



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

### **CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

#### **SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL – 2017**

1. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal – Área de Concentração em Produção Animal com as seguintes linhas: Ecologia Aquática e Aqüicultura; Nutrição Animal, Forragicultura e Gestão de Sistemas Pecuários; Reprodução, Melhoramento e Conservação Animal e Sanidade Animal, de responsabilidade da Universidade Federal do Pará, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Amazônia Oriental e Universidade Federal Rural da Amazônia comunica que as inscrições ao Processo de Seleção de Candidatos para a Turma 2017 estarão abertas no período de **12 a 30 de janeiro de 2017**, para um total de **21 (vinte e uma) vagas** distribuídas entre os orientadores do Curso.

- 1.1 Os candidatos serão selecionados de acordo com a disponibilidade de vaga de cada Linha de Pesquisa conforme constante no ANEXO I.
- 1.2 Caberá ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal indicar o docente orientador do candidato selecionado.
- 1.3 Caso o candidato selecionado desista da vaga, a mesma poderá ser preenchida por outro candidato aprovado no processo seletivo.

#### **2. Inscrição dos candidatos para Seleção 2017:**

Poderão participar da seleção do Curso de Mestrado em Ciência Animal os graduandos e graduados em Medicina Veterinária, Biologia, Zootecnia, Agronomia e áreas afins. As inscrições para este Processo Seletivo ocorrerão unicamente via SIGAA, no endereço [www.posgraduacao.ufpa.br/cienciaanimal](http://www.posgraduacao.ufpa.br/cienciaanimal). No ato da inscrição via SIGAA, os candidatos deverão anexar:

- 2.1. Cópia do diploma de graduação expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido pelo MEC ou documento que comprove estar o candidato em condições de concluir a graduação antes do período de matrícula na pós-graduação, ficando a matrícula condicionada à comprovação de conclusão da graduação;
- 2.2. Cópia da Carteira de Identidade e CPF;
- 2.3. Cópia do comprovante de estar em dia com as obrigações eleitorais;
- 2.4. Cópia do comprovante de estar em dia com as obrigações militares (para candidatos do sexo masculino);
- 2.5. Cópia do histórico escolar da graduação;



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

### **CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

- 2.6. Cópia do Currículo Lattes atualizado.
- 2.7. Não serão homologadas as inscrições do candidato (a) que não cumprir qualquer dos itens acima;
- 2.8. Será acatada a inscrição de alunos concluintes da Graduação, os quais deverão apresentar o Diploma de Graduado ou declaração equivalente no ato da matrícula no Curso, que ocorrerá dos dias **20 a 24 de março de 2017**.

### **3. Etapas da seleção:**

O processo de seleção será dividido em duas etapas e será realizado em Castanhal, no Instituto de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Pará, localizado no Campus Universitário de Castanhal, Secretaria Acadêmica, Campus II de Castanhal. Rodovia BR 316, Km 61, CEP 68740-970 (acesso pela entrada do IFPA);

#### **3.1. Primeira etapa - de caráter eliminatório e classificatório**

- 3.1.1. Prova de Conhecimento Específico - constará de 30 (trinta) questões específicas relacionadas à Linha de Pesquisa de opção do candidato. As questões serão objetivas e a Bibliografia sugerida consta no **Anexo IV**. Será considerado aprovado o candidato que obtiver a nota igual ou maior que 07 (sete).
- 3.1.2. Somente participarão da etapa II do processo de seleção os candidatos aprovados na etapa I.
- 3.1.3. Os candidatos aprovados na primeira etapa deverão entregar, no período indicado no item 5.9 do Cronograma de Seleção *Curriculum Vitae* no modelo LATTES - CNPq devidamente comprovado através da apresentação dos anexos (**encadernado, numerado e em ordem cronológica de acordo com o ANEXO III**). A autenticação das cópias deverá ser feita em cartório ou pela apresentação dos originais junto à secretaria do Curso no ato da inscrição ou em qualquer instituição federal (desde que haja identificação do servidor responsável por meio de carimbo e SIAPE). Entenda-se por anexos do *Curriculum* cópias de respectivos certificados de mini-cursos, palestras, trabalhos publicados, etc. Os certificados e documentos emitidos exclusivamente em formato digital deverão possuir certificação digital ou link que permita atestar a sua autenticidade.

Neste período também deverá ser entregue uma cópia de cada um dos documentos anexados na inscrição, conforme enumerados no Item 2 (dois) deste Edital. As cópias destes documentos devem



**EMBRAPA Amazônia Oriental**  
**Universidade Federal Rural da Amazônia**  
**Universidade Federal do Pará**  
**Campus Universitário de Castanhal**  
**Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

estar devidamente comprovadas através de certificação em cartório ou através da apresentação dos documentos originais no ato da entrega.

**3.2. Segunda etapa - de caráter classificatório**

3.2.1. Análise do *Curriculum Vitae* (serão seguidos os critérios especificados no **ANEXO III** deste Edital). A maior nota de curriculum em cada área de concentração será considerada 10, e os outros, dentro da mesma área de concentração, terão notas proporcionais.

**3.3. Da classificação final:**

3.3.1 A classificação final em cada linha de pesquisa será resultado da média aritmética das notas obtidas na primeira e na segunda etapa deste Processo Seletivo, sendo atribuído o mesmo peso para as duas etapas.

**4. Cronograma**

Item	Evento	Data	Local
5.1	Inscrições	12 - 30/01/17	SIGAA
5.2	Homologação de inscrições	31/01/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.3	Prazo para recurso da homologação de inscrições	01-02/02/17	Castanhal
5.4	Resultado do recurso da homologação de inscrições	03/02/17	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.5	Prova escrita	09/02/17	Instituto de Medicina Veterinária da UFPA (Castanhal)
5.6	Resultado Preliminar da Prova Escrita	13/02/17	Site PPGCAN/ SIGAA / Mural Castanhal
5.7	Prazo para recurso da prova escrita	14-15/02/17	Castanhal
5.8	Resultado do recurso da prova Escrita	20/02/17	Site PPGCAN/ SIGAA / Mural Castanhal
5.9	Entrega dos currículos	21-24/02/17	Castanhal
5.10	Realização da Análise dos Currículos	27/02-03/03/17	Castanhal
5.11	Resultado da Análise dos Currículos	03/03/17	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.12	Prazo para recurso da análise de currículo	6-7/03/17	Castanhal
5.13	Resultado do recurso da análise de	09/03/17	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

### **CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

	currículo		Castanhal
5.14	Resultado final da seleção	10/03/17	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.15	Matrícula dos aprovados	20-24/03/2017	SIGAA

#### **5. Divulgação do Resultado Final**

5.1. O Resultado Final será afixado no quadro de Avisos da Pós-Graduação em Ciência Animal no Instituto de Medicina Veterinária, Campus Universitário II – Castanhal - da Universidade Federal do Pará e publicado na Página da Pós-Graduação em Ciência Animal ([www.cienciaanimal.ufpa.br](http://www.cienciaanimal.ufpa.br)).

5.2. Matrícula dos aprovados no Curso: **20 a 24 de março de 2017**. A matrícula dos aprovados na Seleção será realizada unicamente via SIGAA no endereço <https://sigaa.ufpa.br/sigaa>. Os alunos aprovados que apresentaram declaração de provável concluinte do Curso de Graduação durante o Processo Seletivo, deverão apresentar, obrigatoriamente, no ato da matrícula o Diploma de Graduação ou Declaração de Conclusão da Graduação.

5.3. Os candidatos que tiverem vínculo empregatício deverão apresentar no ato da matrícula, documento da empresa/instituição a qual possui vínculo de liberação integral das atividades por pelo menos 24 (vinte e quatro) meses para cursar o Mestrado.

5.3. Início das aulas: **a ser disponibilizado no ato da matrícula.**

#### **6. Julgamento de Recursos**

6.1 Os recursos sobre as etapas de avaliação do Processo Seletivo deverão ser devidamente protocolados na secretaria acadêmica do Instituto de Medicina Veterinária, das 08:00h as 12:00h, nos dias informados no Cronograma de Seleção, após a divulgação dos resultados parciais, e deverão detalhar os pontos considerados insatisfatórios, com comprovações. Na avaliação de recursos sobre o Currículo Lattes, não serão consideradas eventuais modificações de pontuação em razão de desatualização do Currículo, bem como não serão aceitas inclusões de documentação comprobatória após o prazo final de entrega do currículo.

#### **7. Disposições Gerais**

7.1. O edital e seus anexos encontrar-se-ão disponíveis nos endereços [www.propesp.ufpa.br](http://www.propesp.ufpa.br) e [www.cienciaanimal.ufpa.br](http://www.cienciaanimal.ufpa.br)



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

### **CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

7.2. O Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal não se compromete a conceder bolsas de estudos aos candidatos selecionados, sendo as mesmas distribuídas conforme disponibilidade e normas definidas pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

7.3. Serão considerados desistentes os candidatos que não efetuarem a matrícula ou apresentarem documentação incompleta.

7.4. O candidato aprovado somente poderá efetuar a matrícula com o orientador indicado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, não ocorrendo remanejamento de vagas.

7.5. O resultado com a relação nominal dos classificados, por etapa, no Processo Seletivo será publicado no site <http://www.cienciaanimal.ufpa.br>.

7.6. Será de inteira responsabilidade do candidato a procura pelas informações referentes ao andamento do Processo Seletivo (provas, resultados da 1ª e 2ª fases, matrícula, etc.).

7.7. Os candidatos de nacionalidade brasileira e de países da língua portuguesa deverão comprovar proficiência em língua inglesa; os candidatos estrangeiros deverão comprovar proficiência nas línguas portuguesa e inglesa. Os candidatos que não comprovarem a proficiência nos idiomas acima referidos terão até 12 meses, a partir da matrícula para fazê-lo, sob pena de desligamento do curso. As informações sobre o exame de proficiência em língua inglesa do Instituto de Letras e Comunicação, Faculdade de Letras Estrangeiras Modernas da Universidade Federal do Pará estão disponibilizadas no site <http://www.ufpa.br/profile/>.

7.8. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Processo de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

7.9. A Comissão do Processo de Seleção de Mestrado do PPGCAN terá como função a coordenação do processo de seleção. A mesma será composta pelos docentes: José de Brito Lourenço Júnior, Sheyla Farhaydes Domingues e Pedro Paulo Maia Teixeira.

Castanhal - PA, 09 de Janeiro de 2017.

**Prof. Dr. André Guimarães Maciel e Silva**  
**Coordenador do PPGCAN**  
**UFPA-EMBRAPA-UFRA**

**Prof. Dr. José de Brito Lourenço Júnior**  
**Vice-Coordenador do PPGCAN**



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**ANEXO I – DISPONIBILIDADE DE VAGAS POR LINHA DE PESQUISA – SELEÇÃO 2017**

1) Linha de Pesquisa: Ecologia Aquática e Aquicultura. Vagas: 05 (CINCO), sendo duas vagas ofertadas pelo Prof. Rodrigo Yudi Fujimoto, duas pelo Prof. Rauquírio André A. Marinho da Costa e uma ofertada pelo Prof. Galileu Crovatto Veras.

2) Linha de Pesquisa: Nutrição Animal, Forragicultura e Gestão de Sistemas Pecuários. Vagas: 05 (CINCO), sendo duas ofertadas pelo Prof. Wilton Ladeira da Silva e três ofertadas pelo Prof. José de Brito Lourenço Júnior.

3) Linha de Pesquisa: Reprodução, Melhoramento e Conservação Animal. Vagas: 08 (OITO), sendo duas ofertadas pelo Prof. Otavio Mitio Ohashi, três pelo Prof. Moyses dos Santos Miranda, uma pelo Prof. Pedro Paulo Maia Teixeira e duas ofertadas pela Profa. Sheyla Farhaydes S. Domingues.

4) Linha de Pesquisa: Sanidade Animal. Vagas: 03 (TRÊS), sendo duas vagas ofertadas pelo Prof. Felipe Masiero Salvarani e uma ofertada pelo Prof. Pedro Paulo Maia Teixeira.



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**ANEXO II – LOCAIS DISPONÍVEIS PARA A PROVA ESCRITA – SELEÇÃO 2017**

**1) UFPA – Castanhal - PA:** Instituto de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Pará, localizado no Campus Universitário de Castanhal (Campus II), Rod. BR 316, Km 61 (Fundos), Bairro Saudade; ENTRADA PELA PORTARIA DO IFPA.



EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**ANEXO III – CRITÉRIOS PARA A AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO – SELEÇÃO 2017**

<b>I – FORMAÇÃO ACADÊMICA (MÁXIMO 1,5 pt.)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS DO CANDIDATO</b>	<b>ORIENTAÇÕES</b>
<b>A – Títulos Acadêmicos (máximo 1,0 pt)</b>			
1. Doutorado	1,00		Será atribuído ao
2. Mestrado	0,90		Candidato apenas
3. Especialização (C.H. 360h)	0,80		O Ponto da maior
4. Graduação	0,70		Titulação
5. Aperfeiçoamento (C.H. 120h)	0,60		
<b>Sub-Total de A:</b>			
<b>B – Cursos (máximo 0,5 pt)</b>			
1. Cursos de atualização (acima de 20 h)	0,20 por curso		Atribuir a soma das
2. Curso de extensão (até 20 h)	0,10 por curso		Atividades até
<b>Sub-Total de B:</b>			0.5 pt.
<b>C – Estágios, Bolsas de estudo (máximo 0,5 pt)</b>			
1. Pós-Graduação (mínimo de 1 semestre)	0,20 por bolsa		Atribuir a soma das
2. Bolsas em Projetos ou de Monitoria (mínimo de 1 sem.)	0,20 por bolsa		Atividades até
3. Estágio (mínimo de 1 semestre) – devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição Concedente.	0,10 por bolsa		0.5 pt.
<b>Sub-Total de C:</b>			
<b>D- Estágios sem Bolsa (máximo 0,5 pt)</b>			Atribuir a soma das
Estágio em Instituição de pesquisa, sem bolsa - devidamente	0,1 ponto/ 40 horas		Atividades até





**EMBRAPA Amazônia Oriental**  
**Universidade Federal Rural da Amazônia**  
**Universidade Federal do Pará**  
**Campus Universitário de Castanhal**  
**Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

comprovado pelo órgão responsável da Instituição Concedente.			
<b>Sub-Total de D:</b>			0.5 pt.
<b>TOTAL (A + B + C + D) do I</b>		<b>0,0</b>	<b>Até 1,5 pt.</b>
<b>II – ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICAS (MÁXIMO 6,0 pt.)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS DO CANDIDATO</b>	<b>ORIENTAÇÕES</b>
<b>A – Trabalhos Acadêmicos (máximo 1,0 pt)</b>			
1. Teses e Dissertações	0,50 por trabalho		Cumulativo até o
2. Trabalho de Conclusão de Curso de Especialização	0,30 por trabalho		Máximo de pontos
3. Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação	0,20 por trabalho		Permitidos
<b>Sub-Total de A:</b>			
<b>B – Trabalhos Publicados (máximo 4,2 pt)</b>			
1. Autoria de Livros (máximo de 2)	0,30 por trabalho		
2. Organização de Livros	0,25 por trabalho		
3. Artigos em Revistas Científicas Indexadas e com QUALIS na área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros, disponível em ( <a href="https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf">https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf</a> )*			
a. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS A1	1,00 pontos/artigo		
b. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS A2	0,85 ponto/artigo		
c. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS B1	0,70 ponto/artigo		
d. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS B2 ou que possuem classificação no JCR.	0,55 ponto/artigo		
e. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS B3	0,40 ponto/artigo		
f. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS B4	0,25 ponto/artigo		
g. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS B5	0,15 ponto/artigo		



**EMBRAPA Amazônia Oriental**  
**Universidade Federal Rural da Amazônia**  
**Universidade Federal do Pará**  
**Campus Universitário de Castanhal**  
**Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

h. Artigo publicado em revistas indexadas, QUALIS C ou sem QUALIS na área de zootecnia e recursos pesqueiros.	0,10 ponto/artigo		
4. Capítulo de Livro	0,15 por trabalho		Cumulativo até o
5. Trabalhos completos em anais de congressos, seminários, etc	0,10 por trabalho		Máximo de pontos
6. Tradução de textos	0,05 por trabalho		Permitidos
7. Resumos expandidos em anais de eventos internacionais	0,05 por trabalho		
8. Resumos expandidos em anais de eventos nacionais	0,04 por trabalho		
9. Resumos expandidos em anais de eventos regionais	0,03 por trabalho		
10. Resumos expandidos em anais de eventos locais	0,02 por trabalho		
11. Resumos simples em anais de eventos internacionais	0,04 por trabalho		
12. Resumos simples em anais de eventos nacionais	0,03 por trabalho		
13. Resumos simples em anais de eventos regionais	0,02 por trabalho		
14. Resumos simples em anais de eventos locais	0,01 por trabalho		
15. Produção de filmes, vídeos, audiovisuais e software	0,10 por trabalho		
<b>Sub-Total de B:</b>			
<b>C – Outras Atividades Acadêmico-Científicas (máximo 0,8 pt)</b>			
1. Participação em atividades de pesquisa (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição).	0,10		
2. Participação em atividades de extensão (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,10		Cumulativo até o
3. Exposição de painéis em eventos	0,20		Máximo de pontos
4. Palestrante em eventos	0,30		Permitidos
5. Participação em eventos, s/ palestras ou exposição	0,05		
<b>Sub-Total de C:</b>			
<b>TOTAL (A + B + C) do II</b>		<b>0</b>	<b>Até 6,0 pt.</b>



EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL

III – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo de 1,5 pt)	PONTUAÇÃO	PONTOS DO CANDIDATO	ORIENTAÇÕES
<b>A- Atividades em docência (máximo de 1,5 pt)</b>			
1. Docência em nível superior, devidamente comprovada por contrato e por registro no órgão responsável da Instituição (máximo de 5 anos)	0,30 por ano		Cumulativo até o
2. Docência no Ensino Fundamental e Médio, devidamente comprovada por contrato e por registro no órgão responsável da Instituição (máximo de 5 anos)	0,20 por ano		Máximo de pontos
3. Outras atividades de docência (máximo de 5)	0,10 por atividade		Permitidos
<b>Sub-Total de A:</b>			
<b>B- Orientações (máximo de 0,6 pt)</b>			
1. Alunos de Especialização	0,30 por aluno		Cumulativo até o
2. Alunos de Graduação	0,20 por aluno		Máximo de pontos
3. Outras orientações	0,10 por aluno		Permitidos
<b>Sub-Total de B:</b>			
<b>C- Cargo técnicos e administrativos (máximo de 0,9 pt)</b>			
1. Administração acadêmica (devidamente comprovada por portaria de nomeação ou documento equivalente).	0,30 por ano		Cumulativo até o
2. Cargos técnicos na área profissional (devidamente comprovado por contrato, portaria de nomeação ou documento que comprove o vínculo empregatício).	0,20 por cargo		Máximo de pontos
3. Consultoria técnica/acadêmica prestada (devidamente comprovado por contrato, portaria de nomeação ou documento que comprove o vínculo empregatício).	0,20 por consultoria		Permitidos
<b>Sub-Total de C:</b>			
<b>TOTAL (A + B + C) do III</b>			<b>Até 1,5 pt.</b>



**EMBRAPA Amazônia Oriental**  
**Universidade Federal Rural da Amazônia**  
**Universidade Federal do Pará**  
**Campus Universitário de Castanhal**  
**Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

<b>IV – OUTRAS ATIVIDADES (máximo de 1,0 pt)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS DO CANDIDATO</b>	<b>ORIENTAÇÕES</b>
1. Participação em comissões examinadoras	0,20		
2. Aprovações em concursos públicos nível superior	0,20		
3. Aprovações em concursos públicos nível médio	0,10		
4. Monitoria acadêmica na área (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,50		
5. Cursos, seminários, palestras ministradas, etc...	0,10		
6. Prêmios acadêmicos e científicos	0,20 por diploma		Cumulativo até o
7. Outros títulos	0,10 por titulação		Máximo de pontos
8. Responsável por projetos em instituição que não a do candidato (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,30		Permitidos
9. Participação em projetos em instituição que não a do candidato (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,15		
10. Responsável por projetos na instituição do candidato (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,20		
11. Participação em projetos na instituição do candidato (devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição)	0,10		
12. Outras atividades relevantes não previstas	0,20		
<b>Sub-Total de IV:</b>		<b>0</b>	<b>Até 1,0 pt.</b>
Castanhal de de	<b>NOTA FINAL:</b>		
Avaliador:	OBS: A nota final é o resultado da adição dos totais de cada item.		



EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**ANEXO IV – BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PROVA ESCRITA – SELEÇÃO 2017**

Bibliografia por linha de pesquisa

• **Nutrição Animal e Forragicultura**

ALLEN, V.G.; BATELLO, C.; BERRETTA, E.J.; HODGSON, J.; KOTHMANN, M.; LI, X.; MCIVOR, J.; MILNE, J.; MORRIS, C.; PEETERS, A.; SANDERSON, M. **An international terminology for grazing lands and grazing animals. Grass and Forage Science.** [1]2011. 66, 2–28.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.P.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes.** 2ª edição. Jaboticabal: FUNEP, 2011, 616p.

MACDONALD, P.; HENDERSON, N.; HENON, S. 1991. The biochemistry of silage. Chalcombe Publications, Marlow, U.K.

REIS, R.A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G.R.. **Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros.** 1. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2014. v. 2000. 714p .

SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. **Análise de Alimentos: métodos químicos e biológicos.** 3ª Ed. Viçosa: UFV, 2002. 235 p.

SILVA, S.C.; NASCIMENTO-JÚNIOR, D. **Avanços na pesquisa com plantas forrageiras tropicais e pastagens: características morfológicas e manejo de pastejo.** Rev Bras Zootec, v.36, Suplemento Especial. p.121-138, 2007.

SNIFFEN, C. J.; O'CONNOR, J. D.; VAN SOEST, P. J.; FOX, D. G.; RUSSELL, J. B. **A net carbohydrate and protein system for evaluating cattle diets: II. Carbohydrate and protein availability.** J. Anim Sci, 1992 Vol. 70, 3562-3567.

VALADARES FILHO, S. C. **Padrões de Alimentação: Fundamentos e Programas para cálculo de ração.** IN: I SIMCORTE; Anais; p. 157-178; 1999 (Disponível em [http://www.simcorte.com/index/Palestras/p\\_simcorte/08\\_tiao.PDF](http://www.simcorte.com/index/Palestras/p_simcorte/08_tiao.PDF)).

VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of ruminants.** 2ª Ed. Ithaca: Cornell University, 1994. 476 p.

• **Reprodução, Melhoramento e Conservação Animal**



EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**REPRODUÇÃO ANIMAL – 7<sup>A</sup> EDIÇÃO.** E.S.E. HAFEZ E B. HAFEZ. Capítulos: 1, 2, 4, 5, 7.

**BIOTÉCNICAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL, 2<sup>a</sup> EDIÇÃO.** GONÇALVES, PAULO BAYARD DIAS, FIGUEIREDO JOSÉ RICARDO DE, E FREITAS, VICENTE JOSÉ. Capítulos: 4, 6, 9, 12, 14, 16, 18

- **Ecologia Aquática e Aquicultura**

BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura. 2º Ed. Editora Santa Maria - RS, 2009, 349p. Capítulo: 2 – Digestão e Capítulo 6: Endocrinologia.

BALDISSEROTTO, B.; CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C. Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce. 1a Ed. Editora Funep – SP, 2014. Capítulos 5 - Estresse e Sistemas Imune em Peixes; 10- Respiração e Adaptações Respiratórias; 11- Nutrição e Aspectos Funcionais da Digestão de Peixes; 12- Regulação Osmótica e Iônica; 13- Reprodução e Embriogênese; 14- Gametogênese e o Eixo Hipotálamo-Hipófise-Gônadas.

BARTHEM, R.B. & FABRÉ, N.N. 2003. Biologia e diversidade dos recursos pesqueiros da Amazônia. In: Ruffino, M.L. (ed.). A Pesca e os Recursos Pesqueiros na Amazônia Brasileira. ProVárzea - IBAMA. Manaus, AM. p: 11-55.

**Plâncton marinho:** Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 6 (pg 103-123).

**Produção primária marinha:** Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 10 (pg 195-226).

SOUZA, R.A.L. ; IGARASHI, M.A. ; PENAFORT, Jefferson Murici. **Práticas Elementares na Aquicultura Marinha.** 1. ed. Belém: SDI / UFRA, 2005. v. 1000. 158p .

SOUZA, R.A.L. **Piscicultura Sustentável na Amazônia:Perguntas e Respostas.** 1. ed. Belém: Mendes Publicidade, 2004. v. 1. 158p .

- **Sanidade Animal**

Grunert, Eberhard, Eduardo Harry Birgel, and William G. Vale. **Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos: ginecologia.** Varela, 2005.

Dirksen, G., Gründer, H.D., Stöber, M., 1993. **Rosemberger: Clinical Examination of Cattle.** Third Edition. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.



**EMBRAPA Amazônia Oriental  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Universidade Federal do Pará  
Campus Universitário de Castanhal  
Instituto de Medicina Veterinária**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

Riet-Correa F., Schild A.L., Lemos A.A. & Borges J.R. **Doenças de Ruminantes e Equídeos**, Editora Pallotti, Santa Maria.

FERREIRA, A.W.; MORAES, S.L. **Diagnóstico Laboratorial Das Principais Doenças Infeciosas e Autoimunes**. 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONELLI, W.J.; LEONARD, F.C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infeciosas**. 1ª ed., São Paulo: Editora Atheneu, 2005, 521p.

LAGE, Andrey P. et al. Programa nacional de controle e erradicação da brucelose e da tuberculose animal (PNCEBT). **Manual Técnico. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Brasília, 2006.**