

A atuação do COMDEFESA FIERGS na indústria gaúcha

Comitê da Indústria de Defesa e Segurança – COMDEFESA

Santa Maria, 01 de outubro de 2013.



Sistema **FIERGS**

Mobilização da Indústria Gaúcha para oportunidades no setor de defesa e segurança.



Estratégia COMDEFESA RS

- Reunir a indústria do Rio Grande do Sul já fornecedora, oportunizando a conjugação de alianças e parcerias de negócios;
- Atuar em estratégias integradas para inserção de novas empresas no setor, consolidando mercados existentes e contribuindo na prospecção de novos negócios no mercado doméstico e internacional;
- Detalhar a cadeia de fornecimento, visando identificação de oportunidades de negócios;



Sistema **FIERGS**

Estratégia COMDEFESA RS

- Mapear *players* relevantes do setor;
- Desenvolver projetos alinhados com as premissas da Política Nacional de Defesa e demais marcos regulatórios;
- Realizar *Benchmarking* e aproximação estratégica com as FFAA, demais comitês de defesa de federações da indústria, centros de conhecimento e inovação (tais como Centro de Estudos Estratégicos da PUCRS, Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, Universidade Federal de Santa Maria – UFSM, UNISINOS, Instituto Militar de Engenharia – IME e Instituto Tecnológico da Aeronáutica – ITA) e parceiros estratégicos, identificando possibilidades de negócios.



Mapa de relacionamento com o MD



RELAÇÃO DE TELEFONES
PABX: (61) 3312-4000

- (Laf. nº 18.683, de 28.05.2003)
- (Laf. Complementar nº 136, de 25.08.2010)
- (Decreto nº 7.974, de 01.04.2013)
- (Port. nº 142, de 25.01.2008) - Reg. Interno

CONSELHO MILITAR DE DEFESA
- Ministro da Defesa
- Comandante da Marinha
- Comandante da Guerra
- Comandante da Aeronáutica
- Chefe do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas
Tel.: (61) 3345-9810 / 3345-9811 / 3345-9817 / 3345-9935

ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA (ESG)
Comandante: Alfo Esq LEAL FERREIRA
Ch Gab: CMG Guedes
Ass: CC Angelina
Sec: Sr. SG-ES Sullivan
Tel.: (61) 3345-9810 / 3345-9811 / 3345-9817 / 3345-9935

CONSULTORIA JURÍDICA (CONJUR)
Consultor: VILSON
Sec: Kamin / Cristina 4015/4215 (7)

SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO (CIS/ET)
Secretária: ALDECI BOBO
Sec: Cb Rodrigo 4103/4069 (7)

SECRETARIA CERAL (SC)
Sec: ARI MATOS
ChGab: Osvaldo Reis 9058
Assessoria: Alexandre Pires 9075
Isabel 9085
Magdalena 9079
Hasler 9093
Sec: Elizavir / Eliane 9096 (2)

DEPARTAMENTO DO PROGRAMA CALHA NORTE (DPCN)
Dir: DANTAS
Sec: 2023-5111 (Anexo)

MINISTÉRIO DA DEFESA (MD)
Ministro do Estado da Defesa:
CELSO AMORIM
Adjuntas do Chanceler: Maj Av Márcio (9637)
CC César Prudência (9635) Maj Ari Ferreira (9636)
CC (T) Ana Paula (8688) AJO Sv (8523)
- Secretárias: Adriana / Erika 4295
- Telefones do Gabinete: Rosângela / Karta 3312-8520/8525
- Assessoras Especiais:
AssEsp: Luiz Rabelo 8551
AssEsp: Ibrahim 8853
AssEsp: Livia 9098 (6)

ASSESSOR ESPECIAL DE PLANEJAMENTO (ASPLAN)
Chefe: Maj Brig Ar POMPEU BRASIL
Sec: Cb Isolation 9017 (6)

INSTITUTO PANDEIA CALÓGERAS (IPO)
Dir: JORGE RAMALHO
Sec: Socorro 4979 (2)

GABINETE DO MINISTRO
Chefe do Gabinete Substituto: LESSA
Sec: Mariza / Elizabeth
Tel.: 3312-8545 Ramal: 8544/8731
Comentar: Col Pimental Ramal: 8882 (6)

COMISSÃO DE ÉTICA
Presidente: EDUARDO MULLER
Diretor: AJO (6)

SECRETARIA DE ESTADO DE PREVENÇÃO DE RISCOS (SEPREV)
Chefe: Alfo Esq CARLOS AUGUSTO
Sec: Karta 4011 (6)

SECRETARIA DE ESTADO DE COMANDO SOCIAL (SECOM)
Chefe: Alfo Esq CARLOS AUGUSTO
Sec: Karta 4011 (6)

SECRETARIA DE ESTADO DE RELACIONAMENTO (SEREL)
Chefe: Alfo Esq CARLOS AUGUSTO
Sec: Karta 4011 (6)

SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA (SEDEF)
Chefe: Alfo Esq CARLOS AUGUSTO
Sec: Karta 4011 (6)

ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS (EMCFA)
Chefe: Gen Ex DE NARDI 9032
ChGab: Gen Div Severo 8859
Ass: Maj Ar De Nardi 8859
AJO: CT Outroga 4134
Cap Av Ricardo 9041
Cap CMO Renato Antônio 9011
Sec: Tiana 4271 / Magareth 8909 (2)

SECRETARIA DE ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL (SEOR)
Sec Substituto: INÁCIO 8555
ChGab: Madrugá 8577
Ass: João Henrique 8577
Sec: Elizavir / Eliane 4224 (1)

SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO (SEPESD)
Sec: SA BOTTA
ChGab: Magno 2023-5159
Ass: CT (T) Jorge Luiz 2023-5173
AJO: 1º Ten RMZ Juliana 2023-5172
Sec: Rosângela 2023-5149 (Anexo)

SECRETARIA DE PRODUTOS DE DEFESA (SEPROD)
Sec: MURILO
ChGab: CMG (M) Sérgio Siqueira 8829
Sec: Luciano 9093 (2)

CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZONIA (CENSIPAM)
Diretor-Geral: ROGERIO GUEDES
ChGab: Laura Perdigão 3214-0205
Sec: Helina Gisela 3214-0201 (SPO)

CHEFE DE OPERAÇÕES CONJUNTA (CHOC)
Chefe: Ten Brig Av MACHADO 8751
ChGab: Col Inf Jorge 8755
Ass: Maj Av Almeida 8547
AJO: Cap Av Machado 8752 (6)

CHEFE DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS (CAE)
Chefe: Alfo Esq CARLOS AUGUSTO 4950
ChGab: CMG Odilon 4058
Ass: CC Parracho 4045
AJO: CT (T) Marcus 4026 (6)

CHEFE DE LOGÍSTICA (CHELOG)
Chefe: Gen Ex ADRIANO
ChGab: Col Inf Aguiar 8574
Ass: Maj Av Claudio 8574
AJO: 1º Ten QAO Ronaldo 8584
Sec: Edineira 4062 (3)

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E LOGÍSTICA (DEORG)
Dir: PORTELLA
Sec: Juliana 4001/4037 (1)

DEPARTAMENTO DE PESSOAL (DEPEP)
Dir: EQUEYERRA
Sec: Bruna 9215 (Anexo)

DEPARTAMENTO DE PRODUTOS DE DEFESA (DEPROD)
Dir: Maj Brig Ar EUCLIDES
Assessor: Ten Col Av Fomeloni 9094
Ass: Maj Inf Rooderich 9010
Sec: Jackeline 8777 (6)

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS (DIRAF)
Dir: JOSÉ MADEIRA
3214-0207 (SPO)

VICE-CHEFE DE OPERAÇÕES CONJUNTA (VCHOC)
Vice-Chefe: Gen Div EDUARDO
Ass: 1º Ten QAO Douglas 9040
Sec: Lúcia 4340 (2)

VICE-CHEFE DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS (VCAE)
Vice-Chefe: Maj Brig Ar CARMINATI
Ass: Maj Av Ponscher 9018
Sec: Silvana 9022 (2)

VICE-CHEFE DE LOGÍSTICA (VCHLOG)
Vice-Chefe: V Alfo FARIAS ALVES
Ass: Sec: SOES Edison 4105 (3)

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS (DEOPF)
Dir: INÁCIO
Sec: Socorro 8559 (1)

DEPARTAMENTO DE ENSINO (DEPEN)
Dir: V Alfo EVANILSON
Ass: CT (T) João Amaral 2023-5253
Sec: Carla 2023-5251 (Anexo)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL (DECTI)
Dir: V Alfo ZAMITH
Ass: CT (T) Vanessa 4060
Sec: Silma 4067 (3)

DIRETORIA TÉCNICA (DIRTEC)
Dir: CRISTIANO DA CUNHA
3214-0209 (SPO)

SUB-CHEFE DE COMANDO E CONTROLE (SCC)
Subchefe: Brig Ar MAGALHÃES
Ass: Sec: Vera 4010 (2)

SUB-CHEFE DE POLÍTICA E ESTRATÉGIA (SICPE)
Subchefe: Gen Div NARDI 8733
Sec: Cap QAO Leão 4230 (6)

SUB-CHEFE DE INTEGRAÇÃO LOGÍSTICA (SIBLOG)
Subchefe: Brig Ar ALMEIDA
Ass: Maj Av Claudio 8574
Sec: 8574 (3)

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO INTERNA (DEADI)
Dir: FERNANDO BAUER
Sec: Jacilí Maria 4035 (2)

DEPARTAMENTO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL (DEAS)
Dir: Brig Med REBELLO
Ass: Cap Med Fábio Amador 2023-5236
Sec: 2023-5236 (Anexo)

DEPARTAMENTO DE CATALOGAÇÃO (DECAT)
Dir: Gen Div MATTEOLI
AJO: S Ten M5 Fonseca 4922
Sec: Alessandra 9097 (3)

DIRETORIA DE PRODUTOS (DIRPRO)
Dir: FERNANDO CAMPANOLI
3214-0215 (SPO)

SUB-CHEFE DE INTELIGÊNCIA OPERACIONAL (SICOP)
Subchefe: C Ato (FN) LUÍZ CORRÊA
Ass: CT (FN) Oliveira 8527 (5)

SUB-CHEFE DE INTELIGÊNCIA ESTRATÉGICA (SICIE)
Subchefe: Brig Ar WARA
Ass: Sec: Jéssica 9036 (6)

SUB-CHEFE DE MOBILIZAÇÃO (SIBMOB)
Subchefe: C Ato FÉLIX
Ass: CT (T) Andréia Reis 8575
Sec: 1º Ten QAO Martins 9016 (2)

SUB-CHEFE DE OPERAÇÕES (SICO)
Subchefe: V Alfo CAROLI
Ass: Sec: 4133 (4)

SUB-CHEFE DE ASSUNTOS INTERNACIONAIS (SICAI)
Subchefe: C Ato AGUIAR FERREZ
Ass: CT (T) Fátima 8552
Sec: 1º Ten QAO Odilon 8532 (6)

SUB-CHEFE DE SERVIÇOS DE CATEGORIA A (SICSA)
Subchefe: Gen Div EDUARDO
Ass: 2º Ten QAO Edilson 4054
Sec: 4054 (3)

SUB-CHEFE DE LOGÍSTICA OPERACIONAL (SICLO)
Subchefe: Gen Div GIBRANOL
Ass: 2º Ten QAO Soares 4142
Sec: Silma 8552 (4)

REPRESENTAÇÃO BRASILEIRA NA JÚNTA INTERAMERICANA DE DEFESA (IBJID)
Chefe: C Ato ARAÚJO MOTA
Tel.: 01205 055-1520

CONSELHEIROS MILITARES
NOVA ESPERANÇA
Gen Div AR DNA
Tel.: 01203 372-2629/3518

CONSELHEIROS MILITARES
GENÉRA
Ten Brig O GODOYNO
Tel.: 441231-332-3578

A DIÁNCIAS DE DEFESA DO BRASIL NO EXTERIOR

COMANDO DA MARINHA (MB)
Comandante: Alfo Esq MOURA NETO
Ass: CC Villas
AJO: CC Jaqueline / CT Bruno Vieira / CT (FN) Silva Costa
Tel.: 3429-1000 / 3429-1002 / 3429-1756 Fax: 3429-1006
Chefe do Gabinete: V Alfo Bento Tel.: 3224-3489 / 3429-1003

COMANDO DO EXERCÍTO (EB)
Comandante: Gen Ex ENZO
Ass: Col Eng Ermindo / Col Inf William da Rocha
AJO: Cap ODO Marcia / Cap Cav Monteiro
Tel.: 3415-5200 / 3415-5220 / 3415-4377 Fax: 3415-5909
Chefe do Gabinete: Gen Div Cid Tel.: 3415-4217/5198

COMANDO DA AERONÁUTICA (FAB)
Comandante: Ten Brig Ar SAITO
Sec: Maj Av Barcelar / Maj Av Diógenes / Maj Av Saint-Clair
AJO: 3966-9704 / 3966-9702 / Fax: 3223-0930 / 33132170
Chefe do Gabinete: Maj Brig Ar Araújo Tel.: 3966-9708



Sistema **FIERGS**

Brasil: cenário promissor para a área de Defesa e Segurança

- Descobertas de Petróleo na Camada Pré-Sal;
- Copa do Mundo FIFA 2014;
- Jogos Olímpicos 2016.

- Orçamento do MD (revisado em agosto/2013): R\$ 14,2 bilhões

- Inova Aerodefesa - aporte de 2,9 bilhões de reais – FINEP e BNDES para apoio ao desenvolvimento e a inovação nas empresas brasileiras das cadeias de produção aeroespacial, defesa e segurança (empresas gaúchas pré-qualificadas conforme divulgado pela FINEP em 22/07/2013: AEL Sistemas, Forjas Taurus, Digicon, Braskem, Parit Participações, Iso Expert International). Também foram aprovados ICTs gaúchos.



Sistema FIERGS

Direcionadores COMDEFESA



Plano Brasil Maior: Agendas Estratégicas – Defesa, Aeronáutica e Espacial (abril 2013).

Fonte: SEPROD/MD



Sistema FIERGS

CLASSIFICAÇÃO DE EMPRESA DE DEFESA

- Em 22/09/2013 o Ministério da Defesa/Secretaria Geral/Secretaria de Produtos da Defesa/Centro de Catalogação das Forças Armadas lançou o

GUIA PARA SOLICITAR O CREDENCIAMENTO COMO EMPRESA DE DEFESA (ED).

- Finalidade do guia:

Apresentar os passos para que as empresas possam solicitar o seu credenciamento como Empresas de Defesa (ED), homologar seus produtos de defesa (PRODE), e, posteriormente, solicitar a homologação do PRODE como Produto Estratégico de Defesa (PED) e o seu credenciamento, caso atendam todos os requisitos da Legislação, como Empresa Estratégica de Defesa (EED), segundo o que prescreve a Lei nº 12.598 de março de 2012 e sua Regulamentação, Decreto nº 7.970, de 28 de março de 2013.

- Para uma empresa tornar-se Empresa Estratégica de Defesa (EED) é necessário que inicialmente seja credenciada como Empresa de Defesa e que tenha um produto de defesa que seja Produto Estratégico de Defesa (PED).

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema FIERGS

CLASSIFICAÇÃO DE EMPRESA DE DEFESA

Como ser credenciada como uma Empresa de Defesa (ED)?

Para ser uma Empresa de Defesa (ED) é preciso fornecer um Produto de Defesa (PRODE). Um PRODE é todo bem, serviço, obra ou informação, inclusive armamentos, munições, meios de transporte e de comunicações, fardamentos e materiais de uso individual e coletivo utilizados nas atividades finalísticas de defesa, com exceção daqueles de uso administrativo.

Isto é feito através de 3 etapas:

- 1 - credenciamento como Empresa de Defesa e homologação de Produto de Defesa
- 2 - homologação de um Produto de Defesa em Produto Estratégico de Defesa
- 3- credenciamento de uma Empresa de Defesa em Empresa Estratégica de Defesa

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema FIERGS

CLASSIFICAÇÃO DE EMPRESA DE DEFESA

Quais os benefícios de ser considerada uma Empresa de Defesa (ED)?

As empresas que forem credenciadas pelo Ministério da Defesa como ED serão beneficiadas, em especial, nos seguintes aspectos:

- poderão participar de licitações diferenciadas, abrangendo apenas empresas com essa mesma classificação ED, uma vez que será facultado ao poder público realizar certames destinados, exclusivamente, à participação de ED quando envolver fornecimento ou desenvolvimento de Produto Estratégico de Defesa.

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema **FIERGS**

Como uma empresa pode obter a homologação de seus produtos como um Produto Estratégico de Defesa (PED)?

Um Produto Estratégico de Defesa (PED) é todo PRODE que, pelo conteúdo tecnológico, pela dificuldade de obtenção ou pela imprescindibilidade, seja de interesse estratégico para a defesa nacional. Portanto, para obter a homologação de seus produtos como um PED, a empresa precisa fornecer um PRODE.

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema FIERGS

Como ser credenciada como uma Empresa Estratégica de Defesa (EED)?

Para ser uma Empresa de Estratégica de Defesa (EED) é preciso fornecer um PED. Para habilitar-se ao credenciamento de ED em EED, deverá ser apresentado o Requerimento da Empresa dirigido ao Centro de Catalogação das Forças Armadas – Divisão de Homologação e Credenciamento da Base Industrial de Defesa (CECAFA), além dos seguintes documentos:

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema **FIERGS**

CLASSIFICAÇÃO DE EMPRESA DE DEFESA

Quais os benefícios de ser considerada uma Empresa Estratégica de Defesa (EED)?

As empresas que forem credenciadas pelo Ministério da Defesa como EED serão beneficiadas, em especial, nos seguintes aspectos:

- a) poderão participar de licitações diferenciadas, abrangendo apenas empresas com essa mesma classificação, uma vez que será facultado ao poder público realizar certames destinados, exclusivamente, à participação de EED quando envolver fornecimento ou desenvolvimento de Produto Estratégico de Defesa;
- b) poderão se enquadrar no Regime Especial Tributário para a Indústria de Defesa – RETID, que irá desonerar a cadeia produtiva de bens de defesa nacional, com o objetivo de reduzir a necessidade de capital de giro da indústria nacional e incentivar a produção de tais produtos; e
- c) poderão receber a cobertura de garantia do Seguro de Crédito à Exportação, por intermédio do Fundo de Garantia à Exportação (FGE), nas operações de exportação de Produtos de Defesa.

FONTE: Ministério da Defesa.



Sistema FIERGS

END - Estratégia Nacional de Defesa

Carteira de projetos das FFAA: R\$ 78,3 Bi em projetos estratégicos

a) Marinha

Prosub - Desenvolver cinco submarinos, quatro convencionais e um a propulsão nuclear, com implantação de estaleiro e base naval - Fortalecer a defesa da costa, obter tecnologia nuclear naval hoje dominada por um seleto grupo de países - 2009 a 2025 - **R\$ 26,4 bi**

Reator Nuclear - Construir um protótipo de reator nuclear para fazer funcionar a propulsão de um submarino nuclear - Obter tecnologia para construir, inclusive, reatores para usinas de energia elétrica. Nenhum país repassa tecnologia nessa área - 2000 a 2015 - **R\$ 1,2 bi**

Combustível nuclear - Dominar o ciclo de combustível nuclear - Produzir, em escala semi-industrial, combustível para uso das usinas nucleares de Angra - 2000 a 2030 - **R\$ 737 mi**



Sistema FIERGS

END - Estratégia Nacional de Defesa

Navios-patrolha oceânicos - Construir em estaleiros nacionais navios-patrolha oceânicos de 500 toneladas para a proteção das águas jurisdicionais brasileiras - Intensificar as ações de patrulha naval para fiscalizar o tráfego em águas costeiras e oceânicas e aumentar a capacidade de busca e salvamento ao longo da extensa área sob responsabilidade do Brasil - 2008 a 2018 - **R\$ 2,1 bi**

Prosuper - Construir, com transferência de tecnologia, cinco navios-patrolha oceânicos e um navio tanque de apoio logístico e adquirir cinco novos navios-escolta (fragatas) - Renovar a frota de superfície com embarcações modernas, permitindo ampliar a presença da Marinha junto às reservas do pré-sal - 2012 a 2015 - **R\$ 3,5 bi**



Sistema FIERGS

b) Exército

Sisfron - Montar sistema integrado de monitoramento de fronteiras - Fortalecer a vigilância na faixa de fronteira com o uso interligado de sensores, redes e radares. - 2012 a 2022 - **R\$ 5,8 bi**

Blindados Guarani - Adquirir novos veículos blindados e anfíbios. O contrato prevê a fabricação, no Brasil, de 2.044 unidades em 20 anos - Trocar os antigos blindados por veículos que podem incorporar diferentes torres, armas, sensores e sistemas de comunicações e obter independência tecnológica nessa área - 2011 a 2031 - **R\$ 11 bi**



END - Estratégia Nacional de Defesa

c) Aeronáutica

FX2 (caças) - Adquirir inicialmente 36 novos caças - Reforçar o poder de dissuasão, absorver tecnologia participando ativamente do desenvolvimento das aeronaves – prazo indeterminado - **R\$ 5 bi**

Hx-br (helicópteros) - Adquirir 50 helicópteros de transporte EC-725 (Super Puma/Cougar). Cada helicóptero pode transportar dois tripulantes e até 29 soldados totalmente equipados - Obter tecnologia. A construção dos helicópteros será feita pela Helibrás, subsidiária da Eurocopter instalada em Itajubá (MG) - 2009 a 2020 - **R\$ 4,8 bi**

Cargueiro KC-390 - Desenvolver 28 cargueiros pela Embraer para substituir os antigos C-130 Hercules, a partir de 2016 - Melhorar o transporte militar médio e concorrer com EUA, Rússia e Ucrânia, os maiores produtores - 2009 a 2016 - **R\$ 3 bi**



Sistema FIERGS

Controle do espaço aéreo - Modernizar o sistema implantando conjunto de soluções para a “navegação aérea do futuro” - Aumentar a segurança e a eficiência do gerenciamento do espaço aéreo, por meio de sistema de controle a partir de satélites - 1999 a 2015 - **R\$ 2,9 bi**

Outros programas:

- Proteger (defesa antiaérea, aviação do Exército e equipamento das tropas) - **R\$ 9,6 Bi**
- Defesa Cibernética; **R\$ 90 milhões em 2013 (R\$ 840 milhões até 2035)**
- Astros 2020 (lançadores de foguetes e satélites); **R\$ 1,5 Bi**
- Recuperação da capacidade operacional (aquisição de material bélico, como munição).



Algumas Empresas Fornecedores das Forças

- AEL Sistemas;
 - Agrale S.A.;
 - Coester Automação S.A.;
 - Digicon S.A.;
 - Forjas Taurus S.A.;
 - Fras Le S.A.;
 - Grupo Parit Participações (Altus/HT Micron/Teikon);
 - Randon S.A. Implementos;
 - Stemac S.A. Geradores.
- Conhecendo melhor a demanda, maior será o potencial de atendimento às FFAA, com a adesão de mais indústrias à cadeia de fornecimento, seguindo preceitos competitivos.



Sistema **FIERGS**

Excelência na fabricação de componentes e produtos de Defesa no RS

- Veículos para aplicação militar;
- Armas, Pistolas, Fuzis de Assalto, Espingardas, Metralhadoras, Submetralhadoras de uso militar e policial;
- Sistemas para Aeronaves de Asas Fixas (Display de tela única, Aviônicos, Simuladores, Sistemas de Guiagem);
- Sistema para Aeronaves de Asas Rotativas (Antenas, Micro-Antenas);
- Veículos Não Tripulados (aéreos, terrestres e marítimos);
- Segurança Pública (Sistemas de Segurança de Fronteira, Cidades, Portos);
- Simuladores para Segurança Pública;
- Sistemas para Blindados;
- Sistemas de Comunicação;
- Sistemas para Tropas a Pé (*Display de Combate*).



Sistema FIERGS

Ações desenvolvidas em 2013 (1º Semestre)

- Participação nas reuniões plenárias do **COMDEFESA da FIESP**;
- Participação nas reuniões plenárias da **Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança – ABIMDE/Sindicato Nacional das Indústrias de Material de Defesa – SIMDE**;
- Reuniões com os comandos regionais das **FFAA** para projeção de parcerias;
- Aproximação com centros de conhecimento gaúchos (**PUCRS, UFSM e UFRGS**), para identificação de competências na área de inovação e grupos de pesquisas, vinculados à indústria de Defesa e Segurança;
- Participação de representantes do COMDEFESA FIERGS na **LAAD Defense & Security 2013** Rio de Janeiro maior feira do setor de Defesa e Segurança da América Latina.



Sistema **FIERGS**

Ações desenvolvidas em 2013 (1º Semestre)

- discussão sobre ação de divulgação do Programa de Desenvolvimento de Submarinos - **PROSUB**, com representantes da Sociedade Amigos da Marinha – SOAMAR e Capitania dos Portos em Porto Alegre;
- participação de representante da FIERGS no **Curso SISMICAT – Sistema Militar de Catalogação**, oferecido pelo Ministério da Defesa;
-



Sistema **FIERGS**

Evento realizado em 2013

Seminário “Mobilização da Indústria do RS no novo cenário brasileiro da indústria da defesa e segurança”:

Público-alvo: Diretorias da FIERGS; alto escalão do Ministério da Defesa (MD) e das FFAA; políticos e técnicos do governo, em suas esferas Municipal, Estadual e Federal; empresas gaúchas já atuantes e com potencial de fornecimento ao setor de bens e serviços de Defesa e Segurança; Universidades, centros de pesquisa e conhecimento, e instituições correlatas; federações de indústria com estruturas estabelecidas semelhantes, na área de D&S; associações e sindicatos industriais representativos do setor de Defesa e Segurança.

Data: 24 de julho de 2013.

Local: FIERGS.

Objetivo: Apresentar o panorama atual e perspectivas do segmento de Defesa e Segurança e mobilizar a indústria local e parceiros do COMDEFESA.

Presenças: mais de 140 participantes



Sistema **FIERGS**

Eventos programados para 2013

a) Seminário “Demandas do Exército Brasileiro: tecnologia, Produtos e Serviços”

Data: 01/10/2013

Parcerias do COMDEFESA FIERGS: Comando Militar do Sul – CMS, Agência de Desenvolvimento de Santa Maria - ADESM

Local: Centro de Instrução de Blindados, em Santa Maria.



Sistema **FIERGS**

Atividades 2º Semestre 2013

b) Seminário “Ciência e Tecnologia na Marinha do Brasil – o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB)”

Data: 08/10/2013

Parcerias do COMDEFESA FIERGS: Delegacia da Capitania dos Porto em Porto Alegre, Sociedade Amigos da Marinha – SOAMAR e Tribunal de Contas do Estado - TCE.

Local: Auditório do TCE, Porto Alegre.



Sistema **FIERGS**

c) Seminário sobre os projetos estratégicos da Aeronáutica, demandas de C,T&I e aspectos de fornecimento e logística

Data: 05/11/2013

Parcerias do COMDEFESA FIERGS: Estado-Maior da Aeronáutica, PUCRS.

Local: PUCRS, Porto Alegre.



d) I Encontro de Obtenção e Nacionalização da Marinha

Data: 26/11/2013

Parcerias do COMDEFESA FIERGS: Marinha do Brasil.

Local: Porto Alegre.



Atividades em negociação para 2014

1º Semestre

Curso de Engenharia da Defesa (40 h)

Local: FIERGS, em Porto Alegre.

Objetivo: Transmitir conhecimento amplo às empresas gaúchas, conselheiros do COMDEFESA FIERGS e demais interessados, sobre as peculiaridades das operações envolvendo as FFAA, focando em oportunidades de negócios.

Parcerias: Associação Brasileira da Indústria da Defesa – ABIMDE, Instituto Militar de Engenharia – IME e Núcleo de Estudos Estratégicos da Universidade Federal Fluminense (NEST/UFF).



Sistema **FIERGS**

Atividades em negociação para 2014

2º Semestre

Curso de Gestão de Defesa

Local: FIERGS, em Porto Alegre.

Objetivo: Ampliar conhecimento na área de gestão de produtos de defesa e segurança.

Parcerias: Escola Superior de Guerra – ESG e COMDEFESA FIESP.



Sistema **FIERGS**

Obrigado!

E-mail: comdefesa@fiergs.org.br

Telefone: (51) 3347.8846



Sistema **FIERGS**