

## EDITAL Nº 1 LAPOA/DZ/CCA/UFPB 2021

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESQUISADOR – CONVÊNIO UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA UFPE (Convênio UFPB/FADE 1182.12.0120) PARA EXECUÇÃO DO PROJETO “Cooperative Agreement to Support JIFSAN (Salmonella Water Project)”**

### 1. DAS VAGAS, PERFIL DE FORMAÇÃO E REQUISITOS

#### 1.1 Áreas e Perfil de Formação

Pesquisador em Microbiologia (até duas vagas)

**1.1.1 Requisitos Básicos** - Diploma ou Certificado de graduação em curso nas áreas de Ciências Biológicas ou Ciências Agrárias; Diploma ou Certificado de pós-graduação (Mestrado) em curso nas áreas de Ciências Biológicas ou Ciências Agrárias. Experiência em microbiologia, incluindo metodologias convencionais de isolamento e identificação de microrganismos, domínio na preparação de meios de cultura, métodos de cultivo microbiológico; Inglês intermediário. Disponibilidade para viajar.

**1.1.2 Requisitos complementares:** Experiência em métodos moleculares de identificação e tipificação de microrganismos, domínio da técnica de reação em cadeia da polimerase (PCR); conhecimento em genômica bacteriana e bioinformática (montagem e anotação de genomas); conhecimento de sequenciamento de alto desempenho em plataforma Illumina Miseq.

#### 1.2 Descrições Sumárias das Atividades:

**Atividades:** O bolsista selecionado atuará no projeto COOPERATIVE AGREEMENT TO SUPORT JIFSAN (WATER SALMONELLA PROJECT). As atividades de pesquisa envolvem coleta de amostras de corpos d'água (rios, açudes etc...) sob impacto agropecuário nos Estados da Paraíba e/ou Pernambuco. O pesquisador desenvolverá atividades laboratoriais associadas ao processamento de amostras, cultivo e identificação de *Salmonella enterica*, armazenamento e preservação de cepas. O pesquisador participará de atividades de compilação de resultados, preparação de relatórios técnicos e elaboração de comunicações científicas. O projeto será realizado nos Estados da Paraíba e Pernambuco e as amostras processadas nas cidades de Areia-PB e Petrolina-PE.

### 2. CARGA HORÁRIA SEMANAL, DURAÇÃO DA BOLSA E REMUNERAÇÃO

Bolsa	Carga Horária Semanal	Tipo	Período	Remuneração*
Pesquisador	40 horas	Bolsa	5 meses	1.200,00 (mil e duzentos dólares)

\* O valor da bolsa sofrerá variação em função da cotação do dólar

### 3. INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições deverão ser feitas através do e-mail [celso.oliveira@academico.ufpb.br](mailto:celso.oliveira@academico.ufpb.br), de acordo com o cronograma da seleção;

3.2 Os documentos a ser enviados são os seguintes:

- Ficha de Inscrição (anexo I deste edital);
- Cópia do RG e CPF;
- Cópia do certificado ou diploma de conclusão do Curso de Graduação
- Cópia do certificado ou diploma de conclusão do Curso de Mestrado
- Currículo Lattes

#### 4. SELEÇÃO

4.1. Os pesquisadores serão selecionados pela coordenação do projeto, considerando-se as seguintes etapas:

Etapa	Descrição	Tipo/Caráter	Pontuação Máxima
01	Inscrição (Avaliação documental)	Eliminatória	0
02	Avaliação Curricular*	Classificatória	100

\* A coordenação do projeto poderá realizar uma entrevista remota com os candidatos aprovados, agendadas com antecedência de 24 horas

#### 4.2. Primeira Etapa – Inscrição

4.3 As inscrições serão realizadas pelo e-mail indicado, até as 23:59 minutos do dia 23/04/2021

4.4 As inscrições que não atenderem os requisitos básicos estão automaticamente eliminadas.

4.5 Os candidatos com inscrições aceitas serão informados por e-mail de acordo com o cronograma.

#### 4.5. Segunda Etapa – Seleção (Análise curricular)

4.6 A seleção dos candidatos será realizada através de avaliação técnica, com base na análise curricular, pelos coordenadores do projeto, e poderá ser composta de entrevista, através da qual será avaliada a experiência dos candidatos quanto aos requisitos para desenvolvimento do projeto.

#### 5. CRONOGRAMA

Atividade	Data Inicial	Data Final
Publicação do edital	19/04/2021	
1ª Etapa - Inscrições	19/04/2021	23/04/2021
Confirmação resultado da inscrição	26/04/2021	
2ª Etapa - Seleção	26/04/2021	27/04/2021

**Anexo I**  
**Ficha de inscrição**

Nome:	
Graduação:	
Mestrado:	
Endereço:	
Bairro:	CEP:
Cidade:	
Telefone:	Celular:
E-mail:	
Possui carteira de motorista válida: ( ) Sim* ( ) Não	
Se sim, qual sua experiência em trânsito rodoviário: _____	

Experiência na área de microbiologia:
---------------------------------------