



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**EDITAL PROPPG nº 20/2019**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, no uso de suas atribuições regimentais, torna público o processo seletivo de discentes para o Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação (PPGEC) em nível de MESTRADO, segundo normas deste Edital.

**1. DOS REQUISITOS E VAGAS OFERECIDAS**

**1.1.** Serão oferecidas 18 (dezoito) vagas para Mestrado, conforme distribuição abaixo:

- a. 15 (quinze) vagas de ampla concorrência;
- b. 03 (três) vagas para candidato(a) com vínculo empregatício com a UFERSA, atendendo a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 7/2015, de 23 de setembro de 2015;

**1.2.** No formulário de inscrição o(a) candidato(a) deverá indicar em qual das duas categorias referidas no item anterior deseja concorrer a uma vaga no PPGEC.

**1.3.** As vagas serão disponibilizadas dentre os orientadores listados no **Anexo I** deste edital.

**1.4.** Cada candidato deve se inscrever apenas para UM orientador. O PPGEC se reserva o direito de redistribuir candidatos aprovados para outros orientadores, nos casos em que a(s) vaga(s) do orientador indicado já tenha(m) sido preenchida(s) e desde que haja concordância por ambas as partes.

**1.5.** Os candidatos aprovados e classificados neste processo de seleção serão matriculados no segundo semestre do ano de 2019, de acordo com o calendário estabelecido pela PROPPG (<https://proppg.ufersa.edu.br/>).

**2. DAS INSCRIÇÕES**

**2.1.** A inscrição para as vagas do processo seletivo objeto deste Edital será feita, exclusivamente, via internet, no Sistema Integrado de Gestão das Atividades Acadêmicas – SIGAA, a partir do dia **08/07/2019** até o dia **15/07/2019**. O link e o tutorial de inscrição podem ser consultados no site do PPGEC: <https://ppgec.ufersa.edu.br/>. Toda a documentação necessária para a inscrição do (a) candidato(a) deverá ser digitalizada e reunida em um único arquivo em formato .PDF e adicionada em local indicado no sistema de submissão. O PPGEC não se responsabiliza por eventuais problemas na anexação dos documentos dos candidatos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**2.2.** São exigidos os seguintes documentos para a inscrição:

**a)** Formulário de inscrição devidamente preenchido e assinado pelo candidato (**Anexo II**), o qual também se encontra disponível em: <http://ppgec.ufersa.edu.br/documentos/> (Ficha de Inscrição em Processo Seletivo);

**b)** Cópia do CPF, Carteira de identidade (ou passaporte para candidatos estrangeiros), comprovante de quitação com o tribunal eleitoral e, para os candidatos de sexo masculino, quitação de serviço militar (estes dois últimos itens não se aplicam a candidatos estrangeiros);

**c)** Cópia do Diploma universitário ou declaração institucional de conclusão de graduação iminente, sendo que neste caso, o candidato, se aprovado, deverá comprovar a conclusão no ato da matrícula. Caso o diploma tenha sido emitido por IES estrangeira, este deve estar devidamente revalidado no Brasil;

**d)** Histórico escolar da graduação. No caso de candidatos estrangeiros, fornecer uma tradução oficial do histórico escolar;

**f)** Currículo atualizado preenchido na Plataforma Lattes do CNPq. Somente as cópias dos documentos relacionados com a tabela do **Anexo III** deste edital devem ser anexadas ao Currículo para fins da Prova de Títulos. Cada candidato ficará responsável por preencher a tabela do Anexo III com suas pontuações de cada item e **enumerar seus respectivos documentos comprobatórios**. A disposição dos documentos a serem anexados deve seguir a ordem disposta na mesma tabela citada. Para efeitos de pontuação de publicação em periódicos, os candidatos deverão anexar cópias das duas primeiras páginas dos artigos e a classificação QUALIS vigente do periódico, disponível no sítio:

[https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaG](https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf)  
[eralPeriodicos.jsf](https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaG)

Evento de classificação: Classificações de Periódicos Quadriênios, Área de avaliação: Biodiversidade.

**g)** Pré-Projeto de Dissertação. Projeto de pesquisa simplificado, formatado em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento entre linhas de 1,5 linhas e margens com 2,5 cm, não excedendo 5 (cinco) páginas, incluindo: i) Título; ii) Introdução, com objetivos/hipóteses (máximo de uma página); iii) Metodologia, com delineamento amostral e analítico (máximo de duas páginas), iv) Cronograma e v) Referências Bibliográficas.

**h)** Os candidatos com vínculo empregatício com a UFERSA deverão apresentar os seguintes documentos adicionais: (i) Comprovação de vínculo institucional efetivo; (ii) anuência da Pró-reitora de Gestão de Pessoas (Art1. §3º da resolução CONSUNI/UFERSA N° 007/2015, de 23 de setembro de 2015);

**2.3.** A ausência de quaisquer dos documentos listados no tópico 2.2 deste edital implicará no indeferimento do pedido de inscrição do(a) candidato(a). O PPGEC não se responsabiliza por eventuais falhas no atendimento destes requisitos.

**2.4.** As inscrições serão homologadas pela comissão de seleção e divulgadas pela PROPPG e/ou pelo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PPGEC no dia **16/07/2019**. O prazo para recursos será de dois dias úteis a partir desta divulgação.

### 3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O candidato deverá comparecer, para as Avaliações de Conhecimentos Específicos e de Interpretação de Texto em Inglês, com antecedência mínima de 30 minutos ao início da avaliação (Item 3.1), munido de:

- Comprovante de inscrição,
- Documento de identidade original que contenha a foto do(a) candidato(a),
- Caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

O processo seletivo será realizado de acordo com as seguintes etapas:

#### 3.1. Avaliação de Conhecimentos Específicos:

De caráter **ELIMINATÓRIO**, variando de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) com nota mínima de 6,0 (seis) pontos, constando de questões objetivas sobre Ecologia e Conservação, respeitando o referencial bibliográfico disposto no **Anexo IV**. Esta avaliação terá duração de quatro horas e será realizada a partir das 08h00min do dia **22/07/2019** em uma sala no prédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, no Campus Leste da UFERSA (Av. Francisco Mota, n. 572, Bairro Costa e Silva, Mossoró – RN). A sala específica para este fim será divulgada com antecedência na página do programa. Após o horário de início da Avaliação de Conhecimentos Específicos (i.e. 08h00min) não será permitida a entrada de qualquer candidato na sala, o que acarretará na eliminação do mesmo no processo seletivo.

#### 3.2. Avaliação de Interpretação de Texto em Inglês:

Os candidatos aprovados na Avaliação de Conhecimentos Específicos serão submetidos à Avaliação de Interpretação de Texto em Inglês. Esta avaliação terá caráter **CLASSIFICATÓRIO**, com nota variando de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos, constando de questões discursivas com o objetivo de avaliar a capacidade do candidato para ler e interpretar textos técnicos em inglês. Será permitida a utilização de dicionário convencional de inglês-português (impresso) do próprio candidato. Fica proibido o empréstimo de dicionários entre os candidatos. Esta avaliação terá duração de três horas e será realizada a partir das 08h00min do dia **23/07/2019**, em uma sala no prédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, no Campus Leste da UFERSA (Av. Francisco Mota, n. 572, Bairro Costa e Silva, Mossoró – RN). A sala específica para este fim será divulgada com antecedência na página do programa. Após o horário de início da Avaliação de Interpretação de Texto em Inglês (i.e. 08h00min) não será permitida a entrada de qualquer candidato na sala, o que acarretará na sua eliminação do processo seletivo.

#### 3.3. Avaliação do Pré-Projeto de Dissertação

Os candidatos aprovados na Avaliação de Conhecimentos Específicos e que tenham realizado a Avaliação de Interpretação de Texto em Inglês, serão submetidos à Avaliação do Pré-Projeto de Dissertação. Nesta etapa da seleção o(a) candidato(a) fará a apresentação e defesa oral do Pré-Projeto de Pesquisa entregue no ato da inscrição, seguida de arguição realizada pela Comissão de Seleção, a partir das quais será atribuída uma nota variando de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). Esta avaliação terá caráter **CLASSIFICATÓRIO** e terá como objetivo avaliar os seguintes quesitos: (1) domínio do método



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

científico, (2) qualidade da redação científica; (3) aderência as linhas de pesquisa do orientador selecionado no formulário de inscrição (ANEXO II); (4) qualidade da exposição oral do projeto. Cada projeto será avaliado por, pelo menos dois docentes do Programa que atribuirão notas de 0,0 (zero) a dez (10). A nota final do candidato nesta etapa será a média das notas atribuídas ao respectivo projeto pelos avaliadores. O projeto deve incluir os itens apresentados no item 2.2 deste edital. As defesas orais dos Pré-Projetos de Pesquisa serão realizadas em sala localizada no Prédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação da UFERSA, localizado no Campus Leste da UFERSA em Mossoró-RN, no horário de 14h:00min às 18h:00min do dia **23/07/2019**, sendo disponibilizado apenas um aparelho de data-show para o(a) candidato(a) fazer a apresentação. O(A) candidato(a) disporá de 15 minutos para fazer sua apresentação e logo em seguida a Comissão de Seleção procederá à arguição do(a) candidato(a). Se o horário das 14h:00min às 18h:00min do dia **23/07/2019** não for suficiente para realizar as apresentações e defesas orais dos pré-projetos de pesquisa de todos os candidatos, estas continuarão às 08h:00min do dia seguinte (**24/07/2019**). A sequência de apresentações dos pré-projetos será realizada de acordo com a ordem alfabética de nomes dos candidatos aprovados na Avaliação de Conhecimentos Específicos.

*Obs.: Sugere-se que o/a candidato(a) procure previamente possíveis orientadores para verificar se o pré-projeto a ser apresentado está de acordo com a linha de pesquisa do mesmo.*

#### **3.4. Prova de Títulos:**

Os candidatos aprovados na Avaliação de Conhecimentos Específicos serão submetidos à Avaliação de Títulos. Esta avaliação tem caráter **CLASSIFICATÓRIO** e seguirá os critérios e as pontuações estabelecidos no **Anexo III** deste edital. Cada candidato ficará responsável por preencher a tabela do **Anexo III** com as pontuações de cada item e enumerar seus respectivos documentos comprobatórios. Esses documentos deverão ser enviados digitalmente no ato da inscrição, para que sejam conferidos pela comissão avaliadora.

#### **3.4. Pesos e Nota Final:**

As notas das avaliações terão os seguintes pesos: (i) Conhecimentos Específicos: peso 03; (ii) Interpretação de Texto em Inglês: peso 02; (iii) Pré-Projeto de Dissertação: peso 03; (iv) Prova de Títulos: peso 02. A Nota Final será calculada através de uma média ponderada das notas todas as Avaliações.

#### **3.5. Classificação Final e Preenchimento das Vagas:**

Os candidatos aprovados em cada categoria de vagas do item 1.1 serão classificados em ordem decrescente de acordo com a nota final. O preenchimento das vagas em cada categoria do item 1.1 será realizado seguindo a ordem de classificação e, respectivamente, a disponibilidade de vagas do edital e do(a) orientador(a).

**a)** Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios de desempate, por ordem de prioridade: (i) nota da Avaliação de Conhecimentos Específicos, (ii) nota da Avaliação de Pré-Projetos de Dissertação, (iii) nota da Avaliação de Títulos, (iv) nota da Avaliação de Interpretação de Texto em Inglês. Permanecendo o empate, os critérios de desempate serão (i) maior Índice de Rendimento Acadêmico na graduação e (ii) o maior tempo desde a formação na graduação. No caso dos servidores que concorrem às vagas da UFERSA, persistindo o empate os critérios serão: (i) maior tempo de serviço na Instituição e (ii) maior tempo desde a formação na graduação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

### 3.6. Divulgação do Resultado:

A divulgação do Resultado Final com os nomes dos candidatos aprovados e classificados para cada orientador (a) e os respectivos candidatos suplentes, todos ordenados em ordem decrescente da nota final obtida no processo de seleção, será divulgada no dia **25/07/2019** nos sites da PROPPG e do PPGEC. O prazo para recursos será de dois dias úteis a partir desta divulgação.

### 3.7. Recursos

Todos os recursos deverão ser enviados para o endereço eletrônico no programa ([ppec@ufersa.edu.br](mailto:ppec@ufersa.edu.br)).

## 4. BOLSAS DE ESTUDOS

Atualmente, o PPGEC não dispõe de bolsas. Assim que houver a oferta de bolsas, será publicado um edital para concorrência entre todos/as estudantes do Programa que ainda não tenham bolsa nem vínculo empregatício.

## 5. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos neste edital serão decididos pela comissão de seleção deste processo seletivo.

## 6. ENDEREÇO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG)  
BR 110, km 47, Caixa Postal 137, Mossoró/RN, CEP 59625-900  
Fone: (84) 3317-8313, e-mail: [ppec@ufersa.edu.br](mailto:ppec@ufersa.edu.br) / [secpos@ufersa.edu.br](mailto:secpos@ufersa.edu.br)  
Site do Mestrado em Ecologia: <http://ppgec.ufersa.edu.br/>

---

Prof. Jean Berg Alves da Silva  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

---

Prof. Cristiano Queiroz de Albuquerque  
Coordenador do PPGEC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I

DISPONIBILIDADE DE VAGAS POR ORIENTADOR(A)

ORIENTADORES	LINHA DE PESQUISA	VAGAS
Cecilia Calabuig (cecicalabuig@ufersa.edu.br)	Ecologia e dinâmica de vertebrados terrestres	1
Cristiano de Queiroz Albuquerque (cristiano.albuquerque@ufersa.edu.br)	Ecologia e dinâmica populacional de peixes	1
José Luis Novaes (novaes@ufersa.edu.br)	Ecologia de peixes e pesca continental	1
Daniela Faria Florencio (daniela.florencio@ufersa.edu.br)	Ecologia de Comunidade e Ecologia de Cupins	2
Mario Vinicius Condini mvcondini@gmail.com	Ecologia de Peixes	1
Antônio Camargo (antoniofmcamargo@gmail.com)	Limnologia	1
Guelson Batista da Silva (guelson@ufersa.edu.br)	Biologia e ecologia de recursos pesqueiros marinhos.	1
Gustavo Henrique G. Silva (gustavo@ufersa.edu.br)	Limnologia e Aquicultura sustentável	1
Humberto Gomes Hazin (humberto.hazin@ufersa.edu.br)	Pesca sustentável	2
Rodrigo Fernandes (rfernandes@ufersa.edu.br)	Ecologia de espécies invasoras	2
Simone Nunes Brandão (brandao.sn.100@gmail.com)	Paleoecologia de Ostracoda (Crustacea)	2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
ANEXO II

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
NÍVEL DE ENSINO: MESTRADO  
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE DISCENTES

Nome:	
Pai:	
Mãe:	
Nascimento: ____/____/____	CPF:
Naturalidade:	UF:
RG:	Órgão Emissor:

2. ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Logradouro:		Bairro:	
CEP:	Município:	UF:	
FONES:		E-mail:	

3. FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação	Nome do Curso:		
	Instituição:		
	Média Geral (Histórico):	Município:	UF:
	Início (mm/aa):	Término (mm/aa):	
Pós-Graduação	Nome do Curso:		
	Instituição:		
	Média Geral (Histórico):	Município:	UF:
	Início (mm/aa):	Término (mm/aa):	
Pós-Graduação	Nome do Curso:		
	Instituição:		
	Média Geral (Histórico):	Município:	UF:
	Início (mm/aa):	Término (mm/aa):	

4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

(Indique, começando pela mais recente ou atual, suas três últimas atividades profissionais remuneradas)			
Instituição	Período		Tipo de atividade (Docência, pesquisa, extensão, outras)
	Desde (mm/aa)	Até (mm/aa)	
Endereço Profissional:			
CEP:	Município:		UF:
FONES:	E-mail:		

**5. INDICAÇÃO DO ORIENTADOR(A)**

(Indicar apenas UM nome dentre aqueles disponíveis no Anexo I deste edital)

(O PPGEC pode redistribuir candidatos aprovados para outros orientadores desde que com consentimento das partes.)

**Orientador(a):**

**6. TERMO DE CONCORDÂNCIA**

Eu, \_\_\_\_\_ declaro que o preenchimento deste formulário é de minha inteira responsabilidade e que estou de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos neste processo de seleção, de acordo com o Edital PROPPG nº 20/2019.

Mossoró (RN), de de .

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Candidato(a)





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO III

PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULOS

Candidato: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Descrição	Valor unitário	Nº de itens	Pontos obtidos	Nº do docum.	Documentos Comprobatórios
1. Artigos científicos publicados ou aceitos em periódicos					
1.1.1 Qualis A1 e A2	10,0				Publicados: Primeira página do artigo  Aceitos: Documento comprobatório de aceite e primeira página do artigo
1.1.2 Qualis B1 e B2	8,0				
1.1.3 Qualis B3 e B4	5,0				
1.1.4 Qualis B5 e C	2,0				
2. Livros					
2.1 Livros Técnico-Científicos com ISBN (máximo de 2)*	10,0				Capa e ficha catalográfica do livro
2.2 Capítulo de livro Técnico-Científicos com ISBN (máximo de 2)*	5,0				Capa e ficha catalográfica do livro. Cópia do capítulo
3. Outras publicações científicas					
3.1 Autor de trabalho completo publicado em congresso ou simpósio científico nacional ou internacional	3,0				Cópia do resumo publicado, acompanhado de identificação do evento (exemplo: capa dos anais, link da página-web do evento ou dos anais)
3.2 Autor de resumo simples ou expandido publicado em congresso ou simpósio científico nacional ou internacional	2,0				
3.3 Autor de trabalho completo publicado em congresso ou simpósio científico regional ou local	2,0				
3.4 Autor de resumo simples ou expandido publicado em congresso ou simpósio científico regional ou local	1,0				
4. Experiência de formação acadêmico-profissional					
4.1 Apresentação oral de trabalho em congresso ou simpósio científico nacional ou internacional	3,0				Certificado de apresentação no evento, contendo o nome do candidato como apresentador do trabalho
4.2 Apresentação oral de trabalho em congresso ou simpósio científico regional ou local	2,0				
4.3 Curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> concluído (mínimo de 360 horas) (máximo de 1 item)	3,0				Diploma ou declaração institucional de conclusão de curso



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

4.4 Experiência de formação profissional na área de ecologia e áreas afins	1,0 por semestre acadêmico**				Somente estágios extracurriculares com documento comprobatório emitido por professores-coordenadores (participação em projetos de pesquisa), Pró-reitorias de pesquisa e extensão ou empresas privadas de consultoria.
4.5 Bolsista de Iniciação Científica/ Tecnológica ou de Extensão (PIBIC, PIVI, DTI, Equivalentes)	2,0 por semestre				Declaração institucional ou do coordenador do projeto no caso de Bolsa de Iniciação Tecnológica
4.6 Mini-curso técnico-científico com no mínimo 08 horas (máximo de 3)	0,5				Certificado de participação com carga horária do curso
4.7 Monitoria institucional	1,0 por semestre				Declaração institucional
4.8 Participação em Encontros, Congressos ou simpósios sem apresentação de trabalhos	0,5				Certificado de participação no evento

\*Publicações em anais de eventos, mesmo com ISBN, serão consideradas no item autor de trabalho completo em congresso ou simpósio.

\*\* Períodos inferiores serão pontuados de forma proporcional.

***Pontuação Total:***

---

**IMPORTANTE:** Os candidatos deverão preencher a planilha indicando as pontuações obtidas nos itens e a final, bem como o número do documento a que se refere cada pontuação. Serão pontuados apenas os itens com documentos comprobatórios.

**OBS I.** O currículo do candidato deverá ser elaborado de acordo com a Plataforma Lattes do CNPq e acompanhado dos documentos comprobatórios. Os artigos publicados em revistas deverão ser pontuados de acordo com o Qualis CAPES, Evento de Classificação - Classificações de Periódicos Quadriênio 2013-2016, Área de Avaliação de Biodiversidade.

---

**Assinatura do(a) Candidato(a)**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

#### ANEXO IV

#### BIBLIOGRAFIAS BÁSICAS RECOMENDADAS

- Begon M.; Harper J.L.; Townsend C.R. 2007. Ecologia: De Indivíduos a Ecossistemas. 4ª ed. ArtMed, 740 p..
- Odum, E.P.; Barrett, G.W. 2008. Fundamentos de Ecologia. 5ª ed. Pioneira Thomson, 632 p.
- Primack, P.R.; Rodrigues, E. 2001. Biologia da Conservação. Editora Midiograf, 327p.
- Rocha, C.F.D.; Bergallo, H.G.; Van Sluys, M.; Alves, M.A.S. 2007. Biologia da Conservação: Essências. RiMa Editora, 582 p.
- Ricklefs R.E. 2010. A Economia da Natureza. 6ª ed. Guanabara Koogan, 572 p.