



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

**Resultado da Chamada - Prêmio "Ministério da Defesa" -
10º Seminário dos Programas de Pós-Graduação das Forças Armadas
(FA) e do Ministério da Defesa (MD)**

São José dos Campos, 01/07/2025

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação do ITA divulga o resultado da chamada interna para seleção de candidatos ao Prêmio "Ministério da Defesa", correspondente ao 10º Seminário dos Programas de Pós-Graduação das Forças Armadas (FA) e do Ministério da Defesa (MD), na modalidade Doutorado e Mestrado, correspondentes aos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* do ITA.

1. Candidatos de Doutorado (D) e Mestrado (M) inscritos na chamada:

	Nome	Tese
D	Cristian Cley Paterniani Rita	Hypersonic plasma setup for oxidation testing of ultra-high temperature ceramic composites
D	Douglas Lopes da Silva	FAST LEARNING C-UAS - A MACHINE LEARNING AND GNSS SPOOFING APPROACH
D	Gustavo de Carvalho Bertoli	Advancements in machine learning-based network intrusion detection systems: end-to-end development, federated learning and generalization
D	Humberto Baldessarini Pires (*)	Multi-Target Threat Assessment through Improved Objective Three-Way Decision Applied to Complex Scenarios
D	João Paulo de Andrade Dantas	Simulation and Machine Learning for Decision Support and Autonomy in Air Combat Operations
D	Jorge Antônio Ricardo Junior	Robust guidance and control for multirotor aerial vehicles in airspaces with numerous flying obstacles
D	Nicolas Pereira Borges	Increasing stealthiness of UAVS in combat service support: a safe path prioritization approach
D	Pedro Kukulka de Albuquerque	Exploiting cosmic microwave background radiation: a novel approach to spacecraft velocity measurement

D	Roberson José da Silva	Desenvolvimento de um sistema de aspersão térmica para pós cerâmicos utilizando tocha de plasma de arco estendido do tipo tornado
D	Robson Teles Peixoto	Encomendas tecnológicas: uma análise do cenário brasileiro
D	Rodrigo Roversi Rapozo	Influência de defeitos no grão propelente e interfaces no desempenho de motores foguete a propelente sólido compósito
M	Bruno Nunes Vaz	Um panorama do ecossistema espacial brasileiro no new space
M	Davi Guanabara de Aragão	Deep reinforcement learning applied to threat engagement for loyal wingmen drones
M	Françoa Taffarel Rosário Corrêa	Enhancing large-scale vulnerability analysis in Wi-Fi Routers: towards developing an integrated framework
M	Leandro da Silva Gomes	Automatic Detection and Segmentation of Illegal Airstrips in the Amazon Rainforest Using SAR Imagery
M	Leandro Geraldo da Costa (*)	Single- and dual-antenna passive synthetic aperture direction-of-arrival (doa) estimation for airborne platforms
M	Osmany Barros de Freitas	Unveiling firmware weaknesses: an approach for large-scale security analysis

*Candidatos não habilitados pois a dissertação / tese não foi concluída até a data de encerramento da chamada.

2. Análise das candidaturas

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação do ITA analisou as candidaturas considerando a aderência e enquadramento do trabalho na chamada, com foco no desenvolvimento de trabalhos de interesse da Defesa Nacional, assim como o desempenho acadêmico e científico dos candidatos.

3. Indicação de candidatos para o Prêmio “Ministério da Defesa”

Modalidade	Candidato
Doutorado	João Paulo de Andrade Dantas
Doutorado	Jorge Antônio Ricardo Junior
Mestrado	Davi Guanabara de Aragão
Mestrado	Osmany Barros de Freitas

4. Considerações Finais

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação do ITA parabeniza todos os candidatos pela excelência dos trabalhos submetidos.

Dúvidas podem ser encaminhadas ao e-mail ippg.sec@ita.br ou ainda via WhatsApp para (12) 99147-1625.

Prof. André Valdetaro Gomes Cavalieri
Pró-Reitor de Pós-Graduação

Prof. Mariano Andrés Arbelo
Chefe da Divisão de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Wayne Leonardo Silva de Paula
Chefe da Divisão de Educação Continuada