Licenciatura em Gestão de Dados e Tecnologias em Saúde – Plano de Estudos

1.º Ano

Unidade curricular	Área científica	Ano curric.	Organização do ano curricular	Total	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto	Créditos (ECTS)	Observações
Anatomia e Fisiologia do Corpo Humano	S	1.º	1.º Semestre	150		41						4	45	6	
Ética e Privacidade em Saúde	D	1.º	1.º Semestre	75		26					4		30	3	
Fundamentos da Programação	INF	1.º	1.º Semestre	150		26	15				4		45	6	
Fundamentos de Saúde	S	1.º	1.º Semestre	125		33			8		4		45	5	
Tecnologias da Informação	INF	1.º	1.º Semestre	125		26	15				4		45	5	
Matemática Aplicada	MESTT	1.º	1.º Semestre	125		41					4		45	5	
Fundamentos de Gestão de Dados	INF	1.º	2.º Semestre	125		26	15				4		45	5	
Introdução à Informática em Saúde	INF	1.º	2.º Semestre	100		18	8				4		30	4	
Patologia Geral	S	1.º	2.º Semestre	100		26					4		30	4	
Segurança da Informação em Saúde	INF	1.º	2.º Semestre	100		18	8				4		30	4	
Tecnologias Digitais em Saúde	INF	1.º	2.º Semestre	100		26					4		30	4	
Terminologia Médica e Farmacológica	S	1.º	2.º Semestre	100		26					4		30	4	
Estágio I	S	1.º	2.º Semestre	125						40	20		60	5	Opção I
Projeto I	S	1.º	2.º Semestre	125							20		20	5	Opção I

2.º Ano

Unidade curricular	Área científica	Ano curric.	Organização do ano curricular	Total	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto	Créditos (ECTS)	Observações
Bioestatística	MESTT	2.º	1.º Semestre	150		41					4		45	6	
Métodos de Pesquisa em Saúde	S	2.º	1.º Semestre	150		26	15				4		45	6	
Registos Eletrónicos de Saúde	S	2.º	1.º Semestre	150		41					4		45	6	
Representação e Visualização de Dados em Saúde	INF	2.º	1.º Semestre	150		41					4		45	6	
Sistemas de Informação em Saúde	INF	2.º	1.º Semestre	150		41					4		45	6	
Análise de Dados em Saúde I	MESTT	2.º	2.º Semestre	150		26	15				4		45	6	
Introdução à gestão das organizações de saúde	GADM	2.º	2.º Semestre	100		26					4		30	4	
Políticas e Sistemas de Saúde	S	2.º	2.º Semestre	150		33			8		4		45	6	
Saúde Pública e Epidemiologia	S	2.º	2.º Semestre	150		41					4		45	6	
Estágio II	S	2.º	2.º Semestre	200						80	20		100	8	Opção II
Projeto II	S	2.º	2.º Semestre	200							20		20	8	Opção II

3.º Ano

Unidade curricular	Área científica	Ano curric.	Organização do ano curricular	Total	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto	Créditos (ECTS)	Observações
Análise de Dados em Saúde II	MESTT	3.º	1.º Semestre	150		26	15				4		45	6	
Gestão de Projetos em Saúde	GADM	3.º	1.º Semestre	125		41					4		45	5	
Qualidade e Melhoria Contínua em Saúde	GADM	3.º	1.º Semestre	125		41					4		45	5	
Saúde Digital e Conectividade	INF	3.º	1.º Semestre	100		26					4		30	4	
Tecnologias Avançadas em Saúde	INF	3.º	1.º Semestre	125		26	15				4		45	5	
Telessaúde	S	3.º	1.º Semestre	125		41					4		45	5	
Inteligência Artificial em Saúde	INF	3.º	2.º Semestre	125		26	15				4		45	5	Opção III
Sistemas de Apoio à Decisão em Saúde	INF	3.º	2.º Semestre	125		26	15				4		45	5	Opção III
Sensores Biomédicos	INF	3.º	2.º Semestre	125		26	15				4		45	5	Opção III
Estágio Final	S	3.º	2.º Semestre	625						280	30		310	25	Opção IV
Projeto Final	S	3.º	2.º Semestre	625							30		30	25	Opção IV

Legenda: T – Teórica; TP – Teórico-prática; PL – Prática laboratorial; TC – Trabalho de campo; S – Seminário; E – Estágio; OT – Orientação tutorial; O – Outra. Áreas científicas: S – Saúde; INF – Informática; MESTT – Matemática e Estatística; GADM – Gestão e Administração; D – Direito. Nas unidades de opção (I a IV), o estudante escolhe uma das alternativas indicadas. Fonte: processo de acreditação A3ES NCE/24/2400279.