

UNIFA | PPGCA
Janeiro a março
2024

Destques do PPGCA

Saiba mais sobre o
nosso Programa:
www.fab.mil.br/unifa/ppgca.

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais (PPGCA) da Universidade da Força Aérea (UNIFA) oferta Cursos de Mestrado e Doutorado Profissionais em Ciências Aeroespaciais.

Somos Nota 5 pela CAPES/MEC

O PPGCA atingiu a **Nota 5** na Área 39 (Ciência Política & Relações Internacionais) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), o que atesta sua qualidade como de referência a nível nacional.



JANEIRO/2024

Abaixo, elencamos algumas atividades de destaque do PPGCA ocorridas durante o mês de janeiro de 2024.

2 de janeiro

O mestrando do PPGCA Georges Ferreira teve seu artigo publicado na edição 356 da Revista Aeromagazine, no qual analisa os rumos da aviação civil brasileira para o ano de 2024.

<https://aeromagazine.uol.com.br/revista/356>



7 de janeiro

O mestrando do PPGCA Georges Ferreira concedeu uma entrevista exclusiva ao Programa Fantástico da Rede Globo, onde ofereceu esclarecimentos sobre o acidente envolvendo um helicóptero. Na ocasião da entrevista, as buscas ainda estavam em andamento.

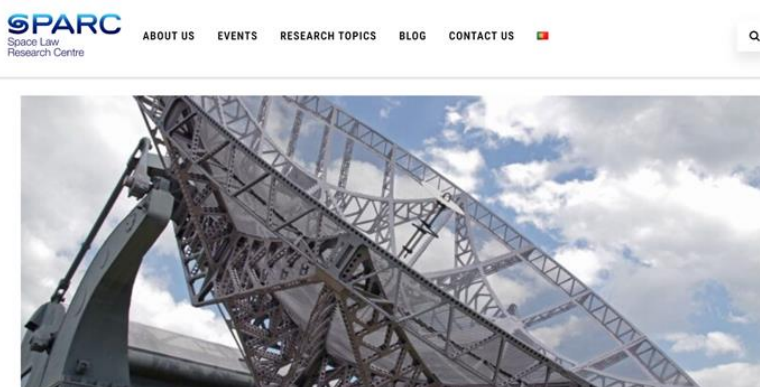
<https://g1.globo.com/fantastico/playlist/videos-veja-todas-as-reportagens-do-fantastico.ghtml#video-12247321-id>



8 de janeiro

O doutorando do PPGCA Cap Weibert Barreto teve seu artigo científico publicado no site internacional do Space Law Research Centre (SPARC), um instituto de pesquisa afiliado à NOVA School of Law, em Lisboa, Portugal. O artigo científico aborda o tema do Uso Militar do Espaço.

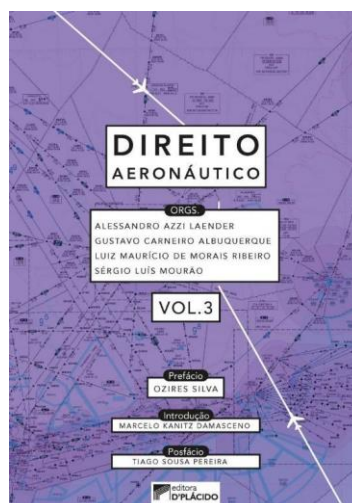
<https://sparc.cedis.fd.unl.pt/uso-militar-do-espaco-uma-realidade-internacional/>



8 de janeiro

O doutorado do PPGCA Cap Eduardo Silva, em coautoria com seu orientador Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa e com o Cel Jorge Humberto Vargas Rainho, publicou o artigo científico "O uso Irregular dos Drones: breves apontamentos à luz da responsabilização administrativa, penal e civil" no livro Direito Aeronáutico Vol. 3 da Editora D'plácido. Os organizadores da obra são: Alessandro Azzi Laender, Sérgio Luís Mourão, Gustavo Carneiro Albuquerque e Luiz Maurício de Moraes Ribeiro.

<https://www.editoradplacido.com.br/direito-aeronautico-vol-3>



9 de janeiro

A egressa do mestrado do PPGCA, Fernanda Maria Furtado, em colaboração com o Prof. Dr. Cel Paulo Pereira Santos, teve seu artigo científico

publicado na Revista Brasileira de Estudos Estratégicos da UFF. O título do artigo científico é "A Inteligência Emocional como Estratégia de Fortalecimento à Liderança Militar".

<http://www.rest.uff.br/index.php/rest/article/view/293>



9 de janeiro

A Editora da UNIFA publicou a coletânea de ensaios na obra "Geopolítica aplicada ao Poder Aeroespacial na atualidade", coordenada pelo Centro de Estudos Estratégicos da UNIFA e organizada pelo Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa.

<https://redebis.direns.fab.mil.br/mobile/detalhe.asp?idioma=ptbr&acesso=web&codigo=91925&tipo=1&detalhe=0&busca=0>



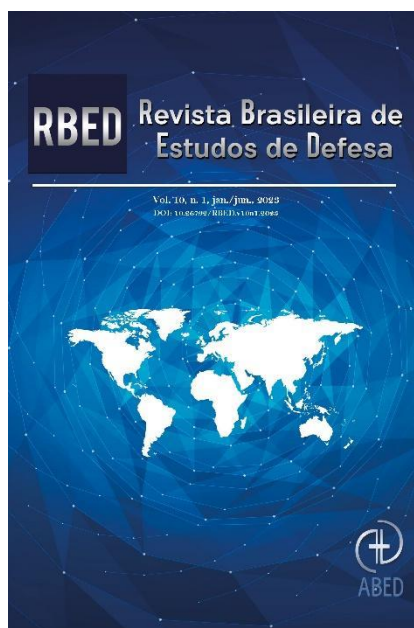
9 de janeiro

O doutorando do PPGCA Ten Alexandre Manhães e seu orientador, Prof. Dr. Gills Vilar Lopes, contribuíram com o artigo científico intitulado "Starlink" na publicação da coletânea do Centro de Estudos Estratégicos da UNIFA, cujo tema foi "A Geopolítica aplicada ao Poder Aeroespacial na atualidade", organizada pelo Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa. Os autores abordam a participação de atores não-estatais na Guerra Russo-Ucraniana e discutem as implicações para a crescente integração do espaço exterior nos cálculos do Poder Aeroespacial.

9 de janeiro

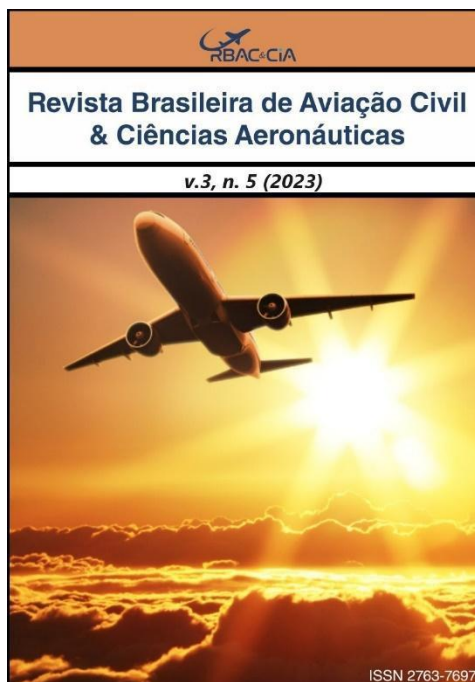
A Profa. Dra. Patrícia Matos e o egresso do mestrado do PPGCA Cel Carlos Roberto Santos tiveram artigo científico intitulado "Transferência de tecnologia em projetos militares: um estudo do projeto A-Darter" publicado na Revista Brasileira de Estudos de Defesa (RBED).

<https://rbed.abedef.org/rbed/article/view/75312>



9 de janeiro

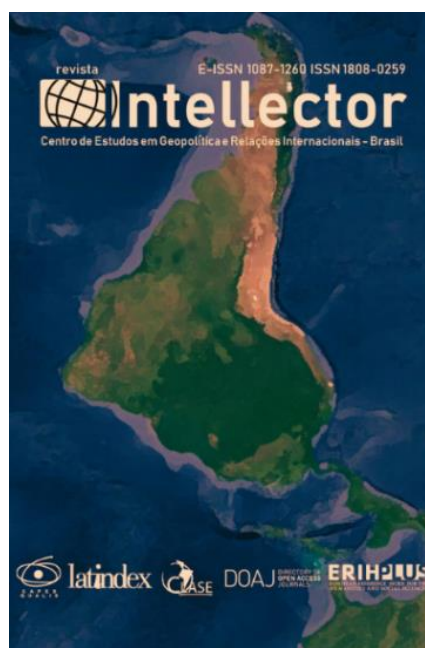
O egresso do PPGCA Ten Cel Renato Russo Guimarães, o mestrando do PPGCA e instrutor da ECEMAR, Ten Cel Evandro Carlos Baranzelli, e o Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa, publicaram o artigo científico "A comunicação como ferramenta de gestão de conhecimento entre os agentes envolvidos em uma ocorrência aeronáutica" na Revista Brasileira de Aviação Civil & Ciências Aeronáuticas (RBAC & CIA).



9 de janeiro

Os professores doutores CMG Guilherme Sandoval Góes, Charles Pennaforte e Cel Carlos Alberto Leite coordenaram o Dossiê temático "Metaconstitucionalismo, Geopolítica e Questões Humanitárias", publicado na Revista Intellector do Centro de Estudos de Geopolítica e Relações Internacionais (CENEGRI).

<https://revistaintellector.cenegri.org.br/index.php/intellector/issue/view/6>



9 de janeiro

O artigo científico "Reflexões sobre a paz perpétua kantiana e o metaconstitucionalismo", de autoria da doutoranda do PPGCA Érika Rigotti Furtado, foi publicado na Revista Intellector, do Centro de Estudos de Geopolítica e Relações Internacionais (CENEGRI).

<https://revistaintellektor.cenegri.org.br/index.php/intellektor/article/view/38/27>

9 de janeiro

Os doutorandos do PPGCA Carla Michel e Cap Eduardo Silva publicaram um artigo científico na Revista Intellector, do Centro de Estudos de Geopolítica e Relações Internacionais (CENEGRI), com o título "Drones em conflitos armados: considerações sob a égide do Metaconstitucionalismo".

<https://revistaintellektor.cenegri.org.br/index.php/intellektor/article/view/41/31>

9 de janeiro

O doutorando Cel Carlos Alberto Rattmann publicou artigo científico na Revista Intellector, em coautoria com seu Orientador Prof. Dr. CMG Guilherme Sandoval Góes, intitulado "O mundo multipolar e a ordem metaconstitucional: desafios e perspectivas decorrentes da guerra da Ucrânia".

<https://revistaintellektor.cenegri.org.br/index.php/intellektor/article/view/39/28>

10 e 11 de janeiro

O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa ministrou aula de Doutrina Militar e Poder Aeroespacial no Curso de Preparação de Oficiais de Esquadrão (CPROE), para os Aspirantes-a-Oficial Aviadores.



11 de janeiro

O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa participou de *live* no Canal Base Militar Video Magazine, em 11 de janeiro de 2024, apresentando o tema "Counterspace: A nova (e real!) guerra contra satélites e plataformas orbitais militares".

https://www.youtube.com/watch?v=9P_FTtWviV4



12 de janeiro

O doutorando do PPGCA Cap Eduardo Silva participou como membro da banca avaliadora do Exame de Defesa da Dissertação intitulada "Uso de Aeronaves Não Tripuladas como ferramentas de Gestão Operacional em sítios aeroportuários", de Eduardo de Abreu Schein, aluno do Mestrado Profissional em Segurança da Aviação e Aeronavegabilidade Continuada - MP Safety, do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).



13 de janeiro

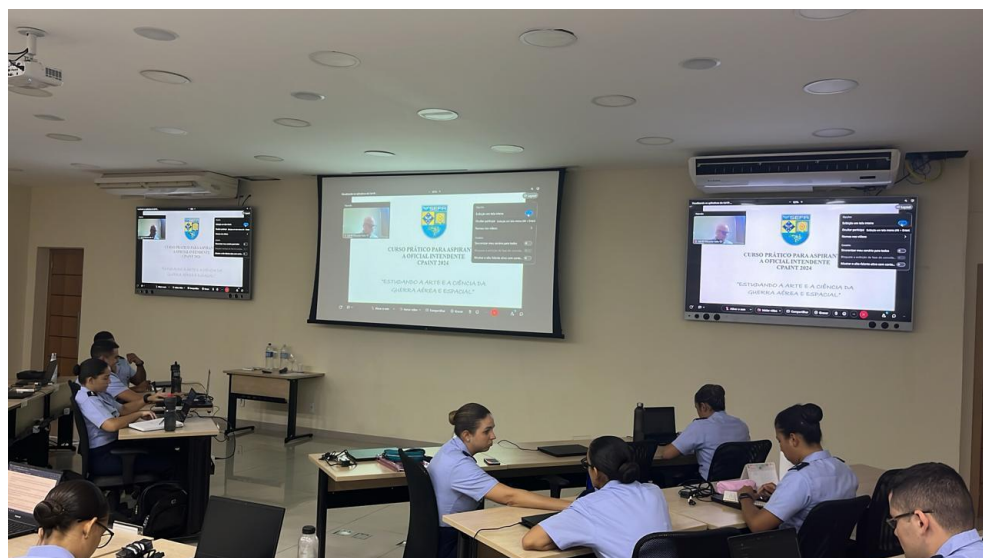
O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa participou de uma live no Canal Ao Bom Combate, apresentando a obra "A Geopolítica aplicada ao Poder Aeroespacial na atualidade".

<https://www.youtube.com/watch?v=og6chm4G7m8&t=838s>



15 a 19 de janeiro

O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa ministrou aulas de Teoria do Poder Aeroespacial no Curso Prático para Aspirantes-a-Oficial Intendentes (CPAINT), no Instituto de Economia e Finanças da Aeronáutica (IEFA), localizado na Diretoria de Administração da Aeronáutica (DIRAD).



18 de janeiro

Foi publicado o artigo científico "*Geohistorical changes and space exploration: a study of the Baikonur Cosmodrome*", de autoria da Profa. Dra. Patrícia Matos, com a participação do Prof. Dr. Luciano Vaz, do Prof. Dr. Daniel de Pinho Barreiros e do pós-doutorando do PPGCA Aleksandr Korolkov, na Revista Inter-Ação da UFSM.

<https://periodicos.ufsm.br/interacao/article/view/85565/63029>

20 de janeiro

O doutorando do PPGCA Cap Eduardo Silva, em coautoria com o Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa, publicou o artigo científico "Detecção e Contenção: medidas para a Salvaguarda das áreas sensíveis e de segurança contra Drones irregulares, desconhecidos e maliciosos" junto à 18ª edição da Revista Brasileira de Inteligência (RBI) da Agência Brasileira de Inteligência (ABIN).

<https://rbi.enap.gov.br/index.php/RBI/issue/view/20/57>



FEVEREIRO/2024

Abaixo, elencamos algumas atividades de destaque do PPGCA ocorridas durante o mês de fevereiro de 2024.

1º de fevereiro

O Prof. Dr. Newton Hirata participou da Banca de Defesa da Dissertação "Saúde Mental no Itinerário Formativo dos Oficiais Combatentes do Exército Brasileiro: o Papel da Psicologia no Cotidiano Militar", da mestranda Maria de Lourdes Salles Monteiro de Paiva dos Santos, orientada pela Profa. Dra. Mariana Montez Carpes, no Programa de Pós-Graduação em Ciências Militares da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército (ECEME). Participou como membro interno a Profa. Dra. Ivi Vasconcelos Elias.

5 de fevereiro

A mestranda do PPGCA Ten Fernanda Martins Feijó Pinheiro e o mestre Valdir da Silva Bezerra tiveram um artigo científico publicado na Revista de Estudos Eurasiáticos, do Grupo de Estudos da Eurásia (GEsEu), criado por pesquisadores da Universidade Federal do Pampa. O trabalho é fruto da interação acadêmica iniciada no âmbito da disciplina de Fundamentos de Geopolítica do PPGCA, da qual Valdir foi palestrante em 2023.

<https://www.geseu.org/reseu-v1-n1-bezerra-pinheiro/-doi.org/10.62496/geseu.v1n1.001>

7 de fevereiro

O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa participou de evento do Centro de Estudos Estratégicos do Exército (CEEX) sobre o novo conceito de operações denominado "Operações de Convergência", no âmbito do PROCAD CAPES "Astros 2020", projeto no qual é representante da UNIFA.

https://www.ceeex.eb.mil.br/index.php?option=com_content&view=article&id=184&Itemid=331&lang=pt-br



8 de fevereiro

O mestrando do PPGCA Georges Ferreira publicou um artigo intitulado "A recuperação judicial da Gol" na Edição nº 357 da Revista Aeromagazine, a maior publicação sobre aviação na América Latina, onde também discute a situação das linhas aéreas no Brasil.

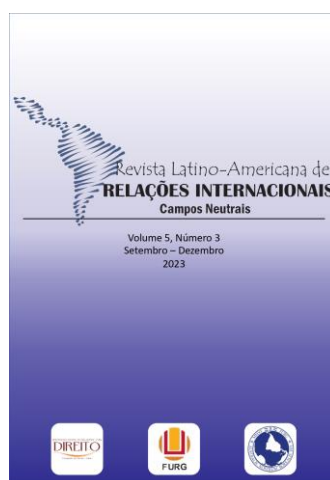
<https://aeromagazine.uol.com.br/revista/357>



8 de fevereiro

O doutorando do PPGCA Marcello Cristovão Guedes Virissimo e o Prof. Dr. Luciano Vaz Ferreira tiveram artigo científico publicado na revista Campos Neutrais - Revista Latino-Americana de Relações Internacionais.

<https://periodicos.furg.br/cn/article/view/16661>



15 de fevereiro

O Prof. Dr. Cel Flavio Jasper coordenou a 2ª Reunião relativa ao Acordo AEB-UNIFA, com a presença dos professores doutores Cel Eduardo Valle, Newton Hirata, Cap Mesquita e Cap Deonísio, representando a UNIFA; além do doutorando do PPGCA Márcio Akira, Sra. Pamela e Brig Veríssimo, representando a AEB.

16 a 20 de fevereiro

O Prof. Dr. Ten Wanderley dos Reis Nascimento Júnior ministrou aulas de Teoria das Relações Internacionais, Instituições Internacionais e Segurança Internacional como parte da disciplina Política e Defesa, coordenada pelo Prof. Dr. Eduardo Sol, no Curso de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (CCEM) da Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (ECEMAR).



21 de fevereiro

O artigo científico "Proposal for the Creation of a Brazilian Space Force", de autoria do doutorando do PPGCA Bruno Martini em colaboração com sua orientadora, Profa. Dra. Maria Célia Barbosa Reis da Silva, foi disponibilizado pela revista Space Policy como pré-impressão no SSRN, aguardando sua publicação oficial.

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4733737

22 de fevereiro

A Profa. Dra. Patrícia Matos participou da banca de defesa de mestrado em Estudos Estratégicos Internacionais de Tatiana Garcia Delgado, na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), com o trabalho intitulado: "Espaço Exterior: Geopolítica, Astropolitik e Poder Espacial.

23 de fevereiro

Os professores doutores Cel Flavio Jasper e Cel Eduardo Valle participaram de uma reunião com o Cel Rebouças do Programa de Pós-Graduação em Aplicações Operacionais (PPGAO), DCTA, para discutir o método de criação de um Banco de Temas, denominado *Value Focused Thinking*. Este método é parte dos esforços do EMAER para garantir a rastreabilidade da produção acadêmica dos cursos de pós-graduação e sua conexão com os objetivos estratégicos da Aeronáutica.

23 de fevereiro

Os doutorandos do PPGCA Ten Cel Magalhães e Bruno Martini organizaram, em parceria com a Universidade Federal do Maranhão (UFMA), uma palestra em espanhol intitulada "Gobernanza Espacial: El Aspecto Nacional de un Asunto Global", ministrada por Laura Delgado Lopez do Center for Strategic and International Studies (CSIS). O evento contou com a participação de diversos docentes e discentes da UFMA, UNIFA, além de outros profissionais do setor aeroespacial.



UFMA
Laboratório de Análise de Dados e Inteligência Artificial

PALESTRA

GOBERNANZA ESPACIAL
EL ASPECTO NACIONAL DE
UN ASUNTO GLOBAL

PALESTRANTE CONVIDADA
Laura Delgado López

PESQUISADORA NO PROGRAMA DAS
AMÉRICAS DO CENTRO DE ESTUDOS
INTERNACIONAIS E ESTRATÉGICOS (CSIS)

DIA 23 DE FEVEREIRO
14:30H ÀS 16H

Palestra Virtual Via Meet
Informações: contato@darti.ufma.br

26 de fevereiro

A Profa. Dra. Patrícia Matos participou da banca de defesa de tese de doutorado em Estudos Estratégicos da Defesa e da Segurança, na Universidade Federal Fluminense (UFF), de Carolina Ambinder de Carvalho,

com o trabalho intitulado: "Sistemas de Aquisição de Produtos de Defesa no Brasil e na Suécia: uma Análise Comparativa".



27 e 28 de fevereiro

A Profa. Dra. Claudia Sousa Antunes, como parte das atividades do Núcleo de Estudos Interdisciplinares em Ciências Aeroespaciais (NEICA), realizou o I Workshop "Pesquisar sem perecer", para os alunos do PPGCA. O workshop visa oferecer ferramentas para a realização do trabalho científico.

The poster features the logos of the 'PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO' and 'NEICA - Núcleo de Estudos Interdisciplinares em Ciências Aeroespaciais'. The title is '1º Workshop de Pesquisa Científica "Pesquisar sem Perecer"'. The speaker is 'PROFA. DRA. CLAUDIA SOUSA (UNIFA/PPGCA)', with a circular portrait of her. The topics are listed in two columns:

- * Quais as características de uma pesquisa científica?
- * Como escolher as bases de dados?
- * Como buscar artigos nas bases?
- * Artigo original x revisões
- * O que deve ter na metodologia do trabalho científico?
- * Como encontrar bons artigos para embasar meus estudos?
- * O que são operadores booleanos?
- * O que deve constar nos resultados?

The event is scheduled for 'TERÇA E QUINTA 27 e 29 de Fevereiro de 2024, 9 h às 11 h 30 min'. It is an 'Evento on-line para os alunos regulares do PPGCA (Zoom)'. The contact email is 'claudiacmsa@fab.mil.br'.

28 de fevereiro

O Prof. Dr. Newton Hirata participou como membro da banca de avaliação do trabalho "Modelo de Gestão do Conhecimento (GC) na Área de P&D Nuclear", apresentado na disciplina de doutorado "Seminário: Tópicos Especiais em Tecnologia Nuclear - Aplicações", pelo doutorando Madison Coelho de Almeida. A orientação foi realizada pelo Prof. Dr. Delvonei Alves de Andrade, no Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Nuclear do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, vinculado à Universidade de São Paulo. Cabe destacar que o Cel Madison é mestre egresso do PPGCA.

29 de fevereiro

O doutorando do PPGCA Cap Moisés Bonifácio das Neves organizou e coordenou a visita ao Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG) da S.Ex.a Pavla Havlíková, embaixadora da República Tcheca. Durante a visita, o doutorando realizou demonstrações teóricas e práticas dos produtos de Defesa Química adquiridos pelo hospital. O objetivo principal da visita foi fomentar futuras colaborações técnicas e acadêmicas entre instituições e universidades tchecas com o HFAG e a Força Aérea Brasileira (FAB).

<https://www2.fab.mil.br/hfag/index.php/slideshow/507-hfag-recebe-visita-embaixadora-republica-tcheca-2024>



MARÇO/2024

Abaixo, elencamos algumas atividades de destaque do PPGCA ocorridas durante o mês de março de 2024.

1º de março

O doutorando do PPGCA Bruno Martini realizou uma visita técnica ao Centro de Informações da Terra no Quartel-General da NASA em Washington DC, EUA. Atualmente, ele está realizando um período de investigação no Space Policy Institute da George Washington University (GW) por meio do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE), financiado pela CAPES.



7 de março

Banca de Defesa da Dissertação "Emprego do Poder Aeroespacial a partir do espaço: o uso de satélites e a atividade de inteligência na Força Aérea Brasileira", do discente Ten Cel Ciro Albuquerque Telles, composta pelo Prof. Dr. Gills Vilar Lopes (Orientador), Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa (UNIFA) e Me. Luis Felipe de Moura Nohra (COMAE).



8 de março

Banca de Defesa da Dissertação “A questão da conectividade na identificação de Centros de Gravidade: perspectivas aeroespaciais para o Comando Operacional Brasileiro”, do discente Cel Diogo Barcellos da Silveira, composta pelos professores doutores Gills Vilar Lopes (Orientador), Cel Carlos Eduardo Valle Rosa (UNIFA) e Augusto Wagner Menezes Teixeira Júnior (UFPB e ESD).



8 de março

Foi realizada a defesa de mestrado do PPGCA, do Ten Cel Pimentel com a dissertação intitulada "A Tecnologia Hipersônica e o seu Potencial de Dissuasão: o Caso do Projeto 14-X" com a participação dos docentes Prof. Newton Hirata (orientador), Prof. Gills Vilar Lopes, Profa. Patrícia Matos e Prof. Fábio Andrade de Almeida (EMBRAER).

8 de março

Banca de defesa de dissertação “A tecnologia hipersônica e o seu potencial de dissuasão: o caso do Projeto 14-X”, do mestrando Ten Cel José de Almeida Pimentel Neto. A banca foi composta pelo Prof. Dr. Newton Hirata (orientador), Profa. Dra. Patrícia de Oliveira Matos (Unifa), Prof. Dr. Gills Vilar Lopes (Unifa) e Prof. Dr. Fábio Andrade de Almeida (Embraer e SBEV, Associação Brasileira dos Profissionais de Ensaio em Voo).

8 de março

Prof. Dr. Newton Hirata participou da Banca de Defesa de Dissertação “Análise do potencial das certificações de sustentabilidade socioambiental na indústria alimentícia: um estudo de mercado sobre a certificação B”, do mestrando Juliano Martins. O trabalho foi orientado pelo Prof. Dr. Rodrigo

Rodrigues Petrus, no Programa de Pós-Graduação em Gestão e Inovação na Indústria Animal da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, FZEA/USP, tendo participado da banca também, o Prof. Dr. Osmar Gonçalves da AFA.

13 de março

O Prof. Dr. Gills Vilar Lopes participou, como Membro Titular Externo, da Banca de Defesa da Monografia "A Guerra Cibernética Russo-Ucraniana: Uma análise dos ataques cibernéticos Russos contra as infraestruturas críticas Ucrânicas", da aluna Rachel Camilly Soares de Souza, orientada pelo Prof. Dr. Fábio Rodrigo Ferreira Nobre, no âmbito do Curso de Relações Internacionais da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB).



13 de março

O Prof. Dr. Cel Carlos Alberto Leite coordenou atividade do grupo de pesquisa Questões Humanitárias e Poder Aeroespacial (GPHUMAER), em conjunto com o Grupo de Pesquisa de Segurança e Defesa da Escola Superior de Guerra (GPSDESG), tratando sobre "Operações Humanitárias e Defesa Nacional", ao discutir a Operação Acolhida. Essa colaboração entre os grupos de pesquisa se enquadra no conjunto de atividades acadêmicas voltadas para a disseminação do conhecimento, reunindo pesquisadores previamente registrados na plataforma do CNPQ. Esse é um tema de grande relevância na área de Defesa e Poder Aeroespacial, especialmente no que diz respeito ao apoio às vítimas de conflitos e instabilidades sociais.

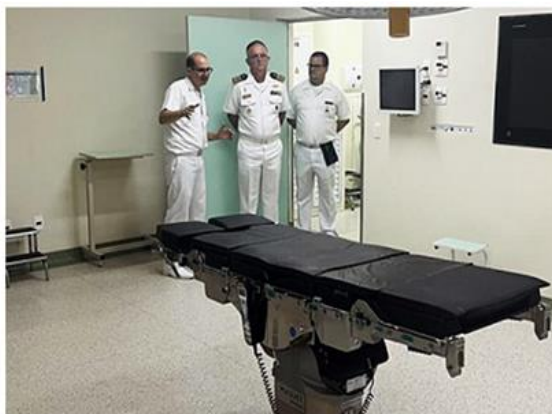
<https://www2.fab.mil.br/unifa/index.php/ultimas-noticias/634-coloquio-questoes-humanitarias-e-poder-aeroespacial-integra-grupos-de-pesquisa-da-unifa-e-esg>



14 de março

O doutorando do PPGCA Cap Moisés Bonifácio das Neves, coordenou a visita técnica do Coordenador da Chefia de Operações Conjuntas do Ministério da Defesa, o Capitão de Mar e Guerra (Fuzileiro Naval) Carlos Weizel de Fontoura Barreto Júnior ao Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG). O doutorando ministrou uma apresentação com o tema: "Preparo do HFAG para Sedar o EXBRAMED-2024".

<https://www2.fab.mil.br/hfag/index.php/slideshow/510-hfag-recebe-visita-tecnica-representante-do-md-para-exbramed-2024>



15 de março

Banca de Defesa da Dissertação "Exploração Cibernética e as Reações Internacionais sob o princípio da não intervenção", do discente Maj Benito Augusto de Laia Silva, composta pelos professores doutores Brig Pedro Arthur Linhares Lima (Orientador), Gills Vilar Lopes e Sabrina Evangelista Medeiros (Universidade Lusófona de Lisboa).

15 de março

Foi publicado o artigo "Space Industry in Argentina, Brazil, and India: How Are Emerging Countries Joining New Space?" no periódico New Space Journal, de autoria da Profa. Dra. Patrícia Matos.



15 de março

Banca de Defesa da Dissertação "Adoção da tecnologia 5G no programa espacial brasileiro: Uma análise de viabilidade", da discente Inês Correa Gomes Cardinot, composta pelos professores doutores Brig Pedro Arthur Linhares Lima (Orientador), Luciano Vaz e Cel Marcelo Nogueira (Rivada Space Networks).

19 de março

O doutorando do PPGCA Bruno Martini participou da cerimônia de premiação Snoopy de Prata no Quartel-General da NASA em Washington DC, EUA. Ao lado de outros 3 alunos do Instituto de Política Espacial da George Washington University (GW), Bruno recebeu os astronautas Stephen Bowen, Warren Hoburg, Sultan AlNeyadi e Francisco Rubio da missão 69 da Estação Espacial Internacional (ISS).

<https://www.nasa.gov/space-flight-awareness/silver-snoopy-award/>



22 de março

O Prof. Dr. Brig Pedro Arthur Linhares Lima participou do WEBINAR: 2 anos da Guerra Rússia X Ucrânia.

22 de março

A Profa. Dra. Patrícia Matos ministrou aula de Economia de Defesa para o Curso de Política e Estratégia Aeroespaciais (CPEA) da Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (ECEMAR).".

25 de março

A Profa. Dra. Patrícia Matos participou do exame de qualificação de Tese de Doutorado de Viviane Souza da Costa no Instituto Nacional de Propriedade Industrial, intitulada "Direitos da Propriedade Intelectual na

Execução de Contratos de Offset da Força Aérea Brasileira nas Empresas: o caso Helibras".

27 de março

O Prof. Dr. Cel Carlos Eduardo Valle Rosa ministrou conferência sobre Geopolítica Aeroespacial no Curso de Política e Estratégia Aeroespaciais (CPEA) da Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (ECEMAR).

27 de março

O Prof. Dr. Brig Pedro Arthur Linhares Lima participou de bancas de avaliação de trabalhos no V Encontro de Pesquisa Prospectiva em Defesa, promovido pelo Laboratório de Simulações e Cenários (LSC) da Escola de Guerra Naval (EGN).

Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais

Universidade da Força Aérea (UNIFA)

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPGP)

Av. Marechal Fontenelle, 800 - Campo dos Afonsos

CEP: 21740-002 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Contatos:

coordenacaoppgca.unifa@fab.mil.br

www.fab.mil.br/unifa/ppgca

www.youtube.com/c/unifa

+55 (21) 2157-2442