

### Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

<b>Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:</b>	[31859087027] Estágio em Contexto Laboral - Área Ciência e Tecnologia dos Alimentos		
	[31859087027] Internship - Subject Area: Science and Food Technology		
<b>Plano / Plan:</b>	Plano Oficial		
<b>Curso / Course:</b>	Engenharia Alimentar Food Engineering		
<b>Grau / Diploma:</b>	Licenciado		
<b>Departamento / Department:</b>	Indústrias Alimentares (DIA)		
<b>Unidade Orgânica / Organic Unit:</b>	Escola Superior Agrária de Viseu		
<b>Área Científica / Scientific Area:</b>	N/D		
<b>Ano Curricular / Curricular Year:</b>	3		
<b>Período / Term:</b>	S2		
<b>ECTS:</b>	13		
<b>Horas de Trabalho / Work Hours:</b>	0360:00		
<b>Horas de Contacto/Contact Hours:</b>			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0004:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

### Docente Responsável / Responsible Teaching

[4032] Maria João Da Cunha E Silva Reis Lima [4035] Paula Maria Dos Reis Correia ;

### **Outros Docentes / Other Teaching**

[4019] João Carlos Gonçalves

[4032] Maria João da Cunha e Silva Reis Lima

### **Objetivos de Aprendizagem**

O Estágio em Contexto Laboral da Licenciatura em Engenharia Alimentar tem como objetivo a aplicação prática em contexto de trabalho das competências adquiridas ao longo do curso. Pretende-se que o estudante adquira a capacidade técnica e científica para a execução de tarefas em áreas como a ciência e tecnologia alimentar, a qualidade e segurança alimentar, bem com outras áreas relacionadas com a Engenharia Alimentar.

### **Learning Outcomes of the Curricular Unit**

The Internship in the Labor Context of the Degree in Food Engineering aims at the practical application in the work context of the skills acquired during the course. It is intended that the student acquires the technical and scientific capacity to perform tasks in areas such as food science and technology, food quality and safety, as well as other areas related to Food Engineering.

### **Conteudos Programáticos**

Realização do estágio em contexto real de trabalho em áreas multidisciplinares, adequado à empresa em questão. O plano de trabalhos é elaborado no início, na definição do trabalho de estágio, em conjunto pelo orientador interno, orientador externo e estudante. Os conteúdos programáticos desta unidade curricular privilegiam uma abordagem global e integral ao nível da ciência e tecnologia alimentar, da qualidade e segurança dos alimentos, bem como assuntos relacionados com os mesmos. Dado o caráter prático desta UC, os estudantes serão colocados perante as situações reais e concretas de trabalho, aplicando os conhecimentos adquiridos, construindo e operacionalizando um trabalho inovador e de interesse para a instituição acolhedora na área do ciclo de estudos.

### **Conteúdos Programáticos (Lim:1000)**

Realização do estágio em contexto real de trabalho em áreas multidisciplinares, adequado à empresa em questão. O plano de trabalhos é elaborado no início, na definição do trabalho de estágio, em conjunto pelo orientador interno, orientador externo e estudante. Os conteúdos programáticos desta unidade curricular privilegiam uma abordagem global e integral ao nível da ciência e tecnologia alimentar, da qualidade e segurança dos alimentos, bem como assuntos relacionados com os mesmos. Dado o caráter prático desta UC, os estudantes serão colocados perante as situações reais e concretas de trabalho, aplicando os conhecimentos adquiridos, construindo e operacionalizando um trabalho inovador e de interesse para a instituição acolhedora na área do ciclo de estudos.

### **Syllabus (Lim:1000)**

Conducting the internship in a real work context in multidisciplinary areas, appropriate to the company in question. The work plan is prepared at the beginning, in the definition of the internship work, jointly by the internal supervisor, external supervisor and student. The syllabus contents of this curricular unit favor a global and comprehensive approach in terms of food science and technology, food quality and safety, as well as nutritional aspects related to them. In this context, it is intended that students, in the face of real and concrete situations, apply the knowledge acquired by building and operating innovative work in the area of the study cycle.

### **Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular**

Os conteúdos programáticos desta unidade curricular privilegiam uma abordagem global e integral ao nível da ciência e tecnologia de alimentos. Neste âmbito, pretende-se que os estudantes, perante as situações reais e concretas, apliquem os conhecimentos adquiridos ao longo do curso, construindo e operacionalizando um trabalho inovador na área do ciclo de estudos.

### **Demonstration of the syllabus coherence with the curricular units' learning objectives**

The syllabus contents of this curricular unit favor a global and integral approach in terms of food science and technology. In this context, it is intended that students, in the face of real and concrete situations, apply the knowledge acquired throughout the course, building and operating innovative work in the area of the study cycle.

### **Metodologias de Ensino (Avaliação incluída)**

O Estágio em Contexto Laboral decorre na modalidade de estágio, onde o Orientador Externo assume um papel relevante. O Orientador Interno, docente da ESAV, acompanha todo o período em que decorre o estágio tanto na sua vertente mais prática como na vertente de elaboração do trabalho escrito, através de contacto periódico com o estudante que orienta. O funcionamento e a avaliação desta UC são objeto de regulamento próprio. Avaliação: A classificação final (CF) resulta de 3 parâmetros: avaliação (0-20 valores) do documento escrito (ADE); avaliação do orientador externo (AOE) e apresentação/defesa do trabalho (ADT), de acordo com a seguinte fórmula:  $CF (0-20val) = ADE \times 0,5 + AOE \times 0,25 + ADT \times 0,25$ . A aprovação à Unidade Curricular implica a obtenção de nota positiva em cada uma das 3 componentes.

### **Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)**

O Estágio em Contexto Laboral decorre na modalidade de estágio, onde o Orientador Externo assume um papel relevante. O Orientador Interno, docente da ESAV, acompanha todo o período em que decorre o estágio tanto na sua vertente mais prática como na vertente de elaboração do trabalho escrito, através de contacto periódico com o estudante que orienta. O funcionamento e a avaliação desta UC são objeto de regulamento próprio. Avaliação: A classificação final (CF) resulta de 3 parâmetros: avaliação (0-20 valores) do documento escrito (ADE); avaliação do orientador externo (AOE) e apresentação/defesa do trabalho (ADT), de acordo com a seguinte fórmula:  $CF (0-20val) = ADE \times 0,5 + AOE \times 0,25 + ADT \times 0,25$ . A aprovação à Unidade Curricular implica a obtenção de nota positiva em cada uma das 3 componentes.

### **Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)**

The internship in Labor Context takes place in the internship modality, where the External Advisor assumes a relevant role. The Internal Advisor, a professor at ESAV, monitors the entire period during which the internship is taking place, both in its most practical aspect and in terms of the preparation of written work, through periodic contact with the student who guides. The functioning and evaluation of this UC are subject to its own regulation. Evaluation: The final classification (CF) results from 3 parameters: evaluation (0-20 points) of the written document (ADE); evaluation of the external supervisor (AOE) and presentation / defense of the work (ADT), according to the following formula:  $CF (0-20val) = ADE \times 0.5 + AOE \times 0.25 + ADT \times 0.25$ . Approval to the Course Unit implies obtaining a positive grade in each of the 3 components.

### **Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular**

O Estágio em Contexto Laboral decorre na modalidade de orientação tutorial, onde o Orientador externo assume um papel relevante. De acordo com o plano de trabalhos definido no início do estágio, o estudante realiza as atividades com o apoio e supervisão do Orientador Externo (na empresa). O Orientador Interno, docente da ESAV, além de acompanhar a evolução dos trabalhos em todo o período em que decorre o estágio, também tem um papel preponderante na orientação e acompanhamento do estudante, desempenhando um papel bastante ativo na elaboração do relatório escrito.

### **Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes**

The Internship in Labor Context takes place in the mode of tutorial guidance, where the external Advisor assumes a relevant role. According to the work plan defined at the beginning of the internship, the student performs the activities with the support and supervision of the External Advisor (in the company). The Internal Advisor, professor at ESAV, in addition to monitoring the progress of the work throughout the period in which the internship takes place, also has a leading role in guiding and monitoring the student, playing a very active role in the preparation of the written report.

### **Bibliografia de Consulta**

Fontes bibliográficas variadas: livros, teses escolares, artigos de revistas científicas, legislação, etc.

Na biblioteca da ESAV existem ainda disponíveis livros, revistas técnico-científicas, teses e outros recursos no âmbito dos temas abordados nesta Unidade Curricular.

Para além desta bibliografia estão ainda disponíveis várias fontes bibliográficas no Repositório de várias instituições de Ensino Superior.

Os estudantes ainda dispõem da possibilidade de acederem a vários documentos através da plataforma b-on (biblioteca on-line).

### **Bibliografia de Consulta (Lim:1000)**

Fontes bibliográficas variadas: livros, teses escolares, artigos de revistas científicas, legislação, etc.

Muito variada: livros, teses escolares, artigos de revistas científicas, legislação, etc.

Na biblioteca da ESAV existem ainda disponíveis livros, revistas técnico-científicas, teses e outros recursos no âmbito dos temas abordados nesta Unidade Curricular.

Para além desta bibliografia estão ainda disponíveis várias fontes bibliográficas no Repositório de várias instituições de Ensino Superior.

Os estudantes ainda dispõem da possibilidade de acederem a vários documentos através da plataforma b-on (biblioteca on-line).

### **Bibliography (Lim:1000)**

Various bibliographic sources: books, school theses, scientific journal articles, legislation, etc.

In the ESAV library there are also books, technical-scientific journals, theses and other resources available within the scope of the topics covered in this Course.

In addition to this bibliography, several bibliographic sources are also available in the Repository of several higher education institutions.

Students still have the possibility to access various documents through the b-on platform (online library).

### **Observações**

«Observações»

### **Observations**

«Observations»

### **Observações complementares**