



## NORMAS COMPLEMENTARES Nº02/2023 AO EDITAL PROGRAD Nº46/2023, PARA SELEÇÃO DE MONITORIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (ICBS) PARA O SEMESTRE LETIVO 2023.1

A Direção do INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, no uso de suas atribuições definidas no Regimento Geral da UFAL, e complementando o o Edital Seleção de Monitoria para o semestre acadêmico 2023.1. PROGRAD Nº46/2023 e a Resolução nº 55/2008-CONSUNI/UFAL de 10/11/2008, divulga:

### 1. DAS VAGAS

- 1.1 Serão selecionados estudantes para monitoria COM BOLSA e SEM BOLSA para o semestre letivo 2023.1, a fim de preencher as vagas das disciplinas deste Instituto.
- 1.2 O número de vagas, a previsão de bolsas, e os pré-requisitos para seleção de monitoria estão definidos no **Quadro 1**.

### 2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1 As inscrições dos candidatos serão realizadas das **08 horas, da manhã, do dia 23 de junho, às 21 horas, da noite, do dia 27 junho** de 2023, **através dos links** disponibilizados no site do ICBS [Seleção de Monitoria — Ciências Biológicas e da Saúde \(ufal.br\)](http://ufal.br)
- 2.2 No ato da inscrição, o candidato deverá responder às perguntas do formulário e anexar cópia dos seguintes documentos: I - comprovante de matrícula; e  
II - histórico escolar, onde conste:
  - a) nota da disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor; e
  - b) coeficiente de rendimento do semestre anterior.

### 3 DA SELEÇÃO

- 3.1 O Processo Seletivo ocorrerá de forma presencial conforme definido pela banca nestas Normas Complementares.
- 3.2 A banca irá homologar as inscrições e comunicar aos candidatos os locais das provas e entrevistas no dia 28 de junho.
- 3.3 As datas e os horários estão listadas no **Quadro 2**.
- 3.4 A banca poderá modificar datas e/ou horários, dentro do período estabelecido pelo Núcleo de Monitoria para realização das provas (29/06 a 04/07), desde que os inscritos sejam informados no ato da homologação das inscrições.
- 3.5 Os assuntos das provas estão listados no **Quadro 3**.
- 3.6 O Mapa de Apuração com as notas e a classificação final do processo seletivo de cada disciplina, será divulgado pela respectiva banca examinadora no mural do ICBS.
- 3.7 O **Resultado Geral** será publicado no dia **10 de julho** na página do ICBS [Seleção de Monitoria — Ciências Biológicas e da Saúde \(ufal.br\)](http://ufal.br)

### 4 DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS

- 4.1 As vagas de monitoria COM BOLSA destas Normas Complementares estão descritas no **Quadro 1** e serão destinadas aos primeiros colocados na seleção da monitoria em questão
- 4.2 Não terá direito à bolsa de monitoria o discente que já tiver outro tipo de bolsa, seja dos Programas da UFAL ou de outros órgãos financiadores.
- 4.3 Para o exercício das atividades, o/a discente selecionado/a e classificado/a como Bolsista Monitor/a receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 700,00 (setessentos reais) referentes aos meses de julho, agosto, setembro e outubro de 2023



## 5 DOS REQUISITOS PARA EXERCÍCIO DA MONITORIA

5.1 Para o exercício da monitoria o estudante deverá atender aos seguintes requisitos:

- I - Ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFAL;
- II - Ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor, com no mínimo média 7 (sete);
- III - Ser aprovado no processo seletivo para a monitoria com, no mínimo, média 7 (sete);
- IV - Dispor de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria.

## 6 DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO E EXERCÍCIO DA MONITORIA

6.1 Os monitores admitidos neste processo seletivo deverão exercer suas funções de **10 de julho** de 2023 até o final do semestre letivo 2023.1

6.2 Não será permitido que um discente seja monitor de mais de uma disciplina, mesmo que de Unidades Acadêmicas diferentes.

6.3 O monitor com bolsa ou sem bolsa que não for informado na frequência por 02 (dois) meses consecutivos terá sua **monitoria cancelada** automaticamente pela PROGRAD.

### Quadro 1 - Vagas e pré-requisitos para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre 2023.1

SETOR/DISCIPLINA	COM BOLSA	SEM BOLSA	PRÉ-REQUISITO
<b>Setor de Anatomia</b>			
Anatomia da cabeça e pescoço e dentária	-	08	ODOT009
Anatomia Sistêmica	01	17	BIOB029, BIOB140, BIOL063, DANL109, EDFI006, EDF082, ENFM009, ENFM014, ENFM021, ENFM037, FARM005, FARM012, MEDC086, MEDC089, MEDC092, NUTR002
Anatomia Médico Cirúrgica 1	-	03	MEDC027
<b>Setor de Biodiversidade;</b>			
Protistas e invertebrados I	-	03	BIOL166 ou BIOB147
Invertebrados II	-	03	BIOB156 ou BIOL175
Cordados	01	02	BIOB161 e BIO171; BIOB15 e BIOB22; BIOL191 e BIOL200; BIOL31
<b>Setor de Biologia Celular e Molecular</b>			
Biologia Celular e Molecular	-	02	BIOL001, BIOB001, BIOL174, BIOB137, MEDV170, ODOT005, NUTR006 ou MEDC086/MEDC089
Biologia Celular e Molecular Médica	-	02	MEDV170 ou MEDC089
<b>Setor de Botânica</b>			
Morfologia e taxonomia de plantas com sementes	-	04	BIOB158 ou BIOL192
Morfologia e taxonomia de plantas sem sementes	01	02	BIOB152 ou BIOB182
<b>Setor de Farmacologia</b>			
Farmacologia	-	11	MEDC093 e MEDC096; FARM041 e FARM049; ODOT017; ENFM024 e ENFM028;

Continua...



Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

**Quadro 1** - Vagas e pré-requisitos para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre 2023.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	COM BOLSA	SEM BOLSA	PRÉ-REQUISITO
<b>Setor de Fisiologia</b>			
Biofísica	-	01	BIOB177
Fisiologia Humana	-	11	BIOB037; BIOL065; BIOL214; DANL082; DANL122; EDFI011; EDFB065; EDFB075; EDFI022; EDFL010; EDFL088; ENF022; FARM034; MEDC092 ou ODOT020.
<b>Setor de Genética</b>			
Genética Geral	-	01	BIOB137, BIOB149
Genética Molecular Bacharelado	01	-	BIOB137, BIOB163
Genética Molecular Licenciatura	-	01	BIOL205
Genética de Populações	-	01	BIOL199
<b>Setor de Histologia e embriologia</b>			
Embriologia Humana	-	07	MEDC086
Embriologia Comparada	-	03	BIOB155; BIOL148; BIOB121; BIOB231; BIOL245 ou MEDC086
Histologia e Embriologia Oral	-	04	ODOT010
Histologia e Embriologia	01	19	BIOL212; BIOB150; ENFM004; ENFM010; FARM006; FARM016; MEDC086; MEDC089; MEDC092; MEDV196; NUTR001; NUTR007 ou ODOT002
<b>Setor de Imunologia e Virologia;</b>			
Imunologia e Virologia	01	-	BIOB164, BIOB168, BIOL075, BIOB034, BIOL226, ENFM076, FARM031, MEDV206, NUTR022 ou ODOT007
Imunologia	-	02	BIOB164, BIOL075, BIOB034, BIOL226, ENFM076, FARM031, MEDV206, NUTR022 ou ODOT007
Virologia	-	01	BIOB168, BIOB034, BIOL226, ENFM076, FARM031, ODOT007 ou MEDC096
<b>Setor de Microbiologia;</b>			
Biossegurança	-	01	BIOB146
Bacteriologia e Micologia	01	08	BIOB160, BIOL201, QUIT033, ENFM013, FARM030, MEDC096, MEDV207, NUTR013 ou ODOT011
<b>Setor de Parasitologia e Patologia</b>			
Parasitologia	01	11	BIOB033, BIOL076, ENFM012+ENFM019, FARM024, MEDC096, NUTR014 ou ODOT011
Patologia	-	02	FARM032, ENFM 025, ENFM 029, NUTR021, BIOB 061, BIOL141.
Parasitologia Clínica	-	02	FARM 047
Bioética	-	01	BIOL073, BIOB142
<b>Setor de Práticas Pedagógicas</b>			
Estágio Supervisionado 2	-	01	BIOL210 e BIOL216
Estágio Supervisionado 3	-	01	BIOL210, BIOL216 e BIOL223
Pesquisa Educacional	-	01	BIOL202, BIOL209, BIOL215, e BIOL215
<b>TOTAL</b>	<b>08</b>	<b>141</b>	



Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

**Quadro 2** - Datas e horários das entrevistas e/ou provas da Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre 2023.1.

SETOR/DISCIPLINA	Entrevista		Prova		Banca
	Data	Horário	Data	Horário	
<b>Setor de Anatomia Humana</b>					
Anatomia da cabeça e pescoço e dentária	30/06/23	16:00	30/06/23	<b>Teórica e prática</b> 14:30	Prof. Fernando José Camello de Lima Prof. George Azevedo Lemos
Anatomia Sistêmica*	03/07/23	14:00	03/07/23	14:30	Prof. Olavo Barbosa de Oliveira Neto Prof. Rodrigo Freitas Monte Bispo
Anatomia Médico Cirúrgica 1 **	03/07/23	14:00	03/07/23	14h30	Prof. Amauri Clemente da Rocha Prof. Francisco Carlos Pereira
* A prova da <b>Anatomia Sistêmica</b> será presencial e dividida em <b>um momento teórico e outro momento prático</b> . O momento prático ocorrerá no laboratório de anatomia com a identificação de estruturas anatômicas alfinetadas em sistema de carrossel (gincana), com 20 questões práticas relacionadas aos assuntos listados. Para a prova prática os candidatos deverão levar jaleco e caneta esferográfica azul ou preta.					
**A prova da <b>Anatomia Médico Cirúrgica 1</b> será apenas teórica presencial.					
<b>Setor de Biodiversidade</b>					
Protistas e invertebrados I	04/07/23	8:00	04/07/23	09:00	Profa. Karla Paresque Profa. Luana Marina de Castro Mendonça
Invertebrados II	04/07/23	10:00	04/07/23	11:00	Profa. Karla Paresque Prof. João Alberto Farinelli Pantaleão
Cordados	04/07/23	11:30	04/07/23	9:30	Profa. Tamí Mott Prof. Robson Guimarães dos Santos
<b>Setor de Biologia Celular e Molecular</b>					
Biologia Celular e Molecular	03/07/23	16:00	03/07/23	16:30	Profa. Nivea Maria Rocha Macedo Prof. Francisco Carlos Pereira
Biologia Celular e Molecular Médica	30/06/23	11:00	29/06/23	9:00	Prof. Daniel Gitai Prof. Tiago Andrade
<b>Setor de Botânica</b>					
Morfologia e taxonomia de plantas com sementes	04/07/23	17:00	04/07/23	16:00	Profa. Letícia Ribes de Lima Profa. Graziela Cury
Morfologia e taxonomia de plantas sem sementes	03/07/23	16:00	03/07/23	14:30	Profa. Elica Amara Cecília Guedes Profa. Letícia Ribes de Lima
<b>Setor de Farmacologia</b>					
Farmacologia	04/07/23	9:30	03/07/23	11:00	Profa. Roberta Costa Santos Ferreira Prof. Marcelo Duzionni
<b>Setor de Fisiologia</b>					
Biofísica	30/06/23	10:00	30/06/23	10:00	Profa. Luciana Costa Melo Profa. Camilla Camerino
Fisiologia Humana	04/07/23	11:00	04/07/23	11:00	Prof. Odair Alves da Silva Profa. Camilla Camerino
<b>Setor de Genética</b>					
Genética Geral	29/06/23	9:00	29/06/23	10:00	Prof. Dalmo Almeida de Azevedo Prof. Francisco Javier Tovar
Genética de Populações					
Genética Molecular Bacharelado	04/07/23	13:30	04/07/23	14:00	Prof. Dalmo Almeida de Azevedo Profa. Carolinne de Sales Marques
Genética Molecular Licenciatura					

Continua...



Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

**Quadro 2.** Data e horário das entrevistas e/ou provas da Seleção de Monitoria do ICBS para o 2023.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	Entrevista		Prova		Banca
	Data	Horário	Data	Horário	
<b>Setor de Histologia e Embriologia</b>					
Embriologia Humana	03/07/23	10:00	03/07/23	10:30	Prof. Lucas Anhezini de Araujo Prof. Alexandre Urban Borbely
Embriologia Comparada	04/07/23	10:00	04/07/23	10:30	Prof. Lucas Anhezini de Araujo Profa. Andreia Espíndola Vieira Ribeiro
Histologia e Embriologia Oral	04/07/23	15:30	04/07/23	14:30	Profa. Andreia Espíndola Vieira Ribeiro Profa. Jamylle Nunes de Souza Ferro
Histologia e Embriologia	30/06/23	16:00	30/06/23	14:00	Profa. Gentileza Martins dos Santos Neiva Prof. Igor Santana de Melo
<b>Setor de Imunologia e Virologia</b>					
Imunologia e Virologia	04/07/23	8:30	04/07/23	9:30	Profa. Alessandra Abel Borges Profa. Maria Cláudia da Silva
Imunologia					
Virologia					
<b>Setor de Microbiologia</b>					
Biossegurança	30/06/23	14:00-15:00	30/06/23	14:00-15:00	Profa. Fernanda C. de A. Maranhão Profa. Amanda Lys dos Santos Silva
Bacteriologia e Micologia	30/06/23	15:00-17:00	30/06/23	15:00-17:00	Profa. Amanda Lys dos Santos Silva Profa. Fernanda Cristina de Albuquerque Maranhão Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva Profa. Regianne Umeko Kamiya
<b>Setor de Parasitologia e Patologia</b>					
Parasitologia	04/07/23	10:00	03/07/23	10:00	Profa. Ana Cristina Brito dos Santos Profa. Vanessa Doro Abdallah Koslowski
Patologia	04/07/23	10:00	03/07/23	10:00	Profa. Maria Danielma dos Santos Reis Prof. Lucas Sousa Magalhães
Parasitologia Clínica	04/07/23	10:00	03/07/23	10:00	Profa. Cláudia Maria Lins Calheiros Prof. Müller Ribeiro Andrade
Bioética	04/07/23	10:00	03/07/23	10:00	Prof. Lucas Sousa Magalhães Profa. Cláudia Maria Lins Calheiros
<b>Setor de Práticas Pedagógicas</b>					
Estágio Supervisionado 2 e Estágio Supervisionado 3	29/06/23	16:00	03/07/23	16:00	Profa. Maria Danielle Araújo Mota Profa. Lilian Carmen Lima dos Santos
Pesquisa Educacional	29/06/23	16:00	03/07/23	16:00	Profa. Giana Raquel Rosa Prof. Aleilson da Silva Rodrigues

Continua...



Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

**Quadro 3.** Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2023.1

SETOR/DISCIPLINA	TEMAS PARA PROVA
<b>Setor de Anatomia Humana</b>	
Anatomia da cabeça e pescoço e dentária	1. Anatomia da cabeça óssea; 2. Anatomia da face e fossa infra-temporal; 3. Anatomia superficial e profundas do pescoço; 3. Anatomia do aparelho estomatognático 4. Vascularização da face, fossa infra-temporal e boca; 5. Anatomia dental; 6. Anatomia do aparelho locomotor; 7. Anatomia do sistema circulatório; 8. Anatomia do sistema respiratório; 9. Anatomia do sistema digestório; 10. Anatomia dos nervos cranianos.
Anatomia Sistêmica	1. Sistema esquelético 2. Sistema articular 3. Sistema muscular 4. Sistema circulatório 5. Sistema respiratório 6. Sistema digestório 7. Sistema urinário 8. Sistema genital masculino 9. Sistema genital feminino 10. Sistema nervoso
]Anatomia Médico Cirúrgica 1	1. Sistema esquelético 2. Sistema articular 3. Sistema muscular 4. Sistema circulatório 5. Sistema respiratório 6. Sistema digestório 7. Sistema urinário 8. Sistema genital masculino 9. Sistema genital feminino 10. Sistema nervoso
<b>Setor de Biodiversidade</b>	
Protistas e invertebrados I	1. Aspectos gerais sobre os “Protistas”; 2. Morfologia externa e interna de Porifera; 3. Morfologia externa e interna de Cnidaria; 4. Morfologia externa e interna e Platyhelminthes; 5. Morfologia externa e interna de Annelida; 6. Morfologia externa e interna de Mollusca.
Invertebrados II	1. Morfologia, biologia e relações filogenéticas de Nematoda, Panarthropoda (Tardigrada, Onychophora, Arthropoda), Echinodermata e Hemichordata.
Cordados	1. Caracterização morfológica, biológica, biogeográfica, sistemática e da diversidade e conservação de cordados (não amniotas e amniotas) com enfoque filogenético

Continua...



Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

**Quadro 3.** Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2023.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	TEMAS PARA PROVA
<b>Setor de Biologia Celular e Molecular</b>	
Biologia Celular e Molecular	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Membranas (estrutura e função)</li><li>2. Citoesqueleto</li><li>3. Matrix Extracelular</li><li>4. Organelas Celulares</li><li>5. Controle do Ciclo Celular</li><li>6. Armazenamento e expressão da informação genética</li><li>7. Morte celular programada</li></ol>
Biologia Celular e Molecular Médica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. DNA e RNA</li><li>2. Cromatina</li><li>3. Transcrição e processamento de transcritos</li><li>4. Tradução</li><li>5. Genética de doenças Monogênicas e complexas</li></ol>
<b>Setor de Botânica</b>	
Morfologia e taxonomia de plantas com sementes	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Origem e importância da semente;</li><li>2. Gimnospermas: morfologia e classificação;</li><li>3. Classificação das Angiospermas de acordo com o APG IV;</li><li>4. Principais características das Angiospermas;</li><li>5. Grandes grupos de Angiospermas e suas características (Grado ANA, Magnolídeas, Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas).</li></ol>
Morfologia e taxonomia de plantas sem sementes	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aspectos gerais, taxonomia e importância de Cyanophyta, Euglenophyta, Pyrrophyta, Bacillariophyta, Chlorophyta (micro e macroscópica), Ochrophyta e Rhodophyta</li><li>2. Estudo do fitoplâncton</li><li>3. Aspectos gerais, classificação e importância de Briófitas e Samambaias e Lycophyta (Pteridófitas)</li></ol>
<b>Setor de Farmacologia</b>	
Farmacologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Farmacocinética</li><li>2. Farmacodinâmica</li><li>3. AINEs</li><li>4. Glicocorticóides</li><li>5. Fármacos antibacterianos</li></ol>
<b>Setor de Fisiologia</b>	
Biofísica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Biofísica das membranas</li><li>2. Bioeletricidade</li><li>3. Biofísica da circulação</li><li>4. Biofísica da respiração</li><li>5. Radiações</li></ol>
Fisiologia Humana	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistema nervoso autônomo e seu controle central</li><li>2. Pâncreas endócrino</li><li>3. Ventilação, perfusão e regulação da respiração</li><li>4. Mecanismos de absorção do trato gastrointestinal</li><li>5. Mecanismos de regulação da pressão arterial</li></ol>

Continua...



**Quadro 3.** Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2023.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	TEMAS PARA PROVA
<b>Setor de Genética</b>	
Genética Geral	1. Leis de Mendel, extensões da análise mendeliana 2. Análise de heredogramas, genes ligados e mapeamento 3. Aberrações cromossômicas 4. Epigenética 5. Genética do câncer 6. Herança extranuclear
Genética Molecular Bacharelado e Genética Molecular Licenciatura	1. Estrutura e Função do DNA 2. Replicação do DNA 3. RNA e Transcrição 4. Tradução 5. Regulação da expressão gênica em procariotos e eucariotos 6. Genética do Câncer
Genética de Populações	1. Lei de Hardy-Weinberg 2. Sistemas de Acasalamento 3. Fluxo Gênico 4. Deriva Genética '1 5. Mutação 6. Seleção Natural
<b>Setor de Histologia e Embriologia</b>	
Embriologia Humana	1. Fertilização Humana; 2. Gastrulação Humana.
Embriologia Comparada	1. Fertilização; 2. Implantação.
Histologia e Embriologia Oral	1. Odontogênese; 2. Amelogênese e Estrutura do Esmalte; 3. Dentinogênese e Estrutura da Dentina; 4. Polpa dental e Complexo Dentina-polpa; 5. Periodontos de Inserção e Proteção.
Histologia e Embriologia	1. Tecido epitelial; 2. Tecido conjuntivo; 3. Sistema reprodutor masculino e feminino.
<b>Setor de Imunologia e Virologia</b>	
Imunologia e Virologia	1. Imunidade Inata 2. Imunidade adquirida 3. Imunoensaios (reações antígeno – anticorpo) 4. Hipersensibilidades 5. Resposta celular e citocinas 6. Introdução à Virologia 7. Vírus respiratórias 8. HIV-AIDS 9. Sarampo 10. Herpesvírus

Continua...





Universidade Federal de Alagoas – UFAL  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

Quadro 3. Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2023.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	TEMAS PARA PROVA
<b>Setor de Imunologia e Virologia</b>	
Imunologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Imunidade Inata</li><li>2. Imunidade adquirida</li><li>3. Imunoensaios (reações antígeno – anticorpo)</li><li>4. Hipersensibilidades</li><li>5. Resposta celular e citocinas</li></ol>
Virologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introdução à Virologia</li><li>2. Vírus respiratórios e Sarampo</li><li>3. HIV-AIDS</li><li>4. Arbovírus</li><li>5. HPV</li></ol>
<b>Setor de Microbiologia</b>	
Biossegurança	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Equipamentos de proteção (individual e coletiva);</li><li>2. Gestão da qualidade;</li><li>3. Riscos relacionados com o trabalho em laboratórios;</li><li>4. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde;</li><li>5. Níveis de Biossegurança;</li><li>6. Transporte de material biológico;</li><li>7. Trabalho com Organismos Geneticamente Modificados (OGMs).</li></ol>
Bacteriologia e Micologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Normas gerais em laboratório de Microbiologia;</li><li>2. Biossegurança e controle microbiano;</li><li>3. Coloração de Gram e de Ziehl-Neelsen;</li><li>4. Isolamento e identificação de bactérias: cultivo e testes bioquímicos;</li><li>5. Antibiograma;</li><li>6. Mecanismos de ação e resistência aos antibióticos;</li><li>7. Características morfológicas dos fungos;</li><li>8. Principais micoses de importância médica, veterinária e agrícola</li></ol>
<b>Setor de Parasitologia e Patologia</b>	
Parasitologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conceitos em Parasitologia</li><li>2. <i>Leishmania</i> e Leishmanioses</li><li>3. <i>Toxoplasma gondii</i> e Toxoplasmose</li><li>4. Ancilostomídeos e Ancilostomíase</li><li>5. <i>Schistosoma mansoni</i> e esquistossomose</li></ol>
Patologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Etiopatogênese e mecanismos das lesões</li><li>2. Apoptose</li><li>3. Necrose</li><li>4. Distúrbios Circulatórios</li><li>5. Inflamação aguda e crônica</li></ol>
Parasitologia Clínica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico molecular aplicado a parasitologia</li><li>2. Imunodiagnóstico</li><li>3. Diagnóstico de hemoparasitos</li><li>4. Diagnóstico dos enterohelmintos</li><li>5. Diagnóstico dos enteroprotzoários</li></ol>
Bioética	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Princípios da Bioética</li><li>2. Ética na pesquisa com humanos</li><li>3. Ética na Pesquisa com animal</li><li>4. Bioética no início e fim da vida</li><li>5. Bioética e meio ambiente</li></ol>

Continua...



**Universidade Federal de Alagoas – UFAL**  
**Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS**

**Quadro 3. Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2023.1 (Continuação)**

<b>SETOR/DISCIPLINA</b>	<b>TEMAS PARA PROVA</b>
<b>Setor de Práticas Pedagógicas</b>	
Estágio Supervisionado 2 e Estágio Supervisionado 3	1. O estágio supervisionado na formação do professor de ciências e biologia: concepções, desafios e perspectivas 2. A importância do estágio supervisionado na formação inicial
Pesquisa Educacional	1. A importância da pesquisa educacional na formação docente 2. Pesquisa como princípio científico e educativo

Maceió, 31 de maio de 2023

Prof. Dr. Wagner José Nascimento Porto  
Siape 1640530  
Vice-Diretor do ICBS/UFAL

Prof.ª Dr.ª Roberta Costa Santos Ferreira  
Siape 2286904  
Núcleo de Monitoria do ICBS/UFAL

Prof.ª Dr.ª Luana Marina de Castro Mendonça  
Siape 3305518  
Núcleo de Monitoria do ICBS/UFAL

Prof.ª Dr.ª Leonora Tavares Bastos  
Siape 3285755  
Núcleo de Monitoria do ICBS/UFAL