

**ENSIGAIA — EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO, SOCIEDADE UNIPESSOAL, L.<sup>DA</sup>****Despacho n.º 9371/2020**

*Sumário:* Autorização e funcionamento da estrutura curricular e do plano de estudos do 2.º ciclo em Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia em regime de associação com o ISLA — Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém.

Considerando que, a requerimento da ENSIGAIA — Educação e Formação, Sociedade Unipessoal, L.<sup>da</sup> e da ISLA — Santarém, Educação e Cultura, Sociedade Unipessoal, L.<sup>da</sup>, foi apresentado o pedido de acreditação prévia do ciclo de estudos conducente ao grau de mestrado em Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web, para o ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, em regime de associação com o ISLA — Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém;

Considerando que o mesmo foi instruído, organizado e apreciado, nos termos dos artigos 52.º a 57.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior;

Considerando a decisão favorável do Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior de 9 de junho de 2020;

Considerando que a criação do referido ciclo de estudos foi objeto de registo na Direção Geral do Ensino Superior com o número R/A-Cr 116/2020, de 13 de agosto de 2020;

Nos termos dos Estatutos do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia e do ISLA — Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém;

Manda a Gerência das entidades instituidoras dos ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia e ISLA — Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém, que se publique a estrutura curricular e o plano de estudos do 2.º ciclo em Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web, nos termos constantes do anexo ao presente despacho.

14 de agosto de 2020. — O Gerente, *Manuel de Almeida Damásio*.

## ANEXO

1 — Instituição de ensino: ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia — Escola Superior de Tecnologia; ISLA — Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém (4572; 4352)

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo

3 — Denominação: Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web

4 — Grau ou diploma: Mestre

4.1 — Atribuído em associação ao abrigo da alínea a) do n.º 1 do artigo 42.º do RJGDES

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	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Informáticas . . . . .	481	102	0
Audiovisuais e Produção dos Media . . . . .	213	6	0
Qualquer Área Científica . . . . .	QAC	0	12
<i>Total</i> . . . . .		120	0



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

**1.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
Programação Web . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Extração de Conhecimento de Dados . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Design de Interação . . . . .	213	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Planeamento e Desenvolvimento de Sistemas de Informação . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Opção I . . . . .	QAC	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	a)

a) A escolher uma de entre as unidades curriculares do quadro n.º 6.

**1.º ano/2.º semestre**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
Metodologias de Investigação . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Programação Web Avançada . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Inteligência Artificial . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Desenvolvimento de Aplicações Móveis . . . . .	481	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Opção II . . . . .	QAC	Semestral . . . . .	150	PL:43; OT:2	6	a)

a) A escolher uma de entre as unidades curriculares do quadro n.º 6.

**2.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
Seminários . . . . .	481	Semestral . . . . .	250	S:28; OT:2	10	
Dissertação/Projeto/Estágio — Parte I . . . . .	481	Semestral . . . . .	500	OT:30	20	

**2.º ano/2.º semestre**

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
Dissertação/Projeto/Estágio — Parte II . . . . .	481	Semestral . . . . .	750	OT:30	30	



## Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
Realidade Virtual e Aumentada . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Computação na Nuvem . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Segurança Informática . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Marketing Digital e Comércio Eletrónico . . . . .	342	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Sistemas de Gestão de Conteúdos . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Sistemas Distribuídos . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	
Software Open Source . . . . .	481	Semestral . . . .	150	PL:43; OT:2	6	

313538027