



FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
ENSINANDO E APRENDENDO

Chamada Pública de Professor

A Universidade de Fortaleza – UNIFOR, da Fundação Edson Queiroz, abre chamada pública para inscrição de professores pesquisadores interessados em atuar na área de Biologia Molecular, com ênfase na produção de animais geneticamente modificados para expressão de proteínas recombinantes ou outras aplicações, em conformidade com as condições explicitadas a seguir:

1. Procedimentos Gerais:

1.1 Da habilitação:

Acontecerão no período de 15 a 25 de fevereiro de 2021, por meio da inserção do currículo no Banco de Talentos da Unifor, no site www.unifor.br, na opção “Trabalhe Conosco” → “Cadastre seu currículo para professor” e do envio de e-mail para nubex@unifor.br, anexando os seguintes documentos:

- arquivo contendo (frente e verso) dos diplomas dos cursos de graduação e de pós-graduação (comprovações, feitas por declaração ou certidão acompanhada do histórico escolar do curso e da ata de defesa da dissertação/tese, poderão, excepcionalmente, ser aceitas apenas para permitir a participação do(a) candidato(a), sendo, para fins de contratação do(a) candidato(a) selecionado(a), exigida, nesse momento, a apresentação do respectivo diploma);

- histórico escolar dos cursos de graduação e de pós-graduação;

- memorial descritivo e circunstanciado com a indicação das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas que sejam relacionadas ao cargo pretendido; e

- arquivo do documento de identidade e documentos comprobatórios do currículo (publicações e experiências que o candidato julgue relevantes para o cargo);

Ressalta-se que é imprescindível para participação da presente Chamada Pública, que o candidato insira o seu currículo no Banco de Talentos da Unifor, no site www.unifor.br e envie o e-mail com os comprovantes acima descritos. Em razão da pandemia do COVID-19, não será possível o recebimento presencial dos comprovantes, devendo estes serem enviados somente por e-mail.

1.2 Dos Requisitos:

- Ser portador(a) do título de Doutor(a) em Biologia Molecular, Biotecnologia ou áreas afins;
- Formação em Medicina ou Medicina Veterinária (desejável);
- **Expertise nas áreas:** Transgênese animal, Edição de DNA, Tecnologia do DNA recombinante, Regulação da Expressão gênica, Biossegurança para trabalho com OGMs (legislação da CTNBio), escrita de projetos para captação de recursos em órgãos de fomento para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação;
- **Experiência prática comprovada com as seguintes técnicas:** PCR, RT-PCR e PCR em Tempo Real, CRISPR/Cas9, - Clonagem molecular, SDS-PAGE e Western blot e Cultivo e transfecção de células de mamíferos.

1.3 Das etapas:

Participarão dessas etapas todos os(as) candidatos(as) que atendam aos requisitos do item 1.2 da presente chamada pública. Aqueles que não tenham atendido aos requisitos e que, portanto, não participarão das próximas etapas, serão informados por telefone ou correio eletrônico.

O processo de avaliação dos interessados em participar dessa Chamada Pública acontecerá no período de 01 a 05 de março e constará das seguintes etapas:

a) **análise do currículo** do(a) candidato(a), conforme lançado na plataforma Lattes/CNPQ;

b) **prova escrita, de natureza eliminatória**, versando sobre os temas relacionados no item 2, a ser realizada no dia 01 de março de 2021, às 8h00, na sala de aula do andar térreo do Núcleo de Biologia Experimental – NUBEX/Unifor, situado na Av. Dr. Valmir Pontes, 300, Bairro Edson Queiroz. Serão eliminados os interessados que tirarem nota inferior a 7,0 (sete) e não participarão das etapas subsequentes;

c) **apresentação oral de projeto de pesquisa**, na área da seleção, a ser realizada no dia 03 de março de 2021, na sala de aula do andar térreo do Núcleo de Biologia Experimental – NUBEX/Unifor, situado na Av. Dr. Valmir Pontes, 300, Bairro Edson Queiroz. O projeto será apresentado exclusivamente de forma oral, podendo ser utilizado Datashow, com tempo máximo de 20 minutos. A temática deverá abordar um ou mais conteúdos relevantes para as pesquisas LBMD / NUBEX. A ordem de apresentação e o horário serão divulgados por e-mail, juntamente com a divulgação do resultado da prova escrita (atingimento da nota mínima);

d) **entrevista e arguição do memorial**, a ser realizada no dia 04 de março de 2021, na sala de aula do andar térreo do Núcleo de Biologia Experimental – NUBEX/Unifor, situado na Av. Dr. Valmir Pontes, 300, Bairro Edson Queiroz. A ordem de apresentação e o horário serão divulgados por e-mail;

e) **entrevista com Rh**, a ser realizada em data e local a ser informado por e-mail aos interessados.

O Núcleo de Biologia Experimental – NUBEX divulgará no dia 08 de março de 2021 a lista dos candidatos aprovados que passarão a compor seu banco de talentos.

2. Do conteúdo programático para a prova escrita e a elaboração do projeto:

1. Transgênese animal;
2. Edição de DNA;
3. Tecnologia do DNA recombinante para produção de proteínas na glândula mamária;
4. Regulação da Expressão gênica;
5. Biossegurança para trabalho com OGMs e legislação da CTNBio;
6. Fisiologia da glândula mamária;
7. Reparo de DNA e gene-targeting;
8. PCR, RT-PCR e PCR em Tempo Real;
9. SDS-PAGE e Western blot; e
10. Cultivo e transfecção de células de mamíferos.

3. Disposições Gerais

3.1 A presente Chamada Pública se destina à composição de banco de reserva docente, no intuito de identificar candidatos interessados que atendam mais especificamente ao perfil docente na área de pesquisa em Biologia Molecular e que tenham experiência comprovada nos termos desse instrumento, não gerando para a Unifor a obrigatoriedade de contratação do(s) candidato(s) aprovados no presente certame.

3.2 A seleção do interessado nos termos dessa chamada pública não gera direito à contratação, nem impede a realização de nova convocação de interessados, o que poderá ocorrer por deliberação da Universidade de Fortaleza, a fim de ampliar seu banco de docentes interessados em atuar no seu Núcleo de Biologia Experimental – NUBEX para melhor atendimento da demanda e ou especificidade da área.

3.3 A Universidade de Fortaleza se reserva ao direito de convocar um ou mais interessados aprovados nessa Chamada Pública conforme surgimento de vaga ou aumento de demanda para professor pesquisador do NUBEX, considerando a especificidade da área e a adesão do interessado aprovado ao perfil e competências específicas da função com vacância.

3.4 Em razão do estado de emergência em Saúde Pública de importância internacional, em decorrência do Novo Coronavírus - COVID-19, a Universidade de Fortaleza dirigirá suas deliberações acerca de todas as atividades, acadêmicas e ou administrativas, vindouras considerando a manutenção da saúde de seus colaboradores, corpo

discente e da sociedade em geral, atendendo as diretrizes governamentais no âmbito do ensino superior para o período de duração da situação de pandemia do Novo Coronavírus - COVID-19, inclusive com a mudança do cronograma ou substituição de eventos presenciais previstos nessa chamada pública por encontros em meios digitais caso seja necessário, comunicando qualquer alteração dessa natureza aos interessados oportunamente.

3.5 As ocorrências não previstas nesta Chamada Pública, os casos omissos e os casos duvidosos serão resolvidos pela Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – DPDI da Universidade de Fortaleza.

3.6 Para maiores informações, o interessado deverá manter contato com a Direção do NUBEX pelo telefone (85) 3477-3820.

Prof. Joao Jose Vasco Peixoto Furtado
Diretor da Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – DPDI
12 de fevereiro de 2021