

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA**  
**EDITAL No. 02/2018**

**SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA**  
**PARA O CURSO DE DOUTORADO PARA O SEGUNDO PERÍODO LETIVO DE 2018**

**1. PREÂMBULO**

- 1.1 A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em ECOLOGIA, no uso de suas atribuições legais, estabelece e torna público as normas do processo seletivo para o preenchimento de vagas do curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ecologia em conformidade com as exigências do Regulamento do programa e da Resolução nº 0080/2017 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UnB.
- 1.2 O Edital 02/2018 foi aprovado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ecologia em sua 3ª Reunião Ordinária de 2018 realizada em 13/04/2018 e pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Brasília.
- 1.3 Informações sobre o Programa e Curso(s) podem ser obtidas na página eletrônica <http://pgeclunb.net.br> ou na Secretaria do Programa, no endereço citado no item 3.1.

**2. DO NÚMERO DE VAGAS**

- 2.1 Número de vagas para candidatos residentes no país:
  - 2.1.1 Doutorado: 6 (seis).
- 2.2 Número de vagas específicas para candidatos residentes no exterior:
  - 2.2.1 Doutorado: 5 (cinco).
- 2.3 A relação dos docentes com disponibilidade de vagas para orientação neste processo de seleção e as linhas de pesquisa estão apresentadas no ANEXO 1.

**3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

- 3.1 As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Ecologia, para o Segundo Período Letivo de 2018, deverão ser efetuadas pelo interessado exclusivamente pela página eletrônica <http://pgeclunb.net.br> entre o período de 08:00h do dia 21/05/2018 até as 21:00h do dia 08/06/2018, **horário de Brasília**. Para tanto, os interessados deverão **(1) solicitar a criação de uma conta de acesso na própria página do Programa e (2) enviar uma mensagem para [pgecl.unb@gmail.com](mailto:pgecl.unb@gmail.com) confirmando interesse no curso de doutorado**. O usuário receberá em até 2 (dois) dias uma mensagem confirmando a liberação do seu acesso à página. Ao acessar a página, o candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponível na opção “Seleção 2-2018” do menu principal. O formulário para o doutorado deverá ser preenchido corretamente e os documentos requeridos (Anexo 2 e Anexo 3), todos no formato PDF, devem ser enviados como um único arquivo ZIP pelo campo apropriado. Uma mensagem automática de confirmação do pedido de inscrição será enviada para o(a) candidato(a). Nessa mesma opção do menu (“Seleção 2-2018”) serão divulgadas todas as informações referentes ao processo seletivo. Além da página do Programa, demais informações podem ser obtidas no endereço PG Ecologia – Instituto de Ciências Biológicas – Campus Darcy Ribeiro – Universidade de Brasília – CEP 70910-900 – Brasília-DF.
- 3.2 Poderão se inscrever candidatos residentes no Brasil e no exterior. Os candidatos com residência permanente no exterior têm número de vagas específico e serão selecionados de acordo com processo específico, conforme os itens 2.2 e 4.3.1 deste edital.
- 3.3 Poderão se inscrever no processo seletivo candidatos em fase de conclusão do Mestrado, desde que possam concluir seu curso de Mestrado até o primeiro dia do Período Letivo de ingresso no curso de

Doutorado, de acordo com o Calendário Acadêmico aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, atendido o que prescrevem os itens 3.6 e 3.7 deste Edital.

- 3.4 Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas os candidatos que tenham preenchido corretamente o formulário eletrônico de inscrição e tenham encaminhado toda a documentação exigida, conforme indicado no Anexo 2.
- 3.5 O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.
- 3.6 A admissão dos candidatos selecionados no curso se concretizará pelo seu registro na Secretaria de Administração Acadêmica (SAA). No ato do registro, os candidatos deverão apresentar cópias dos seguintes documentos: Diploma do curso superior; Histórico Escolar do curso superior; Carteira de Identidade; CPF; Título de Eleitor com certidão de quitação eleitoral; Certificado de Reservista (candidatos do sexo masculino) e Carteira de Identidade de Estrangeiro, somente para os estrangeiros. Antes de iniciar o processo de registro, os candidatos selecionados devem consultar a página da SAA (<http://www.saa.unb.br/>) para verificar se ocorreram mudanças no requerimento dos documentos exigidos.
- 3.7 Candidatos inscritos no processo seletivo em fase de conclusão do curso de Mestrado, se selecionados, deverão apresentar diploma ou certificado de conclusão do respectivo curso no ato de registro pela Secretaria de Administração Acadêmica (SAA) da UnB.

#### 4. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 4.1 As etapas de seleção serão realizadas nas datas e horários que constam do item 7 deste Edital.
- 4.2 O processo de seleção de Doutorado será composto pelas seguintes etapas:
  - 4.2.1 **Do local das provas:** as provas descritas nos itens 4.2.2, 4.2.3 e 4.2.4 poderão ser realizadas na Universidade de Brasília – UnB (Brasília, DF), na Universidade Federal do Pará – Campus Belém (Belém, PA), na Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis, SC), na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Natal, RN) e na UNICAMP, Cidade Universitária Zeferino Vaz (Campinas, SP), devendo o candidato escolher o local de sua preferência, dentre esses citados, para a realização das provas. Após essa escolha, não serão aceitas alterações do local indicado. O endereço completo para a realização das provas será divulgado em até 5 (cinco) dias úteis após a homologação das inscrições. Esta informação estará disponível na página do PPG em Ecologia (<http://pgeclunb.net.br>). O horário para a retirada das senhas de identificação consta no item 7.1.
  - 4.2.2 **As Provas de Conhecimento em Ecologia (objetiva e dissertativa) serão realizadas no período da manhã, sendo destinada 1 (uma) hora para a prova objetiva (de 09:10 às 10:10h) e 2 (duas) horas para a prova dissertativa (de 10:30h às 12:30h),** em um dos locais relacionados no item 4.2.1, conforme escolha do candidato. A prova de **Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira será realizada no período da tarde com duração de 2 (duas) horas (de 14:30h às 16:30h)** e no mesmo local da prova anterior. As provas deverão ser feitas pelo próprio candidato, à mão, com caneta esferográfica azul ou preta, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato que tenha solicitado condição especial, em função de deficiência que impossibilite a redação pelo próprio. As provas de conhecimento em Ecologia versarão sobre conceitos gerais em Ecologia, incluindo interpretação de dados ecológicos. É vedado o uso de qualquer material de consulta para esta prova. A prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira tem por objetivo avaliar a compreensão e interpretação de texto em Língua Inglesa, da área de Ecologia, e as questões deverão ser respondidas por escrito em Língua Portuguesa. Para esta prova será permitido apenas o uso de dicionário impresso (Inglês/Inglês ou Inglês/Português). Os critérios de avaliação para estas provas estão explicitados no item 5 deste Edital.
  - 4.2.3 **Prova de Avaliação do Projeto:** O projeto deve ser composto dos seguintes itens: resumo, introdução contendo os aspectos teóricos do projeto, objetivos e hipóteses, metodologia detalhada, cronograma e referências bibliográficas. O projeto deverá ter até 10 (dez) páginas em formato A4, incluindo as referências bibliográficas, com todas as margens de 2,5 cm, espaçamento 1,5 entre linhas, fonte Times New Roman e tamanho de fonte 12. A capa do Projeto deve incluir somente: 1) o nome do candidato, 2) o título do projeto e 3) a linha de pesquisa. As demais páginas devem ser numeradas e não devem

conter qualquer identificação do autor. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste Edital.

4.2.4 **Prova de Avaliação do Currículo:** Consistirá na análise e pontuação dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5.4 deste Edital.

4.2.5 **Prova Oral:** A prova oral terá duração máxima de 30 (trinta) minutos. O local e horário da prova serão comunicados ao candidato no ato da retirada da senha em um dos locais relacionados no item 4.2.1 deste Edital. A prova oral constará da arguição do candidato pela Comissão de Seleção. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste Edital.

4.3 Etapas de seleção para candidatos não residentes no Brasil:

4.3.1 Para candidatos que tenham bolsas de estudos externas ao Programa de PG em Ecologia da UnB ou outra forma de apoio financeiro do seu país de origem, a seleção será feita mediante análise do CV, projeto de pesquisa aprovado por um orientador do Programa de PG em Ecologia da UnB e do comprovante de proficiência em português. Nos casos dos candidatos selecionados pela CAPES ou pelo CNPq em editais específicos para alunos estrangeiros, a inscrição deverá ser feita pelo candidato residente no exterior diretamente na página eletrônica da CAPES ou do CNPq, que também serão responsáveis pela seleção.

## 5. DA FORMA DE AVALIAÇÃO

A cada uma das provas será atribuída uma nota de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

5.1 **Prova de Conhecimento em Ecologia.** Esta etapa é eliminatória e classificatória, sendo que a nota mínima para aprovação em cada prova é 60 (sessenta) pontos. A primeira prova será objetiva (eliminatória e classificatória) e a segunda será dissertativa (classificatória). A bibliografia básica recomendada está no ANEXO 4 deste Edital.

5.2 **Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira:** Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 60 (sessenta) pontos. A nota desta prova não será considerada para o cálculo da nota final. Os aspectos avaliados serão a compreensão e interpretação de texto, em língua inglesa, da área de Ecologia. As respostas deverão ser elaboradas apenas em língua portuguesa.

5.3 **Prova de Avaliação do Projeto:** Esta etapa é eliminatória e classificatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 60 (sessenta) pontos. A avaliação será feita pela Comissão de Seleção. Os aspectos avaliados serão: estrutura de apresentação, contextualização do problema e relevância do tema, objetivos e hipóteses, viabilidade do projeto, atualidade e relevância da bibliografia, coerência entre os componentes da proposta e o conteúdo da proposta em relação à linha de pesquisa pretendida no Programa de Pós-Graduação. Essa avaliação será feita sem a presença do candidato.

5.4 **Prova de Avaliação do Currículo:** Esta etapa é classificatória. Consistirá da análise e pontuação dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato. No Anexo 3 do presente Edital consta a tabela para pontuação dos candidatos, a qual será utilizada pela Comissão de Seleção para conferir a soma dos pontos. **A Comissão de avaliação não fará a correção da pontuação, alteração da alocação dos itens informados ou a inserção de itens não incluídos pelo candidato. A banca excluirá itens incluídos ou pontuados incorretamente, sendo considerados apenas os itens corretamente informados pelo candidato.** Essa avaliação será feita sem a presença do candidato.

5.5 **Prova Oral:** Esta etapa é classificatória. A Prova Oral consistirá na arguição do candidato pela Comissão de Seleção em relação aos seguintes quesitos quanto ao projeto e curso pretendido: 1) capacidade de organizar e expor as ideias sobre o projeto e exequibilidade do mesmo; 2) expectativas profissionais e acadêmicas do candidato em relação ao curso, compromissos e perspectivas pessoais, profissionais e institucionais; 3) capacidade de sustentação dos argumentos científicos com clareza, objetividade e conteúdo; 4) conhecimento teórico, capacidade de raciocínio e capacidade de inter-relacionamento de ideias.

Observação: os candidatos que optarem pela realização das provas nos locais fora de Brasília-DF farão a prova oral por meio de vídeo conferência com a Comissão de seleção do doutorado. Os

horários para a realização da prova oral por vídeo conferência serão oportunamente encaminhados aos candidatos.

## 6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

6.1 A nota final de cada candidato ao Doutorado será a média ponderada das notas obtidas nas provas de conhecimento, avaliação de projeto, avaliação de currículo e oral, de acordo como os seguintes pesos:

Prova de conhecimentos em Ecologia - Objetiva com peso 2 (dois)  
Prova de conhecimentos em Ecologia - Dissertativa com peso 2 (dois);  
Prova de Avaliação de Projeto com peso 2 (dois);  
Prova de Avaliação de Currículo com peso 1 (um);  
Prova oral com peso 3 (três).

6.2 Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem, no mínimo, a nota final de 60 (sessenta) pontos.

6.3 A classificação dos candidatos aprovados far-se-á pela ordem decrescente das notas finais dos candidatos.

6.4 Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos aprovados, sendo respeitada a ordem de classificação e a disponibilidade de vagas do Edital e dos orientadores.

6.5 Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem:

6.5.1 Os critérios de desempate serão: 1º nota da prova oral, 2º nota da prova dissertativa, 3º nota do projeto, 4º nota da prova objetiva e 5º nota do currículo.

## 7. DO CRONOGRAMA

7.1 As datas de realização das inscrições e sua homologação, as etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo.

### DOUTORADO

DATA	ETAPA	HORÁRIO*
21/05/2018 a 08/06/2018	Período de inscrições	
15/06/18 (data provável)	Divulgação da Homologação das inscrições	Até às 18:00h
25/06/2018	Distribuição de senhas	08:30-09:00h
	Realização da Prova Escrita de Conhecimento em Ecologia – Objetiva	09:10-10:10h
	Realização da Prova Escrita de Conhecimento em Ecologia – Dissertativa	10:30-12:30h
	Realização da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira	14:30-16:30h
26/06/2018	Realização da Avaliação do Projeto e da Avaliação de Currículo ( <b>sem a presença do candidato</b> )	A partir das 08:00h
26/06/2018 (data provável)	Divulgação do gabarito e do resultado da prova escrita objetiva (todos) e da agenda da prova oral	Até às 18:00h
28/06/18 a 29/06/18	Realização da Prova Oral	A partir das 08:00h

02/07/18 (data provável)	Divulgação do resultado das provas escrita dissertativa (para os aprovados na prova objetiva), de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira, Oral, Avaliação do Currículo e Projeto.	A partir das 08:00h
04/07/18 (data provável)	Divulgação do resultado final	Até às 18:00h
Até 13/07/2018	Confirmação escrita de ingresso no curso por parte do candidato selecionado	Até às 18:00h

**\*O horário de Brasília é considerado como referência, porém ajustes serão considerados caso a caso devido às diferenças no fuso horário das regiões onde as provas serão aplicadas.**

## 8. DOS RECURSOS

- 8.1 Requerimentos de reconsideração e de recursos (estes últimos somente por vício de forma) somente serão acolhidos se interpostos no prazo de 2 (dois) dias úteis a partir da divulgação dos resultados e deverão obrigatoriamente ser apresentados em 2 (duas) vias de igual teor do formulário padrão denominado "Requerimento de Reconsideração ou Recurso em Processo Seletivo para Ingresso em Cursos de Pós-Graduação". O formulário encontra-se disponível na página do PPG Ecologia (<http://pgeclunb.net.br> na opção "Seleção 2018") ou pode ser obtido na secretaria da PG do Instituto de Ciências Biológicas, no endereço informado no item 3.1.
- 8.2 Do resultado final só serão cabíveis recursos ao Colegiado do Programa e ao Decanato de Pós-Graduação na hipótese de vício de forma, até 10 (dez) dias úteis após a divulgação dos Resultados Finais, como previsto no Regimento Geral da Universidade de Brasília, Artigo 61.
- 8.3 Os requerimentos de reconsideração e de recursos dirigidos ao Colegiado de Pós-Graduação do Programa devem ser apresentados pelo candidato ou por seu representante legal no endereço indicado no item 3.1 deste Edital.
- 8.4 Os recursos dirigidos à Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação devem ser apresentados pelo candidato ou por seu representante legal, na secretaria do Programa de Pós-Graduação para ser remetido, via sistema SEI, para o Decanato de Pós-Graduação – DPG/ CPP.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 9.1 Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:
- 9.1.1 Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.
- 9.1.2 Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.
- 9.1.3 Não confirmar a sua participação no Programa, na data especificada neste Edital, no caso de ser selecionado.
- 9.1.4 Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos para seu início.
- 9.1.5 Cometer qualquer ato de indisciplina em quaisquer das etapas da seleção, incluindo plágio (ou seja, apropriar-se do projeto de outro e utilizá-lo como se fosse seu), falsidade ideológica ou quaisquer outras formas de improbidade.
- 9.1.6 Utilizar-se ou tentar utilizar-se de meios ilícitos para a resolução das provas ("cola", material de uso não permitido, comunicação com outras pessoas, dentre outros).
- 9.2 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção, pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e pelo Decanato de Pós-Graduação de acordo com o regulamento do Programa e a resolução CEPE 091/2004, conforme as suas competências.

- 9.3 A critério da Comissão de Seleção, poderá haver remanejamento de vagas entre candidatos com residência permanente no país e no exterior.
- 9.4 Os resultados parciais, assim como outros comunicados que se façam necessários, serão divulgados no site do Programa (<http://pgeclunb.net.br>) ou Secretaria de PG do Instituto de Ciências Biológicas, no endereço citado no item 3.1 deste Edital.
- 9.5 Os candidatos deverão comparecer às etapas de seleção, com 30 (trinta) minutos de antecedência do horário previsto para início, munidos de documento oficial de identidade que tenha fotografia e caneta esferográfica preta ou azul.
- 9.6 Ao se inscrever no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do Programa de Pós-Graduação ao qual se inscreve.

Brasília, DF, 17 de abril de 2018

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia  
Instituto de Ciências Biológicas - Universidade de Brasília

# ANEXO 1

## ORIENTADORES E LINHAS DE PESQUISA

### ORIENTADORES DO NÚCLEO DOCENTE COM DISPONIBILIDADE DE VAGAS DE DOUTORADO

<b>Docente Permanente</b>	<b>Linha de Pesquisa</b>
Augusto César Franco	Ecologia de Populações
Ludgero Cardoso Galli Vieira	Ecologia de Comunidades; Ecologia Aplicada
Marina Frizzas	Ecologia de Comunidades
Miguel Marini	Ecologia de Populações; Ecologia de Comunidades
Mercedes Bustamante	Ecologia de Ecossistemas
Rosana Tidon	Ecologia de Populações; Ecologia de Comunidades

Observação: visualize o Currículo Lattes do corpo docente para verificar detalhes das linhas de pesquisa e grupo taxonômico de trabalho de cada um. Recomenda-se que o candidato faça um contato prévio com o potencial orientador para verificar disponibilidade na supervisão.

## ANEXO 2

### RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO PELA PÁGINA DO PPG EM ECOLOGIA - UNB

- Cópia da Carteira de Identidade ou documento público que permita a identificação do(a) candidato(a), podendo ser o passaporte (no caso de estrangeiro);
- Cópia do CPF, se o mesmo não constar no documento de identidade apresentado;
- Cópia do Currículo Lattes atualizado
- Comprovante do pagamento da Taxa de Inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais) no Banco do Brasil (001), Agência 1607-1, conta 170500-8 (Conta Única do Tesouro), código identificador 154040.15257.288381 e seu CPF como segundo código identificador, caso solicitado. Maiores detalhes sobre os procedimentos para o recolhimento da taxa podem ser obtidos na página do Programa (<http://pgeclunb.net.br>) ou na Secretaria do Programa, no endereço citado no item 3.1
  
- Cópia do diploma de Mestrado *stricto sensu* ou declaração de provável defesa de Mestrado;
- Projeto de pesquisa para desenvolvimento no doutorado, estruturado conforme descrição do item 4.2.3;
- Anexo 3 preenchido e mais os documentos comprobatórios dos itens relacionados para pontuação (observação: a ordem dos documentos deve ser a mesma dos itens arrolados). **O Anexo 3 e os comprovantes devem fazer parte do mesmo arquivo PDF.**



# ANEXO 3 – Doutorado

## Critérios de Pontuação do Currículo

O candidato deve obrigatoriamente preencher este anexo somente com os documentos do Currículo efetivamente comprovados. É de responsabilidade do candidato escrever o número de itens em cada descrição (atenção com o número máximo de itens em algumas descrições) e multiplicar pelo valor unitário. Anote o valor total parcial. Anote a pontuação total de cada um dos conjuntos de descritores (Publicações, Experiência Profissional e Formação). A nota total para o currículo não pode exceder 100 pontos. Trabalhos científicos devem ser classificados conforme a Qualis CAPES da área de Biodiversidade (2013-2016).

### Nota atribuída ao Currículo pelo candidato

Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Descrição	Valor unitário	Número de itens	Total parcial	Pontuação Máxima	Pontuação Total
<b>1. Publicações</b>					
1.1 Artigos publicados ou comprovadamente aceitos em periódicos científicos $\geq$ B1 (Qualis Capes).	30			O valor máximo no conjunto das Publicações não poderá ultrapassar <b>60</b> pontos	
1.2 Artigos publicados ou comprovadamente aceitos em periódicos científicos de B2 a B3 (Qualis Capes).	20				
1.3 Demais publicações: periódicos B4 (Qualis Capes), livros, capítulos de livros e trabalhos completos em congressos <b>(máximo de 3 itens)</b>	15				
1.4 Trabalhos comprovadamente submetidos a periódicos científicos classificados como Qualis A a B3 (Qualis Capes). Anexar o comprovante de submissão, a cópia do trabalho submetido e a última comunicação do editor, caso haja <b>(máximo de 1 item)</b>	10				
1.5 Apresentação de trabalho em reuniões científicas que tenham um Comitê Científico <b>(máximo de 5 itens)</b>	05 Oral 01 Pôster				
<b>2. Experiência Profissional e Formação</b>					
2.1 Experiência de magistério no ensino de Ciências <b>(por mês)*</b>	01			O valor máximo no conjunto da experiência publicações não poderá ultrapassar <b>40</b> pontos	
2.2 Experiência profissional na área de Ciências Biológicas <b>(por mês)**</b>	01				
2.3 Participação em programas de formação (PET ou similares) ou iniciação científica (PIBIC ou similares), com ou sem bolsas <b>(por mês)*</b>	01				
2.4 Relatórios Técnicos, Consultorias, Assessorias e pareceres para periódicos***	01				
2.5 Cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> concluídos <b>(mínimo de 360 horas)</b>	10				
2.6 Monitoria <b>(por disciplina/período letivo)*</b>	04				
<b>Nota total para o Currículo (verifique o valor total de pontos permitido para cada um dos conjuntos de descritores)</b>				<b>100</b>	

\* A declaração deverá ser institucional, não sendo aceita declaração do professor orientador;

\*\* Estágio curricular obrigatório não será considerado; \*\*\* Relatórios de pesquisa e pareceres técnicos não serão considerados.

# ANEXO 4

## Bibliografia sugerida para a Prova de Conhecimento em Ecologia

### Conceitos gerais em ecologia e interpretação de dados ecológicos

- Alcock J. 2011. Comportamento Animal: uma abordagem evolutiva, Artmed, Porto Alegre.
- Begon M., C. R. Townsend & J. L. Harper. 2007. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas, 4ª edição. Artmed, Porto Alegre.
- Gotelli, N. J. & Ellison, A. M. 2011. Princípios de Estatística em Ecologia. Artmed, Porto Alegre.
- Freeman, S. & J.C. Herron. 2009. Análise Evolutiva. Artmed Editora, Porto Alegre. 4ªed.
- Ricklefs, R. E. 2010. A Economia da Natureza, 6ª edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Townsend, C. R., M. E. Begon & J. L. Harper. 2009. Fundamentos em Ecologia. Ed. Artmed 3ª Edição, Porto Alegre, RS.
- Vieira, S. 2016. Introdução à Bioestatística. 5ª edição Elsevier/Medicina Nacionais.