



Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu  
A melhor Escola para os melhores Alunos



Área do Utilizador

- [Início](#)
- [Escola](#)
- [Estudar](#)
- [Ligação ao Exterior](#)
- [Investigação](#)
- [Internacional](#)
- [Viver ESTGViseu](#)
- 
- 
- 

### Agenda

« Dezembro 2021 »

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

- [Portal Académico](#)
- [Moodle@ESTGV](#)
- [Avaliação e Qualidade](#)
- [IPV](#)
- [Provedor do Estudante](#)
- [Publicitação Institucional](#)
- [Publicitação de Atos](#)
- [Plano de Gestão de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas](#)

### Ficha Da Unidade Curricular

Informações Gerais

Ano Letivo: 202021

Unidade Curricular: **Investigação Operacional**

Código: 157

Departamento/área responsável: Departamento de Gestão

Área científica: Matemática e Estatística

ECTS: 5

Ano curricular: 2

Semestre curricular: 2º Semestre

Regime de frequência: Obrigatório

Docentes: Paula Cristina Sarabando dos Santos

Frequência como disciplina isolada? Não

Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	-	39	-	-	-	-	-	-

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;

Tempo total de trabalho (horas): 132,5

#### Objetivos / Competências

Pretende-se:

- Colocar em relevo a importância dos métodos da investigação operacional nas mais diversas áreas;
- Promover o desenvolvimento da capacidade de traduzir para uma formulação matemática problemas apresentados numa linguagem não matemática;
- Promover o desenvolvimento da capacidade para analisar matematicamente problemas das áreas da economia e gestão com vista a obter as melhores soluções.

No final da unidade curricular o aluno deverá ser capaz de:

- Identificar problemas de diversas áreas que podem ser colocados, e colocá-los, sob a formulação matemática da programação linear;
- Analisar os resultados quanto à sensibilidade;
- Identificar problemas de transporte e de afetação, adotando procedimentos adequados para os resolver.

- [Conteúdos programáticos resumidos](#)
- [Metodologias de ensino e critérios de avaliação](#)
- [Bibliografia resumida](#)

- ### Oferta Formativa
- [Licenciaturas](#)
  - [Mestrados](#)
  - [CTeSP](#)
  - [Pós-Graduações](#)
  - [Erasmus Students](#)
  - [Disciplinas Isoladas](#)
  - [Outras Formações](#)

- [Candidaturas](#)
- [Matrículas - Concurso Nacional De Acesso](#)
- [Inscrições Letivas](#)
- [Departamentos/Área](#)
- [Serviços Académicos](#)
- [Serviços Informática](#)
- [Biblioteca](#)
- [Redes Sociais Facebook e Google+](#)
- [ESTGV no Facebook](#)
- [ESTGV no G+](#)

