

**Lista de financiadores****Atualização – 16/09/2020****Chamada Prospectiva de Propostas de Projetos e Ações de  
Pesquisa, Inovação e Extensão para o combate à COVID-19**

O Comitê de Pesquisa, Inovação e Extensão de combate à COVID-19 (Copei) da Universidade da Brasília, nomeado pelo Ato da Reitoria n. 00470/2020, fará atualizações periódicas, por e-mail, quanto aos financiadores já captados para os projetos aprovados na Chamada Prospectiva de Projetos e Ações de Pesquisa, Inovação e Extensão para o combate à COVID-19.

Nº	Título da proposta	Prioridade	Financiador
1	Desenvolvimento de máscara e luvas úmidas de proteção	1	MEC
2	HU-COMVIDA - Ensaio clínico multicêntrico, prospectivo, randomizado para tratamento de pacientes com insuficiência respiratória por COVID-19 nos Hospitais Universitários Federais da Rede Ebserh	1	FAP
3	Estudo de fase IIb para avaliar eficácia e segurança do difosfato de cloroquina no tratamento de pacientes hospitalizados com síndrome respiratória grave no âmbito do novo Coronavírus (SARS-CoV2): um ensaio clínico, duplo-cego, randomizado.	1	Formalizou desistência da Chamada
4	Produção de Álcool Gel para famílias do entorno do DF	1	MEC
5	SARS-CoV-2 E GESTAÇÃO: INFORMAÇÃO CIENTÍFICA ATUALIZADA PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE	1	MEC
6	Centro de treinamento para o manejo no cuidado do COVID-19 e outras doenças	2	MEC
7	Descontaminação e Processo de Reutilização de Respiradores de Máscara Facial com Filtro N95	2	FAP
8	Desenvolvimento colaborativo de um protótipo de ventilador mecânico de rápida manufatura	2	FAP
9	FORTALECIMENTO DA INFRAESTRUTURA LABORATORIAL PARA TESTAGEM DE COVID-19 E PESQUISA CIENTÍFICA	2	MEC
10	PLATAFORMA PARA GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES EM CENÁRIO DE CRISE APOIADA POR COMUNIDADE DE PRÁTICA PARA O COVID-19	2	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
11	Produção de Álcool em Gel com Nanopartículas de Prata	2	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
12	Produção de álcool-gel na UnB empregando nova formulação e processo simplificado	2	
13	Projeto de Pesquisa e Inovação e Extensão – Máscara com Nanotecnologia para Filtragem do COVID 19 – Coronavírus – LOTE PILOTO	2	FAP
14	Aplicação da técnica espectroscópica NIRS na quantificação de etanol em álcoois gel e líquido	3	

15	Centro Interdisciplinar de Telessaúde para atendimento a pacientes com risco de morbiletalidade para o Covid-19	3	
16	COMUNIDADE QUE CUIDA": PREVENÇÃO, PROMOÇÃO E ATENÇÃO À SAÚDE DA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA DIANTE DA EPIDEMIA DA COVID-19	3	
17	Criação do Laboratório de enfrentamento de surtos e epidemias	3	FAP
18	Desenho racional de inibidores da Mpro, 3CLpro, protease principal do SARS-CoV-2.	3	FAP
19	Eficácia de um protocolo de testagem RT-PCR para SARS-CoV-2 sobre a preservação da força de trabalho em saúde, durante a pandemia COVID-19 no Brasil: ensaio clínico randomizado, de grupos paralelos.	3	
20	Guardiões da Saúde - COVID-19 – Vigilância Participativa como estratégia de apoio à resposta ante a emergência de saúde pública	3	
21	IMPLEMENTAÇÃO DE ACESSÓRIO PARA VENTILAÇÃO MÚLTIPLA	3	FAP
22	Planejamento Digital e Impressão de Dispositivos para Escudo Facial de Acetato Atendendo ao Plano de Contingência da Pandemia de COVID-19	3	FAP
23	Produção de enzimas para diagnóstico de CoVid-19	3	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
24	PRODUÇÃO VIDA 2020 FACESHIELD	3	FAP
25	Anticorpos no diagnóstico e terapia da Covid-19: estudo clínico e translacional com pacientes convalescentes	4	FAP
26	Comunicação na rua: Disseminação de informação e cuidado para população em situação de rua	4	FCE
27	Desenvolvimento de respirador mecânico de baixo custo com sistemas de controle em volume e pressão e adequado às condições sanitária para pacientes em UTI devido ao Covid-19	4	FAP
28	Diversidade genômica de coronavírus associada à indução de memória imunológica de curta e média duração: Uma estratégia para a produção de vacinas eficientes e de amplo espectro	4	FAP
29	FORTALECIMENTO DAS SALAS DE SITUAÇÕES	4	
30	Geração de insumos biotecnológicos utilizando diferentes sistemas de expressão de proteínas para a geração de kits de diagnóstico de SARS-CoV-2	4	FAP
31	Sala de Comando e Controle para Integração à Ação Institucional de Inteligência Cooperativa na resposta à Crise do COVID-19	4	
32	Análise de variabilidade e funcionalidade de genoma de SARS-CoV-2 circulantes no DF	5	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
33	COVID-19 Scenarios: evolução e adaptação de ferramenta de projeção de cenários de contaminação para a realidade brasileira	5	
34	Diagnóstico e epidemiologia da COVID-19 no Distrito Federal, na população do Sistema Único de Saúde (SUS), em particular nos pacientes com doença renal crônica em hemodiálise.	5	
35	Implementação de uma Body Sensor Network para o diagnóstico remoto e eficiente de pacientes com COVID-19	5	

36	Prospecção de moléculas inibitórias das proteases quimi tripsina-like protease (MPro) and papaína-like protease (PLPro), com atividade antiviral contra o Sars-Cov2	5	FAP
37	História Natural da Infecção pelo novo coronavírus (2019- nCoV) em pacientes de área vulnerável do Distrito Federal	6	
38	Avaliação da influência de imunomoduladores na resposta imune inata como possível mecanismo de redução da lesão pulmonar por COVID-19	7	FAP
39	Avaliação do Plano de Contingência da Rede Ebserh para Enfrentamento da pandemia Covid19 2020	7	
40	COVID – Colaboração para a vida	7	FCE (parcialmente)
41	COVID-2019: informação e cuidado para superar a crise.	8	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
42	Implementação de um Laboratório de Detecção Molecular de SARS-COV2 no Hospital Universitário de Brasília – HUB-UnB-Ebserh	8	
43	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO E DETECÇÃO DE SARS-CoV-2 EM MATRIZES AQUÁTICAS PARA FINS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL	9	FAP
44	Exercícios físicos domiciliares e práticas de educação em saúde: estratégias de enfrentamento durante a pandemia pelo COVID-19	9	FCE (parcialmente)
45	Saúde dos trabalhadores de delivery no contexto da pandemia do coronavírus: revisão de escopo	9	
46	Coronavírus através das mãos: o conhecimento em Libras	10	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
47	Práticas Integrativas e Complementares no cuidado da saúde física e mental: uma iniciativa acolhedora para praticar em casa	10	
48	Direitos na palma da mão	11	
49	Plataforma online para prontuário de atendimento fase de recuperação COVID-19	11	
50	COVID19 Tracker - Aplicação para Rastreamento da Interação Social em Cenário de Epidemia	12	
51	Modelagem Numérica da Disseminação de Doenças Altamente Transmissíveis Utilizando o Métodos dos Autômatos Celulares - Caso de Estudo: COVID-19	12	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
52	O USO DA FOTOTERAPIA DE UVB COM BANDA ESTREITA NA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS HOSPITALARES DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO E ABERTO	12	
53	SISTEMA INTEGRADO DA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL NO DISTRITO FEDERAL FRENTE A EPIDEMIA DE COVID-19	12	
54	Arte, design e tecnologia como antídoto nas questões de grave e cuidadoso interesse social como a pandemia.	13	
55	As implicações da COVID-19 para a proteção social	13	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
56	Chatbot no WhatsApp para monitoramento de monitoramento em tempo real em alta escala	13	

57	Diferenças de Prognóstico entre pacientes hipertensos em uso de IEAC e BRAS e em uso de outras classes de anti-hipertensivos infectados por SARS-cov- 2	13	
58	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO: COMO FAZER O MELHOR USO DAS TICS EM TEMPOS DE ISOLAMENTO?	13	
59	O Impacto Psicossocial do Isolamento Social na Universidade de Brasília	13	FCE (parcialmente)
60	Ocupações informais e Direito à água e Saneamento: mapeamento, dimensionamento e diretrizes para o suprimento hídrico emergencial	13	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
61	Qualidade de Vida no Trabalho: Boas Práticas Organizacionais para o Trabalho Feminino em Contexto de Home Office no Brasil	13	
62	RISCO E MITIGAÇÃO - OBSERVATÓRIO COVID-19 NO DISTRITO FEDERAL	13	
63	DESFECHOS PERINATAIS DAS GESTANTES PORTADORAS DE COVID-19 E NEONATOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO DISTRITO FEDERAL	14	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
64	Projeto Mia Ajuda: App para Dar Visibilidade para Pessoas que Precisam de Ajuda	14	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
65	TELECUIDADO E ATIVIDADES EDUCATIVAS PARA IDOSOS E CUIDADORES FACE À PANDEMIA DO COVID-19	14	
66	Desenvolvimento de Cartilhas de Orientação sobre cuidados e higiene para o Combate e Enfrentamento da COVID-19	15	FCE (parcialmente)
67	Enfrentando o COVID-19 e suas relações socioambientais: empoderamento de Redes Locais para acesso à água como direito nas ARIS do DF	15	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
68	Impacto da Pandemia de COVID-19 na Saúde Mental de Médicos Residentes em Hospital Universitário do DF	15	
69	LIGA DE SAÚDE DA FAMÍLIA E COMUNIDADE NA PROMOÇÃO A SAÚDE NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA EM TEMPOS DE COVID-19	15	FCE (parcialmente)
70	Projeto Falas-ICH 2. Integração humana contra o COVID 19	15	
71	Track COVID-19 - Software para registro e monitoramento de casos e contatos de COVID-19 através de um modelo de dados flexível e aberto, com compartilhamento de dados e geração de informação.	15	
72	Verificação da atividade antiviral de Peptídeos Intragênicos Antimicrobianos (IAPs)	15	FAP
73	A pandemia da desinformação: aspectos sociais e cognitivos da crença em informações falsas sobre Covid-19	16	
74	DR.IA.gadget - monitoramento de saúde por IA	16	
75	Correlações entre variações climáticas e a disseminação do novo coronavírus no Brasil	17	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
76	Projeto AMORIS – Aplicativo Móvel e Central de Comando e Controle sobre Rede IoT para Suporte a Ações de Solidariedade no Combate ao COVID-19 e outros Surtos.	17	
77	Vigilância Sanitária em tempos de pandemia - curso	17	FAP

78	IMPALNTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE BIOSSEGURANÇA NIVEL 3.	18	
79	Prevenção da infecção viral dos SARS-CoV mediante inibição das serinoproteases transmembrana II humana (TMPRSS2) e 3CLpro por um inibidor de proteases Bowman-Birk e peptídeos derivados	18	
80	Impacto da Pandemia da COVID-19 e Suas Medidas de Controle na Saúde Mental dos Estudantes Universitários	19	FAP
81	Mapeamento de Potencial Eletrostático de Interação de Candidatos à Fármacos com a Enzima de Conversão da Angiotensina II (ACE2) como Agente Inibidor do Novo Coronavírus	20	FAP
82	Violência doméstica em tempos de isolamento social: rompendo o silêncio	20	
83	A comunicação no enfrentamento ao COVID-19: identificação e monitoramento de desigualdades informacionais em segmentos sob risco	21	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
84	Cidadania digital para as consequências de uma pandemia	21	Projeto sem custos
85	Ciência Cidadã: Ouvindo e falando sobre o cotidiano de comunicação de risco. O que nos diz a experiência de isolamento social nos tempos de COVID-19?	21	
86	Produção Local de Respiradores Mecânicos	21	
87	CÂMERAS TÉRMICAS PARA O RECONHECIMENTO DE PORTADORES DE PESSOAS PORTADORAS COVID1-9	22	
88	Narrativas sobre a pandemia SARS-CoV2	22	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
89	Observatório de Políticas Públicas no Contexto do COVID-19 - O2P-Covid 19	22	
90	PRONTO SOCORRO DE CRIATIVIDADE SISTÊMICA EM PEQUENOS NEGÓCIOS'	22	
91	QUALIDADE DA INFORMAÇÃO EM SAÚDE E FAKE NEWS: SELECIONAR E AVERIGUAR ANTES DE COMPARTILHAR	22	
92	ATENDIMENTO INTERPROFISSIONAL PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL: DESAFIOS PARA A PRODUÇÃO DO CUIDADO EM TEMPOS DE PANDEMIA/COVID-19	23	FCE (parcialmente)
93	Gestão Penitenciária no Contexto de COVID-19. Dinâmica relacional entre gestores e internos no enfrentamento aos efeitos da pandemia nos presídios de Brasília/DF e Fortaleza/CE.	23	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
94	O uso de peptídeos de defesa de anuros no enfrentamento à COVID-19	23	FAP
95	Pessoas com Deficiência e COVID-19: construção de conhecimento, redes de acompanhamento, cuidado e prevenção	23	
96	Projeto COLETIVOS ON-LINE – COL – PSI	23	
97	Utilização de questionário para avaliação de conhecimento da população sobre COVID-19 para realização de vídeo aulas	23	
98	Cadastro geolocalizado de voluntariado para atuação em emergências públicas e estado de Calamidade.	24	Formalizou desistência da Chamada

99	Fitoterápicos de Plantas Medicinais do Bioma Amazônico e Cerrado em Abordagem Alternativa como Terapia Preventiva e/ou Curativa para Doenças por Variantes Emergentes de Coronavirus	24	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
100	INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS: A INFORMAÇÃO OBJETIVA E PRECISA É O MELHOR REMÉDIO	24	FCE (parcialmente)
101	Laserterapia em pacientes portadores de neoplasias malignas: reduzindo os fatores de risco para a infecção do COVID-19.	24	
102	Apoio e treinamento na criação de vídeo-aulas para o ensino híbrido e/ou ensino à distância no Instituto de Biologia da Universidade de Brasília.	25	Projeto sem custos
103	Consequências da pandemia do Covid-19 para estrangeiros (imigrantes e refugiados), indígenas e pessoas com deficiência: como tornar o sistema de proteção social responsivo a choques	25	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
104	O que pode ser apreendido de políticas sociais e educacionais aplicadas em diferentes contextos no enfrentamento da Covid-19? O que pode nos ajudar no enfrentamento de outras situações emergenciais e de calamidade?	25	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
105	PrEpidemia – Observatório de predição e acompanhamento da epidemia COVID-19	26	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
106	Vigilância sentinela de base hospitalar para o COVID-19: Características clínico-epidemiológicas, custo da doença, acurácia de testes diagnósticos e percurso terapêutico	26	
107	Gincana Virtual da Fonoaudiologia UnB: atualidades em Saúde, Pesquisa e Educação	27	FCE (parcialmente)
108	O pós CoViD-19 na escola: explorando a Teoria da Complexidade em um Ambiente Computacional de Modelagem para estudo Inter-disciplinar de um problema real	27	
109	Abordagem de sistemas dinâmicos para a COVID-19: Interação não-linear entre o vírus e o sistema imunológico, e teoria de informação.	28	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020
110	Apoio aos produtores de caprinos e ovinos do DF pós pandemia COVID-19	28	
111	Árvores do Cerrado produtoras de quinina como substituto de hidroxiquina e cloriquina no tratamento dos sintomas do Covid-19	28	Formalizou desistência da Chamada
112	Os prestadores de serviços turísticos de Brasília no cenário da pandemia do Coronavírus (Covid-19)	28	
113	PROTOCOLO PANDEMIA COVID-19	28	
114	Criação de vídeos educativos Para o Ensino de Ciências em tempos de isolamento	29	
115	Maratona de programação de aplicativos de apoio ao combate da COVID-19	29	Edital COPEI-DPI/DEX n. 01/2020

O Comitê, o Decanato de Pesquisa e Inovação (DPI) e a Reitora da Universidade, Prof.<sup>a</sup> Márcia Abrahão, estão trabalhando continuamente para captar mais recursos para o financiamento, em todo ou em parte, dos projetos aprovados na Chamada. A equipe do DPI entrará em contato com os professores gradualmente, à medida que os projetos forem contemplados com financiamento.



**UnB**  
no coração  
de **Brasília**



**Universidade de Brasília**

Decanato de Pesquisa e Inovação  
Decanato de Extensão

Aos coordenadores de projetos aprovados na Chamada que ainda estão sem financiador, mas iniciaram ou pretendem iniciar suas atividades, informamos que não há garantias de pagamentos retroativos.

Estamos disponibilizando, aos financiadores, a lista dos projetos na ordem de prioridade definida pelo Comitê. Porém, cada financiador tem seus próprios critérios para a escolha das propostas que serão por ele financiadas.

Os professores aprovados na Chamada têm liberdade para captar recursos para a viabilização de seus projetos. Pedimos que, se esse for o caso, informem ao Comitê, por meio do e-mail [dpi@unb.br](mailto:dpi@unb.br), para atualizarmos nossa lista e, eventualmente, apoiarmos no que for preciso.

Brasília, 16 de setembro de 2020.

Cláudia Naves David Amorim  
Presidente do Copei  
Ato da Reitoria n. 470/2020

Olgamir Amancia Ferreira  
Decana de Extensão