



**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**

EDITAL PPGCAN 003/2017

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 e Forragicultura; 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 **01 a 03 de agosto de 2017**, para um total de **03 (três) 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.
- 1.4 Caso o colegiado julgue necessário, o processo seletivo poderá ser utilizado para preenchimento de vagas ociosas na Linha de Pesquisa para o qual o candidato foi aprovado, respeitando a classificação obtida 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, Engenharia de Pesca e áreas afins. As inscrições para este Processo Seletivo ocorrerão unicamente no modo presencial na secretaria acadêmica do Instituto de Medicina Veterinária da UFPA, Campus Castanhal, no período de 01 a 03 de agosto, no horário de 08:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar:

- 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;



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

- 2.3. 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;
- 2.6. Duas cópias do Currículo Lattes atualizado e devidamente comprovado.
- 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 **04 a 06 de setembro de 2017**.

3. Etapas da seleção:

Para a linha de pesquisa em Sanidade Animal:

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);

Para a linha de pesquisa em Ecologia Aquática e Aquicultura:

O processo de seleção será dividido em duas etapas e será realizado em Bragança, no Instituto de estudos Costeiros da Universidade Federal do Pará, localizado no Campus Universitário de Bragança. Alameda Leandro Ribeiro. s/n. Bairro: Aldeia. CEP: 68.600-000.

3.1. Primeira etapa - de caráter eliminatório e classificatório

- 3.1.1. Prova de Conhecimento Específico - constará de 5 (cinco) questões específicas relacionadas à Linha de Pesquisa de opção do candidato. As questões serão discursivas e a Bibliografia sugerida consta no **Anexo IV**. Será considerado aprovado o candidato que obtiver a nota igual ou maior que 7 (sete), o que equivale a 70% de aproveitamento.
- 3.1.2. A prova de Conhecimento Específico iniciará às 09:00 (nove horas), **HORÁRIO DE BRASÍLIA**, o candidato deve se apresentar no local de prova com pelo menos 15 minutos de antecedência portando documento de identidade com foto e dentro do prazo de validade, bem como deve levar caneta a tinta com coloração azul ou preta.
- 3.1.3. O candidato terá três horas para concluir a avaliação escrita.
- 3.1.4. Não será autorizada a utilização de qualquer equipamento eletrônico durante a prova, tal como celular, computador, *tablet* e afins.



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

- 3.1.5. Somente participarão da etapa II do processo de seleção os candidatos aprovados na etapa I.
- 3.1.6. Os candidatos deverão, no período de inscrição, entregar o *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 – 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 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 linha de pesquisa será considerada 10, e os outros, dentro da mesma linha, 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	Publicação do Edital	17/07/2017	Site da Proesp, Site do Campus de Castanhal
5.2	Inscrições	01-03/08/2017	Secretaria acadêmica do Instituto de Medicina Veterinária
5.3	Homologação de inscrições	04/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.4	Prazo para recurso da homologação de inscrições	07-08/08/2017	Castanhal
5.5	Resultado do recurso da	09/08/2017	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

	homologação de inscrições		Castanhal
5.6	Divulgação dos locais de prova escrita	09/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.7	Prova escrita (09:00) HORÁRIO DE BRASÍLIA	14/08/2017	Conforme Linha de Pesquisa (Item 3 do Edital)
5.8	Resultado Preliminar da Prova Escrita	16/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA / Mural Castanhal
5.9	Prazo para recurso da prova escrita	17-18/08/2017	Castanhal
5.10	Resultado do recurso da prova Escrita	21/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA / Mural Castanhal
5.11	Entrega dos currículos	01-03/08/2017 (No ato da inscrição)	Castanhal
5.12	Realização da Análise dos Currículos	22/08/2017	Castanhal
5.13	Resultado da Análise dos Currículos	23/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.14	Prazo para recurso da análise de currículo	24-25/08/2017	Castanhal
5.15	Resultado do recurso da análise de currículo	28/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.16	Resultado final da seleção	28/08/2017	Site PPGCAN/ SIGAA/ Mural Castanhal
5.17	Matrícula dos aprovados	04-06/09/2017	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 na Página da Pós-Graduação em Ciência Animal no endereço: <http://www.ppgcan.propesp.ufpa.br>.

5.2. Matrícula dos selecionados no Curso: **04 a 06 de setembro 2017**. A matrícula dos candidatos selecionados será realizada unicamente via SIGAA no endereço <https://sigaa.ufpa.br/sigaa>. Os alunos selecionados 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.



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

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 e <http://www.ppgcan.propesp.ufpa.br>

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.ppgcan.propesp.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/>.



**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**

7.8. 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: André Guimarães Maciel e Silva, Pedro Paulo Maia Teixeira, Felipe Masiero Salvarani e Grazielle Fernanda Evengelista Gomes

Castanhal - PA, 17 de julho 2017.

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

**Prof. Dr. José de Brito Lourenço Júnior
Vice-Coodenador 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: 02 (DUAS), uma vaga ofertada pela Profa. Grazielle Fernanda Gomes e uma vaga ofertada pela Profa. Cristiana Ramalho Maciel

2) Linha de Pesquisa: Sanidade Animal. Vagas: 01 (UMA), sendo uma vaga 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 POR LINHA DE PESQUISA –
SELEÇÃO 2017**

LINHA DE PESQUISA: SANIDADE ANIMAL

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.

LINHA DE PESQUISA: ECOLOGIA AQUÁTICA E AQUICULTURA

UFPA – Bragança – PA: no Instituto de estudos Costeiros da Universidade Federal do Pará, localizado no Campus Universitário de Bragança. Alameda Leandro Ribeiro. s/n. Bairro: Aldeia. CEP: 68.600-000.

Local da Prova: Sala de Treinamento do BIODATA/REPAPAq – IECOS (Entrada pelo IECOS).



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

I – FORMAÇÃO ACADÊMICA (MÁXIMO 1,5 pt.)	PONTUAÇÃO	PONTOS DO CANDIDATO	ORIENTAÇÕES
A – Títulos Acadêmicos (máximo 1,0 pt)			
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		
Sub-Total de A:			
B – Cursos (máximo 0,5 pt)			
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
Sub-Total de B:			0.5 pt.
C – Estágios, Bolsas de estudo (máximo 0,5 pt)			
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.
Sub-Total de C:			
D- Estágios sem Bolsa (máximo 0,5 pt)			Atribuir a soma das
Estágio em Instituição de pesquisa, sem bolsa - devidamente comprovado pelo órgão responsável da Instituição Concedente.	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

Sub-Total de D:			0.5 pt.
TOTAL (A + B + C + D) do I		0,0	Até 1,5 pt.
II – ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICAS (MÁXIMO 6,0 pt.)	PONTUAÇÃO	PONTOS DO CANDIDATO	ORIENTAÇÕES
A – Trabalhos Acadêmicos (máximo 1,0 pt)			
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
Sub-Total de A:			
B – Trabalhos Publicados (máximo 4,2 pt)			
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 (https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf)*			
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		
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



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

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		
Sub-Total de B:			
C – Outras Atividades Acadêmico-Científicas (máximo 0,8 pt)			
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		
Sub-Total de C:			
TOTAL (A + B + C) do II		0	Até 6,0 pt.
III – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo de 1,5 pt)	PONTUAÇÃO	PONTOS DO CANDIDATO	ORIENTAÇÕES
A- Atividades em docência (máximo de 1,5 pt)			
1. Docência em nível superior, devidamente comprovada por	0,30 por ano		Cumulativo até o



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

contrato e por registro no órgão responsável da Instituição (máximo de 5 anos)			
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
Sub-Total de A:			
B- Orientações (máximo de 0,6 pt)			
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
Sub-Total de B:			
C- Cargo técnicos e administrativos (máximo de 0,9 pt)			
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
Sub-Total de C:			
TOTAL (A + B + C) do III			Até 1,5 pt.
IV – OUTRAS ATIVIDADES (máximo de 1,0 pt)	PONTUAÇÃO	PONTOS DO CANDIDATO	ORIENTAÇÕES
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		



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

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		
Sub-Total de IV:		0	Até 1,0 pt.
Castanhal de de	NOTA FINAL:		
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

• **Ecologia Aquática e Aquicultura**

ARANA, L.A.V. **Princípios químicos da qualidade da água em aquicultura: uma revisão para peixes e camarões.** Florianópolis: Ed. UFSC, 1997. 166p.

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.

BOYD, C. **Manejo do solo e da qualidade da água em viveiro para aquicultura.** Campinas: ASA, 1997.55p.

FERREIRA, M.E.; GRATAPAGLIA, D. **Introducción al uso de marcadores moleculares em el analisis genético.** 1. ed. Brasília: Embrapa. 1998. 221 p.

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).

RIDLEY, M. **Evolução.** Artmed Editora. Porto Alegre, RS. 2006. 752p.

SOUZA, R.A.L. ; IGARASHI, M.A. ; PENAFORT, J. M. **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 .

WATSON, J. D.; MYERS, R. M.; CAUDY, A. A. & WITKOWSKI, J. A. 2009. **DNA Recombinante, Genes e Genomas.** 3ª Edição. Artmed Editora. Porto Alegre. 474p.



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

- **Sanidade Animal**

DIRKSEN, G., GRÜNDER, H.D., STÖBER, M., 1993. ROSEMBERGER: Clinical Examination of Cattle. Third Edition. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.

GRUNERT, EBERHARD, EDUARDO HARRY BIRGEL, AND WILLIAM G. VALE. Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos: ginecologia. Varela, 2005.

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

RABELO, R.E. et al. (Org.). Cirurgia do Aparelho Reprodutor de Machos Bovinos e Equinos. 1 Ed.São Paulo: MedVet, 2016, v. 1, p. 249-272.

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

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