



EDITAL CP-CZ Nº 01, DE 08 DE MAIO DE 2025.

SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA DISCENTE BOLSISTA DE PROJETO DE PESQUISA DO CAMPUS CAJAZEIRAS

A Coordenação de Pesquisa do *Campus Cajazeiras* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, no uso de suas atribuições, torna público o presente edital que visa a seleção de discente bolsista para atuar em projetos de pesquisa aprovados na Chamada Interconecta – edital PRPIPG nº 01/2025, nos termos aqui estabelecidos.

1 DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 O presente edital tem como finalidade selecionar discentes bolsistas para atuarem nos projetos de pesquisa aprovados por meio do Edital 01/2025 de 03 de fevereiro de 2025, da Chamada Interconecta - Apoio a projetos de pesquisa, inovação, desenvolvimento tecnológico e social.

1.2 O processo seletivo será organizado pela Coordenação de Pesquisa do *Campus Cajazeiras*, juntamente com o(s) coordenador(es) das propostas aprovadas, respeitando os princípios da legalidade, imparcialidade, publicidade e eficiência.

1.3 A seleção de discente bolsista tem como objetivo:

- Democratizar a inserção de bolsistas nas ações de pesquisa;
- Promover a participação de discentes em projetos de pesquisa, possibilitando a vivência da produção de conhecimento científico, tecnológico e inovador;
- Contribuir com a permanência, êxito e combate à evasão dos estudantes.

2 DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA / PERÍODO
Inscrições	08 a 10 de maio de 2024
Período de seleção	12 a 13 de maio de 2024
Resultado Preliminar	13 de maio de 2024
Interposição de Recursos	14 de maio de 2025
Resultado Final da Avaliação	14 de maio de 2025

2.1 A interposição de recurso em face do Resultado Preliminar deverá ser realizada por meio do email pesquisa.cajazeiras@ifpb.edu.br informando a motivação, exclusivamente no prazo definido no cronograma. Não serão apreciados recursos intempestivos e ou sem fundamentação.

3 DOS REQUISITOS

3.1 Para se candidatar à vaga de discente bolsista, o interessado deverá:

- Estar regularmente matriculado em curso superior no *campus Cajazeiras* do IFPB;
- Ter currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
- Ter disponibilidade de 8 (oito) horas semanais para dedicar-se às atividades previstas no



projeto de pesquisa, sem prejuízo das demais atividades;

d) Não ter vínculo empregatício ou ser beneficiário de bolsa de outros programas de Ensino, de Pesquisa e de Extensão e Cultura, pagas com recursos da dotação orçamentária do IFPB. Esta vedação não se aplica quanto ao recebimento de auxílios oriundos da assistência estudantil, que podem ser pagos concomitantemente às bolsas.

4 DAS ATRIBUIÇÕES

- 4.1** Cumprir as atividades propostas no plano de atividades, sob a orientação do orientador/ coorientador;
- 4.2** Apresentar ao orientador/ coorientador relatórios parcial e final da pesquisa realizada;
- 4.3** Apresentar resultados parciais e final da pesquisa em eventos acadêmicos e/ou periódicos de divulgação científica, na forma oral ou sob a forma de pôsteres, resumos ou painéis, fazendo referência expressa ao IFPB;
- 4.4** Informar ao coordenador do projeto de pesquisa, com antecedência mínima de 30 dias, a aproximação de conclusão de curso, quando for o caso, para que haja tempo hábil na substituição do discente no projeto de pesquisa;
- 4.5** Acompanhar a página eletrônica da PRPIPG/ Coordenação de Pesquisa para manter-se atualizado sobre as datas de entrega dos documentos exigidos e possíveis alterações no cronograma.

5 DAS BOLSAS

5.1 As bolsas concedidas aos discentes obedecem ao valor da tabela de bolsas do CNPq no país, observando os valores discriminados na tabela abaixo:

Tabela 1. Valores das bolsas

Modalidade	Requisitos	Valor
Discente Graduação	Discente regularmente matriculado em Curso Superior (presencial ou a distância) do IFPB	R\$ 700,00 (setecentos reais)

5.2 O pagamento de bolsa está condicionado à disponibilidade orçamentária e financeira do campus, caracterizando a seleção como expectativa de direito do discente.

5.3 O pagamento das bolsas será gerenciado pela Coordenação de Pesquisa do campus.

6 DAS VAGAS

Tabela 2. Das vagas

Título do projeto	Requisitos (conforme anexo II)	nº de vagas/modalidade	Modalidade	Coordenador



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA DO CAMPUS CAJAZEIRAS

Elaboração de um guia de orientações pedagógicas para jogos digitais educacionais matemáticos		1 vaga/graduação	Bolsista	William de Souza Santos
Smart Classroom 2.0: Detecção de Anomalias e Aprendizado por Reforço para Automação de Ambientes Educacionais		1 vaga/graduação	Bolsista	Leandro Honorato de Souza Silva
DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM APlicativo PARA COLETA E ANALISE DOS PARAMETROS DE CURA EM VIGAS DE CONCRETO		1 vaga/graduação	Bolsista	Fabio Araujo de Lima
IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DO VETOR DE CARGAS NODAIS EQUIVALENTES PARA DIVERSOS TIPOS DE CARREGAMENTOS EM UM PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS		1 vaga/graduação	Bolsista	Sebastiao Simão da Silva
Repetição Espaçada em Jogos Digitais: Uma Abordagem Eficiente para o Ensino de Lógica de Programação		1 vaga/graduação	Bolsista	Afonso Serafim Jacinto
Tijolos de Solo-Cimento: Inclusão De Resíduos Cerâmicos Moídos E Resina De Angico Em Sua Composição		1 vaga/graduação	Bolsista	Robson Arruda dos Santos
Sistema de Controle Automatizado Acessível para Prevenção de Vazamento de Gás GLP em Residências		1 vaga/graduação	Bolsista	Fabio Araújo de Lima



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA DO CAMPUS CAJAZEIRAS

Projeto, Fabricação e Teste de um Sistema Fotovoltaico-térmico com Baixa Concentração Solar		1 vaga/graduação	Bolsista	Leonardo Pereira de Lucena Silva
Otimização da Cementação Solida em Engrenagens de Aço 8620: Influencia das Variáveis no Processo Térmico		1 vaga/graduação	Bolsista	Paulo Ricardo de Oliveira Queiroz
DESENVOLVIMENTO E DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA DE FREIOS PARA VEICULOS BAJA SAE: OTIMIZACAO DA EFICIENCIA E SEGURANCA EM CONDICOES OFF-ROAD		1 vaga/graduação	Bolsista	Paulo Ricardo de Oliveira Queiroz
Desenvolvimento de um sistema automatizado de rastreamento solar para aplicação em concentradores solares de baixa concentração		1 vaga/graduação	Bolsista	Leonardo Pereira de Lucena Silva
Estratégias de Controle Avaliadas em uma Planta de Nível e Temperatura		1 vaga/graduação	Bolsista	Gerônimo Barbosa Alexandre
Analise da potabilidade da agua utilizada para consumo humano em comunidades rurais da cidade de Baixio-CE		1 vaga/graduação	Bolsista	Cinthya Santos da Silva
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRONICO COM SENSORIAMENTO E JOGO INTERATIVO PARA EXPLORAR A		1 vaga/graduação	Bolsista	Edleusom Saraiva da Silva



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA DO CAMPUS CAJAZEIRAS

NEUROCIENCIA E A INTEGRACAO ENTRE MOVIMENTO CORPORAL E RACIOCINIO LOGICO NO ENSINO DE ALGORITMOS				
ANALISE DO CALOR DE HIDRATACAO EM CONCRETOS COM INCORPORACAO CONJUNTA DE CINZAS DA CASCA DE ARROZ E CASCA DA CASTANHA DO CAJU		1 vaga/graduação	Bolsista	Cicero Joelson Vieira Silva
APLICACAO DA METODOLOGIA DE AVALIACAO DE CICLO DE VIDA NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EDIFICACAO UNIFAMILIAR NA CIDADE DE CAJAZEIRAS-PB		1 vaga/graduação	Voluntário	Bruno de Medeiros Souza
O Laboratório de Ensino de Matemática como ambiente de aprendizagem e construção do conhecimento.		1 vaga/graduação	Voluntário	Geraldo Herbetet de Lacerda
Desenvolvimento de um Sistema de Segmentação Semântica Embacado		1 vaga/graduação	Voluntário	Raphael Maciel de Sousa
Desenvolvimento de uma plataforma microcontrolada para simulação acelerada da carbonatação em concreto		1 vaga/graduação	Voluntário	Suelio Fernandes Carolino



Neural Jazz: Desenvolvimento de um Modelo Generativo para Síntese de Áudio em Estilo Jazz		1 vaga/graduação	Voluntário	Raphaell Maciel de Sousa
ALFABETIZACAO DIGITAL COMO FERRAMENTA DE PROTECAO CONTRA GOLPES E CRIMES VIRTUAIS PARA IDOSOS EM CAJAZEIRAS -PB		1 vaga/graduação	Voluntário	Joao Igor Barros Rocha
ANALISE EXPERIMENTAL E NUMERICA DA INTEGRIDADE DAS SOLDAS NO CHASSI DE UM BAJA SAE SUBMETIDO A CONDICOES DE SERVICO		1 vaga/graduação	Voluntário	Francisco Mendes de Abreu
Desenvolvimento de um Dispositivo Portátil para Validação de DDR/IDR em Instalações Elétricas		1 vaga/graduação	Voluntário	Gilderlan Rodrigues Oliveira
Comparação entre estratégias de controle direto e indireto de fluxo rotorico em aerogerador de indução (SCIG) com conversor back-to- back		1 vaga/graduação	Voluntário	Jailton Ferreira Moreira

6.1 Haverá lista de espera para todas as vagas. Em caso de cancelamento da bolsa, será convocado o próximo classificado para preenchimento da vaga.

7 DA INSCRIÇÃO

7.1 A inscrição será realizada no período informado no item 2, até as 23h59, por meio de formulário eletrônico <https://forms.gle/Va2Ss2JnPDDZBStQ6>, anexando os documentos comprobatórios, quando for o caso.

7.2 Não serão aceitas inscrições em desacordo com as normas e prazos deste edital.

8 DA SELEÇÃO



8.1 O candidato será submetido à avaliação de acordo com a documentação enviada na inscrição (e entrevista, quando houver).

8.2 Havendo empate na classificação, serão considerados como critérios de desempate, na ordem:

- a) Matrícula mais antiga;
- b) Discente mais velho.

8.3 Todos os resultados serão publicados no <https://www.ifpb.edu.br/cajazeiras/editais/extensao/2025-1>, na página referente ao presente edital.

9 DO CANCELAMENTO E DESLIGAMENTO

9.1 O cancelamento da bolsa ou desligamento do discente bolsista poderá ocorrer a qualquer momento, por solicitação do coordenador do projeto ou a pedido do próprio bolsista, com apresentação formal de motivos que ensejaram a solicitação.

9.2 Em caso de convocação de bolsista para preenchimento de vaga, deverá seguir a lista de classificação.

10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 É de responsabilidade do interessado o acompanhamento de todas as informações e publicações referentes a este edital.

10.2 A inscrição implicará a tácita aceitação dos prazos e condições estabelecidos neste edital, e do edital Interconecta 01/2025, dos quais o proponente não poderá alegar desconhecimento.

10.3 O campus não se responsabiliza por submissão não recebida por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por quaisquer outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

10.4 Todas as informações prestadas pelo proponente são de sua total responsabilidade. A utilização de documentos ou informações falsas implicará na exclusão da proposta e apuração de responsabilidades.

10.5 A constatação de descumprimento de regras deste edital, assim como do edital ao qual o projeto de pesquisa foi aprovado, poderá acarretar na apuração de fatos e devolução dos valores financeiros recebidos.

10.6 O presente edital poderá ser revogado ou anulado a qualquer tempo, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

10.7 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação de Pesquisa do campus Cajazeiras.

Cidade/PB, 08 de maio de 2025

Coordenação de Pesquisa
Campus Cajazeiras