



# Plano de Transição

Entre

Mestrado em Tecnologias e Sistemas  
Informáticos Web (UAb)

e

Mestrado em Engenharia Informática e  
Tecnologia Web (UAb/UTAD)

## Preâmbulo

O Mestrado em Engenharia Informática e Tecnologia Web (MEIW) é uma oferta formativa conjunta da Universidade Aberta (UAb) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), formalizada e regulada pela adenda ao protocolo já em vigor entre a UAb e a UTAD, de 20 de dezembro de 2019.

O MEIW vem substituir o atual Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MW) da UAb, e estende as oportunidades de formação dos estudantes da UAb a novas áreas no domínio da informática, proporcionando uma maior variedade de escolha, tanto em matéria de unidades curriculares como de temas de dissertação, projeto ou estágio. É importante frisar que o MEIW pode conferir, por desenho, todas as competências do MW, e junta-lhe outras competências novas, cabendo aos estudantes escolher as que desejam adquirir ao exercerem as suas escolhas de trajeto académico.

Saliente-se também que o MEIW, por ser uma oferta conjunta de duas instituições de ensino superior, insere-se no espírito do Decreto-Lei 133/2019, Regime Jurídico do Ensino a Distância.

Assim, para operacionalizar e dar cumprimento à adenda ao protocolo acordada entre a UAb e UTAD, torna-se necessário planear a transição dos atuais estudantes do MW para a nova oferta, o MEIW.

O presente documento apresenta uma proposta da Coordenação MW para o Plano de Transição do MW para o MEIW. Este Plano salvaguarda os interesses dos estudantes do MW que desejem continuar a sua formação como inicialmente planearam, bem como os interesses dos estudantes que queiram transitar para a nova oferta formativa.

## Plano de Transição

entre

Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MW)

e

Mestrado em Engenharia Informática e Tecnologia Web (MEIW)

### **Cláusula primeira**

(Âmbito de aplicação)

1. O presente Plano de Transição, doravante designado por Plano, aplica-se a todos os estudantes do MW, enquanto este mantiver existência formal e independentemente da situação académica dos primeiros.
2. Estudantes que, durante o período de transição, venham a reingressar no MW por via do Art.º 34.º das Regras gerais sobre a oferta educativa da Universidade Aberta (Despacho 5384/2017), são abrangidos pelo n.º 1 desta cláusula.

### **Cláusula segunda**

(Direito de escusa)

1. A transição entre o MW e MEIW é feita, sem necessidade de solicitação pelos próprios, para todos os estudantes que estejam inscritos no MW no ano letivo de 2020-21, sem prejuízo dos estudantes que desejem escusar-se à transição.
2. O direito de escusa é exercido mediante comunicação à Coordenação do MW até ao dia que vier a ser designado para fecho das inscrições de 2.º ciclo na UAb para o ano letivo 2021-22 ou, para os estudantes que reingressarem no MW, após aprovação desse reingresso.

### **Cláusula terceira**

(Período de transição)

1. O presente Plano entra em vigor no dia seguinte à sua homologação pela Reitoria da UAb, cessando no último dia do ano letivo 2023-24 da UAb.
2. O MW encerra formalmente no dia indicado no n.º 1 da presente cláusula.

#### **Cláusula quarta**

(Funcionamento do MW durante a transição)

1. Durante o período de transição a UAb manterá em funcionamento as UC obrigatórias do MW, bem como as UC opcionais com correspondência no MEIW (anexo I).
2. O reingresso de antigos estudantes do MW poderá ser realizado até ao prazo estipulado na cláusula terceira.
3. Os estudantes que tenham entregado a dissertação, projeto ou relatório de estágio até ao prazo estipulado na cláusula terceira preservam o direito à realização de provas públicas para obtenção do grau de mestre do MW.

#### **Cláusula quinta**

(Equivalências)

1. Aos estudantes com a parte curricular do MW concluída é creditada a parte curricular do MEIW.
2. Aos restantes estudantes é aplicada a Tabela de Equivalências do Anexo I.
3. Os temas de dissertação/projeto/estágio constantes do Anexo II, por se encontrarem dentro do âmbito científico do MEIW, transitam para este, sem necessidade de qualquer aprovação adicional.
4. Para os restantes estudantes que venham a realizar dissertação/projeto/estágio no MW durante o período de vigência deste Plano, eventuais pedidos de transição para dissertação/projeto/estágio do MEIW requerem parecer específico dos Conselhos Científicos competentes.

#### **Cláusula sexta**

(Disposições finais)

1. Os casos omissos serão decididos em conjunto pelas coordenações do MW e MEIW.

## ANEXO I

### Tabela de Equivalências

UC do MW	Ano/sem.	Código	Tipo	ECTS	UC do MEIW	Ano/sem.	Tipo	ECTS
Programação Web	1/1	22116	Obr.	6	Arquitetura e Padrões de Software	1/1	Obr.	6
Interação Humano-Computador	1/1	22122	Obr.	6	Interação Pessoa-Computador	1/2	Op.	6
Pesquisa e Recuperação de Informação	1/1	22119	Op.	6	Pesquisa e Recuperação de Informação	1/2	Op.	6
Realidade Virtual Distribuída	1/1	22120	Op.	6	Desenvolvimento em Realidade virtual	1/2	Op.	6
Heurísticas Modernas	1/1	22130	Op.	6	Heurísticas Modernas	1/1	Op.	6
Sistemas Multiagente	1/1	22121	Op.	6	Deep Learning Aplicado	1/1	Op.	6
Extração do Conhecimento de Dados	1/1	22124	Op.	6	Extração do Conhecimento de Dados	1/1	Op.	6
Visualização de Informação	1/1	22126	Op.	6	Visualização de Informação	1/1	Op.	6
Seminário de Investigação em Tecnologia Web	1/2	22123	Obr.	6	Metodologias de Investigação e Planeamento de Trabalho Final	1/2	Obr.	6
Planeamento e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	1/2	22117	Obr.	6	Planeamento e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	1/2	Obr.	6
Computação de Alto Desempenho	1/2	22125	Op.	6	Computação de Alto Desempenho	1/1	Op.	6
Plataformas de Conteúdos Web	1/2	22127	Op.	6	Plataformas de Conteúdos Web	1/2	Op.	6
Análise Formal de Redes Sociais	1/2	22128	Op.	6	Investigação Operacional	1/1	Obr.	6
Programação Web Avançada	1/2	22285	Op.	6	Programação Web Avançada	1/1	Op.	6
Experiência de Utilizador na Web	1/2	22284	Op.	6	Experiência de Utilizador	1/2	Op.	6
Segurança em Redes e Computadores	1/2	22118	Op.	6	Segurança em Redes e Computadores	1/2	Op.	6
Dissertação/Projeto/Estágio	2/1, 2/2	22129	Obr.	60	Dissertação/Projeto/Estágio	2/1, 2/2	Obr.	60

## ANEXO II

### Trabalhos de Dissertação/Projeto/Estágio em curso

Nome do estudante	N.º	Orientador	Co-orientador	Nome do trabalho
Ana Maria Bau Barros Marques	1104879	Vítor Jorge Ramos Rocio		Plataformas Web educativas adaptadas a alunos com deficiência no espectro do autismo
Carlos Manuel Sarmento Ramos Eugénio	1104881	José Henrique Pereira São Mamede		Redes Sociais; Pesquisa e Recuperação de Informação; Motores de Busca
Catarina Isabel Lopes de Jesus Jorge	1801801	José Henrique Pereira São Mamede		Implementações de uma Infraestrutura Multicloud
Daniel Luciano Lucamba	1301167	Leonel Caseiro Morgado	Arnaldo Manuel Pinto dos Santos	Learning Organization: Novos paradigmas de interação e de comunicação para b-learning
Dauwalder Jesse Celestino Edmundo	1302970	Vítor Jorge Ramos Rocio		Extração de informação semântica da Wikipédia
Fábio André Marques Domingos	1300790	Paulo Miguel Garcia e Costa O'Connor Shirley		Arquitetura para Jogos Competitivos de Pergunta-Resposta
Fernando Antonio Branco Tomas Nunes	1800303	Arnaldo Manuel Pinto dos Santos	Elizabeth Dalton	Criação de uma Plataforma de Informação Analítica Educacional (“Learning Analytics”) a partir dos registos de actividade (“logs”) da Plataforma Moodle
Gonçalo Martins Peres	1800301	Luís Manuel Pereira Sales Caviqúe Santos		Previsão do Preço Médio Diário de Energia no Mercado Ibérico
Halestino Ernesto Gomes Pimentel	1402215	José Henrique Pereira São Mamede	Bruno Miguel Moreira Pires Trigo	Interoperabilidade dos Sistemas de Informação nos Cuidados de Saúde Primários das Unidades Locais de Saúde
Ivo Ricardo Dias Rosa	1005073	Luís Manuel Pereira Sales Caviqúe Santos		Análise de grandes volumes de dados com variabilidade de formatos
Jorge Miguel Miranda Paulino	1302861	Vítor Jorge Ramos Rocio	Armando Luís Ferreira Leitão, Leonel Caseiro Morgado	Definição de Critérios para Implementação de um Sistema de Gestão de Manutenção na Volkswagen Autoeuropa
Ludmila Sofia Varela Guerreiro Susana	1004397	Vítor José Crespo Cardoso		Bienvenue au Monde Français! - A Realidade Virtual na aprendizagem da língua francesa
Luís Miguel Cardoso Fernandes	1104889	Vítor José Crespo Cardoso		Interfaces de Comunicação Multimédia - Aplicação aos Ambientes 3D Multiutilizador
Luis Rui Cavaleiro Rodrigues de Carvalho	1700606	José Henrique Pereira São Mamede		Ferramenta de visualização da topologia de uma rede SDN
Ricardo Jorge Correia de Jesus Grilo	1801802	Leonel Caseiro Morgado	Ricardo José Vieira Baptista	Laboratórios remotos - Integração remota com braços robóticos e integração com plataformas de e-learning
Rui Duarte Gato Romão	1300786	Adérito Fernandes Marcos		Visualização de Opiniões Online de Hotéis
Rui Paulo Figueiredo da Cunha	905043	José Manuel Emiliano Bidarra de Almeida		A utilização do padrão EPUB 3 no desenvolvimento de e-books educativos multimédia interativos

Samuel Santos de Lima	1402607	Gracinda Maria Mesquita de Sousa Carvalho	José Pedro Fernandes da Silva Coelho	Procura inteligente no Moodle
Sara Sofia Inácio Pais Nunes	904756	Vítor Jorge Ramos Rocio		Aplicação “Registo de Atividade de Docentes”
Silviano Marques Gonçalves	1700605	Vitor José Crêspo Cardoso		Integração de ambientes 2D/3D em sistemas Web
Sofia Muriel Moreirinha Zacarias	1104899	José Henrique Pereira São Mamede		Pesquisa de Conteúdos em Redes Sociais
Tomás Francisco Lucas Selombo	1502632	Vitor José Crêspo Cardoso		Contextos Virtuais na Aprendizagem da Informática. Um estudo de caso na área de redes de computadores