



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

## Despacho n.º 7270/2020

*Sumário:* Alterações ao plano de estudos da licenciatura em Gestão de Empresas do Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, bem como no estrito cumprimento da Deliberação n.º 2392/2013, relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um ciclo de estudos, de 12 de novembro, foram aprovadas pelo Despacho SP/151/2020, de 5 de junho, as alterações ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Gestão de Empresas, publicado pelo Despacho n.º 8201/2007, de 2 de abril (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 88, de 8 de maio), alterado pelo Despacho n.º 27904/2009 de 15 de dezembro (*Diário da República*, 2.ª, série, n.º 252, de 31 de dezembro).

A referida alteração ao ciclo de estudos foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior em 26 de junho de 2020, com o número R/A-Ef 407/2011/AL01.

Por meu despacho, proceda-se à publicação das alterações ao plano de estudos do referido ciclo de estudos, que irão vigorar a partir do ano letivo de 2020/2021.

02.07.2020. — A Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Coimbra, *Doutora Cândida Malça*.

## ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra (3063)

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo

3 — Denominação: Gestão de Empresas

4 — Grau ou diploma: Licenciado

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Ramos: Finanças; Marketing; Recursos Humanos

7 — Estrutura curricular:

## Ramo de Finanças

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Contabilidade e Gestão .....	CG	113,0	
Matemática e Informática .....	MI	26,0	
Economia .....	E	14,0	
Direito e Ciências Sociais .....	DCS	12,0	
Inglês .....	I	3,0	
Opção Livre .....			4,0
Opção I .....	CG		4,0
Opção II .....	CG/MI/E		4,0
<i>Subtotal</i> .....		168,0	12,0
<i>Total</i> .....		180,0	



## Ramo de Marketing

QUADRO N.º 2

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Contabilidade e Gestão .....	CG	118,0	
Matemática e Informática .....	MI	26,0	
Economia .....	E	13,0	
Direito e Ciências Sociais .....	DCS	8,0	
Inglês .....	I	3,0	
Opção Livre .....			4,0
Opção I .....	CG/DCS		4,0
Opção II .....	MI/CG/E		4,0
<i>Subtotal</i> .....		168,0	12,0
<i>Total</i> .....		180,0	

## Ramo de Recursos Humanos

QUADRO N.º 3

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Contabilidade de Gestão .....	CG	118,0	
Matemática e Informática .....	MI	26,0	
Economia .....	E	13,0	
Direito e Ciências Sociais .....	DCS	8,0	
Inglês .....	I	3,0	
Opção Livre .....			4,0
Opção I .....	DCS/CG		4,0
Opção II .....	MI/CG		4,0
<i>Subtotal</i> .....		168,0	12,0
<i>Total</i> .....		180,0	



8 — Observações: Não Aplicável.

9 — Plano de estudos:

## Ramo de Finanças

QUADRO N.º 4

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				
Contabilidade Financeira I . . . . .	CG	1.º	1.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada I . . . . .	MI	1.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Introdução ao Direito e Direito Laboral . . . . .	DCS	1.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Aplicações Informáticas . . . . .	MI	1.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Introdução à Gestão de Empresas . . . . .	CG	1.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Inglês Técnico-Gestão . . . . .	I	1.º	1.º semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	Tronco comum.
Direito das Empresas . . . . .	DCS	1.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade Financeira II . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada II . . . . .	MI	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Microeconomia . . . . .	E	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Gestão de Recursos Humanos . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Cálculo Financeiro . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Análise Macroeconómica . . . . .	E	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade das Sociedades . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Análise Financeira . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade I . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Probabilidades e Estatística . . . . .	MI	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Marketing . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Auditoria e Controlo Interno . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão e Orçamental . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Gestão Financeira . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade II . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Estatística Inferencial . . . . .	MI	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Elaboração e Avaliação de Projectos de Investimento . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	
Economia Monetária e Financeira . . . . .	E	3.º	1.º semestre . . .	133,0		45,0								45,0	5,0	
Consolidação das Demonstrações Financeiras . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Simulação Empresarial I . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	213,0										90,0	8,0	
Opção Livre . . . . .		3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	(*)

90,0



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)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção I . . . . .		3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Sistemas de Controlo de Gestão . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	
Análise e Gestão dos Riscos Financeiros . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	133,0		45,0								45,0	5,0	
Direito dos Valores Mobiliários . . . . .	DCS	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Simulação Empresarial II . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	213,0			90,0							90,0	8,0	
Modelos de Decisão e Optimização . . . . .	MI	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Opção II . . . . .		3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	

\* Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.

### Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 5

Unidade curricular opcional número (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)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção I . . . . .	Cálculo Actuarial e Seguros . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)
	Empreendedorismo e Inovação . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)
	Ética e Deontologia . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)
	Avaliação de Empresas . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)
Opção II . . . . .	Mercados e Investimentos Financeiros . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)
	Prestação de Contas . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
	Sistemas de Informação de Gestão . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
	Gestão Estratégica . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
	Gestão da Produção e Operações . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
	Métodos de Previsão . . . . .	MI	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
	Economia Portuguesa . . . . .	E	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)
Opção livre . . . . .		3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(c)	

(a) A escolher uma.

(b) A escolher uma.

(c) Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.



## Ramo de Marketing

QUADRO N.º 6

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			
Contabilidade Financeira I	CG	1.º	1.º semestre	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada I	MI	1.º	1.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Introdução ao Direito e Direito Laboral	DCS	1.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Aplicações Informáticas	MI	1.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Introdução à Gestão de Empresas	CG	1.º	1.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Inglês Técnico-Gestão	I	1.º	1.º semestre	80,0		30,0								30,0	3,0	Tronco comum.
Direito das Empresas	DCS	1.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade Financeira II	CG	1.º	2.º semestre	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada II	MI	1.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Microeconomia	E	1.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Gestão de Recursos Humanos	CG	1.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Cálculo Financeiro	CG	1.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Análise Macroeconómica	E	2.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade das Sociedades	CG	2.º	1.º semestre	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão	CG	2.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Análise Financeira	CG	2.º	1.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade I	CG	2.º	1.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Probabilidades e Estatística	MI	2.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Marketing	CG	2.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Auditoria e Controlo Interno	CG	2.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão e Orçamental	CG	2.º	2.º semestre	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Gestão Financeira	CG	2.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade II	CG	2.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Estatística Inferencial	MI	2.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Estudos de Mercado	MI	3.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	
Gestão Comercial	CG	3.º	1.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	
Análise Microeconómica	E	3.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	
Simulação Empresarial I	CG	3.º	1.º semestre	213,0		90,0	90							90,0	8,0	
Opção Livre		3.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	(*)
Opção I		3.º	1.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	
Gestão Estratégica	CG	3.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	
Gestão da Inovação e Desenvolvimento de Novos Produtos	CG	3.º	2.º semestre	133,0		45,0								45,0	5,0	
Política de Publicidade e Comunicação	CG	3.º	2.º semestre	133,0		67,5								67,5	5,0	
Simulação Empresarial II-Marketing	CG	3.º	2.º semestre	213,0		90,0	90							90,0	8,0	
Marketing Internacional	CG	3.º	2.º semestre	133,0		45,0								45,0	5,0	
Opção II		3.º	2.º semestre	107,0		45,0								45,0	4,0	

\* Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.



## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 7

Unidade curricular opcional número	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (6)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)									(7)	(8)		
Opção I . . . . .	Avaliação de Projectos de Investimento . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
	Empreendedorismo e Inovação . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
	Direito da Comunicação e da Publicidade . . . . .	DCS	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
Opção II . . . . .	Métodos de Previsão . . . . .	MI	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
	Sistemas de Informação de Gestão . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
	Economia Portuguesa . . . . .	E	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
Opção livre . . . . .	Gestão da Produção e Operações . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
			3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(c)	

(a) A escolher uma.

(b) A escolher uma.

(c) Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.

## Ramo de Recursos Humanos

QUADRO N.º 8

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)										(7)	(8)	
Contabilidade Financeira I . . . . .	CG	1.º	1.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada I . . . . .	MI	1.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Introdução ao Direito e Direito Laboral . . . . .	DCS	1.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Aplicações Informáticas . . . . .	MI	1.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Introdução à Gestão de Empresas . . . . .	CG	1.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.



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				
Inglês Técnico-Gestão . . . . .	I	1.º	1.º semestre . . .	80,0		30,0								30,0	3,0	Tronco comum.
Direito das Empresas . . . . .	DCS	1.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade Financeira II . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Matemática Aplicada II . . . . .	MI	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Microeconomia . . . . .	E	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Gestão de Recursos Humanos . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Cálculo Financeiro . . . . .	CG	1.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Análise Macroeconómica . . . . .	E	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade das Sociedades . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Análise Financeira . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade I . . . . .	CG	2.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Probabilidades e Estatística . . . . .	MI	2.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Marketing . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Auditoria e Controlo Interno . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Contabilidade de Gestão e Orçamental . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	213,0		90,0								90,0	8,0	Tronco comum.
Gestão Financeira . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Fiscalidade II . . . . .	CG	2.º	2.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	Tronco comum.
Estatística Inferencial . . . . .	MI	2.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	Tronco comum.
Comportamento Organizacional . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	
Princípios de Recrutamento e Seleção . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	133,0		67,5								67,5	5,0	
Economia Portuguesa e Europeia . . . . .	E	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Simulação Empresarial I . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	213,0			90,0							90,0	8,0	
Opção Livre . . . . .		3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	(*)
Opção I . . . . .		3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Liderança e Avaliação do Desempenho . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	160,0		67,5								67,5	6,0	
Negociação e Gestão de Conflitos . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Simulação Empresarial II-Recursos Humanos . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	213,0			90,0							90,0	8,0	
Gestão Estratégica . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								67,5	4,0	
Modelos de Decisão e Optimização . . . . .	MI	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	
Opção II . . . . .		3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0								45,0	4,0	

\* Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.



## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 9

Unidade curricular opcional número	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (6)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)									(7)	(8)		
Opção I . . . . .	Sociologia . . . . .	DCS	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
	Ciência Política . . . . .	DCS	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
	Empreendedorismo e Inovação . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
	Avaliação de Projectos de Investimento . . . . .	CG	3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(a)	
Opção II . . . . .	Métodos de Previsão . . . . .	MI	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
	Sistemas de Informação de Gestão . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
	Gestão da Produção e Operações . . . . .	CG	3.º	2.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(b)	
Opção livre . . .			3.º	1.º semestre . . .	107,0		45,0							45,0	4,0	(c)	

(a) A escolher uma.

(b) A escolher uma.

(c) Os alunos devem escolher uma unidade curricular que seja opção das outras áreas ou que integre os planos curriculares ministrados no ISCAC.

313368624