



Curso

Voltar à minha pesquisa

- R/A-EF 3325/2011/AL01
- R/A-EF 3325/2011/AL02
- R/A-EF 3325/2011/AL03
- R/A-EF 3325/2011/AL04

Engenharia Civil - Licenciatura - 1º ciclo

Estado do curso

Ativo

- INFORMAÇÃO GERAL
- ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS
- ACREDITAÇÃO

Percurso(s)

^ (Percurso Geral)					180 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Química	QUI	3	0	0	1.67%
Geotecnia	GE	15	0	0	8.33%
Informática	I	4	0	0	2.22%
Mecânica e Estruturas	ME	47	0	0	26.11%
Matemática	M	24	0	0	13.33%
Urbanismo e Vias de Comunicação	UVC	6	0	0	3.33%
Construção e Reabilitação	CR	45	0	0	25%
Hidráulica e Ambiente	HA	17	0	0	9.44%
Engenharia Digital	ED	15	0	0	8.33%
Ciências Empresariais e Comunicação	CEC	4	0	0	2.22%
Total		180	0		

Observações: null; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	645h	60
Semestral 1ºS		Álgebra Linear e Geometria Analítica	M	135h	36h (TP 36h)	5
Semestral 1ºS		Desenho Técnico e Computação Gráfica	ED	162h	84h (PL 84h)	6
Semestral 1ºS		Física e Química dos Materiais	QUI, CR, GE	108h	36h (TP 36h)	4

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Física para Engenharia	ME	135h	72h (TP 72h)	5
Semestral 1ºS		Introdução à Engenharia Civil	ME, CR	108h	27h (TP 27h)	4
Semestral 1ºS		Matemática I	M	162h	67.5h (TP 67.5h)	6
Semestral 2ºS		Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	ED	108h	54h (TP 27h PL 21h TC 6h)	4
Semestral 2ºS		Informática e Programação	I	108h	36h (TP 36h)	4
Semestral 2ºS		Introdução à Prática Laboratorial	CR, QUI	108h	27h (TP 27h)	4
Semestral 2ºS		Matemática II	M	189h	67.5h (TP 67.5h)	7
Semestral 2ºS		Materiais de Construção	CR, QUI	108h	48h (T 12h TP 18h PL 18h)	4
Semestral 2ºS		Resistência de Materiais	ME	189h	90h (TP 45h PL 45h)	7
2º Ano				1620h	645h	60
Semestral 1ºS		Análise de Estruturas	ME	189h	90h (TP 45h PL 45h)	7
Semestral 1ºS		Análise Exploratória de Dados e Probabilidades	M	162h	45h (TP 45h)	6
Semestral 1ºS		Fundamentos de Geotecnia	GE	108h	36h (TP 36h)	4
Semestral 1ºS		Hidráulica Geral	HA	108h	48h (T 12h TP 36h)	4
Semestral 1ºS		Introdução à Produção Técnica	HA, GE	108h	31.5h (TP 9h PL 19.5h S 3h)	4
Semestral 1ºS		Processos de Construção de Edifícios	CR	135h	72h (TP 72h)	5
Semestral 2ºS		Betão Estrutural	ME	189h	90h (TP 90h)	7
Semestral 2ºS		Engenharia Digital e Sistemas BIM	ED	108h	45h (TP 45h)	4
Semestral 2ºS		Gestão de Empreendimentos de Construção	CR	162h	72h (TP 72h)	6
Semestral 2ºS		Hidráulica Urbana	HA	135h	48h (T 12h TP 36h)	5
Semestral 2ºS		Instalações em Edifícios	HA	108h	36h (TP 36h)	4
Semestral 2ºS		Projeto BIM	HA, CR, ED, ME	108h	31.5h (TP 31.5h)	4
3º Ano				1620h	510h	60
Semestral 1ºS		Conforto em Edifícios	CR	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 1ºS		Dimensionamento de Estruturas	ME	189h	90h (TP 90h)	7

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Estruturas Geotécnicas	GE	162h	67.5h (TP 67.5h)	6
Semestral 1ºS		Segurança, Planeamento e Direção de Obras	CR	189h	90h (TP 90h)	7
Semestral 1ºS		Vias de Comunicação e Transportes	UVC	108h	45h (TP 45h)	4
Semestral 2ºS		Gestão de Equipas, Liderança e Comunicação na Construção	CEC	108h	45h (TP 45h)	4
Semestral 2ºS		Projeto Final de Curso	ME, CR	594h	67.5h (TP 67.5h)	22
Semestral 2ºS		Regiões Inteligentes e Resilientes	UVC, HA	108h	45h (TP 45h)	4

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

AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Av. Duque D'Ávila, 137
1069-016 Lisboa
GPS: 38.735034, -9.146304

TELEPHONE: 213 126 000FAX:

BE.COM

Balcão Eletrónico

COMPETE
2020

PARTILHAR

