

Reunião do Conselho Pedagógico da NOVA IMS

EXTRATO DA ATA N.º 01/2023

Ao décimo quinto dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, pelas dezoito horas e trinta minutos, consultou-se por via digital o plenário do Conselho Pedagógico da NOVA Information Management School, com a deliberação dos membros constantes da lista anexa a esta ata.

1. **Apreciação da proposta dos Planos de Estudos do Mestrado em Gestão de Informação e do Mestrado em Estatística e Gestão de Informação.**

O Conselho Pedagógico emitiu, por unanimidade, parecer positivo referente à proposta dos Planos de Estudos do Mestrado em Gestão de Informação e Mestrado em Estatística e Gestão de Informação, conforme proposta de curso que se anexa a esta ata.



Manuela Aparício, Prof. Doutor
Presidente do Conselho Pedagógico



Sara Ribeiro, Doutora



Conselho Pedagógico da NOVA IMS
Lisboa, 15 de maio de 2023

Nome
Professora Doutora Manuela Aparício
Professor Doutor Paulo Rita
Professor Doutor Mauro Castelli
Professor Doutor Frederico Cruz Jesus
Professor Doutor Diego Costa Pinto
Professora Maria Helena Guerra
Aluno: Afonso Pereira
Aluno: Bernardo Fernandes Carrasqueiro
Aluna: Goncalo Mena Rodrigues
Aluno: Nelson Toco Daniel
Aluno: Yasmina El Fassi

Plano de Estudos do Mestrado em Gestão de Informação

Especialização em Business Intelligence

Áreas Científicas	Acrónimo	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Tecnologias e Sistemas de Informação	TSI	45	35
Ciências Sociais e Humanas	CSH		
Tecnologias e Sistemas de Informação OU Matemática e Estatística OU Ciências Sociais e Humanas	TSI ou ME ou CSH		15
Total		45	50

1.º Semestre (T1 – 1.º Trimestre; T2 – 2.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Privacidade de Dados, Segurança e Ética / Data Privacy, Security and Ethics	TSI	Trimestral T1	112	TP: 15	4
Data Governance	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Data Mining I	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Business Intelligence I	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Unidade Curricular Optativa 1					7,5
Total					30

2.º Semestre (T3 – 3.º Trimestre; T4 – 4.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Tomada de decisão orientada por dados / Data Driven Decision Making	TSI	Trimestral T4	112	TP: 15	4
Data Mining II	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Business Intelligence II	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Gestão do Conhecimento / Knowledge Management	TSI	Trimestral T3	98	TP: 15	3,5
Unidade Curricular Optativa 2					7,5
Total					30

3.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Metodologias de Investigação	TSI	Semestral	140	TP: 15	5
Dissertação / Projeto / Relatório de Estágio (Dissertation / Project / Internship Report)	TSI	Semestral	840	OT: 30	30
Total					35

Especialização em Gestão de Sistemas de Informação

Áreas Científicas	Acrónimo	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Tecnologias e Sistemas de Informação	TSI	41,5	35
Ciências Sociais e Humanas	CSH		
Tecnologias e Sistemas de Informação OU Matemática e Estatística OU Ciências Sociais e Humanas	TSI ou ME ou CSH		18,5
Total		41,5	53,5

1.º Semestre (T1 – 1.º Trimestre; T2 – 2.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Privacidade de Dados, Segurança e Ética / Data Privacy, Security and Ethics	TSI	Trimestral T1	112	TP: 15	4
Data Governance	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Gestão de Sistemas de Informação / Information Management Systems	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Gestão e Armazenamento de Dados / Data Management and Storage	TSI	Trimestral T1	112	TP: 15	4
Direção de Sistemas de Informação / Information Systems Governance	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Gestão de Serviços de Tecnologias de Informação /	TSI	Trimestral T1	112	TP: 15	4

Information Technologies Services Management					
Desenvolvimento de Sistemas de Informação / Information Systems Development	TSI	Trimestral T2	112	TP: 15	4
Unidade Curricular Optativa 1					3,5
Total					30

2.º Semestre (T3 – 3.º Trimestre; T4 – 4.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Cibersegurança / Cybersecurity	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Gestão de Projetos de Informação / Information Project Management	TSI	Trimestral T3	112	TP: 15	4
Arquiteturas de Sistemas de Informação / Information Systems Architectures	TSI	Trimestral T3	98	TP: 15	3,5
Unidade Curricular Optativa 2					7,5
Unidade Curricular Optativa 3					7,5
Total					30

3.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Metodologias de Investigação	TSI	Semestral	140	TP: 15	5
Dissertação / Projeto / Relatório de Estágio (Dissertation / Project / Internship Report)	TSI	Semestral	840	OT: 30	30
Total					35

Especialização em Transformação Digital

Áreas Científicas	Acrónimo	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Tecnologias e Sistemas de Informação	TSI	37,5	35
Ciências Sociais e Humanas	CSH	7,5	
Tecnologias e Sistemas de Informação OU Matemática e Estatística OU Ciências Sociais e Humanas	TSI ou ME ou CSH		15

Total

45

50

1.º Semestre (T1 – 1.º Trimestre; T2 – 2.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Privacidade de Dados, Segurança e Ética / Data Privacy, Security, and Ethics	TSI	Trimestral T1	112	TP: 15	4
Data Governance	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Gestão de Sistemas de Informação / Information Management Systems	TSI	Trimestral T2	98	TP: 15	3,5
Gestão da Mudança / Change Management	CSH	Trimestral T1	112	TP: 15	4
Transformação Digital / Digital Transformation	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Tecnologias Emergentes para a Inovação / Emerging Technologies for Innovation	TSI	Trimestral T1	98	TP: 15	3,5
Indústria 4.0 / Industry 4.0	TSI	Trimestral T2	112	TP: 15	4
Total					30

2.º Semestre (T3 – 3.º Trimestre; T4 – 4.º Trimestre)

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Gestão de Processos de Negócio / Business Process Management	TSI	Semestral	210	TP: 30	7,5
Impacto Empresarial de Projetos Digitais / Business Impact of Digital Projects	CSH	Trimestral T4	98	TP: 15	3,5
E-Business	TSI	Trimestral T3	112	TP: 15	4
Unidade Curricular Optativa 1					7,5

Unidade Curricular Optativa 2					7,5
Total					30

3.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Metodologias de Investigação	TSI	Semestral	140	TP: 15	5
Dissertação / Projeto / Relatório de Estágio (Dissertation / Project / Internship Report)	TSI	Semestral	840	OT: 30	30
Total					35

**Plano de Estudos do Mestrado em Estatística e Gestão de Informação****Especialização em Análise e Gestão de Informação**

Áreas Científicas	Acrónimo	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Matemática e Estatística	ME	37,5	35
Ciências Sociais e Humanas	CSH		
Matemática e Estatística OU Tecnologias de Sistemas de Informação OU Ciências Sociais e Humanas	TSI ou ME ou CSH		22,5
Total		37,5	57,5

1.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Métodos Econométricos / Econometric Methods	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Análise Estatística / Statistical Analysis	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Métodos de Previsão / Forecast Methods	ME	Trimestral	98	TP: 15	3,5
Análise de Séries Temporais / Time Series Analysis	ME	Trimestral	112	TP: 15	4
Unidade Curricular Optativa 1					7,5
Total					30

2.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Teoria e Métodos de Amostragem / Sampling Theory and Methods	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Análise Multivariada Aplicada / Applied Multivariate Data Analysis	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Unidade Curricular Optativa 1					7,5
Unidade Curricular Optativa 2					7,5
Total					30

3.º Semestre

hr
20

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Metodologias de Investigação	ME	Semestral	140	TP: 15	5
Dissertação / Projeto / Relatório de Estágio (Dissertation / Project / Internship Report)	ME	Semestral	840	OT: 30	30
Total					35

Especialização em Análise e Gestão de Risco

Áreas Científicas	Acrónimo	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Matemática e Estatística	ME	33,5	35
Ciências Sociais e Humanas	CSH	11,5	
Matemática e Estatística OU Tecnologias de Sistemas de Informação OU Ciências Sociais e Humanas	TSI ou ME ou CSH		15
Total		45	50

1.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Economia da Banca e dos Seguros	ME	Trimestral	112	TP: 15	3,5
Predictive Analytics in Finance	ME	Trimestral	98	TP: 15	4
Atuariado Vida	CSH	Trimestral	112	TP: 15	4
Atuariado Não-Vida	ME	Trimestral	98	TP: 15	3,5
Investimentos Financeiros e Gestão de Carteiras	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Unidade Curricular Optativa 1					7,5
Total					30

2.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Derivados Financeiros e Gestão de Risco	ME	Semestral	210	TP: 30	7,5
Regulação e Supervisão de Seguros e de Banca	CSH	Semestral	210	TP: 30	7,5

Gestão dos Riscos de Mercado e de Liquidez	ME	Trimestral	112	TP: 15	4
Gestão do Risco de Crédito	ME	Trimestral	98	TP: 15	3,5
Unidade Curricular Optativa 1					7,5
Total					30

3.º Semestre

Unidades Curriculares	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS
Metodologias de Investigação	ME	Semestral	140	TP: 15	5
Dissertação / Projeto / Relatório de Estágio (Dissertation / Project / Internship Report)	ME	Semestral	840	OT: 30	30
Total					35