

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				
Matemática. . . . .	M	1	1.º semestre . . .	162,0	28,0	28,0								56,0	6,0	
Biologia Vegetal. . . . .	BIOL	1	1.º semestre . . .	162,0	24,0		24,0							48,0	6,0	
Introdução ao Projeto de Arquitetura Paisagista I.	AP	1	1.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	
Elementos de Geologia	GEOL	1	1.º semestre . . .	162,0	28,0	28,0								56,0	6,0	
Diversidade das Plantas	BIOL	1	2.º semestre . . .	162,0	24,0		24,0							48,0	6,0	
Ecologia Geral. . . . .	BIOL	1	2.º semestre . . .	162,0	24,0	24,0								48,0	6,0	
Introdução ao Projeto de Arquitetura Paisagista II.	AP	1	2.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	
Análise e Interpretação da Paisagem.	AP	1	2.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	
Urbanística. . . . .	AP	2	Anual . . . . .	162,0	40,5									40,5	6,0	
Biogeografia. . . . .	BIOL	2	1.º semestre . . .	162,0	24,0	24,0								48,0	6,0	
Ecofisiologia Vegetal. . .	BIOL	2	1.º semestre . . .	162,0	24,0		24,0							48,0	6,0	
Projeto — Técnicas de Construção.	AP	2	1.º semestre . . .	243,0	14,0		70,0							84,0	9,0	
Introdução à História da Arte.	AP	2	1.º semestre . . .	162,0	28,0		28,0							56,0	6,0	
Pedologia e Hidrologia	GEOL	2	2.º semestre . . .	162,0	28,0	28,0								56,0	6,0	
Fundamentos de Informação Geográfica.	EGEO	2	2.º semestre . . .	162,0	28,0		28,0							56,0	6,0	
Projeto — Vegetação em Espaço Urbano.	AP	2	2.º semestre . . .	243,0	14,0		70,0							84,0	9,0	
Técnicas de Gestão de Espaços Verdes.	AP	2	2.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	
Agricultura I. . . . .	CAGR	3	1.º semestre . . .	162,0	21,0		28,0							49,0	6,0	
Sistemas de Informação Geográfica.	EGEO	3	1.º semestre . . .	162,0	28,0		28,0							56,0	6,0	
Gestão de Espaços Exteriores.	AP	3	1.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	D
Projeto de Espaços Exteriores I.	AP	3	1.º semestre . . .	243,0	14,0		70,0							84,0	9,0	
Opção UPorto. . . . .	QACUP	3	1.º semestre . . .	81,0			Depende da uc escolhida						3,0	Opção a)		
Agricultura II. . . . .	CAGR	3	2.º semestre . . .	162,0	21,0		28,0							49,0	6,0	
História da Arquitetura Paisagista.	AP	3	2.º semestre . . .	162,0	28,0		28,0							56,0	6,0	D
Projeto de Espaços Exteriores II.	AP	3	2.º semestre . . .	243,0	14,0		70,0							84,0	9,0	
Introdução ao Ordenamento do Território.	AP	3	2.º semestre . . .	162,0	14,0		42,0							56,0	6,0	
Opção UPorto. . . . .	QACUP	3	2.º semestre . . .	81,0			Depende da uc escolhida						3,0	Opção a)		

a) Qualquer área científica da UPorto (nível de 1.º ciclo).

30 de maio de 2019. — O Reitor, Prof. Doutor António de Sousa Pereira.

312345618

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

## ANEXO

### Despacho n.º 6072/2019

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 20162/2009, referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Design Gráfico, da Escola Superior de Artes Aplicadas do Instituto Politécnico de Castelo Branco. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Ef 167/2012/AL01, de 31 de maio de 2019.

4 de junho de 2019. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, António Augusto Cabral Marques Fernandes.

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco/Universidade de Lisboa.

2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Artes Aplicadas/Faculdade de Arquitetura.

3 — Grau ou diploma: Mestre.

4 — Ciclo de estudos: Design Gráfico.

5 — Área científica predominante: Design e Audiovisuais.

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

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: Não aplicável.

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Design e Audiovisuais .....	DA CH	107,0	9,0
Ciências e Humanidades .....		4,0	
<i>Subtotal</i> .....		111,0	9,0
<i>Total</i> .....		120	

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior de Artes Aplicadas/  
Universidade de Lisboa — Faculdade de Arquitetura**

**Ciclo de estudos em Design Gráfico**

**Grau de mestre**

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
História e Teoria do Design de Comunicação.	DA	1.º	Semestral .....	81,0		60,0						8,0		68,0	3,0	
Laboratório de Design de Comunicação I.	DA	1.º	Semestral .....	243,0		75,0						8,0		83,0	9,0	
Gestão de Projeto e Deontologia	DA	1.º	Semestral .....	108,0		45,0						6,0		51,0	4,0	
Produção, Novos Media e Consumo.	DA	1.º	Semestral .....	162,0		60,0						8,0		68,0	6,0	
Metodologias e Técnicas de Investigação.	CH	1.º	Semestral .....	108,0		45,0						6,0		51,0	4,0	
Opção I .....	DA	1.º	Semestral .....	108,0		45,0						6,0		51,0	4,0	
Design e Inovação .....	DA	1.º	Semestral .....	135,0		60,0						8,0		68,0	5,0	
Laboratório de Design de Comunicação II.	DA	1.º	Semestral .....	378,0		120,0						20,0		140,0	14,0	
Estúdio de Tipografia Avançada	DA	1.º	Semestral .....	135,0		60,0						8,0		68,0	5,0	
Opção II .....	DA	1.º	Semestral .....	135,0		60,0						8,0		68,0	5,0	
Seminário .....	DA	1.º	Anual .....	81,0				20,0						20,0	1,0	
Projeto ou Estágio em Design de Comunicação.	DA	2.º	Anual .....	1 620,0		90,0				1 060,0	90,0			1 240,0	60,0	

312354674

**INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**

**Despacho n.º 6073/2019**

Torna-se público que foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número de registo n.º R/A-Cr 186/2012/AL01, de 30 de maio de 2019, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia e Gestão Industrial, publicado anteriormente pelo Despacho n.º 13401/2012, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 198, de 12 de outubro.

Neste seguimento, vem o Presidente do Instituto Politécnico do Porto, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 65/2018 de 16 de agosto, promover à publicação na 2.ª série do *Diário da República* da estrutura curricular e do plano de estudos, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

13 de junho de 2019. — O Presidente do Instituto Politécnico do Porto, *João Rocha*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico do Porto.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Engenharia do Porto.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia e Gestão Industrial.

- 5 — Área científica predominante: Engenharia e Técnicas Afins.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 Anos.
- 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
Engenharia e Técnicas Afins .....	ETA	96,0	
Gestão e Administração .....	GA	10,0	
Estatística .....	E	5,0	
Ciências Informáticas .....	CI	5,0	
Desenvolvimento Pessoal .....	DP	4,0	
<i>Subtotal</i> .....		120,0	
<i>Total</i> .....		120,0	