemiology of Fasciola hepatica infection in the Paraíba River Valley, São Paulo, Brasil.**

Autores **AMATO, S.B., REZENDE, H.E.B., GOMES, D.C. & SERRA FREIRE, N.M.**

Título do periódico
Vet. Parasit.

| | | | | | | |
|---------|--------|-----------|---------|---------|-------|------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | | 22 | 275 | 284 | | 1986 |

| | |
|---|---|
| Código da subárea | Código da subárea |
| | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea |
| 1. Fasciola hepatica | 1. |
| 2. Epidemiology | 2. |
| 3. | 3. |

19 Tipo N X E Autoria I R C X Título do artigo **Correspondência entre o peso, o período de pre-muda da metaninra e o sexo do adulto em duas linhagens de Amblyomma cajennense (Fabricius, 1787) (Acarina: Ixodidae).**

Autores **OLIVIERI, J.A., DAEMON, E. & SERRA FREIRE, N.M.**

Título do periódico
Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro.

| | | | | | | |
|---------|--------|-----------|---------|---------|-------|------|
| Editora | Volume | Fascículo | Inicial | Páginas | Final | Ano |
| | | 26 | 5 | 3 | | 1986 |

| | |
|---|---|
| Código da subárea | Código da subárea |
| 2.13.03.00-2 | |
| Palavras-chave relacionadas com a subárea | Palavras-chave relacionadas com a subárea |
| 1. Amblyomma cajennense | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |



| | | |
|---------------|-----|----------|
| Nome completo | CPF | Convulso |
|---------------|-----|----------|

Indicar as teses/dissertações de pós-graduação que orientou NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS e que foram aprovadas, completando os itens que constarem com as principais teses/dissertações orientadas e aprovadas anteriormente.
No campo nível assinalar M - mestrado ou D - doutorado, conforme o caso.

| | | |
|----|--|--|
| 01 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

LÚCIO MARCO DE LEMOS
Título da Tese/Dissertação - Parasitismo por Enterozoários em Baratas Capturadas em Itaguá e Paracambi, e Criadas em Engenheiro Paulo de Frontin: Periplaneta americana e Leucophaea maderae.

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| Entidade | Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária/UFRRJ | Ano | 19 92 |
|----------|--|-----|-------|

| | | |
|----|--|--|
| 02 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

MIGUEL ANGEL BUSTAMANTE CARIS
Título da Tese/Dissertação Estudo da Dinâmica de Lymnaea columella Say, 1817 Hospedeiro Intermediário de Fasciola hepatica L., 1758 em Pastagem em Municípios do Estado de São Paulo, Brasil.

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| Entidade | Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária/UFRRJ | Ano | 19 91 |
|----------|--|-----|-------|

| | | |
|----|--|--|
| 03 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

SILVIA MARIA MENDES AHID
Título da Tese/Dissertação Avaliação do Comportamento Anômalo de Anocentor nitens (Neumann, 1897) Durante a Fase Não Parasitária.

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| Entidade | Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária/UFRRJ | Ano | 19 90 |
|----------|--|-----|-------|

| | | |
|----|--|--|
| 04 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

EDWIN ALBERTO PILE MAURE
Título da Tese/Dissertação Variação Mensal e Densidade Populacional de Lymnaea columella Say, 1817, Hospedeiro Intermediário de Fasciola hepatica L., 1758, e da Prevalência da Fasciolose em Bovinos no Município de Redenção da Serra, SP.

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| Entidade | Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária/UFRRJ | Ano | 19 90 |
|----------|--|-----|-------|

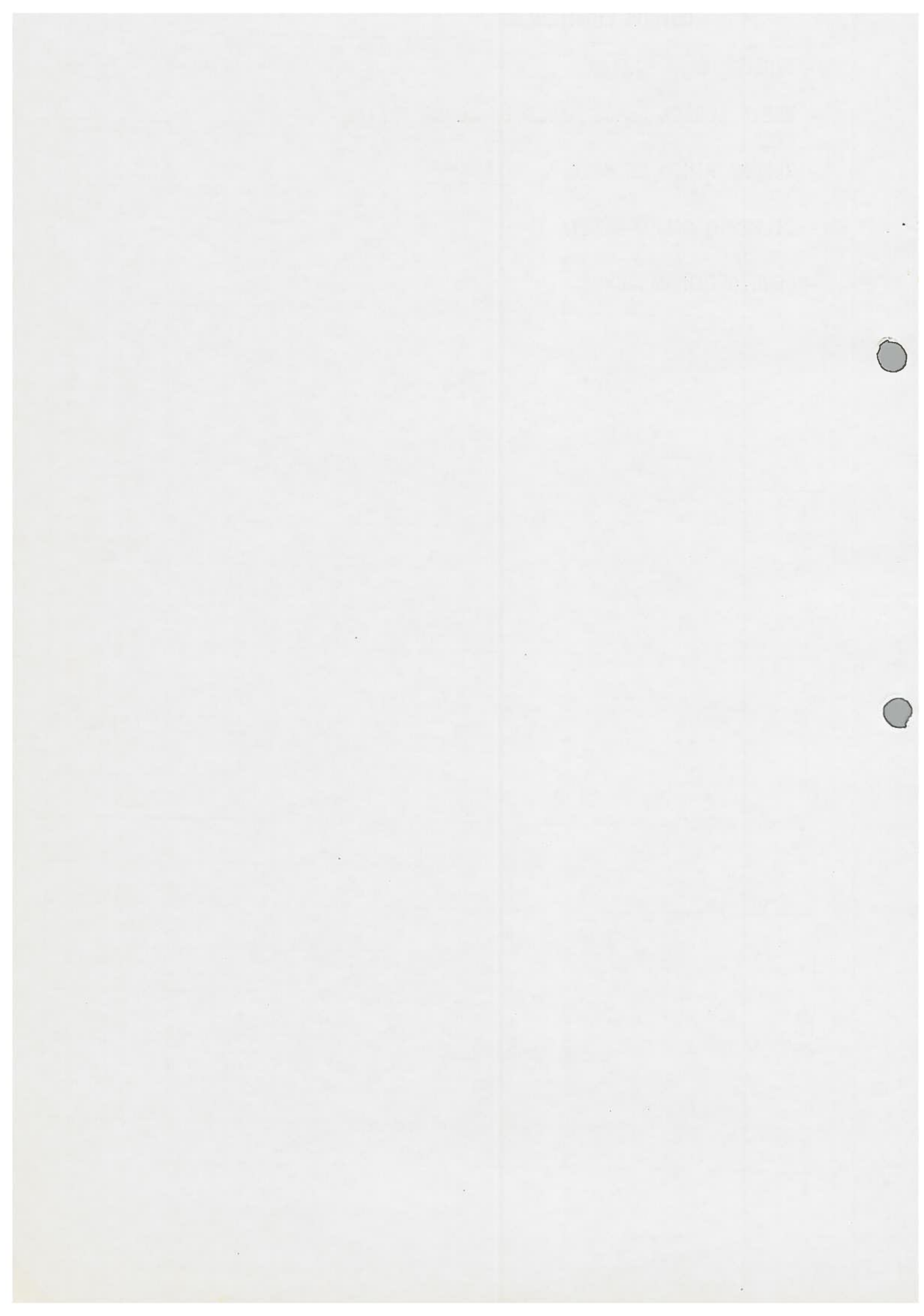
| | | |
|----|--|--|
| 05 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

ROSSANA VIRGÍLIO DE BARROS
Título da Tese/Dissertação Estudo Morfológico do Gnathosoma de Adultos de Anocentor nitens (Neumann, 1897) Schulze, 1937.

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| Entidade | Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária - Parasitologia Veterinária/UFRRJ | Ano | 19 90 |
|----------|--|-----|-------|

| | | |
|----|--|--|
| 06 | Nível <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D | Nome completo do aluno (não omita nem abrevie nomes) |
|----|--|--|

RUTH MIRIAN ALVA FERNANDES
Título da Tese/Dissertação Amblyomma cajennense e Boophilus microplus e Parasitismo Simultâneo de Bovinos Holando-Zebu: Competição e / ou Interações Físicas.
Entidade Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária/UFRRJ



OUTROS CURRÍCULOS

- SORAYA ROSA MIZIARA

- DELIR CORRÊA GOMES MAUÉS DA SERRA FREIRE

- RUBENS PINTO DE MELO

- GILBERTO SALES GAZETA

- LEUCIO CAMARA ALVES

4.1. Passagens de Professores Convidados:

| Nº de Passagens | Trecho | Valor Unitário U\$ | U\$ Total |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------|
| 01 | Recife-São Luis-Recife | 477,5 | 477,5 |
| 04 | Rio -São Luis-Rio-Janeiro. | 719,44 | 2.877,77 |
| U\$ | | | 3.355,27 |

4.2. Diárias de Professores Convidados:

| Professor | Nº de Diárias | Valor Unitário U\$ | Total U\$ |
|---|---------------|--------------------|-----------|
| Leucio Camara Alves | 04 | 17,36 | 69,44 |
| Deli Correia Gomes S. Freire e Nicolau Mauês da Serra Freire. | 30 | 20,83 | 624,90 |
| Nicolau Mauês da serra Freire. | 52 | 17,36 | 902,72 |
| Rubens Pinto de Melo | 19 | 17,36 | 329,84 |
| Gilberto Salles Gazeta | 19 | 17,36 | 329,84 |
| U\$ | | | 2.256,74 |

| Especificação das Despesas | Valor dos Recursos, por Fonte | | | | Total das Despesas U\$ |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-------|---------------|------------------------|
| | Taxas e Mensalidades | Contrapartida da IES | CAPES | Outras Fontes | |
| Passagens | | 36.211.580, | | | 3.355,27 |
| Hospedagens | | 11.466.000, | | | 3.199,58 |
| Prolabore | | 40.670.000, | | | 3.998,40 |
| Outras Despesas. | | 5.980.000, | | | 552,08 |
| | | | | | U\$ |
| | | | | | 11.105,33 |

6. OUTRAS INFORMAÇÕES

C.G.C. da Entidade:

Conta no Banco do Brasil:

Conta nº Agência:

Endereço:

..... da 19

Coordenador do Curso

CRONOGRAMA FINANCEIRO / 1993

U\$

| MESES V I D A D E S | FEV. | MARÇO | ABRIL | MAIO | JUNHO | JULHO | T O T A L |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| pagens Aérea | 3.355,27 | - | - | - | - | - | 3.355,27 |
| pedagens | 69,44 | 624,90 | 902,72 | - | 329,84 | 329,84 | 2.256,74 |
| Labore | 333,20 | 1.270,33 | 301,96 | 301,96 | 499,80 | 1.291,15 | 3.998,4 |
| cas Despesas | 276,4 | 276,4 | - | - | - | - | 552,8 |
| A I | 4.034,31 | 2.171,63 | 1.204,76 | 301,96 | 829,64 | 1.620,99 | 10.163,21 |

| DATE | DESCRIPTION | AMOUNT | BALANCE | CHECK NO. | DATE | AMOUNT | BALANCE |
|----------|-----------------|---------|---------|-----------|----------|--------|---------|
| 10/01/03 | OPENING BALANCE | 1000.00 | 1000.00 | | | | 1000.00 |
| 10/05/03 | PAYROLL | 150.00 | 850.00 | 1001 | 10/05/03 | 150.00 | 700.00 |
| 10/10/03 | RENT | 200.00 | 500.00 | 1002 | 10/10/03 | 200.00 | 300.00 |
| 10/15/03 | UTILITIES | 50.00 | 250.00 | 1003 | 10/15/03 | 50.00 | 200.00 |
| 10/20/03 | SALES | 300.00 | 500.00 | 1004 | 10/20/03 | 300.00 | 200.00 |
| 10/25/03 | SALES | 250.00 | 450.00 | 1005 | 10/25/03 | 250.00 | 200.00 |
| 10/30/03 | SALES | 200.00 | 250.00 | 1006 | 10/30/03 | 200.00 | 50.00 |
| 11/01/03 | CLOSING BALANCE | | 50.00 | | | | 50.00 |

ACCOUNTANT'S SIGNATURE

DATE

Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária PAULO VI - CGC. 06.352.421/0001-68 - 245 2882/2833/1389

CRIADA NOS TERMOS DA LEI N. 4.400 DE 30 DE DEZEMBRO DE 1981

Caixa Postal, 09 -- São Luis-Maranhão

61

PROPOSTA DE RESOLUÇÃO/93-CEPE-UEMA

ESTABELECE NORMAS GERAIS PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PARASITOLOGIA VETERINÁRIA

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA, no uso de suas atribuições regimentais e, considerando decisão tomada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão-CEPE, em sessão extraordinária realizada em 28/04/93,

R E S O L V E :

Art. 1º - A Universidade Estadual do Maranhão realizará Curso de Especialização em PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, destinado a especializar Docentes da UEMA, Médicos Veterinários e outros profissionais de outras Instituições.

Art. 2º - Serão oferecidas 15 (quinze) vagas, sendo seis para a Unidade de Estudos de Medicina Veterinária e, as nove restantes, distribuídas para profissionais de nível superior de outras Instituições.

Art. 3º - O Curso será ministrado na UEMA, Cidade Universitária PAULO VI, na Unidade de Estudos de Medicina Veterinária, em tempo integral, entre os meses de maio a novembro/93 e obedece a sistemática de funcionamento do Projeto, cuja cópia segue anexa.

Art. 4º - A organização curricular será contida na grade curricular em anexo.

Art. 5º - A clientela do Curso será composta de professores substitutos cujas inscrições serão feitas "ex-ofício" e de Médicos Veterinários e de outros profissionais de nível superior da área de Parasitologia.

Art. 6º - Esta Resolução entra em vigor a partir da assinatura,

CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI, em São Luís,

