

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTA Nº. 023/2021

A **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL (Fundação PTI-BR)** torna público, pelo presente edital, o processo seletivo de bolsista nº 023/2021 para concessão de oito bolsas na modalidade Iniciação Tecnológica e Inovação – ITI II, para atuar no Centro de Competência em Tecnologias Abertas e IOT (TA.DT).

1 ÁREA DE ATUAÇÃO

1.1 O Centro de Competência em Tecnologias Abertas E IOT (AT.DT) é um espaço técnico-científico da Fundação PTI que realiza pesquisas em software e hardware livre visando a inovação. O conhecimento do Centro é difundido por meio de parcerias com instituições públicas e privadas, acadêmicas, de pesquisa de fomento e de produção. O AT.DT desenvolve projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em parceria com a Usina Hidrelétrica de Itaipu (UHI) e possui experiência nas seguintes áreas: Drones, Impressão 3D, Robótica Educacional, Internet das Coisas para mobilidade, Infra LoraWAN, Monitoramento Ambiental, SmartFarm, SmartPTI, SmartOffice, entre outros.

1.2 Os projetos técnico-científicos vinculados às bolsas ofertadas são para atuação no projeto SMARTOFFICE que tem como objetivo desenvolver e implementar tecnologias de Smart Buildings no Escritório Central de Itaipu, como o desenvolvimento de sistemas para:

- Medição de Nível da Caixa d'Água e Medição Elétrica;
- Monitoramento de Salas e Controle de Climatização;
- Monitoramento de Vagas de Estacionamento;
- Detecção de Fumaça;
- Contabilização e Localização de Pessoas;
- Controle Iluminação, Som e persianas;
- Higienização de sala de Atendimento Médico.

2 DO PROCESSO SELETIVO

2.1 O Processo Seletivo constará de duas fases, sendo:

- a) Primeira fase**, eliminatória e classificatória: análise dos documentos de inscrição;
- b) Segunda fase**, eliminatória e classificatória: entrevista por videoconferência com os candidatos aprovados na primeira fase.

2.2 São os critérios e pesos de classificação para os candidatos à modalidade Iniciação Tecnológica e Inovação – **ITI II**, na **CATEGORIA I**:

Requisitos obrigatórios	Comprovação
a) Cursando graduação Ciências da Computação ou cursos afins	Declaração de matrícula e Histórico escolar de instituição de ensino superior brasileira

Requisitos Desejáveis	Comprovação	Pontuação
a) Artigos publicados	Certificado, link para acesso ou cópia da publicação	1 ponto por artigo publicado (máximo de 5 pontos)
b) Participação em projetos de pesquisa nas áreas de Internet das coisas ou automação	Declaração ou outro documento oficial comprobatório da experiência com o título do projeto	1 ponto a cada semestre de experiência (máximo de 5 pontos)
c) Inglês técnico	Certificado do curso ou declaração de realização de intercâmbio	0,5 pontos a cada semestre (máximo de 2 pontos)

2.3 São os critérios e pesos de classificação para os candidatos à modalidade Iniciação Tecnológica e Inovação – **ITI II**, na **CATEGORIA II**:

Requisitos obrigatórios	Comprovação	
b) Cursando Engenharia elétrica	Declaração de matrícula e Histórico escolar de instituição de ensino superior brasileira	
Requisitos Desejáveis	Comprovação	Pontuação
d) Artigos publicados	Certificado, link para acesso ou cópia da publicação	1 ponto por artigo publicado (máximo de 5 pontos)
e) Participação em projetos de pesquisa nas áreas de Internet das coisas ou automação	Declaração ou outro documento oficial comprobatório da experiência com o título do projeto	1 ponto a cada semestre de experiência (máximo de 5 pontos)
f) Inglês técnico	Certificado do curso ou declaração de realização de intercâmbio	0,5 pontos a cada semestre (máximo de 2 pontos)

2.4 Para ser elegível o candidato deverá atender aos “requisitos gerais para ser bolsista”, descrito no item 3 deste edital.

2.5 Para as modalidades de bolsa que exigem curso superior, o tempo de experiência é contado a partir da data de conclusão do curso superior e do efetivo exercício profissional. O tempo como aluno regular em programa de pós-graduação *stricto sensu* também poderá ser contabilizado.

2.6 Em caso de empate entre os classificados na primeira fase, o candidato que já atuou como voluntário na Fundação PTI receberá um ponto, como critério de desempate.

2.7 Serão aprovados na primeira fase os 25 primeiros candidatos classificados por categoria.

3 REQUISITOS GERAIS PARA SER BOLSISTA

- a) Atender aos requisitos obrigatórios da modalidade da bolsa, conforme discriminados neste edital;
- b) Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes;
- c) Não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza ou outro tipo de atividade remunerada na instituição concedente ou fora dela, em território brasileiro ou fora dele, exceto quando a modalidade permitir;

- d) Não ser beneficiário de outra bolsa ou auxílio à pesquisa, sendo vedada, a acumulação de bolsas de outros programas, agências ou da própria instituição, tanto em âmbito nacional quanto internacional, sob responsabilidade de manifestação do bolsista quando não cumprir esse requisito. Não se caracterizam acúmulo de bolsas os auxílios que têm por objetivo ampliar as condições de permanência do discente na Universidade agindo de forma preventiva às situações de evasão e retenção;
- e) Ser brasileiro ou estrangeiro em situação regular no País, exceto para bolsas no exterior, disponíveis somente para brasileiros;
- f) Não ter pendência administrativa com a Fundação PTI-BR nos últimos 12 meses. Nos casos de pendências financeiras, seguirá o disposto no código civil. Em caso de projetos cofinanciados, observar as exigências da instituição parceira;
- g) Não ser cônjuge, companheiro (a) em união estável ou parente até quarto grau de membros do projeto da Fundação PTI-BR ao qual estiver vinculado à bolsa.
- h) Ex-empregados da Fundação PTI-BR demitidos por justa causa não poderão participar de processo seletivo de bolsista.

4 CRONOGRAMA

4.1 Os interessados em inscrever-se neste edital devem observar o seguinte cronograma de datas:

Fases	Data
Período de inscrição	10 a 17/03/2021
Divulgação dos candidatos classificados e dos horários das entrevistas	A partir de 18/03/2021
Entrevista por videoconferência	A partir de 22/03/2021
Divulgação do resultado final	Após as entrevistas

5 DAS VAGAS, VALOR DA BOLSA E PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 Iniciação Tecnológica e Inovação – **ITI II**:

Número de bolsas ofertadas	08 (oito) + cadastro de reserva, ao todo para ambas as categorias
Valor da bolsa (mensalidade)	R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
Tempo de vigência da bolsa	12 meses
Local de desenvolvimento das atividades	Fundação PTI-BR, Foz do Iguaçu- PR

5.2 O presente edital formará cadastro reserva, conforme ordem de classificação do resultado final, com validade de 12 meses.

5.3 O prazo de vigência da bolsa está limitado a vigência do convênio financiador da(s) bolsa(s) ofertada(s) neste edital.

6 DAS MODALIDADES DAS BOLSAS

6.1 Modalidade Iniciação Tecnológica e Inovação – **ITI II**:

6.1.1 Tem a finalidade de estimular o interesse para a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico em estudantes do nível médio, técnico e superior.

6.1.2 A duração é de até 12 (doze) meses, com possibilidade de renovação por igual período, até o máximo de 36 (trinta e seis) meses. Os requisitos obrigatórios para enquadramento do bolsista são:

- a) Ser estudante do nível superior regularmente matriculado;
- b) Não possuir vínculo empregatício ou atividade remunerada;
- c) Ter autorização dos pais ou responsáveis em caso de candidato menor de 18 anos.

7 DA INSCRIÇÃO

7.1 As inscrições deverão ser encaminhadas à Fundação-PTI exclusivamente pelo e-mail bolsas.doc@pti.org.br. No campo "assunto" deverá constar: "*Inscrição Bolsista – Edital Nº 023/2021– nome do(a) candidato(a)*".

7.2 Todos os documentos solicitados devem ser enviados em **um único arquivo em PDF** com o tamanho máximo de 20Mb, organizados na seguinte sequência:

- a) Ficha de Inscrição (ANEXO I), devidamente preenchido;
- b) Cópia do RG/RNE e CPF, ou CNH;
- c) Cópia do currículo lattes atualizado;
- d) Cópia dos documentos (frente e verso) comprobatórios dos requisitos obrigatórios e dos requisitos desejáveis demandados no item 2 deste edital.

7.3 O horário limite para submissão da inscrição à Fundação-PTI será até às 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), horário de Brasília, da data descrita no CRONOGRAMA, não sendo aceitas inscrições submetidas após este horário.

8 DAS OBRIGAÇÕES DOS (AS) BOLSISTAS SELECIONADOS

- a) Respeitar as disposições contidas neste Edital, na norma de bolsas e no TCB;
- b) Atender às disposições de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia da Fundação PTI-BR contidas em políticas institucionais;
- c) Dedicar-se, em tempo adequado, às atividades pertinentes ao projeto vinculado à bolsa;
- d) Apresentar, nos prazos determinados, as entregas previstas no projeto, previamente revisadas pelo orientador, bem como informações e/ou documentos, pessoais e/ou a respeito do projeto vinculado à bolsa, sendo que:
- e) Só serão considerados apresentadas as entregas aprovadas pelo supervisor; a recorrência da não aprovação pode resultar na suspensão do pagamento ou cancelamento da bolsa;
- f) Os títulos obtidos no exterior deverão ser apresentados com os documentos de validação no Brasil;
- g) Apresentar, no início de cada semestre, o comprovante de matrícula em Instituição de Ensino Superior (IES), quando a modalidade da bolsa exigir este vínculo;
- h) Apresentar ao supervisor do projeto, até 05 (cinco) dias úteis antes da data do término da vigência da bolsa, o relatório final de atividades, devidamente revisado pelo orientador;
- i) Realizar, quando necessário, a exposição dos resultados da pesquisa e temas referentes ao projeto, sob a forma de cursos, exposições orais, e/ou painéis em eventos científico-tecnológicos;
- j) Autorizar a Fundação PTI-BR a tornar pública as produções técnico-científicas decorrentes das atividades como bolsista, por meio do Repositório Institucional da Fundação PTI-BR

- k) Realizar a prestação de contas de viagens conforme orientações existentes na Norma de Viagens da Fundação PTI-BR contidas em políticas institucionais;
- l) Durante a execução da bolsa, comunicar imediatamente, por escrito, ao supervisor do projeto a atuação em regime celetista, de servidor público ou estágio remunerado, tendo em vista as modalidades de bolsa com vedação ou restrição à essa condição, sob pena de restituição dos recursos já recebidos;
- m) Não fazer modificações no projeto vinculado à bolsa sem a prévia autorização do gerente do projeto;
- n) Não transferir a terceiros as obrigações assumidas;
- o) Exercer somente as atividades vinculadas ao projeto;
- p) Apresentar conta corrente individual bancária para pagamento das mensalidades da bolsa. Documento obrigatório para formalização da bolsa;
- q) Apresentar cópia da carteira de trabalho e previdência social (páginas: 1 e 2, a do último registro e a próxima em branco), ou protocolo da carteira de trabalho¹;
- r) Não transferir a terceiros as obrigações assumidas.

Parágrafo único: a não observância das disposições contidas nesse edital e no Termo de Concessão de Bolsa a ser firmado com o bolsista pode resultar no cancelamento ou suspensão do pagamento da bolsa concedida.

9 DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou alterado, seja por motivo de interesse da Fundação PTI-BR ou exigência legal, sem que isso implique futuras indenizações pecuniárias, ou reclamações de qualquer natureza.

9.2 A Fundação PTI-BR poderá, a qualquer momento, divulgar avisos complementares e retificações ao presente edital.

9.3 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

9.4 A bolsa concedida poderá ser cancelada, a qualquer tempo, em decorrência de caso fortuito ou força maior que resulte na indisponibilidade dos recursos financeiros do projeto.

9.5 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar as publicações referentes a este processo seletivo, pelo endereço <https://pti.org.br/pt-br/bolsas-de-pesquisa> na página da Fundação PTI-BR.

9.6 A seleção será conduzida pela Área de Gestão de Pessoas da Fundação PTI/BR.

9.7 A concessão da bolsa possui caráter individual, e deverá ser implementada conforme as normas da Fundação PTI-BR.

9.8 Os casos omissos serão resolvidos pontualmente.

9.9 Esclarecimentos e informações adicionais poderão ser obtidos pelo e-mail: bolsas.doc@pti.org.br e pelo telefone (45) 3529-2008 de segunda a sexta-feira no horário das 08:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 horas.

Foz do Iguaçu, 08 de março de 2020.

Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil

¹ Este documento poderá ser dispensado para candidatos estrangeiros.