



CESICP

PÓS GRADUAÇÃO

CIBERSEGURANÇA

[60 ECTS]

DIREÇÃO DE CIBERSEGURANÇA, INTELLIGENCE E OPERAÇÕES NO CIBERESPAÇO

[240h | 60 ECTS]

Coordenação Científica

JOÃO ANNES E PEDRO MACHADO

Coordenação Executiva

ARNALDO COSTEIRA

É cada vez mais difícil e complexo às organizações delimitarem o ambiente digital em que operam e fazerem um controlo eficiente dos riscos associados. Num mundo cada vez mais digital e conectado por tecnologia IoT, as organizações estão mais sujeitas a ataques com recurso a diversos níveis de sofisticação que exigem respostas que mantenham a protecção aos ataques mais comuns e, simultaneamente, garanta a capacidade para lidar com ataques avançados.

As organizações deverão estar conscientes de que sofrerem um ataque bem sucedido é apenas uma questão de tempo. Não nos devemos perguntar se pode acontecer, devemos é estar preparados para quando acontecer. O sucesso das organizações será definido pela capacidade de resposta aos ataques e minimização dos riscos e das ameaças.

DESTINATÁRIOS

Quadros técnicos e especializados do sector público empresarial ou privado, quadros intermédios e superiores das estruturas do Estado e da Sociedade Civil, nomeadamente Oficiais das Forças Armadas e de Forças e Serviços de Segurança, Diplomatas, Gestores, Juristas, Magistrados, responsáveis por infraestruturas críticas, e demais interessados.



CALENÁRIO
Novembro 2020
a Julho 2021



HORÁRIO
Quartas e Sextas
18:30 - 22:30h



DURAÇÃO
240h

CERTIFICAÇÕES

- _ ECTS [European Credit Transfer System]
- _ EXIN [Information Security Management ISO/IEC 27001]

PARCEIROS

- _ GNS [Gabinete Nacional de Segurança]
- _ CNCS [Centro Nacional de Cibersegurança]
- _ EDPS [European Data Protection Supervisor]
- _ PJ [Polícia Judiciária]
- _ AEPD [Associação de Encarregados de Protecção de Dados]

www.cesicp.pt/

PROGRAMA

DIREÇÃO DE CIBERSEGURANÇA, INTELLIGENCE E OPERAÇÕES NO CIBERESPAÇO

[240h | 60 ECTS]

ORGANIZAÇÃO E MODALIDADE DE ENSINO [PRESENCIAL+REMOTO]

ESTRUTURA CURRICULAR

I. MÓDULO PROPEDÊUTICO

M01. Princípios fundamentais de Tecnologias de Informação e Segurança
M02. Direito Nacional e Europeu de Cibersegurança
M03. Ética e Valores
M04. Estratégia e Informações no Ciberespaço
M05. Segurança da Informação e a família das ISO/IEC2700x
M06. Criptologia/Criptografia

CORPO DOCENTE

João Almeida/Hugo Santos	16h
João Gabriel	08h
Rogério Bravo	08h
João Annes	12h
Pedro Machado	16h
Paulo Moniz	16h

II. MÓDULO DE GESTÃO EM CIBERSEGURANÇA

M07. Modelos referenciais e planos de maturidade
M08. Governance, Risk and Compliance (GRC)
M09. Frameworks e Auditorias de Cibersegurança
M10. Alta Liderança, Reputação e Comunicação de Crise

João Annes	12h
Magda Cocco/Pedro Machado	12h
Luís Antunes/Luis Valente	08h
Pedro Passos Coelho/Arnaldo Costeira	24h

III. MÓDULO DE OPERAÇÕES OFENSIVAS E DEFENSIVAS

M11. Cyber Intelligence
M12. Operações Ofensivas de Cibersegurança
M13. Operações Defensivas de Cibersegurança
M14. Informática Forense Digital

Luis Gonsalves	08h
Luis Grangeia	20h
Luis Gonsalves	20h
Rogério Bravo/Victor Agostinho	12h

IV. MÓDULO DE SEMINÁRIOS TÉCNICOS E COMPORTAMENTAIS

M15. Seminário Global de Cibersegurança
_S01. Factor Humano – Formação e Prevenção
_S02. Panorama Europeu da Cibersegurança
_S03. A Indústria da Cibersegurança e Proteção de Dados
_S04. Cibercrime: Investigação e Cooperação Judiciária
_S05. Cibersegurança no contexto da estratégia empresarial
_S06. Governance no Ciberespaço
_S07. Órgãos Executivos e tomada de decisão

Isabel Baptista	08h
ENISA	04h
Jorge Oliveira e João Mota Lopes	08h
Carlos Cabreiro	04h
Hélder Rosalino	08h
António Gameiro Marques	08h
Alexandre Filipe da Fonseca	08h

INÍCIO

NOVEMBRO 2020

CONCLUSÃO

JULHO 2021

TOTAL

240h

CANDIDATURAS, INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

info@cesicp.pt

arnaldo.costeira@iseclisboa.pt

PARCERIA ACADÉMICA



LOCALIZAÇÃO

ISEC Lisboa | Laboratório CESICP
Campus Académico do Lumiar
Alameda das Linhas de Torres, 179
1750-142 Lisboa

CONTACTOS

Geral ISEC Lisboa +351 217 541 310
info@cesicp.pt