INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Unidade Curricular	Sistemas de Qualidade	Área Científica	-
	Pós-Graduação em AgroBusiness	Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	1
Nível		Créditos ECTS	2.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	5063-749-1110-00-22		

Horas totais de trabalho	54	Horas de Contacto	T -	TP -	PL -	TC -	S -	E -	OT -	O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s): Maria da Conceição Constantino Fernandes

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
1. Identificar e interpretar os requisitos da norma ISO 9001
2. Compreender a relação da estrutura e o conteúdo da ISO 9001 com a ISO 22000
3. Conhecer os referenciais IFS e BRC

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
1. Ter conhecimentos gerais da microbiologia e química de alimentos
2. Conhecer os principios básicos do HACCP

Conteúdo da unidade curricular

1. Estrutura e requisitos da ISO 9001:2015
2. Estrutura e requisitos da ISO 22000 e sua relação com a ISO 9001
3. Outros referenciais normativos como as normas BRC e IFS

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. ISO 9001:2015, Ciclo PDCA, abordagem por processos, pensamento baseado em risco.
   - Documentação, contexto da organização, liderança, planeamento, suporte, operacionalização.
   - Avaliação desempenho, procedimentos, análise e melhoria, exemplos de demonstração de conformidade.
2. ISO 22000:2018, segurança alimentar em todas as etapas da cadeia, Boas Práticas de Fabrico.
   - A importância dos pré-requisitos e do sistema de HACCP.
   - Aspetos comuns à ISO 9001, planeamento e realização de produtos/serviços, melhoria do sistema.
   - Exemplos dos requisitos da 22000, identificação de conformidades/não conformidades.
3. Outros normativos como as normas BRC e IFS, origem, aplicação.
   - Diferenças com a ISO 22000, elementos-chave.

Bibliografia recomendada

1. NP EN ISO 9001: 2015 e NP EN ISO 22000: 2018-en
2. Site do Instituto Português da Qualidade - https://www.ipq.pt/
3. Site BRC GLOBAL STANDARD - https://www.brcgs.com/
4. Site IFS Standard - https://www.ifs-certification.com/en/

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas magistrais, teórico práticas dos temas desenvolvidos. Pesquisa bibliográfica para análise, discussão e resolução de caso problema. Recursos: Bibliografia da especialidade, legislação, normalização do sector. Datashow, TIC's, E-learning, intranet, Internet.

Alternativas de avaliação

- Exame final escrito - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Maria da Conceição Constantino Fernandes	Elsa Cristina Dantas Ramalhosa	José Carlos Rufino Amaro
06-07-2023	12-07-2023	12-07-2023

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.