



**10º EIN**  
SIMPÓSIO INTERNACIONAL  
**ESTRATÉGIA NACIONAL**  
**DE CIBERSEGURANÇA E CIBERDEFESA**  
Ciberespaço, Visão Estratégica e Plano de Ação



**ACADEMIA MILITAR**  
**(Amadora, 29Abril 2016)**



**CIWA**  
Competitive Intelligence & Information Warfare Association



Contactos:

ACADEMIA MILITAR  
Paço da Rainha, 29 – 1169-203 LISBOA  
Tel. 21 3186936  
e-mail: simpósio-ein@academiamilitar.pt

# Enquadramento e Objetivos

## Enquadramento

---

O crescimento sustentado da Internet, estando na base da construção de uma sociedade em rede, fez surgir o ciberespaço como um novo espaço de interação económica, social e cultural. Sendo assumido como um importante vetor estratégico, o ciberespaço desempenha hoje um papel central na geração de riqueza e bem-estar das modernas sociedades.

Fiel à sua matriz enquadradora, o 10º EIN constitui uma oportunidade única de análise e discussão alargada dos diferentes aspetos associados ao levantamento e operacionalização da Estratégia da Informação Nacional. Ao longo das suas edições anteriores, este Simpósio Internacional tem-se vindo a afirmar como uma referência, selecionando todos os anos, como tema central de debate, uma área ou domínio de grande atualidade nacional ou internacional.

Atendendo ao atual desafio estratégico que se coloca a Portugal, nomeadamente, após a aprovação da sua “Estratégia Nacional de Segurança do Ciberespaço”, importa agora desenvolver uma resposta nacional coordenada e articulada, capaz de reduzir o risco social e potenciar a utilização do Ciberespaço. Procurando ir ao encontro desta necessidade, o 10º EIN tem este ano como foco o tema “Ciberespaço, Visão Estratégica e Plano de Ação”.

À semelhança da sua última edição, este evento será este ano organizado de forma articulada com uma conferência internacional NATO, que terá também lugar na Academia Militar (Amadora) no dia 28 de Abril de 2016. A 2ª *NATO Cyber Defence Smart Defence Projects’ (NATO CD SDP) Conference*, que contribuirá para um melhor enquadramento do 10º EIN, terá por foco o contributo do meio académico e da indústria para o levantamento de capacidades neste domínio e a cooperação NATO-EU. Tendo como tema enquadrador a cooperação e o desenvolvimento de sinergias entre os diversos Projetos NATO na área da Ciberdefesa, esta conferência permitirá perspetivar o importante papel a desempenhar por Portugal neste contexto. Constituinte um desafio e uma oportunidade de afirmação nacional neste domínio, importa salientar que até 2017 se prevê a transferência da *NATO Communications and Information Systems School (NCISS)* para Oeiras e a assunção por Portugal da gestão da Plataforma Centralizada de Educação e Treino em Ciberdefesa da União Europeia.

No dia seguinte (29 de Abril de 2016), onde terá lugar o 10º EIN propriamente dito, serão analisadas as várias áreas estruturantes da implementação da Estratégia Nacional de Cibersegurança e Ciberdefesa. Neste contexto serão abordados temas ligados à governação digital, à sensibilização e educação, às informações e perceção da situação operacional, soberania tecnológica e proteção de infraestruturas críticas e, ainda, os diferentes aspetos ligados à cooperação internacional e sinergias nacionais.

Através da seleção criteriosa de comunicações e de um painel de reputados especialistas nacionais e internacionais, procura-se juntar neste evento uma audiência alargada de decisores políticos e militares (nacionais e internacionais) com o meio académico, indústria e empresas ligadas tanto à Cibersegurança como à Ciberdefesa.

## Objectivos

---

Associando a articulação do pensamento estratégico ao desenvolvimento de capacidades de cibersegurança e ciberdefesa, o 10º EIN procura gerar sinergias e estimular esforços cooperativos, contribuindo para o desenvolvimento de uma Estratégia da Informação Nacional. Promovendo esta visão integradora, este Simpósio Internacional tem como objetivos principais:

- Refletir sobre as implicações da implementação da Estratégia Nacional de Segurança do Ciberespaço e avaliar a necessidade de adoção de mecanismos mais eficazes de governação e regulação do Ciberespaço;
- Atendendo às necessidades de sensibilização, educação e treino inerentes ao reforço da cibersegurança e ciberdefesa nacional, analisar as iniciativas nacionais e internacionais existentes, de forma a contribuir para uma gestão de crises mais eficaz;
- Atendendo ao processo de edificação das capacidades nacionais de Cibersegurança e Ciberdefesa, contribuir para uma visão integradora e sinérgica dos esforços a desenvolver;
- Promover a reflexão e contribuir para o desenvolvimento de uma cultura estratégica nacional de Cibersegurança e Ciberdefesa.

Este evento, em linha com as suas edições anteriores, constitui assim um fórum de discussão alargada, oferecendo uma oportunidade única de apresentação de ideias, soluções e capacidades técnicas tanto ao meio académico e comunidade de I&D, como às empresas e indústria nacional.

**ACADEMIA MILITAR (Amadora)**  
29 de Abril 2016 (6ª Feira)

09H30 / 10H00	<p align="center"><b><u>SESSÃO DE ABERTURA</u></b></p> <p align="center">Sua Exa. Secretário de Estado da Defesa Nacional, Marcos Perestrello - TBC Sua Exa. O General Chefe do Estado-Maior do Exército, General Frederico Rovisco Duarte</p> <p><b>Key Note: Ciberespaço, Soberania e Gestão do Risco Social</b> – Professor Paulo Veríssimo, Universidade do Luxemburgo</p>
10H00 / 11H15	<p><b>1º PAINEL – Estratégia de Segurança do Ciberespaço, Governação e Regulação Nacional</b> <b>Moderador do Painel:</b> MGen Pedro Jorge Pereira de Melo, EMGFA</p> <p><b>Estratégia de Segurança do Ciberespaço: Uma prioridade Nacional</b> Eng Lino Santos – CNCS</p> <p><b>Ciberespaço, Soberania e Defesa Nacional</b> Major-General Dias Coimbra, CIIWA</p> <p><b>Governação Digital e Regulação do Ciberespaço</b> Alexandre Caldas, FCT</p> <p><b>Estratégia Nacional de Cibersegurança e Ciberdefesa</b> Representantes dos EUA e da França</p> <p><b>Debate:</b> 15'</p>
	<p align="center">Intervalo (Coffee Break)</p>
11H30 / 12H45	<p><b>2º PAINEL – Sensibilização, Educação e Treino para a Cibersegurança e Ciberdefesa</b> <b>Moderador do Painel:</b> MGen Arnaut Moreira</p> <p><b>Sensibilização Nacional para a Cibersegurança: Projeto “Internet Segura”</b> Dra. Sofia Rasgado, Coordenadora do Centro Internet Segura da FCT</p> <p><b>Educação e Treino para a Cibersegurança e Ciberdefesa: Edificação de um “Ciber Currículo”</b> Prof. Henrique Santos, Universidade do Minho</p> <p><b>Treino e Simulação de Operações no Ciberespaço: Desenvolvimento de Cyber Ranges</b> Dr. Francisco Rente, Dognædis</p> <p><b>Proteção do Sistema Bancário Nacional: participação no Exercício “Ciber Perseu 15”</b> Dr. Jorge Moura Pinto, Grupo CGD</p> <p><b>Debate:</b> 15'</p>
ALMOÇO	
14H00 / 15H45	<p align="center"><b><u>SESSÕES PARALELAS</u></b></p> <p align="center"><b>Soberania Tecnológica e Proteção de Infraestruturas Críticas</b></p> <p><b>PAINEL A – Proteção de IIC e Gestão do Risco Cibernético</b> (Coord: Prof. Nuno Neves, FCUL) Cooperação NATO-Indústria: Novos Desafios e Oportunidades para Portugal – Cor Inf António Leitão, Delegação de Portugal junto da NATO; Apresentação EDP - Outras Comunicações- TBC</p> <p><b>PAINEL B – Cyber Intelligence e Situational Awareness no Ciberespaço</b> (Coord: Prof. João Magalhães, IPP) DNS no Ecosistema de Cibersegurança: A próxima camada de Segurança - Paulo Favero – INFOBLOX / Redshift Consulting; Outras Comunicações- TBC</p>
	<p align="center">Intervalo (Coffee Break)</p>
16H00 / 17H30	<p><b>3º PAINEL – SINERGIAS NACIONAIS E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL</b> <b>Moderador do Painel:</b> MGen Rui Moura, GNR</p> <p><b>Segurança das Redes e da Informação na União Europeia: um esforço cooperativo</b> Dr. Paulo Empadinhas, ENISA</p> <p><b>Política e Plano de Ação para a Ciberdefesa NATO: Perspetivas de Evolução</b> CFrag Sérgio da Silva Pinto, Delegação de Portugal junto da NATO</p> <p><b>Gestão de Crises no Ciberespaço: O papel da Cooperação Público-Privada</b> Convidado internacional/Indústria - TBC</p> <p><b>Combate ao Cibercrime: Cooperação Internacional e Sinergias Nacionais</b> Inspetor-Chefe Rogério Bravo, PJ</p> <p><b>Debate:</b> 15'</p>

## Comissão de Honra

---

### **Presidente da Republica**

Professor Doutor Marcelo Nuno Duarte Rebelo de Sousa

### **Primeiro-Ministro**

Doutor António Luís Santos da Costa

### **Ministro da Presidência e da Modernização Administrativa**

Professora Doutora Maria Manuel Leitão Marques

### **Ministro da Defesa Nacional**

Dr. José Alberto Azeredo Lopes

### **Ministra da Administração Interna**

Professora Doutora Constança Urbano de Sousa

### **Chefe do Estado-Maior General das Forças Armadas**

General Artur Neves Pina Monteiro

### **Chefe do Estado-Maior do Exército**

General Frederico Rovisco Duarte

### **Autoridade Nacional de Segurança**

Vice-Almirante José Torres Sobral

### **Comandante da Academia Militar**

Tenente-General José António Carneiro Rodrigues da Costa

## Comissão Organizadora

---

Coronel Art. Carlos Alberto Borges da Fonseca (AM)

Tenente-Coronel Tm Paulo Fernando Viegas Nunes (DCSI/AM)

Tenente-Coronel Inf Paulo António dos Santos Cordeiro (AM)

Tenente-Coronel Inf Luís Manuel Brás Bernardino (AM)

Tenente-Coronel Cav. Carlos Manuel da Costa Gabriel (AM)

Tenente-Coronel Tm Luís António Salomão de Carvalho (AM)

Tenente-Coronel GNR Gonçalo Nuno Silva Gonçalves de Carvalho (AM)

Major Inf. Jorge Leonardo Borges Gonçalves Soares(AM)

Major SAM Ana Rosa Mira Teles Chaleta (AM)

Capitão Art. Nuno Filipe Batista Imperial (AM)

## Contactos

---

### **Academia Militar**

Paço da Rainha, 29

1169-203 LISBOA

Tel. 21 3186936

e-mail: simpósio-ein@academiamilitar.pt