

EDITAL Nº 03/2018, DE 29 DE MARÇO DE 2018  
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO  
DEMANDA ESPONTÂNEA

**CONVOCAÇÃO DE CONTEMPLADOS**

O DIRETOR PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL - FAPDF, no uso de suas atribuições legais, consubstanciadas no art. 14, do Decreto no 27.958, de 16 de maio de 2007, o qual aprovou o Estatuto Social da FAPDF e com fundamento no art. 13 do Regimento Interno, RESOLVE: TORNAR PÚBLICA a convocação de coordenadores das propostas meritórias do Edital 03/2018 Demanda Espontânea, considerando a decisão do Conselho Diretor da FAPDF consignada na Ata nº 25, Reunião Extraordinária, realizada em 12/09/2019, baseado nos itens 9.3 e 9.5 do referido edital. As novas propostas seguem listadas na seguinte ordem: faixa; nome do coordenador; título do projeto, instituição executora e valor total aprovado:

**FAIXA B:**

Nº	PROPONENTE/ COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	VALOR APROVADO
1	Alessandra Rocha de Albuquerque	ENSINO DE PRÉ-REQUISITOS PARA LEITURA E ESCRITA COM DEFICIENTES INTELECTUAIS: EFEITO SOBRE A APRENDIZAGEM DE LEITURA	UCB	R\$ 51.820,50
2	Ana Cristi Basile Dias	Uso de polímeros molecularmente impressos (MIP) como fase adsorvente seletiva em membranas de amostradores passivos e sensores eletroquímicos para determinação de indicadores antrópicos em mananciais de água bruta	UnB	R\$ 54.765,00
3	André Murilo de Almeida Pinto	Desenvolvimento de Plataforma Hardware-in-the-Loop para Projeto e Validação de Sistemas de Controle	UnB	R\$ 70.000,00
4	Andre Southernman Teixeira Irsigler	Identificação de miRNAs de ovários em megasporogênese de <i>Urochloa</i> sp. e validação biológica em milho	CENARGEN	R\$ 58.895,00
5	Antenor Ferreira Corrêa	LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM ARTE E TECNOLOGIA	UnB	R\$ 70.000,00
6	Belidson Dias Bezerra Junior	AS "ESTRADAS REAIS" DO BRASIL: MAPEANDO A/R/TOGRAFIA POR MEIO DE NARRATIVAS TRANSNACIONAIS EM ROTAS DE RELEVÂNCIAS HISTÓRICAS E CULTURAIS	UnB	R\$ 53.400,00
7	Berenice Alves de Melo Bento	Quem pode habitar o Estado-nação? Estudo sociológico das disputas em torno da Lei do Ventre Livre	UnB	R\$ 50.094,66
8	Bianca Damiani Marques Silva	Ressinconização de estro em ovinos: IATFs consecutivas para aumentar a taxa de concepção	CENARGEN	R\$ 64.973,61

9	Chenia Rocha Figueiredo Avila	Uso e conservação de água em edificações de escritório no Distrito Federal	UnB	R\$ 70.000,00
10	Claire Nain Lunardi Gomes	Grafeno e nanopartículas metálicas como suporte de fotosensibilizadores	UnB	R\$ 55.300,00
11	Cristian Vendittozzi	Fabricação e caracterização de material termoplástico de alta temperatura denominado PEEK, por manufatura aditiva, para aplicações aeroespaciais	UnB	R\$ 70.000,00
12	Cristiano Castro Lacorte	Estudos de Transmissão de Vírus que Infectam o Feijoeiro na Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno	CENARGEN	R\$ 49.000,00
13	Cynthia Maria Kyaw	Cultivando o incultivável: caracterização genômica e funcional de novos organismos procarióticos obtidos a partir de ambientes extremos e não extremos	UnB	R\$ 63.333,33
14	Daniela Castilho Orsi	Avaliação do perfil de resistência antimicrobiana de bactérias Salmonella spp. isoladas de carnes de frango e de tilápia comercializadas no Distrito Federal	UnB	R\$ 35.050,00
15	Dasciana de Sousa Rodrigues	Prospecção e estudo de oxidoredutases para a síntese de químicos renováveis	EMBRAPA	R\$ 70.000,00
16	Edison Ishikawa	Sistemas de Informações Organizacionais Flexíveis Baseados em Processos de Negócio com Orientação Semântica Contextual	UnB	R\$ 55.300,00
17	Elaine Rabelo Neiva	Práticas de gestão da mudança, redes sociais e bem-estar: é possível gerar bem-estar com as práticas de gestão nos processos de mudança?	UnB	R\$ 59.661,95
18	Erica Negrini Lia	Avaliação da resistência à clorexidina da microbiota bucal de pacientes internados no Hospital Universitário de Brasília	UnB	R\$ 50.300,00
19	Everton Macêdo Silva	Análise clínico-epidemiológica e molecular de resistência bacteriana em unidades de terapia intensiva	IHBDF	R\$ 52.094,00
20	Fabiana Queiroga	Bem-estar laboral sustentável: Aplicação na educação obrigatória pública do DF	UNICEUB	R\$ 66.611,00
21	Fábio Alfaia da Cunha	Identificação paramétrica de características aerodinâmicas e dinâmicas em asas infláveis e flexíveis	UnB	R\$ 32.000,00
22	Fabricio Falconi Costa	Análise do Transcriptoma de Linhagens de Câncer de Mama após Exposição a Peptídeos com Potencial Antitumoral	UCB	R\$ 43.400,00
23	Flávia Maria Vieira Teixeira Clemente	Prospecção de demandas para identificação de prioridades de produção de diferentes espécies de hortaliças no Distrito Federal	CNPH	R\$ 47.250,00

24	Francisco Javier Contreras Pineda	Esquemas de aproveitamento energético e redução dos gases de efeito estufa baseado na Avaliação do Ciclo de Vida como ferramenta de gestão dos resíduos sólidos orgânicos em Brasília, Distrito Federal	UnB	R\$ 37.700,00
25	Genaina Nunes Rodrigues	Verificação em Runtime de Sistemas Autônomos na Presença de Variabilidade de Contextos	UnB	R\$ 46.000,00
26	Helson Mario Martins do Vale	Micobiota endofítica de plantas nativas do Cerrado usando tecnologia de sequenciamento de nova geração (NGS).	UnB	R\$ 70.000,00
27	Joao Luiz Quaglitoti Durigan	Qual o melhor ângulo articular para otimizar as adaptações neuromusculares e tendíneas induzidas pela estimulação elétrica neuromuscular? Implicações para a reabilitação	UnB	R\$ 70.000,00
28	Josele Regina de Oliveira Abreu Rodrigues	Avaliação do papel do complexo amigdalóide nos processos operantes da aprendizagem	UnB	R\$ 70.000,00
29	Karla Helena Coelho Vilaça e Silva	SARCOPENIA, DESEMPENHO FÍSICO FUNCIONAL DE MEMBROS INFERIORES E NÍVEL DIÁRIO DE ATIVIDADE FÍSICA DE IDOSOS SUBMETIDOS A TREINAMENTO COM USO DE APLICATIVO MULTIMÍDIA	UCB	R\$ 69.090,67
30	Keila Lima Sanches	DIAGNOSTICO DO POTENCIAL DE AGREGAÇÃO DE VALOR NO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CARÁTER LENHOSO DO DF.	IFB	R\$ 66.700,00
31	Larissa Fernandes Matos	Avaliação da via de sinalização regulada por cálcio na morfogênese e virulência de <i>Fonsecaea pedrosoi</i> e seu potencial uso como alvo antifúngico para tratamento da Cromoblastomicose	UnB	R\$ 48.720,00
32	Lêda Gonçalves de Freitas	Trabalho e Mobilização Subjetiva	UCB	R\$ 50.693,00
33	Leopoldo Costa Junior	PEGADA HÍDRICA DO DF: EFEITOS ECONÔMICOS SETORIAIS DA RESTRIÇÃO DE CONSUMO	UNIEURO	R\$ 55.750,00
34	Liza Maria Souza de Andrade	Brasília sensível à água para aplicação piloto na expansão urbana da Serrinha do Paranoá sob a ótica dos padrões da infraestrutura ecológica integrados aos padrões de inclusão social a partir de Soluções baseadas na Natureza	UnB	R\$ 68.859,50
35	Luciana Hagstrom Bex	Papel do tecido adiposo na patogênese da doença de Chagas	UnB	R\$ 67.000,00
36	Lucilia Helena Marcellino	1. Busca e desenvolvimento de peptídeos antimicrobianos úteis para o agronegócio na região do DF: explorando o transcriptoma da interação planta-patógeno	CENARGEN	R\$ 70.000,00

37	Luis Isamu Barros Kanzaki	Atividade Antirretroviral de Plantas Medicinais comumente Utilizadas por Populações Tradicionais	UnB	R\$ 58.784,10
38	Marçal Henrique Amici Jorge	Uso de hidrogel nanocompósito para produção de mudas de hortaliças no Distrito Federal	EMBRAPA	R\$ 64.000,00
39	Maria Aparecida Penso	Egressos do Sistema Prisional: Histórias que Importam	UCB	R\$ 69.989,60
40	Maria de Fátima Borin	Avaliação do efeito quimioprotetor do GQ-19 em cultura de fibroblastos.	UnB	R\$ 70.000,00
41	Maria do Carmo de Lima Bezerra	Avaliação das técnicas de infraestrutura verde para redução de alagamentos urbanos: estudo de bacias de drenagem do Plano Piloto de Brasília	UnB	R\$ 64.400,00
42	Maria Inês Gandolfo Conceição	Mapa Corporal e História de Vida de Pessoas em Situação de Rua: Caminhos Rumo à Autonomia	UnB	R\$ 69.994,00
43	Mariana Laundry de Mesquita	Atividade de plantas do bioma Cerrado e substâncias isoladas sobre formas imaturas e adulta de <i>Aedes aegypti</i>	UnB	R\$ 50.475,50
44	Marilia Santos Silva	Avaliação de viroses de morangueiro no Distrito Federal: detecção de vírus de expressão quarentenária e econômica, dinâmica de insetos vetores e identificação de potencial etiologia viral do “vermelhão”	CENARGEN	R\$ 61.400,00
45	Mario Benjamim Baptista de Siqueira	Estudo de sistema solar híbrido fotovoltaico-térmico com concentrador solar e absorvedor de calor	UnB	R\$ 63.233,33
46	Maurício Machaim Franco	Desenvolvimento de um teste molecular multilocus para seleção e classificação de ovócitos bovinos utilizados na clonagem por transferência nuclear	CENARGEN	R\$ 65.200,00
47	Mauro Vicentini Correia	Isolamento, elucidação estrutural e caracterização de compostos bioativos de plantas do cerrado, suportadas em nanomatriz polimérica para o controle de <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae)	UnB	R\$ 55.280,00
48	Oswaldo Kiyoshi Yamanishi	Técnicas de Cultivo e Qualidade Pós-Colheita de Mirtilo (Cultivar 'Biloxi') no Distrito Federal	UnB	R\$ 68.089,00
49	Patricia Diniz Andrade	Drogas e derivados vegetais utilizados na produção de fitoterápicos: ocorrência de micotoxinas e avaliação da exposição	IFB - Gama	R\$ 63.666,00
50	Renata Aquino da Silva de Souza	Novos fluidos magnéticos à base de nanopartículas core/shell visando aplicações biológicas e tecnológicas	UnB	R\$ 55.300,00
51	Rodrigo Andres Miranda Cerda	A estrutura da turbulência em plasmas espaciais e de laboratório	UnB	R\$ 55.300,00

52	Rosa Amélia Pereira da Silva	Levantamento das narrativas populares presentes no território do Caminho	IFB	R\$ 49.700,00
53	Rossano Gambetta	Obtenção de biogás e etanol de segunda geração a partir de correntes dos processos de autohidrólise e organosolv de bagaço de cana-de-açúcar.	EMBRAPA	R\$ 70.000,00
54	Sérgio Ribeiro de Aguiar Santos	Comunicação Comunitária, Mobilização Social, Articulação Territorial e Cidadania na Fercal	UnB	R\$ 52.290,00
55	Solange Carvalho Barrios Roveri José	Técnicas de conservação e agregação de valor às sementes de maracujá silvestre BRS ?Pérola do Cerrado? para fins de comercialização	CENARGEN	R\$ 58.091,50
56	Tainá Raiol Alencar	Avaliação do impacto da diversidade genética do genoma de Leishmania (Viannia) braziliensis na falha terapêutica de pacientes atendidos no Distrito Federal	Fiocruz	R\$ 70.000,00
57	Vanessa de Oliveira Martins Reis	MODELO DE RESPOSTA À INTERVENÇÃO (RTI) NO BLOCO INICIAL DE ALFABETIZAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL: IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO	UnB	R\$ 70.000,00
58	Vera Lucia Perussi Polez	Tecnologia verde: prospecção de biomassas de cogumelos obtidas por cultivo submerso visando ao controle de Meloidogyne incognita.	CENARGEN	R\$ 67.048,00

**FAIXA C:**

Nº	PROPONENTE/ COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	VALOR APROVADO
1	Ana Claudia Farranha Santana	O DISTRITO FEDERAL E A GOVERNANÇA DA INTERNET: TECNOLOGIAS E INFORMAÇÃO	UnB	R\$ 88.811,80
2	Andrea Barretto Motoyama	PAPEL DOS MICRO-RNAS EXOSSÔMICOS MIR-1246, MIR-4644, MIR-3976 AND MIR-4306 NA TUMORIGÊNESE E METÁSTASE DE CÂNCER DE PÂNCREAS.	UnB	R\$ 138.580,00
3	Andreza Fabro de Bem	A obesidade como fator de risco às desordens cognitivas e à Depressão: estudo dos mecanismos neurobiológicos da disfunção hipocampal	UnB	R\$ 145.000,00
4	Arthur Trindade Maranhao Costa	Profissão Polícia: análise das condições de trabalho dos policiais militares brasileiros	UnB	R\$ 145.000,00
5	Carlos Kleber Zago de Andrade	Síntese e avaliação fitotóxica de aminofenoxazinonas bioativas	UnB	R\$ 120.000,00
6	Diana Lúcia Moura Pinho	Colaboração Interprofissional na Atenção Primária no contexto das Regiões de Saúde de Brasília/DF	UnB	R\$ 75.438,20

7	Dirceu Macagnan	TAXONOMIA E FILOGENIA MOLECULAR DE FUNGOS BIOTRÓFICOS EM PLANTAS DO CERRADO	IFB	R\$ 135.600,00
8	Edson Silva de Farias	O todo pela parte: o Centro-Oeste e a topografia sociocultural do Brasil contemporâneo	UnB	R\$ 140.227,59
9	Emanuel Felipe Medeiros Abreu	Desenvolvimento de um Kit Diagnóstico para Detecção de Viroses em Mamoeiro	CENARGEN	R\$ 98.500,00
10	Francisco Assis de Oliveira Nascimento	Metodologia Acumulativa-Normalizada para a Estimativa Não-Invasiva da Fadiga Muscular	UnB	R\$ 109.500,00
11	George Sand Leão Araújo de França	Estimativa da estrutura 3D na Zona Sísmica de Porto dos Gaúchos, na Bacia do Parecis, usando a interferometria Sísmica	UnB	R\$ 136.168,42
12	Georgios Joannis Pappas Júnior	Genômica para o diagnóstico e caracterização de 'superbactérias' resistentes à antibióticos no Distrito Federal	UnB	R\$ 121.000,00
13	Ildinete Silva Pereira	Papel das vias de internalização de Cryptococcus neoformans no acúmulo diferencial de miRNAs e regulação da resposta imune inata contra o fungo	UnB	R\$ 145.000,00
14	Ingrid Dittrich Wiggers	Memórias da infância: coleções de desenhos de crianças de Brasília, São Paulo, Chicago e Berlim	UnB	R\$ 131.600,00
15	Isabela Tristan Lourenço Tessutti	Perfil de pequenos RNAs, de seus mRNAs alvos e identificação de regiões genômicas diferencialmente metiladas em ápices radiculares de algodoeiro (Gossypium hirsutum) sob condições de fitotoxidez por alumínio (Al <sup>3+</sup> ).	CENARGEN	R\$ 98.526,30
16	Jorge Otavio Maia Barreto	Redução das prisões provisórias no Distrito Federal: diagnóstico e opções de políticas informadas por evidências científicas	Fiocruz	R\$ 76.440,00
17	José Antonio Huamaní Coaquira	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS VISANDO SUA APLICAÇÃO COMO BIO-SENSORES	UnB	R\$ 143.500,00
18	Juliana Dantas de Almeida	Identificação, caracterização e validação de promotores responsivos a nematoides e desenvolvimento de promotores sintéticos quiméricos	Brasília	R\$ 71.697,50
19	Juscimar da Silva	Integração de boas práticas agrícolas para melhoria da eficiência do sistema de produção do coentro na região do Distrito Federal e entorno	EMBRAPA	R\$ 69.790,00

20	Leila Bernarda Donato Gottens	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES PARA A NOTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DE INCIDENTES RELACIONADO A SEGURANÇA DO PACIENTE	FEPECS	R\$ 113.300,00
21	Ludmilla Moura de Souza Aguiar	Poluição luminosa como impacto antrópico sobre morcegos do Cerrado: o caso da APA Gama Cabeça de Veado, Distrito Federal	UnB	R\$ 131.428,32
22	Mara Claudia Ribeiro	Aplicabilidade do tratamento fisioterapêutico no desempenho motor de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	UCB	R\$ 80.000,00
23	Márcia Renata Mortari	Avaliação do efeito neuroprotetor e segurança farmacológica de peptídeos bioinspirados da peçonha de vespas sociais para o tratamento de doenças neurodegenerativas	UnB	R\$ 145.000,00
24	Maria Emilia Schutesky Della Giustina	METALOGÊNESE DE Ni-Co-EGP DE DISTRITOS MINEIROS DA REGIÃO GEOECONÔMICA DO DISTRITO FEDERAL	UnB	R\$ 124.194,00
25	Milza Moreira Lana	Quantificação e proposta de ação para a redução de perdas de hortaliças do campo à mesa no Distrito Federal e entorno.	EMBRAPA	R\$ 73.735,88
26	Mônica Caramez Triches Damaso	Produção de ácidos orgânicos por via microbiana a partir de glicerina bruta coproduto do biodiesel	EMBRAPA	R\$ 98.840,00
27	Noemia Urruth Leão Tavares	Avaliação da Implementação da Isoniazida 300mg para o tratamento da Infecção Latente da Tuberculose no Distrito Federal	UnB	R\$ 120.835,31
28	Pedro Mandagará Ribeiro	Literatura e oralidade Ninam-Xiriana: documentação literária e constituição de acervo multimídia	UnB	R\$ 138.000,00
29	Rebecca Forattini Altino Machado Lemos Igreja	COMISSÕES DE VERIFICAÇÃO DE AUTODECLARAÇÃO EM CONCURSOS PÚBLICOS COM COTAS RACIAIS: COMPOSIÇÃO, FUNCIONAMENTO E LIMITES	UnB	R\$ 96.880,00
30	Rebecca Neaera Abers	Movimentos sociais no sistema político brasileiro: ativismo, representação e novas tecnologias	UnB	R\$ 101.500,00
31	Regina Helena Ferraz Macedo	Pressões seletivas nos comportamentos de corte e acasalamento em aves Neotropicais	UnB	R\$ 100.467,64
32	Robert Pogue	Modelagem in-vitro de mutações no gene FGFR3 usando o sistema CRISPR-CAS9	UCB	R\$ 101.500,00
33	Roberto Goulart Menezes	Tempos difíceis: A política comercial dos Estados Unidos para a América Latina (2009-2020)	UnB	R\$ 116.840,00

<b>34</b>	Rosana de Freitas Boullosa	Escola Livre em Gestão Social	UnB	R\$ 113.146,00
<b>35</b>	Rudi Henri Van Els	TECNOMOBELET - Tecnologia para promover a mobilidade elétrica do transporte coletivo	UnB	R\$ 143.900,00
<b>36</b>	Ruth Losada de Menezes	Realização de mapeamento cerebral e padrão neuromuscular de mulheres expostas ao medo de queda - uso da realidade virtual na otimização neuromecânica	UnB	R\$ 145.000,00
<b>37</b>	Sadi Dal Rosso	O PÉRIPLO DAS HORAS LABORAIS NO DISTRITO FEDERAL	UnB	R\$ 74.678,00
<b>38</b>	Taís Gratieri	Liberação tópica direcionada de dutasterida a partir de nanossistemas inovadores para o tratamento de alopecia androgênica	UnB	R\$ 145.000,00
<b>39</b>	Teresa Helena Macedo da Costa	Café e recuperação do glicogênio muscular em atletas de ciclismo convencional e adaptado	UnB	R\$ 141.251,00
<b>40</b>	Veronica Cortez Ginani	Alimentação saudável e a cadeia produtiva da alimentação escolar: o que acontece nas escolas públicas do Distrito Federal (DF).	UnB	R\$ 137.131,78

Brasília-DF, 11 de outubro de 2019.

ALEXANDRE ANDRÉ DOS SANTOS  
Diretor Presidente  
FAPDF