



## UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

## Despacho n.º 11622/2022

*Sumário:* Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Projeto, Construção e Gestão Sustentáveis do Ambiente Construído, da Universidade do Porto, com a Universidad de Cantabria e Technische Hochschule Mittelhessen.

Por despacho de 21 de setembro de 2018 do Reitor da Universidade do Porto, no uso da competência atribuída nos Estatutos da Universidade do Porto, após parecer favorável do Senado emitido em reunião de 19 de setembro de 2018, foi aprovada, sob proposta dos Conselhos Científico e Pedagógico da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por aplicação 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, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Projeto, Construção e Gestão Sustentáveis do Ambiente Construído, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Engenharia, em associação com a Universidad de Cantabria e Technische Hochschule Mittelhessen, acreditado pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior na reunião de 21 de maio de 2019 e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior a 6 de dezembro de 2019 sob o n.º R/A-Cr 84/2019, cuja estrutura curricular e plano de estudos seguidamente se publicam:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Porto
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Engenharia (1105)
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de estudos: Projeto, Construção e Gestão Sustentáveis do Ambiente Construído
- 5 — Área científica predominante: Construção Civil e Engenharia Civil
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: N/A
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Construção Civil e Engenharia Civil/Building Construction and Civil Engineering	CONSTC-EC ARQTURB	114	0
Arquitetura e Urbanismo/Architecture and Urban Planning		6	0
<i>Subtotal</i>		120	0
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de mestrado, não conferente de grau, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares a que correspondem 90 ECTS. Confere um diploma de curso de mestrado (não conferente de grau) em Projeto, Construção e Gestão Sustentáveis do Ambiente Construído.



b) Uma dissertação de natureza científica original e especificamente realizada para este fim, a que correspondem 30 do total dos 120 créditos ECTS do ciclo de estudos; a aprovação da dissertação em provas públicas e a conclusão dos 120 ECTS do ciclo de estudos confere o grau de mestre em Projeto, Construção e Gestão Sustentáveis do Ambiente Construído.

O ciclo de estudos enquadra-se no projeto *MBUILD — Master Degree in Sustainable Design, Construction and Management of the Built Environments* e será ministrado em 3 Universidades europeias: Universidade do Porto — Faculdade de Engenharia (FEUP), Universidad de Cantabria — Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ETSICCP) e Technische Hochschule Mittelhessen (THM) — BAU Fachbereich Bauwesen.

A abertura de funcionamento do ciclo de estudos irá ocorrer no ano letivo 2022/2023.



## 11 — Plano de estudos:

## 1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
				TP			OT
Conceitos e Estratégias para a Sustentabilidade/Concepts and Strategies for Sustainability . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Sustentabilidade no Projeto de Edifícios/ Sustainability in Building Design . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Gestão de Projetos de Construção/Management of Construction Projects . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Gestão de Obras de Construção/Management of Construction Works . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Projeto Integrado 1/Integrated Project 1 . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	

## 1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
				TP			OT
Cidades Sustentáveis com Edifícios Sustentáveis/Sustainable Cities with Sustainable Buildings . . . . .	ARQTURB	Semestral . . . . .	162	56		6	
Ambiente Construído Sustentável através dos Confortos Térmico e Acústico/Sustainable living environment through thermal and acoustic comfort.	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
TIC para Projetos de Construção e BIM/ICT for Construction Projects and BIM . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Métodos de Engenharia na Proteção Contra Incêndio/Engineering Methods in Fire Protection . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Projeto Integrado 2/Integrated Project 2 . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	

**2.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 4

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
				TP			OT
Infraestruturas Sustentáveis e Economia Circular/Sustainable Infrastructures and Circular Economy . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Ambiente Construído Resiliente e Sustentável/Resilient and Sustainable Built Environment . . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Novas Tendências para a Investigação e Desenvolvimento na Construção/New Trends for Construction Development and Research.	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Materials e Tecnologias de Construção Sustentáveis/Sustainable Construction Materials and Techniques . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	
Projeto Integrado 3/Integrated Project 3. . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	162	56		6	

**2.º Ano/2.º Semestre**

QUADRO N.º 5

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
				TP			OT
Dissertação/Dissertation. . . . .	CONSTC-EC	Semestral . . . . .	810		20	30	

12 de setembro de 2022. — O Reitor, *Prof. Doutor António de Sousa Pereira*.

315684511

