

Formação Livre • Lisboa

# COMPLEMENTOS DE INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL



## Direção

Dra. Diana Rita Ramos Jorge  
diana.jorge@ulusofona.pt

## Secretariado

Tânia Pereira  
tania.pereira@ulusofona.pt

## Duração

0 Anos

## Créditos

6 ects

## Apresentação

Esta disciplina tem como finalidade dotar os alunos de competências metodológicas e aplicacionais no contexto da investigação operacional de forma a poderem resolver uma gama mais alargada de problemas complexos de engenharia e gestão do que a estudada em Fundamentos de Investigação Operacional. Nomeadamente, problemas que envolvam programação linear inteira mista, programação linear multiobjectivo, otimização combinatória e programação não linear. Relativamente aos métodos de solução serão lecionados métodos exatos, assim como, heurísticas e metaheurísticas.

# PLANO DE ESTUDOS

## 1º Ano / Tronco comum

---

Anual

ects

Complementos de Investigação Operacional

6

Linha direta  
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT