



CEP — COOPERATIVA DE ENSINO POLITÉCNICO, C. R. L.

Aviso n.º 20392/2021

Sumário: Plano de estudos conducente ao grau de mestre em Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos do ISPGAYA — Instituto Superior Politécnico Gaya, Escola Superior de Ciência e Tecnologia.

A CEP — Cooperativa de Ensino Politécnico, C. R. L., entidade instituidora do ISPGAYA — Instituto Superior Politécnico Gaya, nos termos das disposições legais em vigor, artigo 61.º do Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES), publicado pela Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, e o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto torna público o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos, da Escola Superior de Ciência e Tecnologia. O curso foi acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 2 de junho de 2021, e foi posteriormente registado em 8 de julho de 2021 pela Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 227/2021.

23 de julho de 2021. — O Presidente da Direção da CEP — Cooperativa de Ensino Politécnico, C. R. L., *Nelson Maria Abreu Castro Neves*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Superior Politécnico Gaya — Escola Superior de Ciência e Tecnologia (4442)
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo
- 3 — Denominação: Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Área Científica/ Scientific Area	Sigla/ Acronym	ECTS Obrigatórios/ Mandatory ECTS	ECTS mínimos optativos*/ Minimum optional ECTS*	Observações/ Observations
Ciências Informáticas	INF	120	0	
<i>Total</i>		120	0	

8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

1.º Ano/1.º Semestre

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Criptografia Aplicada	INF	1.º	1.º Semestre	150		45						6	9	60	6
Análise Forense Digital	INF	1.º	1.º Semestre	150		45						6	9	60	6
Segurança em Redes de Computadores	INF	1.º	1.º Semestre	150		22.5	22.5					6	9	60	6
Privacidade e Proteção de Dados Pessoais	INF	1.º	1.º Semestre	150		45						6	9	60	6
Segurança em Sistemas Web e Mobile	INF	1.º	1.º Semestre	150		45						6	9	60	6

QUADRO N.º 3

1.º Ano/2.º Semestre

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Auditoria em Cibersegurança	INF	1.º	2.º Semestre	150		22.5	22.5					6	9	60	6
Segurança em IoT	INF	1.º	2.º Semestre	150		22.5	22.5					6	9	60	6
Segurança em Sistemas de Informação	INF	1.º	2.º Semestre	150		22.5	22.5					6	9	60	6
Gestão da Segurança da Informação	INF	1.º	2.º Semestre	150		45						6	9	60	6
Aprendizagem Automática Aplicada à Segurança	INF	1.º	2.º Semestre	150		45						6	9	60	6



QUADRO N.º 4

2.º Ano/1.º Semestre

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Metodologias de Investigação	INF	2.º	1.º Semestre. . . .	150		45						6	9	60	6
Seminários	INF	2.º	1.º Semestre. . . .	150					25,5			25,5	9	60	6

QUADRO N.º 5

2.º Ano/Anual

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Dissertação/Projeto/Estágio	INF	2.º	Anual	1 200								48		48	48

314437979