

Mestrado em Engenharia Alimentar/Master in Food Engineering

SEMESTRE/SEMESTER I

Unidade curricular/Curricular unit	ECTS
Políticas da Qualidade Alimentar/ Food Quality Policies	5
Metodologia da Investigação: Planeamento e Análise de Dados/ Research Methodology - Planning and Data Analysis	5
Análise Sensorial e Ciências do Consumidor/ Sensory Analysis and Consumer Sciences	5
Tecnologias Alimentares Avançadas/ Advanced Food Technology	5
Microorganismos e Segurança Alimentar/ Microorganisms and Food Safety	5
Opção I / Disciplina de Homogeneização/ Option I	5

SEMESTRE/SEMESTER II

Unidade curricular/Curricular unit	ECTS
Análise Instrumental e Automatização Laboratorial/ Instrumental Analysis and Laboratory Automatization	5
Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos/ Development of New Products and Processes	5
Materiais e Sistemas de Embalagem/ Packaging Materials and Systems	5
Aprendizagem Computacional em Engenharia/Machine Learning in Engineering	5
Práticas Ambientais Sustentáveis/ Environmental Sustainable Practices	5
Opção II/ Option II	5

SEMESTRE/SEMESTER III

Unidade curricular/Curricular unit	ECTS
Projeto em Engenharia Alimentar/ Food Engineering Project	10
Inovação e Empreendedorismo/ Innovation and Entrepreneurship	5
Fenómenos de Transferência Aplicados/ Applied Transport Phenomena	5
Gestão da Cadeia de Abastecimento/ Food Chain Management	5
Opção III/ Option III	5

SEMESTRE/SEMESTER IV

Unidade curricular/Curricular unit	ECTS
Estágio / Tese em Engenharia Alimentar/ Practical Training/Dissertation	30