

## Área de especialização em Construção

QUADRO N.º 5

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			
Conservação e Reabilitação I. . . . .	CONST	1	1.º semestre	148,5		37,5	7,5				7,5	7,5		60,0	5,5	
Qualidade e Economia na Construção . . . . .	CONST	1	1.º semestre	148,5	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	5,5	
Mecânica Estrutural . . . . .	EST	1	1.º semestre	175,5	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,5	
Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica. . . . .	EST	1	1.º semestre	175,5	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,5	
Obras Hidráulicas Urbanas . . . . .	HID	1	1.º semestre	162,0	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,0	
Conservação e Reabilitação II. . . . .	CONST	1	2.º semestre	148,5		45,0					7,5	7,5		60,0	5,5	
Betão Armado e Pré-Esforçado I. . . . .	EST	1	2.º semestre	162	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,0	
Projeto de Estruturas . . . . .	EST	1	2.º semestre	175,5		45,0					7,5	7,5		60,0	6,5	
Obras Geotécnicas . . . . .	GEO	1	2.º semestre	148,5		37,5	7,5				7,5	7,5		60,0	5,5	
Opção 1 . . . . .	EST/CONST	1	2.º semestre	175,5	45,0						7,5	7,5		60,0	6,5	
Construção Sustentável e Inovação Tecnológica. . . . .	CONST	2	1.º semestre	162,0	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,0	
Opção 2 . . . . .	CONST	2	1.º semestre	162,0	15,0	30,0					7,5	7,5		60,0	6,0	
Dissertação, Projeto ou Estágio . . . . .	CONST	2	Anual . . . .	486,0										0,0	18,0	
Reabilitação Térmica e Acústica de Edifícios. . . . .	CONST	2	2.º semestre	162,0		45,0					7,5	7,5		60,0	6,0	
Dissertação, Projeto ou Estágio . . . . .	CONST	2	Anual . . . .	648,0										0,0	24,0	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 6

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	Construções Metálicas e Mistras	EST	1	2.º semestre	175,5	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	60,0	6,5	Optativa UALg.	
	Tecnologia dos Materiais . . . . .	CONST	1	2.º semestre	175,5	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	60,0	6,5	Optativa IPS.	
Opção 2	Planeamento e Gestão Avançada de Empreendimentos. . . . .	CONST	2	1.º semestre	162,0	15,0	30,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	60,0	6,0	Optativa IPS.	
	Manutenção e Reabilitação de Edifícios	CONST	2	1.º semestre	162,0	15,0	30,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	60,0	6,0	Optativa UALg.	

28.05.2019. — A Diretora dos Serviços Académicos, Isabel Simões.

312336246

## Aviso n.º 10488/2019

Por Despacho da Pró-Reitora da Universidade do Algarve de 13 de maio de 2019, sob proposta do Instituto Superior de Engenharia, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, a alteração à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos da Licenciatura em Engenharia Civil, publicado através do Aviso n.º 11209/2018, no *Diário da República*, 2.ª série, N.º 156, de 14 de agosto de 2018. A alteração à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 14 de maio de 2019, de acordo com o estipulado no artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016 de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, registada com o número R/A-Ef 3498/2011/AL02, a 24 de maio de 2019.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Algarve
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Engenharia
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Civil
- 5 — Área científica predominante: Engenharia Civil

- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Estruturas . . . . .	ESTBAP	20,0	
Geotecnia e Hidráulica . . . . .	GEOHID	35,0	
Materiais e Mecânica dos Sólidos	MATMEC	35,0	
Edifícios . . . . .	EDIF	10,0	
Matemática e Informática . . . . .	MATINF	30,0	
Planeamento e Arquitetura . . . . .	PLANARQ	20,0	
Produção e Sistemas . . . . .	PRODSIS	15,0	
Tecnologia da Construção . . . . .	TECNCON	10,0	
Geodésia e Topografia . . . . .	GEOCAR	5,0	
<i>Subtotal . . . . .</i>		180	
<i>Total . . . . .</i>			

- 10 — Observações:  
11 — Plano de estudos:

## Universidade do Algarve — Instituto Superior de Engenharia

## Ciclo de estudos em Engenharia Civil

## Grau de licenciado

## 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				
Análise Matemática . . . . .	MATINF	1.º	1.º e 2.º Semestre	140,0	30,0	30,0						7,5		67,5	5,0	O aluno realizará a respetiva UC alternativamente num dos semestres.
Álgebra Linear e Geometria Analítica.	MATINF	1.º	1.º e 2.º Semestre	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Física Aplicada à Engenharia Civil.	MATMEC	1.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	O aluno realizará a respetiva UC alternativamente num dos semestres.
Química . . . . .	MATMEC	1.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Informática . . . . .	MATINF	1.º	1.º Semestre . . . .	140,0		52,5						7,5		60,0	5,0	
Geologia de Engenharia Civil . . . .	GEOHID	1.º	1.º Semestre . . . .	140,0	15,0	22,5						15,0		52,5	5,0	
Análise Matemática Aplicada . . . .	MATINF	1.º	1.º e 2.º Semestre	140,0	30,0	30,0						7,5		67,5	5,0	
Probabilidades e Estatística . . . .	MATINF	1.º	2.º Semestre . . . .	140,0	22,5	30,0						7,5		60,0	5,0	O aluno realizará a respetiva UC alternativamente num dos semestres.
Desenho Técnico e CAD . . . . .	PLANARQ	1.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0		45,0					15,0		90,0	5,0	
Topografia . . . . .	GEOCAR	1.º	2.º Semestre . . . .	140,0	22,5		37,5					15,0		75,0	5,0	
Estática . . . . .	MATMEC	1.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Cálculo e Computação . . . . .	MATINF	1.º	2.º Semestre . . . .	140,0	15,0	30,0						7,5		52,5	5,0	
Materiais de Construção . . . . .	MATMEC	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	15,0	22,5					7,5		75,0	5,0	
Resistência dos Materiais I . . . . .	MATMEC	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Segurança na Construção . . . . .	EDIF	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	15,0	37,5						15,0		67,5	5,0	
Modelação BIM . . . . .	PLANARQ	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	22,5		45,0					15,0		82,5	5,0	
Economia e Gestão . . . . .	PRODSIS	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	15,0	22,5						15,0		52,5	5,0	
Prospecção Geotécnica . . . . .	GEOHID	2.º	1.º Semestre . . . .	140,0	15,0	15,0	15,0					15,0		60,0	5,0	
Hidráulica Geral . . . . .	GEOHID	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Resistência dos Materiais II . . . . .	MATMEC	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Tecnologia do Betão . . . . .	MATMEC	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	22,5	15,0	22,5					7,5		67,5	5,0	
Análise de Estruturas I . . . . .	ESTBAP	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Mecânica dos Solos . . . . .	GEOHID	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	15,0	15,0					15,0		75,0	5,0	
Edificações . . . . .	EDIF	2.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Análise de Estruturas II . . . . .	ESTBAP	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						7,5		67,5	5,0	
Hidráulica Aplicada . . . . .	GEOHID	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Betão Estrutural I . . . . .	ESTBAP	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	30,0						15,0		75,0	5,0	
Tecnologia de Edifícios . . . . .	TECNCON	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Fundações e Contensões . . . . .	GEOHID	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Estaleiros de Obras . . . . .	PRODSIS	3.º	1.º Semestre . . . .	140,0	30,0		30,0					15,0		75,0	5,0	
Betão Estrutural II . . . . .	ESTBAP	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Construção e Processos . . . . .	TECNCON	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0	22,5						15,0		67,5	5,0	
Gestão de Obras . . . . .	PRODSIS	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0		30,0					15,0		75,0	5,0	
Estradas e Arruamentos . . . . .	PLANARQ	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0		22,5					15,0		67,5	5,0	
Hidráulica Urbana . . . . .	GEOHID	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	30,0		22,5					15,0		67,5	5,0	
Planeamento Regional e Urbano	PLANARQ	3.º	2.º Semestre . . . .	140,0	22,5		30,0					15,0		67,5	5,0	

28.05.2019. — A Diretora dos Serviços Académicos, Isabel Simões.

312335971

## UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## Aviso (extrato) n.º 10489/2019

Nos termos do n.º 5 do artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor João Gabriel Silva, exarado a 03/02/2019, se encontra

aberto, pelo prazo de dez dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento concursal comum para ocupação de dois postos de trabalho da carreira e categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-19-7732.