

PLANO DE AÇÃO

Visão: Que Santa Maria seja reconhecida internacionalmente como um Polo de Defesa até 2030.

Missão: Realizar ações conjuntas para consolidar Santa Maria como um Polo de Defesa





1. PRIORIDADES PARA 2015:

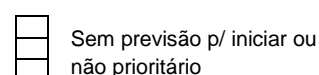
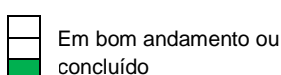
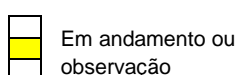
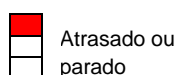
Objetivo I: Articular lideranças civis e militares para atuarem em parceria nos setores de defesa e segurança



Objetivo III: Ampliar o número de empresas de Santa Maria no setor de defesa e segurança

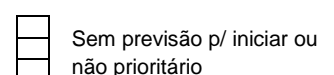
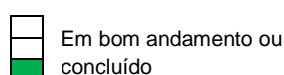
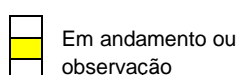
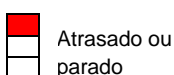
2. OBJETIVOS:

Objetivo I: Articular lideranças civis e militares para atuarem em parceria nos setores de defesa e segurança

Nº	Proposta	Observações	Status
1	Manter agenda permanente de reuniões entre os componentes do Polo de Defesa: - 1ª Reunião: 26/02 - 2ª Reunião: 26/03 - 3ª Reunião: 30/04 - 4ª Reunião: 28/05 - 5ª Reunião: 25/06 - 6ª Reunião: 23/07 - 7ª Reunião: 27/08 - 8ª Reunião: 01/10 - 9ª Reunião: 29/10 - 10ª Reunião: 26/11	ADESM envia os convites e pauta das reuniões com uma semana de antecedência. Sugestão de enviar datas das reuniões e convite de indicação também ao CMS, 5º COMAR e 5º DN ou visita aos Comandantes. Estágio atual: 6 de 10	
2	Elaborar e manter atualizado o Plano de Ação do Polo de Defesa de Santa Maria	ADESM é responsável por Coordenar a elaboração do Plano de Ação em conjunto com os componentes do Polo de Defesa de Santa Maria, que nas reuniões mensais irão atualizá-lo. Adotada nova metodologia de acompanhamento do Plano para 2015.	
3	Participar das reuniões do COMDEFESA/FIERGS, agendadas para: - 1ª reunião: 10/03 - 2ª reunião: 12/05 - 3ª reunião: 14/07 - 4ª reunião: 15/09 - 5ª reunião: 24/11	Apresentação da ADESM e o Polo de Defesa de Santa Maria na reunião do COMDEFESA/FIERP no dia 02/03. Apresentação das ações do Polo no COMDEFESA/FIERGS no dia 10/03. Participação nas reuniões dos dias 12/05 e 14/07.	
4	Buscar aproximação maior com o MD – solicitar representante para as reuniões junto ao Polo de Defesa de SM	Foi conversado durante a LAAD em abril de 2015. Entregue Ofício na SEPROD no MD com agenda de reuniões, convidando para participar do Polo, indicar representante e apoiar institucionalmente o II SEMINDE.	






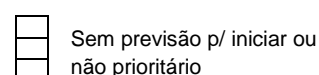
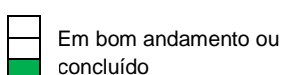
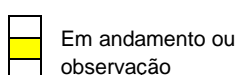
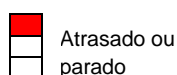
5	<p>Buscar aproximação maior com a ABIMDE – convidá-los para compor o Polo de Defesa de SM</p>	<p>Realizada reunião com Almirante Pierantoni na ABIMDE no dia 02/03, que aceitou compor o Polo de Defesa de Santa Maria.</p> <p>Reunião sobre atualização das ações do Polo e do SEMINDE no dia 28/05 pela manhã na sede da ABIMDE em SP.</p> <p>Prevista apresentação na reunião do Polo de Agosto.</p>	
6	<p>Realizar Missão a Brasília: MD, MDIC, MCTI, ABDI, APEX, Congresso Nacional no início do ano</p>	<p>Viagem a Brasília realizada nos dias 15 a 19 de junho de 2015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comitiva: <ul style="list-style-type: none"> • Prefeito Cezar Schirmer • Maj.Brig.Ar Raul Dias – COMDEFESA/FIERGS • Diogo De Gregori – ADESM • Cristiano Silveira – TECNOPARQUE • Christiano Ambros - AGDI • Objetivos: <ul style="list-style-type: none"> • Participar do CSTM - – Conferência de Simulação e Tecnologia Militar no QGEx em Brasília. • Divulgar o Setor de Defesa e Segurança do RS e o Polo de Defesa de Santa Maria • Convidar Painelistas, Palestrantes e Autoridades para o II SEMINDE e Workshops • Reuniões: <ul style="list-style-type: none"> • Na Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República (16/06 – 16:30) com Min. Roberto Mangabeira Unger, Vitor Pinto Chaves – Secretário Executivo e Brig. Paulo Érico Santos de Oliveira – Assessor Especial • Com os Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica: <ul style="list-style-type: none"> • (17/06 – 09:30) Gen. Ex. Eduardo Dias Costa VILLAS BOAS – Comandante do Exército • (17/06 – 14:00) Maj. Brig. Ar José Magno Resende de ARAUJO – Chefe de Gabinete do Comandante da Aeronáutica • (18/06 – 14:00) Vice-Almirante Celso Luiz NAZARETH – Chefe de Gabinete do Comandante da Marinha • (18/06 – 17:30) Gen. Ex. Sergio W. ETCHEGOYEN – Chefe do Estado Maior do Exército • No Ministério da Defesa com SEPROD e EMCFA: <ul style="list-style-type: none"> • (16/06 – 17:00) Cel. Luis Felipe Garcia Fernandes – Coordenador do Núcleo de Promoção Comercial • (17/06 – 17:00) Brig. Ar José Augusto CREPALDI Afonso – Diretor do Departamento de Produtos de Defesa • (18/06 – 11:00) Gen. Div. Claudio Duarte de MORAES – Diretor do Departamento de Ciência e Tecnologia Industrial • (18/06 – 11:30) Vice-Almirante Antonio Carlos Soares GUERREIRO – Diretor do Departamento de Catalogação e Promoção Comercial • (18/06 – 15:30) Almirante-de-Esquadra Ademir Sobrinho – Chefe de Operações Conjuntas do Estado Maior Conjunto das Forças Armadas (entrega do Convite para compor mesa de abertura no II SEMINDE 	

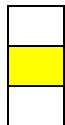


		<p>ao Ministro da Defesa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião com MDIC (17/06 – 16:00): Margarete Gandini – Diretora, Leonardo Durans – Coordenador das Indústrias Aeroespacial e de Defesa • Reunião com APEX (16/06 – 14:30): Márcia Nejaim – Gerente do Gabinete da Diretoria de Negócios, Rodrigo Gedeon – Gerente de Investimentos Produtivos, Maurício Manfré – Gerência de Maquinas, Equipamentos e Agronegócio • Reunião e Visita Técnica no CDCiber (18/06 – 13:00): Gen. Div. Paulo Sergio Melo de CARVALHO – Chefe do Centro de Defesa Cibernética e Maj. HELDER Vieira Bezerra – Assistente • Visita ao Gen. Div. Geraldo Antônio MIOTTO no GSI Presidência da Republica (18/06 – 09:00) 	
--	--	---	--

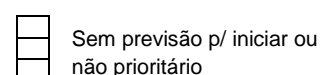
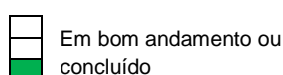
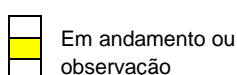
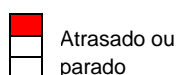
Objetivo II: Disseminar junto à sociedade a importância do setor de defesa como vetor de competitividade regional

Nº	Proposta	Observações	Status
1	Trazer representantes dos Programas Estratégicos das forças para palestrar em Santa Maria para empresas, universidades, militares e estudantes.	<p>Em 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação do EPEX - Escritório de Projetos do Exército Brasileiro, no Auditório do Santa Maria Tecnoparque, dia 20/05, às 14:00 - Apresentação da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha no Auditório do Santa Maria Tecnoparque, dia 30/10, às 14:30 	
2	Participar da LAAD Defence & Security – Feira Internacional de Defesa e Segurança - http://www.laadexpo.com.br/2015/ , com stand, de 14 a 17 de Abril, em parceria com AGDI, FIERGS e Tecnoparque, no Rio Centro - RJ	<p>54 Reuniões/Contatos 280 visitantes cadastrados 25 matérias nos jornais A Razão e Diário de Santa Maria 19 Participantes do Polo de Defesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carlos Costabeber e Diogo De Gregori - ADESM • Prefeito Cezar Schirmer - PMSM • Secretário de Estado Fábio Branco e Christiano Ambros – SDECT/AGDI • Brig. Raul Dias, Alexandro Hanefeld e Daniel Andriotti - COMDEFESA FIERGS • Cristiano Silveira - TECNOPARQUE • Reitor Paulo Burmann, Prof. Renato Machado e Prof. César Pozzer – UFSM • Andre Bloss – SEBRAE/RS • Erlei Melgarejo – Defii • Christian Boge e John – KMW do Brasil Sistemas de Defesa • Marcos Matos - SM Tecnologia • Ten. Cel. Av. Renato – Comandante do Esq. Horus - BASM • Ten. Cel. Alex – Comandante do CIBId <p>Custo: R\$ 49.973,46 – saldo de R\$ 26,54 dos R\$ 50.000,00 previstos no Convênio</p>	
3	Realizar, em parceria com AGDI, FIERGS e Tecnoparque, Ciclo de Mobilização da Indústria de Defesa do Rio Grande do Sul	<p>Workshop de Simuladores e Defesa Cibernética: Santa Maria Tecnoparque dia 23/07</p> <p>Seminário de Fornecimento para as forças armadas: CIC de Caxias do Sul dia 17/08</p> <p>Workshop do setor Aeroespacial: Tecnopuc/POA dia 01/09</p>	

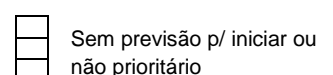
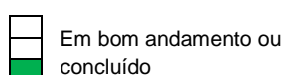
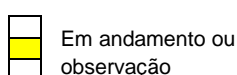
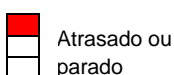



		Programações em desenvolvimento, aguardando confirmações.	
4	Realizar, anualmente, o Seminário Internacional de Defesa (SEMINDE)	<p>Em 2014: Seminário realizado com sucesso, nos dias 17, 18 e 19 de novembro - 251 credenciados e cerca de 300 participantes, 8 Painéis e 3 Palestras, 4 visitas técnicas em 2 grupos - no CIBId, e NuCAA e no CRS/INPE e BASM. Publicações na mídia: inserções na TV – RBS e Pampa; inserções na rádio – Imembuí e Gaúcha; inserções na mídia especializada – Revista T&D, DefesaNet, Portal Defesa; 60 matérias com 110 páginas de clipagem digital; 33 matérias em jornais impressos. Autoridades Militares: 12 Oficiais-Generais do EB; 04 Oficiais-Generais da FAB e 04 Oficiais-Generais da MB.</p> <p>Para 2015: Realizar o II SEMINDE nos dias 23, 24 e 25 de setembro de 2015, em parceria com AGDI, FIERGS, Tecnoparque e Prefeitura Municipal de Santa Maria.</p> <ul style="list-style-type: none"> - II SEMINDE mais internacional - Buscar parceria do MD e patrocínio APEX e ABDI <p>Meta: 300 participantes Proposta: 4 palestras e 3 painéis Palestras de 40 min com 20 de perguntas Painel de 90 min com 3 painelistas de 20 min cada com 20 de perguntas e 10 min para mediador Pessoal convidado: 19</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 palestrantes, 9 painelistas e 6 mediadores - ABIMDE confirmou apoio institucional ao II SEMINDE. <p>Como distribuir temas? Exército, Marinha, Aeronáutica Internacional - Quem? Qual o foco? Das sugestões do I SEMINDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ter painel tríplice hélice - Ter painel integração defesa sociedade - Trazer caso EUA, Israel ou Suécia - Ter painel sobre a BID - Palestra de notoriedades, sugestão de ter um internacional <p>Programação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reuniões sobre Programação: <p>* na ADESM, com Cel. Luis Felipe, dia 15/01, na 3ª DE com Cel. Borowski e Cel. Almeida Rosa, dia 23/02, com CAA dia 24/02, com ABIMDE Alnte. Pierantoni dia 02/03, com Gen. Etchegoyen dia 06/03.</p> <p>23/09 - QUARTA-FEIRA 18:00 - CREDENCIAMENTO 18:30 - ABERTURA OFICIAL 19:30 - PALESTRA DE ABERTURA: Estratégia Nacional de Defesa</p> <p>PALESTRANTE: Ministro Roberto Mangabeira Unger, Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República MEDIADOR: Major-Brigadeiro-do-Ar R/1 Raul José Ferreira Dias, Coordenador do Comitê da Indústria de Defesa e Segurança da Federação das Indústrias do</p>	

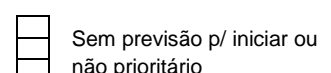
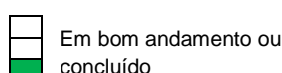
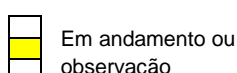
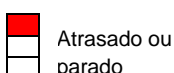
		<p>Rio Grande do Sul - COMDEFESA/FIERGS</p> <p>- Debate e Questionamentos</p> <p>21:00 - JANTAR DE BOAS VINDAS</p> <p>24/09 - QUINTA-FEIRA</p> <p>08:00 - CREDENCIAMENTO</p> <p>08:30 - PAINEL 1: Tecnologia e Inovação em Produtos de Defesa: Marinha do Brasil, Exército Brasileiro e Força Aérea Brasileira</p> <p>MEDIADOR: MCTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia e Inovação em Produtos de Defesa na Marinha do Brasil <i>Painelista: Almirante-de-Esquadra Sérgio Roberto FERNANDES dos Santos, Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha (SecCTM)</i> • Tecnologia e Inovação em Produtos de Defesa no Exército Brasileiro <i>Painelista: General-de-Exército JUAREZ Aparecido de Paula Cunha, Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército Brasileiro (DCT)</i> • Tecnologia e Inovação em Produtos de Defesa na Força Aérea Brasileira <i>Painelista: Tenente-Brigadeiro-do-Ar ALVANI Adão da Silva, Diretor do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA)</i> <p>- Debate e Questionamentos</p> <p>10:00 - Coffee break</p> <p>10:30 - PAINEL 2: Tríplice Hélice no Setor de Defesa: parcerias entre empresários, universidades e forças armadas</p> <p>MEDIADOR: Diogo De Gregori, Superintendente Executivo da Agência de Desenvolvimento de Santa Maria (ADESM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parcerias no preparo e emprego da força terrestre <i>Painelista: General-de-Exército ARAKEN de Albuquerque, Comandante do COTER</i> • Convênios da UFSM com as forças armadas e a relação universidade/empresas <i>Painelista: Prof. Dr. Tiago Bandeira Marchesan, Coordenador de Transferência de Tecnologia da Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria</i> • O caso da Defii – empresa integrante do Polo de Defesa de Santa Maria <i>Painelista: Erlei Melgarejo, CEO da Defii Ateliê de Software</i> <p>- Debate e Questionamentos</p> <p>12:00 - ALMOÇO</p> <p>14:00 - PAINEL 3: Transferência de Tecnologia – Casos de Offset</p> <p>MEDIADOR: Vice-Almirante Carlos Afonso PIERANTONI Gambôa, Vice-Presidente Executivo da ABIMDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caso da SAAB <i>Painelista: Klas Forsman, Vice-Presidente da SAAB</i> 	
--	--	---	--




		<ul style="list-style-type: none"> • Caso da AEL Sistemas <i>Painelista:</i> Sergio Horta, Presidente da AEL Sistemas • Casos de Transferência de Tecnologia e Offset do Prosub - Programa de Desenvolvimento de Submarinos <i>Painelista:</i> <i>Almirante-de-Esquadra Gilberto MAX Roffé Hirschfeld, Coordenar-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN)</i> <p>15:30 - PALESTRA: Simulação nas Forças Armadas PALESTRANTE: Comandante de Centro de Simulação dos EUA (aguardando indicação da Embaixada dos EUA) MEDIADOR: General-de-Brigada JOSÉ EDUARDO Pereira, 1º Subchefe do COTER</p> <p>16:30 - Coffee break</p> <p>17:00 – PAINEL 4: Exportação de Produtos de Defesa MEDIADOR: Sergio Vaquelli, Diretor Titular Adjunto do COMDEFESA/FIESP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligência Comercial para exportação de produtos de defesa <i>Painelista:</i> Vice-Almirante Antonio Carlos Soares GUERREIRO, Diretor do Departamento de Catalogação e Promoção Comercial (DECAT) do Ministério da Defesa • Exportação de Produtos de Defesa sob a perspectiva do Ministério de Relações Exteriores <i>Painelista:</i> Ministro Rodrigo de Azeredo Santos, Diretor do Departamento de Promoção Comercial e Investimentos (DPR) do Ministério das Relações Exteriores • O caso da Forjas Taurus: empresa exportadora de produtos de defesa <i>Painelista:</i> Marco Aurélio Salvany, Diretor Presidente da Forjas Taurus S/A <p>18:30 - Palestra de Encerramento – Tema: Estratégia – a confirmar título PALESTRANTE: General-de-Exército Sergio Westphalen ETCHEGOYEN, Chefe do Estado Maior do Exército Brasileiro</p> <p>19:30 - ENCERRAMENTO 20:30 – Coquetel</p> <p>25/09 - SEXTA-FEIRA 08:30 às 12:00 Visitas Técnicas (saída do local do evento)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita Técnica 1: Centro de Instrução de Blindados (CIBId) e Centro de Adestramento e Avaliação (CAA) – SAFO – Simulador de Apoio de Fogo • Visita Técnica 2: Base Aérea de Santa Maria (BASM), Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais (CRS/INPE) • Visita Técnica 3: Fábrica da KMW do Brasil Sistemas de Defesa <p>Atividades Paralelas</p>	
--	--	--	--









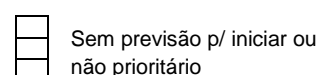
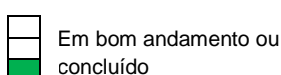
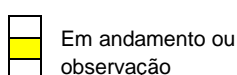
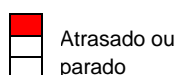
		<p><i>Quarta-feira, dia 23/09 das 14:00 às 17:00:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • II Rodada de Negócios do Polo de Defesa de Santa Maria • Sala do Investidor Itinerante (AGDI/RS) <p><i>Sexta-feira, dia 25/09 das 14:30 às 17:00:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunião do CSTA/ABIMDE no Santa Maria Tecnoparque <p>Fase atual:</p> <ul style="list-style-type: none"> - envio dos convites - elaboração das Propostas de Patrocínio (entregue para as empresas – KMW, AEL, Taurus, Agrale, AVMB) * AEL e KMW fecharam as duas cotas Diamante * SEBRAE fechou uma cota Prata - fechamento do orçamento do evento 	
5	Manter site atualizado com as informações do Polo de Defesa de Santa Maria	Estamos utilizando o site desenvolvido para o SEMINDE – www.seminde.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6	Elaborar material de divulgação	<p>- Desenvolvida a Marca do Polo de Defesa de Santa Maria:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>De acordo com o Convênio, em parceria com AGDI, FIERGS e Tecnoparque – desenvolvimento e impressão de material informativo do Setor de Defesa, Segurança e Aeroespacial do Rio Grande do Sul, ao valor de R\$ 20.000,00.</p> <p>- Desenvolvida Marca Setor de Defesa e Segurança do RS e folder (5.000 un.):</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;">     </div> <p>- Desenvolvida revista do Setor de Defesa e Segurança do Rio Grande do Sul (2.000 un.).</p> <p>Foi enviado e-mail e feita ligação às empresas de Defesa do RS para participar do desenvolvimento do material com um A4 frente em português e verso em inglês, anexo a revista, com as seguintes informações: marca, nome, telefone, endereço, site, nome de contato, principais produtos, histórico de fornecimento para as forças armadas.</p> <p>Empresas que Desenvolveram Material: AEL Sistemas, APL CentroSoftware, AVMB, i3 Tecnologia, SkyDrones, SolenTech</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7	Participar de eventos relacionados ao setor de defesa e segurança	<p>Em 2015:</p> <p>-59º Fórum de Debates Brasilianas.org, dia 27/05, em São</p>	<input type="checkbox"/>




	Paulo: A promoção do papel das Forças Armadas e o incentivo a P&D na indústria da Defesa - CSTM – Conferência de Simulação e Tecnologia Militar, de 16 a 18 de junho, em Brasília, no QGEx	
--	---	---


Objetivo III: Ampliar o número de empresas de Santa Maria no setor de defesa e segurança

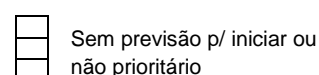
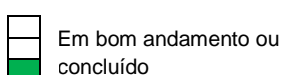
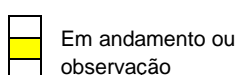
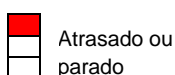
Nº	Proposta	Observações	Status
1	Mapear empresas de Santa Maria com potencial para fornecer produtos e serviços para os setores de defesa e segurança	Em 2014: Inserido Projeto de Mapeamento no Plano de Ação de renovação dos Convênios dos APLs para 2015 Recebida lista de fornecedores da BASM, 3ª DE e DSSM (mais de 100 MPEs que atendem as demandas de alimentação, peças e reparos, pequenas obras e reformas, dentre outros serviços e fornecimento de produtos) Estágio Atual: APL CentroSoftware: Mapeamento de 45 empresas de TIC, mas 12 com potencial de fornecimento para as forças armadas APL Metal Centro: Mapear empresas do setor Metal Mecânico	
2	Mapear empresas que atuam nos setores de defesa e segurança no Brasil	Mapeamento com AGDI das empresas do Sul do Brasil Mapeamento da BID - estudo IPEA/ABDI – previsão de divulgação dos resultados em junho de 2015. Em 2014: Analisada a lista do INOVA AERODODEFESA da FINEP. Das 64 empresas, realizamos contato de apresentação do Polo para 12 empresas.	
3	Mapear as demandas das forças armadas instaladas em Santa Maria	Em 2014: Apresentação das demandas da BASM dia 24/04/2014, pelo Cel. Av. Ramiro e 3ª DE dia 24/07/2014 pelo Gen. Div. Miotto, para os componentes do Polo de Defesa de Santa Maria disseminarem junto as empresas. Para 2015: atualizar as demandas e verificar valor total de vendas de empresas de SM para as forças armadas instaladas em SM e total de compras das forças	
4	Promover rodadas de negócios entre setor privado e forças armadas para apresentação das demandas e soluções	Em 2014: I Rodada, com 8 âncoras, com participação das três forças, 40 empresas participantes, 130 reuniões e expectativa de mais de R\$ 1,8 milhão em negócios nos próximos 12 meses Para 2015: Realizar a II Rodada, no dia 23 de setembro, das 14:00 às 17:00 - enviado Convite para CeIMRG, DSSM, BASM, KMW, Agrale, AEL	
5	Identificar demandas das forças armadas instaladas em outros municípios	Realizar visitas técnicas - participar das Missões da FIERGS Em 2014: 03/04 visita técnica no PROSUB em Itaguaí-RJ e apresentação do 5º Distrito Naval na reunião do dia 26/06/2014. Em 2015: 18/06 visita técnica no CDCiber	
6	Atrair novos investimentos para os setores de defesa e segurança em Santa Maria	Em 2014: participação na Mostra BID, aproximação do CSTA ABIMDE, visitas em SM da SAAB (Suécia) e CAE (Canadá), após I SEMINDE, tratativas com LMI do Brasil e Axur. Também estiveram conosco: INDRA e TECNOBIT (Espanha), AdventureTech – simuladores; Honker (Polônia) – veículos 4x4; AEL Sistemas, HARPIA Sistemas (ARP/VANT) Em 2015: Participação na LAAD e CSTM - Tratativas com AEL e TecnoBit	



7	Incentivar as empresas de tecnologia a trabalhar a dualidade	Estágio atual: - 08 empresas participando do Polo de Defesa – AVMB, Defii - Ateliê de Software, Erres Indústria Aeronáutica, I3 Tecnologia, JBT Telecom, Rota Simuladores, SM Tecnologia, Enovattive - 7 empresas interessadas no setor de defesa, totalizando 15 empresas – áreas de simulação, software de gestão, vigilância e monitoramento	
---	--	--	---

Objetivo IV: Ampliar o número de Projetos das IES/ICTs de Santa Maria no setor de defesa e segurança

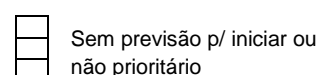
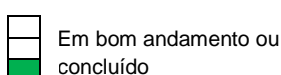
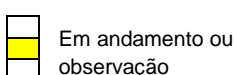
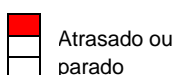
Nº	Proposta	Observações	Status
1	Mapear os grupos de pesquisa e os laboratórios das IES/ICTs de Santa Maria com expertises para atuar nos setores de defesa e segurança	<p>UFSM e UNIFRA: Mapear Grupos de Pesquisa e Laboratórios com potencial para o setor de defesa.</p> <p>Em 2014: Apresentação da UNIFRA, na reunião na 8ª Reunião do Polo, dia 25/09/2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centro de Desenvolvimento e Caracterização de Materiais (CDCM) <ul style="list-style-type: none"> • síntese de materiais • seleção e caracterização de materiais • tratamentos superficiais • corrosão • teste de materiais • ensaios não destrutivos (END) - Centro de Desenvolvimento de Tecnologias Limpas (CDTL) <ul style="list-style-type: none"> • abastecimento e saneamento ambiental • geoprocessamento: • células solares DSSC • baterias especiais - Centro de Desenvolvimento de Tecnologias em Saúde (CDTS) <ul style="list-style-type: none"> • sistemas de biofeedback • robótica e tecnologias assistivas <p>Apresentação da UFSM, na reunião na 9ª Reunião do Polo, dia 30/10/2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curso de Eng. Acústica, suas potencialidades e as pesquisas vinculadas. - Grupo de Microeletrônica: Convênio com o DCT do Exército, para o Novo Sistema de Apresentação de Dados e Monitoramento em Tempo Real com DSETs e o case da Santa Maria Design House. - Defesa Cibernética, do Grupo de Pesquisa GTSeg – Gestão e Tecnologia em Segurança da Informação e LaCA – Laboratório de Computação Aplicada. - Grupo de Pesquisas em Desenvolvimento de Sistemas de Gestão com Bases de Dados Georreferenciados, com destaque para o GEOMOB - Sistema Georreferenciado desenvolvido para o Exército Brasileiro. <p>Apresentação do CTISM, na reunião na 10ª Reunião do Polo, dia 11/12/2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratórios: <ul style="list-style-type: none"> • Acionamentos elétricos (01) • Ajustagem (01) • Automação industrial (02) • Biologia (01) 	



		<ul style="list-style-type: none"> • CAD / CAM / CAE (01) • CNC (01) • Caracterização de materiais (01) • Eletrônica digital (01) • Informática (05) • Instalações elétricas (01) • Máquinas elétricas (01) • Usinagem (02) • Metrologia (01) • Microprocessadores e microcontroladores (01) • Motores de combustão interna (01) • Protótipos e eletrônica de potência (01) • Química (01) • Redes de computadores (01) • Refrigeração (01) • Sistemas pneumáticos (01) • Segurança no trabalho (01) • Soldagem (01) • Telecomunicações (01) <p>- Projeto do laboratório de ensaios não-destrutivos Para 2015: Apresentação CRS/INPE e outros grupos com potencial para atuar no setor de defesa.</p>				
2	Abertura dos cursos de Engenharia Aeroespacial e Engenharia de Telecomunicações na UFSM	Estágio atual: Os cursos iniciaram em 2015 Acompanhar o andamento.	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px; background-color: green;"></td></tr></table>			
3	Articular junto ao Governo Federal (MCTI) maior autonomia de Gestão para o CRS/INPE		<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr></table>			
4	IES/ICTs incentivar os professores e alunos para realizarem pesquisas voltadas aos setores de defesa e segurança	Estágio atual: - Memorando de Entendimentos DCT/EB com UFSM - Convênios DSET e Astros 2020 - Firmado Protocolo de Intenções da UFSM com a Marinha do Brasil dia 19/05, às 10:00, na UFSM. Curso de Eng. Acústica em tratativas com a MB para firmar convênio na área de acústica submarina.	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px; background-color: green;"></td></tr></table>			
5	Realizar rodadas de aproximação (visitas técnica) entre as IES/ICTs e as unidades de defesa	Em 2014: - Visita técnica da UFSM no NuCAA - Visita técnica no Astros 2020 em Formosa - Visita técnica do Curso de Eng. Acústica da UFSM ao IPqM - Instituto de Pesquisas da Marinha e IEAPM - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira. Em 2015: - Visita técnica de pesquisadores da UFSM no Forte Santa Bárbara (Astros 2020) em Formosa - Arquitetura da UFSM em tratativas com CAA - Visita do Chefe do CDCiber na UFSM dia 22/07/2015	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px; background-color: yellow;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr></table>			

Objetivo V: Ter Políticas Públicas Estaduais voltadas ao setor de defesa e segurança

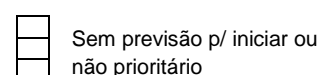
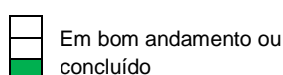
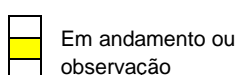
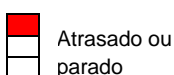
Nº	Proposta	Observações	Status			
1	Articular para inserir o setor de defesa como área prioritária na Política Industrial do RS junto ao Governo do Estado (AGDI)	Em 2014: A AGDI diz que o Setor de Defesa já está em suas prioridades na Política Industrial, mas falta formalizar. - GT de Política Industrial trabalhou na elaboração do Projeto	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="width: 25px; height: 15px; background-color: green;"></td></tr></table>			



		<p>(ADESM e COMDEFESA/FIERGS participaram)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esboço do Projeto elaborado <p>Firmado o Convênio 002/2014/AGDI/DPC para fortalecimento e promoção da indústria de defesa e segurança do Estado do Rio Grande do Sul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conveniente: ADESM • Intervenientes: COMDEFESA/FIERGS e Santa Maria Tecnoparque • Recursos Financeiros: valor total dos recursos R\$210.032,00 e sob responsabilidade da AGDI o valor de R\$150.160,00 • Resumo das Ações: Estande na LAAD 2015, II SEMINDE, Ciclo de Palestras sobre Veículos Blindados, ARP/VANT, Simuladores, Defesa Cibernética e Pequenos Satélites <p>Estágio atual:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reunião com o Prefeito Cezar Schirmer no dia 11/02/2015 para levar a demanda ao Governador. - Prefeito Cezar Schirmer conversou com o Governador e o Secretário de Desenvolvimento para priorizar o setor de defesa na Política Industrial. - Visita Técnica do Secretário Fabio Branco no dia 10/03 em Santa Maria. - Participação do Secretário Fabio Branco e do Prefeito Cezar Schirmer na LAAD 2015. - Lançamento do Edital de APLs dia 01/07/2015 – possibilidade de enquadramento do Polo de Defesa - Secretário Fabio Branco participou da reunião do COMDEFESA/FIERGS no dia 14/07 e citou o Polo de Defesa de Santa Maria como possível APL 	
2	Ter sempre representante do Polo de Defesa de Santa Maria nas reuniões do Polo Aeroespacial Gaúcho.	<p>Em 2014: UFSM, ADESM e Tecnoparque participaram de 5 reuniões. - 03 de abril, - 08 de maio, - 10 de julho, - 07 de agosto, - 02 de outubro.</p> <p>Na reunião de outubro o Prof. Nelson Schuch realizou apresentação sobre o NanoSat BR.</p> <p>As reuniões foram na Sala do Investidor e foram criados 03 GTs, com os seguintes horários de reunião:</p> <p>13:30 - GT Ações Educacionais e Científicas</p> <p>15:00 - GT Infraestrutura</p> <p>16:30 - GT Política Industrial</p> <p>Estágio atual: Com a mudança de Governo a AGDI ainda está sem Diretoria nomeada e não sabemos se as reuniões do Polo Aeroespacial Gaúcho irão ter continuidade.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Objetivo VI: Consolidar o Santa Maria Tecnoparque como provedor de soluções de defesa e segurança

Nº	Proposta	Observações	Status
1	Estimular empresas e pesquisadores para utilizar o CETESIM - Centro Tecnológico de Pesquisa e Desenvolvimento	Estágio atual: Aquisição de equipamentos e instalação dos laboratórios. Laboratório de prototipagem e informática já instalados. Data Center em configuração. Gerador de Energia já instalado.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



	de Simuladores junto ao Santa Maria Tecnoparque	Reuniões com pesquisadores do Projeto CETESIM. Criado grupo para estimular a dualidade de produtos junto às empresas parceiras do Tecnoparque – realizadas três reuniões (27/02, 23/03 e 01/06).	
2	Incentivar o Exército Brasileiro (EB), a Força Aérea Brasileira (FAB) e a Marinha do Brasil (MB) para instalar unidade no Santa Maria Tecnoparque	<p>Em 2014: Visita técnica da MB no Tecnoparque dia 26/06/2014 (5ºDN) e no dia 30/10/2014 (SecCTI)</p> <p>EB tem sala reservada - Gen. Mayer autorizou a indicação de militar para a sala.</p> <p>Estágio atual: Dia 21/05, TC Zago visitou o Tecnoparque com arquiteto e equipe da 3ª DE.</p> <p>- enviar ofício para CDCiber convidando para instalação no Tecnoparque de um oficial de ligação e solicitar acesso remoto ao Simulador de Defesa Cibernética</p>	