



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, impessoalidade, 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 ANÁLISE DOS PARÂMETROS 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 Solução: Inclusão De Resíduos Cerâmicos Móidos 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
Análise da potabilidade da água utilizada para consumo humano em comunidades rurais da cidade de Baixio-CE		1 vaga/graduação	Bolsista	Cintha 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 HIDRATAÇÃO EM CONCRETOS COM INCORPORAÇÃO 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	Raphaell 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:
- Matricula mais antiga;
 - 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