



CIBERSEGURANÇA, CIBERDEFESA E EXERCÍCIOS DE GESTÃO DE CRISES NO CIBERESPAÇO

Planeamento, Criação de Cenários e Condução de Exercícios

Edição 2022 _ Lisboa | Guimarães | Funchal | Ponta Delgada

Enquadramento

Ao longo dos últimos anos, com base na utilização da Internet, temos assistido ao desenvolvimento de redes cada vez mais abertas e de acesso global. Pela sua natureza distribuída, estas redes permitem melhorar a troca de informação e a interação social. Neste contexto, muitas organizações têm vindo a integrar e a desenvolver a sua cadeia de valor em rede, adotando estruturas mais flexíveis que as tornam mais eficientes e eficazes.

No entanto, a Internet e o próprio ciberespaço são hoje palco de um volume crescente de ciberataques que, pela sua natureza disruptiva e destrutiva, comprometem a segurança da informação e o funcionamento das infraestruturas críticas de que as modernas sociedades dependem. A gestão do risco social daí decorrente, tem vindo a impor a necessidade de realizar simulações e exercícios periódicos, obrigando a testar os processos existentes para avaliação das ameaças, vulnerabilidades e riscos existentes no ciberespaço.

Através da aplicação de novas metodologias de análise e gestão do risco, da criação de cenários e da utilização de ferramentas de apoio à condução de exercícios, será possível identificar iniciativas que ajudem a minimizar as implicações negativas da ocorrência de crises no ciberespaço, mitigar as suas consequências e reduzir a sua probabilidade de ocorrência.

Finalidade

Este curso visa fomentar a partilha de know-how aos interessados no desenvolvimento de exercícios de cibersegurança (e.g. Cyber Europe) e ciberdefesa (e.g. Ciber Perseu), através da adoção de novas metodologias de gestão de crises no ciberespaço, da criação de cenários e da sua operacionalização, procurando assim desenvolver estratégias organizacionais mais eficazes no combate às ciberameaças.

Propinas

Pagamento: 350€ no ato da inscrição.
Associados da CIWA e militares: 25% de redução.

Mais informações em: ciwa.portugal@gmail.com

Competências

Esta formação especializada, pretende desenvolver a capacidade para, de forma autónoma, criar cenários, planear exercícios de gestão de crises no ciberespaço (ajustados aos objetivos a atingir) e promover a sua execução.

Após a frequência deste curso os auditores deverão ter a capacidade para assumir o papel de assessores de um decisor (ou estrutura de decisão) de nível estratégico/operacional no domínio da condução de exercícios de cibersegurança e ciberdefesa.

Destinatários

Gestores e quadros dirigentes da Administração Pública, militares, executivos e universitários interessados em adquirir conceitos teórico-práticos na área do planeamento e execução de exercícios de gestão de crises no ciberespaço, tanto ao nível das organizações e empresas como da própria Segurança e Defesa Nacional.

Corpo Docente

Especialistas nacionais e internacionais nas diversas áreas científicas e técnicas da temática, que associam uma sólida formação académica, à experiência prática do “saber fazer”.

Sessões Letivas

As aulas decorrem em regime pós-laboral, segundo um modelo híbrido (presencial e virtual – plataforma Zoom). As sessões presenciais decorrem nas instalações da Academia Militar (Lisboa), em Guimarães, na Região Autónoma da Madeira (Funchal) e na Região Autónoma dos Açores (Ponta Delgada).

Candidaturas
16 de maio a 17 de junho
Inscreva-se:

<https://www.ciwa.pt/formacao/ciber-e-exercicios-de-gestao-de-crise>



CIBERSEGURANÇA, CIBERDEFESA E EXERCÍCIOS DE GESTÃO DE CRISES NO CIBERESPAÇO

Planeamento, Criação de Cenários e Condução de Exercícios

Edição 2022 _ Lisboa | Guimarães | Funchal | Ponta Delgada

Programa das Sessões Letivas (modelo híbrido)

Sessões Presenciais: Lisboa, AM (Sede), Guimarães, Madeira (Funchal) e Açores (Ponta Delgada)

DATA	TEMPO LETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	DOCENTE	TIPO DE SESSÃO
22 junho	18h - 18h30	Abertura e Apresentação	Paulo Nunes	via Zoom
	18h30 - 20h30	1. Ciberespaço, Superioridade de Informação e Operações de Informação	Paulo Nunes	via Zoom
	20h30 - 21h00	Intervalo		
	21h00 - 23h00	2. Cibersegurança, Ciberdefesa e Ameaças Híbridas – Resposta a incidentes/ataques	Paulo Nunes	via Zoom
23 junho	18h - 19h30	3. Ferramentas de Apoio ao Planeamento Estratégico e Operacional	Paulo Nunes	via Zoom
	19h30 - 20h00	Intervalo		
	20h00 - 21h30	4. Assessoria Jurídica – Análise e Discussão do enquadramento legal dos incidentes cibernéticos	Sofia Casimiro	via Zoom
29 junho	18h - 20h00	5. Sessão CIWA – Análise e discussão de cenários (vídeos de apoio e painel de especialistas)	Painel de Especialistas	via Zoom
5 julho	18h - 20h00	6. Enquadramento e Construção de Exercícios de Gestão de Crises (ex: EU, NATO e "Ciber Perseu")	Paulo Nunes	via Zoom
	20h00 - 20h30	Intervalo		
	20h30 - 22h00	7. Comunicação e Informação Pública – um elemento-chave da Gestão de Crises no Ciberespaço	Elsa Lemos	via Zoom
13 julho	18h - 20h30	8. Guerra baseada em informação: Guerra de Comando e Controlo (C2W). Operações de Informação e Guerra Cognitiva	José Dinis, Nuno Goes, Fernando Amorim, José Teixeira e Nuno Perry	via Zoom
15 julho (Lisboa / Açores)	18h - 21h00	9. Discussão de Cenários (Apresentação dos Cenários desenvolvidos pelos Alunos)	Paulo Nunes, Fernando Amorim, José Teixeira e Nuno Perry	Presencial
22 julho (Guimarães / Madeira)	21h - 23h00	10. Exercício de Gestão de Crises no Ciberespaço (Parte I): - "Day After in ... Cyberspace"	Painel de Especialistas	
16 julho (Lisboa / Açores)	09h - 13h	11. Exercício de Gestão de Crises no Ciberespaço (Parte II): - "Day After in ... Cyberspace"	Painel de Especialistas	Presencial
23 julho (Guimarães / Madeira)	13h - 13h30	Encerramento e Entrega de Diplomas		
Total	25 Horas			