

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA

EDITAL Nº 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
1ª CHAMADA

Processo: 00193-00000259/2021-37. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 4 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 09 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO o RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 03/2021 - Demanda Induzida, nas seguintes macro áreas: TIC, Economia Criativa, Biotecnologia, Ciência, Gestão e Governo Digital. RESULTADO: 1º Caio César de Medeiros Costa; 2º Daniela Castilho Orsi; 3º Eliana Fortes Gris; 4º Guilherme Martis Gelfuso; 5º Hugo Costa Paes; 6º João Paulo Figueiro Longo; 7º Leia Cecilia de Lima Favaro; 8º Marcia Renata Mortari; 9º Marcílio Sergio Soares da Cunha Filho; 10º Rafael Lavrador Sant Anna; 11º Rafael Plakoudi Souto Maior; 12º Ricardo Fernandes Paixão; 13º Rodrigo Luiz Carregaro; 14º Taís Gratier. INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
2ª CHAMADA

Processo: 00193-00000259/2021-37. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 04 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 09 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO o RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 03/2021 - Demanda Induzida, nas seguintes macro áreas: TIC, Economia Criativa, Biotecnologia, Ciência, Gestão e Governo Digital. RESULTADO: 1º - Alex Pereira; 2º - Alexandre Rodrigues Caetano; 3º - Ana Cláudia Guerra de Araújo; 4º - Ana Cristina Miranda Brasileiro; 5º - Edgar Amaral Silveira; 6º - Elíbio Leopoldo; 7º - Fernanda Pasinato; 8º - Fernanda Paulini; 9º - Francisco Evangelista; 10º - Geraldo Eustáquio; 11º - João Ricardo de Almeida; 12º - Lucas Oliveira Gomes; 13º - Maria Fátima Grossi de Sa; 14º - Marcela Rodrigues Machado; 15º - Marcelo Henrique Sousa; 16º - Marcia Terezinha; 17º - Octavio Franco; 18º - Osmindo Junior; 19º - Patrícia Messenberg Guimarães; 20º - Paulo Foina; 21º - Rita de Cássia; 22º - Robert Miller; 23º - Sébastien Charneau; 24º - Silvana Funghetto; 25º - Sonia Freitas; 26º - Taia Rezende; 27º - Thaís Ribeiro Santiago; 28º - Wagner de Jesus Martins; 29º - Washington Luis. INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
3ª CHAMADA

Processo: 00193-00000259/2021-37. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 4 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 09 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO o RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 03/2021 - Demanda Induzida, nas seguintes macro áreas: TIC, Economia Criativa, Biotecnologia, Ciência, Gestão e Governo Digital. RESULTADO: 1º - Simoni Campos Dias; 2º - Ronnie Fagundes de Brito; 3º - Priscila Solis; 4º - Mariana S Castro; 5º - Margot Dode; 6º - Marcos Gimenes; 7º - Laiane Medeiros; 8º - João Martins; 9º - Felipe Saldanha; 10º - Dario Grattapaglia; 11º - Daniel Orquiza de Carvalho; 12º - Cláudio Magnabosco; 13º - André Melro; 14º - André Luis Brasil; 15º - Alysson Martins; 16º - Alexandre Krieling.

INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
4ª CHAMADA

Processo: 00193-00000259/2021-37. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 4 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 9 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO o RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 03/2021 - Demanda Induzida, nas seguintes macro áreas: TIC, Economia Criativa, Biotecnologia, Ciência, Gestão e Governo Digital. RESULTADO: 1º - Flávia Motoyama Narita; 2º - Francino Machado de Azevedo Filho; 3º - Julia Klaczko; 4º - Márcio Martinello Sanches; 5º - Pedro Henrique Brum Togni; 6º - Teresa Helena Macedo da Costa. INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
1ª CHAMADA

Processo: 00193-00000229/2021-21. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 04 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 09 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO o RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA - SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO, que tem por objeto fomentar projetos de PD&I, em todas as áreas do conhecimento, para incentivar e apoiar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação, de modo a contribuir para o desenvolvimento do Distrito Federal. RESULTADO: 1º - Efeito imunológico do Ibrutinib sobre Células-Tronco Mesenquimais licenciadas em modelo 3D; 2º - Iontoforese acompanhada de aplicação passiva de formulação tópica como nova estratégia para o tratamento da candidíase mamária: prova de conceito e avaliação in vitro; 3º - Efeito do tamanho de nanopartículas sobre sua deposição nos folículos pilosos para o direcionamento tópico de fármacos; 4º - Nanofabricação de Materiais Inovadores Visando Remediação Ambiental e Geração Sustentável de Energia; 5º - Democracia em crise: impasses e impossibilidades; 6º - Sistematização crítica da literatura brasileira contemporânea; 7º - Pastilha efervescente contendo sistema multiparticulado de timol e clorexidina como desinfetante inovador no combate ao SARS-CoV2; 8º - Fabricação de estruturas compostas axissimétricas por bobinagem filamentar para aplicação em sistemas aeroespaciais; 9º - Comportamento Desonesto: Cobertura da mídia, nível socioeconômico, jeito e intervenções comportamentais.; 10º - Desenvolvimento e Estudo de Novos Nanomateriais para Aplicações em Produção de Energia Limpa; 11º - Avaliação do efeito quimioprotetor do GQ-19 em cultura de fibroblastos; 12º - Avaliações econômicas e fluxo dos usuários na rede de atenção à saúde: Investigação no contexto das disfunções crônicas da coluna; 13º - Microestrutura de pastas de cimento Portland com incorporação de nanossílica funcionalizada com grupos amina; 14º - Caracterização da Inibição do Fator Celular Teterina / BST2 pelas Proteínas ORF7a e S - Spike do SARS-CoV-2; 15º - Polifarmácia no cenário de pacientes hospitalizados com COVID-19: Avaliação da solubilidade, estabilidade e compatibilidade dos medicamentos usados em associação.; 16º - Validação de questionário relacionado à expectativa dos efeitos da cafeína na predição do polimorfismo dos genes CYP1A2 e ADORA2A; 17º - Modulação cardíaca pela ação de neuropeptídeos bioinspirados da peçonha de vespas sociais; 18º - Mecanismos moleculares e funcionais envolvidos na regulação da febre e da neuroinflamação por quinases lipídicas; 19º - Protetores torácico e de membros inferiores para motociclistas: protótipo e usabilidade; 20º - Relevância dos hormônios sexuais na resposta imune/inflamatória no fenômeno de neurodegeneração no sistema nervoso central; 21º - Síntese racional de peptídeos da secreção cutânea de anfíbios com o potencial biotecnológico para a terapia de Diabetes do Tipo 2; 22º - Desenvolvimento de ferramentas e recursos tecnológicos para análise linguística; 23º - Caracterização de peptídeos de saliva de artrópodes hematófagos em busca de novos compostos com atividade antihemostática, imunomoduladora e antimicrobiana; 24º - Projeto e otimização

de metaestruturas inteligentes para controle e atenuação de vibração e tremores em sistemas.; 25º - Acervo Coimbra Bueno & Brasília: Documentação e Promoção; 26º - Estudo de proteínas exportadas e de organelas especializadas de *Plasmodium falciparum* através da abordagem APEX-2 para o desenvolvimento de novas estratégias antimaláricas; 27º - Isolamento de *Escherichia coli* a partir de queijos tipo Minas tipo frescal e de carnes de frango comercializadas no Distrito Federal e determinação de genes de resistência antimicrobiana; 28º - Detecção e caracterização dos fungos causadores das manchas foliares do algodoeiro e monitoramento da resistência dos isolados a fungicidas; 29º - AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DA UNIÃO DA INTERFACE ADESIVA COM O USO DE TÉCNICAS DE SECAGEM/SUCÇÃO DOS SISTEMAS ADESIVOS; 30º - Replanejando o território: mensuração de serviços ecossistêmicos para assertivas intervenções no ordenamento do solo urbano; 31º - DESENVOLVIMENTO DE VACINA DE VETOR ADENOVÍRUS E VACINA DE RNA MENSAGEIRO COMO ESTRATÉGIA PROFILÁTICA E TERAPÊUTICA PARA A; 32º - O papel de pressões de antropização na bacia do Alto Rio Tocantins: um estudo icnofaunístico; 33º - Brasília e a dispersão urbana: releituras da cidade moderna para novas metodologias de projeto e planejamento urbano; 34º - Obtenção e análise do peptidoma sérico associado à infecção pelo *Trypanosoma cruzi*; 35º - BORDERS OF HAPPINESS: Framing the good life between Mediterranean Antiquity and South America indigenous Traditions. INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
2ª CHAMADA

Processo: 00193-00000229/2021-21. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 04 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 9 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO O RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA - SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO, que tem por objeto fomentar projetos de PD&I, em todas as áreas do conhecimento, para incentivar e apoiar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação, de modo a contribuir para o desenvolvimento do Distrito Federal. RESULTADO: 1º - Uso de Machine Learning, análise de imagens e geossintéticos em engenharia geotécnica; 2º - Nanopartículas Inorgânicas e seu Potencial no Aprimoramento do Tratamento Tumoral por Radiofrequência; 3º - Desenvolvimento de sistema optogenético para controle da expressão gênica na levedura *Komagataella phaffii*; 4º - Desenvolvimento de metasuperfícies ativas para aplicações em redes modernas de telecomunicação; 5º - Obtenção e Caracterização de Compósitos de Matriz Metálica Reforçados com Escória de Alto Forno via Metalurgia do Pó; 6º - SÍNTESE DE ETANOLAMIDAS E MOLÉCULAS ANÁLOGAS COM POTENCIAL AÇÃO INIBIDORA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM.; 7º - Novo fertilizante à base de biocarvão de lodo de esgoto enriquecido com potássio: desenvolvimento, caracterização e avaliação agrônômica; 8º - Upgrade da Plataforma Computacional Multiusuário para Modelagem e Simulação em Ciência de Materiais; 9º - CINÉTICA DE FATORES REGULATÓRIOS MIOGÊNICOS EM CULTURA DE CÉLULAS MUSCULARES DE CAMUNDONGOS mxh NA PRESENÇA DE RESVERATROL; 10º - Infodemia e a construção da desinformação como um problema público internacional; 11º - Atualização do Sistema Computacional Multiusuário para a Modelagem e Simulação de Fotovoltaicos Orgânicos; 12º - SHIP: Programa baseado em anotação para identificação de regiões genômicas seguras (Genomic Safe Harbours) em organismos modelo eucarióticos.; 13º - O IMPACTO INTERGERACIONAL DO EXERCÍCIO DE FORÇA PATERNO SOBRE AS MODIFICAÇÕES PÓSTRADUACIONAIS DAS PROTEÍNAS E EXPRESSÃO DE microRNAs NO TECIDO ADIPOSE DA PROLE EXPOSTA A DIETA HIPERLIPÍDICA; 14º - Avaliação da efetividade de uma intervenção de enfermagem baseada na teoria do déficit de autocuidado no controle glicêmico de idosos com diabetes mellitus tipo 2; 15º - CONSTRUÇÃO DE BIOFILTROS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES FARMACÊUTICOS E DETERMINAÇÃO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS POTENCIAIS DE SOLVENTES RESIDUAIS.; 16º - Avaliação da atividade farmacológica de óleos essenciais encapsulados em nanoemulsões O/A: Preparação, caracterização e avaliação das nanoemulsões frente a biofilmes microbianos e células cancerígenas; 17º - ESTUDO DA PARTICIPAÇÃO DO PPARg NO MECANISMO DE AÇÃO DO GQ-16 E ROSIGLITAZONA EM MACRÓFAGOS; 18º - Diversidade de parasitos e seus efeitos na condição corporal, sinalização sexual e sucesso reprodutivo da choça-da-asa-vermelha (*Thamnophilus torquatus*); 19º - Produção de Hormônio Epidérmico Humano (hEGF) em *Zymomonas mobilis*; 20º - Análise do estresse oxidativo do fluido folicular e suas implicações na qualidade ovocitária e nos desfechos da reprodução assistida; 21º - A comunicação no enfrentamento da pandemia da Covid-19; 22º - *Xanthomonas phaseoli* pv. *manihotis* na cultura da mandioca: diversidade

genética, avaliação de genótipos quanto à resistência e desenvolvimento de um novo método de detecção; 23º - Modelagem Teórica de materiais em escala nanométrica complexos e biomoléculas; 24º - Desenvolvimento sustentável de novos polímeros usando terpenos como matérias-primas renováveis; 25º - A retórica antiga em Gregório de Nissa; 26º - Desenvolvimento de estratégias baseadas em vírus para o controle da mosca-branca *Bemisia tabaci*; 27º - Influência de um Programa de atividade física no perfil funcional, bioquímico e imunológico em idosos frágeis de instituições de longa permanência; 28º - Efeitos de um programa de exercícios resistido intradialítico no perfil inflamatório e função pulmonar de pacientes em hemodialise; 29º - Filtros e Membranas Aerogéis de Óxido de Grafeno para Remoção de Micropoluentes; 30º - AVALIAÇÃO DOS NEUROMITOS EDUCACIONAIS EM PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFESSORES EM FORMAÇÃO INICIAL; 31º - EPIDEMIOLOGIA E DESFECHOS DA INJÚRIA RENAL AGUDA EM PACIENTES CRÍTICOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA NO DISTRITO FEDERAL; 32º - Efeitos dos contrastes de imagem em acervo zoológico; 33º - Uma Arquitetura Adaptável ao Aluno no Ensino de Programação; 34º - Marco de Referência para Avaliação de Desempenho do 5G em Aplicações de Cidades Inteligentes; 35º - Variações espaço-temporais nos parâmetros reprodutivos de *Aves do Novo Mundo*; 36º - ANÁLISE DE DADOS SOBRE A EQUIDADE NO ACESSO A MEDICAMENTOS DE ALTO CUSTO NA ÁREA METROPOLITANA DE BRASÍLIA; 37º - Brasília [re]vista: mulher, cidade e arquitetura; 38º - Papel da ativação da microglia sobre o declínio cognitivo associado à obesidade; 39º - Fabricação de uma plataforma Internet baixo custo usando a comunicação com os satélites; 40º - Estruturação genética da população de *Meloidogyne* spp. em cana-de-açúcar no Brasil; 41º - Conhecer os mecanismos de proteção de plantas contra infecção viral, imunidade inata e "pattern triggered immunity", para combater as viroses com novas estratégias; 42º - Regulação da autofagia de macrófagos por miRNAs durante a interação com *Cryptococcus neoformans*; 43º - Efeito da modulação da microbiota intestinal sobre desfechos metabólicos e cognitivos; 44º - Potencial de mitigação de GEE de sistemas agrícolas no Cerrado do DF: uma abordagem de campo e modelagem; 45º - Construção de ferramentas de edição genômica por CRISPR/Cas9 para a inibição de metiltransferases no câncer; 46º - Caracterização do efeito imunológico da produção de anticorpos terapêuticos por leveduras sobre a mucosa em modelos animais; 47º - Desenvolvimento e avaliação de nanofitoterápicos à base de óleo de Andiroba (*Carapa guianensis* Aubl.) associados a um equipamento de fotobioestimulação (Rapha®) e cobertura de Látex Natural na regeneração de feridas em modelo animal de diabetes.; 48º - Síntese de glitazonas contendo núcleos heterocíclicos e avaliação farmacológica em diabetes do tipo 2; 49º - Influência do jejum e de canabinóides endógenos em convulsões epilêpticas induzidas por Pentilenotetrazol; 50º - Construção de um laser sintonizável em aplicações de cicatrização da pele; 51º - Projeto de Uso Racional de medicamentos na pediatria - oncologia para avaliação.; 52º - ESTRATÉGIA HÍBRIDA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA E ELEMENTOS FINITOS PARA MODELAGEM MULTI-ESCALA DO COMPORTAMENTO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS. INFORME: A versão na íntegra do Resultado, contendo a relatório dos projetos habilitados e não habilitados, bem como as razões que levaram a não habilitação das propostas, demais informações e instruções pertinentes, se encontram disponíveis no sítio da FAPDF em www.fap.df.gov.br.

MARCO ANTÔNIO COSTA JÚNIOR
Diretor-Presidente

EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
RESULTADO PRELIMINAR DA ETAPA I - HABILITAÇÃO
3ª CHAMADA

Processo: 00193-00000229/2021-21. A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL-FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 04 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 09 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno e cumprindo sua missão de promover a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento sustentável do Distrito Federal, TORNA PÚBLICO O RESULTADO FINAL DA ETAPA I - HABILITAÇÃO, do EDITAL Nº 04/2021 - DEMANDA ESPONTÂNEA - SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO, que tem por objeto fomentar projetos de PD&I, em todas as áreas do conhecimento, para incentivar e apoiar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação, de modo a contribuir para o desenvolvimento do Distrito Federal. RESULTADO: 1º - Soluções com Machine Learning para Segurança em Redes Definidas por Software; 2º - Análise da composição fitoquímica de briófitas do bioma Cerrado e suas potenciais aplicações para descoberta de novos compostos antimicrobianos e antitumorais; 3º - Análise do padrão microbiano, da resposta imune e dos protocolos de tratamento de infecções de origem odontogênica; 4º - Perspectivas epistemológicas da formação de professores: um estudo das concepções formativas; 5º - Ensino de literatura: teoria e prática da crítica literária dialética na América Latina; 6º - Caracterização epigenética do gene OCT4 como subsídio à edição epigenética de fibroblastos bovinos para aumentar a eficiência da clonagem; 7º - Multiplicidade de soluções para Problemas Elípticos Não Lineares e Coexistência de Sistemas tipo Holling II com termos auto e difusão cruzada; 8º - DNA LIVRE DE CÉLULA NO PLASMA SEMINAL: UM POSSÍVEL MARCADOR PARA QUALIDADE E CONGELABILIDADE DO SÊMEN EM BOVINOS; 9º - DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO PARA PLANTAS APÓS A APLICAÇÃO DE BIOTITA XISTO EM SOLO DO DISTRITO FEDERAL; 10º -