

## Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Engenharia Civil*

Curso: *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

### PLANO DE ESTUDOS

#### ESTRUTURA CURRICULAR

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	OBRIGATÓRIOS	OPCIONAIS
581 - Arquitetura e Urbanismo	18.5	
481 - Ciências Informáticas	4.5	
582 - Construção Civil e Engenharia Civil	92	
461 - Matemática	5	
Subtotal	120	
Total	120	

UNIDADES CURRICULARES	ANO, SEMESTRE	ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	DAS QUAIS DE APLICAÇÃO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Cálculo	1ºano - 1º Semestre	Matemática	Semestral	133	52	-	5	
Desenho Arquitetónico	1ºano - 1º Semestre	Arquitetura e Urbanismo	Semestral	133	52	39	5	
Desenho Técnico	1ºano - 1º Semestre	Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	159	71	-	6	
História da Cidade	1ºano - 1º Semestre	Arquitetura e Urbanismo	Semestral	119	39	-	4.5	
Introdução à Arquitetura	1ºano - 1º Semestre	Arquitetura e Urbanismo	Semestral	133	52	-	5	
Tecnologias de Informação e Programação	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	119	45	-	4.5	
Desenho Assistido por Computador	1ºano - 2º Semestre	Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	65	52	5	
Gestão Urbanística	1ºano - 2º Semestre	Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	45	32,5	5	
Infraestruturas Urbanas	1ºano - 2º Semestre	Construção Civil e Engenharia	Semestral	133	52	39	5	

## Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Engenharia Civil*

Curso: *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Modelação Digital de Infraestruturas	1ºano - 2º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	52	39	5	
Plano e Desenho Urbano	1ºano - 2º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	58	45,5	5	
Topografia	1ºano - 2º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	52	39	5	
Avaliação Imobiliária	2ºano - 1º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	45	32,5	5	
Marketing de Cidades e Regeneração Urbana	2ºano - 1º Semestre	Arquitetura e Urbanismo	Semestral	106	45	26	4	
Modelação e Simulação de Redes Viárias	2ºano - 1º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	58	45,5	5	
Planeamento e Gestão de Obras	2ºano - 1º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	52	39	5	
Projeto Integrado	2ºano - 1º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	159	65	52	6	
Sistemas de Informação Geográfica	2ºano - 1º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	133	58	45,5	5	
Estágio	2ºano - 2º Semestre	Civil Construção Civil e Engenharia Civil	Semestral	795	600 (a)	-	30	

(a) Corresponde a horas de estágio

REGIME DE FUNCIONAMENTO

DIURNO

PÓS LABORAL

OUTROS

## Relatório de Curso

**Departamento:** *Departamento de Engenharia Civil*

**Curso:** *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

**Ano Letivo:** *2017/18*

**Diploma:** *Diploma de Técnico Superior Profissional*

X

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA COORDENAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS

Nuno Pereira Raposo

### ESTÁGIOS E PERÍODOS DE FORMAÇÃO EM SERVIÇO

LOCAIS DE ESTÁGIO E/OU FORMAÇÃO EM SERVIÇO

No ano letivo 2017-18 realizaram-se três estágios nas seguintes entidades: More is arq. unipessoal, Lda; ViseuNovo SRU; GPMP - Gabinete de Projetos, Topografia e Arquitetura, Lda.

### CARACTERIZAÇÃO DO PESSOAL DOCENTE

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU E DATA	ÁREA CIENTÍFICA ESPECIALISTA E DATA	REGIME DE TEMPO
Ana Maria Vale Seabra	Professor Adjunto	Doutoramento	Matemática Aplicada em 2010		Integral
António Luís Pimentel Vasconcelos	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia civil em 2014		Integral
António Manuel Figueiredo Freitas de Oliveira	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Civil - Construções em 2017		Integral
Carlos dos Santos Costa	Professor Adjunto	Mestrado	Engenharia Civil em 1998		Integral
Cecilia Anacleto Moreno					
Gilberto Antunes Ferreira Rouxinol	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Civil em 2008		Integral
Isabel Maria Pereira Duarte	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Eletrotécnica em 2013		Integral
João Manuel Pinto Marado	Professor Adjunto	Mestrado	Estruturas de Engenharia Civil em 1993		Integral
José Avelino Loureiro Moreira Padrão	Professor Adjunto	Mestrado	Estruturas de Engenharia Civil em 2004		Integral
Luis António Pereira Duarte	Professor Adjunto	Mestrado	Engenharia Civil (Estruturas) em 1999		Integral
Nuno Pereira Raposo	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Civil - Geotecnia em 2016		Integral
Paulo Alexandre S. Costeira Marques Silva	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Civil em 2009		Integral
	Professor		Engenharia Civil		

## Relatório de Curso

**Departamento:** *Departamento de Engenharia Civil*

**Curso:** *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

**Ano Letivo:** *2017/18*

**Diploma:** *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Ricardo Manuel dos Santos Ferreira de Almeida	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Civil em 2011	Integral
---	-------------------	--------------	--------------------------	----------

### CARACTERIZAÇÃO DOS ESTUDANTES

	NÚMERO
TOTAL DE ESTUDANTES INSCRITOS NO ANO LETIVO EM CURSO	4

#### POR GÉNERO

	NÚMERO	%
FEMININO	2	50
MASCULINO	2	50

#### POR IDADE

	NÚMERO	%
ATÉ 20 ANOS	1	25
20-23 ANOS	1	25
24-27 ANOS	0	0
28 E MAIS ANOS	2	50

#### NÚMERO DE ESTUDANTES POR ANO CURRICULAR

	NÚMERO	%
1º ANO	0	0
2º ANO	4	100

PROCURA DO CICLO DE ESTUDOS POR PARTE DOS POTENCIAIS ESTUDANTES	NÚMERO
VAGAS	0
COLOCADOS	0

INFORMAÇÃO ADICIONAL SOBRE A CARACTERIZAÇÃO DOS ESTUDANTES (DISCRIMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO POR RAMOS)

### RESULTADOS ACADÉMICOS

EFICIÊNCIA FORMATIVA	NÚMERO
DIPLOMADOS	5
DIPLOMADOS EM N ANOS <sup>(02)</sup>	5
DIPLOMADOS EM N+1 ANOS	0
DIPLOMADOS EM N+2 ANOS	0
DIPLOMADOS EM MAIS DE N+2 ANOS	0

(02) número de graduados que concluíram nos n anos do ciclo de estudos

COMPARAÇÃO DO SUCESSO ESCOLAR NAS DIFERENTES ÁREAS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS E RESPETIVAS

## Relatório de Curso

**Departamento:** *Departamento de Engenharia Civil*

**Curso:** *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

**Ano Letivo:** *2017/18*

**Diploma:** *Diploma de Técnico Superior Profissional*

### UNIDADES CURRICULARES

No ano letivo 2017-18 verificaram-se as seguintes taxas de aprovação, por área científica: Matemática 0%, Ciências Informáticas 75%, Construção Civil e Engenharia Civil 97%, Arquitetura e Urbanismo 100%. Note-se que a reduzida taxa de aprovação na área científica de Matemática, composta pela UC de Cálculo, corresponde a uma amostra muito pequena de apenas 3 alunos avaliados.

### FORMA COMO OS RESULTADOS DA MONITORIZAÇÃO DO SUCESSO ESCOLAR SÃO UTILIZADOS PARA A DEFINIÇÃO DE AÇÕES DE MELHORIA DO MESMO

No início de cada ano letivo os docentes do curso analisam os indicadores de sucesso escolar e procuram identificar situações anómalas. Nesses casos procuram-se soluções para melhorar os resultados escolares. Concretamente, a ESTGV disponibiliza uma formação de apoio (Unidade Letiva de Base - Matemática) em que se procura transmitir aos alunos os conceitos fundamentais da área da matemática, com o principal objetivo de melhorar o sucesso escolar na UC de Cálculo.

### EMPREGABILIDADE

#### DADOS SOBRE EMPREGO DOS DIPLOMADOS DO CICLO DE ESTUDOS

Não existem dados oficiais sobre o emprego dos diplomados do ciclo de estudos.

### INTERNACIONALIZAÇÃO

#### NÍVEL DE INTERNACIONALIZAÇÃO

	NÚMERO	%
ESTUDANTES ESTRANGEIROS MATRICULADOS NA INSTITUIÇÃO	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (IN)	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (OUT)	0	0
DOCENTES ESTRANGEIROS, INCLUINDO EM MOBILIDADE (IN)	0	0
DOCENTES NA ÁREA CIENTÍFICA DO CICLO DE ESTUDOS (OUT)	0	0

### LIGAÇÕES EXTERNAS NO APOIO À DOCÊNCIA

Palestra proferida pela Arq.<sup>a</sup> Vanessa Tavares da empresa CNLL - Atelier Nuno Lacerda Lopes de Espinho, sobre aplicações BIM na Arquitetura.

### TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO ASSOCIADOS AO CURSO

não aplicável

### ANÁLISE CRÍTICA DO FUNCIONAMENTO DO CURSO

A grande maioria das unidades curriculares tem uma taxa de aprovação elevada. Este sucesso escolar é consubstanciado numa análise permanente do funcionamento do Curso e da audição dos alunos. Os alunos são apoiados a nível pedagógico, através da Unidade Letiva de Base e outros programas de recuperação. O corpo docente do curso é estável e altamente qualificado.

### PROPOSTA DE AÇÕES DE MELHORIA

AÇÃO DE MELHORIA

---

## Relatório de Curso

---

**Departamento:** *Departamento de Engenharia Civil*

**Curso:** *Modelação e Gestão do Espaço Urbano*

**Ano Letivo:** *2017/18*

**Diploma:** *Diploma de Técnico Superior Profissional*

---

.....  
não aplicável visto o curso ter sido descontinuado

.....  
PRIORIDADE (ALTA, MÉDIA, BAIXA) E TEMPO DE IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO

.....  
não aplicável visto o curso ter sido descontinuado

.....  
INDICADOR(ES) DE IMPLEMENTAÇÃO

.....  
não aplicável visto o curso ter sido descontinuado