



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA

Edital Normas Complementares ICB/DECOL ao Edital nº. 17 de 09 de julho de 2018.

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, Reginaldo Nasser Ferreira, a COORDENADORA DE MONITORIA DO ICB E DO DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA (DECOL), Sarah Siqueira de Oliveira, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1.418/2016, torna público as Normas Complementares ao Edital nº. 17 de 09 de julho de 2018, da Pró-Reitoria de Graduação/Coordenação Geral de Monitoria dos Cursos de Graduação da UFG, visando seleção de discentes dos cursos de graduação para o Programa de Monitoria 2018/2.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. São concebidas duas modalidades de monitoria:

a) Monitoria remunerada: o monitor receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 394,00, em conformidade com o Anexo I do Edital nº. 17 de 09 de julho de 2018.

b) Monitoria voluntária: o monitor não receberá bolsa.

1.2. A carga horária destinada às atividades de monitoria é de 12 (doze) horas semanais, em horários definidos pelo(a) professor(a) orientador(a) e de acordo as necessidades do Programa de Monitoria.

1.3. Os Componentes Curriculares, professor(a) orientador(a), quantidade de vagas, natureza, datas e locais/horários previstos para realização das provas deste processo seletivo estão apresentados no quadro a seguir.

Área/Componente curricular (código)	QUANTIDADE DE VAGAS	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	NATUREZA	DATA/LOCAL E HORÁRIO DA PROVA c=
ICB 0505	05	Viviane Gianluppi Ferro	01 vaga com bolsa e 04 vagas voluntárias	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB 0128	04	Viviane Gianluppi Ferro	VOLUNTÁRIA	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0716	04	Natan Medeiros Maciel	VOLUNTÁRIA	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0637	04	Viviane Gianluppi Ferro	VOLUNTÁRIA	Dia 16 de agosto de 2018, às

		Welinton Ribamar Lopes		10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0103	05	Welinton Ribamar Lopes	01 vaga com bolsa e 04 vagas voluntárias	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0752	05	Maria Nazaré Stevaux	01 vaga com bolsa e 04 vagas voluntárias	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0468	04	Maria Nazaré Stevaux	VOLUNTÁRIA	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0654	04	Maria Nazaré Stevaux	VOLUNTÁRIA	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.
ICB0635	05	Paulo de Marco Júnior	01 vaga com bolsa e 04 vagas voluntárias	Dia 16 de agosto de 2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5.

1.4. Os monitores devem auxiliar o professor na preparação das aulas práticas junto com os técnicos, ter disponibilidade e permanecer no período das aulas e auxiliar na correção dos relatórios. Informações complementares (como ementa, conteúdo, referências e horário de oferecimento das disciplinas) estão disponíveis no Anexo II.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Poderá se inscrever o estudante devidamente matriculado em curso de Graduação da UFG e com aprovação no componente curricular pleiteado.

2.2. As inscrições serão realizadas exclusivamente via SIGGA, no período de 16/07/2018 a 15/08/2018:

SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Inscriver-se em Seleção de Monitoria ⇒ Buscar oportunidades ⇒ Monitoria

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1. O exame de seleção será realizado por uma comissão de professores designada para este fim e constará das seguintes etapas:

a) 1ª etapa: prova escrita, aplicada no dia 16/08/2018, às 10 horas, na sala 8 (PPGBAN) do ICB5, conforme o estabelecido no item 1.3 deste Edital.

b) 2ª etapa: arguição com os candidatos aprovados na primeira etapa, em caráter classificatório. Os candidatos a monitoria da disciplina de “Tópicos em Biologia – Técnicas de coleta e preparação biológica (ICB0752)”, deverão, além da entrevista, realizar uma avaliação prática.

c) 3ª etapa: análise do histórico acadêmico de notas, em caráter classificatório e eliminatório, que deve ser entregue impresso no dia 16/08/2018, antes da realização da avaliação escrita. Além da apresentação de um documento oficial com foto. Caso o candidato não entregue o documento (histórico) e/ou não apresente o documento com foto na data prevista, estará automaticamente desclassificado. Para atribuição de nota ao histórico acadêmico, será considerada a nota (média) recebida na disciplina ao qual o aluno se candidatou ou disciplinas equivalentes.

3.2. A nota final do candidato será obtida por meio da média das etapas do processo de seleção, observando-se o item 3.1 deste Edital.

3.3. A ausência do candidato em qualquer etapa do processo seletivo implicará em sua desclassificação.

3.4. A data e local de realização da entrevista (e prova prática quando houver) serão informadas ao candidato no dia da realização da prova escrita.

4. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

4.1. O resultado preliminar será divulgado no dia **20/08/2018** nos canais oficiais da Unidade Acadêmica como: quadro de avisos, endereço eletrônico www.icb.ufg.br e outros.

4.2. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado no dia **22/08/2018**, nos mesmos canais mencionados no item 4.1.

4.3. A Coordenação de Monitoria Local cadastrará no SIGAA o(s) resultado(s) do processo seletivo no dia **22/08/2018**.

5. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

5.1. Após a divulgação do resultado preliminar, o candidato poderá interpor recurso ao resultado no dia 21/08/2018, via e-mail: oliveira.sarahcv@gmail.com.

5.2. O resultado dos recursos será divulgado dia **22/08/2018** nos canais oficiais da Unidade Acadêmica como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br e outros.

6. DA CONVOCAÇÃO

6.1. No dia **24/08/2018** a Coordenação de Monitoria Local, via SIGAA, convocará os estudantes selecionados(as) no processo seletivo para o início das atividades.

6.2. Após a divulgação do resultado final do processo seletivo pela Unidade Acadêmica, o(a) candidato(a) aprovado(a) em mais de uma vaga de monitoria

remunerada deve manifestar ao coordenador de monitoria da unidade o interesse por apenas uma das vagas, no período de 22 a 23/08/2018, via e-mail: oliveira.sarahcv@gmail.com. No caso do estudante não enviar nenhuma comunicação pelo email informado, ficará a cargo do coordenador local de monitoria a escolha da vaga a ser preenchida.

6.3. Caso o monitor seja aprovado na vaga de monitoria remunerada, mas não deseje receber a bolsa, seja em razão de já ser beneficiário de outra modalidade de bolsa ou por qualquer outro motivo, ele deve manifestar a recusa logo após o resultado final do processo seletivo, no período de 22 a 23/08/2018, via e-mail oliveira.sarahcv@gmail.com, para que possa assumir a vaga de monitoria voluntária.

6.4. Os(as) convocados(as) deverão, no período de 24 a 27/08/2018 aceitar ou recusar a convocação para o início das atividades de monitoria, via SIGAA:

SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria

6.5. Ao aceitar a monitoria, o(a) convocado(a) estará ativo como monitor(a).

7. DAS BOLSAS

7.1. Em caso de vagas de bolsas não preenchidas, serão convocados os candidatos subsequentes na lista de classificados (lista de espera).

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Os casos omissos serão decididos pela Coordenação de Monitoria Local e/ou Direção da Unidade Acadêmica.

Goiânia, 09 de julho de 2018.

Profa. Sarah Siqueira de Oliveira
Coordenadora de monitoria do DECOL/ICB



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ICB-DECOL

Processo Seletivo para preenchimento de vagas pelo Programa de Monitoria para o curso de graduação.

ANEXO I – CRONOGRAMA

09 de julho de 2018	Publicação das Normas Complementares ao Edital nº. 17 de 09 de julho de 2018, contendo as normas do Programa de Monitoria da Unidade Acadêmica DECOL/ICB.
16 de julho a 15 de agosto de 2018	Período de inscrição via SIGAA. <i>SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Inscrever-se em Seleção de Monitoria ⇒ Buscar oportunidades ⇒ Monitoria.</i>
16 a 18 de agosto de 2018	Período de realização da prova escrita.
	Período de realização de arguição.
	Período para entrega de histórico acadêmico.
20 de agosto de 2018	Divulgação do resultado preliminar nos canais oficiais da Unidade Acadêmica, como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br .
21 de agosto de 2018	Interposição de recursos via e-mail: oliveira.sarahcv@gmail.com .
22 de agosto de 2018	Divulgação do resultado final nos canais oficiais da Unidade Acadêmica, como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br .
24 de agosto de 2018	Convocação dos discentes no <i>SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria.</i>
22 e 23 de agosto de 2018	Prazo para o(a) selecionado(a) recusar a bolsa, via e-mail: oliveira.sarahcv@gmail.com .
22 e 23 de agosto de 2018	Prazo para o(a) estudante selecionado(a) em mais de uma vaga de monitoria com bolsa, fazer a opção por uma única vaga, via e-mail: oliveira.sarahcv@gmail.com .
24 a 27 de agosto de 2018	Prazo para aceitar ou recusar a monitoria via SIGAA. <i>SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria.</i>
A partir de 24 de	Início das atividades.

ANEXO II – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PROGRAMA DA DISCIPLINA “ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS (ICB 0505)” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

1. Ementa

Disciplina teórico-prática que tem como objetivo o estudo da nomenclatura e sistemática zoológica, análise e avaliação das transformações de caracteres homólogos – ponto de vista da morfologia, fisiologia, anatomia, ecologia e biologia dos seguintes grupos: Protozoa; Porifera; Cnidaria; Platyhelminthes; Aschelminthes; Mollusca; Annelida e Arthropoda.

2. Conteúdo programático

Diversidade e nomenclatura zoológica.

Classificação zoológica e história evolutiva de Metazoa.

Reino Protista.

Filos Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Annelida, Mollusca e Arthropoda.

3. Bibliografia recomendada

ALMEIDA, L. C.; C. S. RIBEIRO-COSTA & L. MARININI. 1988. *Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos*. Holos Editora.

AMORIM, D. S. 2002. *Fundamentos de Sistemática Filogenética*. Holos Editora.

BARNES, R. S. K.; P. CALOW & P. J. W. OLIVE. 1995. *Os Invertebrados uma nova síntese*. Editora Atheneu.

BORROR, D. J.; D. M. De LONG. 1969. *Introdução ao Estudo dos Insetos*. Edgard Blücher/EDUSP.

BRUSCA, R. C. & G. J. BRUSCA. 2007. *Invertebrados*. Editora Guanabara Koogan.

HICKMAN Jr., C. P.; L. S. ROBERTS & A. LARSON. 2004. *Princípios integrados de Zoologia*. Editora Guanabara Koogan.

MARGULIS, L. & SCHAWARTZ, K.V. 2001. *Cinco reinos: um guia ilustrado dos filós da vida na Terra*. Editora Guanabara Koogan.

RIBEIRO-COSTA, C. S. & R. M. ROCHA. 2006. *Invertebrados. Manual de aulas práticas*. Editora Holos.

PAPAVERO, N. 1994. *Fundamentos Práticos De Taxonomia Zoológica*. UNESP/FAPESP.

REY, L. 2008. *Parasitologia*. Editora Guanabara Koogan.

RUPPERT, E. E.; R. S. FOX & R. D. BARNES. 2005. *Zoologia dos Invertebrados. Uma abordagem funcional-evolutiva*. Editora Rocca.

STORER, T. I.; R. L. USINGER; R. C. STEBBINS & J. W. NYBAKKEN. 2002. *Zoologia Geral*. Editora Cia. Nacional.

4. Horário de oferecimento da disciplina

Aulas teóricas nas quintas-feiras das 8:50 às 11:40h. Aulas práticas nas quintas-feiras das 14 às 14:50h (subturma 1) e das 14:50 às 15:40h (subturma 2).

PROGRAMA DA DISCIPLINA “ZOOLOGIA II (ICB 0128 E ICB 0637)” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

1. Ementa

Disciplina teórico-prática sobre a morfologia, anatomia, evolução, sistemática, fisiologia, biologia e ecologia dos seguintes grupos: Protista, Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Annelida, Mollusca e demais Lophotrochozoa.

2. Conteúdo programático

Diversidade e nomenclatura zoológica.

Classificação zoológica e história evolutiva de Metazoa.

Reino Protista.

Parazoa e Mesozoa.

Cnidaria e Ctenophora.

Platyhelminthes, Annelida, Sipuncula, Rotifera, Micrognathozoa, Gnathostomulida, Gastrotricha, Mollusca, Nemertea, Brachiopoda, Phoronida, Ectoprocta, Cyclophora e Entoprocta.

3. Bibliografia recomendada

AMORIM, D. S. 2002. *Fundamentos de Sistemática Filogenética*. Holos Editora.

BARNES, R. S. K.; P. CALOW & P. J. W. OLIVE. 1995. *Os Invertebrados uma nova síntese*. Editora Atheneu.

BRUSCA, R. C. & G. J. BRUSCA. 2007. *Invertebrados*. Editora Guanabara Koogan.

HICKMAN Jr., C. P.; L. S. ROBERTS & A. LARSON. 2004. *Princípios integrados de Zoologia*. Editora Guanabara Koogan.

MARGULIS, L. & SCHAWARTZ, K.V. 2001. *Cinco reinos: um guia ilustrado dos filós da vida na Terra*. Editora Guanabara Koogan.

RIBEIRO-COSTA, C. S. & R. M. ROCHA. 2006. *Invertebrados. Manual de aulas práticas*. Editora Holos.

PAPAVERO, N. 1994. *Fundamentos Práticos De Taxonomia Zoológica*. UNESP/FAPESP.

REY, L. 2008. *Parasitologia*. Editora Guanabara Koogan.

RUPPERT, E. E.; R. S. FOX & R. D. BARNES. 2005. *Zoologia dos Invertebrados. Uma abordagem funcional-evolutiva*. Editora Rocca.

STORER, T. I.; R. L. USINGER; R. C. STEBBINS & J. W. NYBAKKEN. 2002. *Zoologia Geral*. Editora Cia. Nacional.

4. Horário de oferecimento da disciplina

4.1. Bacharelado (ICB 0128). Aulas teóricas nas quartas -feiras das 14 às 16:40h. Aulas práticas nas quartas-feiras das 17 às 17:50h (subturma 1) e das 17:50 às 18:40h (subturma 2).

4.2. Licenciatura integral (ICB 0637). Aulas teóricas nas terças -feiras das 8:50 às 11:40h. Aulas práticas nas terças-feiras das 14 às 14:50h (subturma 1) e das 14:50 às 15:40h (subturma 2).

4.3. Licenciatura noturno(ICB 0637). Aulas teóricas às quartas a noite (18:50 as 22:00) as aulas práticas ocorrerão ao longo do semestre no mesmo dia e horário das aulas teóricas.

PROGRAMA DA DISCIPLINA “BIOLOGIA E ZOOLOGIA – AGRONOMIA (ICB0103)” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

1. Ementa

Estrutura e função celular. Noções básicas de Embriologia Animal, diferenciação celular e formação de tecidos. Características dos diferentes tipos de tecidos. Introdução e importância da Zoologia para a Agronomia. Diversidade dos seres vivos. Características gerais do Reino Protista com enfoque ao ciclo de vida. Características gerais das primeiras linhagens do Reino Animal, enfocando: origem, evolução e biologia das formas de interesse agrônomo – Platyhelminthes, Aschelminthes (nematóides), Mollusca, Annelida, Arthropoda e Chordata.

2. Conteúdo programático

Estrutura e função celular
Noções básicas de Histologia
Noções básicas de Embriologia
Introdução à Sistemática da Biodiversidade
Diversidade e biologia de protozoários
Introdução à diversidade animal
Origem e evolução de Metazoa
Características diagnósticas das principais linhagens de Metazoa, Eumetazoa, Bilateria, Protostomia (Lophotrochozoa e Ecdysozoa), Deuterostomia (Ambulacraria e Chordata) e seus principais filos.

3. Bibliografia recomendada

BRUSCA, R.C.; MOORE, W. & SHUSTER, S.M. 2016. Invertebrates. 3rd Edition. Sinauer Associates, Sunderland.
BRUSCA, R.C. & G.J. BRUSCA. Invertebrados. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan S. A. 968p.
HICKMAN JR, C.P.; ROBERTS, L.S.; KEEN, S.L.; EISENHOUR, D.J.; LARSON, A. & L'ANSON, H. 2016. Princípios Integrados de Zoologia. 16ª Edição. São Paulo: Ed. Guanabara Koogan. 937p.
NIELSEN, C. 2012. Animal Evolution. Interrelationships of the living phyla. 3rd edition. Oxford University Press. 402 p.
POUGH, F.H.; HEISER, J.B. & McFARLAND, W.N. 2003. A Vida dos Vertebrados. São Paulo: Ed. Atheneu. 839p.
RIBEIRO-COSTA, C.S. & R.M. ROCHA. 2006. Invertebrados. Manual de aulas práticas. Editora Holos.
RUPPERT, E.E.; R.S. FOX & R.D. BARNES. 2005. Zoologia dos Invertebrados. Uma abordagem funcional-evolutiva. 7ª Edição. Editora Rocca, São Paulo. 1145 p.
SCHMIDT-RHAESA, A. 2007. The evolution of Organ Systems. Oxford University Press. 385 pp.

4. Horário de oferecimento da disciplina

Aulas teóricas às segundas pela manhã (8:00 as 11:40) e terças a tarde (14:00 as 17:40), sendo sete aulas práticas ao longo do semestre, concentradas nas terças a tarde.

PROGRAMA DA DISCIPLINA “ZOOLOGIA IV (ICB0716)” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

1. Ementa

Estudo da nomenclatura zoológica, biologia e ecologia dos seguintes grupos de Deuterostomados: Echinodermata, Hemichordata; Urochordata; Cephalochordata; Mixynoidea; Petromyzontia; Chondrycties; Actinopterygii; Dipnoi, Lisamphibia, Chelonia; Lepdosauria; Crocodylia; Aves e Mammalia.

2. Conteúdo programático

Diversidade dos Deuterostômios
Conceitos de Sistemática Biológica
Equinodermos e Hemicordados
Urocordados e Cefalocordados
Introdução aos Vertebrados e Agnatas
Condricícties e Osteícties
Anfíbios e Répteis
Aves e Mamíferos

3. Bibliografia recomendada

POUGH, F.H.; JANIS, C.M. & HEISER, J.B. 2008. A Vida dos Vertebrados. 4ª ed. São Paulo: Ed. Atheneu. 764p.

HILDEBRAND, M. Análise da estrutura dos Vertebrados. 2ª ed. São Paulo: Ed. Atheneu. 2006.

4. Horário de oferecimento da disciplina

Aulas teóricas e práticas às quartas-feiras, das 18:50 às 22:00.

PROGRAMA DA DISCIPLINA “BIOESTATÍSTICA (ICB 635)” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

O candidato deve entrar em contato com o Prof. Paulo de Marco Júnior por email (pdemarcojr@gmail.com).

PROGRAMA DA DISCIPLINA “TÓPICOS EM BIOLOGIA – TÉCNICAS DE COLETA E PREPARAÇÃO BIOLÓGICA” PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA 2018/2

O candidato deve entrar em contato com a Profa. Maria Nazaré Stevaux por email (nstevaux@uol.com.br).