



**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 20 de outubro, no site: <https://www.marinha.mil.br/dgdntm/simposiocti>.

**PROGRAMAÇÃO  
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 – <b>Almirante de Esquadra Leal Ferreira</b> Comandante da Marinha
10:45 às 11:15	Conferência de Abertura <b>Ministro Gilberto Kassab</b> Ministro de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC
11:15 às 11:45	Conferência: Os Desafios Tecnológicos da Marinha do Amanhã e do Futuro <b>Almirante de Esquadra Bento</b>

	Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha – DGDNTM
11:45 às 11:55	Intervalo
12:00 às 12:30	Tríplice Hélice: Uma Visão do Empresariado <b>Dr. Eduardo Marson Ferreira</b> Presidente da Fundação EZUTE
12:30 às 13:00	Desafios das Universidades Brasileiras em Parcerias para o Desenvolvimento Tecnológico <b>Prof. Dr. Nival Nunes de Almeida</b> Professor da Escola de Guerra Naval - EGN
13:00 às 14:20	Almoço/Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
<b>PAINEL Nº1</b> <b>AS INTERCESSÕES ENTRE A CIÊNCIA, A DEFESA E O EMPRESARIADO</b> MODERADOR: CMG PINTO SAMPAIO	
14:30 às 14:55	Tema: Cooperação Científica, os Interesses Econômicos e de Defesa Nacional <b>Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva</b> Universidade de São Paulo – USP
14:55 às 15:20	Tema: Competição por Recursos e as Oportunidades Econômicas Nacionais e Internacionais Existentes <b>Representante da FIESP</b>
15:20 às 15:45	Tema: O Capital Nacional na Inovação e a Promoção da Sustentabilidade <b>Dr. Marcos Cintra</b> Presidente da Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP
15:45 às 16:15	Debate
16:15 às 16:35	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	
16:45 às 17:10	Tema: 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”) <b>Dr. Moacyr Araújo</b> Professor da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
17:10 às 17:35	Tema: Status de Implementação do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas e Hidroviárias (INPOH) e sua Importância para a “Tríplice Hélice” <b>Dr. Segen Estefen</b> Diretor-Geral do Instituto Nacional de Pesquisas Oceanográficas e Hidroviárias – MCTIC/INPOH
17:35 às 18:00	Tema: Status do Desenvolvimento de <i>AUVs</i> , <i>ROVs</i> , <i>gliders</i> , Observatórios Oceânicos e Outros Instrumentos de Interesse Naval no Brasil <b>Dr. Mauricio Fragoso</b> Sócio-Diretor do PROOCEANO
18:00 às 18:20	Debate

31 de Outubro de 2017

<b>PAINEL Nº3</b> <b>PARCERIAS EM TECNOLOGIAS NUCLEARES</b> MODERADOR: CMG (EN) SINEIRO	
08:00 às 08:50	Café de Boas Vindas/Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha
09:00 às 09:25	Tema: Panorama Brasileiro sobre o Setor Nuclear <b>Prof. Dr. Auro Pontedeiro</b>
09:25 às 09:50	Tema: Laboratório de Geração Nucleoelétrica (LABGENE) <b>Contra-Almirante (EN) Ferreira Marques</b> Diretor de Desenvolvimento Nuclear da Marinha – DDNM
09:50 às 10:15	Tema: Reator Multipropósito Brasileiro (RMB) <b>Dr. José Augusto Perrotta</b> IPEN/CNEN
10:15 às 10:45	Debate
10:45 às 10:55	Intervalo
11:00 às 12:00	Palestra: Parceria Marinha do Brasil-Petrobras para o Levantamento e Monitoramento da Paisagem Acústica na Baía de Santos <b>Dr. Fernando Gonçalves de Almeida</b> Petrobras
12:00 às 13:20	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	Tema: Segurança Cibernética: Relações Multilaterais e Segurança Nacional <b>Dr Virgílio Almeida</b> Professor da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG
13:55 às 14:20	Tema: Alternativas de Dissuasão Cibernética para Nações não Agressivas <b>Dr Marcelo Malagutti</b>
14:20 às 14:45	Tema: Aplicações da Realidade Virtual em Programas de Treinamento 3D nas Forças Armadas <b>Prof Dr Marcelo Zuffo</b> Professor da Universidade de São Paulo – USP
14:45 às 15:15	Debate
15:15 as 15:25	Intervalo
15:30 às 16:00	Mesa Redonda: Balanço Final sobre a Situação no País da Parceria Academia, Empresa e Governo
16:00 às 16:20	Encerramento
16:20 às 17:00	Café de Despedida/Visita à Exposição do IV Simpósio de CT&I da Marinha

**Servico:**

**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 20 de outubro, no site:**

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