

ATA DA CENTÉSIMA DÉCIMA NONA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA DE PROJETOS, CONVÊNIOS, CONTRATOS E INSTRUMENTOS CORRELATOS (CAPRO) DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, realizada aos cinco dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e quatro, às nove horas e dez minutos, presencialmente, na Sala do Conselho do Decanato de Pesquisa e Inovação, com a **presença** dos membros: Maria Emília Machado Telles Walter (Presidente); Alice Cidade da Silva Ferraz (Diretora da Diretoria de Apoio a Projetos Acadêmicos do Decanato de Pesquisa e Inovação); Marileusa Dosolina Chiarello (Diretora da Diretoria do Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico do Decanato de Pesquisa e Inovação); Yuri Dumaresq Sobral (Diretor da Diretoria de Pesquisa do Decanato de Pesquisa e Inovação); Abimael de Jesus Barros Costa (Decano de Administração); Lúcio Remuzat Rennó Júnior (Decano de Pós-Graduação); Antônio Jorge Ramalho da Rocha (representante da área de Ciências Humanas e Sociais II); Caio Frederico e Silva (membro do Conselho Universitário, representante titular da área de Ciências Humanas e Sociais I); Fabiana Brandão Alves Silva (representante titular da Câmara de Ensino e Graduação); Gustavo Adolfo Sierra Romero (membro do Conselho Universitário, representante titular da área de Ciências da Vida); João Paulo Chieregato Matheus (membro do Conselho Universitário, representante titular dos campi); Manuel Nascimento Dias Barcelos Júnior (membro do Conselho Universitário, representante titular dos campi); Mariana Guerra (representante das Ciências Humanas e Sociais II); Michelle Souza Vilela (representante titular da Câmara de Extensão); Ricardo Ruviaro (membro do Conselho Universitário, representante titular da área de Ciências Exatas e da Terra); Ugo Silva Dias (representante titular da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação). Foram **justificadas as ausências** dos membros: Olgamir Amancia (Decana de Extensão); André Luís Brasil Cavalcante (representante titular da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação); Maria Inês Gandolfo Conceição (membro do Conselho Universitário, representante titular da área de Ciências Humanas e Sociais I); Wagner Rodrigues dos Santos (representante titular da Câmara de Ensino e Graduação). Esteve presente a **convidada**: Verônica Vinecký (Coordenadora da Diretoria de Apoio a Projetos Acadêmicos do Decanato de Pesquisa e Inovação). Dando início à ordem do dia, seguimos aos **ITENS DE PAUTA**:

**1. Informes:**

**1.1** O Diretor da Diretoria de Pesquisa, Yuri Dumaresq Sobral: a) reiterou que o edital DPI/DPG/BCE número 01/2024 (documento 10776476) está em andamento e solicitou que os membros da Capro o divulguem dentro das unidades acadêmicas; b) informou que o resultado da primeira chamada do edital DPI/DPG número 02/2024 (documento 11090319) foi publicado no site do Decanato de Pesquisa e Inovação. **1.2** A Diretora da Diretoria de Apoio a Projetos Acadêmicos, Alice Cidade da Silva Ferraz, a) destacou o impacto da greve dos servidores técnico-administrativos na eficiência da tramitação dos projetos acadêmicos; b) informou que, em decorrência da greve dos servidores técnico-administrativos, os projetos estão sendo mapeados — especialmente os aditivos e aqueles cuja vigência encerrará —, a fim de que não haja prejuízo financeiro para a Universidade de Brasília; c) comunicou que há um grupo de trabalho para tratar de documentos necessários para formalização de contratos da Universidade de Brasília com as fundações de apoio, em conformidade com a Nova Lei de Licitações número 14.133/2021; d) noticiou que semana que vem haverá um *workshop* com gestores, com o intuito de apresentar manuais e treinamentos para os processos de contratação de fundações de apoio. **1.3** O Decano de Pós-Graduação, Lúcio Remuzat Rennó Júnior, a) informou a publicação, no site do Decanato de Pós-Graduação, do resultado preliminar do Edital 0001/2024 - Professor Visitante no Brasil para provimento de candidaturas a bolsas de Professor Visitante no Brasil do

Projeto Institucional de Internacionalização (UnB/CAPES PrInt 2024); b) informou a publicação, no site do Decanato de Pós-Graduação, do resultado preliminar do Edital 0002/2024 - Professor Visitante no Exterior Júnior/Sênior para provimento de candidaturas a bolsas de Professor Visitante no Exterior Júnior/Sênior do Projeto Institucional de Internacionalização (UnB/CAPES PrInt 2024); c) noticiou que a Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) publicou mudanças no calendário de atividades da avaliação a ser cumprido em 2024, na Plataforma Sucupira. **1.4** O Decano de Administração, Abimael de Jesus Barros Costa, comunicou que a Universidade de Brasília recebeu, dia dezenove de março de dois mil e vinte e quatro, todo o recurso oriundo de emenda parlamentar, o qual estava pendente desde dezembro de dois mil e vinte e três. Além disso, dia vinte de março de dois mil e vinte e quatro, a Universidade de Brasília concluiu todos os pagamentos que estavam pendentes, incluindo aqueles relativos a projetos. **1.5** O representante titular da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação, Ugo Silva Dias, ressaltou a divulgação, na imprensa, da Televisão 3.0, que estabelece o padrão tecnológico da próxima geração da televisão digital brasileira. Embora a Universidade de Brasília não tenha sido mencionada nas notícias, a iniciativa é oriunda do termo de execução descentralizada celebrado entre o Ministério das Comunicações e a Universidade de Brasília, constante no processo SEI 23106.043223/2021-11. **2. Aprovação da ata da Centésima Décima Oitava Reunião Ordinária da Capro. Deliberação: aprovada com duas abstenções. 3.1 Homologação dos processos aprovados ad referendum devido ao tempo exíguo para formalização: 3.1.1 Processo S E I 23106.144773/2023-19.** Ementa: acordo de parceria para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) que será celebrado entre a Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep), a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco (Fadep/UFPE), a Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos (Finatec), a Fiat Chrysler Automóveis Brasil (FCA), a Peugeot Citroën do Brasil Automóveis, a Embeddo e a TIM, no valor total de R\$ 2.175.586,27 (dois milhões cento e setenta e cinco mil quinhentos e oitenta e seis reais e vinte e sete centavos). O objetivo central desse projeto é a implementação de um módulo eletrônico seguro e integrado destinado a promover a atualização OTA (Over-The-Air) de firmwares em ECUs (Engine Control Units) veiculares. A proposta visa desenvolver uma estratégia de atualização OTA através do uso de smartphone, visando aumentar a conectividade de forma segura e confiável, inclusive em veículos que não possuam sistema de conectividade embarcado de fábrica, em TRL 6. Esse módulo será projetado para se integrar de maneira plug and play aos veículos que possuem interface On Board Diagnostics (OBD) e do protocolo de serviços de diagnóstico unificado (Unified Diagnostic Services (UDS)), permitindo a comunicação bidirecional com dispositivos móveis via Bluetooth Low Energy (BLE). Por meio de um aplicativo dedicado, os proprietários de veículos poderão receber notificações de atualização da montadora, realizar o download e a instalação de atualizações de software OTA (Over-the-Air) nos módulos eletrônicos de seus veículos. Isso proporcionará atualização de firmware de forma segura ou até mesmo a inclusão de novas funcionalidades que sejam de interesse do proprietário ou da montadora. Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): Faculdade do Gama (FGA). Tipo de instrumento: Acordo de parceria. Modalidade: Pesquisa. Abrangência: Nacional. Valor do projeto: R\$ 2.175.586,27 (dois milhões cento e setenta e cinco mil quinhentos e oitenta e seis reais e vinte e sete centavos). Custos indiretos: R\$ 28.397,62 (vinte e oito mil trezentos e noventa e sete reais e sessenta e dois centavos). Coordenador(a): Bruno Luiz Pereira. Supervisor(a) acadêmico(a): Evandro Leonardo Silva Teixeira. Relator(a): Ricardo Ruviano. **Deliberação: aprovado por unanimidade. 4. Aprovação das avaliações de resultados de projetos**

## **acadêmicos: 4.1 Avaliações de resultados finais: 4.1.1 Processo SEI**

**23106.146371/2022-78.** Nome do projeto: Desenvolvimento, Implementação e Teste do Protocolo SIGFOX em plataforma de Rádio Definido por Software. Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): Faculdade do Gama (FGA). Coordenador(a): Sébastien Roland Marie Joseph Rondineau. Principais contribuições acadêmicas: O desenvolvimento de um projeto de pesquisa de software dentro do conceito Internet das Coisas (IoT) com protocolo Sigfox para monitoramento de redes através de chaves e fusíveis representa uma contribuição bastante promissora e inovadora na área de eletrônica de sistemas energéticos, eficiência energética, automação, manutenção e telecomunicações. Além disso, esse projeto contribuiu para aumentar a produção de propriedade intelectual brasileira e domínio de tecnologia inovadora no desenvolvimento de novos equipamentos de comunicação e monitoramento. Por fim, o projeto também beneficiou a recém-criada unidade de Engenharia da Universidade de Brasília, que está instalada no Gama. Esse projeto permitiu fomentar ainda mais trabalhos em conjunto com alunos de graduação e pós-graduação dentro da universidade, permitindo uma maior motivação e a qualificação de mão-de-obra para as áreas da Engenharia Eletrônica, da Engenharia de Energia e da Engenharia de Software. Resultados técnico-científicos: 3 iniciações científicas. Contribuições para a graduação e pós-graduação da UnB: esse projeto de pesquisa contribuiu com os cursos de graduação das Faculdade do Gama (FGA) e Faculdade de Tecnologia (FT), e melhorou a integração científica entre estas duas unidades da Universidade de Brasília. Essas duas unidades possuem um histórico de parcerias e contribuições mútuas nas áreas de ensino, pesquisa e extensão. No entanto, através deste projeto de pesquisa que envolve as áreas de conhecimento e atuação das duas unidades, esta parceria científica se tornou mais forte e relevante no cenário acadêmico nacional. Além disso, esse projeto é de extrema importância para o Programa de Pós-Graduação de Engenharia Elétrica (PPGEE/ENE) da Faculdade de Tecnologia, no qual estão credenciados o coordenador e o vice-coordenador do projeto proposto. Atualmente, o Professor Sébastien Roland Marie Joseph Rondineau é professor adjunto da Engenharia Eletrônica e da Engenharia Aeroespacial da Faculdade do Gama (FGA/UnB) e ministra disciplinas de graduação na área de eletrônica alta frequência, antenas, telecomunicações espaciais, entre várias. Também participa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE/ENE) do departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de Brasília, onde ministra aulas de telecomunicações e orienta alunos de mestrado, doutorado e pós-doutorado na sua linha de pesquisa. O Professor Daniel Costa Araújo é professor adjunto da Engenharia Eletrônica da Faculdade do Gama (FGA/UnB) e ministra disciplinas de graduação na área de Comunicações Digitais, onde ensina as modulações como FSK DBPSK, GMSK, entre várias, além de laboratórios de rádio definido por software. Também participa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE/ENE) do departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de Brasília, onde ministra aulas de telecomunicações e processamento do sinal e orienta alunos de mestrado, doutorado na sua linha de pesquisa. O Professor Alex Reis é professor da Engenharia de Energia da Faculdade do Gama (FGA/UnB) e atua em disciplinas relacionadas a Sistemas Elétricos de Potência, bem como orienta alunos de graduação e co-orienta alunos de pós-graduação nas áreas de qualidade da energia, integração de sistemas eólicos e fotovoltaicos à rede elétrica e transitórios eletromagnéticos. Por fim, o projeto também beneficiou a recém-criada unidade de Engenharia da Universidade de Brasília (UnB), que está instalada no Gama. Projetos nesta linha devem permitir fomentar ainda mais trabalhos em conjunto com alunos de graduação e pós-graduação dentro da universidade, permitindo uma maior motivação e a qualificação de mão-de-obra para a área da Engenharia Eletrônica e da Engenharia de Software, além dos alunos da Engenharia Elétrica da Faculdade de

Tecnologia (FT). De fato, trabalhos de pesquisa sobre IoT estão sendo gerados graças a esse trabalho. No momento da escrita do relatório de cumprimento do objeto, uma publicação sobre os resultados obtidos nesse projeto estava sendo escrita e seria submetida à conferência internacional Workshop on Communication Networks and Power Systems (WCNPS) no fim de agosto dois mil e vinte e três. Uma apresentação e demonstração ao vivo foram feitas na sede da empresa Tecsys. Relator(a): Caio Frederico e Silva. **Deliberação: aprovado por unanimidade. 4.2 Avaliações de resultados parciais: 4.2.1 Processo SEI 23106.042739/2016-81:** Nome do projeto: Convênio Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais do Distrito Federal (APAE/DF) e Universidade de Brasília (UnB) para qualificação em higienização e conservação de bens culturais. Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): BCE (Biblioteca Central da Universidade de Brasília). Coordenador(a): Rafaela Moura Torres Farias. Principais contribuições acadêmicas: O projeto pode e tem sido objeto de estudos acadêmicos sobre inclusão social, resgate da cidadania, oportunidade de emprego de/para pessoas com deficiência. Relator(a): Caio Frederico e Silva. **Deliberação: aprovado por unanimidade. 4.2.2 Processo SEI 23106.100012/2021-93:** Nome do projeto: Comitê de Pesquisa, Inovação e Extensão de combate à *Corona Virus Disease* de 2019 (Covid-19) da Universidade de Brasília: "Análise de desfechos clínicos e de marcadores inflamatórios em recém-nascidos filhos de gestantes expostas ao SARS-CoV-2: um estudo de caso controle". Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): Faculdade de Medicina (FM). Coordenador(a): Karina Nascimento Costa. Principais contribuições acadêmicas: 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. Relator(a): João Paulo Chierigato Matheus. **Deliberação: aprovado por unanimidade. 5 . Processo SEI 23106.029940/2024-83.** Ementa: revisão da minuta da Instrução Normativa número 0006/2024, a qual estabelece ações de acompanhamento da execução de projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação celebrados pela Universidade de Brasília, especialmente aqueles projetos com grande captação de recursos. Relator(a): João Paulo Chierigato Matheus. **Deliberação: aprovado por unanimidade. 6. Processo SEI 23106.028226/2024-78.** Ementa: revisão da minuta da Instrução Normativa número 0007/2024, a qual estabelece diretrizes, no âmbito da Universidade de Brasília, para elaboração de projetos de pesquisa de que trata a Resolução Capro Nº 01/2024. Relator(a): Gustavo Adolfo Sierra Romero. **Deliberação: tendo em vista a discussão, entre os membros, acerca do mérito da caracterização da proposta e acerca da competência da Capro em avaliá-la, o colegiado decidiu por não deliberá-la. Após o debate, os membros desta Câmara recomendaram que o assunto seja objeto de um ato temporário do Decanato de Pesquisa e Inovação, com duração fixa, e que seu mérito — incluindo o conteúdo do parecer de número 11119728 — seja discutido na Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPP). 7. Processo SEI 23106.056457/2023-91.** Ementa: termo de execução descentralizada que será celebrado entre a Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional do Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome

(SESAN/MDS) e a Universidade de Brasília (UnB), no valor de R\$ 6.675.755,68 (seis milhões seiscentos e setenta e cinco mil setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e oito centavos), cujo objeto será realizar uma "cooperação visando o fortalecimento e a sustentabilidade de políticas de segurança alimentar e inclusão produtiva, no âmbito da SESAN/MDS, por meio de ações de gestão, comunicação, monitoramento, avaliação e formação de capacidades no território nacional". Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): Faculdade de Planaltina (FUP). Tipo de instrumento: Termo de execução descentralizada. Modalidade: Pesquisa. Abrangência: Nacional. Valor do projeto: R\$ 6.675.755,68 (seis milhões seiscentos e setenta e cinco mil setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e oito centavos). Custos indiretos: R\$ 667.575,57 (seiscentos e sessenta e sete mil quinhentos e setenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos). Coordenador(a): Ludgero Cardoso Galli Vieira. Supervisor(a) acadêmico(a): Mario Lucio de Ávila. Relator(a): Manuel Nascimento Dias Barcelos Júnior. **Deliberação: retirado de pauta, devendo ser retornado à unidade proponente para esclarecimento de dúvidas acerca do processo. 8 . Processo SEI 23106.111058/2023-08.** Ementa: protocolo de intenções que será celebrado entre a União, por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR), a Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste (Sudeco), o Consórcio Interestadual de Desenvolvimento do Brasil Central (BrC), o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), a Agência Espacial Brasileira (AEB), o Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal (IPEDF Codeplan), o Estado de Goiás, por intermédio do Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB) da Secretaria-Geral de Governo, a Associação Brasileira de Desenvolvimento (ABDE), o Banco de Brasília (BRB), a Universidade de Brasília (UnB), a Universidade Federal de Goiás (UFG), a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), a Fundação Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) e a Universidade Federal de Catalão (UFCat), o qual não envolverá a transferência de recursos financeiros entre as entidades e terá como objeto "(...) a estruturação da Rede de Produção de Conhecimento e do Observatório Regional de Políticas Públicas para o Centro-Oeste a ser executado na Região do Centro-Oeste Brasileiro, visando o intercâmbio de conhecimento e experiências; a realização de ações conjuntas de cooperação institucional em áreas de interesse comum com foco na promoção do desenvolvimento regional; a articulação política e fortalecimento da região". Unidade(s) acadêmica(s) interessada(s): Instituto de Ciência Política (Ipol). Tipo de instrumento: Protocolo de intenções. Modalidade: Pesquisa. Abrangência: Nacional. Valor do projeto: R\$ 0,00 (zero real). Custos indiretos: R\$ 0,00 (zero real). Coordenador(a): Lucio Remuzat Rennó Júnior. Supervisor(a) acadêmico(a): Andrea Felipe Cabello. Relator(a): Michelle Souza Vilela. **Deliberação: retirado de pauta. 9 . Processo S E I 23106.022683/2024-59:** Ementa: revisão das alterações previstas na Instrução Normativa número 0004/2020, a qual regulamenta a tramitação dos processos de prestação de serviços técnicos especializados pela Universidade de Brasília. Relator(a): Ugo Silva Dias. **Deliberação: retirado de pauta.** Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às doze horas e quatro minutos, da qual eu, Bianca Mello do Nascimento, Secretária da Capro, lavrei a presente ata, aprovada na **Centésima Vigésima Reunião Ordinária da Capro** (realizada aos dezenove dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e quatro), e subscrita por mim e pela Presidente da Capro.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Emilia Machado Telles Walter, Presidente da Câmara de Projetos, Convênios, Contratos e Instrumentos Correlatos**, em 19/04/2024, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.

---



Documento assinado eletronicamente por **Bianca Mello do Nascimento, Secretário(a) da Câmara de Projetos, Convênios, Contratos e Instrumentos Correlatos**, em 23/04/2024, às 12:45, 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](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **11133277** e o código CRC **43A4B69C**.

---

**Referência:** Processo nº 23106.001409/2024-46

SEI nº 11133277