



**FACULDADE UNIFTC
UNIDADE ITABUNA/BA**

EDITAL Nº 09/2022

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE – GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA

A **FACULDADE UNIFTC** torna pública a divulgação do Processo Seletivo para preenchimento de **cadastro reserva** de docente do ensino superior em Biomedicina, para atuação na Unidade Itabuna-BA, conforme a relação a seguir:

Cargo/Função	Vaga - Cadastro de reserva
Docente no ensino superior	01 vagas - cadastro reserva

1. VAGAS E REGIME DE TRABALHO

- 1.1 A oferta de vaga visa a composição do quadro docente da **Faculdade UNIFTC** da unidade de Itabuna-BA.
- 1.2 A oferta poderá ser alterada e/ou modificada em qualquer etapa do processo seletivo, sem comunicação prévia, a critério da **UNIFTC**.
- 1.3 A oferta é de **01 (uma) vaga para atuação e quadro reserva no Curso de Biomedicina na Unidade Itabuna-BA**.
- 1.4 A seleção é para atuação via regime de contratação por prazo indeterminado e seguirá a legislação trabalhista e educacional no que concerne aos direitos e obrigações porventura firmados.
- 1.5 A carga horária semanal de trabalho será conforme o regulamento da UNIFTC.

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA E PERFIL DE TRABALHO

- 2.1 Graduação em Biomedicina, com diploma expedido por instituição de ensino credenciada pelo Ministério da Educação.
- 2.2 Titulação mínima de Especialista.
- 2.3 **O candidato deve possuir capacidade de liderança, possuir boa comunicação formal e verbal.**

3. INSCRIÇÕES

- 3.1 O período de inscrição será de **22/06/2022 à 10/07/2022**.
- 3.2 As inscrições deverão ser realizadas através do preenchimento do formulário eletrônico <https://forms.gle/zqNec7TD1gx2mjSC8>
- 3.3 Ao candidato será atribuída total responsabilidade pelo correto preenchimento do formulário de inscrição acima informado, bem como o envio dos documentos de forma digitalizada, dentro do prazo mencionado acima.
- 3.4 As inscrições serão gratuitas.

4. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo compreenderá as seguintes etapas:

4.1 INSCRIÇÃO e TRIAGEM DOCUMENTAL

- 4.1.1 Para fins de inscrição, o candidato deverá preencher completamente e corretamente o formulário eletrônico (<https://forms.gle/zqNec7TD1gx2mjSC8>), sob pena de indeferimento da inscrição.
- 4.1.2 A triagem curricular para o cargo será realizada pelo Coordenador do Curso de Biomedicina, Assessoria Acadêmica e Assessoria Pedagógica e levará em consideração os seguintes critérios: disponibilidade de horários e titulação.



- 4.1.3** O resultado da avaliação será expresso na escala de notas de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), considerado classificado cada candidato que alcançar nota igual ou superior a 5,00 (cinco).
- 4.1.4** O resultado da análise curricular será divulgado via *e-mail*. Os candidatos aprovados para a segunda etapa receberão um comunicado direto no dia **12/07/2022**, pela Assessoria Acadêmica através do *e-mail* e/ou telefone informados na ficha de inscrição, **sendo de responsabilidade do candidato, a obrigação de conferência de sua caixa de entrada do e-mail, assim como o atendimento de eventual ligação telefônica/mensagem de Whatsapp efetuada pela Assessoria Acadêmica.**
- 4.1.5** No momento da convocação para a segunda etapa para o cargo, serão informados: data, local e horários de realização da aula pública e entrevista.

4.2 ANÁLISE CURRICULAR

4.2.1 Análise do Currículo

4.3 ENTREVISTA

- 4.3.1** Os candidatos aprovados na triagem curricular serão submetidos a entrevistas com a presença do Coordenador do Curso de Biomedicina, Assessoria Acadêmica e Assessoria Pedagógica da UNIFTC Itabuna.
- 4.3.2** Na entrevista será objeto de verificação as competências do candidato para o desempenho das atividades oriundas da docência no ensino superior, além da verificação de habilidades como liderança, empatia, comunicação e negociação de conflitos.

4.4 AULA PÚBLICA

- 4.4.1** A aula pública realizar-se-á no formato remoto (o link será enviado posteriormente) e versará sobre um dos pontos do programa pré-estabelecido, **conforme anexo A**, sorteado pela Banca Examinadora, cabendo ao candidato entregar à mesma, antes do seu início, o plano de aula.
- 4.4.2** A aula pública terá duração de 30 (trinta) minutos

5. CRONOGRAMA PREVISTO DO PROCESSO SELETIVO

DATA	EVENTO
22/06/2022 a 10/07/2022	Realização das inscrições – via <i>formulário</i> : https://forms.gle/zqNec7TD1gx2mjSC8
11/07/2022	Triagem dos candidatos inscritos
12/07/2022	Etapa da Análise do Currículo
12/07/2022	Divulgação dos classificados e comunicado direto via <i>e-mail</i> * para participação na aula pública e entrevista
13/07/2022	Realização das Etapas de Aula Pública e Entrevista
14/07/2022	Divulgação do resultado ao candidato selecionado via <i>e-mail</i>

* A responsabilidade pelo acompanhamento do *e-mail* para informações alusivas ao certame é do candidato.

6. DA CONVOCAÇÃO

- 6.1** A eventual convocação dos candidatos aprovados para a admissão atenderá ao prazo de até 01 (ano) ano após o resultado final, restando claro que a participação no processo seletivo, por si só, **NÃO ASSEGURA O DIREITO LÍQUIDO E CERTO DE CONTRATAÇÃO PELA INSTITUIÇÃO;**
- 6.2** Na hipótese de convocação para a contratação, o não comparecimento nos dias designados, sem aviso formal ao setor de seleção, acarretará a eliminação do candidato;
- 6.3** Na hipótese de convocação para a contratação, a **NÃO APRESENTAÇÃO DE TODOS OS DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS** indicados pelo setor de Gestão de Pessoas, poderá acarretar a eliminação do candidato;
- 6.4** Os casos omissos serão decididos pela comissão organizadora.



7. DOCUMENTOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO

- Apresentação do documento de identificação civil (RG, CTPS, Passaporte, Identidade funcional);
- CPF
- Ficha de inscrição preenchida (<https://forms.gle/zqNec7TD1gx2mjSC8>)
- *Curriculum Lattes* ou *Currículo da Plataforma Lattes* atualizado;
- Cópia do comprovante de escolaridade (Diploma de graduação, Especialização, Mestrado/Doutorado);

OBSERVAÇÕES:

- Os títulos acadêmicos obtidos no exterior deverão estar revalidados no Brasil, conforme legislação em vigor.
- A documentação apresentada para a comissão de seleção não será devolvida

Itabuna-BA, 22 de junho de 2022.

Kaminsky Mello Cholodovskis
Diretor Geral
UNIFTC Unidade Itabuna



EDITAL Nº. 09/2022
ANEXO A
PONTOS E BIBLIOGRAFIA PARA A AULA PÚBLICA - CURSO BIOMEDICINA

Para realização da aula pública o candidato deverá escolher uma das 03 (três) disciplinas do programa pré-estabelecido e dentro da disciplina escolher um dos pontos.

DISCIPLINA 1: ANÁLISE TOXICOLÓGICA E AMBIENTAL

PONTO 1: SIGNIFICADO HIGIÊNICO E TOXICOLÓGICO DAS ALTERAÇÕES E CONTAMINAÇÕES ALIMENTARES.

PONTO 2: GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS.

PONTO 3: MÉTODOS ANALÍTICOS E MICROBIOLÓGICOS DE AVALIAÇÃO SANITÁRIA AMBIENTAL.

EMENTA: Efeitos nocivos de um agente químico nos organismos vivos e ambiente, desde o momento da exposição até sua eliminação (toxicocinética). Apresenta a natureza desses efeitos e os mecanismos de ação do agente tóxico (toxicodinâmica). Ação toxicológica, avaliação de risco e ensaios de toxicidade para diferentes substâncias químicas. Estudos de toxicologia de alimentos, compreendendo o significado higiênico e toxicológico das alterações e contaminações alimentares. Ações tóxicas de metais, praguicidas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KLAASSEN, Curtis D.; WATKINS, John B. Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull (Lange). 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788580551327.

OLSON, Kent R. et al. Manual de Toxicologia Clínica. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.

MOREAU, Regina Lúcia de Moraes. Ciências farmacêuticas: toxicologia analítica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

IBRAHIN, Francini Imene Dias; IBRAHIN, Fábio José; CANTUÁRIA, Eliane Ramos. Análise ambiental: gerenciamento de resíduos e tratamento de efluentes. São Paulo: Érica, 2015. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788536521497. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521497>.

LARINI, Lourival. Toxicologia dos praguicidas. São Paulo: Manole, 1999.

SCHWANKE, Cibele. Ambiente: tecnologias. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

SCHWANKE, Cibele. Ambiente, conhecimentos e práticas. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. 6. ed. rev., atual. São Paulo: Manole, 2019.



DISCIPLINA 2: BIOTECNOLOGIA

PONTO 1: BIOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE HUMANA: PRODUÇÃO DE ANTIBIÓTICOS, CLONAGEM E EXPRESSÃO DE HORMÔNIOS, TOXINAS E BIOFÁRMACOS POR MICRORGANISMOS TRANSGÊNICOS.

PONTO 2: FERRAMENTAS USADAS NA BIOINFORMÁTICA PARA A PREDIÇÃO DE GENES E PROTEÍNAS.

PONTO 3: BIOTECNOLOGIA APLICADA A PLANTAS E A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS.

EMENTA: Conceitos básicos da biotecnologia e suas principais aplicações científicas e industriais. Ferramentas, técnicas e metodologias da qualidade de produção biotecnológica. Biotecnologia nas áreas ambiental, vegetal e industrial. Técnicas mais atuais de pesquisa e manipulação genética molecular e suas implicações biotecnológicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MALAJOVICH, M.A. Biotecnologia. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2011.

MOTA, M.; LIMA, N. Biotecnologia, fundamentos e aplicações. Lisboa: Lidel, 2003.

BATISTA, B. G. Biologia molecular e biotecnologia. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BINSFELD, P.C. Biossegurança em biotecnologia. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.

CASABONA, C.M.R. Biotecnologia, direito e bioética. São Paulo: Del Rey, 2002.

MASSEY, A.; KREUZER, H. Engenharia genética e biotecnologia. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

NERO, P. A. Del. Biotecnologia. Editora RT, 2008. PESSOA JR., Adalberto; KILIKIAN, Beatriz. Purificação de produtos biotecnológicos. São Paulo: Manole, 2005.

Pimenta, C. A. M. Genética aplicada à biotecnologia. São Paulo: Érica, 2015.



DISCIPLINA 3: CITOPATOLOGIA

PONTO 1: APARELHO REPRODUTOR FEMININO E SUAS MODIFICAÇÕES CÍCLICAS.

PONTO 2: ALTERAÇÕES CELULARES DO TRATO GENITAL FEMININO.

PONTO 3: BIOSSEGURANÇA NA COLETA DOS DIVERSOS TIPOS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISE CITOPATOLÓGICA.

EMENTA: Alterações citopatológicas ginecológicas. Procedimentos técnicos utilizados no Laboratório de Citopatologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CONSOLARO, MEL., MARIA-ENGLER, SS., Citologia clínica cérvico-vaginal: texto e atlas, 1 ed., GEN-Roca, 2012.

SOLOMON, D ; NAYAR, R. Sistema Bethesda para Citopatologia Cervico-vaginal. Definições, Critérios e Notas Explicativas. 2.ed. RJ: Revinter, 2005.

MIZIARA, E. F.; GAMBONI, M.; Manual de Citopatologia Diagnóstica, Editora Manole, São Paulo 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KOSS, Leopold; GOMPEL, Claude. Citopatologia Ginecológica com correlações Histológicas e Clínicas. São Paulo: Roca, 2006.

GAMBONI M.;MIZIARA F.E. Citopatologia Diagnóstica. São Paulo: Ed. Manole,2011.

JUNQUEIRA, L. C., CARNEIRO, J.. Histologia Básica - Texto e Atlas, 12. Ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2013.

MEDRADO L. Citologia e Histologia Humana. São Paulo: Ed. Érica,2014.

BRASILEIRO F, G et al. Patologia. Bogliolo. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.