



COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR
PROGRAMA DE APOIO AO ENSINO E À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM DEFESA NACIONAL -
PRÓ-DEFESA V
EDITAL DE SELEÇÃO
EDITAL 36/2023 - RESULTADO FINAL

PROCESSO Nº 23038.011220/2023-31

A **COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (CAPES)**, instituída como Fundação Pública, no cumprimento das atribuições conferidas pela Lei nº 8.405, de 9 de janeiro de 1992, e pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 11.238, de 18 de outubro 2022, torna público o resultado final referente ao Edital de Seleção nº 36/2023 – PROGRAMA DE APOIO AO ENSINO E À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM DEFESA NACIONAL - PRÓ-DEFESA V, publicado no DOU dia 20/12/2023, edição 241, seção 3, página 95.

1. Tendo em vista a publicação do resultado preliminar, informamos que, nos termos do Edital nº 36/2023 - Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Defesa Nacional - Pró-Defesa V:

I - As propostas foram classificadas com base na pontuação obtida durante a avaliação de mérito, ajustada pelo índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IPIDHM):

$$\text{NOTA FINAL} = \sum [(CRITÉRIO1 * PESO1) + (CRITÉRIO2 * PESO2) + \dots + (CRITÉRIO7 * PESO7)] \times \text{IPIDHM}$$

II - Serão aprovadas até 15 (quinze) propostas.

III - Os pareceres de avaliação da Análise de Mérito estarão disponíveis para visualização na plataforma eletrônica SICAPES, acessando o link <https://inscricao.capes.gov.br/>.

IV - O ranqueamento final das propostas foi definido após apreciação dos recursos interpostos contra o resultado preliminar.

2. Apresentamos o resultado final referente ao Edital nº 36/2023 - Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Defesa Nacional - Pró-Defesa V:

Classificação	Número da Proposta	Título do Projeto	Sigla IES	Município	IDHM	Nota	IPIDHM	NOTA FINAL
Proposta recomendada para apoio em ampla concorrência								
1	PRO-DEFESA-V3087514P	SAGRES-PRÓ - Sistemas Aéreos Para a Gestão de Riscos ao Ecosistema Sujeitos a Ameaças Sistêmicas-Pró Defesa	UFAM	Manaus	0,737	100	1,0263	102,63
2	PRO-DEFESA-V3083998P	Segurança e Defesa na África: Características, Mudanças e Impactos no Entorno Estratégico Brasileiro	UFSM	Santa Maria	0,784	100	1,0216	102,16
3	PRO-DEFESA-V3030027P	Manufatura Aditiva de Materiais Metálicos para Desenvolvimento Tecnológico e Inovação de Produtos para Defesa Nacional	IME	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01

3	PRO-DEFESA-V3086905P	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TECNOLOGIAS QUÂNTICAS (IATQ): Construindo e integrando agendas e redes de pesquisa em tecnologias disruptivas visando aprimorar e ampliar a Segurança e a Defesa Nacional	IME	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
3	PRO-DEFESA-V2998319P	Preparar para proteger: Aprendizado organizacional militar no Brasil face a novos contextos de crise humanitária	PUC-RIO	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
3	PRO-DEFESA-V2956532P	Segurança Integrada na Pan-Amazônia e nas Fronteiras sul-americanas: perspectivas para a construção de um modelo de segurança integrada focada na cooperação interagências e internacional	ECEME	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
3	PRO-DEFESA-V3088550P	Políticas Públicas, Indústria, Dualidade e Defesa Nacional: Evidências para uma agenda de desenvolvimento da Base Industrial de Defesa brasileira	FGV/RJ	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
3	PRO-DEFESA-V3092454P	Governança e Proteção da Amazônia Azul: Desafios Estratégicos, Tecnológicos, Ambientais e Soluções para a Defesa Nacional	EGN	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
3	PRO-DEFESA-V3073373P	Modelagem aerodinâmica, desenvolvimento de propelentes, aviônica e ferramentas experimentais para testes de projéteis de alcance estendido e foguetes	UERJ	Rio de Janeiro	0,799	100	1,0201	102,01
10	PRO-DEFESA-V3021004P	Desenvolvimento e construção de sistemas de filtração inovadores e sustentáveis a base de nanoestruturas híbridas: Preservação ambiental por retenção de subprodutos de síntese de munições do exército.	UPM	São Paulo	0,805	100	1,0195	101,95
10	PRO-DEFESA-V3094105P	Defesa, Tecnologia e Estudos de Futuro	UNESP-REITORIA	Campinas	0,805	100	1,0195	101,95
12	PRO-DEFESA-V3085475P	Desenvolvimento de tecnologias para o infravermelho	ITA	São José dos Campos	0,807	100	1,0193	101,93

13	PRO-DEFESA-V3087660P	Defesa e Mudanças Climáticas: Interconexões e Dinâmicas Geopolíticas no Mbito do Entorno Estratégico Brasileiro	UNB	Brasília	0,824	100	1,0176	101,76
14	PRO-DEFESA-V3031704P	Soluções para o NewSpace: Camada Física em Comunicações por Satélite e Lançamento de Veículos Espaciais (SOLVE)	UFJF	Juiz de Fora	0,778	99,5	1,0222	101,7089
15	PRO-DEFESA-V3084362P	Estudos de cibersegurança em sistemas de comunicações não confinadas: aplicações reais em sistemas de drones e sistemas elétricos de potência	USP/SC	São Carlos	0,805	99,75	1,0195	101,6951
Proposta recomendada (sem apoio): não foi classificada dentro do nº de vagas disponibilizadas para o Edital								
16	PRO-DEFESA-V3087119P	Processamento de Imagens de Radar de Abertura Sintética para Detecção e Classificação de alvos com Ênfase em Aplicações para as Regiões da Amazônia Verde e Azul	ITA	São José dos Campos	0,807	99,5	1,0193	101,4204
17	PRO-DEFESA-V2994548P	Sistemas Robóticos Inteligentes de Monitoramento e Proteção da Amazônia	UFPB-JP	João Pessoa	0,763	99	1,0237	101,3463
18	PRO-DEFESA-V3093022P	Captura de CO2 de ambientes confinados aplicados ao Poder Naval	UFRJ	Rio de Janeiro	0,799	99,2	1,0201	101,1939
19	PRO-DEFESA-V3089270P	Aplicação de processo de tomada de decisão no nível tático, abordando características do planejamento de um Estado-Maior até a execução do processo individual de tomada de decisão.	PUC-RIO	Rio de Janeiro	0,799	99,1	1,0201	101,0919
20	PRO-DEFESA-V3053860P	Sistemas integrados de amostragem, detecção e monitoramento de agentes biológicos em aerossóis visando o fortalecimento das estratégias de biodefesa nacional	UFES	Vitória	0,845	99,5	1,0155	101,0423
21	PRO-DEFESA-V3079364P	Biodiversidade marinha como fonte para defesa contra guerra química	UFRJ	Rio de Janeiro	0,799	99	1,0201	100,9899
22	PRO-DEFESA-V3000560P	Tecnologias quânticas para a defesa cibernética	UFSCAR	São Carlos	0,805	99	1,0195	100,9305
22	PRO-DEFESA-V3038564P	Em Direção ao Ecossistema Brasileiro de Inovação em Cibersegurança	UNICAMP	Campinas	0,805	99	1,0195	100,9305

24	PRO-DEFESA-V3083234P	Algoritmos Inteligentes para Análise de Eventos Cibernéticos em Sistemas de Proteção e Controle de Infraestruturas Críticas de Energia Elétrica e em Sistemas de Comunicações Militares	IME	Rio de Janeiro	0,799	98,9	1,0201	100,8879
25	PRO-DEFESA-V3092933P	Integridade Alimentar nas Forças Armadas e a Estratégia Global de Segurança dos Alimentos da OMS: alinhamento em prol da proteção da saúde e manutenção da capacidade operacional	UNIFESP	São Paulo	0,805	98,85	1,0195	100,7776
26	PRO-DEFESA-V3088708P	Sistema Multicomponente Nanoestruturado para Proteção Balística Baseada em Manufatura Aditiva de Matrizes Cerâmicas e Poliméricas reforçadas por Fibras da Amazônia	UFPA	Ananindeua	0,718	98	1,0282	100,7636
27	PRO-DEFESA-V3087581P	Coturno inteligente: Desenvolvimento de um coturno militar do futuro sensorizado, com materiais compósitos nanoestruturados e fibra de carbono	UFRJ	Rio de Janeiro	0,799	98,6	1,0201	100,5819
28	PRO-DEFESA-V3088948P	Biomarcadores circulantes associados ao desempenho e resiliência durante o estresse operacional militar	UNIFESP	São Paulo	0,805	98	1,0195	99,911
29	PRO-DEFESA-V3092392P	Tecnologias para a gestão estratégica de riscos em atividades de caráter Geopolítico nos Contextos de Missões na Antártica e no Ártico.	UFSC	Florianópolis	0,847	98,1	1,0153	99,60093
30	PRO-DEFESA-V3085582P	Genômica e inovação aplicadas ao monitoramento de enterococos resistentes a antibióticos: um modelo de desenvolvimento de ferramentas biotecnológicas para biodefesa	UFF	Niterói	0,837	98	1,0163	99,5974
31	PRO-DEFESA-V3088813P	Tecnologias de Monitoramento dos Marcadores de Saúde e Desempenho do Piloto de Combate: Recursos de Medicina Individualizada aplicada à Defesa.	UERJ	Rio de Janeiro	0,799	97,5	1,0201	99,45975

32	PRO-DEFESA-V3066928P	Rede Brasil-Amazônia: Forças Armadas, Desenvolvimento, Mudanças Climáticas e Fronteiras	UFPA	Belém	0,746	96	1,0254	98,4384
33	PRO-DEFESA-V3042556P	Análise de simulação de adentramento de edificações de militares do batalhão de operações especiais de Alagoas: respostas biomecânicas e metabólicas impactadas pela privação de sono	UFV	Viçosa	0,586	94,5	1,0414	98,4123
34	PRO-DEFESA-V3078354P	Rede colaborativa de pesquisa - Sistemas Espaciais para a Defesa Nacional: Potencialidades, Desafios e Inovações na Indústria Espacial Brasileira.	UNIFA	Brasília	0,824	95,4	1,0176	97,07904
35	PRO-DEFESA-V3086742P	Inteligência Artificial aplicada Amazônia Azul	UFRJ	Rio de Janeiro	0,799	94	1,0201	95,8894
35	PRO-DEFESA-V3088680P	Formulação de um plano de comunicação estratégica para a Defesa Nacional orientado pela análise de debate público online sobre Amazônia verde e azul	FGV/RJ	Rio de Janeiro	0,799	94	1,0201	95,8894
37	PRO-DEFESA-V3054192P	Espumas de quitosana porosa com ação protetora contra bactérias e vírus para conter hemorragia causada por ferida grave ou trauma	UFSCAR	São Carlos	0,805	94	1,0195	95,833
38	PRO-DEFESA-V3086753P	Biomarcadores para predição de resultados terapêuticos na prevenção e controle da malária pelo Plasmodium vivax em área de fronteira da Amazônia brasileira.	UFF	Niterói	0,837	93	1,0163	94,5159
39	PRO-DEFESA-V3083974P	Variabilidade e mudanças climáticas nas regiões da bacia Platina e do Oceano Atlântico Sul: Avaliação de riscos e impactos na sociedade	UFPEL	Capão do Leão	0,637	91	1,0363	94,3033
40	PRO-DEFESA-V3044730P	Governança e Modelagem dos Simuladores do Sistema de Simulação de Combate do Exército Brasileiro	UNISC	Santa Cruz do Sul	0,773	91,5	1,0227	93,57705
41	PRO-DEFESA-V3089499P	Análise Computacional da Tecnologia Nuclear Aplicada a Sistemas Espaciais para gerar Energia Elétrica e Propulsão	UFRJ	Rio de Janeiro	0,799	91,5	1,0201	93,33915

42	PRO-DEFESA-V2982717P	Materiais Compósitos Sustentáveis para Sistemas Avançados de Proteção Balística	UFSC	Florianópolis	0,847	91	1,0153	92,3923
43	PRO-DEFESA-V3074918P	Estudo da fragilização de materiais nucleares utilizando íons energéticos para simular os danos causados pela irradiação de nêutrons	UFRGS	Porto Alegre	0,805	90,4	1,0195	92,1628
44	PRO-DEFESA-V3085103P	Território, Soberania e Meio Ambiente: Regimes Jurídicos Brasileiro e Internacional dos usos dos Recursos das Bacias Hidrográficas Internacionais Brasileiras.	UFMA	São Luís	0,768	90	1,0232	92,088
45	PRO-DEFESA-V2993492P	Defesa, Desenvolvimento e Meio Ambiente: estudos sobre Tecnologias aplicadas no âmbito da segurança energética nacional e no processo de descarbonização nas Forças Armadas.	UNIVERSO	Rio de Janeiro	0,799	90	1,0201	91,809
46	PRO-DEFESA-V3059815P	Sistemas de Simulação para Veículos Militares e Estação de Armas	IME	Rio de Janeiro	0,799	89,3	1,0201	91,09493
47	PRO-DEFESA-V3087962P	Tecnologia e Gestão de Defesa: Cooperação em ecossistemas de inovação	UFG	Goiânia	0,824	89,5	1,0176	91,0752
48	PRO-DEFESA-V3031474P	Metodologia para incremento da resiliência de infraestruturas críticas e meio ambiente por meio de simulação, modelagem de consequências e suporte à decisão no espectro QBRN	UNOESTE	Itajubá	0,787	89	1,0213	90,8957
49	PRO-DEFESA-V3089260P	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Nanomateriais e Tintas Absorvedoras de Microondas e Estruturas Seletivas em Frequência (Fss) Aplicadas para Tecnologias de Invisibilidade ao radar no setor de Defesa	UNICAMP	Campinas	0,805	89	1,0195	90,7355
50	PRO-DEFESA-V3055926P	Desenvolvimento de materiais e dispositivos piezoelétricos para aplicações aeroespaciais e de defesa	ITA	São José dos Campos	0,807	89	1,0193	90,7177
51	PRO-DEFESA-V3087500P	Elaboração e avaliação de projetos de força em situação de incerteza: maximizando a flexibilidade estratégica	PUC/MG	Belo Horizonte	0,81	89	1,019	90,691

52	PRO-DEFESA-V3086010P	Estratégias Integradas de Políticas Públicas para o enfrentamento de Agravos de Saúde em áreas de atuação do Exército na Amazônia	FIOCRUZ-CPqLMD	Manaus	0,737	88	1,0263	90,3144
53	PRO-DEFESA-V2988414P	Tecnologias Verdes para a Defesa Nacional: Buscando soluções inovadoras e integradas nos bioativos dos resíduos da Agroindústria e da biodiversidade da Amazônia e da Mata Atlântica	IME	Rio de Janeiro	0,799	88,5	1,0201	90,27885
54	PRO-DEFESA-V3038584P	Gênese e Evolução do Magmatismo Offshore Brasileiro (GEMOBRA): Um estudo para preservação e expansão da plataforma continental brasileira.	UERJ	Rio de Janeiro	0,799	88	1,0201	89,7688
55	PRO-DEFESA-V3087697P	Defesa e Soberania Informacional: estudos nacionais e internacionais sobre Guerra Híbrida no Brasil	PUC/RS	Porto Alegre	0,805	88	1,0195	89,716
56	PRO-DEFESA-V3060844P	Modelagem Computacional da Logística de Aeronaves Remotamente Pilotadas de Defesa e Monitoramento de Recursos Hídricos na Região do Pantanal	SENAI-CIMATEC	Salvador	0,759	86	1,0241	88,0726
57	PRO-DEFESA-V3093112P	ARPEA - Aeronaves Remotamente Pilotadas de Elevada Autonomia	ITA	São José dos Campos	0,807	86	1,0193	87,6598
58	PRO-DEFESA-V3087171P	Distribuição de Superalimentos por drones: ajuda humanitária em áreas de conflito.	UFSJ	São João del Rei	0,758	85,5	1,0242	87,5691
59	PRO-DEFESA-V3045656P	Prospecção e desenvolvimento de um ferramental de coleta e análise de dados de interesse da Segurança e Defesa Nacional utilizando inteligência artificial	UFG	Goiânia	0,799	85,5	1,0201	87,21855
60	PRO-DEFESA-V3051889P	Tecnologia Multidimensional e Inteligência Artificial para Monitoramento e Aprimoramento da Comunicação no Setor de Defesa	PUC/SP	São Paulo	0,805	84,5	1,0195	86,14775
61	PRO-DEFESA-V3094026P	Visão Estratégica: Desenvolvimento de Sistemas Integrados de Vigilância e Monitoramento com Tecnologias Avançadas	UFC	Fortaleza	0,754	84	1,0246	86,0664

62	PRO-DEFESA-V3093884P	Segurança, desenvolvimento e defesa por meio da indução de atividade criativas e criação de territórios criativos	UCB-TAG	Brasília	0,824	84,5	1,0176	85,9872
63	PRO-DEFESA-V3086527P	Estudos estratégicos sobre doenças emergentes e reemergentes no cenário de defesa nacional e contexto da Saúde Única	UCB-TAG	Brasília	0,824	81	1,0176	82,4256
64	PRO-DEFESA-V2969112P	Desenvolvimento de tecnologia furtiva em estruturas Aeronáuticas e aeroespaciais para as Bandas de frequência X, Ku, K e Ka.	INPE	São José dos Campos	0,807	80	1,0193	81,544
65	PRO-DEFESA-V3015893P	O Brasil e seu Entorno Estratégico: Desafios para o Século XXI	UFF	Niterói	0,837	80,2	1,0163	81,50726
66	PRO-DEFESA-V2996591P	IA aplicada à Robótica Aérea, Terrestre, Aquática e Subaquática: a Automação em Operações de Defesa	IME	Rio de Janeiro	0,799	79	1,0201	80,5879
67	PRO-DEFESA-V3091757P	No Caminho da Convergência: Sarps, Forças Blindadas e Mísseis Na Guerra do Século XXI	UFPB-JP	João Pessoa	0,763	78	1,0237	79,8486
68	PRO-DEFESA-V3094278P	Etnodesenvolvimento, segurança e defesa na Amazônia	ESG	Rio de Janeiro	0,799	77,1	1,0201	78,64971
69	PRO-DEFESA-V3086914P	Autonomia Nacional para o Desenvolvimento de Softwares Quânticos: Desenvolvimento da Plataforma Ket e Formação de Recursos Humanos	UFSC	Florianópolis	0,847	77	1,0153	78,1781
70	PRO-DEFESA-V3088269P	Logística humanitária na gestão de desastres e emergências complexas e sua contribuição para a Segurança Nacional	USP	São Paulo	0,805	76	1,0195	77,482
71	PRO-DEFESA-V3094444P	Governança em Informação Científica e Tecnológica da Defesa.	UFC	Fortaleza	0,754	75	1,0246	76,845
72	PRO-DEFESA-V3081131P	Produção de Biocombustíveis para Soberania e Segurança Nacional do Brasil	UNILAB	Fortaleza	0,754	73,8	1,0246	75,61548
73	PRO-DEFESA-V3076306P	A regionalização da defesa e segurança na América do Sul a partir da atuação da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA)	UCB-TAG	Brasília	0,824	74	1,0176	75,3024

74	PRO-DEFESA-V3085165P	Simulações e Microcenários: o desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para Segurança e Defesa Nacionais	ESD	Brasília	0,824	72	1,0176	73,2672
75	PRO-DEFESA-V3087460P	Inovação em Saúde em Segurança Pública	UNICSUL	São Paulo	0,805	71	1,0195	72,3845
76	PRO-DEFESA-V3093170P	Observatório de Governança e Políticas Públicas em Segurança, Desenvolvimento e Defesa (GPP-SDD)	UNB	Brasília	0,824	71	1,0176	72,2496
Proposta não recomendada: proposta obteve nota menor que 70,00								
77	PRO-DEFESA-V3087857P	Infraestruturas críticas em energia	FGV/BSB	Rio de Janeiro	0,799	61	1,0201	62,2261
78	PRO-DEFESA-V2990427P	Sistema Integrado de Comunicação e Informação Estratégica para Cooperação Interagências (SIC2-SPDN)	UFF	Niterói	0,837	58	1,0163	58,9454
79	PRO-DEFESA-V3091994P	Estudo randomizado da enxertia autóloga de células da medula óssea enriquecida ou não com plasma rico em plaquetas, para tratamento de Osteonecrose secundária a Corticoterapia em relação aos tratament	UFBA	Salvador	0,759	40	1,0241	40,964

DENISE PIRES DE CARVALHO

Presidente da CAPES



Documento assinado eletronicamente por **Denise Pires de Carvalho, Presidente**, em 19/07/2024, às 16:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 54, inciso II, da Portaria nº 06/2021 da Capes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.capes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2423617** e o código CRC **1223D25**.