

RESOLUÇÃO DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO Nº 032/2025

Aprova o Relatório de Avaliação dos projetos apreciados pela Capro.

O CONSELHO UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, no uso de suas atribuições, em sua 523ª Reunião, realizada em 9/5/2025, e considerando o constante no processo nº 23106.038922/2025-73,

RESOLVE:

Aprovar o Relatório de Avaliação, em anexo, referente aos resultados de 44 (quarenta e quatro) projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação apreciados pela Câmara de Projetos, Convênios, Contratos e Instrumentos Correlatos (Capro), entre novembro de 2024 e abril de 2025, dos quais constam 40 avaliações finais e 4 avaliações parciais.

Prof.ª Rozana Reigota Naves
Reitora e Presidente do Conselho

ANEXO À RESOLUÇÃO DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO Nº 0032/2025**1. Avaliações de resultados finais:**

N.	NUP	Unidade	Nome do Projeto	Principais Contribuições Acadêmicas
1	23106.064127/2021-15	IL	Capacitação e Desenvolvimento do Quadro Efetivo do Ministério das Comunicações em Língua Estrangeira	Articulação efetiva entre extensão, ensino e pesquisa, devido sobretudo aos seguintes aspectos: a) colaboração da Universidade de Brasília no âmbito da capacitação de servidores da administração pública, em língua estrangeira; b) possibilidade de análise e comparação de materiais didáticos para ensino de línguas com fins específicos; c) possibilidade de análise e comparação de metodologias para ensino de línguas com fins específicos; d) realização de oferta piloto de cursos de idiomas no formato remoto, no âmbito do Projeto de Cursos Corporativos.
2	23106.111736/2022-43	FACE	Pesquisa voltada para a reflexão estratégica da Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste (Sudeco), destinada à obtenção de elementos necessários à elaboração de um novo Plano Estratégico para a Superintendência	1. Elaboração de Relatório Técnico-Científico contendo o Plano Estratégico da Sudeco; 2. Envolvimento de professores e alunos em um caso prático de pesquisa direcionada para um processo de planejamento estratégico; 3. Experiências práticas para subsidiar e reforçar o processo de ensino-aprendizagem de graduação e de pós-graduação; e 4. Artigos científicos que poderão vir a ser elaborados e publicados, relativos ao projeto de pesquisa desenvolvido junto à Sudeco.
3	23106.062752/2023-86	FS	Sala de Inteligência Cooperativa da Universidade de Brasília para Suporte na Resposta à Crise do Covid-19	O Guardiões da Saúde é uma aplicação móvel para dispositivos gratuita, que tem por objetivo estimular a vigilância participativa em saúde. Criado em 2007 pelo Ministério da Saúde, seu objetivo era monitorar eventos de massa; porém, seu uso começou a ser difundido nos anos de 2014 e 2016, com a Copa do Mundo FIFA e as Olimpíadas, respectivamente. Atualmente, o aplicativo foi reformulado pela Associação de Profissionais de Epidemiologia de Campo (ProEpi) e Universidade de Brasília (UnB) para auxiliar na elaboração de soluções frente à Covid-19. Por meio dele, usuários podem registrar diariamente o estado de saúde e acompanhar, por meio do mapa da saúde, o estado de saúde de pessoas próximas, além de ter informações sobre medidas de biossegurança para evitar a transmissão do Vírus. O aplicativo é acessível para toda a comunidade e, para os estudantes da Universidade de Brasília, oferece 4 créditos de módulo livre, como forma de incentivar a participação. O aplicativo possuía, no momento de elaboração do relatório de cumprimento do objeto, mais de 21.000 usuários; desse total, 2/3 eram da Universidade de Brasília. Até o momento de elaboração do relatório de cumprimento do objeto, já foram registrados mais de 950.000 registros de saúde. O aplicativo é uma forma de cuidar de si e do outro: cuidar de si, pois o aplicativo vai lhe orientar se é necessário ir ao hospital de acordo com seus sintomas e lhe recomendar, a depender dos seus sintomas, para evitar seus familiares e amigos, possibilitando o bloqueio da cadeia de transmissão por Covid-19. Com o bloqueio da cadeia de

				transmissão, é possível diminuir a curva de contaminação - que é o que vem preocupando a todos desde o início da pandemia. Além disso, ao juntarem-se os dados de uma região, saber-se-á o comportamento do vírus a ponto prever possíveis surtos e informar autoridades sanitárias a fim de propor políticas e intervenções em tempo hábil para que menos vidas sejam afetadas. Como Universidade Pública, entendemos esse auxílio à comunidade não só como um dever cívico, mas também como um dos papéis da Universidade e dos alunos que dela fazem parte. No momento de elaboração do relatório de cumprimento do objeto, em média, 11.500 usuários registravam o estado de saúde diariamente. No tocante a gênero e raça, os dados são coletados semanalmente e podem ser conferidos em nossos Boletins Epidemiológicos e Institucionais. Por isso, a vigilância participativa utilizando o aplicativo dos Guardiões da Saúde no seu celular, registrando os sintomas, está contribuindo para que os profissionais da área da saúde possam ter um padrão epidemiológico do coronavírus, além de ficar sabendo quantas pessoas estão doentes na região onde o usuário mora.
4	23106.049394/2022-35	FAV	Consolidação do Grupo de Estudos em Resíduos Orgânicos de Interesse para a Agricultura (Gera) por meio da aquisição de equipamentos analíticos	Os equipamentos adquiridos com a execução do recurso obtido e discriminado no projeto de pesquisa referente a esta prestação de contas estão em sua maioria já em uso nos projetos de iniciação científica e de dissertações de mestrado, vinculadas ao programa de pós-graduação em Agronomia Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária da Universidade de Brasília e com apoio financeiro da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal, pelo edital demanda espontânea 03/2021.
5	23106.142300/2022-04	FT	Diagnóstico e proposição de melhorias aos sistemas de informação utilizados pela Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados (Enfam)	O projeto trouxe diferentes contribuições acadêmicas como: 1. Formação de alunos de graduação participantes do projeto. 2. Formação de alunos de pós-graduação participantes do projeto. 3. Possibilidade de aplicar a pesquisa em um ambiente real. 4. Produção de três artigos científicos, aprimorando a escrita dos alunos. 5. Elaboração de instrumento validado (survey) para coleta dos dados. 6. Aprimorar áreas de pesquisa dos professores envolvidos. 7. Promoção da pesquisa aplicada alinhada às necessidades nacionais. 8. Posicionamento do curso de Engenharia de Produção como um curso de excelência em pesquisa aplicada por meio de resultados satisfatórios.
6	23106.060792/2022-11	Ipol	Observatório de Políticas Públicas do DF (ObservaDF)	Foram realizadas inúmeras publicações de relatórios técnicos no <i>site</i> do Observatório, contribuindo para a ampliação da inserção social da Universidade de Brasília. Também foram realizadas inúmeras entrevistas e artigos curtos para jornais, com ampla divulgação. Por último, as <i>lives</i> realizadas contaram com a participação ampla da sociedade e estão registradas também no site do projeto.
7	23106.136632/2017-84	IG	Estudo da compartimentação tectônica da crosta e do manto superior sob o Cráton Amazônico com técnicas sismológicas	1. Formação de pessoal: 1.1 Aluno: Marcio Maciel Cavalcanti. Título: Estudo da Sismicidade do Cráton Amazônico. Nível: Pós-Doutorado (Bolsista do Projeto). Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Supervisor: Prof. Dr. Marcelo Peres Rocha. 1.2 Aluno: Diogo Farrapo Albuquerque. Título: Estudo da Litosfera sob o Brasil utilizando tomografia com ondas S. Nível: Doutorado. Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Marcelo Peres Rocha. 1.3 Aluno: Marcos Vinicius Ferreira. Título: Tomografia sísmica do Cráton Amazônico: interferometria e anisotropia a partir de ruído ambiental. Nível: Doutorado. Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Marcelo Peres Rocha. 1.4 Aluno: Guilherme Manno Penna Crepaldi Affonso. Título: Estudo do manto superior no Brasil com tomografia de múltiplas frequências. Nível: Doutorado. Situação: Em andamento. Programa: Pós-Graduação em Geologia (UnB). Orientador: Prof. Dr. Marcelo Peres Rocha. 1.5 Aluno: Guilherme Manno Penna Crepaldi Affonso. Título: Estudo do manto litosférico sob as bacias do Pantanal, Chaco e Paraná utilizando tomografia sísmica de múltiplas frequências. Nível: Mestrado. Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Marcelo Peres Rocha. 1.6 Aluno: Yellinson de Moura Almeida. Título: Estimativa de esforços e deformações crustais em áreas intraplaca sismicamente ativas a partir de dados Insar, sismológicos e GNSS. Nível: Doutorado. Situação: Em andamento. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Giuliano Sant'Anna Marotta. 1.7 Aluno: Yellinson de Moura Almeida. Título: Inversão de Dados Gravimétricos para Determinação da Espessura Crustal do Cráton Amazônico e Províncias Adjacentes. Nível: Mestrado (Bolsista do Projeto). Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Giuliano Sant'Anna Marotta. 1.8 Aluna: Lavoisiane Ferreira de Souza. Título: Estudo do campo de gravidade e de efeitos de deformação e esforços decorrentes de mudanças no ciclo hidrológico. Nível: Doutorado. Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Orientador: Prof. Dr. Giuliano Sant'Anna Marotta. 1.9 Aluno: Leonardo Almeida de Sá. Título: Estudo da anisotropia do manto superior do norte do Brasil. Nível: Iniciação Científica (Bolsista do Projeto). Situação: Finalizado. Curso: Curso de Graduação em Geofísica (UnB). Orientador: Prof. Dr. George Sand Leão Araújo de França. 1.10 Aluna: Ana Luiza Carvalho Chaves. Título: Processamento de dados gravimétricos no estudo da compartimentação

				tectônica da crosta sob o Cráton Amazônico. Nível: Iniciação Científica. Situação: Finalizado. Curso: Curso de Graduação em Geofísica (UnB). Orientador: Profa. Dra. Monica Giannoccaro von Huelsen. 1.11 Aluno: Gabriel Purificação Cavalcanti. Título: Processamento de dados magnetométricos no estudo da compartimentação tectônica da crosta sob o Cráton Amazônico. Nível: Iniciação Científica. Situação: Finalizado. Curso: Curso de Graduação em Geofísica (UnB). Orientador: Profa. Dra. Monica Giannoccaro von Huelsen. 1.12 Aluno: Dhamaria da Silva Machado. Título: Modelagem inversa de dados magnetométricos no estudo da compartimentação tectônica do Cráton Amazônico. Nível: Iniciação Científica. Situação: Finalizado. Curso: Curso de Graduação em Geofísica (UnB). Orientador: Profa. Dra. Monica Giannoccaro von Huelsen. 1.13 Aluno: Umberto Travaglia Filho. Título: Modelagem inversa de dados magnetométricos no estudo da compartimentação tectônica do Cráton Amazônico. Nível: Pós-Doutorado. Situação: Finalizado. Programa: Pós-Graduação em Geociências Aplicadas e Geodinâmica (UnB). Supervisor: Profa. Dra. Monica Giannoccaro von Huelsen. 2. Trabalhos Publicados, Submetidos e Em Preparação no Momento de Elaboração do Relatório de Cumprimento do Objeto: 2.1 Affonso, G. M. P. C., Rocha, M. P., Costa, I. S. L., Assumpção, M., Fuck, R. A., Albuquerque, D. F., et al. (2021). Lithospheric Architecture of the Paranapanema Block and Adjacent Nuclei Using Multiple-Frequency P -Wave Seismic Tomography. <i>Journal of Geophysical Research: Solid Earth</i>, 126(4). https://doi.org/10.1029/2020JB021183. (Publicado). 2.2 Albuquerque, D. F., Rocha, M. P., Ianniruberto, M., França, G. S., Fuck, R. A., de Paulo, M. F., & Aguiar, M. B. (2024). Estimating seismometer component orientation of the Brazilian seismographic network using teleseismic P-wave particle motion analysis and directional statistics. <i>Journal of South American Earth Sciences</i>, 134. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2023.104754. (Publicado). 2.3 Albuquerque, D. F., Rocha, M. P., Ianniruberto, M., França, G. S., Fuck, R. A., Paulo, M. F., et al. (2021). Estimating Seismometer Orientations from Teleseismic P-Wave Particle Motion Analysis. <i>Brazilian Journal of Geophysics</i>, 39(2), 1–11. https://doi.org/10.22564/rbgf.v38i4.2083 (Publicado). 2.4 Albuquerque, D. F., Rocha, M. P., Botelho, F. C., Affonso, G. M. P. C., Costa, I. S. L., & Fuck, R. A. Mapping velocity anomalies in the lithosphere of the Brazilian Equatorial Margin using Multiple-Frequency S-wave Seismic Tomography. <i>Geophysical Journal International</i>. (Em Preparação). 2.5 Almeida, Y. de M., Sant'Anna Marotta, G., França, G. S., Vidotti, R. M., & Adolfo Fuck, R. (2021). Crustal thickness estimation and tectonic analysis of the Amazonian Craton from gravity data. <i>Journal of South American Earth Sciences</i>, 111(January), 103449. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103449. (Publicado). 2.6 Costa, I.S.L., Rocha, M.P., Klein, E.L., Vasquez, M.L., 2020. Lithospheric structure of the southern Amazonian Craton from multiple-frequency seismic tomography: Preliminary insights on tectonic and metallogenic implications. <i>J Journal of South American Earth Sciences</i>. 101, 102608. (Publicado). 2.7 Ferreira, L., Marotta, G. S., Madden, E. H., Horbe, A. M. C., Santos, R. V., & Costa, J. M. N. (2021). Vertical Displacement Caused by Hydrological Influence in the Amazon Basin. <i>Journal of Geophysical Research: Solid Earth</i>, 126(3). https://doi.org/10.1029/2020JB020691. (Publicado). 2.8 Ferreira, M. V., Rocha, M. P., Curto Ma, J. B., & Fuck, R. A. Crustal imaging on the main tectonic domains of Brazil using ambient noise tomography. <i>Geophysical Journal International</i>. (Submetido). 2.9 Gervasoni, F., Jalowitzki, T., Rocha, M. P., Weska, R. K., Novais-Rodrigues, E., Rodrigues, R. A. de F., et al. (2022). Recycling process and proto-kimberlite melt metasomatism in the lithosphere-asthenosphere boundary beneath the Amazonian Craton recorded by garnet xenocrysts and mantle xenoliths from the Carolina kimberlite. <i>Geoscience Frontiers</i>, 13(5), 101429. https://doi.org/10.1016/j.gsf.2022.101429 (Publicado). 2.10 Marotta, G. S.; Abreu, M. A.; Matos, A. C. O. C.; Monico, J. F. G.; França, G. S. L. 2019. Analysis of ocean tide loading estimated from the GPS coordinate time series: a case study for the Belém, Brasília, Eusébio, Manaus and Santa Maria stations, Brazil. <i>Revista Brasileira De Geofísica</i>, v. 37, p. 1-14. (Publicado). 2.11 Von Huelsen, M. G. et.al, 2022. Superfície de Curie do Cráton Amazônico e relações com a geofísica e Recursos minerais. <i>Journal of South American Earth Sciences</i>. (Em Preparação).
8	23106.100021/2021-84	FAU	ATHOS - Assessoria Técnica para o Habitar de Origem Social	LIVRO E CARTILHAS: 1. ANDRADE, Liza M. S.; KALUNGA, C. P. ; DAMASCENO, C. M. ; OLIVEIRA, L. F. C. ; MABONI, T. ; PAZOS, V. C. . Guia da arquitetura vernacular Kalunga: difusão e preservação dos saberes tradicionais. 1. ed. Brasília: LaSUS FAU, 2023. 147p. 2. Conjunto de cartilhas para orientação das famílias de forma ilustrada e simplificada, sendo organizadas em sete volumes temáticos: 1) Leitura de projeto; 2) Estrutura; 3) Alvenaria; 4) Telhado; 5) Instalações prediais; 6) Revestimentos; 7) Orientações para demolições. TESE APROVADA: 1. LOCAÇÃO SOCIAL: estratégia de provisão de moradia à população de baixa renda. Orientadora: Maria do Carmo de Lima Bezerra. Autora: Cristina Maria Correia de Mello. DISSERTAÇÕES DE MESTRADO APROVADAS: 1. A IRREGULARIDADE FUNDIÁRIA HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERAL: HISTÓRIA, DIMENSÕES E PERSPECTIVAS DA REURB À LUZ DO ORDENAMENTO JURÍDICO NACIONAL. Orientadora: Cristiane Guinancio. Autora: Ana Carolina de Oliveira Lancellotti. 2. REFLEXÕES SOBRE O CONTEXTO DE ATHOS NO DISTRITO FEDERAL: A EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO ATHOS/UNB EM PARCERIA COM A

				CODHAB/DF. Orientadora: Cristiane Guinancio. Autora: Rachel Benedet de Sousa Martins. ARTIGOS CIENTÍFICOS: 1. NERES, T. A. B.; GUINANCIO, C. A POLÍTICA PÚBLICA DE MELHORIAS HABITACIONAIS NO DISTRITO FEDERAL, BRASIL: desafios e potencialidades no envolvimento e satisfação do público-alvo. In: Congresso Internacional da Habitação no Espaço Lusófono. Lisboa . 2024. In: Congresso Internacional da Habitação no Espaço Lusófono. Lisboa . 2024. 2. MARTINEZ, J.R, M., GUINANCIO, C. ARQUITETURA E SAÚDE: a importância de planos e praças em urbanismo e arquitetura como parte de públicas. In: Congresso Internacional da Habitação no Espaço Lusófono. Lisboa. 2024. 3. BEZERRA, M.C.L., BOBYLEVA, N., MELLO, C.M.C, Occupation of Environmentally Fragile Areas and Risks to the Community: Minimum Criteria to Guarantee Safe and Healthy Housing . In: City, Architecture and Sustainability: II Latin American Symposium. 4. GUINANCIO, C.. Mejoramientos habitacionales como instrumento de transformación de pensamientos, planes y acciones: La experiencia del Proyecto de Extensión ATHOS – Asesoramiento Técnico para la Vivienda Social, Universidad de Brasília, Brasil. In: Congresso Iberoamericano de Vivienda Social Sostenible, 2024, Cidade do México. 5. OLIVEIRA LANCELOTTI, A.C.O; GUINANCIO, C. A política urbana do Distrito Federal: um resgate historiográfico da relação entre ocupação territorial e desigualdades socioespaciais. P@ranoá (UNB). v.1, p.1 - 23, 2022. 6. NERES, T. A. B.; GUINANCIO, C. Desafios para a democratização da arquitetura: o caso do Sol Nascente, Distrito Federal, Brasil. In: 11o Seminário Internacional PROJETER, 2023, João Pessoa. Anais do Seminário Internacional PROJETER: Projetar para quem? Projetar para quê? Projetar como? 2023. 7. MARTINS, R. B. S.; GUINANCIO, C.. AS PERSPECTIVAS DA ATUAÇÃO DO ARQUITETO NO CONTEXTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL In: Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós-graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional – ENANPUR, 2022, EVENTO VIRTUAL. ANAIS do Encontro Nacional da Associação Nacional de Pósgraduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional, 2022. 8. GUINANCIO, C.; CHIARELLI, L. M. A.; MELLO, N. V. C.. El proyecto de vivienda social en la secuencia histórica y el futuro de las ciudades: el Conjunto Habitacional Guabirola en Brasil In: III Congreso de la Asociación Iberoamericana de Historia Urbana, 2022, Madrid. Mesas y comunicaciones. 2022, v.1, p.85 – 100. 9. SANTANA, R. B. ; ZANONI, V. A. G. Indicadores habitacionais brasileiros: análise comparativa da série histórica 1995-2018. Cadernos Metrópole, São Paulo, v. 24, n. 53, pp. 409-428, 2022. 10. LENOIR, J. A. F. ; DE ANDRADE, LIZA MARIA SOUZA ; COSTA, L. M. O. . A participação social nos processos de regularização fundiária na Rede moradia assessoria no Brasil. CIDADES, COMUNIDADES E TERRITÓRIOS, v. 48, p. 175-183, 2024.
9	23106.142617/2022-32	FCTE	Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Software Aplicado aos Controladores de Frotas de Transporte Coletivo	1. O desenvolvimento de um projeto de software que utiliza informações advindas de sistemas de comunicação, sensoriamento e monitoramento instalados de ônibus, com enfoque na melhoria da experiência de usuários, representa uma contribuição bastante promissora e inovadora na área de controle de frotas em transporte público. As contribuições acadêmicas da presente pesquisa se traduzem na forma dos seguintes produtos: a) Inovações no projeto: protótipo de software para melhorar a experiência de usuários com deficiência motora no uso de transporte coletivo. b) Contribuições na formação e capacitação de recursos humanos previstas no projeto: orientação de dois alunos de graduação em atividades de iniciação científica. As atividades deste projeto contribuem para as atividades do curso de graduação em Engenharia de Software da Universidade de Brasília, uma vez que foi realizada a orientação de estudantes de graduação. Como o projeto resolve um problema de software real, os alunos tiveram acesso direto a programadores/desenvolvedores com maior grau de maturidade para mentoria e orientação, além de aplicarem as melhores práticas de engenharia de software e comunidades de software livre. O projeto em pauta conta com aspectos de projetos e desenvolvimento de software livre e DevOps, os quais estão diretamente relacionados com a formação de mão-de-obra na área de tecnologia da informação. Essas habilidades, tanto técnicas quanto não técnicas, são altamente valorizadas pela indústria de software. 2. Dentre os resultados obtidos, destacam-se: a) Documentação técnica contendo requisitos e funcionalidades para software, voltado para dispositivos móveis, com vistas à melhoria da experiência de usuários com deficiência motora no uso de transporte coletivo; b) Protótipo de software (Minimum Viable Product — MVP), voltado para dispositivos móveis e focado em pessoas com deficiências motoras, abrangendo funcionalidades de consumo de dados de plataforma de gerenciamento de frotas, apresentação de dados de ônibus, apresentação de localização de paradas e traçado de rotas de deslocamento de usuário; c) Código fonte de software, contemplando arquitetura, fluxo de processo e implementação em ambiente de desenvolvimento e disponibilização em lojas de aplicativo. 3. Além dos aspectos anteriores, constata-se outras contribuições para a Universidade de Brasília: a) Melhoria de infraestrutura física laboratorial, por meio de aquisição de equipamentos; b) Contribuição para a consolidação dos recursos humanos e materiais de um grupo de pesquisas, no Distrito Federal, sobre software livre.

10	23106.098562/2021-35	IB	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	1. Tese de doutorado em fase final de desenvolvimento (2021-2025): Caracterização estrutural e enzimática do complexo entre a protease do vírus SARS-CoV-2 Mpro expressa em <i>Escherichia coli</i> e compostos organometálicos e inibidores de proteases Bowman-Birk isolado de <i>Vigna unguiculata</i>. 2. Resumos relacionados a esta tese: (2021, 2022 e 2023). Eventos: X, XI e XII Simpósio do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) – IB/UnB – PPGBioMol. a) X Simpósio (2021): Expression and Purification of SARS-CoV-2 Main Protease (Mpro). Matheus Ferroni Schwartz; Aisel Valle Garay; Sonia Maria de Freitas. b) XI Simpósio (2022): Estratégias na otimização da expressão e purificação da 3CLpro do SARS-CoV-2 em <i>E. coli</i>. Matheus Ferroni Schwartz; Aisel Valle Garay; Sonia Maria de Freitas. c) XII Simpósio (2023): Avaliação de potenciais inibidores da Mpro do SARS-CoV-2. Matheus Ferroni Schwartz; Aisel Valle Garay; Sonia Maria de Freitas. 3. Trabalho de conclusão de Curso – TCC (2022). Estudo de docking e ONIOM dos peptídeos derivados do inibidor de proteases BTCL com estruturas proteicas do SARS-CoV-2. Luiz Felipe Moennich Araújo Benício, Erica Cristina Moreno Nascimento, João Batista Lopes Martins. 4. Resumo – Congresso Nacional. IX SEEDMOL (2022) (ISBN: 978-65-999119-0-3 (e-book)). Docking de peptídeos derivados de um inibidor de protease em proteínas Spike das variantes Delta e Ômicron do SARS-CoV-2. Luiz Felipe M. A. Benício, Erica C. M. Nascimento, Aisel Valle Garay, Sonia M. Freitas, João B. L. Martins. 5. Resumo – Congresso Nacional. IX SEEDMOL (2022) (ISBN: 978-65-999119-0-3 (e-book)). Interação de peptídeos derivados de um inibidor de proteases com proteínas do SARS-CoV-2. Luiz Felipe M.A. Benício, Erica C.M. Nascimento, Aisel Valle Garay, Sonia M. Freitas, João B.L. Martins. 6. Resumo – Congresso Nacional. Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – Região Centro-Oeste (Va ER SBQ-CO) (2022) (DOI: 10.21826/9786587422237-33). Efeitos de solvente em peptídeos derivados do BTCL. Luiz Felipe M.A. Benício, Erica C.M. Nascimento, Aisel Valle Garay, Sonia M. Freitas, João B.L. Martins. 7. Resumo – Congresso Nacional PREMIADO (Menção Honrosa). Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – Região Centro-Oeste (Via ER SBQ-CO) (2023). Estudo de ONIOM do RDB da variante Omicron do SARS-CoV-2 com derivados de inibidor de proteases. 8. Resumo – Congresso Internacional. 46th QUITEL XLVI International Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. MONTEVIDEO, 26-30th NOVEMBER 2023. ONIOM study of rationally design protease inhibitor with SARS-CoV-2 RBD and Omicron RBD. Luiz Felipe M. A. Benício, Erica C. M. Nascimento, Aisel Valle Garay, Sonia M. Freitas, João B.L. Martins. 9. Resumo – Congresso Nacional. X SEEDMOL (2024). PCHY a rationally designed peptide with inhibition potential for SARS-CoV-2 RBD. Luiz Felipe M. A. Benício, Erica C. M. Nascimento, Aisel Valle Garay, Sonia M. Freitas, João B.L. Martins. 10. Artigo em elaboração. Docking and ONIOM study of peptides derived from the protease inhibitor BTCL with protein structures of SARS-CoV-2. (2024). Luiz Felipe Moennich Araújo Benício, Erica Cristina Moreno Nascimento, João Batista Lopes Martin, Sonia Maria de Freitas. 11. Artigos publicados, aceito e submetido, relacionados ao uso de equipamentos que foram reparados com recurso deste projeto e com agradecimentos a Universidade de Brasília—COPEI/DPI/DEX FINATEC/GEPRO/PROSPECÇÃO-Emenda Covid DPI. a) Publicado. Purification and Biological Properties of Raniseptins-3 and -6, Two Antimicrobial Peptides from <i>Boana raniceps</i> (Cope, 1862) Skin Secretion. <i>Biomolecules</i>. (2023). Gabriel Gonçalves de Freitas, João Martins Barbosa, Carlos José Correia de Santana, Ana Carolina Martins Magalhães, Keven Wender Rodrigues Macedo, Jéssica Oliveira de Souza, Jessica Schneider de Castro, Isadora Alves de Vasconcelos, Amanda Araújo Souza, Sonia Maria de Freitas, Sônia Nair Bão, Samuel Ribeiro Costa, Guilherme Dotto Brand, Ian de Meira Chaves, Vivian Vasconcelos Costa, Wagner Fontes, Osmindo Rodrigues Pires Júnior and Mariana S. Castro. b) Publicado. Structural and biochemical analysis reveals how ferulic acid improves catalytic efficiency of Humicola grisea xylanase. <i>Scientific Reports</i>, v. 12, p. 11409, (2022). Oliveira, I.C.M.; Garay, A. V; SOUZA, A. A.; Valadares, N. F.; BARBOSA, João Alexandre R G; Faria, F. P.; FREITAS, S. M. c) Aceito. A novel viral RNA detection method based on the combined use of trans-acting ribozymes and HCR-FRET analyses. <i>Plos One</i>, PONE-D-24-22185R1: Final Decision Being Processed - [EMID:228f6d5dadb2996]. (2024). Leonardo Ferreira, Aisel Valle Garay, Pedro Queiroz, Sophia Resende, Mayna Gomide, Izadora Oliveira, Amanda Souza, Anibal Arce, Fernando Torres, Ildinete Silva-Pereira, Sonia Maria de Freitas, Cíntia Coelho. d) Submetido. Characterization of a cellobiohydrolase Family-9 Glycoside Hydrolase bioprospected from the termite <i>Syntermes wheeleri</i> gut bacteria metagenome. <i>Enzyme and Microbial Technology</i>. (2024). Raul Alcântara Teixeira Lima, Aisel Valle Garay, Gideane Mendes Oliveira, Tayná Frederico Diniz, Betania Ferraz Quirino, João Alexandre Ribeiro Gonçalves Barbosa, Sonia Maria de Freitas, Ricardo Henrique Krüger. 12. Trabalhos executados em colaboração, relacionados ao uso de equipamentos que foram submetidos a reparo e manutenção com recurso deste projeto. 12.1 Estudante de doutorado: Julia Freitas Daltro Vidal, orientador Prof. Dr. João Alexandre Ribeiro Gonçalves Barbosa, Laboratório de Biofísica Molecular, IB-UnB - Estudo da evolução estrutural de tripsinas por meio da análise de proteínas ancestrais (2023). 12.2 Estudante de doutorado: Patrícia Alves Silva, orientador Prof. Dr. João Alexandre Ribeiro Gonçalves Barbosa, Laboratório de Biofísica Molecular, IB-UnB - Estudos estruturais e funcionais da proteína KRE2 de fungos patogênicos (2022-2024).
----	----------------------	----	--	--

				12.3 Estudante de mestrado: Daniel Vieira Neves, orientador Prof. Dr. João Alexandre Ribeiro Gonçalves Barbosa, Laboratório de Biofísica Molecular, IB-UnB - Caracterização da enzima 5-enolpiruvilshiquimato-3-fosfato sintase para desenvolvimento de biossensor para detecção de glifosato (2023-2024). 12.4 Estudante de doutorado: Gideane Mendes de Oliveira, orientador Prof. Dr. João Alexandre Ribeiro Gonçalves Barbosa, Laboratório de Biofísica Molecular, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília, Brasil - Esterol C24-metiltransferases dos fungos patogênicos humanos <i>Candida auris</i> e <i>Aspergillus fumigatus</i>: estudos estruturais, funcionais e de inibição visando o desenvolvimento de potenciais fármacos (2022-2024). 12.5 Estudante de doutorado: Thiago Viana de Freitas, orientador Prof. Dr. Guilherme Brand Laboratório de Síntese e Análise de Biomoléculas, LSAB, Instituto de Química, UnB - desenho Racional de Peptídeos Membrano-ativos Liberadores de Fragmentos Imunomodulatórios por Proteólise Seletiva Induzida por Membrana (2024). 12.6 Estudante mestrado: Verônica Lucas Sequeira da Silva, orientadora Profa. Dra. Izabela Marques Dourado Bastos, Laboratório planta patógenos. IB-UnB – Integração de estratégias computacionais e experimentais na caracterização da metaloprotease Thimet oligopeptidase de <i>Trypanosoma cruzi</i> (2023-2024). 12.7 Estudante de mestrado: Gabriel dos Santos Silva, orientadora Profa. Dra. Carla Nunes de Araújo, FCE - Faculdade Ceilândia, UnB. (2023). Integração de estratégias computacionais e experimentais para a investigação da proteína ligante de odor (OBP) Salivar de <i>Rhodnius neglectus</i>, Vetor da Doença de chagas. 12.8 Estudante de mestrado: João Bueno Nunes, orientador Prof. Dr. Guilherme Brand Laboratório de Síntese e Análise de Biomoléculas, LSAB, Instituto de Química, UnB - Desenho racional de peptídeos análogos ao HsO2 com ampliação de seletividade como agentes antimicrobianos (2023-2024). 12.9 Estudante de mestrado: João Gabriel Lara Resende, orientador Prof. Dr. Guilherme Brand Laboratório de Síntese e Análise de Biomoléculas, LSAB, Instituto de Química, UnB - Potencial biotecnológico de alfa-hélices anfífilas aniônicas encriptadas no proteoma humano (2023-2024). 12.10 Estudante de mestrado: Joyce Silva dos Santos, orientadora Profa. Dra. Mariana de Souza Castro, Departamento de Ciências Fisiológicas, IB-UnB - Caracterização das propriedades biológicas de uma dermaseptina isolada da secreção cutânea de <i>Pithecopus rohdei</i> (Anura: Phyllomedusinae) (2023-2024). 12.11 Estudante de doutorado: Silvana Aguilar, orientadora Profa. Dra. Mariela M. Marani, de IPEEC-CONICET, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, U9120ACD Puerto Madryn, Argentina. (2022-2023). 12.12 Estudante de doutorado: Tayná Diniz Frederico, orientador Prof. Dr. Ricardo Krüger, Departamento de Biologia Celular, IB-UnB - Caracterização de genes envolvidos na despolimerização de polímeros recalcitrantes (2023-2024). 12.13 Estudante de doutorado: Gabriel Freitas, orientadora Profa. Dra. Mariana de Souza Castro, Departamento de Ciências Fisiológicas, IB-UnB - Análise proteômica quantitativa dos efeitos da exposição da bactéria Gram negativa <i>K. pneumoniae</i> (susceptível e resistente) ao peptídeo antimicrobiano Figainina 2. (2023-2024). 12.14 Estudante de doutorado: Isadora Alves de Vasconcelos, orientador Prof. Dr. Osmino Rodrigues Pires Júnior, Departamento de Ciências Fisiológicas, IB-UnB - Caracterização química e biológica de miniPAMs acoplados a motivo ATCUM (2024). 12.15 Pesquisador de pós-doutorado: Carlos José Correia de Santana, supervisionado pela Profa. Dra. Mariana de Souza Castro - Caracterização molecular e funcional de peptídeos de anuros e seus análogos sobre patógenos microbianos e células tumorais (2024). 12.16 Estudante de mestrado: Priscila Mendes Ferreira, orientadora Profa. Dra. Mariana de Souza Castro - Avaliação dos efeitos antiproliferativos sobre células tumorais de análogos de peptídeos antimicrobianos de anuros e nanoestruturas associadas (2024). 12.17 Prof. Dr. Alessandro Sobreira Galdino – Universidade Federal de São João Del Rei – Produção e caracterização estrutural de proteínas recombinantes para o desenvolvimento de plataforma de diagnóstico rápido (2023-2024). 12.18 Profa. Dra. Santuza Maria Ribeiro Teixeira (UFMG-CT-Vacinas). Colaboração Científica na caracterização biofísica de vacinas com grupo de pesquisadores da UFMG, supervisionado pela Profa. Dra. Santuza Teixeira. Este trabalho está sendo realizado no laboratório de biofísica da UnB pelo Dr. Aisel Valle Garay. Os pesquisadores da UFMG, envolvidos na produção de vacinas são do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Vacinas (INCT-V) (2023-2024).
11	23106.087869/2021-19	IQ	Desenvolvimento de uma nova estratégia contra a resistência multiherbicida baseada na indução da proteólise direcionada da proteína AmGSTF1	Dois estudantes de doutorado do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade de Brasília tiveram a oportunidade de realizar estágio sanduíche na Durham University, sob a supervisão do Prof. Patrick Steel. Lá, eles realizaram experimentos de síntese orgânica e puderam aprender novas técnicas, que foram disseminadas em nosso grupo de pesquisas na Universidade de Brasília. O Professor Angelo esteve em duas visitas técnicas na Durham University para realizar treinamento em técnicas de biologia molecular relacionadas à investigação do mecanismo de ação das moléculas preparadas durante a vigência do projeto. O Professor Patrick Steel, em sua visita à Universidade de Brasília, proferiu palestra sobre os avanços que seu grupo de pesquisas tem na área relacionada ao tema do projeto. Essa ação de mobilidade permitiu ao nosso grupo de pesquisas implementar na Universidade de Brasília experimentos de biologia molecular relacionados ao estudo sobre o mecanismo de ação de substâncias químicas com ação herbicida, uma nova linha de

				pesquisas, com grande potencial de atuação na indústria Agro. Projetos de pesquisas foram submetidos a agências de fomento brasileiras em busca de financiamento para a continuidade do projeto.
12	23106.099044/2020-58	IL	Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação	Contribuição para a interação da extensão com o ensino e a pesquisa, considerando que, no âmbito desse projeto, todo o tempo, faz-se o estudo, a análise, a criação e a comparação do material didático, identificando assim, sua eficácia no aprendizado. Além disso, busca-se observar, coletar e analisar dados referentes a questões de ensino, aprendizagem, aquisição e uso de idiomas em diversas vertentes. As pesquisas retroalimentam o projeto com novas metodologias, procedimentos e insumos acerca da relação idiomas-ensino-aprendizagem-aquisição-uso.
13	23106.121294/2020-81	FCTE	Curso de Especialização em Informática na Educação	Não se aplica, pois o projeto não teve vigência em suas atividades educacionais e de formação.
14	23106.127524/2021-05	FCTS	Curso de Especialização Lato Sensu em Fisioterapia Neurofuncional	1. Abertura do Curso de Especialização Lato Sensu em Fisioterapia Neurofuncional. 2. Matrícula de quarenta estudantes, sendo trinta e nove pagantes e um estudante bolsista. 3. Formação de recursos humanos para atuação nas áreas de Fisioterapia Neurofuncional, sendo que trinta e cinco estudantes concluíram o curso com aprovação; houve duas reprovações e três desistências. 4. Disseminação da prática clínica baseada em evidências científicas, especialmente na região Centro-Oeste do País, considerando que todos os estudantes residem e atuam profissionalmente no Distrito Federal e entorno. 5. Capacitação de trinta e cinco profissionais com conhecimentos teórico-metodológicos sobre as tecnologias para o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnologia relacionadas à Fisioterapia Neurofuncional. 6. Elaboração de trinta e cinco Relatórios Finais de Curso.
15	23106.123281/2022-17	CCOM/ GRE	Projeto de Pesquisa e Inovação Acadêmica sobre Modernização Político-Normativa do Serviço de Acesso Condicionado pela Universidade de Brasília	1. Estudo de benchmarking das iniciativas legislativas e regulatórias internacionais sobre os temas da relação entre Vídeo on Demand (VoD) e Serviço de Acesso Condicionado (SeAC), da relação entre radiodifusão e SeAC, da pirataria no SeAC, e do fomento ao conteúdo nacional. 2. Estudo sobre o mercado de VoD no Brasil. 3. Estudo sobre modernização político-normativa do SeAC em nível legal e infralegal. 4. Relatório final compreensivo.
16	23106.102333/2021-22	IF	FUB/EMENDA/DPI/COPEI - Design Computacional de Inibidores de Peptídeos para o SARS-Cov-2: Um Estudo de Dinâmica Molecular	Foram publicados três artigos relacionados diretamente ao tema da pesquisa, contribuindo para a compreensão dos mecanismos de inibição peptídica do SARS-CoV-2 por meio de simulações de dinâmica molecular. Uma supervisão de um pesquisador em pós-doutorado (Doutor Yuri Alves de Oliveira Só) foi concluída com sucesso entre dois mil e vinte e dois e dois mil e vinte e quatro, com foco no desenvolvimento de inibidores de peptídeos contra o coronavírus, utilizando os potenciais CHARMM36 implementados no NAMD. Além disso, as atividades realizadas no contexto desta proposta fortaleceram a expertise do grupo de pesquisa em biofísica computacional, permitindo a expansão da atuação em novos temas e colaborações; isso inclui parcerias com grupos internos do Instituto de Biologia da Universidade de Brasília (IB/UnB) e externos, como o grupo de biofísica e farmacologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Destas colaborações, surgiram novos projetos de pesquisa para o desenvolvimento de fármacos aplicados a doenças neurodegenerativas, como o Alzheimer, resultando em mais duas publicações relevantes na área de biofísica. Os artigos publicados foram: Artigo 1 (A1) - Júnior, M. L. P., de Sousa Junior, R. T., Nze, G. D. A., Giozza, W. F., & Júnior, L. A. R. (2022). Evaluation of Peppermint Leaf Flavonoids as SARS-CoV-2 Spike Receptor-Binding Domain Attachment Inhibitors to the Human ACE2 Receptor: A Molecular Docking Study. Open Journal of Biophysics, 12(2), 132-152. Qualis CAPES B4, Fator de Impacto 0.9; Artigo 2 (A2) - de Oliveira Só, Y. A., Junior, M. L. P., Giozza, W. F., de Sousa Junior, R. T., Gargano, R., & Antô, L. (2023). In Silico Evaluation of the Potential Interference of Boceprevir, Calpain Inhibitor II, Calpain Inhibitor XII, and GC376 in the Binding of SARS-CoV-2 Spike Protein to Human Nanobody Nb20. Open Journal of Biophysics, 13(3), 35-49. Qualis CAPES B4 - Interdisciplinar, Fator de Impacto 0.9; Artigo 3 (A3) - de Oliveira Só, Y. A., Bezerra, K. S., Gargano, R., Mendonça, F. L., Souto, J. T., Fulco, U. L., ... & Junior, L. A. R. (2024). In Silico Comparative Analysis of Ivermectin and Nirmatrelvir Inhibitors Interacting with the SARS-CoV-2 Main Protease. Biomolecules, 14(7), 755. Qualis CAPES B2, Fator de Impacto 4.8; Artigo 4 (A4) - de Oliveira Só, Y. A., de Abreu Silva, M., Kiametis, A. S., Sette, C. D., Pereira Junior, M. L., Ribeiro Júnior, L. A., & Gargano, R. (2023). A Multi-target Study of Natural Compounds in Preventing Neurodegenerative Disease Progression: A Computational Modeling Study. Journal of Computational Biophysics & Chemistry, 22(7). Sem Qualis, Fator de Impacto 2.0; Artigo 5 (A5) - de Carvalho Matias, E. G., Bezerra, K. S., Costa, A. L., Clemente Junior, W. S., Oliveira, J. I. N., Ribeiro Junior, L. A., ... & Fulco, U. L. (2024). Quantum biochemical analysis of the TtgR regulator and effectors. Scientific Reports, 14(1), 8519. Qualis CAPES A1, Fator de Impacto 3.8; Artigo 6 (A6) - de Oliveira Só, Y. A., Costa, C. V. S., Camargo, L. C., Veras, L. G., Júnior, L. A. R., Mortari, M. R., & Gargano, R. (2024). Evaluation of the Ability of

				Wasp Venom Bioinspired Peptides (Fraternine-10 and Octovespin) in the Disaggregation and Anti-aggregation of Amyloid- β and α -Synuclein Fibrils. Submitted Manuscript, Qualis CAPES A1, Fator de Impacto 4.9. Ver preprint do artigo submetido em " https://www.preprints.org/manuscript/202404.2004/v1 ".
17	23106.072919/2021-55	FACE	Implementação de Relatório de Evidências Auditáveis – REAGBr	Em síntese, foram realizadas as seguintes atividades: a) A instalação das propriedades intelectuais SICGESP e RECASP (software); b) Planejamento do processo de implantação e de treinamentos das equipes envolvidas conjuntamente com a equipe estratégica do CNPq; c) Transferência de know how para a equipe estratégica do CNPq; d) Mapeamento de 100% da estrutura e dos processos de contabilidade e recursos orçamentários e financeiros do CNPq; e) Acompanhamento da geração e validação dos arquivos gerados pelo CNPq para input no projeto; e) Definição e organização dos dados sobre custos de pessoal, depreciação, material e insumos; f) Realocações dos custos para os meses de janeiro a novembro de 2022; g) Geração do relatório REAGBr, mensal por setor, sendo implementado de forma gradativa em cada diretoria ao longo dos meses; h) Elaboração de uma minuta para a elaboração de Resolução do CNPq.
18	23106.096379/2021-03	FAU	Reabilitação e Humanização de Unidades Básicas de Saúde	Artigos Publicados: 1. DE AGUIAR, JOÃO RENATO CARNEIRO ; BATISTA, MARIA DO DESTERRO ; VIEGAS, REJANE MARTINS ; Góes, Thiago Montenegro ; FONTES, TALITA MUNIZ ; E SILVA, CAIO FREDERICO . Simulação computacional como ferramenta de validação da qualidade ambiental de projeto de homeoffice. Revista da Arquitetura: cidade e habitação, v. 1, p. 1, 2021. 2. VIEGAS, REJANE MARTINS ; LIMA, JOÃO PAULO ; CARVALHO, MICHELE TEREZA ; Silva, Caio Frederico e . Fire performance in buildings: academic insights and perspective analysis. INTERAÇÕES, v. 1, p. 801-816, 2022. 3. AZEVEDO DE LIMA, ERONDINA ; SANTOS DA SILVA, LENILDO ; TOBIAS TELES SANTOS, ANTONIO ; ROCHA WERNECK, DANIELA ; PAZOS, Valmor ; ADRIANA BUSTOS ROMERO, MARTA . Construção de sistema de monitoramento para medições microclimáticas. CONJECTURAS, v. 22, p. 222-238, 2022. 4. Pazos, Valmor Cerqueira; FARIAS, JOÃO VITOR LOPES LIMA ; Calixter, Abner Luis ; MEDEIROS, JOSÉ MARCELO MARTINS ; DE ANDRADE, LIZA MARIA SOUZA . Education for sustainability - The reabilita E-learning course and the 2030 agenda in Brazil: perspectives and influences on the professional life of graduates. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES, v. 16, p. 8436-8452, 2023. 5. VILLAR, INGRID PONTES ; Lima, Erondina Azevedo de ; Calixter, Abner Luis ; ROMERO, MARTA . Racial social inequalities in the mapping of COVID-19 in Maceió, Alagoas, Brazil. CONCILIUM (ENGLISH LANGUAGE EDITION), v. 23, p. 336-354, 2023. 6. HERSZENHUT, J. M. ; MARTINS, J. Z. ; ALBALA, P. L. R. ; FARIAS, J. V. L. L. ; AGUIAR, J. R. C. ; SILVA, C. F. E. ; ROMERO, M. A. B. . Acessibilidade e saúde: proposta de metodologia de selo de acessibilidade do espaço construído. Boletim do gerenciamento, v. 42, p. 52-63, 2024. Livros Publicados: 1. Romero, Marta Adriana Bustos ; Teixeira, Éderson Oliveira ; Lima, Ana Carolina Cordeiro Correia ; SILVA, Caio Frederico e ; Sales, Gustavo de Luna ; Pazos, Valmor Cerqueira . Pesquisa e Inovação em Edifícios de Saúde. 1. ed. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2021. v. 1. 241p. 2. Silva, Lenildo Santos ; Zanon, Vanda Alice Garcia ; Pazos, Valmor Cerqueira ; Santos, Lara Monalisa Alves dos ; Jucá, Tatiana Renata Pereira . Fotogrametria com imagens adquiridas com drones: do plano de voo ao modelo 3D. 1. ed. Brasília: LaSUS FAU - Editora Universidade de Brasília, 2022. v. 1. 75p. 3. ROMERO, M. A. B. (Org.) ; SILVA, Caio Frederico e (Org.) ; TEIXEIRA, E. O. (Org.) ; GOES, T. M. (Org.) ; MARTINS VIEGAS DE OLIVEIRA, REJANE (Org.) ; OLIVEIRA, Y. L. M. (Org.) ; Pazos, Valmor Cerqueira (Org.) . Anais do 4º Simpósio Reabilita - Olhares da Reabilitação Ambiental Sustentável. 1. ed. Brasília: LaSUS FAU, 2023.
19	23106.076869/2017-07	IP	Manutenção e Ampliação do Centro Regional de Referência sobre Drogas (CRR) UnB/Darcy Ribeiro	1. Capacitação inicial de oitenta e três profissionais da área, que participaram dos quatro cursos realizados. 2. Produção de trezentas unidades do livro-texto Dimensões e Desafios do Enfrentamento do Crack e Outras Drogas, organizado pelo Professor Ilmo Izídio da Costa. As unidades foram distribuídas gratuitamente aos alunos. O livro é considerado referência para os cursos dos demais Centros Regionais de Referência sobre Drogas (CRRs) nacionais. 3. Fornecimento das unidades remanescentes do livro texto (após distribuição aos alunos) para os outros CRRs, em evento nacional, ocorrido em Brasília e organizado pelos Coordenadores nacionais.
20	23106.137763/2022-46	IE	Residência em TIC 08	Como contribuição acadêmica do projeto, há de forma direta: a capacitação de recursos humanos em redes 5G para fomentar a inovação e atender às demandas do setor de Tecnologia da Informação no Brasil. Com público-alvo incluindo alunos da Universidade de Brasília e profissionais externos, o projeto superou a meta inicial de duzentos participantes, certificando quarenta e um dos duzentos e quatorze ingressantes nos quatro ciclos de treinamento. Além de estruturar um curso em 5G no Moodle com aulas no YouTube, o projeto contribuiu para o mercado de telecomunicações ao qualificar profissionais para atuar na implantação dessa tecnologia. Resultados adicionais incluem a publicação de um artigo no SBRC 2023 e a continuidade do uso dos equipamentos adquiridos em outros projetos e atividades acadêmicas.

21	23106.073703/2019-92	FAV	Apoio à Gestão do Hospital Veterinário da Universidade de Brasília	Em termos de serviços médicos veterinários, foram realizados 19.246 atendimentos a pequenos animais em variados serviços, 621 atendimentos cirúrgicos diversos em pequenos animais, 147 seduções e anestésias em grandes animais, 57 exames radiológicos em grandes animais, 1138 exames parasitológicos, 1038 exames de patologia (anatomia patológica), 996 exames de patologia clínica em grandes animais, 6.672 internações em grandes animais, 2059 exames radiológicos em pequenos animais, 962 exames cardiológicos em pequenos animais, 885 internações de pequenos animais, 841 atendimentos aos animais silvestres, 158 cirurgias em animais silvestres, 220 internações de animais silvestres, 2288 exames microbiológicos, 59.686 exames de patologia clínica veterinária e 608 atendimentos à grandes animais. Com a arrecadação própria, foi possível desenvolver os projetos e consolidar as linhas de pesquisa relacionadas à Anestesiologia Veterinária, Cardiologia Veterinária, Oftalmologia Veterinária, Cirurgia Veterinária, Ortopedia Veterinária, Oncologia Veterinária, Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária, Endocrinologia Veterinária, Epidemiologia, Hematologia Veterinária, Hematologia e Doenças Hematológicas dos Animais Domésticos, Laboratório Clínico Veterinário, Utilização de Diferentes Metodologias Moleculares para o Diagnóstico das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos e Silvestres, Medicina de Grandes e Animais e de Produção, Estudos Clínicos e Laboratoriais de Bezerros Clonados, Estudo das Helmintoses, Coccidioses e Demais Verminhos em Grandes Animais, Estudos de Técnicas e Protocolos no Diagnóstico e Tratamento de Diferentes Enfermidades Neurológicas em Grandes Animais, Avaliação de Práticas e Condutas de Criação de Animais de Produção sob Confinamento e/ou Extensão, Medicina Intensiva Veterinária, Patologia Veterinária, Estudo das Principais Enfermidades em Animais Domésticos, Silvestres/Selvagens inclusive em Primatas não Humanos, Estudo e Desenvolvimento de Métodos Diagnósticos e Terapêuticos das Intoxicações nos Animais, Produção e Reprodução Animal, Pesquisa e Desenvolvimento de Técnicas de Manejo, Criação, e Reprodução dos Animais Domésticos, Silvestres/Selvagens, Desenvolvimento de Técnicas de Coleta e Conservação de Sêmen sob Diferentes Condições Ambientais, Desenvolvimento de Protocolos que Melhor Preservem Sêmen, Embrião e Óvulos dos Animais Estudados e Doenças Infecciosas dos Animais. Além disso, projetos de extensão foram consolidados; foram criados novos ambulatórios como o ambulatório de dor; foi fortalecido o banco de sangue do Hospital Veterinário/UnB; foram criados e fortalecidos o projeto de manejo sustentável de resíduos da equideocultura e de uso de canabinoides em equinos. Foram produzidos diversos artigos científicos, dissertações de mestrado e teses de doutorado.
22	23106.026125/2022-09	IE	Plataforma Interativa de Jogos Matemáticos	Artigos: ·PINA NEVES, Regina da Silva. Plataforma Interativa de Jogos Matemáticos: um projeto de pesquisa e extensão. Boletim das Licenciaturas. v. 4, Jun, 2022. Disponível em: . Acesso em: 08 dez. 2023. Publicações em anais de eventos científicos da área: ·OLIVEIRA, Raimunda; NERY, Érica Santana Silveira; PINA NEVES, Regina da Silva. Recursos Ludomatemáticos no ensino dos Números Racionais. Anais [...]. 2023, pp. 55-58. Disponível em: https://www.ucrenlinea.com/products/310/vi-simposio-internacional-de-matematica-educativa . Acesso em: 10 dez. 2023. ·OLIVEIRA, Raimunda; NERY, Érica Santana Silveira; AMORIM, Jodette Guilherme; DÖRR, Raquel Carneiro. A Engenharia Didática na construção de jogos físicos que abordam Números Racionais. Anais [...]. 2023, pp. 72-73. Disponível em: . Acesso em 11 dez. 2023. ·NERY, Érica Santana Silveira; GONÇALVES, Maylena Clécia; SOARES, Cássio Tessmer Elias; CAMPOS, Pedro Rabelo; YOKOYAMA, Luciana Harumi; HASHIMOTO, Aritane Carvalho. O processo de desenvolvimento do jogo matemático digital Boicorá. Anais[...]. 2023. Apresentações em eventos científicos da área: ·OLIVEIRA, Raimunda; NERY, Érica Santana Silveira; PINA NEVES, Regina da Silva. Recursos Ludomatemáticos no ensino dos Números Racionais. Anais [...]. 2023, pp. 55-58. Disponível em: https://www.ucrenlinea.com/products/310/vi-simposio-internacional-de-matematica-educativa . Acesso em: 10 dez. 2023. ·MUNIZ, Cristiano Alberto; OLIVEIRA, Raimunda; SOARES, Cássio Tessmer Elias; PINA NEVES, Regina da Silva. MGames: Jogos Matemáticos físicos e digitais nos processos de ensino e de aprendizagem dos Números Racionais. Encontro de Ludicidade e Educação Matemática. 2023. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=A4m7KQGi7mA&t=7s . Acesso em: 11 dez 2023.
23	23106.102432/2017-28	IE	ATMOSPHERE: Adaptive, Trustworthy, Manageable, Orchestrated, Secure, Privacy-assuring, Hybrid E cosystem for REsilient Cloud Computing	A equipe do projeto foi composta por professores e alunos de graduação e pós-graduação; como resultado, o projeto contribuiu para a formação desses alunos e professores. Além disso, os seguintes principais artigos foram publicados: 1. FLORIANO JUNIOR, E. ALCHIERI, EDUARDO; ARANHA, DIEGO F.; SOLIS, PRISCILA. Building Secure Protocols for Extensible Distributed Coordination through Secure Extensions. COMPUTERS & SECURITY, p. 101583, 2019. 2. NETTO, H. ; OLIVEIRA, C. P. ; RECH, L. O. ; ALCHIERI, EDUARDO . Incorporating the Raft consensus protocol in containers managed by Kubernetes: an evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL, EMERGENT AND DISTRIBUTED SYSTEMS (PRINT), p. 1-21, 2019. 3. PACHECO, L. A. B.; ALCHIERI, E. A. P.; SOLIS, PRISCILA. Paralelismo em Buscas Criptografadas Verificáveis. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2020, Rio de

				Janeiro. XXXVIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2020. 4. ALBUQUERQUE, F.; BELEM PACHECO, LUIS; ALCHIERI, E. A. P.; CAETANO, M. F.; SOLIS, PRISCILA. Transparent State Machine Replication for Kubernetes. In: International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2019, Kunibiki Messe, Matsue, Japan. 33rd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2019. 5. LEITE, C.; GONDIM, J.; SOLIS, PRISCILA; ALCHIERI, EDUARDO. Waste Flooding: A Phishing Retaliation Tool. In: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications, 2019, Cambridge, MA USA. 18th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications, 2019.
24	23106.117960/2019-43	FCI	Organização e gestão da documentação cultural das instituições de memória do Espírito Santo	1. Publicação de três artigos científicos em Revistas Qualis/Capes da Área de Ciência da Informação nos estratos A1, A2 e B1, visando documentar o modelo conceitual semântico desenvolvido, os processos computacionais de tratamento da documentação museológica para publicação em repositório digital e, por fim, o inventário analítico do acervo descrevendo suas categorias, tipologias e relações contextuais entre os objetos; 2. Orientação de dois alunos em iniciação científica no âmbito do Programa de Iniciação Científica (PROIC), cooperação com uma orientação de mestrado e uma orientação de doutorado no âmbito do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação (PPGCinf); 3. Apresentação de dois trabalhos de pesquisa em, pelo menos, um evento qualificado na Área de Ciência da Informação.
25	23106.055245/2019-18	FEF	Ações Estratégicas para o Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico da Faculdade de Educação Física da Universidade de Brasília (FEF/UnB)	1. O projeto pode contribuir para a qualidade de vida e a integração da comunidade universitária com ações com aquisições e estruturação de espaços destinados à comunidade discente da Faculdade de Educação Física (FEF). 2. Foi possível a aquisição de equipamentos para fomentar o uso das TICs. 3. Foi realizada a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de arquivística para prestar consultoria e assistência técnica e executar os serviços no arquivo, orientação, organização planejamento e estruturação de atividades no acervo e possibilitando a criação do Centro de Memória da FEF. 4. Foi adquirido material específico para atendimento a laboratório de ensino e pesquisa. 5. Foi adquirido material que possibilitou a reabertura das atividades do parque aquático do Centro Olímpico (CO) após interdição pela Visa-DF. 5. Foi adquirido equipamento que possibilitou a melhoria dos espaços de gestão da FEF.
26	23106.100012/2021-93	FM	Análise de desfechos clínicos e de marcadores inflamatórios em recém-nascidos filhos de gestantes expostas ao SARS-CoV-2: um estudo de caso controle	1. Um artigo científico publicado: Fernandes GM, Sasaki LMP, Jardim-Santos GP, Schulte HL, Motta F, da Silva ÂP, de Carvalho AO, Pereira YR, Alves CdO, de Araújo Júnior DA, Mendonça-Silva DL, Costa KN, de Castro MEC, Lauand L, Nery RdR, Tristão R, Kurizky PS, Nóbrega OdT, Espindola LS, de Castro LCG, Alpoim PN, Godoi LC, Dusse LMSA, Coelho-dos-Reis JGA, Amaral LRd, Gomes MdS, Bertarini PLL, Brito-de-Sousa JP, Costa-Rocha IAd, Campi-Azevedo AC, Peruhype-Magalhães V, Teixeira-Carvalho A, Zaconeta AM, Soares AAdSM, Valim V, Gomes CM, de Albuquerque CP, Martins-Filho OA and da Mota LMH (2023) Panoramic snapshot of serum soluble mediator interplay in pregnant women with convalescent COVID-19: an exploratory study. Front. Immunol. 14:1176898. doi: 10.3389/fimmu.2023.1176898. 2. Apresentação de dados do projeto na forma de dois temas livres no Congresso Internacional "The Paediatric and Neonatal Intensive Care Congress - ESPNIC 2024", o que favoreceu a troca de experiências com outras instituições de ensino superior internacionais. 3. Bolsas para quatro alunos da graduação da Universidade de Brasília.
27	23106.146422/2022-61	FACE	Minimum Wage, Business Dynamism, and the Life-Cycle of Firms (Salário Mínimo, Dinamismo Empresarial e Ciclo de Vida das Empresas)	1. Cálculo da fração de entrada de estabelecimentos no Brasil ao longo do tempo. 2. Cálculo da fração de trabalhadores em estabelecimentos jovens no Brasil ao longo do tempo. 3. Desenvolvimento de um modelo teórico indicando possíveis efeitos da mudança do salário de mínimo nas empresas. 4. Estimação do efeito do salário mínimo nas empresas brasileiras, separando os efeitos por tamanho e idade. 5. Estimação do efeito do salário mínimo nos municípios brasileiros, incluindo salários do setor formal e informal, taxa de formalidade e informalidade, e desemprego.
28	23106.092329/2021-49	FAU	Avaliação Pós Ocupacional de Centros Especializados em Reabilitação - CER e Oficinas Ortopédicas: Diretrizes Projetuais para Edificações da Rede de Cuidados da Pessoa com Deficiência (RCPD)	1. Trabalho final de conclusão de curso: 1.1 FARIAS, João Vitor Lopes Lima. Proposição de um novo Centro Integrado de Saúde (CIS) para o Campus UnB Ceilândia - Universidade de Brasília, 2023. Orientador: Caio Silva. Disponível em: 10.13140/RG.2.2.15869.54242. 2. Trabalhos aceitos em Congresso: 2.1 Herszenhut, J. M., Aguiar, J. R. C. de ., Martins, J. Z. ., Silva, C. F. e. & Bustos Romero, M. A. . (2023). Acessibilidade e saúde: Proposta de metodologia de selo de acessibilidade do ambiente construído. ENCONTRO LATINO AMERICANO E EUROPEU SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 5. Recuperado de https://eventos.antac.org.br/index.php/euroelecs/article/view/3054 ; 2.2 Pantoja, M. F. F., Silva, C. F., Pazos, V. C., Teixeira, E. O., Romero, M. A. B. (2024). CONSTRUINDO ESPAÇOS INCLUSIVOS: INTEGRANDO EQUIDADE E DIVERSIDADE NA ARQUITETURA CONTEMPORÂNEA. 10º Congresso Luso-brasileiro para o Planejamento Urbano, Regional, Integrado e Sustentável (PLURIS 2024) - Cidades e Territórios em Transição. Guimarães - Portugal (16, 17 e 18 de outubro de 2024). https://pluris2024.civil.uminho.pt/ ; 2.3 Herszenhut, J. M., Aguiar, J. R. C. de ., Martins, J. Z. ., Silva, C. F. e. & Bustos Romero, M. A. . (2023).

				Humanização na arquitetura hospitalar: A influência do espaço construído na experiência dos usuários. ENCONTRO LATINO AMERICANO E EUROPEU SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 5. Recuperado de https://eventos.antac.org.br/index.php/euroelecs/article/view/3054; 2.4 OLIVEIRA, L. S. M. de; OLIVEIRA, R. M. V. de; AGUIAR, J. R. C. de; SILVA, C. F. e . Análise da ventilação natural por fluidodinâmica computacional (CFD): estudo de caso em centro especializado de reabilitação. In: ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 17., 2023. Anais [...]. [S. l.], 2023. p. 1–10. DOI: 10.46421/encac.v17i1.4632. Disponível em: https://eventos.antac.org.br/index.php/encac/article/view/4632; 2.5 L. G. Avelino Filho, P. L. R. Albala, L. C. Puntel, C. F. Silva e M. A. B. Romero. AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE FRENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS - O CASO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER). 2024 - 10º CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO PARA O PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL. 2.6 AZEVEDO DE LIMA, ERONDINA ; SANTOS DA SILVA, LENILDO ; TOBIAS TELES SANTOS, ANTONIO ; ROCHA WERNECK, DANIELA ; PAZOS, Valmor ; ADRIANA BUSTOS ROMERO, MARTA. Construção de sistema de monitoramento para medições microclimáticas. CONJECTURAS, v. 22, p. 222-238, 2022. 3. Livros Publicados no período: 3.1 SILVA, Caio Frederico e; GOÉS, Thiago (2022). Dicas bioclimáticas para um projeto mais sustentável. Editora LaSUS FAU Universidade de Brasília. E-book. 3.2 Avelino Filho, L. G.; Góes, T. M.; Silva, C. F. e (2023). Guia metodológico de análise climática e avaliação da iluminação natural com Climate Studio. Universidade de Brasília; Universidade Federal de Goiás. https://doi.org/10.26512/9786584854253; 3.3 Romero, M. (Ed.) (2024). O futuro sustentável das cidades: abordagens múltiplas. Universidade de Brasília. https://doi.org/10.26512/9786584854352; 4. Metodologia a ser patenteada/registrada no INPI: A pesquisa elaborou uma proposta de Selo de Acessibilidade que é uma metodologia inovadora desenvolvida no âmbito dessa pesquisa, atualmente em fase de patenteamento. Este selo chamado Selo LaSUS de Acessibilidade visa avaliar e certificar edificações com base em critérios de acessibilidade física e usabilidade. O método foi desenvolvido pelo Laboratório de Sustentabilidade Aplicado a Arquitetura e Urbanismo (LaSUS), o selo integra uma série de diretrizes técnicas e normativas, incluindo a ABNT NBR 9050:2020, que regulamenta a acessibilidade em edificações e espaços urbanos. A metodologia envolve uma análise detalhada de plantas arquitetônicas, inspeções técnicas e a aplicação de questionários estruturados para usuários e gestores das edificações. O objetivo é promover um ambiente construído mais inclusivo, que atenda às necessidades de pessoas com deficiência e outros grupos com mobilidade reduzida. A implementação do Selo LaSUS de Acessibilidade reflete um compromisso com a equidade e a qualidade de vida, proporcionando um impacto significativo na arquitetura contemporânea e na vida cotidiana dos usuários desses espaços.
29	23106.003652/2024-07	FGA	Desenvolvimento, Implementação e Teste do aumento da quantidade de End Points no Protocolo LoRa em plataforma de Rádio Definido por Software	Uma iniciação científica com o discente Gabriel Williams de Mendonça do curso de engenharia eletrônica; uma contribuição à dissertação de mestrado do discente Felipe Sobrinho do PPGE da FT/ENE; um relatório técnico completo; a montagem no LabTelecom LCEPT de várias bancadas de testes e caracterização dos protocolos IoT LoRa e SIGFOX, conforme consta no relatório técnico; códigos fontes em repositório (a cessão completa da Propriedade Intelectual à Tecsys conforme consta no convênio não permite divulgá-los); vídeos técnico-educacionais de transferência tecnológica (conforme consta no fim do relatório técnico final); um artigo submetido ao Workshop on Communication Networks and Power Systems - WCNPS 24.
30	23106.103532/2017-71	IE	5G-RANGE - Remote área Access Network for 5th GEneration	A equipe do projeto foi composta por professores e alunos de graduação e pós-graduação. Como resultado, o projeto contribuiu para a formação destes alunos e professores. Vale destacar que foi montado um grupo de estudo sobre o tema que continua se reunindo (virtualmente) até hoje e continua as pesquisas nesta área. Além disso, os seguintes principais artigos diretamente relacionados com o projeto foram publicados: 1. FERREIRA, G. C. ; PACHECO, L. A. B. ; SOLIS, PRISCILA ; CAETANO, M. F.; ALCHIERI, E. A. P. ; CAVALCANTI, R. ; SOUSA, D. A. . COLAB-5: Um Modulo para Simulação de Redes 5G. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (Salão de Ferramentas), 2020, Rio de Janeiro. XXXVIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2020. 2. LEITE, C. ; SOLIS, PRISCILA ; CAETANO, M. F. ; ALCHIERI, E. A. P. ; AMARAL, R. . Uma Proposta para Avaliação da Virtualização de Funções de Rede em 5G. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços, 2020, Rio de Janeiro. XXV Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços, 2020. 3. FERREIRA, G. C. ; SOLIS, PRISCILA ; ALCHIERI, E. A. P. . Reducing the IEEE 802.11 beacon overhead in low mobility networks. In: International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2019, Kunibiki Messe, Matsue, Japan. 33rd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2019. 4. FERREIRA, G. C. ; SOLIS, PRISCILA ; CAETANO, M. F. ; LAMAR, M. ; ALCHIERI, EDUARDO ; VARTIAINEN, J. ; KARVONEN, H. . COLAB: Módulo LTE de Sensoriamento Colaborativo e Radio Cognitivo para o Simulador de Redes ns-3. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

				(Salão de Ferramentas), 2019, Gramado. XXXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2019. 5. FERREIRA, G. C. ; SOLIS, PRISCILA ; CAETANO, M. F. ; ALCHIERI, E. A. P. ; VARTIAINEN, J. ; KARVONEN, H. ; MATINMIKKO-BLUE, M. ; SEKI, J. . A Tool for Developing Collaborative Sensing and Cognitive MAC Layer Solutions for 5G in Rural Areas. In: 5G for Remote Areas including the Arctic Workshop (International Symposium on Wireless Communication Systems)), 2019, Oulu - Finland. 5G for Remote Areas including the Arctic Workshop (16th International Symposium on Wireless Communication Systems), 2019. 6. MENDES, LUCIANO ; MORENO, CALOS ; MARQUEZINI, MARIA ; CAVALCANTE, ANDRE ; NEUHAUS, PETER ; SEKI, JORGE ; ANICETO, NATHALIA ; KARVONEN, HEIKKI ; VIDAL, IVAN ; VALERA, FRANCISCO ; SOLIS, PRISCILA ; CAETANO, MARCOS ; DIAS, WHEBERTH ; FETTWEIS, GERHARD . Enhanced Remote Areas Communications: the Missing Scenario for 5G and Beyond 5G Networks. IEEE Access, v. 1, p. 1-1, 2020. 7. FERREIRA, G. ; SOLIS BARRETO, P. ; CAETANO, MARCOS F. ; KARVONEN, H. ; VARTIAINEN, J. ; ROCHA FILHO, G. P. . Uso de Cadeias de Markov para Otimizar o Sensoriamento Colaborativo do Espectro em Redes 5G. In: SBRC 2020, 2020, Rio de Janeiro. ANAIS PRINCIPAIS DO SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS (SBRC). Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2020. v. 38. p. 924-937. 8. AMARAL, R. ; FERREIRA, G. ; SOLIS BARRETO, P. ; CAETANO, M. F. . EROS-5: Gerador de Tráfego Sintético para Redes 5G. In: SBRC 2020, 2020, Rio de Janeiro. SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS (SBRC), 38. , 2020. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2020. v. 38. p. 41-48. 9. FERREIRA, G. ; SOLIS BARRETO, P. ; ROCHA FILHO, G. P. ;M. F. CAETANO; KARVONEN, H. ; VARTIAINEN, J. . MHM: A Novel Collaborative Spectrum Sensing Method based on Markov-chains and Harmonic Mean for 5G Networks. In: MHM: A Novel Collaborative Spectrum Sensing Method based on Markov-chains and Harmonic Mean for 5G Networks, 2020, Paris. 2020 IFIP Networking Conference Proceedings, 2020. p. 589-593. 10. LEITE, CRISTOFFER ; Barreto, Priscila Solis ; CAETANO, MARCOS F. ; AMARAL, RAFAEL . A Framework for Performance Evaluation of Network Function Virtualisation in 5G Networks. In: 2020 XLVI Latin American Computing Conference (CLEI), 2020, Loja. 2020 XLVI Latin American Computing Conference (CLEI), 2020. p. 314. 11. CAETANO, MARCOS F. ; MAKIUCHI, MARIANA R. ; FERNANDES, SILAS S. ; LAMAR, MARCUS V. ; BORDIM, JACIR L. ; SOLIS BARRETO, PRISCILA . A Recurrent Neural Network MAC Protocol Towards to Opportunistic Communication in Wireless Networks. In: 2019 16th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), 2019, Oulu. 2019 16th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), 2019. p. 63.
31	23106.038580/2024-19	SDH	XI Encontro Nacional de Estudantes Indígenas: 20 anos demarcando as universidades com luta, resistência e efetivando a permanência	1. O evento promoveu a troca multicultural, desenvolvendo habilidades e diálogo entre os participantes, o que aumentou a compreensão das realidades indígenas desde as escolas indígenas até a realidade nas universidades; 2. Discussões sobre políticas públicas e práticas pedagógicas inspiraram professores e técnicos a reverem suas abordagens para torná-las mais inclusivas; 3. Mesas de debate e apresentações de trabalhos trouxeram novas perspectivas sobre inclusão e diversidade, influenciando futuras pesquisas e práticas institucionais e 4. A troca de experiências entre estudantes indígenas fortaleceu o senso de pertencimento e engajamento acadêmico, contribuindo para a sua permanência nas instituições.
32	23106.099485/2021-31	IP	Coletivos On line Coll Psi	1. Bolsistas e Projetos específicos: Ao longo do período de execução do projeto, 10 bolsistas estiveram vinculados, 1 de doutorado;5 de mestrado e 4 de graduação, cada um deles desenvolveu atividades específicas vinculadas ao projeto. Quase todos eles apresentaram trabalhos em congressos científicos e alguns deles publicaram artigos e capítulos científicos. O detalhamento das atividades individuais está descrito em relatórios específicos. 1.1 Lista de profissionais/estudantes: 1.1.1 Profissional/Estudante: Daniela Magalhães Zendersky; Titulação: Graduação; Nome do Projeto: “Intervenção Psicossocial UNIRE”; 1.1.2 Profissional/Estudante: Sebastião Venâncio; Titulação: Mestrado; Nome do Projeto: “O dispositivo plurifocal no atendimento de adolescentes nos extremos”; 1.1.3 Profissional/Estudante: Ana Luiza Pereira Chianelli; Titulação: Mestrado; Nome do Projeto: “Adolescência, Identificação e implicações da Contemporaneidade”; 1.1.4 Profissional/Estudante: Clara Alves Diniz; Titulação: Mestrado; Nome do Projeto: “As Consultas Terapêuticas Familiares na Clínica com Adolescentes”; 1.1.5 Profissional/Estudante: Nayanne da Ponte Meneses; Titulação: Mestrado; Nome do Projeto: “Psicodiagnóstico Interventivo de Orientação Psicanalítica (Escola de Paris)”; 1.1.6 Profissional/Estudante: Rhanna Lima de Alcântara Rebello; Titulação: Graduação; Nome do Projeto: “Gestão de Canais de comunicação”; 1.1.7 Profissional/Estudante: João Victor Carneiro; Titulação: Graduação; Nome do Projeto: “Dispositivo Grupal Psicanalítico para adolescentes que vivenciaram a pandemia”; 1.1.8 Profissional/Estudante: Thiago Luiz Aguiar Maia; Titulação: Graduação; Nome do Projeto: “Psicodiagnóstico Interventivo de Orientação Psicanalítica (Escola de Paris)”; 1.1.9 Profissional/Estudante: Jordana Beatriz de Marco Carneiro; Titulação: Mestrado; Nome do Projeto: “Adolescência em Grupo: um Dispositivo para Reflexividade”; 1.1.10 Profissional/Estudante: Thaywane do Nascimento Gomes;

Titulação: Doutorado; Nome do Projeto: “Revitalizando olhares sobre a Socioeducação”. 2. Produtos Técnicos e Acadêmicos: O projeto apresentou contribuições acadêmicas em vários níveis com a publicação de vários produtos como: livros, capítulos, artigos, cartilhas, vídeos, trabalhos apresentados no formato de comunicação em congressos. 2.1 Produtos técnicos: 2.1.1 Gomes, T.D (2024). Cartilha: A adolescência e suas vicissitudes: contribuições para o contexto escolar e da saúde. Thaywane do Nascimento Gomes, Deise Matos do Amparo, Regina Lúcia Sucupira Pedroza (Org.). Brasília. ISBN: 978-65-01-088818-1; 2.1.2 Gomes, T.D. (2024). Cartilha: Diversos olhares e vozes acerca da socioeducação. Thaywane do Nascimento Gomes, Deise Matos do Amparo, Deyvid Ribeiro (Org). Brasília. ISBN: 978-65-01-088818-1; 2.1.3 Vídeos sobre socioeducação. A Medida Socioeducativa de Internação pela Perspectiva Adolescente e Revitalizando Olhares Sobre a Medida Socioeducativa de Internação. 2.2 Livros: 2.2.1 Amparo, D.M; Moraes, R.A.O; Guimarães, V.C & Fernandes, A.H. (2023). Pandemia e traumatismo: construções psicanalíticas e interfaces. 1 ed, Curitiba: Appris; 2.2.2 Amparo, D.M; Pedroza, R.L.S; Neto, A.A.C & Cardoso, B.C.C (2024). Adolescência - Clínica, educação e dispositivos. 1 ed, Curitiba: Appris (no prelo para publicação em novembro 2024); 2.2.3 Amparo, D.M.; Arouca, R. & Carvalho, A. Psicose e Estados limites. Ed. Appris (em elaboração com previsão de publicação em janeiro de 2025); 2.2.4 Cardoso, B.C. C; Alves, A. & Amparo, D. Simbolização: das crises e catástrofes à sublimação. Ed Appris (em elaboração com previsão de publicação em janeiro de 2025); 2.2.5 Alves, C. B; Chagas, J. C.; Pedroza, R. L.S. & Amparo, D. Medicalização e diagnóstico no ensino superior. (em elaboração com previsão de publicação em janeiro de 2025). 3. Artigos: 3.1 Artigos sobre o impacto do traumatismo e da Covid em Profissionais: 3.1.1 Amparo, D. M. ; Pedroza, R. L.S. ; Bonaldo, P. M.; Moraes, R. A. O. & Scortegagna, S. A. Pandemia da COVID 19 e o grupo Balint como intervenção com profissionais de saúde. Contribuciones a las Ciencias Sociales, v. 17, p.e5562, 2024. 3.2 Artigos sobre o impacto das catástrofes, crises e do traumatismo na subjetividade resultando em psicopatologias do traumático e problemáticas de saúde mental: 3.2.1 Bonaldo, P. ; Amparo, D. M. ; Bonaldo, M. . As novas formas de institucionalização em saúde mental. Revista Fisio&Terapia, v. 126, p. 1-16, 2023. 3.2.2 Carvalho, A.C. Amparo, D.M. & Bonaldo, P.M. (2024) Os dispositivos CAPS na clínica da psicose: especificidades do enquadre e construção de um meio maleável. Políticas Públicas e Cidades, 13, e714. 3.2.3 Carvalho, A & Amparo, D.M (2024). Teoria dos traços e processo de simbolização na clínica da psicose. Artigo aceito para publicação na revista Psicologia em estudo. 3.3 Artigos sobre impactos do traumatismo no contexto familiar e no vínculo: 3.3.1 Taunay, C. ; Amparo, D. M. ; Belot, R.A. . The Subjective Journey of Motherhood in Three Moments: Pregnancy, Childbirth and Postpartum. Psicologia: Teoria e Pesquisa, 2024. (artigo no prelo – resultado da visita em Besançon e do trabalho desenvolvido com o impacto do processo primário da gestação e da gravidez em situações traumáticas). 3.3.2 Salvagni, J.M; Pedroza, R.L.S & Brandão, S.N. (2024). Afastamento Familiar e Parentalidade: Estado, Direito Reprodutivo e Convivência Familiar Comunitária. Artigo aceito para publicação na revista Psicologia: Teoria e Pesquisa. 4. Comunicações em congressos nacionais com participação dos bolsistas: 4.1 Chianelli, A.L.P & Amparo, D.M. (2023). Apresentação oral de trabalho sobre o corpo idoso como um mal-estar na cultura contemporânea/ V Congresso de Psicanálise de Brasília- DF. 4.2 Pereira Júnior, S. V & Amparo, D. M. (2023). Apresentação oral de trabalho sobre o uso de dispositivos plurifocais na clínica dos extremos/ 53 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia- DF. 4.3 Diniz, C.A; Meneses, N.P; Amparo, D.M (2023). Apresentação de trabalho em painel sobre a adolescência nos extremos: um estudo de caso com dispositivo clínico plurifocal/ Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia-DF. 4.4 Diniz, C.A (2023). Apresentação oral de trabalho sobre as consultas terapêuticas com os familiares na sessão coordenada os múltiplos dispositivos na clínica dos extremos: da atuação psicanalítica à supervisão/ 53 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia- DF. 4.5 Diniz, C.A & Amparo, D.M. (2024). Apresentação oral de trabalho sobre as consultas terapêuticas familiares com o uso do DF-E em uma clínica da adolescência nos extremos/ XI Congresso da Associação Brasileira de Rorschach e Métodos projetivos - SP. 4.6 Meneses, N.P & Amparo, D.M (2023). Apresentação oral de trabalho sobre Rorschach (Escola de Paris): revisão de literatura com adolescentes e adultos limites/ 11 Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica-DF. 4.7 Meneses, N.P (2023). Apresentação de trabalho na sessão coordenada os múltiplos dispositivos na clínica dos extremos: da atuação psicanalítica à supervisão sobre adolescência nos extremos: psicodiagnóstico interventivo de orientação psicanalítica como dispositivo clínico/ 53 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia- DF. 4.8 Meneses, N.P; Maia, T.L.A; Candido, L.S; Duval, A.G.B.S; Amparo, D.M (2024). Apresentação oral de trabalho sobre o psicodiagnóstico interventivo de orientação psicanalítica (escola de paris)/ XI Congresso da Associação Brasileira de Rorschach e Métodos projetivos - SP. 4.9 Amparo, D.M & Dias, H.M.M (2024). Coordenação de mesa redonda sobre o enquadre interno do analista e o paradigma contemporâneo / XI Congresso Internacional de Psicopatologia Fundamental e VXII Congresso Brasileiro de Psicopatologia Fundamental, promovido pela Associação Universitária de Pesquisa em Psicopatologia Fundamental (AUPPF) - PE. 4.10 Gomes, T.N & Amparo, D.M. (2024)

				Apresentação oral de trabalho sobre saúde mental, medicalização e contenção de corpos na medida socioeducativa de internação/ IV Simpósio Nacional em Socioeducação: antirracismo, direitos humanos e cenários de resistência – DF. 4.11 Gomes, T.N & Amparo, D.M; Gomes, I.; Branco, M.C. (2024). Apresentação oral de trabalho sobre narratividades territoriais de jovens na socioeducação/ IV Simpósio Nacional em Socioeducação: antirracismo, direitos humanos e cenários de resistência - DF. 5. Participação em Congresso Internacional e Visita Técnica: 5.1 Pereira Júnior, S. V. (2023). Apresentação oral de trabalho em congresso sobre o dispositivo plurifocal no atendimento de adolescentes: um estudo de caso/ XVI Congresso Internacional de Psicologia Clínica. 5.2 Trabalhos apresentados no 6ème Colloque Réseau International de Recherche Méthodes Projectives et Psychanalyse realizado em Dijon (100 km de Besançon). 5.3 Amparo, D.M & Cardoso, B.C (2023). Apresentação oral de trabalho sobre Traumatisme et recontre avec le traumatique dans les Rorschach d'adolescents qui se scarifient/ 6ème Colloque Réseau International de Recherche Méthodes Projectives et Psychanalyse - França. 5.4 Meneses, N.P; Amparo, D.M; Cardoso, B.C.C. (2023) Apresentação oral de trabalho sobre Interventional psychoanalytic psychodiagnosis with adolescents on the limits: a propose with projective methods (schools of paris) / 6ème Colloque Réseau International de Recherche Méthodes Projectives et Psychanalyse - França. 5.5 Visita Técnica Université Franche Comté – Besançon. 6. Atividades e Produtos de Inserção Social: 6.1 Palestras à Comunidade Externa: 6.1.1 Chianelli, A.L.P. (2023). Palestra para adolescentes do grupo desbravadores sobre como lidar com a ansiedade /Escola Adventista de Sobradinho - DF. 6.1.2 Chianelli, A.L.P (2023). Palestra para pais e adolescentes sobre os desafios na comunicação em família/ Instituição Seara Cristã Mensagens da Boa Nova - Valparaíso de Goiás. 6.1.3 Chianelli, A.L.P (2023). Duas palestras para adolescentes menores aprendizes sobre a importância da saúde mental (campanha setembro amarelo)/ Instituição ESPRO - DF. 6.1.4 Carneiro, J. (2024). Palestra para alunos de graduação sobre a construção de um dispositivo grupal para adolescentes na contemporaneidade/ Faculdade Anhanguera- DF. 6.2 Registros Computados, Supervisões e Comprovações de atendimentos Clínicos de Cada Dispositivo: 6.2.1 “Ocorrências das atividades realizadas e número de pessoas contempladas e produções científicas - Dispositivo de Consultas Terapêuticas”; 6.2.2 “Evolução de dados do atendimento individual 2023”; 6.2.3 “Consultas Terapêuticas Familiares - Dados e familiares presentes nas consultas terapêuticas, realização em coterapia e profissional responsável pelo atendimento do paciente”; 6.2.4 “Números Específicos do Dispositivo Psicodiagnóstico Interventivo de Orientação Psicanalítica (Escola de Paris)”; 6.2.5 “Dispositivo de Grupo Analítico”; 6.2.6 “Supervisão Dispositivo de Grupo”; 6.2.7 “Treinamento Dispositivo Psicodiagnóstico Interventivo de Orientação Psicanalítica - PIOP (Escola de Paris)”; 6.2.8 “Parecer Comitê de Ética - Projeto Inicial Coletivos”
33	23106.086780/2020-46	FS	Produção de L-Asparaginase de Origem Fúngica em Formulação Estável para Tratamento Antileucêmico	Artigos publicados relacionados ao tema 1. CURVINEL, K.; MELLO, M. H.; MOTTA, J. A.; BORGES, M. G.; ABREU, J. A. C.; Souza, PM; PESSOA, A.; PAPPAS, G.; MAGALHÃES, P. O.; MAGALHÃES, P. O. A structural in silico analysis of the immunogenicity of L-asparaginase from <i>Penicillium cerradense</i>. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, v. 25, p. 4788, 2024. 2. MAGALHÃES, P. O.; MAGALHÃES, P. O.; SOUZA, J. V. B.; PINHO, D. Editorial: Endophytic fungi producers of biomolecules of interest to human health. Frontiers in Fungal Biology, v. 5, p. 1, 2024. 3. CARDOSO, SAMUEL LEITE; SOUZA, PAULA MONTEIRO; RODRIGUES, KELLY; MOTA, ISABELLA DE SOUZA; FILHO, EDIVALDO FERREIRA; FÁVARO, LÉIA CECILIA DE LIMA; SALDANHA-ARAUJO, FELIPE; HOMEM-DE-MELLO, MAURICIO; Pessoa, Adalberto; Silveira, Damaris; FONSECABAZZO, YRIS MARIA; Magalhães, Pérola Oliveira; MAGALHÃES, P. O. lAsparaginase Type II from <i>Fusarium proliferatum</i>: Heterologous Expression and In Silico Analysis. PHARMACEUTICS, v. 15, p. 2352, 2023. (FI = 6.734). 4. SOUZA, P. M; ANDRADE, K. C. R.; ABRUNHOSA, L. S.; RODRIGUES, A. L. L.; GUIMARAES, M.; ABREU, J. A. C.; Magalhaes, P.O. Heterologous expression of fungal L-asparaginase: a systematic review. Future Microbiology, p. 1, 2023. (FI = 3.553). 5. FREITAS, MARCELA; SOUZA, PAULA; HOMEM-DE-MELLO, MAURICIO; FONSECA-BAZZO, YRIS M.; SILVEIRA, DAMARIS; FERREIRA FILHO, 4 EDIVALDO X.; PESSOA JUNIOR, ADALBERTO; SARKER, DIPAK; TIMSON, DAVID; INÁCIO, JOÃO; MAGALHÃES, PÉROLA O. L-Asparaginase from <i>Penicillium sizovae</i> Produced by a Recombinant <i>Komagataella phaffii</i> Strain. PHARMACEUTICALS, v. 15, p. 746, 2022. (FI = 6.734). 6. BARROS, THAÍS; BRUMANO, LARISSA; FREITAS, MARCELA; Pessoa, Adalberto; PARACHIN, NÁDIA ; MAGALHÃES, PÉROLA O. Development of Processes for Recombinant L-Asparaginase II Production by <i>Escherichia coli</i> B121 (De3): From Shaker to Bioreactors. PHARMACEUTICS, v. 13, p. 14, 2021. (FI = 6.734). 7. FREITAS, MARCELA ; SOUZA, PAULA ; CARDOSO, SAMUEL ; CRUVINEL, KELLEN ; ABRUNHOSA, LETÍCIA SANTOS ; FERREIRA FILHO, EDIVALDO X. ; INÁCIO, JOÃO ; PINHO, DANILO BATISTA ; Pessoa, Adalberto ; O. MAGALHÃES, PÉROLA . Filamentous Fungi Producing l-Asparaginase with Low Glutaminase Activity Isolated from Brazilian Savanna Soil. PHARMACEUTICS, v. 13, p. 1268, 2021. (FI = 6.734). 8. ANDRADE, KELLEN C. R. ; FERNANDES, RILDO A. ; PINHO, DANILO BATISTA ; DE FREITAS, MARCELA M. ; FILHO, EDIVALDO XIMENES FERREIRA ; Pessoa, Adalberto ; SILVA, JOÃO INÁCIO ; MAGALHÃES, PEROLA O. Sequencing and characterization of an L-asparaginase gene from a new species of

38	23106.134719/2021-01	FAU	Curso de Especialização em Gestão Master BIM	1. Três relatórios técnicos do curso realizado. Os relatórios estão disponíveis em https://drive.google.com/drive/; 2. O aprimoramento da qualidade educacional com introdução de novas teorias, práticas, regulamentações e pesquisas recentes, mantendo o corpo docente e os alunos atualizados com as últimas tendências e avanços sobre o tema “Building Information Modeling – BIM”, principalmente no Brasil; 3. A publicação de todos os Trabalhos de Conclusão de Curso Biblioteca Digital da Produção Intelectual Discente da Universidade de Brasília; 4. A formação de Especialistas para a habilitação de profissionais qualificados e especializados, que podem trazer novas perspectivas e abordagens para sua atuação e locais de trabalho; 5. A melhoria de processos e procedimentos no PISAC/PCTec/UnB com as experiências e os conhecimentos adquiridos na formalização e gestão do instrumento “Descentralização de Crédito” vinculado a um curso de pós-graduação Lato Sensu; e 6. O aprimoramento da equipe de pesquisadores, vinculados ao PISAC/PCTec/UnB, que apoiaram a Coordenação do Curso e a Coordenação do Instrumento durante o período de execução.
39	23106.068291/2023-55	CEAD	Curso de alta formação em desafios contemporâneos do ecossistema digital	O projeto visou promover a atualização dos profissionais de regulação em telecomunicações, ao reconhecer que, no atual momento, as telecomunicações estão vivenciando rápidas transformações digitais. Nesse sentido, aspectos regulatórios, econômicos, sociais e tecnológicos deverão ser revistos e aprofundados sob a nova ótica de ecossistemas digitais dinâmicos e diversos, a fim de garantir eficiência e eficácia no desempenho da função crucial dos reguladores na supervisão e no controle das atividades do setor de telecomunicações, garantindo o cumprimento das regulamentações, a concorrência justa e a qualidade dos serviços oferecidos. Para tanto, o projeto foi planejado para proporcionar aos reguladores de telecomunicações o acesso a informações atualizadas e com conteúdo customizado, permitindo o estudo por meio de simulações teórico-práticas e de forma colaborativa. Assim, o curso propôs módulos de aprendizagem presencial e, também, módulos de aprendizagem a distância, o que possibilitou fornecer ferramentas e soluções inovadoras para aprimorar o treinamento dos reguladores. Com relação aos módulos a distância, uma das principais vantagens foi permitir o acesso e o compartilhamento de informações em tempo real, independentemente da localização geográfica. Utilizando a plataforma Moodle de aprendizagem, foi possível disponibilizar tanto conteúdo quanto mecanismos de discussão, facilitando a interação entre os reguladores de diferentes países de língua portuguesa. Ademais, as relações interpessoais que foram criadas durante a realização de módulos de aprendizagem presencial também ofereceram oportunidades para estabelecer redes de colaboração e troca de conhecimento entre os reguladores de língua portuguesa. Plataformas online serviram como espaços para compartilhar boas práticas, discutir desafios comuns e promover a cooperação entre países, fortalecendo a capacidade regulatória de cada país e estimulando o desenvolvimento conjunto do setor de telecomunicações. É importante ressaltar que o treinamento dos reguladores de telecomunicações promoveu a interação presencial e a troca de experiências práticas, complementando e enriquecendo o processo de aprendizagem. A combinação de métodos tradicionais com soluções digitais proporcionou uma abordagem mais abrangente e flexível, alinhada com as demandas do mundo contemporâneo. O curso proporcionou acesso a informações atualizadas, personalização de conteúdo, simulações teórico/práticas e colaboração regional. A UnB, por meio do CEAD e em parceria com o CCOM, apresentou o Plano de Trabalho do curso e buscou suporte orçamentário-financeiro para viabilizar estratégias e metodologias de formação e capacitação dos profissionais de regulação em Telecomunicações da Agência Nacional de Telecomunicações e dos beneficiários de suas políticas. É importante citar que este projeto está alinhado com a missão do CEAD, na medida em que proporciona a qualificação da metodologia EaD por meio da experiência de diferentes órgãos. O curso abordou, por meio de seus módulos, as diferentes dimensões em que se encontra atualmente o ecossistema digital, a saber: a dimensão regulatória, a econômica e a dimensão tecnológica. Alguns módulos foram construídos a partir de conceitos básicos, para garantir uma base nivelada para que e a partir dela todos os participantes pudessem explorar os conceitos mais avançados, que foram previstos para os demais módulos. Esse curso teve a oportunidade de poder formatar em componentes pedagógicos avançados dominados pelo CEAD conteúdos originais e inovadores adquiridos pelos pesquisadores que atuam junto ao CCOM nas diferentes pesquisas desenvolvidas pelo Centro nos anos recentes. O curso cumpriu, então, seu objetivo principal de apresentar e desenvolver os fundamentos conceituais tecnológicos, econômicos, da comunicação social e do direito aplicados à regulação que deverão embasar as grandes decisões dos profissionais de regulação em Telecomunicações, nos cenários atuais e do futuro que se apresenta na forma de um mundo digitalizado a países como o Brasil e semelhantes, a começar pela língua portuguesa. Foram apresentados e desenvolvidos com os participantes conceitos relacionados: aos impactos do ecossistema digital na comunicação social; ao desenho regulatório responsivo; à tributação de serviços digitais; aos conceitos de antitruste aplicados às plataformas digitais; à liberdade de expressão no ecossistema digital; às redes de comutação de pacotes, às redes

				definidas por software e à virtualização de funções de rede; à convergência tecnológica de serviços; às tecnologias habilitadoras do paradigma Open RAN; à segurança cibernética em sistemas 5G e Open RAN; às tendências tecnológicas de sistemas de comunicações; ao modelo regulatório pró-inovação; à análise de Impacto regulatório e avaliação de resultado regulatório; aos sistemas de comunicações e mecanismos de propagação; às tendências de aplicação de Inteligência Artificial em sistemas de comunicações; às tecnologias habilitadoras da Web 3.0; à defesa da concorrência e à regulação econômica. Por fim, o conjunto de conhecimentos abordados no curso, formatado da forma que foi realizada, constitui material acadêmico único e inovador, o que permitiu proporcionar aos participantes a capacidade de mobilizar e concatenar os conceitos desenvolvidos e aplicá-los em contextos reais do mundo digitalizado para tomadas de decisão que envolvam a regulação em telecomunicações, em busca de um ecossistema digital que reflita as virtudes da evolução teórica e aplicada da tecnológica, da economia, da comunicação social e do direito.
40	23106.106587/2021-10	DPI	Manutenção Corretiva de Equipamentos Multiusuários da Universidade de Brasília	A contribuição desse projeto, via manutenção destes equipamentos, tem gerado as seguintes contribuições acadêmicas: (i) Produção de Novos Dados: Os equipamentos têm permitido a coleta de dados novos e de alta qualidade, que resultam em publicações em revistas científicas, teses e dissertações, patentes, etc.; (ii) Reavaliação de Projetos Suspensos: Pesquisas que foram interrompidas devido à falha dos equipamentos puderam ser retomadas, potencialmente levando à conclusão de trabalhos acadêmicos importantes, como teses, dissertações, ou artigos científicos; (iii) Formação de Pesquisadores: A reativação dos equipamentos oferece oportunidades de formação para estudantes e pesquisadores, que podem ganhar experiência prática e especialização técnica no uso do equipamento; (iv) Colaborações Interdisciplinares: Com os equipamentos funcionando novamente, há um aumento nas colaborações interdisciplinares, levando a contribuições acadêmicas diversificadas.

2. Avaliações de resultados parciais:

N.	NUP	Unidade	Nome do Projeto
1	23106.115678/2021-46	FT	Curso de Especialização Lato Sensu em Fisioterapia Neurofuncional
2	23106.033113/2023-11	IE	Ações Estratégicas de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Instituto de Ciências Exatas da Universidade de Brasília
3	23106.051481/2023-33	FCTE	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para a Detecção Automática e Adequação Supervisionada de Anomalias em Séries Temporais de Dados Hidrológicos Provenientes de Postos Fluviométricos Localizados na Bacia Amazônica
4	23106.039736/2023-90	FCTE	Melhoria do Serviço Público Digital para o Cidadão



Documento assinado eletronicamente por **Rozana Reigota Naves, Reitora da Universidade de Brasília**, em 12/05/2025, às 22:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **12696460** e o código CRC **81748872**.