

Plano de transição curricular

Data: 11-11-2020 16:23:34

PLANO DE ORIGEM

Mestrado Bolonha em Engenharia Informática e de Computadores - Alameda - MEIC-A 2015

2019/2020

PLANO DE DESTINO

Mestrado Bolonha em Engenharia Informática e de Computadores - Alameda - MEIC-A 2021

2021/2022

2º Ciclo

Dissertação

Dissertação - Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores 30.0

- 2º Ciclo, Dissertacao, **Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores** 30.0

Projeto de Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores 12.0

- 2º Ciclo, Area Principal, Tronco Comum, **Projecto Integrador de 2º Ciclo em Engenharia Informática e de Computadores** 12.0

Tronco Comum

Opção Livre 1

- 2º Ciclo, Opcoes Livres

Opção Livre 2

- 2º Ciclo, Opcoes Livres

Opção Livre 3

- 2º Ciclo, Opcoes Livres

Portfolio Pessoal 1 1.5

- 2º Ciclo, Area Principal, Tronco Comum, **Competências Comunicacionais em Engenharia Informática e de Computadores I** 3.0

- **Créditos adicionais** 1.5

Portfolio Pessoal 2	1.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Tronco Comum, Competências Comunicacionais em Engenharia Informática e de Computadores II	3.0
• Créditos adicionais	1.5
Agrupamentos	
Engenharia de Software	
Arquitecturas de Software	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia de Software, Arquitectura de Software	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Especificação de Software	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia de Software, Especificação de Software	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Gestão de Projectos Informáticos	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia de Software, Gestão de Projectos Informáticos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Programação Avançada	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia de Software, Programação Avançada	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Teste e Validação de Software	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia de Software, Teste e Validação de Software	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas Empresariais	
Administração e Gestão de Infraestruturas e Serviços de It	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Administração e Gestão de Infraestruturas e Serviços de It	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Arquitetura Empresarial	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Arquitetura Empresarial	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Engenharia e Tecnologia de Processos de Negócio	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Engenharia e Tecnologia de Processos de Negócio	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
	7.5

Fundamentos de Sistemas de Informação	
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Fundamentos de Sistemas de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Gestão de Projectos Informáticos	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Gestão de Projectos Informáticos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Gestão de Sistemas de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Empresariais, Segurança e Gestão de Sistemas de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Tecnologia dos Sistemas Informáticos	
Administração de Dados e Sistemas de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Administração de Dados e Sistemas de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Administração e Gestão de Infraestruturas e Serviços de It	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Administração e Gestão de Infraestruturas e Serviços de It	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação em Nuvem e Virtualização	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Computação em Nuvem e Virtualização	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Desempenho e Dimensionamento de Redes e Sistemas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Desempenho e Dimensionamento de Redes e Sistemas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Engenharia de Sistemas de Larga Escala	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Engenharia de Sistema de Larga Escala	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Integração Empresarial	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Integração Empresarial	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5

Segurança Informática em Redes e Sistemas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Gestão de Serviços de It, Segurança Informática em Redes e Sistemas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas Distribuídos	
Computação em Nuvem e Virtualização	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Computação em Nuvem e Virtualização	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Móvel e Ubíqua	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Computação Móvel e Ubíqua	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Paralela e Distribuída	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Computação Paralela e Distribuída	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Segurança Informática em Redes e Sistemas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Segurança Informática em Redes e Sistemas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas de Elevada Confiabilidade	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Distribuídos, Sistemas de Elevada Confiabilidade	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Interação e Visualização	
Animação e Visualização Tridimensional	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interação e Visualização, Animação e Visualização Tridimensional	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Comunicação Visual Interactiva	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interação e Visualização, Computação Visual	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5

Conceção Centrada no Utilizador	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interacção e Visualização, Conceção Centrada no Utilizador	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Produção de Conteúdos Multimédia	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interacção e Visualização, Produção de Conteúdos Multimédia	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Programação 3D	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interacção e Visualização, Programação 3D	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Realidade Virtual	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interacção e Visualização, Realidade Virtual	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Visualização de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Interacção e Visualização, Visualização de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas Inteligentes	
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Aprendizagem	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Aprendizagem Profunda (Dei)	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Ciência de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Língua Natural	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Língua Natural	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Planeamento, Aprendizagem e Decisão Inteligente	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Planeamento, Aprendizagem e Decisão Inteligente	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5

Procura e Planeamento	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Procura e Planeamento	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Representação do Conhecimento e Raciocínio	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Inteligência Artificial, Representação do Conhecimento e Raciocínio	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Algoritmos e Programação	
Algoritmos Avançados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Algoritmos Avançados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Algoritmos para Lógica Computacional	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Algoritmos para Lógica Computacional	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência das Redes Complexas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Ciência de Redes Complexas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computabilidade e Complexidade	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Computabilidade e Complexidade	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Paralela e Distribuída	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Computação Paralela e Distribuída	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Linguagens de Programação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Algoritmos e Aplicações, Linguagens de Programação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas de Informação	
Administração de Dados e Sistemas de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Administração de Dados e Sistemas de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Análise e Integração de Dados	7.5
•	6.0

2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Análise e Integração de Dados	
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Ciência de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Engenharia e Tecnologia de Processos de Negócio	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Engenharia e Tecnologia de Processos de Negócio	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Integração Empresarial	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Integração Empresarial	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Processamento e Recuperação de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas de Informação, Processamento e Recuperação de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Processamento e Análise de Dados	
Análise e Integração de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Análise e Integração de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Aprendizagem Profunda (Dei)	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Aprendizagem Profunda (Dei)	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Ciência de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação em Nuvem e Virtualização	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Computação em Nuvem e Virtualização	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Paralela e Distribuída	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Computação Paralela e Distribuída	6.0

• Créditos não atribuídos	1.5
Visualização de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Engenharia e Ciência de Dados, Visualização de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciber-Segurança	
Ciber Segurança Forense	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Ciber Segurança Forense	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Criptografia e Protocolos de Segurança	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Criptografia e Protocolos de Segurança	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Gestão de Sistemas de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Segurança e Gestão de Sistemas de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Segurança em Software	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Segurança em Software	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Segurança Informática em Redes e Sistemas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Segurança Informática em Redes e Sistemas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas de Elevada Confiabilidade	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Ciber-Segurança, Sistemas de Elevada Confiabilidade	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Jogos	
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Gráfica para Jogos	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Computação Gráfica para Jogos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Design de Jogos	7.5
•	

2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Design de Jogos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Inteligência Artificial para Jogos	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Inteligência Artificial para Jogos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Metodologia de Desenvolvimento de Jogos	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Metodologia de Desenvolvimento de Jogos	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Produção de Conteúdos Multimédia	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Jogos, Produção de Conteúdos Multimédia	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Tecnologia para Processamento de Informação e Linguagem	
Algoritmos Avançados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Algoritmos Avançados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Aprendizagem	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Aprendizagem Profunda (Dei)	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Língua Natural	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Língua Natural	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Processamento da Fala	6.0
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Processamento da Fala	6.0
Processamento e Recuperação de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Processamento e Recuperação de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Visualização de Informação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Tecnologias da Informação e Linguagem, Visualização de Informação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Bioinformática e Biologia Computacional	

Algoritmos Avançados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Algoritmos Avançados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Aprendizagem	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Aprendizagem Profunda (Dei)	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Bioinformática	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Biologia Computacional	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência das Redes Complexas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Ciência de Redes Complexas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Ciência de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Tecnologias de Informação em Saúde	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Bioinformática e Biologia Computacional, Tecnologias de Informação e Decisão Biomédica	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas Computacionais	
Ambientes Inteligentes	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Ambientes Inteligentes	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Aplicações e Computação para a Internet das Coisas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Aplicações e Computação para a Internet das Coisas	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Ciência de Dados	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Ciência de Dados	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Computação Móvel e Ubíqua	7.5

• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Computação Móvel e Ubíqua	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Design de Interação para a Internet das Coisas	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Estúdio de Design de Interação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas de Elevada Confiabilidade	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Sistemas Ciberfísicos, Sistemas de Elevada Confiabilidade	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Robótica Inteligente	
Aprendizagem	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Aprendizagem Profunda (Dei)	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Introdução à Robótica	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Introdução à Robótica	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Planeamento, Aprendizagem e Decisão Inteligente	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Planeamento, Aprendizagem e Decisão Inteligente	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Processamento de Imagem e Visão	6.0
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Processamento de Imagem e Visão	6.0
Robôs Sociais e Interação Pessoa Robô	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Robótica Social e Interação Humanos-Robôs	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5
Sistemas Robóticos em Manipulação	7.5
• 2º Ciclo, Area Principal, Agrupamentos, Robótica Inteligente, Sistemas Robóticos em Manipulação	6.0
• Créditos não atribuídos	1.5