



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
UNIVERSIDADE DA FORÇA AÉREA

ATA

Aos cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um (05/11/2021), às 10h, reuniu-se o **Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais (PPGCA) da Universidade da Força Aérea (UNIFA)** para sua **Reunião Ordinária**, por meio de videoconferência na Plataforma Zoom (<https://fgv-br.zoom.us/j/92763095152?pwd=VitJWVNLRytOZU5vT0hTFBvcFlrZz09>), conforme convocação realizada via endereço eletrônico (e-mail) da Coordenação do Programa (coordenacaoppgca.unifa@fab.mil.br) em 28/10/2021.

Representantes do Corpo Docente Permanente presentes: Prof. Dr. **Bruno** de Melo Oliveira; Prof. Dr. Cel Av R/1 Carlos **Eduardo Valle** Rosa; Profa. Dra. **Claudia** Maria Sousa Antunes; Prof. Dr. **Eduardo Sol** Oliveira da Silva; Prof. Dr. Cel Av Rfm Flavio Neri Hadmann **Jasper**; Prof. Dr. **Gills** Vilar Lopes (Presidente); Prof. Dr. Humberto José **Lourenção**; Prof. Dr. Cap R/1 Ivan Muniz de **Mesquita**; Profa. Dra. **Maria Célia** Barbosa Reis da Silva; Prof. Dr. Newton **Hirata** (Secretário); Profa. Dra. **Patrícia** de Oliveira Matos; Prof. Dr. Brig Int R/1 Pedro Arthur **Linhares** Lima. Representante do Corpo Discente presente: João Claudio Machado (Mestrado T2021). Convidado: Cel Av R/1 Nelson Augusto **Bacellar** Gonçalves (PROPGP). Ausência do Corpo Docente Permanente justificada: Prof. Dr. Cel Int R/1 **Afonso** Farias de Sousa **Junior** (por questões de saúde). Ausência do Corpo Técnico-Pedagógico: 2T QOCon PED **Eliana** Maria Palhares da Cunha (curso previamente autorizado pela chefia imediata). Ausências não justificadas: Prof. Dr. Cap Esp Aer ARM Henrique de Souza **Rocha**; Prof. Dr. **Luiz Maurício** de Andrade da Silva; Prof. Dr. Cel Rfm Paulo **Pereira Santos**; e Prof. Dr. Ten Cel Int Rodrigo Antônio **Silveira** dos Santos (Missão no Exterior - Portaria nº 1.342/CGI/2019).

A Reunião teve início, considerando o atingimento do quórum mínimo, ou seja, $\frac{1}{4}$ (um quarto) do corpo docente permanente, conforme previsto na Norma Reguladora (NOREG) dos Cursos e Estágios da UNIFA ([ICA 37-856/2021](#)) e do horário, bem como a pauta, as orientações e os anexos previamente enviados aos membros do Colegiado, por e-mail. Assim, o Presidente conduziu as discussões da reunião em duas etapas, a saber: 1 Informes; 2 Ordem do Dia; e 3 Outros.

1 INFORMES

1.1 Quadro situacional do PPGCA: Prof. Gills apresentou a situação de pendências referentes à T2017 (Cel Av Alexandre Maciel da Silva - Orientador: Prof Hirata; e Maj Eng Janine Lima Duarte - Orientador: Prof. Cel Pereira Santos). Respectivos alunos e orientadores foram devidamente informados e já estão em contato para que, até a data de 28/11/2021, se manifestem quanto à continuidade ou não no Programa. Nos dois casos, há um encaminhamento positivo. Há uma sinalização de pelo menos uma defesa nos próximos 6 (seis) meses e da posição oficial da mestrandia Maj Janine. Prof Gills solicitou que todos os professores estejam atentos aos seus orientandos para que cumpram os prazos previstos. Caso existam problemas de comunicação entre orientador e orientando, a Coordenação se colocou à disposição para proceder as intermediações necessárias de forma oficial.

1.2 Quadro situacional de disciplinas que faltam notas: prazo máximo de 60 dias (após a data de entrega dos trabalhos) para os docentes informarem as notas aos alunos. Prof Gills solicitou atenção dos docentes para cumprirem o prazo conforme o art. 67 do Regulamento do PPGCA 2019. Há disciplinas de 2020 e início de 2021 com notas pendentes, o que pode

comprometer a emissão de documentos demandados pelos alunos e o agendamento de suas respectivas bancas.

1.3 Licenças gratuitas do *Office 365 A1 for faculty web*. Prof Gills, a pedido da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPGP), consultou alguns professores a respeito de possíveis necessidades acadêmicas e operacionais, no que a questão do *Office* foi recorrente, uma vez que a maioria dos computadores da UNIFA tem apenas *software* livre, o que seria interessante para os alunos, quando estiverem de volta presencialmente.

1.4 Calendário de Disciplinas 2022. Prof Gills informou que o calendário já se encontra no *site* do PPGCA, o que possibilita aos candidatos que estão fazendo o processo seletivo se programarem em relação às disciplinas e atividades para 2022. Houve um cuidado para que o calendário respeitasse as demandas dos docentes, mas, eventualmente, isso não foi possível em função de eventuais choques. Períodos de férias foram respeitados. Entre os desafios, destaca-se a necessidade de conciliar o calendário do Mestrado e Doutorado, atividades concomitantes dos alunos do Curso de Comando e Estado-Maior (CEEM), bem como feriados nacionais, datas comemorativas da FAB e eventos acadêmicos. Uma cadência razoável foi considerada, sem esquecer o encadeamento pedagógico das disciplinas. Profa Patrícia levantou a possibilidade de se ter disciplinas oferecidas semestralmente, e não de forma modular como acontece hoje. O propósito é que o aluno tenha mais contato com a disciplina para amadurecer conceitos e teorias, mas seria uma proposta para 2023. Prof Gills sugeriu discutir o assunto durante a Semana Pedagógica (item 2.5 desta reunião). A realização dessa Semana seria um momento para repensar uma série de questões do Programa. Profa Claudia concordou com a ideia, inclusive pensando nas disciplinas eletivas.

1.5 Participação do PPGCA na 12ª Reunião dos Programas de Pós-Graduação (PPG) das Forças Armadas, em 14/09/2021. Profa Claudia participou da reunião representando o Programa. Relatou que a liderança da reunião coube à ECEME. Foram montados comitês para a escolha das melhores teses e dissertações. Para o Comitê de Teses e Projetos de Doutorado, o representante escolhido da UNIFA foi o Prof Bruno. A UNIFA não indicou representante externo porque o Curso de Doutorado em Ciências Aeroespaciais ainda é recente. Já o Comitê Científico de Dissertações contou com a participação do Cel Jasper (UNIFA). O resultado da seleção foi: 1º lugar ESG, 2º lugar ECEME e 3º lugar ESG. A UNIFA ficou em 4º lugar com o trabalho do aluno Rodrigo Albuquerque Pereira e em 7º lugar com o trabalho do aluno Joaquim Tavares Lôbo Junior. Houve um espaço para que os representantes das Escolas fizessem uma breve apresentação dos projetos com financiamento, com participação das Professoras Maria Célia e Patrícia. Prof Gills agradeceu a participação dedicada da Prof Claudia.

1.6 Andamento do Processo Seletivo T2022. Prof Gills apresentou alguns dados do processo seletivo, incluindo candidatos inscritos e reprovações em cada fase. Para o Mestrado, foram 34 candidaturas válidas, 14 reprovações na etapa de avaliação de projetos e 2 reprovações na prova de Inglês; e 18 candidatos aprovados na Prova de Conhecimentos Específicos se credenciaram para as Entrevistas. Já no Doutorado, houve 28 inscrições validadas, 7 reprovações na avaliação de projetos e 3 reprovações na prova de inglês, totalizando também 18 entrevistas. Cel Bacellar pediu a palavra e agradeceu o envolvimento de todos, pois se trata de uma atividade bastante complexa e trabalhosa, convidando a todos a refletir sobre o processo, por conta de candidatos com projetos muito bons, mas que foram desclassificados na Prova de Inglês e lembrando que há Programas mais flexíveis permitindo que o aluno refaça o exame de língua inglesa ao longo do curso. Profa Patrícia lembrou que a prova de Conhecimentos Específicos para o Mestrado serviu para classificar os melhores candidatos.

1.7 I Seminário de Estudos do Poder Aeroespacial (SEPAer): Poder Aeroespacial do Futuro, a ser realizado pelo Centro de Estudos Estratégicos (CEE-UNIFA), nos dias 25 e 26 de novembro de 2021. Na ausência do Cel Pereira Santos, Brig Linhares foi convidado a comentar sobre o evento, comunicando o calendário, informando a chamada de artigos de acordo com o Edital no *site* da UNIFA. Prof Gills reforçou para que os professores mobilizem seus alunos, incluindo egressos, a enviar propostas para apresentação. Assinalou que esse evento pode se consolidar como uma tradição e tornar-se cada vez mais robusto. Cel Bacellar solicitou ampla divulgação para os dois PPG, mencionou a possível participação de oficiais da Colômbia e do



Peru com apresentação de trabalhos, pediu que todos ajudem na divulgação, para aumentar a visibilidade da Universidade. O representante discente João Cláudio Machado disse que houve grande interesse por parte dos alunos, a despeito do prazo exíguo para submissão. Brig Linhares destacou a complexidade de organizar o evento e reiterou a necessidade de fortalecimento do Seminário como uma identidade da UNIFA.

1.8 Participação do Coordenador e Vice-Coordenador do PPGCA e do PROPGP na primeira reunião virtual de aproximação com a Escuela Superior de Guerra Aérea(ESFAP) do Peru, <http://esfap.edu.pe>, em 27/10/2021. Cel Bacellar tratou das possibilidades de parcerias com a ESFAP, uma vez que os cursos de carreira ministrados na UNIFA são similares aos realizados no Peru, incluindo linhas de pesquisa, informou que está bastante otimista com a aproximação pelo alto nível da escola. O passo seguinte será uma reunião com a exposição dos Programas da UNIFA e as expectativas são bastante positivas. Há também um envolvimento do adido brasileiro no Peru para a aproximação.

2 ORDEM DO DIA

2.1 Prorrogação de prazo de defesa da Dissertação do mestrando Ten Cel Av José de Almeida PIMENTEL Neto, orientando do Prof Newton Hirata, conforme letra “g” do art. 11 c/c § 1º do art. 34 do Regulamento do PPGCA 2019 e letra “f” do item 12.2.3.1 das Normas Reguladoras (NOREG) para os Cursos e Estágios da UNIFA (ICA 37-856/2021). APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.2 Prorrogação de prazo de defesa da Dissertação do mestrando Ten Cel Av Bruno César Guimarães de Oliveira, orientando do Cel Jasper, conforme letra “g” do art. 11 c/c § 1º do art. 34 do Regulamento do PPGCA 2019 e letra “f” do item 12.2.3.1 das Normas Reguladoras (NOREG) para os Cursos e Estágios da UNIFA (ICA 37-856/2021). Cap Mesquita pediu a palavra e solicitou que os Orientadores se manifestassem acerca dos pedidos de prorrogação de seus orientandos. Cel Jasper explicou que seu orientando teve contratemplos, sobretudo em função de ter assumido função de comando (3º/8º em Santa Cruz), questões familiares, além das intercorrências da pandemia. Na sequência, Prof Hirata também explanou as dificuldades enfrentadas pelo seu orientando Ten Cel Pimentel, particularmente, em função de ter assumido função de Comando (Joker em Natal) e questões pessoais, além da pandemia, o que atrasou a pesquisa. Uma vez que os pedidos têm anuência do orientador, Prof Lourenção sugeriu que os pedidos poderiam ser aprovados de forma mais automática e sumária. Prof Gills, por sua vez, reconheceu tanto a validade da exposição do Cap Mesquita como do Prof Lourenção, indicando um equilíbrio das propostas para ganhar celeridade, mas com explicações adicionais se houver demanda. Prof Hirata sugeriu que os orientadores trouxessem à reunião os casos em que se observem problemas com os orientandos que precisam ser discutidos pelo Colegiado. APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.3 O papel do Coordenador de um Acordo de Cooperação Acadêmica no âmbito do PPGCA. Cel Bacellar comentou sobre a importância de os Coordenadores de Acordos de Cooperação liderarem os processos, tendo em vista que, muitas vezes, o contato da instituição parceira geralmente fica a cargo do Pró-Reitor, e não do Coordenador do Acordo. Este deve acompanhar o plano de trabalho, etapas, atividades e o cronograma previamente estabelecidos. Prof Gills sugeriu inserir no Regulamento do PPGCA as responsabilidades do Coordenador, destacando o exemplo da proatividade da Profa Claudia na reunião dos PPG das Forças Armadas. APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.4 Requerimento de Convalidação de Créditos do doutorando Ten Cel Bruno Américo Pereira em relação às disciplinas Economia de Defesa e Logística Aeroespacial. APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.5 Semana Pedagógica do PPGCA entre 25 e 29 de abril de 2022, para coincidir com o Seminário de Tese T2021. Prof Gills sugeriu a realização de uma Semana Acadêmica para iniciar simbolicamente o semestre acadêmico do PPGCA. A ideia seria discutir temas pedagógicos que não têm cabido nas reuniões do Colegiado, tais como metodologias ativas, atualização pedagógica, troca de experiências, trazer convidados externos para oficinas e



palestras para melhoria do processo político-pedagógico do Programa. Para 2022, sugere-se a realização desse evento de forma, preferencialmente, presencial, aproveitando o período do Seminário de Tese, considerando que são apenas 10 alunos, o que daria para realizar a disciplina em dois dias. Cel Bacellar lembrou que no PTA 2022 já consta uma Semana Pedagógica, com previsão orçamentária. Prof Gills frisou discutir as possibilidades de melhoria dos Programas a partir dos resultados da avaliação interna feita pela Comissão Própria de Avaliação (CPA/UNIFA). APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.6 Sugestão sobre a Barema da Banca de Entrevista do processo seletivo. Após apresentação pelo Cel Eduardo Valle, houve intenso debate, no que Cel Bacellar chamou a atenção para o fato de já haver uma proposta de NPA, em vias de ser assinada pela PROPGP, para a seleção do ano que vem, considerando a data de 30 de novembro para a divulgação do resultado e a publicação do Edital para o início de maio de 2022. Portanto, entre fevereiro e março do ano que vem, os critérios para a seleção já devem estar definidos. Prof Gills encaminhou a rediscussão das Baresmas em reuniões extraordinárias ainda no primeiro semestre de 2022. APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.7 Disciplina obrigatória do Mestrado 'Seminário de Pesquisa II'. Cel Jasper sentiu a necessidade de participar mais ativamente dos momentos que antecedem essa disciplina, para que, de fato, o aluno entregue um texto mais elaborado e com avanços importantes. Nesse sentido, Profa Patrícia sugeriu incluir entregas de partes da pesquisa (objetivos, hipóteses, justificativas etc.), como uma espécie de *check points* para que o aluno se prepare melhor para a disciplina. Profa Claudia lembrou que entre os Seminários de Pesquisa I e II, os alunos são constantemente lembrados a procurar seus orientadores para o avanço da pesquisa, mas nem sempre isso ocorre. Comentou sobre a possibilidade de transformar a disciplina em um evento, assim como faz o PPG em Desempenho Humano Operacional (PPGDHO) e agradeceu a participação dos colegas na disciplina. O representante discente João Cláudio ratificou a fala da Prof Cláudia, no sentido da dificuldade de os alunos lidarem com os prazos das entregas. Cel Jasper lembrou que o aluno deve começar a escrever a dissertação no primeiro dia de aula e não deixar para as vésperas da Qualificação. Encaminhamento: Prof Gills reforçou a importância dos "marcadores" dos processos acadêmicos e administrativos do PPGCA, sempre levantados pela Ten Vanessa Barros, inclusive para o Curso de Doutorado. APROVADO POR UNANIMIDADE.

2.8 Moção de aplauso à 1 Ten QOCON PED Vanessa Barros da Silveira por seus serviços prestados ao Programa. Prof Gills sugeriu uma homenagem à Ten Vanessa Barros, por toda sua dedicação e seu comprometimento ao PPGCA. Cap Mesquita parabenizou a iniciativa e ratificou a competência e dedicação da homenageada. APROVADO POR UNANIMIDADE. Embora este ter sido o último item previsto na pauta, outros assuntos foram incluídos para aproveitar a reunião de colegiado.

2.9 Prorrogação de prazo de defesa da Dissertação do mestrando Cel Av Alexandre Maciel (turma de 2017). Prof Hirata (orientador) explicou que, não obstante ter havido uma troca de orientação (inicialmente ele era orientando da Profa Filomena), o pedido de prorrogação do Cel Maciel se deve a uma falha exclusivamente dele (do orientador), em gerenciar os prazos e as entregas, uma vez que o mestrando sempre foi muito dedicado e comprometido. APROVADO POR UNANIMIDADE.

3 OUTROS

3.1 Acordos de Cooperação. Cel Bacellar pediu para voltar ao tema dos Acordos de Cooperação. Ele destaca que a estratégia é ter dois acordos internacionais e dois nacionais com instituições de ponta, além de dois acordos com instituições de países vizinhos. No plano internacional, destacou o *Freeman Air and Space Institute do King's College London (KCL)*. Outra instituição internacional é a americana *USAF Air University*. Para esta, há uma visita prevista do Prof Eduardo Sol, Prof Gills, Cel Eduardo Valle e Cel Leite. Com relação à América Latina, os acordos são com a Escola de Pós-Graduação da Força Aérea da Colômbia (EPFAC) e

Escola Superior da Força Aérea Peruana. No plano nacional, há um acordo de cooperação com o Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) em vigor e sendo renovado, bem como um acordo em fase final de negociação com a Agência Espacial Brasileira (AEB).

3.2 Secretaria acadêmica. Cel Bacellar mencionou que, de acordo com o novo Regimento Interno (REGINT) da UNIFA, a Secretaria Acadêmica (SecAc) passou a ser vinculada à Vice-Reitoria (VR), atendendo outros segmentos da Universidade. A frente dessa Secretaria está o Cel Rodrigues e como Adjunto, a Ten Scatulino. Informou ainda que o Cap Rocha foi para reserva, a Ten Vanessa Barros terminou o seu contrato e a Ten Isabel não deve renovar o contrato. Dessa forma, o quadro de pessoal está bastante reduzido. A PROPGP conta com Cel Bacellar, Prof Coordenadores dos dois PPG, Ten Cleide que apoia o doutorado e Ten Eliana que apoia o mestrado do PPGCA. Espera-se a contratação de uma aspirante pedagogo em breve.

3.3 Edital Propex-Defesa. Cel Bacellar informou que a Capes e o Ministério da Defesa divulgaram no dia 22/10/2021 o Edital Propex-Defesa para capacitação no exterior, frisou que há uma série de exigências a cumprir por parte dos docentes, como carta de anuência do supervisor.

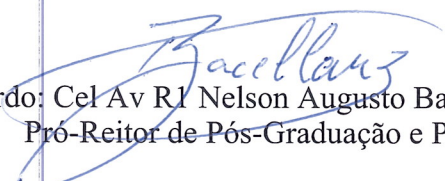
E, nada mais havendo a tratar, Prof Dr Gills Vilar Lopes, Coordenador do PPGCA e Presidente do Colegiado e desta sessão, deu por encerrada a reunião às 12h30, da qual eu, Prof Dr Newton Hirata, lavro a presente Ata, que, após lida e considerada conforme, vai assinada pelo Presidente e pelo Secretário, conforme aprovado no item 2.1 da Reunião Ordinária deste Colegiado de 09/04/2021.



Prof. Dr. Gills Villar Lopes
Presidente

Documento assinado digitalmente
gov.br NEWTON HIRATA
Data: 16/02/2022 14:09:02-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prof. Dr. Newton Hirata
Secretário



De acordo: Cel Av R1 Nelson Augusto Bacellar Gonçalves
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa