



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular
SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURANÇA

Ano Lectivo 2022/2023

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Direito (1º Ciclo)

2. Curso

Políticas de Segurança

3. Ciclo de Estudos

1º

4. Unidade Curricular

SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURANÇA (L7020)

5. Área Científica

6. Ano curricular

2º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

2º Semestre



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-práticas:	30,00
Orientação Tutorial:	20,00

9. Créditos

6,00

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutor PEDRO JOSE LOPES CLEMENTE

12. Assistentes

13. Língua de ensino

Português

14. Objectivos Gerais

Compreender a importância dos sistemas tecnológicos de segurança e protecção cívica. Adquirir competências gerais de aplicação dos diversos componentes, que integram os sistemas e as tecnologias de segurança.

15. Objectivos Específicos

Conhecer e compreender a organização e funcionamento dos componentes e sistemas de segurança e protecção e apreender a aplicação de tecnologias, tanto no processamento de informação, com vista a alcançar-se a segurança civil, como na protecção de pessoas, dados e bens. Conhecer alguns princípios de planeamento de sistemas de segurança, com recurso às tecnologias disponíveis.

16. Competências a adquirir

Os alunos devem ser capazes de esboçar de um plano de segurança, com recursos a sistemas tecnológicos, assim como de interpretar um plano de segurança e de identificar os principais sistemas e tecnologia de segurança e protecção envolvidos. Mais, os alunos tem de saber as principais funções de director de segurança, incluindo as actividades ligadas à gestão e direcção de sistemas de apoio às actividades de segurança privada.

17. Metodologia de ensino



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

As aulas serão ministradas com apoio de apresentações projetadas. Serão distribuídos textos de apoio às aulas. O docente recorrerá também à participação ativa permanente dos alunos, o que será reforçado com pequenas apresentações de temas que lhes serão atribuídos. Convidados externos farão apresentações sobre medidas de segurança e sistemas de segurança, incluindo equipamentos de segurança física, segurança eletrónica e segurança contra incêndios.

18. Conteúdos Programáticos

Informação e segurança - perspectiva histórica; conceitos fundamentais sobre segurança, informação e elementos conexos; tecnologias de informação, de comunicação e de segurança; sistemas de informação; medidas de segurança e sistemas de segurança; segurança contra incêndios; a função de director de segurança e a gestão e direcção de actividades de segurança privada; estudo de casos, nomeadamente sistemas de segurança física, como segurança periférica, segurança de edifícios públicos, segurança de transportes, segurança no comércio retalhista, segurança eletrónica e informática, segurança pública e segurança contra as novas ameaças, como terrorismo.

Recurso a meios aéreos: drones e antidrones.

Sistemas tecnológicos de segurança e informação, incluindo o SEI/PSP, Queixa-electrónica, Verão Seguro, Estou Aqui, SIRESP e PIIC (Plataforma para o Intercâmbio de Informação Criminal) e radares de vigilância da costa.

Videovigilância pública e privada.

Protecção de dados pessoais e encarregado de protecção de dados pessoais.

19. Métodos de Avaliação

Dois teste escritos de uma hora cada.

Apresentações, de curta duração, de temas pelos alunos.

Frequência.

20. Recursos Didácticos

Instrumentos multimédia, material impresso, textos de apoio em formato electrónico. Eventualmente, os convidados externos farão apresentação de tecnologias recentes.

21. Palavras Chave

Cidadania
Informação
Proximidade
Segurança
Sistema
Tecnologia
Vigilância



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): Fischer, R., Halibozek, E., Walters, d.
Título: Introduction to Security
Edição: 9.^a Ano: 2013
Local: Waltham, MA, USA
Editora: Butterworth-Heinemann

Autor(es): Norman, T.
Título: Integrated Security Systems Design: Concepts, Design and Implementation
Edição: 2.^a Ano: 2014
Local: Burlington
Editora: Butterworth-Heinemann

Autor(es): Rascão, J.
Título: Sistemas de informação para as Organizações
Edição: 3.^a Ano: 2010
Local: Lisboa
Editora: Sílabo

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): Fenelly, L.
Título: Effective Physical Security
Edição: 4th Ano: 2013
Local: Waltham (USA), Oxford (UK)
Editora: Elsevier

Autor(es): Clemente, Pedro
Título: Cidadania, Polícia e Segurança
Edição: 1.^a Ano: 2015
Local: Lisboa
Editora: ISCPSI



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
Título	Programa da unidade curricular 'SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURANÇA': Ano Lectivo 2022/2023
Autor	Prof. Doutor PEDRO JOSE LOPES CLEMENTE
Classificação	-
Descritores	-
Colaborador(es)	-
Data/Hora	22-07-2022 21:26:00
Formato de dados	Texto, PDF
Estatuto de utilização	Acesso público
Relação	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2022	