



III Simpósio de Ciência, Tecnologia  
e Inovação da Marinha

# A fronteira do conhecimento para a conquista do mar



SUBMARINO NUCLEAR  
BRASILEIRO

# Programa

25 a 27 de setembro de 2013

## **INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES**

[www.secctm.mar.mil.br/simposio](http://www.secctm.mar.mil.br/simposio)

**(61) 3429-1948**

## **LOCAL**

**Centro de Pesquisas da Petrobras  
Centro de Convenções Antônio Seabra Moggi  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão**

## **REALIZAÇÃO**

**MARINHA DO BRASIL**

## **COORDENAÇÃO**

**SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO DA MARINHA**

## **APOIO**

**IPqM - CASNAV - IEAPM**

## **PARCERIAS**

**MCTI - MD - PETROBRAS - ODT - FCW**

# 25 de setembro

## Cerimônia da Abertura

09:30/09:50 **Instituição convidada:** Marinha do Brasil (MB)

## Conferência de Abertura

09:55/10:35 **Instituição convidada:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)



## Intervalo

10:40/10:55

## Conferência Acadêmica

11:00/11:35 **Instituição Convidada:** Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da MB (SecCTM)



## Debates

11:40/11:55



## Almoço (Brunch)

12:00/13:30



## 1º PAINEL

### A Acústica Submarina como área estratégica de C T & I da MB

**1ª Palestra** O Programa de Acústica Submarina da MB

13:35/14:00 **Instituição Convidada:** Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da MB (SecCTM)

**2ª Palestra** A Capacidade das Indústrias de Material de Defesa para o Desenvolvimento de Tecnologias Necessárias ao Programa de Acústica Submarina

14:05/14:30

**Instituição Convidada:** Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança (ABIMDE)

**3ª Palestra** O Papel das Universidades no Avanço do Conhecimento Científico e Tecnológico na Área de Acústica Submarina

14:35/15:25

**Instituições Convidadas:** Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) (14:35 às 15:00)  
Universidade Federal Fluminense (UFF) (15:00 às 15:25)



## Intervalo

15:30/15:45

### 4ª Palestra

15:50/16:15

Programa de Monitoramento do Ambiente Submarino - ProMASub  
Contribuição da Odebrecht Defesa e Tecnologia (ODT) para o Desenvolvimento de Conhecimento e Tecnologia, Essencial à Segurança Nacional

**Instituição Convidada:** Odebrecht Defesa e Tecnologia (ODT)



## Debates

16:20/17:00

# 26 de setembro



## 2º PAINEL

### O veículo submarino autônomo na conquista do conhecimento

#### 1ª Palestra

09:00/09:35

A Utilização do Veículo Submarino Autônomo pela Petrobras

**Instituição Convidada:** Petróleo Brasileiro S.A (Petrobras)

#### 2ª Palestra

09:35/10:00

A Pesquisa pelas Academias do Veículo Submarino Autônomo

**Instituição Convidada:** Universidade de São Paulo (USP)



## Debates

10:00/10:25



## 3º PAINEL

### A importância dos sistemas estratégicos e operativos para a soberania marítima

#### 1ª Palestra

10:30/10:55

A Troca de Informações entre os Sistemas de Acompanhamento Marítimo em Contribuição à Segurança Naval

**Instituição Convidada:** Comando do Controle Naval do Tráfego Marítimo (COMCONTRAM)



## Intervalo

11:00/11:20

### 2ª Palestra

Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul (SISGAAZ)

11:25/11:50

**Instituição Convidada:** Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha (DSAM)



## Debates

11:55/12:25



## Almoço (Brunch)

12:30/13:50



## 4º PAINEL

### A participação das ICT da MB na produção do conhecimento de fronteira para a conquista do mar

#### 1ª Palestra

A Capacidade das ICT da MB para o Desenvolvimento de Tecnologias de Fronteira de Interesse para a Conquista do Mar

14:00/14:50

**Instituições Convidadas:** Instituto de Pesquisas da Marinha (IPqM) (14:00 às 14:25)  
Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV) (14:25 às 14:50)

#### 2ª Palestra

O Estabelecimento de Parcerias Institucionais como Modelo para o Desenvolvimento de Tecnologias de Fronteira

14:55/15:20

**Instituição Convidada:** Instituto de Fomento e Coordenação Industrial (IFI)



## Intervalo

15:25/15:40

### 3ª Palestra

O Papel da FINEP como Colaboradora das ICT para o Desenvolvimento de Tecnologias de Fronteira

15:45/16:10

**Instituição Convidada:** Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)



## Debates

16:20/17:00

# 27 de setembro



## 5º PAINEL Biotecnologia Marinha

**1ª Palestra** Genômica Ambiental Uma Nova Abordagem para o Conhecimento da Biodiversidade da Amazônia Azul  
09:30/09:55  
**Instituição Convidada:** Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**2ª Palestra** Nova Tecnologia para o Controle da Bioincrustação  
10:00/10:25  
**Instituição Convidada:** Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM)

**3ª Palestra** Relativo a Biotecnologia Marinha  
10:30/10:55  
**Instituição Convidada:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

**4ª Palestra** Bioprospecção e Sustentabilidade  
11:00/11:25  
**Instituição Convidada:** Universidade Federal Fluminense (UFF)



## Intervalo

11:00/11:20



## Debates

11:25/12:00

## Cerimônia de Encerramento

12:05/12:25



## Coquetel de Encerramento

12:30/13:30





## Coordenação



Secretaria de Ciência,  
Tecnologia e Inovação  
da Marinha

## Apoio



IPqM



CASNAV



IEAPM

## Parceria

Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM FOME

## Patrocínio



Fundação Casa de São  
**FCW**

**ODEBRECHT**  
Defesa e Tecnologia