

**INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE****Despacho n.º 1405/2024**

*Sumário:* Alteração ao plano de estudos do mestrado em Sistemas Integrados de Gestão QAS (Qualidade, Ambiente e Segurança).

O Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 107/2008, de 25 de junho, 230/2009, de 14 de setembro, 115/2013, de 7 de agosto, 63/2016, de 13 de setembro, e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, sob proposta do Diretor da Escola Superior de Tecnologia e com a aprovação do seu Conselho Técnico-Científico, na reunião de 18 de outubro de 2023, aprova as alterações ao plano do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Sistemas Integrados de Gestão QAS (Qualidade, Ambiente e Segurança).

A alteração do plano de estudos foi acreditada pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, através do processo ACEF/1920/0324892, publicada em 27/07/2022 e registada na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número de registo R/A-Ef 749/2011/AL04, de 21 de dezembro de 2023.

Determina a Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave que se proceda, em cumprimento ao estabelecido na alínea *b*) do n.º 1 do artigo 76.º-B, aditado ao Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, à publicação, em anexo, do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Sistemas Integrados de Gestão QAS (Qualidade, Ambiente e Segurança).

**Artigo 1.º****Alteração ao plano de estudos**

O Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, através da Escola Superior de Tecnologia, altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Sistemas Integrados de Gestão QAS (Qualidade, Ambiente e Segurança), para o plano de estudos constante do anexo a este despacho, do qual faz parte integrante.

**Artigo 2.º****Aplicação**

Esta alteração ao plano de estudos produz efeitos a partir do ano letivo 2023/2024.

22 de janeiro de 2024. — A Presidente do IPCA, *Prof.ª Doutora Maria José Fernandes*.

**ANEXO**

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico do Cávado e do Ave — Escola Superior de Tecnologia (3032).

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.

3 — Denominação: Sistemas Integrados de Gestão QAS (Qualidade, Ambiente e Segurança).

4 — Grau ou diploma: Mestre.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.



## 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Gestão da Qualidade .....	GQ	12,0	
Gestão do Ambiente .....	GA	18,0	
Segurança e Saúde no Trabalho .....	SST	18,0	
Sistemas Integrados de Gestão QAS .....	SIG	60,0	
Sistemas de Informação .....	SI	3,0	
Gestão Empresarial .....	GE	3,0	
Estatística .....	E	3,0	
Sistemas Integrados de Gestão QAS/Gestão Empresarial .....	SIG/GE		3,0
<i>Subtotal</i> .....		117,0	3,0
<i>Total</i> .....		120	



8 — Observações:

9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estatística Aplicada . . . . .	E	1.º	1.º Semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	
Metodologias para a Qualidade . . . . .	GQ	1.º	1.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Sistemas de Gestão da Qualidade . . . . .	GQ	1.º	1.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Saúde e Segurança no Trabalho I . . . . .	SST	1.º	1.º Semestre . . .	160,0		37,0	8,0							45,0	6,0	
Tecnologias Ambientais . . . . .	GA	1.º	1.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Metodologias de Investigação I . . . . .	SIG	1.º	1.º Semestre . . .	80,0		15,0								15,0	3,0	
Gestão Organizacional e Recursos Humanos . . . . .	GE	1.º	2.º Semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	
Saúde e Segurança no Trabalho II . . . . .	SST	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Auditorias em Qualidade e Ambiente . . . . .	GA	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		60,0								60,0	6,0	
Sistemas Integrados de Gestão QAS . . . . .	SIG	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		30,0								30,0	6,0	
Sistemas de Gestão Ambiental . . . . .	GA	1.º	2.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Metodologias de Investigação II . . . . .	SIG	1.º	2.º Semestre . . .	80,0		15,0								15,0	3,0	
Sistemas de Informação Aplicados em Sistemas Integrados de Gestão . . . . .	SI	2.º	1.º Semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	
Saúde e Segurança no Trabalho III . . . . .	SST	2.º	1.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Auditorias em Segurança e Integradas . . . . .	SIG	2.º	1.º Semestre . . .	160,0		45,0								45,0	6,0	
Opção 1 . . . . .	GE	2.º	1.º Semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	Opção
Projeto/Dissertação/Estágio . . . . .	SIG	2.º	Anual . . . . .	1 120,0		15,0					30,0			45,0	42,0	



Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Opção 1 . . . .	Gestão da Inovação e Empreendedo- rismo.	GE	2.º	1.º Semestre. . .	80,0		30,0								30,0	3,0	
	Segurança Alimentar . . . . .	SIG	2.º	1.º Semestre. . .	80,0		30,0								30,0	3,0	

317274882