

INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE**Despacho n.º 3256/2024****Sumário:** Criação de novo ciclo de estudos de licenciatura em Engenharia Civil.

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação atual, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Cr 157/2023 em 17 de novembro de 2023, o ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia, Gestão e Design do Instituto Politécnico de Portalegre, em associação com a Escola de Artes da Universidade de Évora e a Escola Superior de Tecnologia e de Gestão do Instituto Politécnico de Beja.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Civil, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2024-2025.

6 de março de 2024. – O Presidente, Luís Carlos Loures.

ANEXO

1 – Instituição de ensino:

Instituto Politécnico de Portalegre – Escola Superior de Tecnologia e Gestão;

Universidade de Évora – Escola de Artes;

Instituto Politécnico de Beja – Escola Superior de Tecnologia, Gestão e Design.

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

3 – Denominação: Engenharia Civil.

4 – Grau ou diploma: Licenciado.

4.1 – Atribuído em associação ao abrigo da alínea a) do n.º 1 do artigo 42.º do RJGDES.

5 – Local de Funcionamento: Instituto Politécnico de Portalegre – Escola Superior de Tecnologia, Gestão e Design.

6 – Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS.

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

Área científica	Sigla	ECTS		
		Obrigatórios	Optativos	
			Mínimo	Máximo
Informática	INF	6	0	0
Geotécnia	GEO	12	0	0

Área científica	Sigla	ECTS		
		Obrigatórios	Optativos	
			Mínimo	Máximo
Química	QUI	6	0	0
Física	FIS	6	0	0
Hidráulica e Recursos Hídricos	HRH	27	0	0
Matemática	MAT	24	0	0
Construção	CON	66	0	0
Estruturas	EST	33	0	0
		180		

10 – Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Portalegre – Escola Superior de Tecnologia, Gestão e Design
Ciclo de estudos em Engenharia Civil

Grau de Licenciado

1.º ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										ECTS (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)											
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Análise Matemática I	MAT	1.º semestre	156		60								60	6	
Desenho Digital	CON	1.º semestre	78		15	30							45	3	
Física Geral	FIS	1.º semestre	156		45	15							60	6	
Topografia	CON	1.º semestre	78		15	15	15						45	3	
Programação	INF	1.º semestre	156			60							60	6	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	1.º semestre	156		60								60	6	
Sistemas de Informação Geográfica	HRH	2.º semestre	78		30	15							45	3	
Território e Ambiente	CON	2.º semestre	78	30									30	3	
Química Geral	QUI	2.º semestre	156	30	15	15							60	6	
Mecânica	EST	2.º semestre	156		60	15							75	6	
Análise Matemática II	MAT	2.º semestre	156		60								60	6	
Probabilidades e Estatística	MAT	2.º semestre	156		30	30							60	6	

2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										ECTS (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)											
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Digitalização na Construção	CON	1.º semestre	78			45							45	3	
Resistência dos Materiais	EST	1.º semestre	156	15	45								60	6	
Hidráulica	HRH	1.º semestre	156		60	15							75	6	
Geologia de Engenharia	GEO	1.º semestre	156	30	15	12	3						60	6	
Qualidade e Segurança na Construção	CON	1.º semestre	78		30								30	3	
Materiais de Construção Civil	CON	1.º semestre	156		60	15							75	6	
Estruturas	EST	2.º semestre	156		60								60	6	
Tecnologias da Construção	CON	2.º semestre	156		60								60	6	
Organização de Obras e Estaleiros	CON	2.º semestre	156		60								60	6	
Hidrologia e Recursos Hídricos	HRH	2.º semestre	156		60								60	6	
Mecânica dos Solos	GEO	2.º semestre	156		60	12	3						75	6	

3.º ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										ECTS (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)											Horas totais de contacto
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estruturas Metálicas	EST	1.º semestre	78		30	15							45	3	
Planeamento e Gestão de Obras	CON	1.º semestre	156		60								60	6	
Transportes	CON	1.º semestre	78		30								30	3	
Física das Construções	CON	1.º semestre	156		60								60	6	
Estruturas de Betão	EST	1.º semestre	156		60	15							75	6	
Hidráulica Urbana	HRH	1.º semestre	156		60								60	6	
Construção Sustentável	CON	2.º semestre	78		30								30	3	
Manutenção de Edifícios	CON	2.º semestre	78		30								30	3	
Instalações em Edifícios	HRH	2.º semestre	156		60								60	6	
Modelação de Informação em Edifícios	CON	2.º semestre	156			75							75	6	
Conservação e Reabilitação de Edifícios	CON	2.º semestre	156		60								60	6	
Projeto de estruturas	EST	2.º semestre	156		75								75	6	

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto.

317460809