

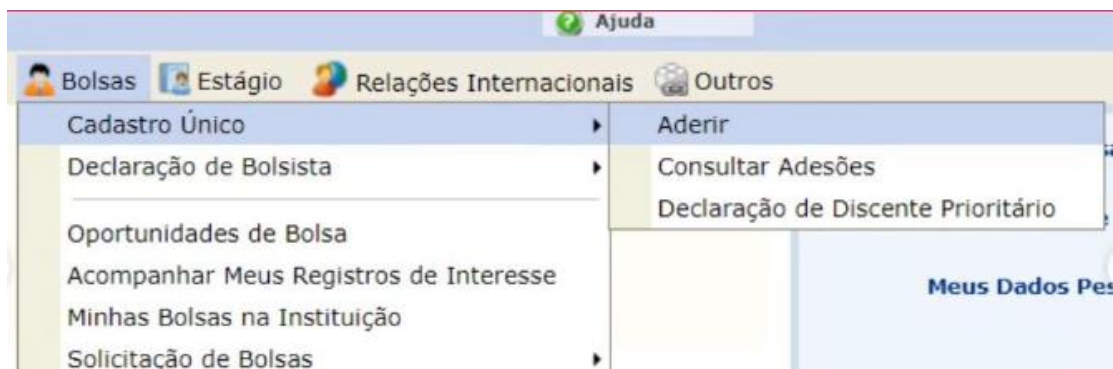
## Informações sobre o processo de seleção monitoria 2024

### Para os coordenadores dos projetos:

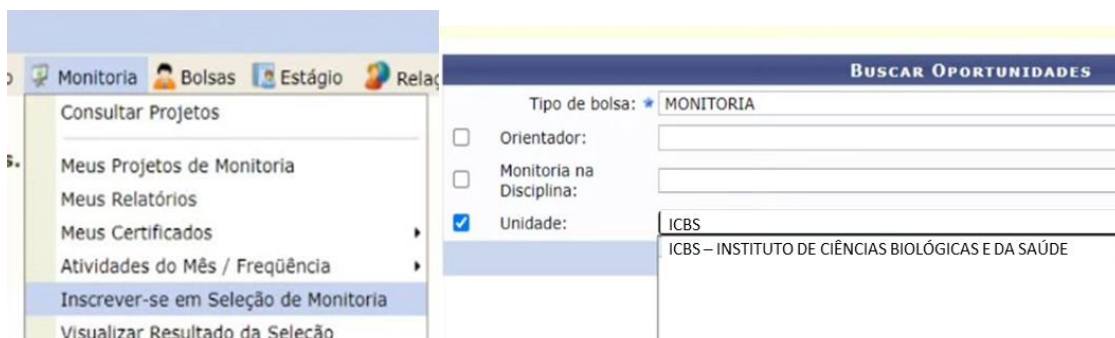
- Para que os alunos possam se inscrever na seleção de monitoria, o projeto precisa estar em execução e ter ao menos um processo seletivo cadastrado;
- Dúvidas e modificações previstas no edital devem ser encaminhadas para a Prograd ([cdp@prograd.ufal.br](mailto:cdp@prograd.ufal.br));

### Para os alunos que querem se inscrever nos processos seletivos para monitor:

- Para ser monitor de um componente curricular o aluno deve ter cursado o mesmo e ter sido aprovado com média igual ou superior a 7,0;
- Antes de se inscrever em algum processo seletivo, o aluno deve fazer o cadastro único dentro do SIGAA: BOLSAS → CADASTRO ÚNICO → ADERIR (preencher os dados solicitados e anexar o comprovante de matrícula);



- Para inscrição em uma seleção para monitoria você deve seguir o caminho: MONITORIA → INSCREVER-SE EM SELEÇÃO DE MONITORIA → PROCURAR A DISCIPLINA DE INTERESSE PELO NOME OU UNIDADE ACADÊMICA (ICBS) → DEMONSTRAR INTERESSE NA VAGA



- Caso tenham dúvida sobre o processo seletivo entrem em contato com os coordenadores dos projetos;

Título do projeto	Nº de vagas com bolsa	Nº de vagas sem bolsa	Período de inscrição no SIGAA	Datas seleção (indicar o tipo de prova e a data e horário)	Conteúdo das provas	Contato do coordenador
<b>Projetos com bolsa</b>						
Zoologia dos Invertebrados: construindo conhecimento prático	1	5	06/08 a 11/08	Prova e entrevista no dia 12/08 às 09:00 no Laboratório de Invertebrados (LME01), sala 13, 1º andar.	Animais não Bilateria: Ctenophora, Porifera, Placozoa e Cnidaria. Morfologia, fisiologia e filogenia.	luana.biologia@icbs.ufal.br
Monitoria em Microbiologia, Biossegurança e Atividades Curricularizadas de Extensão: ensino-aprendizagem e recursos educacionais	1	15	08/08 a 11/08	Prova no dia 14/08/2024, quarta-feira, a partir de 16h, na sala 204, 1º andar do ICBS. Entrevista no dia 14/08/2024, quarta-feira, a partir de 17h, na sala 204, 1º andar do ICBS. Para a seleção na subárea ACE só haverá a entrevista a partir de 17 h, na sala 204, 1º andar do ICBS.	<p><b>Sub área Microbiologia:</b> 1. Normas gerais em laboratório de Microbiologia; 2. Biossegurança e controle microbiano; 3. Coloração de Gram e de Ziehl-Neelsen; 4. Fisiologia, isolamento e identificação de bactérias: cultivo e testes bioquímicos; 5. Antibiograma; 6. Mecanismos de ação dos antibióticos e resistência bacteriana aos antibióticos; 7. Características morfo-culturais dos fungos; 8. Principais micoses de importância médica, veterinária e agrícola</p> <p><b>Sub área Biossegurança:</b> 1. Classificação e Mapa de riscos; 2. Procedimentos Operacionais Padrão; 3. Boas Práticas Laboratoriais; 4 EPI e EPC.</p> <p><b>Sub área ACE:</b> será realizada apenas a entrevista</p>	ruk@icbs.ufal.br

Parasitologia e Patologia para todos: Monitoria como Ferramenta de Inclusão e Excelência no Ensino	1	16	06/08 a 11/08	Prova teórico-prática no dia 12/08, às 16:30h, Sala 204 e Entrevista dia 14/08 (horário específico de cada sub área informado no SIGAA).	<p><b>Parasitologia Básica:</b> Conceitos em Parasitologia; <i>Leishmania</i>, vetores e Leishmanioses; <i>Toxoplasma gondii</i> e Toxoplasmose; <i>Ascaris lumbricoides</i> e Ascariíase; <i>Schistosoma mansoni</i> e esquistossomose</p> <p><b>Parasitologia Clínica:</b> Diagnóstico molecular e Imunológico aplicado a parasitologia; Coleta e processamento de amostras biológicas para o diagnóstico parasitológico; Diagnóstico de hemoparasitos; Diagnóstico dos enterohelmintos; Diagnóstico dos enteroprotzoários</p> <p><b>Parasitologia Animal:</b> Conceitos em Parasitologia; Coccidioses de importância a saúde animal; Helmintoses de ruminantes; Helmintoses de equinos; Moscas de importância a saúde animal</p> <p><b>Patologia:</b> Etiopatogênese e mecanismos das lesões; Apoptose; Necrose; Distúrbios Circulatórios; Inflamação aguda e crônica</p>	muller.andrade@icbs.ufal.br
Monitoria de Histologia e Embriologia Geral	1	17	06 a 11	Prova teórico/prática e Entrevista às 14h do dia 13.08 (Sala 01 do ICBS)	Tecidos Epitelial e Conjuntivo; Sistemas Reprodutores Masculino e Feminino	igor.melo@icbs.ufal.br
Recursos digitais inovadores para o ensino de Zoologia de Invertebrados	1	2	06/08 a 11/08	Prova prática e entrevista. 12/08 às 8:00h no Laboratório de Invertebrados (LME01), sala 13, 1º andar.	Arthropoda e Echinodermata - reconhecimento dos principais grupos, morfologia, fisiologia e evolução.	karla.paresque@icbs.ufal.br

Articulações entre Contemporaneidades, Currículos e práxis do Professor de Ciências e Biologia, por meio do diálogo entre docente orientador, professor da Educação Básica, Monitor e estudante	1	2	06/08 a 12/08	Prova escrita e entrevista às 14 horas do dia 13/08/2024 no Setor de Ensino de Ciências e Biologia	<p><b>Monitoria 1.</b> A importância do Estágio Supervisionado na formação docente em Ciências e Biologia; Contribuições do Estágio Supervisionado em Espaços não formais de Ensino.</p> <p><b>Monitoria 2.</b> A observação escolar como integrante da formação do professor de Ciências e Biologia; Contribuição do Estágio Supervisionado na formação inicial de professores de Ciências e Biologia.</p> <p><b>Monitoria 3.</b> Contribuição do Estágio Supervisionado na formação inicial de professores de Ciências e Biologia; A importância da pesquisa educacional na formação do professor de Ciências e Biologia.</p>	julio.santos@icbs.ufal.br
Tecnologias e meios digitais facilitando o ensino de vertebrados	1	2	06/08 a 11/08	Prova escrita e entrevista no dia 13/08 às 9:30 no Laboratório de vertebrados (LME02), sala 14, 1º andar.	Cordados "não amniotas": biologia e evolução	tami.mott@icbs.ufal.br
Desenvolvendo Habilidades Práticas em Farmacologia: Um Projeto de Monitoria	1	7	08/08 a - 13/08	<p>Sistema de avaliação: 1ª Etapa (Peso 5) 1. Rendimento acadêmico, 2. Nota na disciplina de Farmacologia (quando cursada mais de uma será a média ponderada)</p> <p>2ª Etapa (Peso 5) Entrevista e análise dos horários (disponibilidade) dos estudantes.</p>	Pré requisito: O candidato(a) deverá ter cursado a(s) disciplina(s) de farmacologia ofertada(s) para seu curso de graduação.	-
APOSTILA DE GENÉTICA FORENSE	1	0	06/08 a 11/08	Prova prática e Entrevista às 11h de 13/08/2024 no Laboratório de DNA Forense, Av. Aristeu de Andrade, 452, Farol.	Extração de DNA com chelex (suabe/sangue/músculo); Eletroforese em gel de agarose; PCR; Estatística para casos de paternidade (trio/duo).	dalmo.azevedo@icbs.ufal.br
ATIVIDADE DE MONITORIA NA DISCIPLINA MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE PLANTAS SEM SEMENTES	1	3	06/08 a 11/08	Prova teorica e entrevista às 15:00 hrs do dia 13/08.. O local será informado aos candidadtos antes na prova	<p>-Aspectos gerais, taxonomia e importancia de Cyanophyta, Euglenophyta, Pyrrophyta, Bacillariophyta, Chlorophyta(micro e macroscópica), Ochrophyta e Rhodophyta</p> <p>-Estudo do fitoplancton</p> <p>-Aspectos gerais, classificação e importancia de Briofitas e Samambaias e Lycophyta(Pteridofitas)</p>	elica.guedes@icbs.ufal.br
Conservação e uso sustentável da sociobiodiversidade-ACE4 e ACE 5	1	1	07/08 a 12/08	Prova teórica e entrevista as 9h do dia 13 no Crad	Recursos da sociobiodiversidade, Snuc, planos de Manejo e extrativismo Sustentável	flavia.moura@icbs.ufal.br

MONITORIA DE FISILOGIA HUMANA: ARTICULAÇÃO DA APRENDIZAGEM COM AS REDES SOCIAIS	1		08/08 a 12/08	Prova Teórica e Entrevista às 12h do dia 13, sala 110	Fisiologia das membranas, Fisiologia do Pâncreas Endócrino, Regulação da pressão arterial à curto e longo prazo, Fisiologia Renal	camilla.santana@icbs.ufal.br
Aplicação de Metodologias Ativas na Disciplina de Histologia e Embriologia Oral	0	3	06/08 a 12/08	Prova Teórica e Entrevista às 14h do dia 14/08	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	andrea.vieira@icbs.ufal.br
Monitoria em fisiologia humana: discutindo os mecanismos da vida	0	2	06/08 a 12/08	Prova teórica (peso 6,0) e análise de rendimento escolar (peso 4,0). Sala 201 do ICBS das 12h às 13h.	1. Transporte celular 2. Eletrofisiologia 3. Contração muscular 4. Neurofisiologia 5. Fisiologia Cardíaca 6. Hemodinâmica 7. Fisiologia do Sistema Endócrino	odair.silva@icbs.ufal.br
Monitoria em Embriologia Humana e Embriologia Comparada	0	3	06/08 - 12/08	Entrevista 13/08 às 14h no setor de Histologia e Embriologia		
<b>Projetos que não solicitaram bolsa</b>						
Construindo Conhecimento em Fisiologia Humana: Metodologias Ativas e Suporte de Monitores	0	3	07/08 a 13/08	Prova Teórica e Entrevista às 14h do dia 15/08	1. Neurofisiologia ( Biofísica de Membranas, sis	olagide.castro@icbs.ufal.br
Monitoria de Fisiologia embasada em metodologias ativas para os cursos de Enfermagem e Farmácia da UFAL	0	2	06/08 a 12/08	Prova teórica (peso 6,0) e análise de rendimento escolar (peso 4,0). Sala 201 do ICBS das 12h às 13h.	1. Transporte celular 2. Eletrofisiologia 3. Contração muscular 4. Neurofisiologia 5. Fisiologia Cardíaca 6. Hemodinâmica 7. Fisiologia do Sistema Endócrino	priscila.guimaraes@icbs.ufal.br

Também terá vaga para o projeto abaixo, porém não temos conhecimento sobre os detalhes do processo seletivo:

- Biofísica e fisiologia humana para ciências biológicas e da saúde