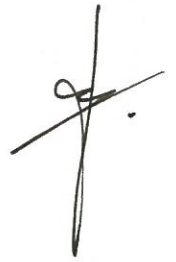


Curso de Especialização Tecnológica  
Sistemas de Informação Geográfica



**Disciplina:** Projecto/Aplicações

**Local da Formação:** Tomar

**Horas:**

Horas de trabalho			ECTS
Totais	De contacto		
	Totais	De aplicação	
74	64	48	2,5

**Formador:** Sérgio Paulo Leal Nunes

**Objectivos:**

A disciplina tem como objectivo a elaboração de um projecto de investigação aplicada no âmbito dos Sistemas de Informação Geográfica

**Conteúdo Programático:**

**1. TEORIA E METODOLOGIA DE APRESENTAÇÃO E REDACÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS**

- 1.1. O método da investigação científica
- 1.2. A redacção de trabalhos científicos
- 1.3. A apresentação de trabalhos científicos
- 1.4. Juízos positivos e juízos normativos
- 1.5. Eficiência e eficácia



## 2. A CONCEPÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DE UM PROJECTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

- 2.1. Projecto de investigação científica: normas e conteúdos
- 2.2. O processo de recolha e análise bibliográfica
- 2.3. Da ideia aos objectivos: a concepção e a relevância
- 2.4. Dos objectivos à metodologia: a caminho do desenvolvimento
- 2.5. Dos resultados aos objectivos: a confirmação da relevância
- 2.6. O relatório como materialização do projecto de investigação

### Método de Avaliação:

A avaliação será composta por quatro componentes:

Componentes	Ponderação (%)
<b>Trabalho de Grupo</b>	<b>70</b>
<b>Visita Estudo 1</b>	<b>10</b>
<b>Visita Estudo 1</b>	<b>10</b>
<b>Jornadas de GT</b>	<b>10</b>

Em nenhum momento de avaliação (componentes) o aluno poderá ter uma classificação inferior a sete valores. A lógica de funcionamento da disciplina está pensada e será desenvolvida para alunos em sistema presencial. Os alunos que não obtiverem aproveitamento na época normal poderão efectuar um exame final (valorado em 100%), em época designada pelos órgãos competentes da instituição. Os trabalhos realizados durante o período de avaliação contínua não serão considerados para exame final.

## Referencias Bibliográficas:

1. **Bell, Judith (2004)** – *Como Realizar um Projecto de Investigação*, Gradiva, 3.<sup>a</sup> ed. Lisboa. ISBN: 972-662-524-6
2. **Carvalho, Eduardo (2009)** – “*Metodologia do trabalho científico*”, Escolar Editora, Lisboa. ISBN: 978-972-592-244-6
3. **Estrela, Edite; Leitão, Maria e Soares, Maria (2006)** – *Saber Escrever uma Tese e Outros Textos*, Edições Dom Quixote, Lisboa. ISBN: 978-972-20-3173-8
4. **Pereira, Alexandre e Poupá, Carlos (2003)** – *Como Escrever uma Tese, Monografia ou Livro Científico*, Edições Sílabo, 2.<sup>a</sup> ed. Lisboa. ISBN: 972-618-307-3
5. **Vasconcelos e Sousa, Gonçalo (1998)** – *Metodologia da Investigação, Redacção e Apresentação de Trabalhos Científicos*, Livraria Civilização Editora. Porto. ISBN: 972-26-1559-9

## HORÁRIO DE ATENDIMENTO<sup>1</sup>

Docente	Horário	Gabinete
Sérgio Nunes	5 <sup>a</sup> Feira: 10h30 – 13h00	Bloco B – Gab. 175

Sérgio Nunes

E-mail - [spnunes@ipt.pt](mailto:spnunes@ipt.pt)

TM - 917 152 689



<sup>1</sup> Ou qualquer outro dia desde que previamente solicitado.