

08, 09, 10 de novembro de 2017

III SEMINÁRIO
INTERNACIONAL DE
DEFESA



Santa Maria - RS - Brasil

SEMINDE ACADÊMICO

Divulgação das Propostas de Trabalhos Aprovados

A Comissão Científica do SEMINDE Acadêmico aprovou as propostas dos seguintes trabalhos:

Modalidade: Mostra de Iniciação Científica (Pôster)

AT1 – Segurança Internacional e Impactos no Desenvolvimento de Tecnologias de Defesa e Segurança Pública

	Título do Trabalho	Autor:	Coautor(es):
1	Ordem regional na América do Sul: mudanças e causas sistêmicas	Ana Luiza Vedovato Rodrigues	
2	As Perspectivas de Douhet, Seversky e Lemay sobre a Força Aérea e seu Perfil	Débora Sulzbach de Andrade	
3	As influências das relações bilaterais entre Irã e Iraque na construção dos seus estados.	Douglas Marcelo Becker Dilkin	
4	O investimento federal em Defesa, a cooperação entre Estados Latino Americanos e seus impactos no cenário interno brasileiro	Isabella Arêas Lobão Carlos	Jacqueline Champeval; Rafael Felício Jr.
5	Guerra e Construção do Estado na África	Leonardo Miglioranza Castagna	
6	A Blitzkrieg alemã na Segunda Guerra Mundial	Luana Isabelle Beal	
7	Carro de Combate Principal: Estudo Introdutório sobre sua Origem e Função	Valeska Ferrazza Monteiro	

AT2 – Contexto Estratégico Brasileiro e Perspectivas de Emprego de Tecnologias de Defesa e Segurança Pública

	Título do Trabalho	Autor:	Coautor(es):
1	Estratégias de Segurança do Pré-Sal Brasileiro (2006-2016)	Gabriela Alves Borba	
2	Contribuições de Angola para a segurança e defesa no Atlântico Sul: atuais limitações e potenciais capacidades	Guilherme de Almeida Pastl	
3	Análise das Relações Militares EUA-Colômbia durante a reforma militar colombiana (1998-2010): um caso de cooperação militar assimétrica em hegemonia regional?	João Estevam dos Santos Filho	

08, 09, 10 de novembro de 2017

III SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE DEFESA



Santa Maria - RS - Brasil

AT3 – Economia da Defesa, Base Industrial de Defesa e Desenvolvimento de Complexos Industriais de Defesa e Segurança Pública

Título do Trabalho		Autor:	Coautor(es):
1	O Polo de Defesa e Segurança de Santa Maria: Inteligência Comercial, Tecnológica e de Governança .	Julio Werle Berwaldt	
2	Pólos de defesa Nacionais: modelos de governança institucional em evolução	Thaís de Campos Moreira	
3	Fundamentos Teóricos das Firms inovadoras	Thayara Cassenote dos Santos	

AT4 – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nos Setores de Defesa e Segurança Pública

Título do Trabalho		Autor:	Coautor(es):
1	Plataforma hardware-in-the-loop de baixo custo para projeto de sistemas	Daniel Nesvera	Gabriel de Jesus Coelho da Silva; Lucas Wilke Dalla Rosa; André Luís da Silva.
2	Instalação e Harmonização de Visores Ópticos em Aeronaves Modelo Blackhawk	Gabriel Dacanal Colvero	
3	Cidades Inteligentes, novas soluções para problemas antigos	Jorge Adriano Saicoski Sarkis	
4	Programa NANOSATC-BR, Desenvolvimento de Cubesats: Resultados Obtidos e Perspectivas Futuras	Leonardo Zavareze da Costa	Artur Gustavo Slongo; Guilherme Schneider Ullrich; Pietro Fernando Moro; Thales Ramos Mânica;
5	Análise Numérica Termoestrutural Transiente Utilizando o Método dos Elementos Finitos de um Gun Barrel do Fuzil M16A1	Luciano das Neves Pereira Pinto	
6	Cubesats: Utilidades e Aplicações na Indústria Aeroespacial para a Defesa Brasileira	Rodrigo Passos Marques	Thales Ramos Mânica; Alex Müller; Alan Pitthan Couto; Lorenzo Quevedo Mantovani
7	Sentinela Robótico Para Defesa S.P.E.A.R.	Vinicius Hardt Schreiner	Emilio Garcêz Ferreira; Guilherme Zarzicki; Ricardo Lago Valente; Ricardo Dias Schirmer
8	Análise preliminar de aeronaves de asa fixa com o auxílio do software Datcom+	Vinicius Martins Xavier	

08, 09, 10 de novembro de 2017

III SEMINÁRIO
INTERNACIONAL DE
DEFESA



Santa Maria - RS - Brasil

Modalidade: Grupos de Trabalho (GTs) - Artigos

AT1 – Segurança Internacional e Impactos no Desenvolvimento de Tecnologias de Defesa e Segurança Pública

	Título do Trabalho	Autor:	Coautor(es):
1	O uso de aeronaves remotamente pilotadas no combate ao terrorismo	Laís de Souza Ziegler	
2	Reforma Militar da Rússia (RMR): progressos e desafios à atuação enquanto polo de poder no Sistema Internacional.	Larleciane Piccolli	
3	As capacidades militares dos Estados Unidos e implicações para o Balanço de Poder na Ásia na perspectiva do Departamento de Defesa	Márcio Azevedo Guimarães	

AT2 – Contexto Estratégico Brasileiro e Perspectivas de Emprego de Tecnologias de Defesa e Segurança Pública

	Título do Trabalho	Autor:	Coautor(es):
1	O Papel Estratégico do emprego VANTs na Segurança Pública	Aaron Campos Marcelino	Ana Carolina de Oliveira Assis
2	Mediatização, Segurança Pública e Identidade Social nos Complexos Urbanos Transfronteiriços	Ada Cristina Machado Silveira	
3	Processos de Avaliação em Sistemas Complexos de Defesa: Estudo de Caso SisGAAz	Cleber Almeida de Oliveira	Marcus Vinícius da Silva Roberto; Yuri Leipner
4	Defesa Cibernética: Desafios e Oportunidades para os Países da América do Sul	Danielle Jacon Ayres Pinto	Júlio Werle Berwaldt
5	O IMPERATIVO TECNOLÓGICO E OS PROJETOS ESTRATÉGICOS DE DEFESA: Uma Análise dos Programas de Reparelhamento das Forças Armadas nos Governos Lula da Silva e Dilma Rousseff	Deywisson Ronaldo Oliveira de Souza	Marcos Aurélio Guedes de Oliveira
6	Análise Crítica do Sistema Elétrico de Potência Frente a Ataques Físicos a Seus Componentes	Felipe Cirolini Lucchese	Mauricio Sperandio; Fernando Schimidt; Fernando Casasola; Adrieli Ruviano
7	A Guerra Nuclear Moderna e o Brasil: Simulação de Bombardeio a Grandes Centros Urbanos Nacionais	Júlio César Guedes Antunes	Igor Alberte Rodrigues Eleutério
8	Uso de pequenas plataformas espaciais ("New Space") para o atendimento de demandas e missões em defesa	Marcos Arend	
9	Gestão da Inovação em Organizações Militares brasileiras: uma revisão da literatura	Rafael Felício Jr.	Charles Martins Hora
10	Operação Ágata do Plano Estratégico de Fronteira, uma Política Brasileira de enfrentamento aos crimes transnacionais na bacia do prata.	Sandro Bem Hur Gonçalves do Nascimento	

08, 09, 10 de novembro de 2017

**III SEMINÁRIO
INTERNACIONAL DE
DEFESA**



Santa Maria - RS - Brasil

AT3 – Economia da Defesa, Base Industrial de Defesa e Desenvolvimento de Complexos Industriais de Defesa e Segurança Pública

Título do Trabalho		Autor:	Coautor(es):
1	Políticas Públicas de Defesa: uma análise sobre a lei 12.598/12 e as Empresas Estratégicas de Defesa	Allan Domingos Pereira de Andrade	Luiz Felipe da Silva Conceição
2	Uma proposta de metodologia para avaliar o grau de cobertura em processos de offset.	Antonio Pedro Timoszcuk	Carlos Eduardo de Almeida Barbosa Jr.
3	Arranjos Institucionais para Inovação Tecnológica no Polo de Defesa de Santa Maria – RS	Bibiana Poche Florio	
4	A Escola Superior de Guerra e a contribuição acadêmica no desenvolvimento tecnológico de defesa no Brasil	Carlos Antonio Raposo de Vasconcellos	Luiza das Neves Gomes
5	Uma análise do sistema de inovação tecnológica e desenvolvimento do Arranjo Produtivo Local “Polo de Defesa e Segurança de Santa Maria” e sua importância para o desenvolvimento regional	Marcelo Lopes Fernandes	José Nilton Silva Vargas
6	Base Industrial de Defesa e austeridade no Brasil: a janela de oportunidade da segurança integrada (Inteligência, Defesa e Segurança Pública)	Peterson Ferreira da Silva	
7	O capital social do Arranjo Produtivo Local Polo de Defesa e Segurança da cidade de Santa Maria - RS	Rafael Augusto Dill	Marcelo Trevisan

AT4 – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nos Setores de Defesa e Segurança Pública

Título do Trabalho		Autor:	Coautor(es):
1	Análise sobre o compromisso entre portabilidade vs. eficiência no reuso de aplicações de missão embarcadas em sistemas aeroespaciais de arquitetura aberta	Bruno Bohrer Cozer	Edison Pignaton de Freitas
2	Usability Evaluation of Next Generation Head Down Displays	Bruno Scherer Oliveira	William Losina Brandão
3	POE - Plataforma de Observação Elevada	José Augusto Marinho Petrone	Marcos Rodrigues; Roberto Rodrigues
4	Nanociências e nanotecnologia como estratégia de defesa nacional	Lissandro Dorneles Dalla Nora	Ivana Zanella da Silva; Solange Binotto Fagan
5	Desenvolvimento de plataforma para validação de piloto automático de voo para VANTS quadrirotores	Lucas Wilke Dalla Rosa	André Luis da Silva; Daniel Andre Nesvera; Gabriel de Jesus Coelho da Silva
6	Cobertura anti-deteção	Lucio Strazzabosco Dorneles	Artur Harrer de Oliveira; Ricardo Barreto da Silva; Thiago Augusto de Lima Burgo
7	Capacitação em Desenvolvimento de Dispositivos Optoeletrônicos - Estudo de Caso Mira Reflex	Marcos Arend	

08, 09, 10 de novembro de 2017

**III SEMINÁRIO
INTERNACIONAL DE
DEFESA**



Santa Maria - RS - Brasil

8	Estudo do campo sonoro difratado em estrutura cilíndrica para detecção de alvos em acústica submarina via arranjo de receptores	William D'Andrea Fonseca	Paulo Henrique Mareze; Eric Brandão; Fabricio de Abreu Bozzi; João Paulo Ristow
9	Modelagem Matemática, Simulação e Controle Fly-By-Wire para Aeronave Remotamente Pilotada (ARP) do Esquadrão Hórus, da Força Aérea Brasileira	William Rigon Silva	André Luis da Silva; Hilton Abílio Gründling

Observação: alguns trabalhos foram aprovados com reenquadramento na Área Temática.

Os trabalhos completos ou resumos expandidos devem ser enviados, através do e-mail academico@seminde.com até o dia 22/10/2017 de acordo com o Edital.

Santa Maria, 21 de setembro de 2017.

Pela Comissão Organizadora do III SEMINDE:

Diogo De Gregori

Superintendente Executivo da ADESM e Gestor do APL Polo de Defesa e Segurança
Coordenador do III SEMINDE

Pela Comissão Científica do SEMINDE Acadêmico:

Prof. Dr. Igor Castellano da Silva (CCSH/UFSM)

Coordenador do SEMINDE Acadêmico