



Universidade
Federal do
Rio de Janeiro

ATA DE SELEÇÃO DAS PROPOSTAS PARA O PROGRAMA MAI/DAI UFRJ 2020

Ao terceiro dia do mês de julho de dois mil e vinte, o Comitê *ad hoc* para seleção interna de propostas da UFRJ para concorrer à chamada do CNPq nº. 12/2020 se reuniu para definir as propostas selecionadas para participar do programa MAI/DAI 2020.

Os critérios de seleção atenderam às exigências do processo seletivo e visaram classificar os projetos de grupos de pesquisa, vinculados a Programas de Pós-graduação da UFRJ, submetidos a chamada interna. Os critérios utilizados foram:

- a) Clareza, relevância e aderência aos objetivos desta Chamada (10 pontos);
- b) Histórico de projetos de PD&I executados pela(s) Empresa(s) Parceira(s), nos últimos dois anos (10 pontos).
 - Mais de 5 projetos (10,0)
 - Entre 3 e 5 projetos (8,0)
 - Entre 1 e 3 projetos (6,0)
 - Sem projetos (5,0)
- c) Grau de inovação e potencial de impacto dos resultados sob o ponto de vista científico, tecnológico, econômico e socioambiental para a região e o País (10 pontos).
- d) Empresas residentes no Parque Tecnológico e Incubadoras da UFRJ (10 pontos).
 - Residentes (10,0)
 - Não residentes (9,0)

Observação 1: A nota final de cada proposta será aferida pela média das notas atribuídas para cada item.

Observação 2: O Comitê Julgador considerará, em caso de empate, a maior nota obtida nos critérios de julgamento “b”, “d”, “a” e “c”.

Observação 3: Nesta chamada de 2020 serão priorizados projetos submetidos por empresas que não foram contemplados na última chamada MAI/DAI UFRJ.

Assim, apresentamos a seguir os selecionados em ordem alfabética por nome da proposta com as respectivas bolsas de mestrado e/ou doutorado aprovadas:

Propostas	Programas de Pós-Graduação	Coordenador	Empresa Parceira	Número de Bolsas Aprovadas	
				Mestrado	Doutorado
Co-expressão de luciferase e fotodescoboxilases heterólogas para biocatálise	Programa de Pós-graduação em Bioquímica	Rodrigo Volcan Almeida	SENAI CETIQT - Instituto SENAI de Inovação em Biossintéticos e Fibras	1	0
Desenvolvimento de kit-diagnóstico para otimizar a seleção de variedades vegetais com maior produtividade devido ao melhor aproveitamento do uso de bioinoculantes.	Programa de Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos	Adriana Silva Hemerly	HapiSeeds Pesquisa e Desenvolvimento LTDA	0	1



Propostas	Programas de Pós-Graduação	Coordenador	Empresa Parceira	Número de Bolsas Aprovadas	
				Mestrado	Doutorado
Desenvolvimento de metodologia de solução para o escoamento multifásico em reservatórios de petróleo baseado em esquemas de limitação multidimensionais	Programa de Engenharia Química	Paulo Laranjeira da Cunha Lage	WIKKI BRASIL Consultoria em Engenharia LTDA	0	1
Desenvolvimento de nova geração de análogos nucleosídeos/tídeos no combate a COVID-19	Programa de Pós-Graduação em Química	Rodrigo O. M. A. de Souza	Microbiológica Química e Farmacêutica LTDA	0	1
Desenvolvimento do Processo de Produção do IFA Canabidiol	Programa de Pós-Graduação em Química	Rodrigo O. M. A. de Souza	Prati-Donaduzzi Medicamentos Genéricos	0	1
Desenvolvimento e avaliação de revestimentos com base em grafeno e compósitos metal-grafeno eletrodepositados sobre aço carbono frente à corrosão	Programa de Pós-graduação em Química	Eliane D'Elia	Eletromatrix Indústria Galvânica LTDA	1	0
Ecosistema de bioeconomia como um diversificador econômico no estado do Rio de Janeiro: estágio atual e propostas de políticas públicas	Programa de Pós-graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos	Flávia Chaves Alves	SENAI CETIQT - Instituto SENAI de Inovação em Biossintéticos e Fibras	1	0
E-Innovation: seleção e implementação de materiais inovadores para uma cadeia de moda sustentável	Programa de Pós-graduação em Administração	Leonardo Marques	Terras de Aventura Indústria de Artigos Esportivos SA	0	1
Engenharia de Processos e Produtos para a Cadeia de Valor de Gás à Energia: Separação de CO2 e Controle da Formação de Hidratos	Programa de Pós-graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos e Programa de Engenharia Ambiental	Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo e José Luiz de Medeiros	Oxiten S.A. Indústria e Comércio	0	2
Estuário da Ilha do Bom Jesus: Estudo das espécies da fauna e da flora para catalogação, divulgação e preservação ambiental	Programa de Pós-Graduação em Design	Ana Karla Freire de Oliveira	L'Oréal Brasil Pesquisa E Inovação LTDA	2	0
Estudo da agregação de copolímeros e outros surfactantes em superfície óleo-soluções aquosas por simulação molecular	Programa de Pós-graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos	Frederico Wanderley Tavares e Carla Maske Camargo	Oxiten S.A. Indústria e Comércio	0	1
Plantas do Futuro: desenvolvimento de ferramentas biotecnológicas que levam à produção de "plantas que podem fazer mais com menos"	Programa de Pós-graduação em Química Biológica	Paulo C. G. Ferreira e Adriana Silva Hemerly	HapiSeeds Pesquisa e Desenvolvimento LTDA	0	1



Universidade
Federal do
Rio de Janeiro

Propostas	Programas de Pós-Graduação	Coordenador	Empresa Parceira	Número de Bolsas Aprovadas	
				Mestrado	Doutorado
Produção de isolado proteico de ervilhas e desenvolvimento de <i>meat analogues</i>	Programa de Pós-Graduação em Nutrição	Anna Paola Trindade Rocha Pierucci	Sotille Comércio de Alimentos Saudáveis LTDA	1	1
Projeto de pesquisa/intervenção com colaboradores do hospital para diagnóstico e prevenção de transtornos psicológicos com impacto no trabalho	Programa de Pós-Graduação em Teoria Psicanalítica	Tania Coelho dos Santos	ESHO Empresa de Serviços Hospitalares SA – Hospital Samaritano Botafogo	1	0
Qualidade dos resíduos destinados à logística reversa e sua potencialidade para produção de biogás no Estado do Rio de Janeiro	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos	Alex Enrich Prast	Polen Consultoria e Intermediação de Negócios em Sustentabilidade LTDA	1	0
Sistema de Descontaminação dos Aerossóis Produzidos nas Clínicas da FOUFRJ, através de Mecanismo de Aspiração, Tratamento e Exaustão do Ar Limpo	Mestrado Profissional em Clínica Odontológica	Ivo Carlos Correa	Biotecam Assessoria e Desenvolvimento de Tecnologia Ambiental LTDA	1	0
Uso de lignina Kraft para aplicações medicinais e cosméticas	Programa de Pós-graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos	Verônica Calado	SENAI CETIQT - Instituto SENAI de Inovação em Biossintéticos e Fibras	1	0

Por fim, o Comitê *ad hoc* para seleção interna de propostas da UFRJ para concorrer à chamada CNPq nº. 12/2020 lavra essa ata.

Ariane Cristine Roder Figueira
Associado I

Hugo Borges Backx
Adjunto IV

José Luis Lopes Silveira
Associado IV

Leonardo de Jesus Melo
Gerente de Desenvolvimento Institucional

Flávia Lima do Carmo
Adjunto II

Lucimar Campos Caldeira Dantas
Gerente de Articulações Corporativas

Daniela Uziel
Associado III