



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 ▼ | | | Pesquisar...

## Agenda

« Março 2020 »

| 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 2019/20

Unidade Curricular Estruturas de Dados

Código 354

Departamento/área responsável Computer Sciences Department

Área científica Ciências Informáticas

ECTS 8

Ano curricular 1

Semestre curricular 2º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes José Francisco Monteiro Morgado  
Carlos Alberto Tomás Simões  
Jorge Alexandre Albuquerque Loureiro  
Luís Carlos Lopes Soares  
Ivan Miguel Serrano Pires

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto

| T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------|----|----|----|---|---|----|---|
| 19,5 | 26 | 52 | -  | - | - | -  | - |

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) 212

## ▼ Objetivos / Competências

Aplicar metodologias de resolução de problemas recorrendo a programação estruturada em linguagens de alto nível. Definir e usar o conceito de alocação de memória dinâmica. Identificar e utilizar tipos de dados estruturados (listas, pilhas, filas, árvores, hashing e grafos). Reconhecer a necessidade de aplicar metodologias de programação a estruturas de dados genéricas.

## ► 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

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais  
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contactos ▼

