

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS JOÃO PESSOA DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO, CULTURA E DESAFIOS ACADÊMICOS

### EDITAL Nº 18 - DIPPED/DG/JP/REITORIA/IFPB RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 15, DE 27 DE AGOSTO DE 2024

# SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA DISCENTE BOLSISTA DE PROJETO DE PESQUISA DO EDITAL Nº 18/2024 (PIBIC/CNPq)

A chefia do Departamento de Inovação, Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão, Cultura e Desafios Acadêmicos (DIPPED), por meio da coordenação de pesquisa, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologiada Paraíba - Campus João Pessoa, no uso de suas atribuições, torna público a presente **retificação do edital Nº 15/2024**, que visa a seleção de discente bolsista para atuar em projetos de pesquisa aprovados no Edital PRPIPG nº 18/2024 (PIBIC/CNPq), nos termos aqui estabelecidos.

#### Observações:

 I – As retificações/alterações constam em destaque (amarelo) no item 6 (Tabela 2) que trata sobre as vagas.

II - As demais condições mantêm-se inalteradas em relação ao Edital 15/2024/DIPPED/IFPB, publicado em 27 de agosto de 2024.

#### 6 DAS VAGAS

#### Onde se lê:

Tabela 2. Das vagas

Título do Projeto	Requisitos	Entrevista	nº de vagas/ modalidade	Coordenador
AVALIACAO DA RETRACAO POR SECAGEM EM MISTURAS CIMENTICIAS PARA IMPRESSAO 3D COM DIFERENTES RELACOES LIGANTE-AGREGADO	Discente do Curso de Engenharia Civil *Desempenho em Entrevista *Média nas disciplinas: - Materiais de Construção Civil I	Sim	1 vaga/graduação	Marcos Alyssandro Soares dos Anjos
GENERO E LIDERANCA COMO PRAXIS POLITICA EM DIRIGENTES ESTUDANTIS	* Discentes dos Cursos superiores de Bacharelado, Licenciatura ou Tecnologia, preferencialmente, com inclinação para as Ciências Humanas e/ou Sociais Aplicadas *Desempenho em Entrevista	Sim	1 vaga/graduação	Jose Washington de Morais Medeiros 1

DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO MATEMATICO PARA ANALISAR INFECCAO DO VIRUS DA DENGUE EM GESTANTES	*Bacharelado em Engenharia Elétrica *Participação em eventos *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média nas disciplinas: - Processamento Digitais de Sinais - Teee em Eletrônica II (Processamento de Imagens Médicas)	Sim	1 vaga/graduação	Carlos Danilo Miranda Regis
AUTOMACAO DE SIMULACOES ELETROMAGNETICAS NO HFSS UTILIZANDO PYTHON: DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTACAO DE ALGORITMO	Bacharelado em Engenharia Elétrica e CST em Sistema de Telecomunicações Média em disciplinas específicas. Quais?  • Algoritmos e Lógica de Programação • Programação Estruturada (Sistema de Telecomunicações) ou Técnicas de Programação (Engenharia Elétrica)  • Eletromagnetismo (Engenharia Elétrica) ou Campos e Ondas (Sistema de Telecomunicações)	Não	1 vaga/graduação	Adaildo Gomes D Assuncao Junior
ESTUDO DA DESIDRATACAO OSMOTICA DE PARALELEPIPEDOS DE PERA POR MEIO DE MODELOS DIFUSIVOS NUMERICOS UNI, BI E TRIDIMENSIONAIS EM COORDENADAS CARTESIANAS	*Discente dos Cursos de Licenciatura em matemática, Engenharia Mecânica, Civil e Elética *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média em disciplinas: Cálculo 1	Sim	1 vaga/graduação	Juarez Everton de Farias Aires
A GOVERNANCA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA AGUA EM SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS NA PARAIBA	*Discente dos Cursos Engenharia Civil Gestão Ambiental, Licenciatura em Química *Participação em eventos na área do projeto *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média em disciplinas: - Hidrologia - Gestão de Recursos Hídricos - Ciências do Ambiente Educação Ambiental e Sustentabilidade	Sim	1 vaga/graduação	Mirella Leoncio Motta e Costa
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SUSPENSAO PARA CARRO TIPO FORMULA SAE	*Discente em Engenharia Mecânica *Participação em eventos *Participação em eventos na área do projeto *Média em disciplinas: - Introdução a Engenharia	Não	1 vaga/graduação	Marcio Gomes da Silva

CARACTERIZACAO DE TECIDOS BIOLOGICOS PARA IMAGIOLOGIA MEDICA POR MICRO- ONDAS	*Experiência de participação em projetos *Desempenho em Entrevista	Sim	1 vaga/graduação	Kesia Cristiane dos Santos Farias
---	--	-----	---------------------	--------------------------------------

## Leia-se:

Título do Projeto	Requisitos	Entrevista	nº de vagas/ modalidade	Coordenador
AVALIACAO DA RETRACAO POR SECAGEM EM MISTURAS CIMENTICIAS PARA IMPRESSAO 3D COM DIFERENTES RELACOES LIGANTE-AGREGADO	Discente do Curso de Engenharia Civil *Desempenho em Entrevista *Média nas disciplinas: - Materiais de Construção Civil I	Sim	1 vaga/graduação	Marcos Alyssandro Soares dos Anjos
GENERO E LIDERANCA COMO PRAXIS POLITICA EM DIRIGENTES ESTUDANTIS	* Discentes dos Cursos superiores de Bacharelado, Licenciatura ou Tecnologia, preferencialmente, com inclinação para as Ciências Humanas e/ou Sociais Aplicadas *Desempenho em Entrevista	Sim	1 vaga/graduação	Jose Washington de Morais Medeiros
DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO MATEMATICO PARA ANALISAR INFECCAO DO VIRUS DA DENGUE EM GESTANTES	*Bacharelado em Engenharia Elétrica *Participação em eventos *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média nas disciplinas: - Processamento Digitais de Sinais - Teee em Eletrônica II (Processamento de Imagens Médicas)	Sim	1 vaga/graduação	Carlos Danilo Miranda Regis
AUTOMACAO DE SIMULACOES ELETROMAGNETICAS NO HFSS UTILIZANDO PYTHON: DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTACAO DE ALGORITMO	Bacharelado em Engenharia Elétrica e CST em Sistema de Telecomunicações Média em disciplinas específicas. Quais?  • Algoritmos e Lógica de Programação • Programação Estruturada (Sistema de Telecomunicações) ou Técnicas de Programação (Engenharia Elétrica) • Eletromagnetismo (Engenharia Elétrica) ou Campos e Ondas (Sistema de Telecomunicações)	Não	1 vaga/graduação	Adaildo Gomes D Assuncao Junior
ESTUDO DA DESIDRATACAO OSMOTICA DE PARALELEPIPEDOS DE PERA POR MEIO DE MODELOS DIFUSIVOS NUMERICOS UNI, BI E TRIDIMENSIONAIS EM COORDENADAS CARTESIANAS	*Discente dos Cursos de Licenciatura em matemática, Engenharia Mecânica, Civil e Elética *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média em disciplinas: Cálculo 1	<u>Sim</u>	1 vaga/graduação	Juarez Everton de Farias Aires

A GOVERNANCA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA AGUA EM SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS NA PARAIBA	*Discente dos Cursos Engenharia Civil Gestão Ambiental, Licenciatura em Química *Participação em eventos na área do projeto *Experiência de participação em projetos *Experiência de participação em projetos na área do projeto *Desempenho em Entrevista *Média em disciplinas: - Hidrologia - Gestão de Recursos Hídricos - Ciências do Ambiente Educação Ambiental e Sustentabilidade	Sim	1 vaga/graduação	Mirella Leoncio Motta e Costa
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SUSPENSAO PARA CARRO TIPO FORMULA SAE	Engenharia Mecânica *Participação em eventos *Participação em eventos na área do projeto *Média em disciplinas: - Introdução a Engenharia	Não	1 vaga/graduação	Marcio Gomes da Silva
CARACTERIZACAO DE TECIDOS BIOLOGICOS PARA IMAGIOLOGIA MEDICA POR MICRO- ONDAS	*Experiência de participação em projetos *Desempenho em Entrevista	Sim	1 vaga/graduação	Kesia Cristiane dos Santos Farias

João Pessoa, 28 de agosto de 2024

Andreia Cavalcanti de Oliveira

Andria Cavalcanti de Olivera

Coordenação de Pesquisa

Campus João Pessoa

Alysson André RégisOliveira

Departamento de Inovação, Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão, Cultura e Desafios Acadêmicos