



## MARINHA DO BRASIL

### DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA

#### *Press Release*

#### **MARINHA PROMOVE SEMINÁRIO SOBRE A PARCEIRA ACADEMIA, EMPRESA E GOVERNO, NA ÁREA DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**O IV Simpósio de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha será realizado no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo, dias 30 e 31 de outubro. Inscrições gratuitas**

A Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM) realizará o IV Simpósio de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha, com o Tema "Parceria Academia, Empresa e Governo: Propulsora do Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação". O Simpósio tem o objetivo geral de debater, com base no conceito da "Tríplice Hélice do Conhecimento Científico", as possibilidades de contribuição ao País, resultantes da Parceria Academia, Empresa e Governo, além dos objetivos específicos de: fomentar o intercâmbio e a construção de parcerias entre a Academia, o Governo e a Indústria; identificar as interseções entre a Ciência, a Defesa e o Empresariado; analisar a infraestrutura de pesquisa do meio ambiente operacional marinho e suas possibilidades; valorizar as Tecnologias Nucleares, como Setor Estratégico para o desenvolvimento do Brasil; e reconhecer a "Ciência do Futuro", compreendida como o "mundo virtual", bem como a importância de seu desenvolvimento para a área de Defesa.

As inscrições são gratuitas e poderão ser realizadas até o dia 26 de outubro, no site: <https://www.marinha.mil.br/dgdntm/simposiocti>.

#### **30 de Outubro de 2017**

09:00 às 10:30	Credenciamento / Café de Boas Vindas / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
10:30 às 10:45	Abertura Almirante de Esquadra Leal Ferreira (MB)
10:45 às 11:15	Conferência de Abertura Ministro Gilberto Kassab (MCTIC)
11:15 às 11:30	Intervalo
11:30 às 12:00	Conferência Empresa: Tríplice Hélice Sr. Eduardo Marson Ferreira (Fundação EZUTE)
12:00 às 12:30	Conferência Academia: Desafios das Universidades Brasileiras em Parcerias para o Desenvolvimento Tecnológico Prof. Dr. Nival Nunes de Almeida (EGN)

12:30 às 14:00	Almoço / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
<b>Painel nº1</b> <b>As Interseções entre a Ciência, a Defesa e o Empresariado</b> Moderador: CMG Pinto Sampaio	
14:00 às 14:20	Cooperação Científica, os Interesses Econômicos e de Defesa Nacional Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (USP)
14:20 às 14:40	Competição por Recursos e as Oportunidades Econômicas Nacionais e Internacionais Existentes Sr. Anastácio Katsanos (COMDEFESA – FIESP)
14:40 às 15:00	Parceria Marinha do Brasil e Petrobras: uma Interseção entre os Interesses da Defesa e do Empresariado Sr. Fernando Gonçalves de Almeida (Petrobras)
15:00 às 15:30	Debate
15:30 às 16:00	Café / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
<b>Painel nº 2</b> <b>Parcerias Aplicadas à Infraestrutura de Pesquisa e o Meio Ambiente Operacional Marinho</b> Moderadora: SC Janice Trotte-Duhá	
16:00 às 16:30	O Navio de Pesquisa Hidroceanográfico "Vital de Oliveira" e as Perspectivas de Desenvolvimento de Programas Globais em Ciências do Mar no Atlântico Sul ("Multiciência Marinha") Dr. Moacyr Araújo (UFPE) e CF Aluizio (DHN)
16:30 às 16:50	Status de Implementação do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas e Hidroviárias (INPOH) e sua Importância para a "Triplíce Hélice" Dr. Segen Estefen (MCTIC/INPOH)
16:50 às 17:10	Status do Desenvolvimento de <i>AUVs, ROVs, gliders</i> , Observatórios Oceânicos e Outros Instrumentos de Interesse Naval no Brasil Dr. Mauricio Fragoso (PROOCEANO)
17:10 às 17:40	Debate

### 31 de Outubro de 2017

08:00 às 08:50	Café de Boas Vindas / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
<b>Painel nº3</b> <b>Parcerias em Aplicações de Tecnologias Nucleares</b> Moderador: CMG (EN) Sineiro	
09:00 às 09:25	Panorama Brasileiro sobre o Setor Nuclear Prof. Dr. Auro Pontedeiro (DGDNTM)
09:25 às 09:50	Laboratório de Geração Nucleoelétrica (LABGENE) Contra-Almirante (EN) Ferreira Marques (DDNM)
09:50 às 10:15	Reator Multipropósito Brasileiro (RMB) Dr. José Augusto Perrotta (IPEN/CNEN)
10:15 às 10:45	Debate
10:45 às 11:00	Intervalo
11:00 às 11:30	Conferência Financiamento da Inovação: O Capital Nacional na Inovação e a Promoção da Sustentabilidade Dr. Marcos Cintra (FINEP)

11:30 às 12:00	Conferência Financiamento da Inovação: A Importância do Modelo EMBRAPPII para o "giro" da Tríplice Hélice Dr. Jorge Guimarães (EMBRAPPII)
12:00 às 13:30	Almoço / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
<b>Painel nº 4</b> <b>Parcerias em Prol do Desenvolvimento da Ciência do Futuro</b> CMG (T) Malburg	
13:30 às 13:55	Segurança Cibernética: Relações Multilaterais e Segurança Nacional Dr. Virgílio Almeida (UFMG)
13:55 às 14:20	Alternativas de Dissuasão Cibernética para Nações Não Agressivas Dr. Marcelo Malagutti (ECEME)
14:20 às 14:45	Aplicações da Realidade Virtual em Programas de Treinamento 3D nas Forças Armadas Prof. Dr. Marcelo Zuffo (USP)
14:45 às 15:15	Debate
15:15 às 15:20	Intervalo
15:20 às 15:50	Mesa Redonda: Balanço Final sobre a Situação no País da Parceria Academia, Empresa e Governo Moderador: Prof. Dr. Carlos Aragão Participantes: Representantes da FINEP, EMBRAPPII e DGDNTM
15:50 às 16:00	Intervalo
16:00 às 16:15	Considerações Finais Ministro Raul Jungmann (MD)
16:15 às 17:15	Café de Despedida / Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha

**Serviço:**

**IV Simpósio de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha**

**Tema: Parceira Academia, Empresa e Governo: Propulsora do Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação**

**Local:**

**Centro de Convenções Rebouças, Av. Rebouças, nº 600. Cerqueira César. São Paulo/SP**

**Período: dias 30 e 31 de outubro**

**Inscrições gratuitas até o dia 27 de outubro, no site:**

<https://www.marinha.mil.br/dgdntm/simposiocti>