

EDITAL UESC Nº 197/2019 ABERTURA DE INSCRIÇÕES

SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA A TURMA DE 2020 DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA – PPGZOO – NÍVEIS MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO.

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso das suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos para o Programa de Pós-graduação em Zoologia – Mestrado Acadêmico e Doutorado. As regras de inscrição seguem o disposto nas Resoluções CONSU 01/2018 e CONSEPE 19/2019, nas informações descritas no site do PPGZOO na internet <http://ppgzoo.uesc.br> e nas seguintes normas:

1. DAS VAGAS E REQUISITOS DOS CANDIDATOS

1.1 A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, tem por objetivo o preenchimento de até 15 vagas para o mestrado e até 10 vagas para o doutorado, na área de concentração Zoologia, de acordo com a disponibilidade dos professores orientadores relacionados no **Anexo I** deste Edital. Caso o número de candidatos aprovados para um determinado orientador seja superior à sua cota neste edital, o mesmo deverá ser transferido para um docente que não tenha preenchido sua oferta, considerando-se a aderência à proposta do candidato aprovado.

1.2 Podem candidatar-se ao Mestrado acadêmico em Zoologia os portadores de diploma ou certificado de conclusão de curso de duração plena, ou que sejam concluintes no 2º semestre letivo de 2019 de Curso Superior, em áreas do conhecimento consideradas afins à temática central do Programa.

1.3 Podem candidatar-se ao Doutorado em Zoologia os profissionais portadores de diploma ou ata de defesa do mestrado acadêmico ou documento comprobatório oficial da instituição, de que a defesa já terá ocorrido até o 29 de fevereiro de 2020, em áreas do conhecimento consideradas afins à temática central do programa. A ata de defesa ou o documento comprobatório oficial deve ser emitido pelos órgãos competentes das respectivas instituições de ensino.

1.4 Do total de vagas abertas no presente Edital, uma vaga de Mestrado e uma vaga de Doutorado serão destinadas à demanda institucional UESC (Art. 94, Resolução CONSU 01/2018), podendo se candidatar às mesmas os docentes e demais funcionários do quadro efetivo da UESC.

2. DAS INSCRIÇÕES:

2.1. As inscrições serão realizadas no período de 8 de dezembro de 2019 à 04 de janeiro de 2020, através do envio de e-mail para o correio eletrônico zooaplic@uesc.br com o título: “Processo Seletivo PPGZOO 2020.1 – Nome do candidato” até 23h59 (horário local de Ilhéus) do dia 04 de janeiro de 2020. Neste e-mail deverão ser

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

anexados os documentos abaixo relacionados, em um único arquivo em pdf, na seguinte ordem:

1. Carteira de identidade e CPF, ou carteira de habilitação. Para candidatos estrangeiros copia digital do passaporte válido ou documento nacional de identidade válido;
2. Título eleitoral com comprovante de estar em dia com a Justiça Eleitoral (para candidatos brasileiros);
3. Certidão de casamento [caso os títulos e documentos estejam com o nome de solteiro(a) e o(a) portador(a) seja casado(a)];
4. Diploma de graduação, certificado de colação de grau ou declaração de concluinte de curso de graduação no segundo semestre de 2019 (para os candidatos ao mestrado);
5. Histórico escolar do curso de graduação, incluindo eventuais reprovações (para os candidatos ao mestrado);
6. Histórico escolar do mestrado e documento comprobatório de conclusão do mestrado ou diploma institucional, certificado ou atestado de conclusão emitido pelo coordenador do curso (para os candidatos ao doutorado).
7. *Curriculum vitae* - Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>) completo, devidamente atualizado e comprovado, com documentação comprobatória para fins de avaliação curricular na sequência apresentada no CV LATTES;
8. Declaração de vínculo empregatício emitida pelo empregador, quando for o caso;
9. Formulário de inscrição, devidamente preenchido (disponível na página do PPGZOO <http://ppgzoo.uesc.br>);
10. Proposta de pesquisa na área de Zoologia, conforme modelo (**Anexo II** para candidatos ao mestrado; **Anexo III** para candidatos ao doutorado);
11. Caso o candidato opte por realizar a seleção fora da UESC, deverá anexar o Termo de compromisso para aplicação de prova (**Anexo IV**) preenchido e assinado, com a indicação do local de aplicação da prova (ver também item 3.3. deste Edital).

2.2. Os candidatos aprovados deverão apresentar os documentos originais no ato da primeira matrícula para devida autenticação.

2.3. Para candidatos ao mestrado que apresentarem certificado de conclusão da graduação, e para candidatos ao doutorado que apresentarem ata de defesa ou declaração de conclusão, o documento deverá ser substituído pela cópia autenticada do diploma no prazo máximo de 12 meses após a data da primeira matrícula do aluno, sob pena de desligamento do programa.

2.4. A Comissão de Seleção do PPGZOO analisará a documentação apresentada na inscrição e decidirá sobre o deferimento dos pedidos de inscrição. O resultado será divulgado online (<http://ppgzoo.uesc.br>) até o dia **10/01/2020**.

- a) Só serão deferidos os pedidos de inscrição com a documentação completa, declarações devidamente assinadas e que atendam às exigências deste edital.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

b) O não atendimento de qualquer um dos requisitos constantes neste edital e na regulamentação da UESC inviabilizará a continuidade da participação do candidato no processo de seleção.

c) O candidato que detectar qualquer equívoco na homologação das inscrições que o desabone poderá encaminhar recurso à Comissão, até o dia **14/01/2019 (inclusive)**.

3. DA SELEÇÃO:

3.1. O processo de seleção será realizado por uma comissão, e constará de:

- a) Prova de conhecimentos específicos (eliminatória e classificatória)
- b) Prova de língua inglesa (eliminatória)
- c) Análise do pré-projeto de pesquisa – para verificação da adequação do pré-projeto a área do curso (**Anexo II ou III**). (eliminatória e classificatória)
- d) Análise do *Curriculum Lattes* – (BAREMA – **Anexo V**) (classificatória)

3.2. Serão dispensados do exame de língua inglesa os candidatos nativos de países que tenham o inglês como língua oficial e os candidatos com proficiência comprovada [TOEFL (“Reading score” no nível “Intermediate” ou “High”); IELTS (categoria “Academic Training”, “Band” 6 ou superior para o quesito “Reading”); categoria “Independent” ou “Proficient User” (B1 ou superior) de acordo com a CEFR (Common European Framework of Reference – <http://www.cambridgeenglish.org/exams-and-tests/cambridge-english-scale/>). Período de emissão não superior a dois anos antes da data limite para inscrição no caso dos exames Cambridge Key].

3.3. Os candidatos poderão optar por realizar as provas em uma instituição pública de ensino superior que não seja a UESC. Candidatos que residam em cidades com distância superior a 250 km de Ilhéus poderão solicitar a realização de sua prova em outra instituição pública, de nível superior, no seu local de residência. A prova deverá ser aplicada por um professor doutor da mesma, sem relação com o candidato. A sugestão da instituição e o termo de compromisso do professor responsável pela aplicação da mesma devem ser preenchidos e assinados (**Anexo IV**).

3.4. Sobre a prova de conhecimentos específicos e língua inglesa:

- a) As provas serão realizadas no dia **21/01/2020** seguindo os seguintes horários e critérios:

Horário: das 8h00 às 12h00 (horário do local da prova) Locais: sala de aula do PPG em Zoologia/UESC (3008 – Pavilhão Jorge Amado) ou no local indicado pelo candidato (conforme item 3.3), a ser confirmado na página do PPG em Zoologia	Prova escrita de conhecimento sobre os temas Princípios de Sistemática e Taxonomia Zoológica, Zoologia de Invertebrados, Zoologia de Cordados, Comportamento Animal e Manejo de Fauna Silvestre.
Horário: das 14h00 às 17h00 (horário	Prova de língua inglesa –

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

do local da prova) Locais: sala de aula do PPG em Zoologia/UESC (3008 – Pavilhão Jorge Amado) ou no local indicado pelo candidato (conforme item 3.3), a ser confirmado na página do PPG em Zoologia	interpretação de texto da área de Zoologia. Será permitido o uso de dicionário.
---	---

b) A prova escrita de conhecimentos específicos, a ser feita pelos candidatos, consistirá de dez perguntas e/ou situações-problema, duas de cada um dos cinco temas indicados no item anterior, das quais o candidato deverá escolher quatro para demonstrar conhecimentos, com base na bibliografia descrita no **Anexo VI** deste edital. As questões poderão ser respondidas em português, inglês ou espanhol.

3.4. O não comparecimento do candidato, impreterivelmente, no dia, horário e local estipulados inviabilizará a continuidade de sua participação no processo de seleção.

3.5. Só serão avaliados os projetos e currículos dos candidatos considerados aprovados nas provas de conhecimento específico e de língua inglesa.

4. DA AVALIAÇÃO

4.1. Para cada candidato será atribuída uma nota pela comissão de seleção para cada parâmetro das tabelas seguintes:

Mestrado/Parâmetros	Caráter	Peso
a- Prova de conhecimentos específicos	Eliminatório e classificatório	3
b- Prova de língua inglesa	Eliminatório	0
c- Proposta de pesquisa	Eliminatório e classificatório	1
d- <i>Curriculum Lattes</i> (Barema, Anexo V)	Classificatório	2

Doutorado/Parâmetros	Caráter	Peso
a- Prova de conhecimentos específicos	Eliminatório e classificatório	2
b- Prova de língua inglesa	Eliminatório	0
b- Proposta de pesquisa	Eliminatório e classificatório	1
c- <i>Curriculum Lattes</i> (Barema, Anexo V)	Classificatório	3

4.2. O candidato que não alcançar nota mínima de 7,0 no parâmetro “a” ou “b” será eliminado do processo seletivo.

4.3. Os candidatos serão classificados por ordem decrescente da média obtida pelo candidato nos parâmetros classificatórios. Será apresentada uma lista de candidatos excedentes, caso existam.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

- a) Na hipótese de empate, será considerado o candidato que obtiver maior nota na prova de conhecimentos específicos.

5. RESULTADO PRELIMINAR DO PROCESSO SELETIVO:

5.1. O resultado preliminar será divulgado dia **24/01/2020**.

5.2. Um recurso poderá ser interposto o dia **27/01/2020** por e-mail (zooaplic@uesc.br). O requerente será informado do resultado do recurso até as 18h00 do mesmo dia.

6. DA MATRÍCULA:

6.1. A matrícula inicial será realizada de acordo com os seguintes procedimentos:

Período	Conforme calendário acadêmico da UESC 2020
Horário	Das 8h00 às 12h00 e das 13h30 às 15h30
Local	Colegiado do PPGZOO – <i>Campus</i> da UESC – Pavilhão Jorge Amado, Térreo.
Documentos	Todos os candidatos: Ficha de cadastro de novos alunos, devidamente preenchida e assinada; uma fotografia 3 x 4 recente e originais dos seguintes documentos: Candidatos brasileiros: fotocópia autenticada do RG e CPF ou CNH (mesmo documento enviado por correio eletrônico no ato da inscrição); certidão de quitação eleitoral; candidatos do sexo masculino entre 18 e 45 anos devem apresentar fotocópia autenticada do documento de quitação com o serviço militar. Candidatos estrangeiros: fotocópia autenticada das páginas de identificação do indivíduo constantes no passaporte ou documento nacional de identidade. Obs.: As fotocópias podem ser autenticadas na secretaria do programa.

6.2. As aulas serão iniciadas em data definida no Calendário Acadêmico da UESC para o ano de 2019.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Os casos não previstos neste edital serão julgados pelo Colegiado do PPGZOO.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 29 de novembro de 2019.

EVANDRO SENA FREIRE
REITOR

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

ANEXO I - VAGAS DISTRIBUÍDAS POR ORIENTADOR

Orientador	Vagas	
	M	D
*Obs. Os currículos dos professores encontram-se disponíveis na Plataforma Lattes do CNPq (http://lattes.cnpq.br/).	S	R
Alexandre Schiavetti	1	1
Anibal Ramadan Oliveira	1	1
Antônio Jorge Suzart Argôlo	2	2
Camila Righetto Cassano	1	1
Cléa dos Santos Ferreira Mariano	2	2
Daniel Danilewicz Schiavon	2	0
Dennis Rödder	2	2
Erminda da Conceição Guerreiro Couto	1	1
Fabício Lopes de Carvalho	2	2
Iuri Ribeiro Dias	1	1
Jacques Hubert Charles Delabie	1	1
Janisete Gomes da Silva Miller	1	1
Marco Antonio Costa	1	1
Martín Roberto del Valle Alvarez	2	2
Mirco Solé	1	1
Rodolfo Mariano Lopes da Silva	1	1
Selene Siqueira da Cunha Nogueira	1	1
Sérgio Luiz Gama Nogueira Filho	1	1
Simone Nunes Brandão	2	1
Victor Goyannes Dill Orrico	2	2
Yvonnick Le Pendu	1	1

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia

Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

ANEXO II – PROPOSTA DE PESQUISA – MESTRADO

Título da Proposta:

Autor:

Orientador desejado:

Resumo:

Apresentar resumo (máximo de 3.000 caracteres com espaço), descrevendo de forma concisa o assunto de pesquisa de seu interesse para desenvolver o projeto de dissertação, composto de uma pequena introdução, justificativa, objetivos, material e métodos e resultados esperados. Incluir 4 palavras-chave.

- **O aluno APROVADO no processo seletivo terá um prazo de 15 dias, a partir da divulgação do resultado final, para entregar a versão integral de seu projeto no modelo disponível no site. A não entrega do projeto, dentro do prazo e nas condições aqui estabelecidas, colocará o aluno na condição de NÃO CONCORRENTE A QUALQUER MODALIDADE DE BOLSA NO PROGRAMA**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

ANEXO III – PROPOSTA DE PESQUISA – DOUTORADO

Título da Proposta:**Autor:****Orientador desejado:****Introdução:**

Apresentar uma introdução descrevendo de forma concisa a problemática do assunto de pesquisa de seu interesse para desenvolver o projeto de tese e os objetivos gerais e específicos do projeto. (máximo de 3.000 caracteres com espaços, tamanho de caractere 11).

Palavras-chave: máximo de quatro e diferentes das do título

Metodologia:

Apresentar a metodologia (ou desenho experimental se o caso for) e o material a ser utilizado (se o caso for) para responder às questões propostas nos objetivos. Elenque as dificuldades metodológicas ou materiais possíveis e maneiras de resolvê-las ou contorná-las (máximo de 3.000 caracteres com espaços, tamanho de caractere 11).

Resultados esperados:

Apresentar os principais produtos esperados do projeto e o prazo estimado para sua realização.

Bibliografia:

Apresentar bibliografia utilizada nas seções anteriores. Não há formato pré-definido; apenas pede-se consistência com o formato selecionado.

ANEXO IV - TERMO DE COMPROMISSO PARA APLICAÇÃO DE PROVA

<p>Eu, _____, me comprometo a aplicar as provas para o(a) candidato(a) _____, no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Zoologia da UESC. Estou ciente que a prova de conhecimentos específicos será aplicada no dia 21 de janeiro de 2019, das 08h00 às 12h00, e a prova de língua inglesa no mesmo dia, das 14h00 às 17h00 (horário local da cidade de realização da prova), que após o seu término, deverei digitalizá-las, obter arquivo LEGÍVEL em pdf e enviá-lo por via eletrônica conforme instruções da Comissão de Seleção. Estou ciente de que o não cumprimento do estabelecido implicará na eliminação do candidato. Declaro que eu não possuo vínculo familiar ou profissional com o candidato que possa gerar conflito de interesse e estou ciente que a aprovação deste termo está condicionada à análise da Comissão de Seleção.</p>	
Local:	Data:
Assinatura do professor/pesquisador:	
Assinatura de concordância do candidato:	

Outras informações:

Instituição e local no qual deseja realizar a prova:	
Cidade:	Estado:
Professor/pesquisador responsável pela aplicação da prova:	
Instituição:	Departamento ou setor:
Telefone fixo: ()	Celular: ()
E-mail:	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

ANEXO V- BAREMA PARA AVALIAÇÃO CURRICULAR

Itens	Pontos/Max	Número-referência do(s) documento(s) comprobatório(s) sugerido(s) (Preenchido pelo candidato)	Documentos comprobatórios considerados (Preenchido pela banca)
Contato prévio com o orientador	Max. 5		
Carta de aceite do orientador	5		
1. Iniciação Científica	Max. 15		
a. 1 ano	3		
b. 2 anos	5		
c. 3 anos	10		
d. Mais de 3 anos	15		
2. Orientação e coorientação	Max. 5		
Iniciação Científica ou TCC	1		
3. Monitoria (com ou sem bolsa) na área e atividade docente	Max. 10		
a. 1 ano	3		
b. 2 anos	5		
c. Mais de 2 anos	10		
4. Participação em projetos de pesquisa	Max. 15		
a. Até 1 ano	3		
b. Até 2 anos	5		
c. Mais de 2 anos	10		
5. Artigos científicos ou capítulo de livro publicado na área	Max. 30		
a. Como autor ou coautor	5		
6. Resumos na área	Max. 10		
a. Como autor ou coautor	1		
7. Atividade profissional	Max. 10		

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia
 Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16
 CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil
 Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

ANEXO VI - BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Zoologia de invertebrados

Brusca, RC; Brusca, GJ (2007). *Invertebrados*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, p.1098.

Capítulo 3 – Arquitetura animal e o conceito de Bauplan

Capítulo 15 – A emergência dos artrópodes: Onicóforos, Tardígrades, Trilobitas e o Bauplan dos Artrópodes.

Livro disponível na biblioteca da UESC. Número de chamada: 592 B912inv 2007 2.ed

Hickman, CP; Roberts, LS; Larson, A. (2004). *Princípios Integrados de Zoologia*. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, p.846.

Capítulo 12 – Mesozoa e Parazoa

Capítulo 13 – Animais Radiais

Capítulo 14 – Animais Bilaterais Acelomados

Capítulo 15 – Animais Pseudocelomados

Capítulo 16 – Moluscos

Capítulo 17 – Vermes Segmentados

Capítulo 18 – Artrópodes

Capítulo 19 – Mandibulados Aquáticos

Capítulo 20 – Mandibulados Terrestres

Capítulo 23 – Equinodermes

Livro disponível na biblioteca da UESC. Número de chamada: 591 H628pri 2004 11.ed.

Zoologia de cordados

Pough, FH; Janis CM; Heiser, JB (2008). *A Vida dos Vertebrados*. 4 ed. São Paulo: Atheneu Editora, p.798.

Capítulo 3 – Os Primeiros Vertebrata: Vertebrados Agnatos e a Origem dos Vertebrados Gnatostomados.

Capítulo 5 – Vivendo na água

Capítulo 6 – Vida Dominante na Água: A Principal Radiação dos Peixes

Capítulo 9 – Origem e Radiação dos Tetrápodes

Capítulo 10 – Salamandras, Anuros e Cecílias

Capítulo 13 – Os Lepidosauria: Tuatara, Lagartos e Serpentes

Capítulo 16 – Os Diapsida da Era Mesozóica: Dinosauria, Crocodylia e Aves

Capítulo 17 – Especializações das Aves

Capítulo 18 – Os Synapsida e a Evolução dos Mamíferos

Capítulo 20 – Características e Diversidade dos Mamíferos

Capítulo 21 – Especializações dos Mammalia

Capítulo 25 – O Impacto dos Humanos sobre Outras Espécies de Vertebrados

Disponível em: <http://www.avesmarinhas.com.br/A%20Vida%20dos%20Vertebrados.pdf>

Princípios de Sistemática e Taxonomia Zoológica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Programa de Pós-Graduação em Zoologia

Pavilhão Jorge Amado Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, km 16

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

Tel: (73) 3680-5262 E-mail: zooaplic@uesc.br

Amorim, DS (2002). *Fundamentos de sistemática filogenética*. Ribeirão Preto: Ed. Holos, p.156.

Papavero, N. (ed) (1994). *Fundamentos práticos de taxonomia zoológica*. 2 ed. São Paulo: Editora da UNESP, p.285.

Livro disponível na biblioteca da UESC. Número de chamada: 591.012 F981

Baum, DA; Smith, SD; Donovan, SSS. (2005). The treethinking challenge. *Science*, 310:979 –980. Disponível em:

<https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1104&context=bioscifacpub>

Gregory TR. (2008). Understanding evolutionary trees. *Evolution: Education and Outreach*, 1:121–37. Disponível em : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12052-008-0035-x>

Comportamento animal

Alcock, J. (2011). *Comportamento animal: uma abordagem evolutiva*. 9 ed. Artmed: Porto Alegre, p.606. Capítulos 1 a 6 (páginas 3 a 217). Disponível em:

<https://archive.org/details/JohnAlcockComportamentoAnimalUmaAbordagemEvolutiva>

Manejo de fauna silvestre

Cullen, L.; Rudran, R.; Valladares-Padua, C. (2012). *Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre*. 2 ed. Curitiba: Editora UFPR, p.652.

Disponível em:

http://www.udc.edu.br/libwww/udc/uploads/uploadsMateriais/14032018214001Biologia%20da%20Conserva%C3%A7%C3%A3o%20e%20Manejo%20da%20Vida%20Silvestre_Cullen_Rudy_Rudran_e_Valladare.pdf