



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
UNIVERSIDADE DA FORÇA AÉREA

Edital nº 02/2022

**Edital de Processo Seletivo para Admissão de Aluno Regular no
Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais (PPGCA)
Mestrado e Doutorado Profissionais (*Stricto Sensu*)**

Turmas 2023

Junho 2022

SUMÁRIO

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	4
1.1 AMPARO NORMATIVO.....	4
1.2 OBJETIVOS DO PPGCA.....	5
1.3 RESPONSABILIDADES.....	5
2 DO OBJETO DO PROCESSO SELETIVO DE ADMISSÃO.....	6
2.1 PÚBLICO-ALVO.....	6
2.2 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA.....	6
2.3 ESTRUTURA E DURAÇÃO DOS CURSOS.....	6
2.4 VAGAS.....	6
3 DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO.....	7
3.1 PRAZOS PARA INSCRIÇÃO.....	7
3.2 ATENDIMENTO DA SECRETARIA ACADÊMICA (SECAC).....	7
3.3 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSCRIÇÃO.....	7
3.4 PROCEDIMENTOS E INFORMAÇÕES PARA A INSCRIÇÃO.....	8
4 DO PROCESSO SELETIVO.....	9
4.1 ETAPAS.....	9
4.2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E DE SELEÇÃO.....	9
4.3 CONSOLIDAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO.....	12
5 DOS RECURSOS.....	13
6 DO CRONOGRAMA.....	13
7 DISPOSIÇÕES FINAIS.....	14
ANEXO 1 – FICHA DE INSCRIÇÃO.....	16
ANEXO 2 – ORIENTAÇÕES E MODELO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA (PPP).....	18
ANEXO 3 – VAGAS E NÚCLEOS TEMÁTICOS DO PPGCA.....	20
ANEXO 4 – ANÁLISE E AVALIAÇÃO DO PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA (PPP)	21
ANEXO 5 – ANÁLISE DO CURRÍCULO DO CANDIDATO.....	23
ANEXO 6 – ENTREVISTA DE DEFESA DO PPP.....	25
ANEXO 7 – MODELO DE CARTA DE ANUÊNCIA.....	26
ANEXO 8 – ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE MESTRADO.....	28
ANEXO 9 – ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE DOUTORADO.....	30
ANEXO 10 – PRODUTOS TÉCNICO-TECNOLÓGICOS (PTT).....	32
ANEXO 11 – FORMULÁRIO DE REQUERIMENTO DE RECURSO.....	34



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
UNIVERSIDADE DA FORÇA AÉREA

Edital nº 02/2022

Edital de Processo Seletivo para Admissão de Aluno Regular no
Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais – PPGCA
Mestrado e Doutorado Profissionais *Stricto Sensu*

Turmas 2023

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 Amparo normativo

1.1.1 A Universidade da Força Aérea (UNIFA), por intermédio da Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (PROPGP), conforme o [Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais \(PPGCA\)](#), a Norma Reguladora (NOREG) dos Cursos e Estágios da UNIFA ([ICA 37-856/2021](#)) e a [TCA 37-14/2021 Cursos e Estágios do COMGEP para 2022 e 2023](#), e, nos termos do presente Edital, faz saber, a todos os interessados, que estarão abertas as inscrições do Processo Seletivo para Admissão de Aluno Regular no PPGCA, níveis Mestrado e Doutorado, modalidade Profissional, no período estabelecido no Cronograma deste instrumento editalício, com vistas ao início das atividades acadêmicas em **06 de março de 2023**.

1.1.2 O PPGCA foi aprovado pela Portaria nº 611/GC3, de 24 de novembro de 2011, do Comando da Aeronáutica (COMAER), publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 226, de 25 de novembro de 2011, e está em consonância com a Lei de Ensino da Aeronáutica (Lei nº 12.464, de 05 de agosto de 2011). Foi inicialmente reconhecido no nível Mestrado modalidade Profissional, pela Portaria nº 51, de 24 de janeiro de 2014, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), órgão do Ministério da Educação (MEC), responsável pela avaliação dos Progra-

mas de Pós-graduação (PPG) *stricto sensu* (mestrado e doutorado), publicada no DOU nº 18, de 27 de janeiro de 2014. Na 191ª Reunião do Conselho Técnico Científico da Educação Superior (CTC-ES) da CAPES, ocorrida entre os dias 11 e 13 de dezembro de 2019, o PPGCA obteve a recomendação do Curso de Doutorado Profissional, sendo reconhecido por meio da Portaria MEC nº 539, de 15 de junho de 2020, publicada no DOU nº 114, de 17 de junho de 2020. O PPGCA é avaliado pela Área 39 (Ciência Política & Relações Internacionais) da CAPES.

1.2 Objetivos do PPGCA

1.2.1 O PPGCA tem os seguintes objetivos:

- a) capacitar pessoal em áreas de interesse do Poder Aeroespacial com ênfase no aprofundamento dos seus conhecimentos, nos fundamentos e bases doutrinárias dos assuntos pertinentes;
- b) fomentar pesquisas que contribuam para a ampliação do conhecimento filosófico, científico e militar do Poder Aeroespacial; e
- c) contribuir com a difusão dos assuntos de interesse da Defesa Nacional relacionados com o Poder Aeroespacial.

1.2.2 Os PPG profissionais têm, de acordo com a Portaria MEC nº 389/2017, por objetivo:

- a) capacitar profissionais qualificados para o exercício da prática profissional avançada e transformadora de procedimentos, visando atender demandas sociais, organizacionais ou profissionais do mercado de trabalho;
- b) transferir conhecimento para a sociedade, atendendo demandas específicas e de arranjos produtivos com vistas ao desenvolvimento nacional, regional ou local;
- c) promover a articulação integrada da formação profissional com entidades demandantes de naturezas diversas, visando melhorar a eficácia e a eficiência das organizações públicas e privadas por meio da solução de problemas e geração e aplicação de processos de inovação apropriados; e
- d) contribuir para agregar competitividade e aumentar a produtividade em empresas, organizações públicas e privadas.

1.2.3 Para a integralização dos Cursos e a obtenção dos títulos de Mestre ou Doutor em Ciências Aeroespaciais, o aluno regular deverá ter atendido a todos os critérios estabelecidos na ICA 37-856 e no Regulamento do PPGCA, que podem ser encontrados no *site* oficial do Programa: www.fab.mil.br/unifa/ppgca.

1.3 Responsabilidades

1.3.1 O Processo Seletivo objeto deste edital será regido por estas Instruções Específicas, e sua execução será de responsabilidade da PROPGP, por meio de uma Comissão de Avaliação e Seleção devidamente instituída por portaria do Reitor-Comandante da UNIFA.

1.3.2 São de inteira responsabilidade do candidato o conhecimento pleno destas Instruções, seus anexos e atualizações, bem como o acompanhamento das publicações dos resultados e dos comunicados referentes ao Processo Seletivo, por meio da página eletrônica constante do item 1.2.3.

1.3.3 A inscrição neste Processo Seletivo implica a aceitação irrestrita, por parte do candidato, das normas e condições estabelecidas nas presentes Instruções para a matrícula.

1.3.4 O candidato deverá observar o rigoroso cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma deste Edital.

2 DO OBJETO DO PROCESSO SELETIVO DE ADMISSÃO

2.1 Público-alvo

2.1.1 As vagas para alunos regulares dos Cursos de Mestrado e de Doutorado do PPGCA são oferecidas a Oficiais das Forças Armadas e Auxiliares e civis portadores de diploma de graduação em qualquer área do conhecimento, que atendam aos requisitos da UNIFA e cujo projeto preliminar de pesquisa (PPP) seja do interesse do COMAER.

2.1.2 Se o candidato for servidor civil do Ministério da Defesa ou das Forças Armadas ou Auxiliares, deverá exercer cargo/função assemelhado a Oficial, nos termos da Portaria nº 614/GC1, de 26 de maio de 2020, disponível em www.fab.mil.br/unifa/ppgca/images/conteudo/2021ProcSel/Portaria_614_GC1_Assemelhacao_de_Civis.pdf.

2.1.3 As vagas são oferecidas a candidatos brasileiros e estrangeiros.

2.2 Área de Concentração e Linhas de Pesquisa do PPGCA

2.2.1 Área de Concentração “Poder Aeroespacial e Pensamento Político-Estratégico Contemporâneo”: A Área de Concentração visa ao desenvolvimento de estudos inseridos na Grande Área da Ciência Política e das Relações Internacionais, os quais permitam analisar, interpretar e compreender os fatores internos (domésticos) e externos, capazes de influenciar o preparo e emprego do Poder Aeroespacial brasileiro. Considera-se que a área de concentração envolverá estudos entre as Ciências Aeroespaciais e os assuntos relacionados à teoria política contemporânea, estudos estratégicos, estudos de poder local, políticas públicas e políticas de cooperação internacional, entre outros, tanto em situações de paz como naquelas em que houver conflitos armados.

2.2.2 Linhas de Pesquisa:

2.2.2.1 Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa: Estuda-se o papel do Poder Aeroespacial no atendimento às demandas formuladas pela política de Estado brasileira. Fomentam-se estudos que permitam analisar, interpretar e compreender de que maneira fatores como as políticas públicas influenciam no emprego do Poder Aeroespacial, como instrumento de projeção do Poder Nacional, nas vertentes da Segurança e da Defesa. Visa a otimização de processos e o subsídio a planejamentos que digam respeito ao preparo e emprego do Poder Aeroespacial.

2.2.2.2 Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial: Estudo da relação entre os Estados, que pode gerar necessidades de cooperação e colaboração entre o Brasil e demais países, em tempos de paz. E que, em caso de conflito armado, afetam o emprego

do Poder Aeroespacial. Parte-se da premissa de que políticas originárias de outros países e a atuação de atores não estatais são capazes de influenciar a condução dos assuntos relacionados ao Poder Aeroespacial. Sendo este um instrumento de poder e de política do Estado, torna-se um fator destacado na garantia da soberania de nossa nação e da sociedade brasileira como um todo. Além disso, devido às suas múltiplas dimensões, o Poder Aeroespacial tem impacto em setores primordiais para o desenvolvimento econômico do país, como aqueles relacionados, por exemplo, à Ciência e Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento.

2.3 Estrutura e duração dos cursos

2.3.1 O Curso de Mestrado em Ciências Aeroespaciais deve ser integralizado no prazo mínimo de 12 (doze) meses e máximo de 24 (vinte e quatro) meses, cuja estrutura curricular consta do Anexo 8 deste Edital.

2.3.2 O Curso de Doutorado em Ciências Aeroespaciais deve ser integralizado no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses e máximo de 48 (quarenta e oito) meses, cuja estrutura curricular consta do Anexo 9 deste Edital.

2.4 Vagas

2.4.1 O total de vagas neste certame é de 26 (vinte e seis) vagas para o Curso de Mestrado e 12 vagas para o Curso de Doutorado, distribuídas conforme a disponibilidade por docente constante no Anexo 3.

2.4.2 O preenchimento das vagas será exclusivamente por mérito e potencialidade acadêmica, conforme dispositivos deste Edital, o que não obriga a Comissão de Seleção a efetivar o preenchimento de todas as vagas previstas para o certame.

2.4.3 Candidatos oficiais-alunos brasileiros e/ou oficiais de nações amigas (ONA) que irão cursar o segundo ano do Curso de Estado-Maior da Aeronáutica (CEEM A) em 2023 terão prioridade de vagas no processo seletivo deste Edital.

2.4.4 Oficiais-alunos do CEEM A deverão inscrever-se e submeter-se, como os demais candidatos, a todas as etapas de avaliação deste certame.

2.4.5 Os ONA que sejam também alunos do CEEM A deverão atender a Processo Seletivo específico.

2.4.6 Vagas oriundas de desistência de candidatos selecionados poderão, até a data de início dos cursos, ser preenchidas por candidatos aprovados e classificados, respeitando a ordem decrescente do resultado final.

3 DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

3.1 Prazos para inscrição

3.1.1 As datas e prazos para inscrições e etapas do Processo Seletivo constam no Cronograma, conforme item 6.

3.2 Atendimento da Secretaria Acadêmica (SECAC)

3.2.1 Localizada no Prédio do Comando da UNIFA, o atendimento da SECAC é feito de segunda-feira a quinta-feira, das 8h às 16h, e nas sextas-feiras das 8h às 12h, por meio dos telefones (21) 2157-2031 e (21) 2157-2442, e do e-mail selecaoppgca@fab.mil.br.

3.3 Documentos necessários à inscrição

- a) Documento de Identificação: cópia digitalizada (formato PDF). Se o candidato for militar, somente será aceita a identidade militar. Se civil, serão aceitos: carteira de identidade (expedida por Comando Militar, Secretaria de Segurança Pública ou de Defesa Social, Ministério da Justiça, Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros Militar); carteira expedida pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos etc.); passaporte; carteira funcional do Ministério Público; certificado de reservista; carteira funcional expedida por órgão público ou Conselhos de Classe que, por força de lei federal, valem como identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS); e Carteira Nacional de Habilitação (CNH).
- b) Ficha de Inscrição integralmente preenchida, com todas as páginas rubricadas, devidamente assinadas e digitalizadas em formato PDF (Anexo 1);
- c) Currículo Lattes, diretamente preenchido no *site* do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>). Não serão aceitos currículos em outros formatos. O *link* para acesso ao currículo Lattes do candidato também deverá ser informado no campo específico da Ficha de Inscrição (Anexo 1);
- d) Projeto Preliminar de Pesquisa (modelo e orientações no Anexo 2) digitalizado em formato PDF, em consonância com uma das Linhas de Pesquisa do PPGCA (ver Anexo 3), com indicação de até 2 (dois) Docentes para orientação;
- e) para o Curso de Mestrado, cópia digitalizada (formato PDF) do Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação das escolas de formação das Forças Armadas ou de cursos de graduação reconhecidos pelo MEC, em qualquer área de conhecimento;
- f) para o Curso de Doutorado, cópia digitalizada (formato PDF) do Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Mestrado *stricto sensu* das escolas de pós-graduação das Forças Armadas ou de cursos de pós-graduação *stricto sensu* reconhecidos pelo MEC, em qualquer área de conhecimento;
- g) para o Curso de Mestrado, cópia digitalizada (formato PDF) do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- h) para o Curso de Doutorado, cópia digitalizada (formato PDF) do Histórico Escolar do Curso de Mestrado;
- i) cópia digitalizada (formato PDF) do Cadastro de Pessoa Física (CPF), emitida no *site* da Receita Federal;
- j) foto (formato JPG) recente, com fundo branco e dimensões 3x4 cm ou 354x472 pixels e resolução de 300dpi.

- k) para os candidatos servidores civis das Forças Armadas, cópia digitalizada (formato PDF) da nomeação do cargo publicada no Boletim Interno da respectiva Força ou no DOU;
- l) em caso de estrangeiros, cópia digitalizada (formato PDF) do Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação, para candidato ao Mestrado; ou Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Mestrado, para candidato ao Doutorado, reconhecidos pelo ordenamento legal de seu país de origem, em qualquer área de conhecimento. É necessária a tradução juramentada para os diplomas expedidos no exterior, com exceção de países pertencentes ao MERCOSUL ou Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP).
- m) cópia digitalizada (formato PDF) de Carta de Anuência, expedida e assinada pelo Comandante, Chefe ou Diretor de organização militar (OM), relativa à participação no Processo Seletivo e, se selecionado, no curso pretendido, de candidato militar ou civil, pertencente a efetivo das Forças Armadas ou outro órgão público (Anexo 7);
- n) caso possua, certificado de proficiência em língua inglesa, para dispensa da Prova de Língua Inglesa, conforme item 4.2.3.6.

3.4 Procedimentos e informações para a inscrição

3.4.1 Todos os documentos especificados no item 3.3, nas alíneas de “a” a “m”, são obrigatórios e de responsabilidade do próprio candidato, devendo ser enviados para selecaoppgca@fab.mil.br, no prazo definido no Cronograma deste Edital. A não apresentação dos documentos exigidos acarretará a não homologação da inscrição e a consequente exclusão do candidato.

3.4.2 Será enviada mensagem padronizada, a cada candidato, acusando o recebimento da documentação, em até 3 (três) dias úteis.

3.4.3 O candidato que não receber a confirmação de recebimento de sua mensagem de inscrição dentro do prazo previsto no item 3.4.2 deverá entrar em contato, pelo e-mail informado no item 3.4.1, no quarto dia útil após envio da sua documentação, para receber as instruções de comprovação do envio.

3.4.4 Não serão aceitas inscrições pelos Correios ou presencialmente.

3.4.5 A UNIFA não se responsabiliza pelo envio inadequado e/ou incompleto da documentação indicada no item 3.3.

3.4.6 A relação das inscrições deferidas será divulgada no *site* do PPGCA.

4 DO PROCESSO SELETIVO

4.1 Etapas

4.1.1 O processo seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado constará das seguintes etapas:

Etapa		Caráter	Peso	Resultado
1 ^a	Análise da documentação relativa à inscrição	Eliminatória	--	DEFERIDO ou INDEFERIDO
2 ^a	Prova de Língua Inglesa	Eliminatória	--	APROVADO ou REPROVADO
3 ^a	Análise e avaliação do projeto preliminar de pesquisa	Eliminatória	--	APROVADO ou REPROVADO
4 ^a	Análise do <i>currículo</i>	Classificatória	2	NOTA (0,0 a 10,0)
	Entrevista de defesa do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP)		3	NOTA (0,0 a 10,0)

4.2 Critérios de avaliação e de seleção

4.2.1 *Análise da documentação relativa à inscrição (1ª Etapa)*

4.2.1.1 Esta etapa, de caráter eliminatório, aplica-se tanto a candidatos ao Mestrado quanto ao Doutorado e tem por objetivo verificar se os formulários estão preenchidos corretamente e se a documentação está completa e de acordo com o exigido no item 3.3.

4.2.1.2 Candidatos que obtiverem o resultado DEFERIDO nesta Etapa estarão habilitados a prosseguir no processo seletivo. Aqueles com resultado INDEFERIDO estarão eliminados do certame.

4.2.2 *Análise e avaliação do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP) (2ª Etapa)*

4.2.2.1 Esta etapa, de caráter eliminatório, aplica-se tanto a candidatos ao Mestrado quanto ao Doutorado que tiverem a inscrição DEFERIDA.

4.2.2.2 Nesta etapa, os PPP, construídos de acordo com o roteiro apresentado no Anexo 2, serão analisados e avaliados em termos de adequação a:

- a) Interesse da proposta para o PPGCA;
- b) Aderência do tema à Linha de Pesquisa e adequação da proposta; e
- c) Aspectos metodológicos.

4.2.2.2.1 A desvinculação ou a inadequação de vinculação do PPP à Área de Concentração do Programa e/ou a uma das Linhas de Pesquisa acarretará a reprovação do candidato.

4.2.2.3 Os docentes listados no Anexo 3 terão acesso a todos os PPP e selecionarão aqueles que apresentem potencial de evolução da pesquisa e/ou que tenham interesse em orientar.

4.2.2.4 A análise e avaliação do PPP serão realizadas com base no Anexo 4. No formulário, o avaliador deverá atribuir as notas parciais e a nota final, além de informar se está ou não disponível para orientação do candidato. Todos os projetos selecionados pelo avaliador serão objeto de preenchimento da ficha constante no Anexo 4.

4.2.2.5 Os PPP que receberem ao menos uma nota 7,00 nesta etapa estarão APROVADOS e habilitados a prosseguir para a etapa seguinte; os demais estarão REPROVADOS.

4.2.2.6 Os PPP que não forem selecionados, analisados e avaliados por quaisquer dos avaliadores serão encaminhados à Comissão de Avaliação e Seleção para análise, nos mesmos termos do Anexo 4, que lhes atribuirá uma nota final. Candidatos com nota igual ou superior a 7,00 serão considerados APROVADOS e a Comissão de Seleção indicará, em caráter propositivo, o Orientador, entre os 2 apontados pelo candidato.

4.2.2.7 O candidato deverá indicar 2 (dois) potenciais orientadores a partir da lista contida no Anexo 3.

4.2.2.8 Os candidatos com PPP REPROVADO (nota inferior a 7,00) serão eliminados do Processo Seletivo.

4.2.3 Prova de Língua Inglesa (3ª Etapa)

4.2.3.1 Esta etapa, de caráter eliminatório, aplica-se tanto a candidatos ao Mestrado quanto ao Doutorado.

4.2.3.2 Trata-se de prova, com duração máxima de 2 (duas) horas, aplicada de forma virtual, a partir da qual se avaliará a capacidade de o candidato compreender textos em língua inglesa.

4.2.3.3 Será previamente encaminhado, para o *e-mail* do candidato, tutorial orientando o acesso à prova na Plataforma Moodle.

4.2.3.4 O candidato que não receber o tutorial até 24h antes da data de realização da Prova de Língua Inglesa, conforme o Cronograma (item 6), deverá entrar em contato com a SECAC pelo *e-mail* informado no item 3.2.

4.2.3.5 Será aprovado o candidato que obtiver, no mínimo, nota 7,00 (sete) para o Mestrado e 8,0 (oito) para o Doutorado, tendo por base uma escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos.

4.2.3.6 Ficarão dispensados da Prova de Língua Inglesa o candidato que apresentar, no ato da inscrição, comprovação de um dos seguintes exames ou cursos, realizados até 05 (cinco) anos da data de publicação deste edital:

- a) *Test of English for International Communication (TOEIC)*: 550 (quinhentos e cinquenta) pontos ou mais ou *Common European Reference Framework (CEFR)* igual ou superior a B1;
- b) *Test of English as a Foreign Language (TOEFL)*:
 - a. *Internet-based Test (TOEFL iBT)*: 60 (sessenta) pontos ou mais ou CEFR igual ou superior a B1;

- b. *TOEFL Paper-based Test (TOEFL pBT)*: 500 (quinhentos) pontos ou mais ou CEFR igual ou superior a B1; e
- c. *Computer-based Test (TOEFL cBT)*: 170 (cento e setenta) pontos ou mais ou CEFR igual ou superior a B1.
- c) *International English Language Testing System (IELTS)*: 6 (seis) pontos ou mais ou CEFR igual ou superior a B1;
- d) Exame de nível intermediário superior da Universidade de Cambridge (B2 FIRST): conceito mínimo C ou CEFR igual ou superior a B2;
- e) Exame de nível avançado da Universidade de Cambridge (C1 ADVANCED): conceito mínimo C ou CEFR igual ou superior a C1; e
- f) Exame de nível avançado da Universidade de Cambridge (C2 PROFICIENCY): conceito mínimo C ou CEFR igual ou superior a C2.

4.2.4 *Análise do Currículo e Entrevista de Defesa do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP) (4ª Etapa)*

4.2.4.1 Com base na lista de candidatos APROVADOS na Etapa anterior, serão organizadas bancas para análise do currículo do candidato e para a entrevista de defesa do seu PPP.

4.2.4.1.1 A composição, data e horário para a realização das bancas será divulgada no *site* do PPGCA e no quadro de avisos da PROPGP.

4.2.4.2 As bancas serão compostas por 3 (três) docentes avaliadores, de acordo com os seguintes critérios preferenciais:

- a) bancas em que haja coincidência de docentes que tenham APROVADO o mesmo candidato: esse tipo de banca será integrado, preferencialmente, pelos docentes que tenham atribuído as maiores notas ao PPP do candidato;
- b) bancas em que o candidato tenha sido APROVADO por até dois docentes: esse tipo de banca será integrada pelo(s) avaliador(es) que aprovou(aprovaram) o candidato e por outro(s) docente(s) do PPGCA, indicado(s) pela Comissão de Avaliação e Seleção.

4.2.4.3 A avaliação do currículo será feita com base no Anexo 5 e a entrevista de defesa do PPP com base no Anexo 6.

4.2.4.4 A forma de realização da defesa ocorrerá de forma telepresencial, preferencialmente pela Plataforma Zoom, em local e horário a serem informados no *site* do PPGCA.

4.2.4.5 A dinâmica de realização da banca será a seguinte:

4.2.4.5.1 Análise do Currículo do candidato:

- a) o candidato não participa do evento;
- b) a avaliação será realizada pelos docentes da banca;
- c) a avaliação seguirá o modelo da ficha de avaliação do Anexo 5;
- d) a pontuação dar-se-á apenas para o número máximo estipulado para cada tipo de comprovação; e
- e) a Banca atribui a pontuação na ficha e a nota final do candidato.

4.2.4.5.2 No momento da entrevista, a banca poderá fazer questionamentos ao candidato quanto ao material apresentado para comprovação.

4.2.4.5.3 A pontuação obtida pelo candidato será convertida em nota com uma casa decimal de 0,0 a 10,0, na proporção de 100 pontos = 10,0.

4.2.4.5.4 Entrevista de defesa do PPP:

a) cada entrevista terá duração de 30 (trinta) a 40 (quarenta) minutos, reservando-se 20 (vinte) minutos para a apresentação do PPP do candidato (conforme Anexo 2) e 10 (dez) minutos para arguição de cada membro da banca.

4.2.4.6 O não comparecimento do candidato no dia e horário determinados implicará na sua eliminação.

4.2.4.7 Não será concedida tolerância de horário no acesso dos candidatos à sala de Defesa de PPP.

4.2.4.8 Esta etapa tem caráter classificatório, se aplica tanto a candidatos ao Mestrado quanto ao Doutorado.

4.2.4.9 Todos os candidatos aprovados na etapa anterior serão convocados para a análise de currículo e para entrevista.

4.2.4.10 A análise do currículo e a entrevista ocorrerão sucessivamente no mesmo evento de banca.

4.2.4.11 Orientações para a apresentação da documentação comprobatória da avaliação de Análise do currículo do candidato:

- a) O Candidato deverá observar a data limite para envio da comprovação demandada na ficha do Anexo 5.
- b) O Candidato deverá enviar, em formato PDF, arquivo único contendo os documentos solicitados na ficha do Anexo 5.
- c) Serão considerados apenas os documentos que comprovem efetivamente as demandas da ficha de avaliação do *currículo*.
- d) Não serão considerados documentos comprobatórios que excedam os limites previstos para cada tipo de comprovação.

4.3 Consolidação do resultado do processo seletivo

4.3.1 Com base nas fichas de avaliação de currículo (Anexo 5) e entrevista de defesa do PPP (Anexo 6), a Comissão de Avaliação e Seleção atribuirá a cada candidato uma Nota Final Classificatória (NFC), de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{NFC} = 2 \times \text{CV} + 3 \times \text{DP} / 5$$

Em que: CV é a nota final da análise do currículo; e DP é a nota final da Entrevista de Defesa do PPP.

4.3.2 Havendo empate na NFC, o critério de desempate obedecerá a seguinte ordem:

- a) Aluno do CCEM A, conforme item 2.4.3;
- b) maior nota na entrevista;
- c) maior média das notas das fichas de avaliação da Etapa 2
- d) maior nota na análise do currículo;
- e) egresso do PPGCA; e
- f) maior idade.

4.3.3 Em face da maior NFC, os candidatos serão classificados em ordem decrescente.

4.3.4 Coerente com o número de vagas disponíveis por docente (conforme Anexo 3), os candidatos com melhor classificação serão considerados selecionados.

4.3.5 Será considerado desistente o candidato selecionado que não requerer matrícula como Aluno Regular no prazo determinado. Nesse caso, será analisada a possibilidade de chamada de outro candidato aprovado e classificado, mas não selecionado, de acordo com os critérios explicitados no item 4.3.4.

5 DOS RECURSOS

5.1 Os candidatos têm o prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação dos resultados, para a interposição de recursos, conforme Cronograma (item 6) e modelo (Anexo 11).

5.2 Não caberá recurso no caso de o candidato não ter encaminhado documentação elencada no item 3.3.

5.3 Em nenhuma hipótese, será admitida interposição de recurso e entrega de documentação fora do prazo estabelecido no Cronograma (item 6).

5.4 Os recursos deverão ser encaminhados para selecaoppgca@fab.mil.br e serão analisados pela Comissão de Avaliação e Seleção, que poderá manter ou alterar o resultado inicial, não havendo possibilidade de novo recurso.

6 DO CRONOGRAMA

PERÍODO/DATA	EVENTO
13 de agosto a 04 de setembro de 2022	Inscrições
1ª etapa: Análise de documentos, recurso e homologação de inscrições	
19 de setembro de 2022	Divulgação das inscrições homologadas
Até 21 de setembro de 2022	Interposição de recursos
27 de setembro de 2022	Divulgação da decisão dos recursos
	Divulgação das inscrições e recursos deferidos

2ª etapa: Prova de Língua Inglesa	
27 de setembro de 2022	Divulgação dos candidatos dispensados da Prova de Língua Inglesa
	Convocação dos candidatos aptos para a Prova de Língua Inglesa
	Envio do e-mail com tutorial de acesso à Prova de Língua Inglesa
04 de outubro de 2022	Prova de Língua Inglesa (virtual) - às 13h30min
06 de outubro de 2022	Divulgação do gabarito preliminar da Prova de Língua Inglesa
	Divulgação das notas preliminares
Até 07 de outubro de 2022	Interposição de recursos
14 de outubro de 2022	Divulgação da decisão dos recursos
	Divulgação das notas pós-recursos
3ª etapa: Análise e avaliação do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP)	
18 de outubro de 2022	Divulgação dos PPP qualificados
Até 20 de outubro de 2022	Interposição de recursos
26 de outubro de 2022	Divulgação da decisão dos recursos
	Divulgação dos resultados pós-recursos
4ª etapa: Análise do currículo e Entrevista	
26 de outubro de 2022	Divulgação do calendário de entrevistas
31 de outubro a 18 de novembro de 2022	Realização das entrevistas
29 de novembro de 2022	Divulgação das notas das Entrevistas
Até 01 de dezembro de 2022	Interposição de recursos
08 de dezembro de 2022	Divulgação da decisão dos recursos
	Divulgação das notas pós-recursos
Resultado final	
08 de dezembro de 2022	Divulgação dos candidatos aprovados e classificados por Orientador
06 de março de 2023	Matrícula e início dos cursos

7 DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Será excluído do certame o candidato que não cumprir o previsto em qualquer das etapas previstas neste Edital, não havendo, portanto, segunda chamada para qualquer das etapas deste Processo Seletivo.

7.2 É vedada a concomitância de curso do PPGCA, na condição de Aluno Regular, com missões no exterior superiores a 6 (seis) meses, conforme art. 26 do Regulamento do PPGCA 2019.

7.3 A UNIFA não se responsabiliza por custos financeiros decorrentes de deslocamento, hospedagem, alimentação, dentre outros, necessários, tanto à participação neste Processo Seletivo quanto à futura realização do Curso no PPGCA.

7.4 Os cursos do PPGCA não constituem cursos da carreira militar e não geram progressão automática para graduações e postos superiores da referida carreira, tampouco geram vínculo funcional de civis não pertencentes ao efetivo da Aeronáutica.

7.5 O resultado do Processo Seletivo previsto neste edital só terá validade para as Turmas 2023 do PPGCA.

7.6 A documentação enviada pelos candidatos REPROVADOS e/ou NÃO SELECIONADOS estará à disposição para retirada pelo prazo de 30 (trinta) dias. Passado esse período e, após a homologação do resultado final deste Processo Seletivo, a documentação será eliminada.

7.7 Caberá ao Comandante e Reitor da UNIFA dar solução aos casos não contemplados neste Edital.

De acordo:

NELSON AUGUSTO BACELLAR GONÇALVES - Cel Av R/1
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Aprovo:

Maj-Brig Ar JOSÉ VIRGÍLIO GUEDES DE AVELLAR
Comandante e Reitor da UNIFA

ANEXO 1 – Ficha de Inscrição

Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais (PPGCA) Níveis: Mestrado e Doutorado – Modalidade: Profissional Turmas 2023

Curso pretendido: () Mestrado () Doutorado

DADOS PESSOAIS:

Nome completo: _____

Endereço residencial completo: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Telefone 1: () _____ Telefone 2: () _____

Celular: () _____ FAX () _____

E-mail pessoal: _____

Filiação: _____

Data de Nascimento: ____ / ____ / ____

Estado civil: _____ Sexo: _____

Identidade: _____ Órgão: _____ Data de Expedição: ____ / ____ / ____

CPF: _____ Posto (militar): _____

SARAM/FUSEX/FUSMA (Militar): _____ SIAPE (Civil): _____

DADOS PROFISSIONAIS:

Organização Militar ou Instituição: _____ Sigla: _____

Endereço profissional: _____

Cargo/Função _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Telefone 1: () _____ Telefone 2: () _____ Fax: () _____

E-mail profissional: _____

LINK PARA ACESSO AO CURRÍCULO LATTES:

Se candidato ao Doutorado, indique aqui suas duas produções intelectuais mais relevantes:

NECESSIDADES ESPECIAIS:

É candidato portador de necessidades especiais? () NÃO () SIM

(Caso necessite de auxílio especial, descreva-o no campo abaixo).

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

CURSOS SUPERIORES (nome do Curso, Instituição e ano de término):

PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA

O candidato deverá apresentar o Projeto Preliminar de Pesquisa a partir da escolha de uma Linha de Pesquisa e Núcleo Temático apresentados no Anexo 3. Ao candidato reserva-se o direito de escolha de outro tema não constante da relação do Anexo 3, desde que:

- apresente afinidade com a área de Ciência Política e Relações Internacionais / Estudos de Defesa Nacional e Segurança Internacional, com ênfase em Poder Aeroespacial; e
- haja disponibilidade de orientação pelos docentes do PPGCA.

Título do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP):

Núcleo Temático: _____

Linha de Pesquisa: _____

Declaro estar ciente de que devo observar o Regulamento do PPGCA, que inclui, entre outros deveres, dedicação ao curso, realização e entrega dos trabalhos nos prazos estabelecidos, submissão de artigos, frequência mínima às aulas, cumprimento dos horários previstos para as atividades acadêmicas, sendo minha responsabilidade cumpri-las, a partir do momento de minha matrícula como Aluno Regular.

Assinatura do(a) candidato(a):

_____, _____ de _____ de 2022.

Este formulário está disponível, em versão editável, em www.fab.mil.br/unifa/ppgca.

ANEXO 2 – Orientações e modelo para elaboração do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP)

ORIENTAÇÕES GERAIS:

Identificação:

O Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP) terá a sua identificação codificada pela Secretaria Acadêmica (SECAC), antes de ser enviado à Comissão de Avaliação e Seleção, com a finalidade de garantir a isenção e a impessoalidade no processo de análise da proposta.

Paginação:

- a) Máximo de 15 páginas (da capa às referências); e
- b) Numeração no canto superior direito, em fonte tamanho 10, a partir da primeira página do texto, desconsiderando-se capa, contracapa, sumário e índice.

Formatação:

Arquivo em PDF; páginas com formato A4; margens superior 3cm, inferior 2cm, esquerda 3cm e direita 2cm; fonte Arial ou *Times New Roman*, tamanho 12, com espaçamento entre linhas 1,5.

Tabelas e Ilustrações:

Seguir as orientações das normas de apresentação tabular do IBGE.

Citações:

Seguir a NBR 10520 da ABNT (Citações em Documentos – Apresentação).

Referências:

Devem ser reunidas no final do PPP, em ordem alfabética, alinhadas à margem esquerda do texto, em espaço simples e separadas entre si por espaço duplo, de acordo com a NBR 6023 da ABNT (Referências – Elaboração).

Texto:

O texto deverá ter sido preparado especificamente para o referido processo seletivo. O teor do PPP ficará a critério do candidato, que poderá propor um trabalho a partir de um enfoque crítico ou descritivo em relação ao contexto gerador do objeto de intenção de pesquisa a ser enunciado.

São critérios de avaliação: correção gramatical e respeito ao vernáculo oficial; coesão e coerência textuais; e clareza, objetividade e inovação na exposição das ideias.

MODELO DE PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA:

CAPA: Título do PPP, mês e ano.

TEXTO:

1 Resumo

Apresentação concisa dos pontos relevantes do Projeto. Deverá conter uma síntese da problemática; a questão-problema; o objetivo geral da pesquisa; e a metodologia a ser desenvolvida, especificando o método de abordagem, o método de procedimento e as técnicas de pesquisa. O resumo deverá conter, no máximo, 500 palavras.

2 Indicação de Docente que atuará como Orientador

- Indicar 2 (dois) Docentes conforme Anexo 3.

3 Introdução/Justificativa

- Apresentar a problematização do objeto de pesquisa.

- Argumentar sobre:

- a) as razões e a pertinência do desenvolvimento da pesquisa proposta;
- b) a inserção da pesquisa na área de concentração do Programa e em uma das Linhas de Pesquisa;
- c) a proposta de produto técnico-tecnológico a ser desenvolvido (*vide* Anexo 10).

4 Objetivos

- Apresentar o objetivo geral da pesquisa, assim como os objetivos específicos.

5 Fundamentação Teórica

- Apresentar a discussão teórica que dá fundamentação à análise da problemática da pesquisa.

6 Procedimentos Metodológicos e Técnicos

- Expor os procedimentos técnicos e/ou metodológicos a serem utilizados, bem como os recursos que serão fundamentais para o desenvolvimento da pesquisa.

7 Referências

- Apresentar as referências bibliográficas.

ANEXO 3 – Docentes, vagas e núcleos temáticos do PPGCA

ID	DOCENTE	LINHA DE PESQUISA	INSTRUMENTO CONSTITUTIVO DO PODER AEROESPACIAL DE INTERESSE	ÁREAS DE PESQUISA	TEMAS DE INTERESSE PARA ORIENTAÇÃO	VAGAS DISPONÍVEIS	
						Mestrado	Doutorado
1	André da Costa Gonçalves lattes.cnpq.br/3306457776252355	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Estudos Estratégicos; Relações internacionais; Relação entre Discurso, Defesa e Poder; Governança e Defesa.	Guerra Híbrida; Guerras de 4ª e 5ª gerações: preparação de recursos humanos para o emprego do Poder Aeroespacial; Doutrina de Emprego do Poder Aeroespacial; Soft Power e elementos constitutivos nas Relações Internacionais; Discurso, Defesa e Poder; Governança e Defesa.	1	1
2	Carlos Alberto Leite da Silva lattes.cnpq.br/1112411094700706	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Estudos Estratégicos, Relações Internacionais, Ciência Política e Defesa	Teoria e aplicação do Direito Humanitário e Direitos Humanos; Conflitos Contemporâneos e operações de não-guerra; Relações Internacionais; História Militar; Estudos Estratégicos, Defesa e Aplicações do Poder Aeroespacial.	1	0
3	Carlos Cesar de Castro Dionísio lattes.cnpq.br/2056048265596862	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Infraestrutura Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e de Defesa; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial; e Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Políticas Públicas; Ciência, Tecnologia, Inovação e Gestão de Defesa; Segurança Internacional e Defesa; Logística e Defesa; Estudos Estratégicos e de Defesa; Liderança e Ética Militares.	Políticas Públicas para CT&I e suas implicações para a Defesa e o Poder Aeroespacial; Sistemas Nacionais de Inovação voltados para a Segurança e Defesa; Projetos Estratégicos e Mobilizadores das Forças Armadas e Base Industrial de Defesa; Logística e Defesa: Gestão da Cadeia de Suprimentos e ciclos de vida em sistemas complexos de defesa; Desenvolvimento dos Estudos Estratégicos e de Defesa e Mentalidade de Defesa; Liderança e Ética Militares.	1	0
4	Carlos Eduardo Valle Rosa	Relação entre Estados,	Força Aérea Brasileira;	Teoria do Poder Aeroespacial	Aplicação do Poder Aeroespacial	0	0

	lattes.cnpq.br/4300611571037750	Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial	al; Geopolítica; Emprego do Poder Aeroespacial; Estudos Estratégicos	em conflitos; Teórico e teorias do Poder Aéreo e Espacial; Estudos estratégicos e de geopolítica relacionados ao espaço exterior; Estudos sobre capacidades militares aeroespaciais em conflitos		
5	Claudia Maria Sousa Antunes lattes.cnpq.br/1032499449267888	As duas linhas: Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial; e Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial e de Defesa.	Discurso e Defesa; Estudos Interdisciplinares; Estudos da Paz; Políticas Públicas.	Preparação de recursos humanos para o emprego do poder aeroespacial; Soft Power; Políticas de Defesa; Análise do Discurso; Identidade; Ethos; Ethos Militar; Operações de Paz; Métodos de Pesquisa em Defesa; Cultura Militar; Semiologia; Estudos de Gênero; Semiótica.	2	1
6	Eduardo Sol Oliveira da Silva lattes.cnpq.br/3644082109736898	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Aviação Civil; Infraestrutura Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e de Defesa; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial.	Política Internacional, Geopolítica e Estudos Estratégicos.	Geopolítica e Relações Internacionais, Projeção do Poder Aeroespacial, Defesa e Segurança Internacional, Governança Global, Globalização.	0	0
7	Fabio Ayres Cardoso lattes.cnpq.br/6629034838073685	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Infraestrutura Aeroespacial, Indústria Aeroespacial e de Defesa.	Logística Aeroespacial	Logística de combate; Gestão de Defesa; Gestão da Cadeia de Suprimentos; Base Industrial de Defesa	2	0
8	Flavio Neri Hadmann Jasper lattes.cnpq.br/9150923507988152	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Infraestrutura Aeroespacial, Indústria Aeroespacial e de Defesa.	Teoria do Poder Aeroespacial, Emprego do Poder Aeroespacial, Estudos Estratégicos	Emprego do Poder Aéreo em conflitos; Teóricos e Teorias do Poder Aéreo e Aeroespacial; Estudos Estratégicos relacionados ao emprego do Poder Aeroespacial em conflitos.	1	0
9	Gills Vilar Lopes lattes.cnpq.br/9334674406341967	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Infraestrutura Aeroespacial; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial	Estudos Estratégicos; Política Internacional Comparada; Segurança Internacional	Intersecções entre Poderes Cibernético e Espacial. Segurança Internacional e Espaço. Políticas de Defesa e Espacial em perspectiva com-	0	0

					parada		
10	Guilherme Sandoval Goes lattes.cnpq.br/2871461339617415	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira, Indústria Aeroespacial e de Defesa e Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial.	Geopolítica, Relações Internacionais, Teoria do Poder Aeroespacial e Direito Internacional.	Geopolítica Clássica e Contemporânea, Relações Internacionais e o Poder Aeroespacial, Defesa e Segurança Internacional, Governança Global, Direito Internacional Humanitário, Guerra Híbrida e Lawfare	1	1
11	Gunther Rudzit lattes.cnpq.br/8330618629279970	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Política de Defesa, Interoperabilidade	Relações Internacionais, Teoria das Relações Internacionais, Teoria dos Complexos Regionais de Segurança, Geopolítica	Segurança, Defesa, Segurança Internacional, Estrutura Organizacional	2	0
12	Henrique de Souza Rocha lattes.cnpq.br/0827970267917689	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear	Medidas de Defesa do Poder Aeroespacial e da capacidade estratégica civil e militar do País, Capacitação de recursos humanos em Defesa QBRN, Políticas de Defesa do Poder Aéreo e Espacial	1	0
13	Ivan Muniz de Mesquita lattes.cnpq.br/7640277312478549	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Direito Aeronáutico, Direito Espacial e Aeroespacial, Direito Internacional Humanitário.	Direito Internacional Humanitário - Estudo relativo à atual conjuntura mundial e ao conflito Rússia/Ucrânia.	3	1
14	Luciano Vaz Ferreira lattes.cnpq.br/3631125025276911	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e de Defesa	Relações Internacionais; Direito Internacional; Segurança Internacional; Política Comparada	Política Espacial, Cibernética e Nuclear. Direito Internacional e Tecnologia. Cooperação Internacional. Organizações Internacionais. Pesquisas sobre países do Sul Global, com especial enfoque em Brasil, Rússia, China, Índia ou África do Sul	2	1
15	Maria Celia Barbosa Reis da Silva					1	2
16	Newton Hirata lattes.cnpq.br/8832525346551230	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade	Relações Internacionais; Estudos Estratégicos; Emprego do Poder Aeroespacial	Ciência, Tecnologia e Inovação; Planejamento Estratégico; Indústria de Defesa; Defesa QBRN; Políticas	1	1

		Aeroespacial	Aeroespacial; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e Defesa		Espacial, de Defesa e de Segurança Internacional		
17	Patrícia de Oliveira Matos lattes.cnpq.br/9387239117736338	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Aviação Civil; Infraestrutura Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e de Defesa; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial	Economia Política; Economia internacional; Ciências Aeroespaciais	Economia de Defesa; projetos aeroespaciais; orçamento de defesa; impactos econômicos de programas militares; base industrial de defesa; economia espacial	1	0
18	Paulo Pereira Santos lattes.cnpq.br/9030207975485748	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial; Infraestrutura Aeroespacial; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial e de Defesa.	RH e suas interações com o ambiente de Defesa; Psicologia Militar; Sociologia Militar; Ensino; Gênero nas Forças Armadas; Comunicação Social; Liderança e seus aspectos Cognitivos; Ética nos Conflitos Armados; Processos Históricos e Memória Social	Recursos Humanos e suas Interações no Ambiente Aeroespacial; Psicologia Militar; Sociologia Militar; Comunicação Social; Liderança; Ética nos Conflitos Armados; Processos Históricos e Memória Social	2	0
19	Peterson Ferreira da Silva lattes.cnpq.br/6510307283322176	Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial; Infraestrutura Aeroespacial; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial e de Defesa.	Estudos Estratégicos; Política Internacional Comparada; Segurança Internacional; Emprego do Poder Aeroespacial	Intersecções entre as dimensões Cibernética, Aérea e Espacial. Segurança e Defesa Cibernética. Políticas de Defesa e Espacial.	1	2
20	Pedro Arthur Linhares Lima lattes.cnpq.br/0852366132689311	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial; Complexo	Políticas públicas & segurança nacional; políticas e reformas de defesa nacional; indústria de defesa; projetos es-	Indústria Aeroespacial e de Defesa; Projetos Estratégicos, Tecnologia & Defesa	1	1

			Científico e Tecnológico Aeroespacial; Indústria Aeroespacial e de Defesa; Projetos Estratégicos	tratégicos; Planejamento Baseado em Capacidades (PBC)			
21	Rodrigo Antônio Silveira dos Santos lattes.cnpq.br/6159723986923220	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial e Poder Aeroespacial Brasileiro, Segurança e Defesa	Força Aérea Brasileira; Forças Armadas; Forças Auxiliares; Base Industrial de Defesa; Complexo Científico e Tecnológico Aeroespacial.	Liderança em Relações Internacionais; Gestão de Crises; Logística Humanitária; Gestão de Projetos Estratégicos de Defesa; Compensações Tecnológicas, Industriais e Comerciais (offset); Políticas Públicas para Segurança e Defesa	Liderança e Cooperação Interagências; Logística Humanitária; Gestão de Projetos Estratégicos de Defesa; Avaliação e Acompanhamento de Políticas Públicas para Segurança e Defesa; Offsets de Defesa; Sustentação de Capacidades industriais e tecnológicas.	2	0
22	Wanderley dos Reis Nascimento Júnior lattes.cnpq.br/9474597249657767	Relação entre Estados, Pensamento Estratégico Contemporâneo e Poder Aeroespacial	Força Aérea Brasileira; Indústria Aeroespacial e de Defesa; Recursos Humanos Especializados na Atividade Aeroespacial	Relações Internacionais; Política Externa; Regionalismo; Segurança Internacional; Política Comparada; Cooperação Internacional para o Desenvolvimento	Política Externa Brasileira e Poder Aeroespacial. Complexos Regionais de Segurança nas Américas. Cooperação Internacional Aeroespacial. Mega-acordos comerciais e o setor aeroespacial brasileiro.	0	1
TOTAL						26	12

ANEXO 4 – Análise e Avaliação do Projeto Preliminar de Pesquisa (PPP)
(Mestrado e Doutorado)

UNIVERSIDADE DA FORÇA AÉREA AVALIAÇÃO DO PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA (Mestrado ou Doutorado)		
CÓDIGO DO CANDIDATO:		
CURSO PRETENDIDO: () Mestrado () Doutorado		
TÍTULO DO PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA:		
NOME DO AVALIADOR:		
ITENS AVALIADOS	GRAU	GRAU ATRIBUÍDO
1 Interesse estratégico da proposta		
1.1 Proposta: é adequada aos interesses estratégicos e de desenvolvimento da área da Defesa, relacionados com o Poder Aeroespacial, e à disponibilidade de orientação dos docentes do PPGCA? É inovadora (apenas para Doutorado)?	Até 1 ponto	
1.2 Além da Dissertação ou Tese, propõe-se, ao final da pesquisa, Produto Técnico-Tecnológico (PTT) conforme Anexo 10 e que seja do interesse do Comando da Aeronáutica (COMAER) ou da Defesa Nacional?	Até 1 ponto	
2 Aderência do tema à linha de pesquisa e adequação da proposta		
2.1 Avaliar a aderência do tema proposto à linha de pesquisa pretendida pelo candidato. (É adequado à área de concentração e linha de pesquisa do PPGCA?)	Até 1 ponto	
2.2 A delimitação do tema indica com clareza o universo a ser estudado?	Até 1 ponto	
2.3 Justificativa e relevância (contextualiza a importância do tema? É adequada ao propósito do trabalho?)	Até 1 ponto	
3 Aspectos metodológicos		
3.1 Problema de pesquisa (questão a ser respondida com a pesquisa está clara?)	Até 1 ponto	
3.2 Objetivo geral e objetivos específicos (São pertinentes?)	Até 1 ponto	
3.3 Esboço de como pretende realizar a pesquisa (Adequados aos objetivos propostos?)	Até 1 ponto	
3.4 Redação (é gramaticalmente correta, coerente e coesa?)	Até 1 ponto	
3.5 Referencial (é pertinente? Referências são adequadas? Relevantes para o tema? Atuais?)	Até 1 ponto	
TOTAL (ATÉ 10 PONTOS) →		
Resultado: () APROVADO () REPROVADO		
Estou disponível para Orientação: () Sim () Não		
OBSERVAÇÕES/RECOMENDAÇÕES (utilizar o verso deste formulário)		

Assinatura do Avaliador

Rio de Janeiro, de

de 2022.

UNIVERSIDADE DA FORÇA AÉREA

BAREMA DO PROJETO PRELIMINAR DE PESQUISA (Mestrado ou Doutorado)

OBSERVAÇÕES / RECOMENDAÇÕES

Código do Candidato:

Nome do Avaliador:

Assinatura do Avaliador

Rio de Janeiro, de

de 202 .

ANEXO 5 – Análise do Currículo do Candidato

Candidato(a):

Avaliador(a):

Data:

Tipo de Produção	Pontuação por quantidade	Quantidade apresentada e comprovada pelo(a) candidato(a)	Total de pontos atingidos
Artigo científico publicado em revista A1 no WebQualis da Área de Ciência Política e Relações Internacionais (CP&RI) da CAPES	20		
Artigo científico publicado em revista A2 no WebQualis da Área de CP&RI da CAPES	15		
Artigo científico publicado em revista B1 no WebQualis da Área de CP&RI da CAPES	10		
Artigo científico publicado em revista B2 no WebQualis da Área de CP&RI da CAPES	07		
Artigo científico publicado em revista B3, B4 ou B5 no WebQualis da Área de CP&RI da CAPES	04		
Artigo científico publicado em revista classificada com A1 no WebQualis de outra área de avaliação da CAPES	15		
Artigo científico publicado em revista A2 no WebQualis de outra área de avaliação da CAPES	10		
Artigo científico publicado em revista B1 no WebQualis de outra área de avaliação da CAPES	08		
Artigo científico publicado em revista B2 no WebQualis de outra área de avaliação da CAPES	06		
Artigo científico publicado em revista B3, B4 ou B5 no WebQualis de outra área de avaliação da CAPES	04		
Artigo científico publicado em revista C no WebQualis da CAPES	02		
Livro científico autoral ou organizado publicado classificado como L4 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	20		
Livro científico autoral ou organizado publicado classificado como L3 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	15		
Livro científico autoral ou organizado publicado classificado como L2 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	10		
Livro científico autoral ou organizado publicado classificado como L1 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	07		

Livro científico autoral ou organizado publicado sem classificação no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES	04		
Capítulo de livro científico em coletânea publicada classificada como L4 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	15		
Capítulo de livro científico em coletânea publicada classificada como L3 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	10		
Capítulo de livro científico em coletânea publicada classificada como L2 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	08		
Capítulo de livro científico em coletânea publicada classificada como L1 no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES nas avaliações de 2013 e 2017	05		
Capítulo de livro científico em coletânea publicada sem classificação no relatório de livros e capítulos de livros avaliados pela Área de CP&RI da CAPES	03		
Trabalho apresentado/publicado em congresso <u>mundial/internacional</u> das seguintes associações científicas: LASA, ISA, IPSA, APSA, ALACIP	20		
Trabalho apresentado/publicado em congresso/encontro <u>nacional</u> das seguintes associações científicas: ABRI, ABCP, ABED, SBS, ABA, ANPOCS, SBPC	10		
Trabalho apresentado/publicado em congresso/encontro <u>regional</u> das seguintes associações científicas: ABRI, ABCP, ABED, SBS, ABA, ANPOCS, SBPC	05		
Trabalho apresentado/publicado em outros eventos científicos	02		
Produção Técnico-Tecnológica – PTT (conferir Anexo 10)	05		
TOTAL	--		

Máximo: 100 pontos.

Regra de conversão pontos/nota: 100 pts = 10,0

Assinatura do(a) Avaliador(a)

ANEXO 6 – Entrevista de defesa do PPP

Candidato(a):

Avaliador(a):

Data:

Item Avaliado	Nota Máxima	Nota Obtida
Capacidade de expressar-se coerentemente perante uma banca	1,0	
Capacidade de síntese, organização e sistematização das ideias	2,0	
Demonstração de conhecimento teórico/metodológico relacionado ao tema do projeto	3,0	
Demonstração da capacidade de resposta às arguições da banca	2,0	
Demonstração de domínio dos procedimentos de pesquisa necessários para o desenvolvimento da pesquisa	2,0	
TOTAL		

OBSERVAÇÕES / RECOMENDAÇÕES

Código do(a) Candidato(a):

Nome do(a) Avaliador(a):

<p>Assinatura do(a) Avaliador(a)</p> <p>Rio de Janeiro, de de 2022.</p>
--

ANEXO 7 – Modelo de carta de anuência



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
UNIDADE A QUE PERTENCE O MILITAR

CARTA DE ANUÊNCIA

Ao Senhor

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade da Força Aérea.

Av. Marechal Fontenelle, 1200 - Campo dos Afonsos

21740-002 - Rio de Janeiro, RJ

Em atenção aos critérios estabelecidos para a inscrição como Aluno Regular, nos termos do Edital do Processo Seletivo de Admissão para Aluno Regular do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais (PPGCA), Nível Doutorado/Mestrado, Modalidade Profissional, Turma 2023, este(a) Comando/Diretoria/Chefia vem manifestar sua autorização quanto à participação do(a) (Posto, se Oficial, ou Prof. ou Bacharel) _____ (nome completo) _____, pertencente a este efetivo, para participar do processo seletivo, e, caso selecionado(a), do curso de Mestrado/Doutorado do PPGCA, com início em 2023.

Declaro, ainda, estar ciente quanto à necessidade de autorizar a ausência do(a) militar/civil para frequentar as etapas previstas no Processo Seletivo e atividades como discente de Mestrado/Doutorado do PPGCA, de acordo com o disposto em seu respectivo Edital.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2022.

<Nome completo>

Comandante, Diretor, Chefe de OM

ANEXO 8 – Estrutura Curricular do Curso de Mestrado

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CRÉDITOS	CH
Metodologia da Pesquisa	3	45h
Fundamentos da Ciência Política	4	60h
Fundamentos de Relações Internacionais	4	60h
Pensamento Estratégico Militar Contemporâneo I	3	45h
Teoria do Poder Aeroespacial I	4	60h
Ética e Filosofia	1	15h
Seminário de Pesquisa I	2	30h
Seminário de Pesquisa II	2	30h
Subtotal	23	345h
DISCIPLINAS ELETIVAS	CRÉDITOS	CH
Gestão Estratégica do Poder Aeroespacial	3	45h
Economia de Defesa	3	45h
Direito Internacional Humanitário	3	45h
Fundamentos da Geopolítica	3	45h
Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Defesa	3	45h
História da Aviação Militar Brasileira	3	45h
Logística Aeroespacial	3	45h

Métodos Quantitativos Aplicados à Pesquisa	3	45h
Métodos Qualitativos Aplicados à Pesquisa	3	45h
Defesa e Estudos do Discurso	3	45h
Direito Aeronáutico	3	45h
Liderança em Relações Internacionais	3	45h
Segurança Internacional e Defesa	3	45h
Fundamentos de Segurança e Defesa Cibernética	3	45h
Defesa química, biológica, radiológica e nuclear	3	45h
Mínimo a cursar	9	135h
ATIVIDADES DE PESQUISA		
Dissertação de Mestrado I		
Dissertação de Mestrado II		
Dissertação de Mestrado III		
Subtotal	80	1200h
ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS		
Exame de Qualificação		
Defesa de Dissertação		
CARGA HORÁRIA TOTAL	112	1680h

ANEXO 9 – Estrutura Curricular do Curso de Doutorado

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CRÉDITOS	CH
Fundamentos da Ciência Política (*)	4	60h
Fundamentos de Relações Internacionais (*)	4	60h
Teoria do Poder Aeroespacial I (*)	4	60h
Teoria do Poder Aeroespacial II	4	60h
Pensamento Estratégico Militar Contemporâneo I (*)	3	45h
Pensamento Estratégico Militar Contemporâneo II	3	45h
Política Pública no Setor de Defesa e Aeroespacial	4	60h
Estudos Avançados em Segurança Internacional e Defesa	4	60h
Seminários de Tese	3	45h
Subtotal	33	495h
DISCIPLINAS ELETIVAS	CRÉDITOS	CH
Gestão Estratégica do Poder Aeroespacial	3	45h
Economia de Defesa	3	45h
Direito Internacional Humanitário	3	45h
Fundamentos da Geopolítica	3	45h
Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Defesa	3	45h
História da Aviação Militar Brasileira	3	45h
Métodos Quantitativos Aplicados à Pesquisa	3	45h
Métodos Qualitativos Aplicados à Pesquisa	3	45h
Defesa e Estudos do Discurso	3	45h
Direito Aeronáutico	3	45h
Liderança em Relações Internacionais	3	45h
Fundamentos de Segurança e Defesa Cibernética	3	45h
Defesa química, biológica, radiológica e nuclear	3	45h
Mínimo a cursar	15	225h
ATIVIDADE DE PESQUISA		
Desenvolvimento de Tese de Doutorado I		
Desenvolvimento de Tese de Doutorado II		
Desenvolvimento de Tese de Doutorado III		
Subtotal	160	2.400h

ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS		
Estágio de Docência	2	30h
Defesa de Projeto		
Exame de Qualificação		
Defesa de Tese		
CARGA HORÁRIA TOTAL	210	3150h

(*) Estas disciplinas podem ser convalidadas para alunos egressos do Curso de Mestrado do PPGCA.

ANEXO 10 – Produtos Técnico-Tecnológicos (PTT)

Elencam-se, abaixo, os 19 tipos de Produtos Técnico-tecnológicos (PTT) previstos pelo Anexo da Ficha de Avaliação da Área 39 (Ciência Política & Relações Internacionais) da CAPES (<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/anexo-ficha-avaliacao-cpol-ri-pdf>).

Para mais detalhes sobre cada um deles, conferir a página da Área 39 (<https://www.gov.br/capes/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/avaliacao/sobre-a-avaliacao/areas-avaliacao/sobre-as-areas-de-avaliacao/colegio-de-humanidades/ciencias-humanas/ciencia-politica-e-relacoes-Internacionais>) e o relatório do GT Produção Técnica da CAPES (<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/10062019-producao-tecnica-pdf>).

1. Produto bibliográfico (técnico);
2. Tecnologia social;
3. Curso de formação profissional;
4. Produto de editoração;
5. Material didático;
6. *Software*/Aplicativo;
7. Evento organizado;
8. Norma ou Marco Regulatório;
9. Relatório técnico conclusivo;
10. Manual/Protocolo;
11. Tradução;
12. Acervo;
13. Base de dados técnico-científica;
14. Produto de comunicação;
15. Carta, mapa ou similar;
16. Produtos/Processos em sigilo;
17. Taxonomia, Ontologias e Tesouros;
18. Empresa ou Organização Social inovadora; e
19. Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável.

ANEXO 11 – Formulário de requerimento de recurso

CÓDIGO DE INSCRIÇÃO DO(A) REQUERENTE:		
E-MAIL:	CELULAR:	
ETAPA DO PROCESSO SELETIVO		
JUSTIFICATIVA DA SOLICITAÇÃO		
_____ Assinatura do Requerente		Data do Pedido ____/____/____
Parecer da Comissão de Avaliação e Seleção <input type="checkbox"/> Favorável <input type="checkbox"/> Desfavorável	_____ Presidente da Comissão de Avaliação e Seleção	Data ____/____/____
JUSTIFICATIVA DA COMISSÃO		

Este formulário está disponível na versão editável em www.fab.mil.br/unifa/ppgca.