



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

**CONSULTA INTERNA PARA PROSPECTAR O INTERESSE DE
DOCENTES DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA
UFPB NA CHAMADA N. 12/2020/CNPq**

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PRPG) da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições, vem, preliminarmente, lançar a presente **PROSPECÇÃO** no objetivo preliminar de mapear os pesquisadores vinculados aos Programas de Pós-Graduação (PPGs) da UFPB, cursos de mestrado e doutorado, com experiência em P,D&I e/ou histórico de parceria com o setor produtivo (nomeadamente com empresas públicas ou privadas de abrangência local, regional ou nacional), interessados em atuar no Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação – MAI/DAI, nos termos da Chamada nº 12/2020/CNPq, ao tempo em que os convida a apresentar **PROJETO PRELIMINAR**, concorrendo, desse modo, à composição de um cadastro inicial destinado a fornecer à PRPG a identificação do interesse institucional, como pré-condição importante para a decisão institucional de submeter Proposta no âmbito da Chamada mencionada, incrementando, na sequência, as ações conjuntas de seleção pública das empresas preliminarmente apontadas pelos pesquisadores como possíveis parceiras.

Apresentação

O Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação – MAI/DAI é uma iniciativa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, direcionado a fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

e a inovação nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), por meio do envolvimento de estudantes de mestrado, doutorado e de graduação, em projetos de interesse do setor empresarial, mediante parceria com empresas que desenvolvam atividades de PD&I, denominadas “Empresas Parceiras”.

O propósito do MAI/DAI é contribuir para o aumento da capacidade inovadora, da competitividade das empresas e do desenvolvimento científico e tecnológico no país, ao mesmo tempo em que pretende fortalecer os Sistemas Regionais de Inovação.

O Programa MAI/DAI é institucional e abrangerá temáticas que possam se adequar a um ou mais de um PPG, não se vinculando a um PPG em específico e não se constituindo em novo curso de mestrado ou doutorado. O projeto institucional apresentado ao CNPq será subscrito e coordenado por um docente pesquisador, nomeado como representante institucional pela autoridade máxima da ICT, depois da prospecção dos campos de pesquisa realizada pelos órgãos acadêmicos e administrativos envolvidos, nas condições indicadas pela Chamada 12/2020 do CNPq.

Áreas Temáticas

De acordo com a Chamada CNPq 12/2020, os projetos deverão apresentar aderência a, no mínimo, uma das Áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), conforme estabelecido na Portaria MCTIC nº 1.122/2020, com o texto alterado



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

pela Portaria MCTIC nº 1.329/2020
(<http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-1.329-de-27-de-marco-de-2020-250263672>).

De acordo com a chamada do CNPq, 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.

Atenção! 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



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC, sendo, portanto, considerados compatíveis com o requisito de aderência solicitado.

Metodologia do MAI/DAI

Cabe à ICT selecionar projetos de empresas, que desenvolvam atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (PD&I), e de pesquisadores com potencial compatível a uma dissertação de mestrado ou uma tese de doutorado, conforme as linhas de pesquisa dos PPGs, nos quais os selecionados serão matriculados.

Ocorrendo aprovação do projeto institucional junto ao CNPq, será lançado o edital do processo seletivo dos estudantes bolsistas de Mestrado (MAI) e doutorado (DAI), financiadas pelo CNPq, nos valores e limites indicados na Chamada nº 12/2020, e as parcerias decorrentes serão formalizadas.

Os mestrandos/doutorandos MAI/DAI receberão bolsa do CNPq e desenvolverão suas teses como estudantes nos cursos e PPGs regulares da UFPB, devendo receber orientação e coorientação acadêmica de docentes dos PPGs (do mesmo ou de outro curso, dependendo da afinidade temática), além da supervisão de um agente no âmbito da empresa parceira, à qual o projeto de mestrado/doutorado estará obrigatoriamente relacionado.

Somente após a implantação das bolsas de mestrado e doutorado, serão indicados os respectivos bolsistas de ITI.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

Para cada bolsa de mestrado/doutorado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira, conforme condições a seguir:

- a) para cada bolsa de mestrado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira no valor de R\$ 10.700,00 (dez mil e setecentos reais), em uma ou mais parcelas, conforme negociação entre a ICT e a Empresa Parceira;
- b) para cada bolsa de doutorado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira no valor de R\$ 21.400,00 (vinte e um mil e quatrocentos reais), em uma ou mais parcelas, conforme negociação entre a ICT e a Empresa Parceira;

Objeto desta Prospecção

Mapear o interesse de pesquisadores docentes dos PPGs, cursos de mestrados e doutorados, para selecionar orientadores/projetos com potencial para:

- a) contribuir para a formação de recursos humanos em nível de graduação e pós-graduação no âmbito de pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação;
- b) fomentar projetos inovadores que apresentem risco tecnológico, por meio da pesquisa acadêmica;



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

- c) estimular a criação de redes de parcerias entre a UFPB e empresas para a execução de projetos de pesquisa e de tecnologia inovadoras;
- d) auxiliar as empresas no desenvolvimento ou na melhoria de produtos, processos e serviços que favoreçam o avanço de setores econômicos estratégicos;
- e) promover ações de educação, popularização e/ou divulgação científica para diferentes tipos de público, alcançando amplos setores da sociedade, em articulação com especialistas, grupos e instituições que atuam nas áreas de educação formal e não formal (por exemplo: escolas, núcleos de extensão, museus, centros de ciências, zoológicos, jardins botânicos, aquários, centros de visitantes de unidades de conservação e organizações não governamentais).

Perfil dos Pesquisadores Candidatos

Estarão aptos a se apresentar pesquisadores docentes que:

1. Estejam vinculados a PPGs da UFPB, nas áreas temáticas indicadas;
2. Atestem conhecer e concordar com as regras da Chamada do CNPq, inclusive quanto ao fato de poder dividir a orientação com outro co-orientador acadêmico, se for o caso, e com o supervisor no âmbito da empresa parceira;
3. Atuem em projetos de P,D &I, preferencialmente com experiência em lidar com empresas;



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

4. Nesse sentido, estejam aptos a realizar prospecção de projetos de empresas por meio de visitas, reuniões, web-conferências, entre outras formas viáveis, objetivando a identificação de necessidades presentes e futuras de possíveis empresas interessadas em participar como empresa parceira na chamada 12/2020;
5. Preencham os requisitos a seguir:

a) Experiência na coordenação de projetos PD&I, nos últimos 5 anos.	20 pontos por projeto
b) Experiência na execução de projetos de PD&I, nos últimos 5 anos.	15 pontos por projeto
c) Experiência na execução de projetos de PD&I, em fundações de apoio nos últimos 5 anos.	10 pontos por projeto
d) Propriedade intelectual (patentes, modelos de utilidade, registro de softwares, etc) depositada ou concedida no Brasil ou exterior com número do registro nos últimos 5 anos realizado em parceria ou a partir de projeto de P&D realizado com empresa privada.	5 pontos por projeto



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

e) Artigos científicos na área do projeto submetido realizado a partir da interação com empresa parceira nos últimos 5 anos.	5 pontos por artigo
--	---------------------

6. Elaborem proposta de candidatura na qual (a) indiquem o seu perfil de pesquisador, conforme os requisitos aqui dispostos; (b) proponham um possível tema de projeto de PD&I, demonstrando o interesse de possível(is) empresa(s) que possa(m) vir a concorrer pela Chamada específica a ser lançada pelas Pró-Reitorias de Pós-Graduação (PRPG) e de Pesquisa (PROPESQ).

Cronograma preliminar

EVENTO	DATA
Prazo de candidaturas dos pesquisadores e prospecção por eles de possíveis empresas parceiras	27 de maio a 11 de junho de 2020
Consolidação e resultado dessa primeira prospecção de propostas.	12 a 19 de junho de 2020



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA MAI/DAI – MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO
CHAMADA N. 12/2020/CNPq

Lançamento do Edital conjunto PRPG-PROPESQ para as empresas.	19 de junho de 2020 Prazo: de 19 a 26 de junho de 2020 Prazo de recurso: até 06 de julho de 2020
Prazo para concluir e submeter o projeto ao CNPq.	até 10 de julho de 2020

Encaminhamento das propostas e candidaturas

Os pesquisadores deverão encaminhar:

- a) Projeto de candidatura no qual indiquem **e comprovem**: seu perfil de pesquisador, nos termos aqui indicados; o contato feito com empresa ou empresas; o contato feito com outros pesquisadores do mesmo ou de outro PPG; a Declaração de conhecimento da proposta por parte do(a) coordenação de seu PPG.
- b) Curriculum vitae Lattes e comprovação de inscrição no ORCID.

As propostas deverão ser encaminhadas para o seguinte e-mail:
ufpb.maidai@gmail.com

João Pessoa, 26 de maio de 2020.