



# Seminário de Tecnologia e Inovação



11 e 12 Abr 2017



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **OPORTUNIDADES PARA A INDÚSTRIA, DEFESA E ACADEMIA**

***Análise de resultados***

***(... onde estamos... )***

***e medidas para efetivar a aplicação***

***da Tríplice Hélice de Inovação***

***(... para onde vamos...)***



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **OPORTUNIDADES PARA A INDÚSTRIA, DEFESA E ACADEMIA**

### **RETROSPECTIVA**

#### **Abertura**

**Painel 1 - Identificação de oportunidades para a intereração Defesa-Indústria-Academia**

**Painel 2 - Fomentando a interação entre os atores envolvidos. Óbices a serem superados**

**Painel 3 - Visão de futuro**

**Painel 4 - Nossas capacidades**



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### Abertura

**Sr Glauco – Pres FIESC**

***Descortino - 4ª Indústria – Diversificada - 52.000 empresas***

**Prof Luiz Carlos – Reitor USC**

***Comprometimento com a sociedade***

***Ensino, pesquisa, extensão e inovação***

**Gen Juarez – Ch DCT**

***Legado - Continuidade - Desenvolvimento Nacional***

***Política de portas abertas***



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### Painel 1 - Oportunidades

**Gen Caixeta – EME**

***Transformação do EB – Alinhamento - Programas Estratégicos***

**Dra Alacoque – Vice-Reitora UFSC**

***Comprometimento com a sociedade do conhecimento***

***Valor e importância do Capital Humano - 50 Áreas-campos***

**Sr André Mattei – Diretor de Inovação SENAI SC**

***Sapiens Parque - Potencialidades - Agentes facilitadores***

**Sr José Luis – Diretor de Planejamento e Gestão**

***Comprometimento EMBRAPPII com a inovação - Flexibilidade***



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### Painel 2 – Interação Atores e Óbices

**Sr Natalino – Gerente Executivo do IEL**

***Gestão da Inovação - 3 grupos de empresas***

***Recursos x Projetos***

**Prof Dr Sebastião – Pró-Reitor de Pesquisa**

***Impacto social, intelectual e econômico***

***Ensino, pesquisa, desenvolvimento, extensão e empreendedorismo***

**TCel Leonardo – Ch AGITEC**

***Modelos THI - Plataformas Tecnológicas - Arenas Abertas***



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### Painel 3 – Visão de Futuro

**Prof Dr Rogério – Pró-Reitor de Extensão**

***Extensão: passagem obrigatória***

***Exemplos: passado, presente e futuro (celular, tecidos...)***

**Gen Mayer – DCT**

***Construir o futuro - Análise de cenários***

**Adriano Dias – Assessor do Presidente da DIGITRO**

***Casos de sucesso - Referências positivas***





# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## ANÁLISE DE RESULTADOS

### Painel 4 – Nossas Capacidades

**Gen Minnicelli – DCT**

***Estrutura DCT – Sistema CTI – Potencialidades***

**Dr André Zanatta – Diretor de Inovação (Manufatura) Senai**

***Sucessos Projetos de Pesquisa Aplicada – Caráter Nacional***

**Prof Dr Cláudio José Amante Secretário de Inovação UFSC**

***Estrutura UFSC - Mudanças "Hoje" – Excelentes índices***

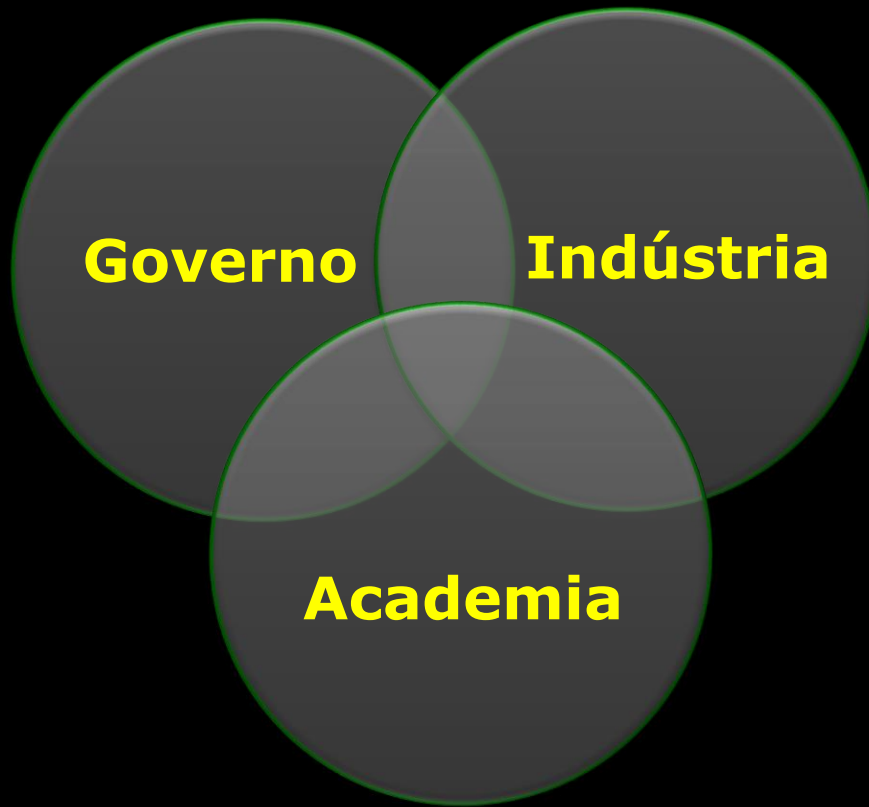
***Potencial do Ecosistema Catarinense***



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

### Validação do Modelo de Tríplice Hélice da Inovação



**Desenvolvimento  
Nacional**

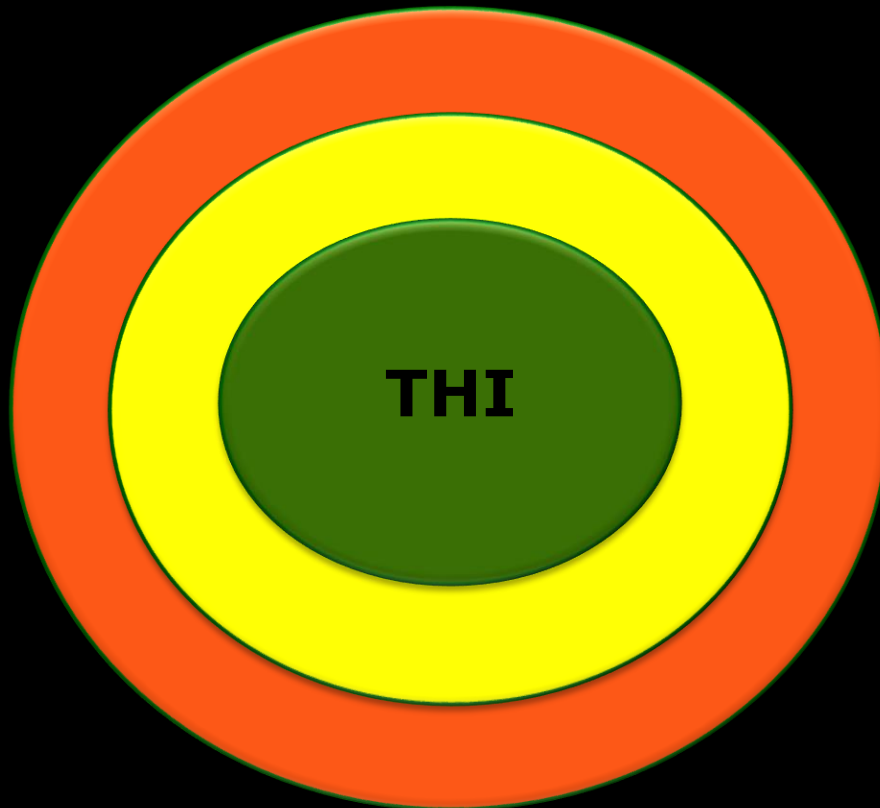




# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

**Considerar Ecossistemas: Regional: Favorável**  
**Nacional: Dificuldades**  
**Internacional: Restrições**



**Desafios**

**e**

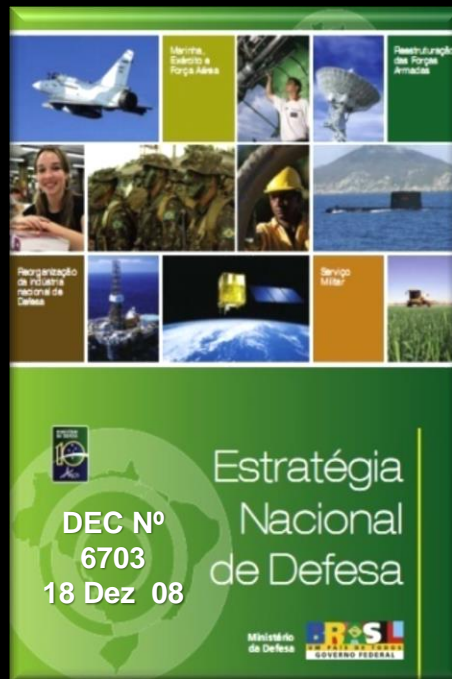
**Oportunidades**



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

**Considerar a evolução da Defesa na Agenda Nacional**



**... Marco para Defesa Nacional !**



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

### Lei nº 12.598/12

#### Capítulo II - DAS COMPRAS, CONTRATAÇÕES E DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E DE SISTEMAS DE DEFESA

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO**

Destinado exclusivamente à participação de EED quando envolver fornecimento ou desenvolvimento de PED e de SD que contenha PED.

Destinado exclusivamente à compra ou contratação de PRODE ou SD produzido ou desenvolvido no País ou que utilize insumos nacionais ou com inovação desenvolvida no País.

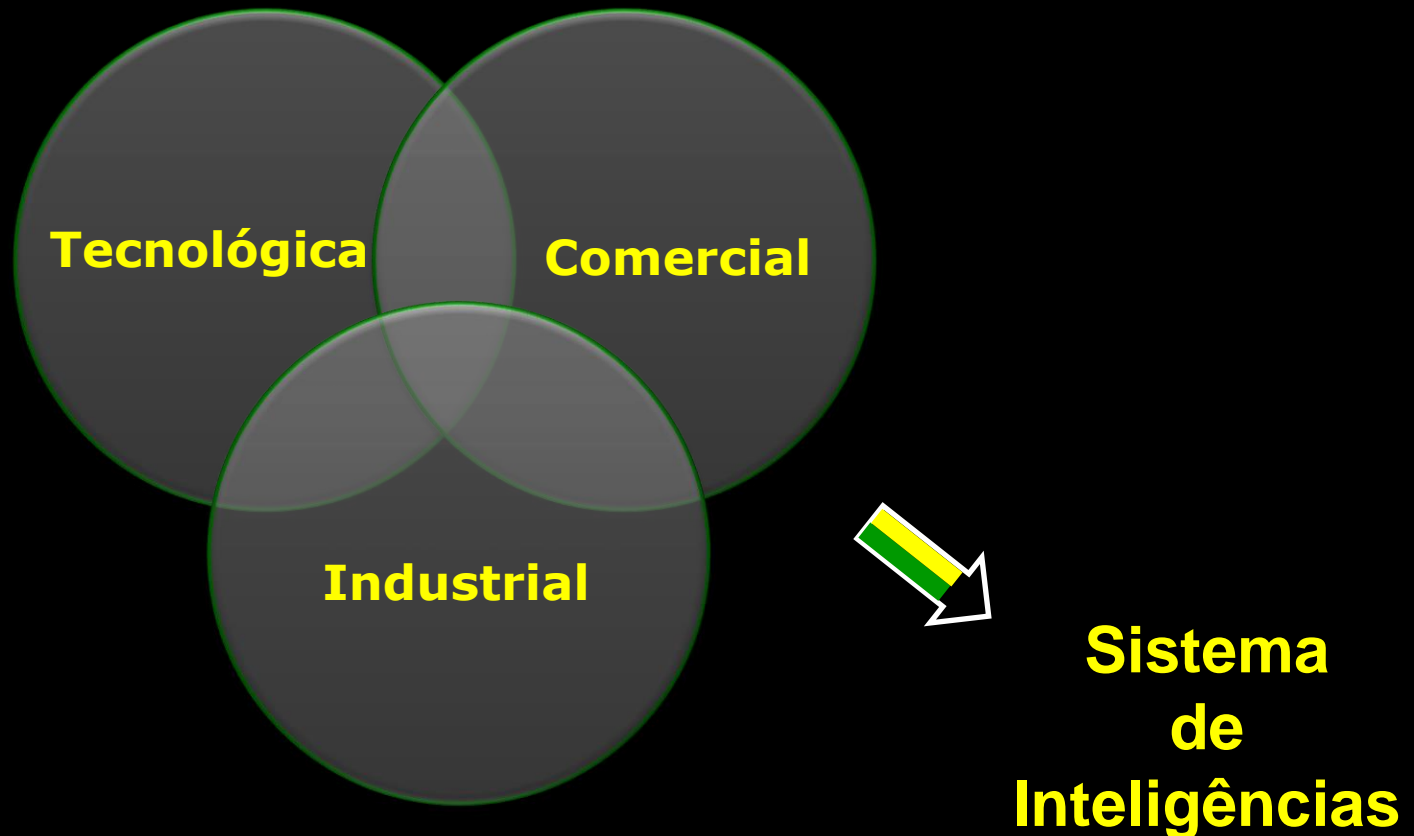
Que assegure à empresa nacional produtora de PRODE ou à ICT, no percentual e nos termos fixados no edital e no contrato, a transferência do conhecimento tecnológico empregado ou a participação na cadeia produtiva.



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

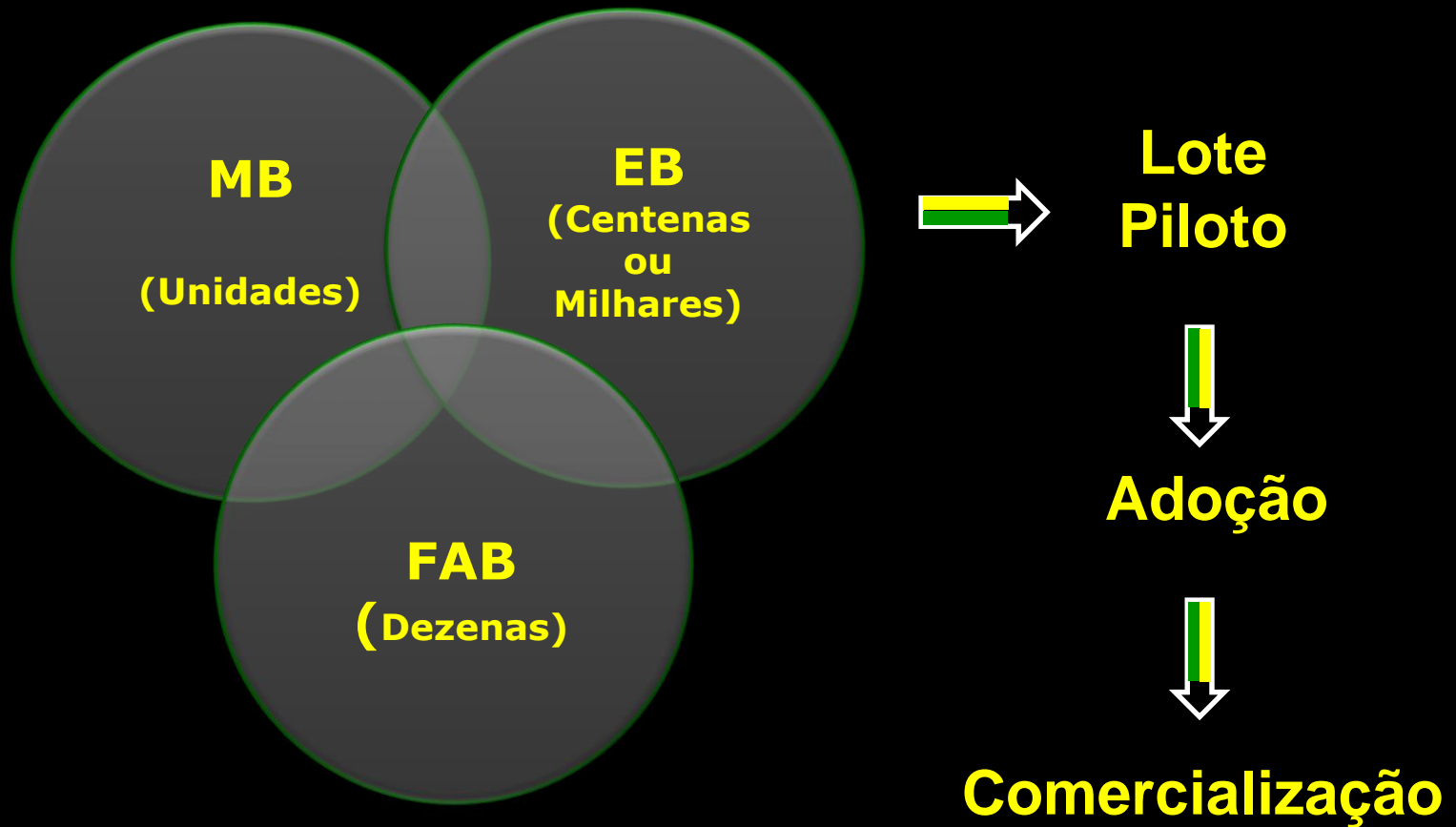
### Evolução da Política Nacional de Compensação



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

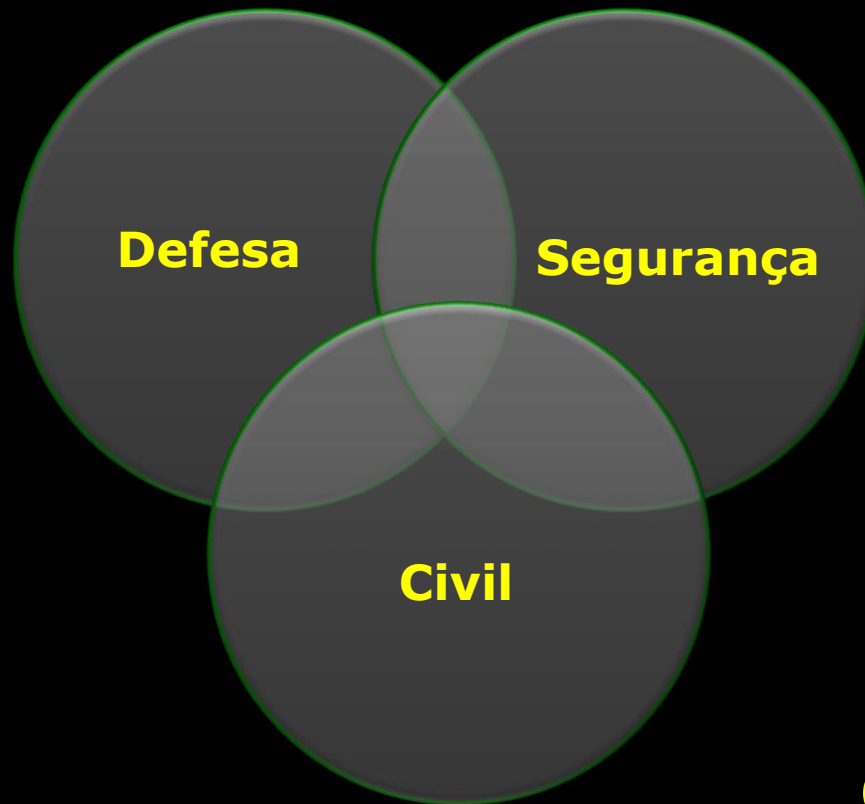
### Considerar o Perfil das Demandas



# SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

## MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI

### Explorar Dualidades



**Prioridade:**  
**Capacitações Duais**





# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI**

### **Genéricas**

**Realizar Eventos Integradores**

**Edificar a Confiança Mútua**

**Estimular Parcerias: Institucionais e em Projetos.**

**Planejar e Coordenar as Ações Conjuntas**

**Divulgar Sistemáticamente as Demandas do Exército**



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI**

### **Pontuais**

#### **Realização de Arena Aberta**

#### **Interação nas Plataformas Tecnológicas – AGITEC**



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI**

**Estratégica**

**Manter Aberto 24 Horas o “Posto Ipiranga”**



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **MEDIDAS PARA EFETIVAR A APLICAÇÃO DA THI**

### **Conclusão**

**O grande evento é a “Vontade de Acontecer”...**

**... e ela está presente!**

***Prof Dr Cláudio José Amante***

# Seminário de Tecnologia e Inovação



11 e 12 Abr 2017



# **SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

## **OPORTUNIDADES PARA A INDÚSTRIA, DEFESA E ACADEMIA**

**Muito Obrigado!**

***Gen Aderico Mattioli***

***aaidct@dct.eb.mil.br***

***adericomattioli@gmail.com***

***Fones: (61) 99944.7571 - 3415.5092***