

**ATA DA DUCENTÉSIMA VIGÉSSIMA OITAVA REUNIÃO DE CONSELHO ORDINÁRIO DE 2023 DA FACULDADE UnB GAMA**, realizada aos quatro dias do mês de agosto de dois mil e vinte e três, às quatorze horas e quarenta e dois minutos. Estavam presentes: Sandro Augusto Pavlik Haddad (presidente), Manuel Nascimento Dias Barcelos Jr. (vice-presidente), Leandro Xavier Cardoso (coordenador acadêmico), Marília Miranda Forte Gomes (coordenadora da Pós-Graduação), Patrícia Regina Sobral Braga (coordenadora de Extensão), Eberth de Almeida Correa (coordenador Ciências Naturais Aplicadas), Arthur Bertoldi (coordenador substituto aeroespacial), Olexiy Shynkarenko (repres. prof. Aeroespacial), Edison Gustavo Cueva Galárraga (coordenador de Eng. Automotiva), Alessandro Borges de S. Oliveira (repres. Prof. Eng. Automotiva), Felipe Storti (coordenador de Eng.de Energia), Ricardo Matos Chaim (coordenador de Eng. de Software), Rejane Maria da Costa Figueiredo (repres. prof. Eng. de Software), Luis Filomeno de Jesus (coordenador substituto de Eng. Eletrônica), Michelle Luciana de Sousa (repres. dos técnicos administrativos), Leda Correia Nobre Brandão (repres. Técnicos administrativos), Pedro Miguel Martins de Oliveira dos Santos (representante do DA), Lanuzia, Ronam e Ellen (secretaria de Comunicação UnB) convidados. Ausências: Cláudia Patrícia Ôchoa Diaz (repres. prof. Eng. Eletrônica)- justificada, Ronne Toledo (Coordenador de Eng. Aeroespacial), Alex Reis (repres. prof. Eng. Energia), Maria Eduarda Vieira Rocha (representante do D.A), Edson Mintsu Hung (repres. Faculdade de Tecnologia). Informes: **1.1)** Apresentação da SECOM- Secretaria de Comunicação da UnB com o objetivo de estruturar relações com os Campi, os convidados apresentaram campanhas e programas com o intuito de promover maior comunicação institucional e científica. Os contatos da secretaria também foram repassados aos conselheiros. Prof. Sandro agradeceu a SECOM pelo apoio nas comemorações de 15 anos da FGA e também parabenizou a secretaria pela iniciativa em tentar melhorar a comunicação institucional da UnB. **1.2)** Prof. Sandro falou das comemorações de 15 anos da FGA, agradeceu o engajamento da comunidade principalmente a dos alunos. Agradeceu a todos os envolvidos, a comissão organizadora e ao patrocínio da FINATEC que possibilitou a realização de banners e medalhas. **1.3)** Prof. Sandro comentou sobre a destituição da comissão de nome da FGA por não ter alcançado o objetivo proposto. Outras comissões também serão revisadas e as que não estiverem a contento também serão destituídas. Em reunião dos diretores dos Campi com a reitoria, surgiu a proposta da troca do nome da Faculdade de Ceilândia- FCE para Faculdade de Ciências e Tecnologias em Saúde (FCTS). A proposta da Direção é que o nome da FGA também tenha outro nome já decidido na unidade para ser aprovado na mesma reunião de CONSUNI. A sugestão do nome é Faculdade de Ciências e Tecnologias em Engenharia (FCTE). Em discussão foi proposto que os conselheiros levem pra área essa discussão e tragam sugestões para a reunião da câmara acadêmica que decidirá como fazer a votação. **1.4)** Prof. Sandro informou que na próxima reunião de Conselho Presencial o orçamento será apresentado, a apresentação já está alinhada com o Leandro Moura- Compras. Michelle informou que as compras aleatórias finalizam em outubro e a partir desse mês as compras só poderão ser feitas exclusivamente em atas de adesão da UnB. **1.5)** Prof. Leandro informou que a Resolução Interna de escolha de curso da FGA já foi finalizada e no dia 18/09/23 será apreciada na reunião da câmara acadêmica para deliberação e aprovação e no dia 02/10/2023 será deliberada em reunião de Conselho presencial da FGA **1.6)** Prof. Sandro informou que será encaminhado para coordenadores a proposta de criação do centro computacional e do centro de inteligência para discussão dos itens nos colegiados de área e em seguida será deliberado também em Conselho presencial.

**1.7)** Leda informou o período das férias dentro do período letivo dos servidores Fabiane Pereira de Sousa, 1º período 02/01/24 a 06/01/24, 2º período 01/07/24 a 12/07/24 e 3º período 30/09/24 a 12/10/24 o processo está assinado pela servidora substituta Michely Cristina e pelo coordenador geral de graduação; Servidor Maurílio Alves da Rocha, 2º período 11/09/2023 a 05/10/23, o processo está assinado pelo servidor substituto: Renivaldo e pela servidora Érika. A servidora Michelle reiterou a necessidade de regulamentar as reuniões da câmara dos técnicos no regimento interno da FGA para que as reuniões tenham nas decisões regulamentadas. **1.8)** Prof. Manuel deu informes referentes as reuniões do CAD onde foi discutido e aprovado a Instrução normativa do PGD- Plano de gestão de desempenho, a normativa possui as instruções relacionadas pela comissão, se refere a questão do teletrabalho e da ausência de ponto eletrônico aos servidores técnico administrativos. Após a aprovação as estâncias competentes irão alinhar as propostas para a execução. Assim que decisões forem sendo tomadas as mesmas serão divulgadas aos conselheiros. Com relação a reunião do CEPE, Prof. Manuel informou que os concursos públicos da UnB agora terão em seus editais a previsão de cotas para negros e portadores de necessidades especiais. Os concursos que estavam em trâmite ficaram aguardando essa resolução para poder dar prosseguimento. Informou ainda sobre a questão de progressões múltiplas, a AGU deu parecer desfavorável a decisão que impedia as progressões múltiplas. Provavelmente até o fim do ano tenha a definição final de como os professores deverão proceder com relação ao assunto. **1.9)** Prof. Leandro deu informes referentes ao início do semestre letivo, semestre iniciando com recorde de matrículas até o momento 290 alunos matriculados, ampliação de computadores nas salas, ampliação de mais de 02 laboratórios para o próximo semestre, o MOCAP está com 84 computadores instalados. Prof. Leandro colocou que a coordenação ainda tá tentando verificar um espaço para os alunos estudarem, como o container por exemplo, mas precisa instalar máquinas no local, e demonstra preocupação com relação aos técnicos do CPD/FGA, que sempre estão dispostos e dão total apoio nas empreitadas, e agora teve mais um servidor cedido. Prof. Leandro ainda salientou que no próximo semestre os alunos que não preencherem o formulário de mudança de curso, serão desligados automaticamente. A FGA vem tentando adiar o que já é regulamentado em resolução, para divulgar a ação entre os alunos, mas no próximo semestre essa ação já vai ser implementada de fato. **1.10)** Prof. Marília informou e convidou a todos para a aula inaugural da pós graduação que será no dia 12/09/2023 às 12h no auditório da FGA, com a palestra: "Novas perspectivas e desafios no uso da inteligência de dados na Engenharia Biomédica", com o Prof. Dr. Ari Melo Mariano / FT / UnB. **1.11)** Prof. Sandro comentou que o CEPE solicitou as unidades a inclusão do Prof. Sébastien (coordenador de pesquisa e inovação junto ao DPI) nas reuniões de Conselho da unidade. Nosso regimento não prevê essa representação no conselho, mas a intenção é antecipar a participação do professor como conselheiro, uma vez que sua participação é de extrema importância na deliberação dos projetos de pesquisa e extensão. Em discussão, os conselheiros votaram pra colocar a discussão como item de pauta para deliberação. **1.12)** Prof. Patrícia deu os informes da extensão, iniciando com a semana universitária do dia 25 a 29/09/23, serão 24 atividades na nossa unidade, a sugestão é não ter aula durante a semana para viabilizar a participação de todos no evento. A programação geral será liberada a partir do dia 11/09/23 com o mapeamento de sala. Os editais do DEX 01/2023 e 02/2023 foram lançados, as inscrições estarão abertas do dia 04/09/2023 a 17/09/2023. Prof. Patrícia elogiou o evento de comemoração dos 15 anos da FGA e agradeceu principalmente ao Prof. Fragelli pela dedicação. **ITEM 01)** Férias dentro do período letivo Prof. Ronne Toledo- engenharia aeroespacial. Prof. Arthur informou o período de férias durante o período letivo do coordenador de eng. aeroespacial (20/08/2023 a 10/09/2023). Prof. Leandro manifestou desapeço no

período das férias do coordenador ser no período de matrículas do semestre. o que gerou alguns problemas que na ausência do coordenador de área teve que ficar a cargo do coordenação geral da FGA. Prof. Leandro disse ainda que o coordenador substituo não foi acionado para estar presente e resolver as questões finais da lista de ofertas e matrículas e que em sua opinião as férias do coordenador não deveriam ter sido assinadas pela direção. Prof. Ricardo Chaim manifestou elogios a coordenação geral, na pessoa do Prof. Leandro, uma vez que o mesmo tem sido um bom gestor na resolução de problemas. Em discussão. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 02)** Cessão Prof. Fernando Scardua Eng. Energia-Prof. Felipe. Trata-se da solicitação do Ministério da Agricultura e Pecuária de cessão do professor Fernando Paiva Scardua para exercer a Função Comissionada Executiva de Coordenador neste Ministério. O professor Fernando Paiva Scardua é docente do quadro efetivo da UnB, lotado na FGA e atuando na área de Engenharia de Energia, lecionando os componentes Engenharia e Ambiente (FGA0161) e Regulação Ambiental no Setor Energético (FGA0130) neste período letivo 2023/2. A coordenação de engenharia de energia em reunião de colegiado de área no dia 30 de agosto de 2023, no qual foram deliberadas a redistribuição da carga horária do professor e a solicitação de cessão. Ambas as deliberações foram pela redistribuição da carga horária para professores da área assim que o processo de cessão cumprir todas as suas etapas administrativas na UnB, e favorável a saída do professor. Ademais é do conhecimento dessa coordenação a possibilidade de contratação de professor substituo, uma vez que a demanda surgiu após o fechamento da lista de ofertas. O parecer do coordenador é favorável a solicitação. Em discussão. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 03)** Licença capacitação Servidor técnico José Algenor. O servidor José Algenor da Silva, matrícula 1006509, ocupante do cargo de Técnico de Laboratório/Área, solicita licença para Capacitação, no período de 02/10/2023 a 01/11/2023 (30 dias). Título da ação de desenvolvimento: Conceitos Introdutórios de Robótica. De acordo com documentos apresentados no processo, as atividades do laboratório, durante a licença do servidor, serão exercidas pelo técnico de laboratório Micael Felisberto de Noronha. O professor coordenador, Marcelino Monteiro de Andrade está ciente do afastamento e da substituição. Não havendo óbices legais para o afastamento amparado por lei, anexada toda a documentação que comprovam o referido afastamento e não havendo prejuízos as atividades do Laboratório, o parecer da relatora é favorável a solicitação. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 04)** Licença capacitação Servidora técnica Leda Nobre. A servidora Leda Correia Nobre Brandão, ocupante do cargo de Administradora, solicita licença para capacitação no período de 02/10/2023 a 31/10/2023. Título da ação de desenvolvimento: Oratória: A arte de falar em público. De acordo com documentos apresentados no processo, as atividades do laboratório, durante a licença da servidora, serão exercidas pelas servidoras do setor. Eloyane de Sousa e Michelle Luciana. Não havendo óbices legais para o afastamento amparado por lei, anexada toda a documentação que comprovam o referido afastamento e não havendo prejuízos as atividades do Laboratório, o parecer da relatora é favorável a solicitação. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 05)** Homologação “*ad referendum*” Professor Voluntário Tércio Brum, Ciências Naturais- Prof. Eberth. O relator contextualizou a proposta de serviço voluntário do candidato Tércio Brum para o período letivo 2023/2. O professor atuará em regime voluntário e ministrará aulas das disciplinas básicas de Matemática e Física atendendo a área de Ciências Naturais e Aplicadas da Faculdade UnB Gama - FGA/UnB. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 06)** Homologação “*ad referendum*” Professor Voluntário Euclides Marques, Eng. Automotiva -Prof. Cueva. O relator contextualizou a proposta de serviço voluntário do candidato Euclides Delgado Marques Santanna para o período letivo 2023/2. O professor atuará em regime voluntário e ministrará aulas

das disciplinas básicas de Desenho Industrial Assistido por Computador e Análise Estrutural Métodos de Elementos Finitos atendendo a área de Engenharia Automotiva da Faculdade UnB Gama - FGA/UnB. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 07)** Homologação “*ad referendum*” Projeto de pesquisa Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias Viáveis no Motor Flexfuel Etanol/gasolina para Atingir Alta Eficiência com Redução Drástica de NMOG. Prof. Cueva. O presente parecer trata de análise de mérito acadêmico de proposta de projeto de pesquisa intitulada “Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias Viáveis no Motor Flexfuel Etanol/gasolina para Atingir Alta Eficiência com Redução Drástica de NMOG” apresentado à Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa - FUNDEP no âmbito da chamada PD&I 01/2023, EIXO I - Biocombustíveis - Linha Temática: Desenvolvimento de tecnologias (sistemas e componentes) para promover aumento da eficiência de motores de combustão interna operados com etanol, podendo incluir sistemas flex-fuel sendo a proposta aprovada em primeiro lugar. O projeto conta com um total de 03 ICTs (UFMG, USP e UNB) atuando em conjunto por meio de uma rede de ICTs, além de 03 fundações de apoio. O projeto conta com o apoio de uma montadora (Hyundai) e três fornecedores (Mahle, Umicore e Borg Wagner). O projeto em questão tem como principal objetivo o desenvolvimento de tecnologias nacionais para aplicação nos motores flexfuel brasileiros (etanol/gasolina) que permita cumprir com as metas de emissões e eficiência de conversão de combustível pós 2027. Propõe-se neste projeto a combinação de várias tecnologias para geração de produtos para o mercado nacional e mundial, que possibilitem a otimização e ampliação no mapa do motor e o aumento da eficiência de conversão de combustível para os veículos flexfuel brasileiros. Também é esperado fomentar PD&I na área de biocombustíveis (motores operando a etanol) nas ICTs participantes em nível de graduação e pós-graduação abrangendo aspectos de motores de combustão interna, estudo de combustão, dinâmica dos fluidos computacional (CFD), controle eletrônico do motor, desenvolvimento de software automotivo. A equipe conta com uma rede renomada de experientes pesquisadores em Engenharia Automotiva, bem como o apoio de importantes empresas do setor automobilístico e de fornecedoras de componentes. O projeto tem um enorme potencial de contribuir em PD&I, bem como uma sólida formação especializada em Engenharia Automotiva. Além disso, este projeto se mostra como sendo de importância impar contribuindo de forma efetiva para a execução de uma política pública voltada para a indústria automotiva. O parecer do relator é favorável. Colocado em votação foi aprovado pela maioria, com 01 abstenção (Filomeno). **ITEM 08)** Homologação “*ad referendum*” Projeto de pesquisa Implementação e testes de componentes e dispositivos para o desenvolvimento de sistemas de assistência à condução (SEGCOM). Prof. Cueva. O presente parecer trata de análise de mérito acadêmico de proposta de projeto de pesquisa intitulada “Projeto, Implementação e Testes de Componentes e Dispositivos para o Desenvolvimento de Sistemas de Assistência à Condução (SEGCOM)” apresentado à Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa - FUNDEP no âmbito da chamada PD&I 01/2023, EIXO II - Segurança Veicular - Linha Temática: desenvolvimento de sistemas/componentes e tecnologias de sensores e dispositivos para uso em segurança veicular, sendo a proposta aprovada em primeiro lugar. O projeto conta com um total de 03 ICTs (USP, UNB e UFPE) e com o apoio da equipe do Prof. Max Mauro (UTFPR), atuando, deste modo, em conjunto por meio de uma ampla rede de ICTs, além de 03 fundações de apoio. O projeto conta com o apoio de duas montadoras de veículos (Stellantis e Renault) e de empresas fornecedoras de componentes (Intelbras, Tecsys do Brasil, Blue Grid e Omnisys Engenharia, empresa do grupo multinacional Thales). O projeto em questão tem como principal objetivo o desenvolvimento e implementação de um radar automotivo de 77GHz, bem como a integração de um sistema de câmera de um fornecedor nacional para o monitoramento das cenas de trânsito e detecção de

obstáculos. Em um processo metodológico progressivo e incremental, os componentes serão incorporados em funções ADAS, sendo testadas e validadas, tendo como base a infraestrutura de tráfego brasileira. Também é esperado fomentar PD&I na área de segurança veicular nas ICTs participantes em nível de graduação e pós-graduação abrangendo aspectos de dinâmica veicular, modelagem e controle automotivo, eletrônica veicular, desenvolvimento de componentes eletrônicos de rádio frequência (radar automotivo), integração de câmera e radar por meio de fusão sensorial, desenvolvimento de plataforma *Hardware-In-the-Loop*, implementação e testes em simulador dinâmico veicular. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. **ITEM 09)** Aprovação da minuta da Ata da 227.ª Reunião do Conselho da FGA. Em discussão. Colocado em votação foi aprovado pela maioria, om 02 abstenções ( Filomeno e Arthur). **ITEM 10)** Aprovação dos Atos da Direção D36 a D41. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. Não havendo outros assuntos, a reunião foi encerrada às dezoito horas e vinte e seis minutos. Eu, Ana Paula Magalhães Silva Santana, Secretária Executiva, lavrei a presente ata que após lida e aprovada, será subscrita por mim e pelo presidente do Conselho.

**Ana Paula Magalhães Silva Santana**

**Secretária Executiva**

**Sandro Augusto Pavlik Haddad**

**Presidente do Conselho**



Documento assinado eletronicamente por **Sandro Augusto Pavlik Haddad, Diretor(a) da Faculdade do Gama**, em 11/09/2023, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Paula Magalhaes Silva Santana, Secretário(a) Executivo(a) da Faculdade do Gama**, em 11/09/2023, às 16:16, 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 **10244912** e o código CRC **83DC7FCC**.