



NORMAS COMPLEMENTARES Nº04/2021 AO EDITAL CONJUNTO PROGRAD / PROEST Nº01/2021, PARA SELEÇÃO DE MONITORIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (ICBS) PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.1

A Direção do INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, no uso de suas atribuições definidas no Regimento Geral da UFAL, e complementando o Edital Conjunto PROGRAD/PROEST Nº01/2021, 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 2021.1, 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**, em anexo.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições dos candidatos serão realizadas das **08 horas, da manhã, do dia 19 de outubro às 12 horas, da manhã, do dia 22 outubro** de 2021, **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 Todo Processo Seletivo ocorrerá de forma *on-line*.

3.2 **A banca irá homologar as inscrições e comunicar aos candidatos o link da sala de webconferência** onde será realizada a entrevista e/ou prova *on-line*.

3.2.1 As datas e os horários estão listadas no **Quadro 2**, em anexo.

3.2.2 A banca poderá modificar datas e/ou horários desde que os inscritos sejam informados no ato da homologação das inscrições.

3.3 Os assuntos das disciplinas que optaram pela realização de prova, estão listados no **Quadro 3**, em anexo.

3.4 **O resultado individual será divulgado pela banca examinadora** de cada disciplina.

3.5 O Resultado Geral será publicado no dia 05 de novembro 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 serão distribuídas atendendo ao item 3 do Edital Conjunto PROGRAD/PROEST Nº01/2021, destinando-se, exclusivamente, aos discentes que atendam aos critérios acadêmicos e de vulnerabilidade socioeconômica definidos pelo Programa Nacional de Assistência Estudantil (PNAES).



4.2 Caso não haja candidatos aprovados para as disciplinas com vagas prevendo bolsas, indicadas no Quadro 1 anexo, ou se aprovados, atendam aos requisitos para aquisição destas bolsas, as mesmas serão remanejadas primeiramente para outra disciplina do mesmo setor, e se ainda não haja candidatos elegíveis, esta bolsa será destinada a disciplina de outro setor do instituto.

4.3 Caso não haja candidatos elegíveis para alguma bolsa desta unidade, a mesma retornará à PROGRAD para redistribuição.

5 DOS REQUISITOS PARA EXERCÍCIO DA MONITORIA

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

5.2 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 *on-line*, com no mínimo média 7 (sete);

III - Ser aprovado no processo seletivo para a monitoria *on-line* com, no mínimo, **média 7** (sete);

IV - Dispor de **12 (doze) horas semanais** para as atividades de monitoria *on-line*;

V - Ter conhecimento e/ou habilidades com as tecnologias digitais de informação e de comunicação.

5 DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO E EXERCÍCIO DA MONITORIA

5.1 Os monitores admitidos neste processo seletivo deverão exercer suas funções de 01 de novembro de 2021 até o final do semestre letivo 2021.1

5.2 As atividades de monitoria poderão ser realizadas na modalidade *on-line* e/ou presencial para as atividades práticas, a depender do colegiado de cada curso e do Conselho da respectiva Unidade Acadêmica ou Campus.

Quadro 1 - Vagas e pré-requisitos para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre 2021.1

SETOR/DISCIPLINA	COM BOLSA	SEM BOLSA	PRÉ-REQUISITO
Setor de Anatomia			
Anatomia Sistemática	01	17	BIOB 029, BIOB140, BIOL 063, DANL 109, EDFI 006, EDFL 082, ENFM 009, ENFM 014, ENFM 021, ENFM 037, FARM 005, FARM 012, MEDC 086, MEDC 089, MEDC 092, NUTR 002
Anatomia Médica Cirúrgica 1	-	04	MEDC 027
Anatomia da cabeça e pescoço e dentária	-	08	ODOT009
Setor de Biodiversidade			
Protistas e Invertebrados 1	-	01	BIOL166
Invertebrados 2	01	02	BIOL175, BIOB156
Setor de Biologia Celular e Molecular			
Biologia Celular e Molecular	-	02	BIOL 001, BIOB 001, BIOL 174, BIOB 137, MEDV 170, ODOT 005, NUTR 006 ou MED 089
Biologia Celular e Molecular Médica	01	02	BIOB 001, BIOL 001, BIOB137, BIOL174, MEDC 089 (com aprovação em MEDC 086), NUTR 006, ODOT005, MEDV170

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 2021.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	COM BOLSA	SEM BOLSA	PRÉ-REQUISITO
Setor de Botânica			
Fisiologia Vegetal	-	02	BIOL 070 ou BIOB 025
Botânica Estrutural e Funcional	-	02	BIOB 004 ou BIOL 009 e BIOL 070 ou BIOB 025
Redação Científica	-	01	BIOB 028
Botânica Aplicada à Farmácia	-	01	BIOB010 ou BIOL015 e BIOB016 ou BIOL025 ou FARM028
Morfologia e taxonomia de plantas sem sementes	01	01	BIOL 010 BIOL 015 ou BIOB152
Farmacologia			
Princípios de Farmacologia	-	02	MEDC093
Farmacologia para medicina	-	03	MEDC093 e MEDC096
Farmacologia	01	06	FARM041 e FARM049, ODOT 017 ou ENFM024 e ENFM028
Setor de Fisiologia			
Biofísica	-	02	BIOB030
Fisiologia Humana e Comparada	-	01	BIOB037
Fisiologia Humana	01	18	BIOB037, BIOL065, DANL082, EDFI022, EDFL088, ENF022, FARM034, MEDC092 ou ODOT020
Setor de Genética			
Genética de Populações	01	-	BIOB-019 ou BIOB-157
Setor de Histologia e Embriologia			
Embriologia	-	08	MEDC086
Histologia 1	-	09	ENFM004, FARM016, NUTR001, MEDV196, MEDC092, BIOB020, ODOT002, BIOL008, MEDC086, BIOB150 ou BIOB011
Histologia 2	01	20	BIOB150, MEDC089, MEDC092, MEDC086, NUTR007, BIOB122, BIOL149, ENFM010, FARM016 ou BIOB020
Embriologia e Biologia do Desenvolvimento	-	04	BIOB121, BIOL148, BIOB011 ou BIOB155
Histologia e Embriologia Oral	-	03	ODOT
Setor de Imunologia e Virologia			
Imunologia	-	01	NUTR022, ODOT007, BIOB034, ENFM20, FARM031, ou BIOL075
Imunologia/Virologia (Agressão e Defesa)	-	01	MEDC096
Imunologia e Virologia	01	01	ODOT007, BIOB034, ENFM20, FARM031, ou BIOL075
Setor de Microbiologia			
Biossegurança	-	03	BIOB146 ou BIOB023
Microbiologia Geral	01	06	BIOB027, BIOL075, QUIT033
Microbiologia para Ciências da Saúde	-	10	ENFM013, FARM030, MEDC096, MEDV207, NUTR013, ODOT011
Setor de Parasitologia e Patologia			
Parasitologia	01	11	BIOB033, BIOL076, ENFM012+ENFM019, FARM024, MEDC096, NUTR014 ou ODOT011
Parasitologia Clínica	-	02	FARM 047
Patologia	-	02	FARM032, ENFM 025, ENFM 029, NUTR021, BIOB 061, BIOL141.
Bioética	-	01	BIOL073, BIOB035, BIOB142
Setor de Práticas Pedagógicas			
Estágio Supervisionado	01	02	BIOL064
Didática do Ensino de Biologia 2	-	03	BIOL062
TOTAL	12		



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 semestre 2021.1.

SETOR/DISCIPLINA	Entrevista		Prova		Banca
	Data	Horário	Data	Horário	
Setor de Anatomia Humana					
Anatomia Sistemática	25/10/21	17:00	25/10/21	17:30	Prof. George de Azevedo Lemos Prof. Rodrigo Freitas Monte Bispo
Anatomia Médica Cirúrgica 1	25/10/21	19:00	25/10/21	19:30	Prof. Amauri Clemente da Rocha Prof. Francisco Carlos Pereira
Anatomia da cabeça e pescoço e dentária.	23/10/21	09:00	23/10/21	08:00	Prof. Fernando José Camello de Lima Prof. George Azevedo Lemos
Setor de Biodiversidade					
Protistas e Invertebrados 1	25/10/21	14:30	---	---	Prof. Maurício Morais Zenker Prof. ^a Hilda Helena Sovierzoski
Invertebrados 2	25/10/21	16:30	---	---	Prof. ^a Hilda Helena Sovierzoski Prof. Maurício Morais Zenker
Setor de Biologia Celular e Molecular					
Biologia Celular e Molecular	---	---	25/10/21	16:00 às 18:00	Prof. ^a Nívea Maria Rocha Macedo Prof. Francisco Carlos Pereira
Biologia Celular e Molecular Médica	---	---	27/10/21	8:00 às 10:00	Prof. Renato Santos Rodarte Prof. Emiliano de Oliveira Barreto
Setor de Botânica					
Fisiologia Vegetal	27/10/21	9:00	---	---	Prof. Gilberto Costa Justino Prof. ^a Graziela Cury Guapo
Botânica Estrutural e Funcional	27/10/21	9:15	---	---	Prof. Gilberto Costa Justino Prof. ^a Graziela Cury Guapo
Redação Científica	27/10/21	9:30	---	---	Prof. ^a Graziela Cury Guapo
Botânica Aplicada à Farmácia	27/10/21	9:45	---	---	Prof. Gilberto Costa Justino Prof. ^a Flávia Barros de Prado Moura
Morfologia e taxonomia de plantas sem sementes	26/10/21	15:00	---	---	Prof. ^a Élica Amara Cecília Guedes Prof. ^a Leticia Ribes de Lima
Setor de Farmacologia					
Princípios de Farmacologia	26/10/21	14:00	---	---	Prof. Marcelo Duzzioni Prof. ^a Roberta Costa Santos Ferreira
Farmacologia para medicina	26/10/21	15:00	---	---	Prof. ^a Roberta Costa Santos Ferreira Prof. Marcelo Duzzioni
Farmacologia	26/10/21	10:00	---	---	Prof. ^a Eliane Aparecida Campesatto Prof. ^a Magna Suzana Alexandre Moreira

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 2021.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	Entrevista		Prova		Banca
	Data	Horário	Data	Horário	
Setor de Fisiologia					
Biofísica	25/10/21	14:00 às 18:00	---	---	Prof. ^a Kátia Maria Marques Gouveia Prof. ^a Luciana Costa Melo Prof. ^a Paula Benvindo Ferreira *As bancas serão montadas de acordo com o quantitativo de inscritos em cada disciplina.
Fisiologia Humana e Comparada					
Fisiologia Humana					
Setor de Genética					
Genética de Populações	26/10/21	14:30 a 16:00	---	---	Prof. Dalmo Almeida de Azevedo Prof. Francisco Javier Tovar
Setor de Histologia e Embriologia					
Embriologia	25/10/21	14:00	---	---	Prof. Lucas Anhezini de Araújo Prof. ^a Leonora Tavares Bastos
Histologia 1	26/10/21	15:00	---	---	Prof. ^a Janylle Nunes de Souza Ferro Prof. ^a Leonora Tavares Bastos Prof. ^a Andreia Espindola Vieira Ribeiro
Histologia 2	27/10/21	9:00	---	---	Prof. ^a Janylle Nunes de Souza Ferro Prof. ^a Leonora Tavares Bastos Prof. ^a Gentileza Santos Martins Neiva
Embriologia e Biologia do Desenvolvimento	25/10/21	16:00	---	---	Prof. Lázaro Wender Oliveira de Jesus Prof. Lucas Anhezini de Araújo
Histologia e Embriologia Oral	25/10/21	16:30	---	---	Prof. ^a Andreia Espindola Vieira Ribeiro Prof. ^a Gentileza Santos Martins Neiva
Setor de Imunologia e Virologia					
Imunologia/Virologia (Agressão e Defesa)	27/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Alessandra Abel Borges Prof. Ênio José Bassi
Imunologia	27/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Alessandra Abel Borges Prof. Ênio José Bassi
Imunologia e Virologia	27/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Alessandra Abel Borges Prof. Ênio José Bassi
Setor de Microbiologia					
Biossegurança	23/10/21	8:00	---	---	Prof. ^a Fernanda Cristina de A. Maranhão Prof. ^a Amanda Lys dos Santos Silva
Microbiologia Geral	27/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Denise Maria Wanderlei Silva Prof. ^a Regianne Umeko Kamiya Prof. ^a Amanda Lys dos Santos Silva
Microbiologia para Ciências da Saúde	23/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Fernanda Cristina de Albuquerque Maranhão Prof. ^a Regianne Umeko Kamiya Prof. ^a Amanda Lys dos Santos Silva

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 2021.1 (Continuação)

SETOR/DISCIPLINA	Entrevista		Prova		Banca
	Data	Horário	Data	Horário	
Setor de Parasitologia e Patologia					
Parasitologia	25/10/21	14:00	---	---	Prof. ^a Ana Cristina Brito dos Santos Prof. ^a Vanessa Doro Abdallah Koslowski
Parasitologia Clínica	25/10/21	11:00	---	---	Prof. ^a Cláudia Maria Lins Calheiros Prof. Wagner José Nascimento Porto
Patologia	25/10/21	9:30	---	---	Prof. ^a Maria Danielma dos Santos Reis Prof. Marvin Paulo Lins
Bioética	25/10/21	9:30	---	---	Prof. ^a Cláudia Maria Lins Calheiros Prof. Müller Ribeiro Andrade
Setor de Práticas Pedagógicas					
Estágio Supervisionado	26/10/21	10:00	---	---	Prof. ^a Maria Danielle Araújo Mota Prof. ^a Alexandre Rodrigues da Conceição
Didática do Ensino de Biologia 2	26/10/21	10:30	---	---	Prof. ^a Maria Danielle Araújo Mota Prof. ^a Lilian Carmen Lima dos Santos

Quadro 3. Programas para a Seleção de Monitoria do ICBS para o semestre letivo 2021.1, para as disciplinas que optaram por fazer prova.

SETOR/DISCIPLINA	TEMAS PARA PROVA
Setor de Anatomia Humana	
Anatomia Sistemica	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 Médica 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.
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; 4. Anatomia do aparelho estomatognático; 5. Anatomia dental; 6. Anatomia do aparelho estomatognático; 7. Anatomia do aparelho locomotor; 8. Anatomia do sistema circulatório; 9. Anatomia do sistema respiratório; 10. Anatomia do sistema digestório; 11. Anatomia dos nervos cranianos.
Setor de Biologia Celular e Molecular	
Biologia Celular e Molecular	1. Membranas (estrutura e função); 2. Citoesqueleto; 3. Matrix Extracelular; 4. Organelas Celulares; 5. Controle do Ciclo Celular; 6. Replicação do DNA; 7. Transcrição e processamento do RNA; 8. Comunicação celular e transdução de sinais; 9. Apoptose.
Biologia Celular e Molecular Médica	1. Membranas celulares; 2. Comunicação/sinalização celular; 3. Sistema de endomembranas e Citoesqueleto; 4. Processos de passagem e regulação da informação gênica; 5. Moléculas adesivas, junções e matriz extracelular; 6. Morte celular (necrose e apoptose), ciclo celular e sua regulação; 7. Bases celulares e moleculares da carcinogênese.



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

Maceió, 1º de outubro de 2021

Prof.^a Dr.^a Iracilda Maria de Moura Lima
Siape 1120609
Diretora do ICBS/UFAL

Prof. Dr. Renato Santos Rodarte
Siape 1306075
Vice-Diretor do ICBS/UFAL

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

Prof. Dr. Wagner José Nascimento Porto
Siape 1640530
Coordenador de Monitoria do ICBS/UFAL