

## EDITAL 23/2022

### Pré-seleção Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Aplicada à Saúde da Criança e do Adolescente

#### 1. PREÂMBULO

A Direção do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe e Direção de Pesquisa e Pós-Graduação da Faculdades Pequeno Príncipe, no uso de suas atribuições legais torna público e estabelece as normas da pré-seleção para o preenchimento das vagas para alunos do último ano da graduação (2 vagas com bolsa), aluno de mestrado (uma vaga com bolsa), doutorado (uma vaga com bolsa) e recém-doutor (uma vaga com bolsa) no Projeto Big Data - “Genoma, transcriptoma e proteoma de tumor de córtex adrenal, neuroblastoma pediátrico e câncer de mama: perfil imunológico e prognóstico” (BIG DATA NO TCA, NEUROBLASTOMA E CÂNCER DE MAMA).

#### 2. OBJETIVOS

A pré-seleção dos candidatos para o BIG Data. Estes novos participantes do Big Data poderão depois participar do processo seletivo de ingresso ao Programa em Biotecnologia Aplicada à Saúde da Criança e do Adolescente, que compreenderá as seguintes etapas: Análise do currículo Lattes, Apresentação do Projeto de Pesquisa, Entrevista com a comissão avaliadora, Arguição sobre o projeto pela Comissão Organizadora.

#### 3. DO NÚMERO DE VAGAS

Disponibilidade de vagas com bolsa com renovação anual. Alunos do último ano da graduação (2 vagas com bolsa), aluno de mestrado (uma vaga com bolsa), doutorado (uma vaga com bolsa) e recém-doutor (uma vaga com bolsa).

#### 4. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

4.1. As inscrições para o processo seletivo de candidatos deverão ser efetuadas pelo site ([Clique Aqui](#)) entre os dias **09 a 16/11/2022**. No ato da inscrição deverão ser anexados os seguintes documentos:

4.1.1 Currículo Lattes, Carta de intenção e declaração de matrícula, conclusão ou defesa, juntos em único documento em pdf.

#### 5. DOS REQUISITOS

5.1 Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que atendam aos itens abaixo:

5.1.1 Não tenham vínculo empregatício;

5.1.2 Disponibilidade de 40 horas semanais.

5.2 Será considerado diferencial, porém não obrigatório, o conhecimento prévio em linguagem R de programação, ou alguma experiência em análise de dados oncogenômicos. Candidatos com publicação em bioinformática relacionados direta ou indiretamente ao projeto pretendido (BIG DATA NO TCA, NEUROBLASTOMA E CÂNCER DE MAMA). Terão

preferência os candidatos que já fizeram a reciclagem pelo Programa Big-DATA IPPPP-Bioinformática da UFPR, e os alunos que comprovarem atividades semelhantes em câncer (metodologia regulon, conhecimento de RNAseq, uso da base do TCGA).

## 6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1 Consistirá na análise do currículo e os selecionados serão divulgados no site ([Clique aqui](#)) no dia **17/11/2022** com horário e link da entrevista on-line sobre a vida acadêmica, objetivos e perfil do candidato. As entrevistas de seleção serão realizadas no dia **18/11/2022** das 10:00 às 12:00.

## 7. RESULTADOS

7.1 A divulgação dos resultados será no site ([Clique aqui](#)) no dia **21/11/2022** às 18 horas.

## 8. DA COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

8.1 Fará parte da Comissão os docentes:

Professor Bonald C. Figueiredo (Diretor Científico do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe).

Professora Luciane Cavalli (Docente e pesquisadora do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe).

Professor Mauro A. A. Castro (Coordenador do Programa de Bioinformática da Universidade Federal do Paraná).

Professora Rosiane Guetter Mello (Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação da Faculdades Pequeno Príncipe).

Luciane Favareto (Secretária do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Aplicada à Saúde da Criança e do Adolescente).

## 9. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos e situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Avaliação.

Curitiba, 08 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Bonald Figueiredo Cavalcante  
DIRETOR CIENTÍFICO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da IPPPP

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Rosiane Guetter Mello  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da FPP