



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

## **EDITAL 07/2020 – Edital Complementar ao Edital do Processo de Seleção de Propostas para os Programas Institucionais de Iniciação Científica (PIBIC e PIBITI)**

A Coordenação de Iniciação Científica, vinculada à Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, no uso de suas atribuições, divulga à comunidade científica da PUCPR o Edital complementar do processo de seleção de propostas para os Programas de Iniciação Científica **PIBIC e PIBITI** para a vigência 2020-2021, para Áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

### **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

Este edital trata de informações sobre a publicação da pré-chamada do CNPq para bolsas em **Áreas de Tecnologias Prioritárias – PIBITI** e para a destinação de 40 bolsas da modalidade PUCPR para temas relacionados à pandemia COVID-19.

#### **1.1 Áreas de Tecnologias Prioritárias - PIBITI**

O CNPq destinara bolsas para áreas de tecnologias prioritárias definidas pelo MCTIC por meio das Portarias nº 1.122, de 19.03.2020 e nº 1.329 de 27.03 de 2020 ([http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria\\_MCTIC\\_n\\_112\\_2\\_de\\_19032020.html](http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTIC_n_112_2_de_19032020.html)). A aderência a essas áreas deve ser explicitamente apresentada no texto do projeto submetido no âmbito do edital interno.

As Áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) são:

- **Tecnologias Estratégicas**, nos seguintes setores: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.
- **Tecnologias Habilitadoras**, nos seguintes setores: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
- **Tecnologias de Produção**, nos seguintes setores: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
- **Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável**, nos seguintes setores: Cidades Inteligentes e Sustentáveis; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição; Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais; e Preservação Ambiental.
- **Tecnologias para Qualidade de Vida**, nos seguintes setores: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

São também considerados prioritários, diante de sua característica essencial e transversal, os **projetos de pesquisa básica, humanidades e ciências sociais** que contribuam, em algum grau, para o desenvolvimento das Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC e, portanto, são considerados compatíveis com o requisito de aderência solicitado.

### 1.2 Soluções para COVID-19 – PIBIC e PIBITI

Serão concedidas **40** bolsas da modalidade PUCPR para projetos que envolvam soluções para a situação atual da pandemia COVID-19.

Poderão ser submetidos projetos de todas as áreas, desde que a temática esteja envolvida com a pandemia de COVID-19 ou que proporcionem soluções para problemas decorrentes do isolamento social.

Este Edital se faz complementar às regras dos dois outros Editais já divulgados pela Iniciação Científica da PUCPR, a saber:

**EDITAL 03/2020** - Processo de Seleção de Propostas para os Programas Institucionais de Iniciação Científica (PIBIC, PIBITI e PIBIC Jr/PIBITI Jr) - [https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2020/03/edital\\_03-2020\\_-\\_processo\\_de\\_selec\\_a\\_o\\_pibic-pibiti-pibic\\_jr.pdf](https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2020/03/edital_03-2020_-_processo_de_selec_a_o_pibic-pibiti-pibic_jr.pdf)

**EDITAL 06/2020** - Retificação - Processo de Seleção de Propostas para os Programas Institucionais de Iniciação Científica (PIBIC, PIBITI e PIBIC Jr/PIBITI Jr) - [https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2020/04/edital\\_06-2020.pdf](https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2020/04/edital_06-2020.pdf)

Casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.

Curitiba, 22 de abril de 2020.

Profª Drª Cleybe H. Vieira  
Coordenadora da Iniciação Científica

Profª Drª Paula Cristina Trevilatto  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação