



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

**EDITAL Nº 04/2022/DIPPED**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**PARA ATUAR NO PROGRAMA OFICINAS 4.0**

A chefia do Departamento de Inovação, Pós-graduação, Pesquisa, Extensão, Cultura e Desafios Acadêmicos (DIPPED), juntamente com a Comissão atuante no projeto Oficinas 4.0 do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus João Pessoa, torna público o **Processo Seletivo Simplificado para Seleção de discentes nas modalidades de ensino técnico integrado, superior e mestrado.**

## **1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 1.1 O programa Oficinas 4.0 busca a aproximação entre o IFPB e o setor produtivo, reforçando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. Assim num período de 10 meses que compreende do 01 de março a 30 de novembro de 2022, será promovida a imersão de discentes do IFPB em atividades de formação e pesquisa aplicada, com foco no desenvolvimento de habilidades e competências relacionadas ao uso das tecnologias digitais, ao empreendedorismo e à inovação tecnológica demandadas pela Economia 4.0, que serão executados no contexto do referido programa, no *Campus* João Pessoa.
- 1.2 O programa Oficinas 4.0 está estruturado por 02 planos de Trabalho, que serão executados por equipes específicas conformadas por professores orientadores, e discentes internos à comunidade acadêmica do IFPB e que contempla: I. Tecnologias sociais na base de economia circular; II. Biomineralização da natureza à aplicação.

## **2. DO OBJETO E OBJETIVOS**

- 2.1** Nos termos deste edital, os bolsistas são discentes regularmente matriculados em cursos do IFPB/Campus João Pessoa, que atuarão nos planos de trabalho propostos para alcançar as metas propostas no contexto do programa Oficinas 4.0.
- 2.2** Os bolsistas selecionados por este edital aplicarão e usarão tecnologias e ferramentas digitais, idealizarão protótipos inovadores para as demandas do programa, e numa visão empreendedora, atuando como agentes de mediação junto às comunidades externas atendidas pelo projeto.
- 2.3** Os bolsistas selecionados por este edital exercerão as suas atividades sem qualquer vínculo empregatício com o IFPB.

### **3. DAS INSCRIÇÕES E SELEÇÃO**

- 3.1** Poderão se inscrever neste processo seletivo simplificado os alunos matriculados em qualquer curso do IFPB-Campus João Pessoa, não concluintes do curso entre o período compreendido de janeiro a dezembro de 2022.
- 3.2** As inscrições para este processo seletivo simplificado serão realizadas no período de **04 de março ao dia 09 de março de 2022**, através do seguinte formulário eletrônico: <https://forms.gle/b2bE3E4Zu1PSSufC8>.
- 3.3** Para realizar a inscrição e efetivar a participação do presente processo seletivo, os candidatos devem obedecer aos seguintes procedimentos:
- Preencher formulário de inscrição disponível em: <https://forms.gle/b2bE3E4Zu1PSSufC8>;
  - Encaminhar, anexado ao formulário de inscrição, cópia do Histórico Escolar atualizado e memorial pessoal de uma lauda que relate suas experiências em projetos no escopo de pesquisa e inovação.
  - Escolher, dentre as atividades previstas no projeto listadas no Quadro 1, a que mais se aproxima de seu perfil de atuação;
  - Assinar Termo de Responsabilidade e Adesão caso seja contemplado como bolsista, e encaminhar anexado ao formulário de inscrição;
- 3.4** A seleção será realizada de acordo com o perfil do candidato, observando o critério de maior Coeficiente de Rendimento Escolar para classificação dos candidatos e análise de seu memorial.
- 3.5** Os candidatos classificados e não selecionados comporão um cadastro de reserva.
- 3.6** Os candidatos só poderão se inscrever apenas 01 (uma) única vez e em apenas 01 (uma) uma das funções listadas no Quadro 1.
- 3.7** A divulgação do resultado deste processo seletivo simplificado será publicada no site oficial do IFPB, no dia 14 de março de 2022, até as 10:00horas.
- 3.8** São atribuições dos tutores:
- Participar junto aos professores orientadores nas oficinas de capacitação a serem convocadas no contexto do programa Oficinas 4.0;
  - Ter disponibilidade para atuar nas atividades previstas no contexto do plano de trabalho previsto, durante os 10 meses de execução do Programa;

- c) Participar das reuniões previstas junto a sua equipe de trabalho e dos workshops de encontros interdisciplinares com as outras equipes atuantes no programa Oficinas 4.0;
- d) Participar do planejamento, execução e/ou apresentação dos resultados alcançados com o projeto envolvido no período de vigência do programa;
- e) Preparar relatórios técnicos e documentos para apresentação de resultados em eventos técnico científicos.
- f) Atuar com orientação dos professores na integração e difusão dos conhecimentos junto as comunidades externas atendidas através do programa.

### QUADRO 1 – PERFIL DOS BOLSISTAS

Modalidade	Nível	Código de vaga	Vagas	Competências e habilidades	Atividades a serem realizadas
Graduação	ECS	1	1	Conhecimentos de automação e sua aplicação	Oficinas de capacitação, automatização de sistema de irrigação. Planejamento e execução de oficinas junto à comunidade interna e externa ao IFPB
Graduação	ECS	2	1	Fundamentos de química e aplicação para indução de processos de biomineralização.	Oficinas de capacitação, planejamento dos experimentos para irrigação para aplicação no processo de biomineralização.
Integrado - médio	ECM	3	1	Fundamentos de programação e criação de bancos de dados	Oficinas de capacitação, desenho e programação para coleta e análises de dados produzidos por sensores instalados no protótipo
Integrado - médio	ECM	4	2	Manuseio de componentes eletrônicos	Oficinas de capacitação, montagem de componentes eletrônicos
Integrado - médio	ECM	5	1	Gerenciamento e manejo de resíduos sólidos e líquidos.	Oficinas de capacitação, elaboração de protocolos para gerenciar e manejar resíduos
Mestrado	MP	6	1	Conhecimentos de automação para operar determinados processos; Fundamentos de programação e criação de bancos de dados	Oficinas de capacitação, identificação de processos que podem ser automatizados e redução de tarefas repetitivas. Uso de softwares e equipamentos específicos para automatizar processos industriais.
Integrado - médio	ECM	7	1	Desenho e programação para coleta e análises de dados	Oficinas de capacitação, desenho e programação para coleta e análises de bancos de dados
Integrado - médio	ECM	8	1	Gerenciamento e manejo de resíduos sólidos e líquidos.	Oficinas de capacitação, elaboração de protocolos para gerenciar e manejar resíduos

**3.9** As atividades do bolsista serão supervisionadas pelos professores orientadores que estarão diretamente ligadas a um dos planos de trabalho, mas também terão atividades de integração de conhecimentos com as outras equipes de trabalho.

**3.10** O bolsista exercerá as suas funções sem qualquer vínculo empregatício com o IFPB.

#### 4. DA CERTIFICAÇÃO

4.1 O tutor receberá um certificado de participação no programa referente ao período de atuação no Programa, que poderão ser contabilizadas para fins de atividades complementares ou de estágio de acordo com a modalidade de formação do discente.

#### 5. DO APOIO FINANCEIRO

5.1 O Programa disponibilizará, para cada discente, uma bolsa dentro das três modalidades apresentadas no Quadro 2, por um período de 10 meses.

5.2 Os bolsistas terão uma avaliação de desempenho em cada mês para o recebimento da respectiva bolsa.

#### 6. DAS VAGAS

6.1 Cada candidato deverá se inscrever em apenas 01 (uma) vaga de bolsista, obedecendo ao seu perfil de atuação, descrito no Quadro 1, conforme quadro modalidade e quantitativo de vagas (Quadro 02):

<b>QUADRO 2 – MODALIDADE E QUANTITATIVO DE VAGAS</b>			
Modalidade de formação	VAGAS	VALOR DA BOLSA R\$	CADASTRO DE RESERVA
Nível médio integrado	6 vagas	161,00	6 vagas para cadastro de reserva
Nível superior	2 vagas	400,00	2 vagas para cadastro de reserva
Mestrado	1 vaga	600,00	1 vaga para cadastro de reserva

#### 7. CALENDÁRIO

<b>AÇÕES</b>	<b>DATAS / PERÍODOS</b>
Inscrições	04/03/2022 a 09/03/2022
Divulgação do Resultado Preliminar	10/03/2022

Recursos	11/03/2022
Divulgação do Resultado da Seleção	14/03/2022, até 10h
Reunião com os docentes orientadores	14/03/2022, às 16h
Início das Atividades	14/03/2022

## **8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 8.1** Os bolsistas selecionados deverão participar das capacitações previstas em data e horário a ser divulgado previamente na plataforma criada para fins do Programa, assim como receberão por e-mail.
- 8.2** Os bolsistas que não comparecerem as atividades previstas em cada um dos planos de trabalho para o que foram selecionados ou não cumprirem a carga horária de trabalho estabelecida durante o programa receberão o certificado equivalente às suas respectivas atuações.
- 8.3** Não serão aceitas inscrições fora dos prazos determinados neste edital ou com ausência de quaisquer das informações solicitadas no formulário de inscrição.
- 8.4** Em caso de desistência dos bolsistas selecionados, haverá possibilidade de convocação dos alunos que estão em lista de espera, que também poderão se chamados para atuarem na modalidade voluntário.
- 8.5** Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Comissão docente atuante no Programa.

João Pessoa, 07 de março de 2022.

Leandro José Medeiros Amorim Santos  
Departamento de Inovação, Pós-graduação, Pesquisa,  
Extensão, Cultura e Desafios Acadêmicos