

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTA Nº. 012/2021

A **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL (Fundação PTI-BR)** torna público, pelo presente edital, o processo seletivo de bolsista nº 012/2021 para concessão de duas bolsas na modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - DTI II, para atuar no Centro de Competência em Inteligência e Gestão Territorial (IT.DT).

1 ÁREA DE ATUAÇÃO

1.1 O CENTRO DE COMPETÊNCIA EM INTELIGÊNCIA E GESTÃO TERRITORIAL é um espaço técnico-científico de colaboradores de Itaipu, Fundação PTI-BR e Instituições colaboradoras externas, organizado de forma a garantir que os esforços e recursos dos projetos de pesquisa nas temáticas chaves como geoprocessamento, tratamento de dados em eixos temáticos - território, água, clima, biodiversidade e energia, compartilhem os mesmos objetivos, metas, indicadores e resultados. Como consequência natural deste processo ter-se-á uma base de conhecimento comum aplicável ao desenvolvimento técnico, científico e social da nossa região. Dentro do Núcleo atuam diversas áreas de pesquisa, através dos Projetos: Hidrosfera, Micropoluentes, Microgrid, Programa Binacional, Plantio Direto entre outros.

1.2 Os projetos técnico-científicos vinculados às bolsas são para atuação na linha de pesquisa **MONITORAMENTO AMBIENTAL E SAÚDE PÚBLICA**, que tem como finalidade desenvolver e aperfeiçoar metodologias de concentração de amostras ambientais a fim de aperfeiçoar a detecção do SARS-Cov-2 e assim monitorar a circulação da COVID-19.

- **Categoria I** - Nesta pesquisa será realizada a otimização e validação de técnica de concentração de amostras ambientais para detectar e prever a possível propagação da COVID-19, fazendo uso de indicadores ambientais, em regiões específicas da Unidade Hidroelétrica de Itaipu (UHI) e da Cidade de Foz do Iguaçu, de forma a se obter subsídios para tomada de decisões sobre a circulação da COVID-19 na Usina Hidroelétrica Itaipu e no município de Foz do Iguaçu.
- **Categoria II** - Nesta pesquisa pretende-se avaliar métodos alternativos, práticos e eficientes para a concentração de amostras por membranas de Ultra Filtragem de fibra-oca visando aumentar a capacidade de detecção do SARS-Cov-2 em amostras ambientais.

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 com os candidatos aprovados na primeira fase.

2.2 São os critérios e pesos de classificação para os candidatos à modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – **DTI II** na **Categoria I**:

Requisitos obrigatórios		Comprovação
a) Graduação em Engenharia Ambiental		Diploma ou declaração de conclusão da graduação ¹
Experiência efetiva mínima de 2 (dois) anos em projetos de P&D, ou pós-graduação <i>strictu sensu</i> , b) mestrado ou doutorado, na área ambiental com dissertação relacionada a parâmetros de qualidade de água.		Declaração, Certificado, Registro ou outro documento oficial comprobatório da experiência ¹
Requisitos Desejáveis	Comprovação	Pontuação
a) Artigos em periódicos científico relacionados a área ambiental	Cópia dos artigos	1,5 para qualis A1 1 para qualis A2 0,5 para qualis B1 0,25 para qualis B2 (máximo de 6 pontos)
b) Outras produções bibliográficas na área ambiental	Cópia dos trabalhos	2,0 autor de livro 0,75 capítulo de livro 0,20 trabalhos completos em evento científico (máximo de 6 pontos)

2.3 São os critérios e pesos de classificação para os candidatos à modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – **DTI II** na **Categoria II**:

Requisitos obrigatórios		Comprovação
c) Graduação em Engenharia Ambiental		Diploma ou declaração de conclusão da graduação ¹
Experiência efetiva mínima de 2 (dois) anos em projetos de P&D, ou pós-graduação <i>strictu sensu</i> , d) mestrado ou doutorado, na área ambiental relacionado ao uso de membranas		Declaração, Certificado, Registro ou outro documento oficial comprobatório da experiência ¹
Requisitos Desejáveis	Comprovação	Pontuação
c) Artigos em periódico científico relacionados a área de membrana	Cópia dos artigos	1,5 para qualis A1 1,0 para qualis A2 0,5 para qualis B1 0,25 para qualis B2 (máximo de 6 pontos)
d) Outras produções bibliográficas na área de membrana	Cópia dos trabalhos	2,0 autor de livro 0,75 capítulo de livro 0,20 trabalhos completos em evento científico (máximo de 6 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

¹ Os títulos obtidos no exterior deverão ser apresentados junto com os documentos de validação no Brasil.

como voluntário na Fundação PTI receberá um ponto, como critério de desempate.

2.7 Serão aprovados na primeira fase os 05 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	29/01 a 7/02/2021
Divulgação dos candidatos classificados e dos horários das entrevistas	A partir 08/02/2021
Entrevista por videoconferência	Entre 10 e 19/02/2021
Divulgação do resultado final	Após as entrevistas

5 DAS VAGAS, VALOR DA BOLSA E PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - **DTI II**:

Número de bolsas ofertadas	2 (duas) vagas + cadastro de reserva ²
Valor da bolsa (mensalidade)	R\$ 3.000,00 (três mil reais)
Tempo de vigência da bolsa	24 meses
Local de desenvolvimento	Universidade Federal do ABC (UFABC), Campus Santo

² Uma vaga por categoria.

das atividades	André-SP.
----------------	-----------

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 Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – **DTI II:**

6.1.1 Tem a finalidade de possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação do profissional qualificado para a execução de uma atividade específica.

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

- a) DTI-II – Profissional de nível superior com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação;
- b) O profissional com vínculo celetista ou estatutário deverá dispor de carga horária compatível com as atividades do projeto e receberá 60% (sessenta por cento) do valor da bolsa auxílio;
- c) O bolsista que venha a firmar vínculo celetista ou com serviço público deve comunicar à Fundação PTI-BR no prazo, máximo, de 30 (trinta) dias, optando pelo cancelamento ou continuidade da bolsa, com a supressão de valor, conforme disposto acima. Em caso de perda do vínculo, o valor passa a ser integral, a partir da data da comunicação.

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 012/2021– 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 trabalho³;
- 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.

³ Este documento poderá ser dispensado para candidatos estrangeiros.

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, 25 de janeiro de 2021.

Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil