



## EDITAL SEMINDE ACADÊMICO

### SUMÁRIO:

I – CHAMADA.....	02
II – APRESENTAÇÃO.....	02
III – REGRAS GERAIS PARA A SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE TRABALHO.....	03
IV - MODALIDADES DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO.....	04
V – ÁREAS TEMÁTICAS.....	04
VI – INSCRIÇÕES.....	05
VII – CRONOGRAMA.....	06
VIII - REGRAS ESPECÍFICAS PARA SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS DE TRABALHOS.....	06
IX – SUBMISSÃO E APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS COMPLETOS.....	07
X – PREMIAÇÃO E REAPRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS.....	08
COMISSÃO ORGANIZADORA DO III SEMINDE.....	09
COMISSÃO CIENTÍFICA DO SEMINDE ACADÊMICO.....	09

## I - CHAMADA

**A Comissão Organizadora do III Seminário Internacional de Defesa - SEMINDE**, promovido pelo APL Polo de Defesa e Segurança de Santa Maria, realizado pela Agência de Desenvolvimento de Santa Maria – ADESM, com o apoio do Governo do Estado do Rio Grande do Sul, da Prefeitura Municipal de Santa Maria, do COMDEFESA/FIERGS, da Universidade Federal de Santa Maria, do Centro Universitário Franciscano, do Santa Maria Tecnoparque, do Comando Militar do Sul, do Comando do 5º Distrito Naval, da 3ª Divisão de Exército, da ALA4 – Base Aérea de Santa Maria e representação das empresas do APL, **tem o prazer de convidar acadêmicos, pesquisadores e estudiosos civis e militares, interessados nas temáticas de segurança e defesa, a participarem das atividades do SEMINDE Acadêmico**, mediante a apresentação de propostas de trabalhos. O III SEMINDE será realizado no Hotel Business Beira Rio, Recanto Maestro, RS, Brasil nos dias 08, 09 e 10 de novembro de 2017. O Seminário tem como objetivo principal reunir empresários, militares, representantes do poder público e de instituições vinculadas ao setor, acadêmicos, pesquisadores e imprensa especializada para discutir oportunidades de desenvolvimento nos setores de defesa e segurança pública. O SEMINDE Acadêmico procura produzir insumos e debater propostas que amparem tal objetivo, por meio de análises estratégicas, aplicadas e técnicas vinculadas aos desafios estratégicos, econômicos e tecnológicos da base industrial de defesa.

## II – APRESENTAÇÃO

Em busca da ampliação e descentralização da Base Industrial de Defesa do Brasil, de acordo com a Estratégia Nacional de Defesa, lideranças civis e militares estão trabalhando de forma articulada para promover e incentivar o Setor de Defesa e Segurança do Estado do Rio Grande do Sul, bem como atrair novos empreendimentos para o Estado. Assim, com o objetivo de reunir empresários, militares, representantes do poder público e de instituições vinculadas ao setor, acadêmicos, pesquisadores e imprensa especializada para discutir oportunidades de desenvolvimento nos setores de defesa e segurança pública, surgiu o Seminário Internacional de Defesa – SEMINDE, no Município de Santa Maria, RS.

Situada no Centro do Estado do Rio Grande do Sul, Santa Maria possui uma forte vocação militar, com o maior efetivo de combate do país e recursos humanos altamente qualificados. A partir da Estratégia Nacional de Defesa, vem aproveitando esta vocação em favor do desenvolvimento da região e do Estado. Com cerca de 300 mil habitantes, o Município concentra uma Base da Força Aérea Brasileira (ALA4), com quatro unidades aéreas, dentre elas o único esquadrão de Aeronaves Remotamente Pilotadas (ARP) do Brasil; o Quartel General da 3ª Divisão do Exército, que dispõe do maior poder de combate do Exército Brasileiro; e a maior frota de viaturas blindadas de combate do país, sendo reconhecido como a Capital Nacional dos Blindados.

Santa Maria ainda abriga 20 organizações militares do Exército Brasileiro, uma Universidade Federal (UFSM) e seis Instituições de Ensino Superior Privadas, um Centro de Pesquisas Espaciais (CRS/INPE), três Incubadoras Tecnológicas, um Parque Tecnológico e três Arranjos Produtivos Locais (APLs de Defesa e Segurança; Metal Mecânico; e Tecnologia da Informação e Comunicação).

Com a missão de articular lideranças civis e militares para atuarem em parceria nos setores de defesa e segurança, em fevereiro de 2014 foi instituído formalmente o Polo de Defesa e Segurança de Santa Maria, posteriormente reconhecido (em agosto de 2015) como um APL – Arranjo Produtivo Local pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul e o Ministério do Desenvolvimento.

O APL Polo de Defesa e Segurança de Santa Maria reúne representantes da Marinha, do Exército, da Aeronáutica, de Instituições de Ensino e Pesquisa, do Poder Público, de Entidades Estratégicas e de Empresas do Setor com o objetivo de: disseminar, junto à sociedade, a importância dos setores de defesa e segurança pública como vetor de competitividade regional; articular o acesso a mercados para as empresas do APL; ampliar o número de empresas de Santa Maria que atuam nos setores de defesa e segurança pública; ampliar o número de Projetos das Instituições de Ensino Superior de Santa Maria nos setores de defesa e segurança pública; estimular Políticas Públicas voltadas aos setores de defesa e segurança pública; consolidar o Santa Maria Tecnoparque como provedor de soluções de defesa e segurança pública; e realizar ações para a capacitação e qualificação para governança do APL.

Neste sentido, foi realizado em Santa Maria, em novembro de 2014 (1ª edição) e em setembro de 2015 (2ª edição), o SEMINDE – Seminário Internacional de Defesa, que além de abordar assuntos próprios da área de segurança e defesa, como: Estratégia Nacional de Defesa, projetos estratégicos das forças armadas, tríplice hélice, cases da Base Industrial de Defesa (BID), dentre outros, se mostrou um espaço de discussão, compartilhamento de experiências e, principalmente, de integração entre as forças armadas, empresas e universidades.

Nas duas edições, participaram representantes da Alemanha, Canadá, Chile, Espanha, Estados Unidos, Itália, Reino Unido, Suécia, Suíça, Ucrânia e Uruguai e o SEBRAE/RS coordenou Rodadas de Negócios, que colocaram Micro e Pequenas Empresas em contato com órgãos de aquisições das forças armadas e grandes empresas. A Rodada já contou com a participação de mais de 100 empresas e contribuiu para a ampliação do número de fornecedores locais e da região nas aquisições de organizações militares.

Além de ampliar e aprofundar as temáticas em debate, em 2017 o III SEMINDE contará com o SEMINDE Acadêmico, que propõe a integração de um espaço acadêmico para o debate profícuo sobre as oportunidades e desafios estratégicos, econômicos e tecnológicos postos à indústria de defesa internacional e nacional.

### **III – REGRAS GERAIS PARA A SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE TRABALHO**

O SEMINDE Acadêmico terá duas modalidades de apresentações dos trabalhos que estão apresentadas no item IV do edital, quatro áreas temáticas que estão descritas no item V do edital e três categorias de inscrições, onde os participantes poderão se inscrever para participar do III SEMINDE mais do SEMINDE Acadêmico ou se inscrever apenas para participar do SEMINDE Acadêmico, conforme descrição do item VI do edital.

Os interessados em participar do SEMINDE Acadêmico deverão encaminhar suas propostas através de formulário contido no site [www.seminde.com](http://www.seminde.com) e a íntegra dos

trabalhos aprovados exclusivamente via o e-mail [academico@seminde.com](mailto:academico@seminde.com). Os interessados devem realizar a leitura atenta deste edital, mormente das regras para a submissão dos trabalhos. Somente serão consideradas propostas que estejam devidamente enquadradas nas regras explicitadas pelo edital. Trabalhos que não apresentarem as exigências requeridas ou não observarem os prazos dispostos no item VII do edital serão desclassificados. Questões omissas no edital serão resolvidas pela Comissão Científica.

#### IV - MODALIDADES DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Os trabalhos propostos ao SEMINDE Acadêmico poderão ser enquadrados em duas modalidades: **Grupos de Trabalho**, para acadêmicos de pós-graduação, profissionais civis e militares e/ou pesquisadores e **Mostra de Iniciação Científica** para estudantes de cursos técnicos, tecnológicos e de graduação regularmente matriculados.

##### A - Grupos de Trabalho (GTs):

Os Grupos de Trabalho envolverão a apresentação de trabalhos na forma de **Artigo Científico**. As sessões dos GTs serão compostas por no mínimo 3 (três) apresentadores de trabalhos, 1 (um) coordenador e 1 (um) debatedor. A duração de cada apresentação de trabalho não poderá ultrapassar 15 minutos. O debatedor terá tempo total igual para realizar apontamentos aos trabalhos apresentados. As sessões deverão limitar-se à duração total de 1h15min. As apresentações serão realizadas no dia 08 de novembro (quarta-feira) das 09:00 às 13:00 no Hotel Business Beira Rio, Recanto Maestro, RS, Brasil.

##### B - Mostra de Iniciação Científica:

A Mostra de Iniciação Científica envolverá a apresentação de trabalhos na forma de **Pôster**. As apresentações pelos autores serão realizadas no dia 09 de novembro (quinta-feira) das 13:00 às 14:30 no Hotel Business Beira Rio, Recanto Maestro, RS, Brasil. Os pôsteres permanecerão expostos durante a realização das demais atividades do III SEMINDE.

#### V – ÁREAS TEMÁTICAS

As propostas de trabalho a serem submetidas ao SEMINDE Acadêmico, em qualquer modalidade, deverão estar enquadradas em pelo menos uma das seguintes áreas temáticas:

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

Esta área temática compreende os trabalhos que versem sobre as relações de poder no sistema internacional, suas polaridades e polarizações, que permitam perceber os relacionamentos estratégicos entre os principais atores internacionais, suas capacidades e seu desenvolvimento tecnológico. Também, serão aceitos trabalhos que abordem as relações cooperativas e conflitivas vinculadas ao desenvolvimento de tecnologias de defesa e segurança pública, especificamente, os casos de cooperação

tecnológica em matéria de defesa e segurança pública que influenciem no desenvolvimento dos estados e de setores envolvidos.

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

Nesta área temática serão aceitos trabalhos que se dediquem ao estudo da Segurança e Defesa do Brasil em seu contexto estratégico doméstico e internacional, em especial, seu entorno estratégico sul-americano e sul-atlântico. Ainda se esperam trabalhos que identifiquem, em função das definições estratégicas do Brasil, possibilidades de emprego de tecnologias de defesa e segurança pública. Também, serão aceitos trabalhos que versem sobre as diferentes tecnologias de defesa e de segurança pública empregadas pelo Brasil em seu entorno estratégico.

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

Esta área temática concentrará trabalhos que se dediquem ao estudo da economia da defesa, suas perspectivas atuais e desafios concernentes a ampliação deste setor no Brasil. Também, os trabalhos sobre bases industriais de defesa e suas implicações para o desenvolvimento de complexos militares-industriais-acadêmicos de defesa em âmbito nacional. Esperam-se trabalhos também que abordem os diálogos possíveis entre a economia e indústria de defesa e os usos de seus produtos na segurança pública.

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

Nesta área temática serão aceitos trabalhos que abordem avanços científicos e tecnológicos de produtos e processos com implicações ao desenvolvimento e à inovação nas áreas de defesa e segurança pública. Também, contempla trabalhos que identifiquem casos e modelos de sucesso de integração entre pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção tecnológica aplicados aos setores de defesa e segurança pública, com destaque experiências de difusão tecnológica em processo envolvendo tecnologias de uso dual, offset, spin-off, spin-in, entre outros.

## **VI – INSCRIÇÕES**

As inscrições para a apresentação de trabalhos no SEMINDE Acadêmico serão realizadas exclusivamente pelo website [www.seminde.com](http://www.seminde.com), seguindo as categorias de participação, de acordo com os seguintes valores:

### **A - SEMINDE Acadêmico COM participação no III SEMINDE (Seminário Internacional):**

Além do acesso a todos painéis e palestras do III SEMINDE, esta inscrição inclui alimentação (3 coffee break, 2 coquetéis e 1 brunch).

<b>Categoria</b>	<b>Até 30/09</b>	<b>Até 31/10</b>
Estudante de Cursos Técnicos, Tecnológicos e de Graduação	R\$ 160,00	R\$ 190,00
Estudante de Pós-graduação	R\$ 190,00	R\$ 250,00
Profissionais civis e militares e Pesquisadores	R\$ 350,00	R\$ 430,00

## B – SEMINDE Acadêmico SEM participação no III SEMINDE (Seminário Internacional):

Esta inscrição não dá acesso aos painéis e palestras do III SEMINDE e não conta com alimentação.

<b>Categoria</b>	<b>Até 30/09</b>	<b>Até 31/10</b>
Estudante de Cursos Técnicos, Tecnológicos e de Graduação	R\$ 50,00	R\$ 70,00
Estudante de Pós-graduação	R\$ 100,00	R\$ 130,00
Profissionais civis e militares e Pesquisadores	R\$ 200,00	R\$ 280,00

O pagamento deverá ser realizado por meio de boleto bancário ou através de depósito identificado em conta corrente.

Participantes inscritos nas demais atividades do III SEMINDE poderão assistir às atividades acadêmicas como ouvintes.

## VII – CRONOGRAMA

As atividades do SEMINDE Acadêmico seguirão o seguinte cronograma:

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
04/08/2017	Lançamento do Edital
10/08/2017 a 31/08/2017	Submissão das propostas de trabalhos (resumos)
01/09/2017 a 17/09/2017	Avaliação das propostas de trabalhos (resumos)
22/09/2017	Divulgação dos trabalhos aprovados
22/10/2017	Data limite para envio dos trabalhos completos
30/09/2017	Data limite para o pagamento da taxa de inscrição <b>com desconto</b>
31/10/2017	Data limite para o pagamento da taxa de inscrição
01/11/2017	Divulgação da programação das apresentações nos Grupos de Trabalho
08/11/2017	Grupos de Trabalho (Apresentação dos Artigos)
09/11/2017	Mostra de Iniciação Científica (Apresentação dos Pôsteres)

## VIII - REGRAS ESPECÍFICAS PARA SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS DE TRABALHOS

A submissão de propostas de trabalhos (resumos) seguirá as seguintes regras, de acordo com cada modalidade.

### A - Artigos Científicos para Grupos de Trabalho (GTs):

#### Proponentes

As propostas poderão ser enviadas por acadêmicos de pós-graduação, profissionais civis e militares e/ou pesquisadores e até 04 coautores.

### Orientações para a submissão de propostas

As propostas devem ser encaminhadas na modalidade Grupo de Trabalho. A submissão será através de formulário próprio, no site do evento.

No ato da inscrição o proponente (autor principal) deverá:

- Preencher o formulário de inscrição com seus dados pessoais;
- Selecionar o Evento e Categoria de participação;
- Escolher a área temática em que a proposta deverá ser submetida;
- Incluir dados do Artigo: Título; Resumo de 300 palavras; Palavras chave (3 a 5).

## **B - Pôsteres para Mostra de Iniciação Científica**

### Proponentes

Somente poderão submeter Pôsteres para Mostra de Iniciação Científica estudantes de cursos técnicos, tecnológicos e de graduação regularmente matriculados e até 04 coautores.

### Orientações para a submissão de propostas

As propostas devem ser encaminhadas na modalidade Mostra de Iniciação Científica. A submissão será através de formulário próprio, no site do evento.

No ato da inscrição o proponente (autor principal) deverá:

- Preencher o formulário de inscrição com seus dados pessoais;
- Selecionar o Evento e Categoria de participação;
- Escolher a área temática em que a proposta deverá ser submetida;
- Incluir dados do Pôster: Título; Resumo de 300 palavras; Palavras chave (3 a 5);
- Nome e Instituição do Orientador.

## **IX – SUBMISSÃO E APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS COMPLETOS**

Os autores serão notificados sobre o resultado da avaliação **através do e-mail cadastrado no ato da submissão das propostas de trabalhos**. Após a aprovação, os autores se responsabilizam pelo envio do trabalho completo, conforme normas estabelecidas neste edital. Os trabalhos completos ou resumos expandidos devem ser enviados, através do e-mail [academico@seminde.com](mailto:academico@seminde.com), em data estipulada no cronograma deste edital. Eventuais desistências deverão ser informadas pelo mesmo e-mail.

### **A - Artigos Científicos para Grupos de Trabalho (GTs):**

Os participantes que tiverem seus trabalhos aceitos para apresentação nos **Grupos de Trabalho** deverão submeter **artigo científico completo** até a data estipulada no cronograma constante neste edital, por meio do e-mail [academico@seminde.com](mailto:academico@seminde.com). Os trabalhos completos serão publicados nos anais do III SEMINDE, desde que efetivamente apresentados no evento. O envio do trabalho completo é de total responsabilidade dos autores.

### Especificações para elaboração dos artigos completos:

Texto do artigo completo limitado a 20 (vinte) páginas, seguindo o formato apresentado abaixo: Formato aberto: PDF

Página: A4 (29,7 x 21cm)

Margens: superior 3cm, inferior 2cm, esquerda 3cm e direita 2cm

Fonte: Arial tamanho 11

Espaçamento entre linhas: 1,5cm

Capa, contendo as seguintes informações: Nome do Evento; Data e Local do Evento; Área temática; Título do Trabalho em letras maiúsculas e em negrito (Idêntico ao título da proposta aprovada) e Nome completo e instituição do(s) autor(es)

Primeira Página contendo: Resumo submetido na inscrição e aprovado e Palavras-chave

Apresentação do texto (formato): Máximo de 20 (vinte) páginas, incluindo ilustrações, bibliografia, notas de rodapé, tabelas, paginação e para as Referências Bibliográficas utilizar o formato ABNT com tamanho da fonte 11pt.

## **B - Pôsteres para Mostra de Iniciação Científica**

Os participantes que tiverem seus trabalhos aceitos para apresentação na **Mostra de Iniciação Científica** deverão providenciar o material necessário para a apresentação de seu pôster, conforme indicado neste edital, e estar presentes nos horários estipulados pelos coordenadores das áreas temáticas para debate de seus respectivos trabalhos. Adicionalmente, os autores deverão elaborar resumo expandido do trabalho aprovado e submetê-lo até a data estipulada para o envio dos trabalhos completos, conforme cronograma constante neste edital. Os resumos expandidos serão publicados nos anais do III SEMINDE. O envio do trabalho completo é de total responsabilidade dos autores.

### Especificações para confecção dos pôsteres:

O pôster deve ter 0,80 cm de largura e 1 m de altura. Deve ser em formato de banner com cordão para pendurar. Cada apresentador de trabalho é responsável pela confecção, afixação, apresentação e retirada do seu pôster, conforme orientações dos coordenadores das áreas temáticas.

### Especificações para elaboração dos resumos expandidos:

Texto do resumo expandido do trabalho aprovado limitado a 1200 (mil e duzentas) palavras, seguindo o formato apresentado abaixo:

Formato aberto: PDF Página: A4 (29,7 x 21cm)

Margens: superior 3cm, inferior 2cm, esquerda 3cm e direita 2cm

Fonte: Arial tamanho 11

Espaçamento entre linhas: 1,5cm

Capa, contendo as seguintes informações: Nome do Evento; Data e Local do Evento; Área temática; Título do Trabalho em letras maiúsculas e em negrito (Idêntico ao título da proposta aprovada); Nome completo e instituição do(s) autor(es) e do professor orientador.

Apresentação do texto (formato): Máximo de 1200 (mil e duzentas) palavras, incluindo ilustrações, bibliografia, notas de rodapé, tabelas, paginação e para as Referências Bibliográficas utilizar o formato ABNT com tamanho da fonte 11pt.

## **X – PREMIAÇÃO E REAPRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS**

Os trabalhos apresentados nos Grupos de Trabalho e na Mostra de Iniciação Científica serão avaliados ao longo do evento. Os melhores trabalhos serão selecionados para apresentação final e debate aberto no último dia do evento, **dia 10 de novembro, às 14:30, no auditório do Santa Maria Tecnoparque** (Av. Pedro



Cezar, Saccol, 555, Eixo Secundário 8 – Distrito Industrial de Santa Maria). Os trabalhos debatidos no último dia receberão premiação do III SEMINDE.

Santa Maria, 01 de agosto de 2017.

### **Comissão Organizadora do III SEMINDE**

- Alexandro Hanefeld, Analista Técnico do COMDEFESA/FIERGS
- Aline Zuse, Auxiliar Técnica do APL Polo de Defesa e Segurança
- Cap Fragata Carlos Fernandes da Silva Junior, Diretor do Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CEIMRG), representando o 5º Distrito Naval
- Cel André PORTELA Batista, Chefe do Escritório de Projetos da 3ªDE
- Cel Av Clauco Fernando Vieira Rossetto, Comandante da ALA 4
- Cel Mário Andreuzza, Chefe do Núcleo de Estudos Estratégicos do CMS
- Christian Böge, Diretor da KMW do Brasil Sistemas de Defesa representando as empresas do APL
- Christiano Ambros, representante do Governo do Estado do Rio Grande do Sul
- Diogo De Gregori, Superintendente Executivo da ADESM e Gestor do APL Polo de Defesa e Segurança (Coordenador)
- Ewerton Falk, Secretário de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação de Santa Maria, representando a Prefeitura Municipal de Santa Maria
- Igor Castellano da Silva, Professor do Curso de Relações Internacionais da UFSM e Coordenador do GECAP
- Lissandro Dalla Nora, Professor e representante do Centro Universitário Franciscano (UNIFRA)
- Maj. Brig. do Ar Raul DIAS, Coordenador do COMDEFESA/FIERGS
- Marielle Flôres, Assessora de Comunicação da ADESM
- Matheus Silva de Camargo, Gestor dos Ambientes de Inovação da UNIFRA
- Nilza Zampieri, Diretora Presidente do Santa Maria Tecnoparque

### **Comissão Científica do SEMINDE Acadêmico**

- Cel. Mário Andreuzza (NEE/CMS)
- Prof. Dr. André Luís da Silva (CT/UFSM)
- Prof. Dr. Igor Castellano da Silva (CCSH/UFSM) – Coordenador
- Prof. Dr. Júlio César Cossio Rodriguez (CCSH/UFSM)
- Prof. Me. Lissandro Dalla Nora (UNIFRA)
- Profa. Dra. Danielle Ayres (CCSH/UFSM)
- Profa. Dra. Nilza Luiza Venturini Zampieri (CT/UFSM)
- Prof. Dr. Julio Eduardo Rohenkohl (CCSH/UFSM)
- Prof. Dra. Dinara Paixão (CT/UFSM)
- Prof. Dr. João Baptista (CT/UFSM)
- Prof. Dr. Tiago Volkmer (UNIFRA)
- Prof. Dr. Tiago Marchesan (CT/UFSM)