



## DESPACHO DE ABERTURA DE CURSO Nº 98/VR/JS/2020

### Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web

Sob proposta do Conselho Científico da Universidade Aberta (UAb) e de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005 e no Decreto-Lei n.º 74/2006, e alterações subsequentes, determino a abertura de candidaturas ao Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web.

A atual estrutura curricular do curso rege-se pelo Regulamento Geral da Oferta Educativa da UAb, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 117, de 20 de junho de 2017. O ciclo de estudos está acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), correspondendo ao Processo n.º PERA/1617/1001241, com a data de publicação de 28 de setembro de 2017. O Plano de Estudos está registado na Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Cr 201/2011/AL01 a 21 de dezembro de 2018, e publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 29, com o Despacho n.º 1521/2019 de 11 de fevereiro de 2019.

#### **I. CONDIÇÕES DE ACESSO**

As condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web são as seguintes:

- a) Titulares do grau de licenciado ou de equivalente legal nas áreas científicas: Informática, Engenharia informática, Ciências da Computação, Tecnologias e Sistemas de Informação, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Matemática, Multimédia ou áreas afins;
- b) Titulares de um grau académico superior obtido no estrangeiro nas áreas científicas: Informática, Engenharia Informática, Ciências da Computação, Tecnologias e Sistemas de Informação, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Matemática, Multimédia ou áreas afins, que haja sido conferido na sequência de um 1.º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um Estado aderente a este processo;
- c) Titulares de um grau académico superior obtido no estrangeiro nas áreas científicas: Informática, Engenharia Informática, Ciências da Computação, Tecnologias e Sistemas de Informação, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Matemática, Multimédia ou áreas afins, que seja reconhecido, pelo Conselho Científico da UAb, como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado;
- d) Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que tenha sido reconhecido, pelo Conselho Científico da UAb, como satisfazendo os objetivos e as capacidades necessárias para realização deste ciclo de estudos.



## II. REGIME DE ENSINO E PRÉ-REQUISITOS

- a) O curso é lecionado em regime de ensino a distância, na modalidade online - sala virtual  
<http://mw.dcet.uab.pt>
- b) A frequência deste curso tem como pré-requisitos:
- Acesso a um computador com ligação à Internet;
  - Conhecimentos de informática, ao nível do utilizador;
  - Domínio académico da língua portuguesa;
  - Conhecimentos de inglês (compreensão na leitura de textos técnicos)

### III. NÚMERO DE INSCRIÇÕES, ESTRUTURA DO CURSO E PLANO DE ESTUDOS

- a) O número de inscrições é fixado no mínimo em 15 e no máximo em 25.
- b) Considera-se reservado a candidatos oriundos dos PALOP um número de vagas até 20% do previsto na alínea anterior, como supranumerários.
- c) É um curso de caráter formal, organizado pelo sistema de unidades de crédito, com 120 ECTS.
- d) A frequência do curso poderá ser a tempo integral ou a tempo parcial.
- e) Tem a duração máxima de 4 semestres para a frequência em tempo integral.
- f) Tem a duração máxima de 8 semestres para a frequência em tempo parcial, conforme explicitado no Guia de Curso (<http://mw.dcet.uab.pt>). Caso opte por este regime, deve o estudante expressar claramente a sua opção no ato da matrícula.
- g) **PLANO DE ESTUDOS:**

1.º ANO / 1º semestre					
CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	ECTS	Obrigatória / Opcional
22116	Programação Web	EI	Online	6	Obrigatória
22122	Interação Humano-Computador	EI	Online	6	Obrigatória
22119	Pesquisa e Recuperação de Informação	EI	Online	6	Opcional
22120	Realidade Virtual Distribuída	TIC	Online	6	Opcional
22130	Heurísticas Modernas	EI	Online	6	Opcional
22121	Sistemas Multiagente	EI	Online	6	Opcional
22124	Extração do Conhecimento de Dados	EI	Online	6	Opcional
22126	Visualização de Informação	TIC	Online	6	Opcional
1.º ANO / 2º semestre					
CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	ECTS	Obrigatória / Opcional
22123	Seminário de Investigação em Tecnologia Web	EI	Online	6	Obrigatória
22117	Planeamento e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	EI	Online	6	Obrigatória
22125	Computação de Alto Desempenho	EI	Online	6	Opcional
22127	Plataformas de Conteúdos Web	TIC	Online	6	Opcional

22128	Análise Formal de Redes Sociais	TIC	Online	6	Opcional
22285	Programação Web Avançada	EI	Online	6	Opcional
22284	Experiência de Utilizador na Web	TIC	Online	6	Opcional
22118	Segurança em Redes e Computadores	EI	Online	6	Opcional
<b>2.º ANO / 1º e 2º semestres</b>					
	<b>DESIGNAÇÃO</b>	<b>ÁREA CIENTÍFICA</b>	<b>TIPO</b>	<b>ECTS</b>	<b>Obrigatória / Opcional</b>
22129	Elaboração da Dissertação	EI		60	Obrigatória

**Observações:**

EI: Engenharia Informática, TIC: Tecnologias de Informação e Comunicação

**IV. TAXAS E PROPINAS**

- É devido o pagamento de taxas, propinas e emolumentos de acordo com os princípios, regras e procedimentos estabelecidos no Regulamento de Propinas da UAb, tendo por base os valores fixados no preçário para o respetivo ano letivo em vigor na Universidade Aberta.
- As candidaturas estão sujeitas à aplicação de uma taxa por cada candidatura que, no caso de os candidatos serem admitidos no curso, será dedutível nas propinas.

**V. CALENDÁRIO DOS PROCEDIMENTOS**

Apresentação das candidaturas	2 de junho a 15 de agosto de 2020
Lista Provisória de Candidatos Admitidos	Publicação no Portal da UAb até ao dia 28 de agosto 2020
Lista Definitiva de Candidatos Admitidos	Publicação no Portal da UAb até ao dia 15 de setembro de 2020
Prazos para Inscrição e Matrícula	22 a 29 de setembro de 2020
Início das atividades letivas	<p><i>As atividades são precedidas de um módulo de ambientação online, de caráter obrigatório, com a duração de uma semana.</i></p> <p>Módulo de Ambientação Online: 5 a 16 de outubro 2020</p> <p>Início das atividades: 20/outubro/2020</p>

**VI. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E SERIAÇÃO**



- a) As candidaturas são apreciadas por um júri, presidido pela coordenação do curso e composto por dois vogais efetivos e um vogal suplente. Este júri, aprovado pelo Conselho Científico, reunirá e procederá à seleção e à seriação dos candidatos após a conclusão do processo de candidaturas.
- b) Com vista à seleção e seriação dos candidatos, compete ao júri:
- definir e aplicar os critérios de seleção e seriação dos candidatos;
  - conferir os dados apresentados pelos candidatos, verificando se cumprem as condições de acesso;
  - analisar os perfis curriculares dos candidatos e ordená-los, tendo em atenção a classificação final da licenciatura, o CV, etc.;
  - publicitar a lista ordenada dos candidatos, no prazo de 3 dias, após a conclusão do processo de seleção e seriação.
- c) O júri de seleção dos candidatos, de creditações e de outros atos referentes a esta edição do curso é constituído pelos seguintes membros:

	Departamento	Nome
Presidente	DCeT	Nuno Miguel Marques de Sousa
Vogais efetivos	DCeT	Arnaldo Manuel Pinto Santos, Vítor José Crespo Cardoso
Vogal suplente	DCeT	Paulo Miguel Garcia e Costa O'Connor Shirley, José Henrique Pereira São Mamede

## VII. CANDIDATURAS E INFORMAÇÕES

As candidaturas efetuam-se *online* no sítio da UAb: <https://candidaturas.uab.pt/cssnet/page>

Informações sobre este curso podem ser obtidas junto do:

Secretariado do curso	Dr.ª Elisa Maria Martins Antunes Esteves
Telefone	+351 300 007 677;
E-mail	<a href="mailto:mw_dcet@uab.pt">mw_dcet@uab.pt</a>
Formulário de contato	<a href="https://sitcon.uab.pt/Mensagens/form/1?categoria_id=28">https://sitcon.uab.pt/Mensagens/form/1?categoria_id=28</a>

Informações de carácter científico-pedagógico poderão ser solicitadas à:

Coordenação do curso	Nuno Miguel Marques de Sousa (coordenador) Arnaldo Manuel Pinto Santos (vice-coordenador)
----------------------	--



	Vítor José Crespo Cardoso (vice-coordenador)
E-mail	Nuno.Sousa@uab.pt

Universidade Aberta, 20 de maio de 2020

O Vice-Reitor

José das Candeias Sales