



# Fundamentos de Programação

1º Semestre 2006/07

Corpo docente: Prof. João Pavão Martins\*  
Prof. Maria dos Remédios Cravo  
Prof. Pedro Amaro de Matos  
Eng<sup>a</sup> Ana Cardoso Cachopo  
Eng. Pedro Santos

\* Responsável pela cadeira

## 1. Textos de apoio

- Martins J. P. e Cravo M. R., *Programação em Scheme: Introdução à Programação com Múltiplos Paradigmas*, IST Press, 2004.
- Folhas com exercícios para as aulas práticas. Estas folhas estão disponíveis na página da cadeira.

## 2. Avaliação

A avaliação de conhecimentos da cadeira não tem exame final, sendo apenas realizada avaliação do tipo contínuo com os seguintes componentes:

- *Mini-testes* realizados nas aulas práticas. Serão realizados 4 mini-testes. Os mini-testes são realizados na parte final das aulas práticas e têm uma duração de 30 minutos. A matéria dos mini-testes corresponde à matéria leccionada nas aulas teóricas das duas semanas anteriores. Cada mini-teste é constituído por um componente teórico e por um componente prático. Mini-testes não realizados ou que não sejam realizados na respectiva aula prática serão classificados com zero valores.
- *Pequenos trabalhos de programação* realizados fora das aulas práticas, a nível individual.
- Dois *testes* realizados em comum por todos os alunos. Durante época de exames, existirá uma data para a repescagem de um dos testes. No entanto, se um aluno se apresentar à repescagem, a nota obtida no respectivo teste será a nota da repescagem, independentemente de esta ser superior ou inferior à do teste.
- *Projecto* de programação em grupos de dois alunos.

Para obter aprovação na cadeira, as seguintes condições têm que ser cumulativamente verificadas:

- A média aritmética dos dois testes realizados em comum é superior ou igual a 9.5 valores;
- A nota do projecto é superior ou igual a 9.5 valores.

Nestas condições, a nota da cadeira (a qual deverá ser superior ou igual a 9.5 valores) é calculada por uma média ponderada da classificação obtida nas provas realizadas, com os seguintes pesos:

Projecto .....	30 %
Média aritmética dos mini-testes .....	15 %
Média aritmética dos trabalhos de programação .....	15 %
Média aritmética dos testes .....	40 %

As notas dos projectos, assim como as dos testes, serão publicadas na página da cadeira, podendo ser contestadas nas duas semanas seguintes à da publicação. Após esse período de duas semanas as notas são consideradas definitivas e não se aceitam reclamações seja qual for o pretexto.

Todo o aluno que for apanhado a copiar numa dada prova terá a classificação de reprovado na cadeira. Trabalhos iguais, ou muito semelhantes, serão considerados cópias. As cópias que detectadas penalizam igualmente tanto o aluno que copia como o aluno que deixa copiar. O corpo docente da cadeira será o único juiz do que se considera ou não copiar numa dada prova.

Qualquer aluno poderá ser sujeito a uma oral (ao critério do corpo docente da cadeira) cujo resultado será a nota final.

### **3. Inscrições e comunicação**

Está disponível o endereço de correio electrónico [fp@gia.ist.utl.pt](mailto:fp@gia.ist.utl.pt), que pode ser utilizado para tratar de assuntos de natureza particular relacionado com a cadeira. Dúvidas sobre a matéria devem ser colocadas no “fórum” da cadeira no sistema Fénix.

As inscrições para os exames e projectos deverão ser efectuadas através da página da cadeira, que está localizada no sistema Fénix em:

<https://fenix.ist.utl.pt/Leic-A/disciplinas/fp>

**4. Apoio aos alunos**

Durante o período de aulas o apoio aos alunos será dado em local e horário a anunciar na página da cadeira. Se durante a primeira meia hora não aparecer nenhum aluno, o corpo docente reserva-se o direito de terminar o horário de dúvidas.

Nas semanas que antecedem os testes ou a data de entrega de projectos o horário de dúvidas será alargado.