

# Sistemas Operativos

20011 / 2012

---

leic-so-alameda@disciplinas.ist.utl.pt

leic-so-tagus@disciplinas.ist.utl.pt

lerc-so-tagus@disciplinas.ist.utl.pt

## Corpo Docente – Aulas Teóricas

- **Alameda**
  - Paulo Ferreira
    - paulo.ferreira (at) ist.utl.pt
- **Tagus:**
  - João Barreto
    - joao.barreto (at) ist.utl.pt

## Corpo Docente – Aulas Práticas

- **Alameda**
  - Artur Arsénio
  - Nuno Roma
  - Ricardo Chaves
- **Tagus**
  - António Varela
  - Carlos Ribeiro

## Aulas

- **Aulas teóricas: 2 aulas de 1,5 horas / semana**
- **Aulas práticas / laboratório: 1 aula de 1,5 horas / semana**
  - Inscrição obrigatória de grupos de 3 alunos via fenix na primeira semana de aulas
  - Laboratórios começam na próxima semana
  - Nota do par (projecto, av. contínua) do ano anterior é válida este ano
  - **Frequência obrigatória para diversas etapas de avaliação**

## Bibliografia

- Sistemas Operativos, José Alves Marques, Paulo Ferreira, Carlos Ribeiro, Luís Veiga, Rodrigo Rodrigues, Editorial FCA
- Modern Operating Systems, A.S. Tanenbaum, Prentice-Hall
- Acetatos fornecidos electronicamente no site da disciplina.

## Avaliação

- Três componentes:  
contínua (6%), projecto (50%) e teórica (44%).
- Consultar método de avaliação no site para  
detalhes!
  - Incluindo trabalhadores estudantes e época especial

## Avaliação

- **Teórica: 2 testes (22% + 22%) ou exame (44%)**
  - Nota mínima (exame ou média dos testes): 9,0 valores
  - 2º teste coincide com o 1º exame
  - Quem entregar o 1º teste não pode fazer o 1º exame
  - Na data do 2º exame, quem optou por testes pode fazer o exame ou repescar um dos testes
  - Bonificação de 1 valor a quem fizer apenas:
    - 1º teste + 2º teste, ou
    - 1º exame, ou
    - 2º exame

## Avaliação

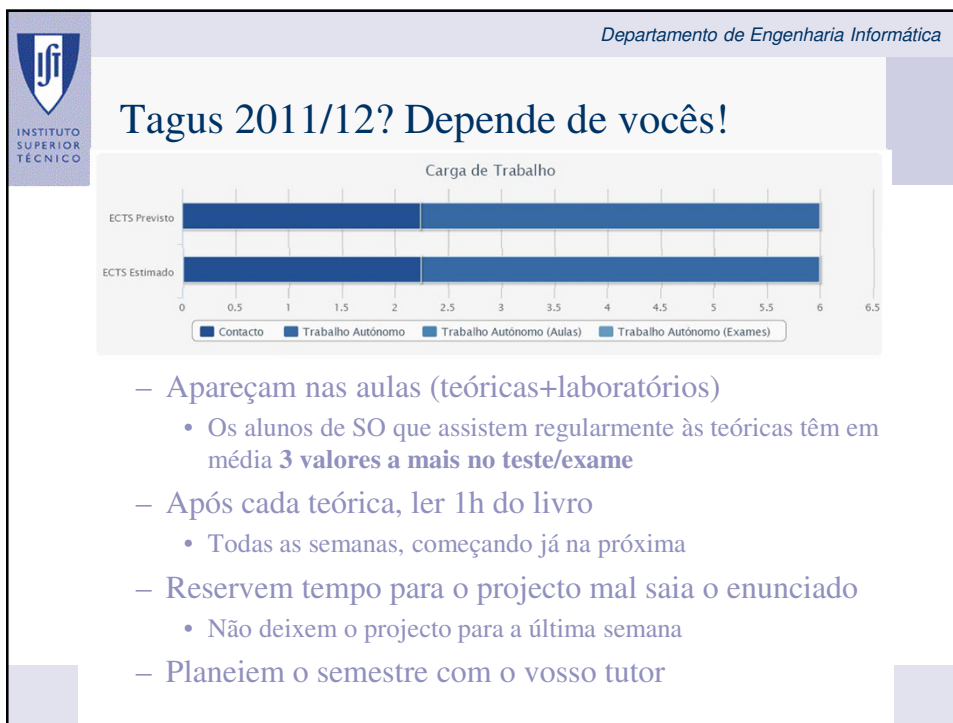
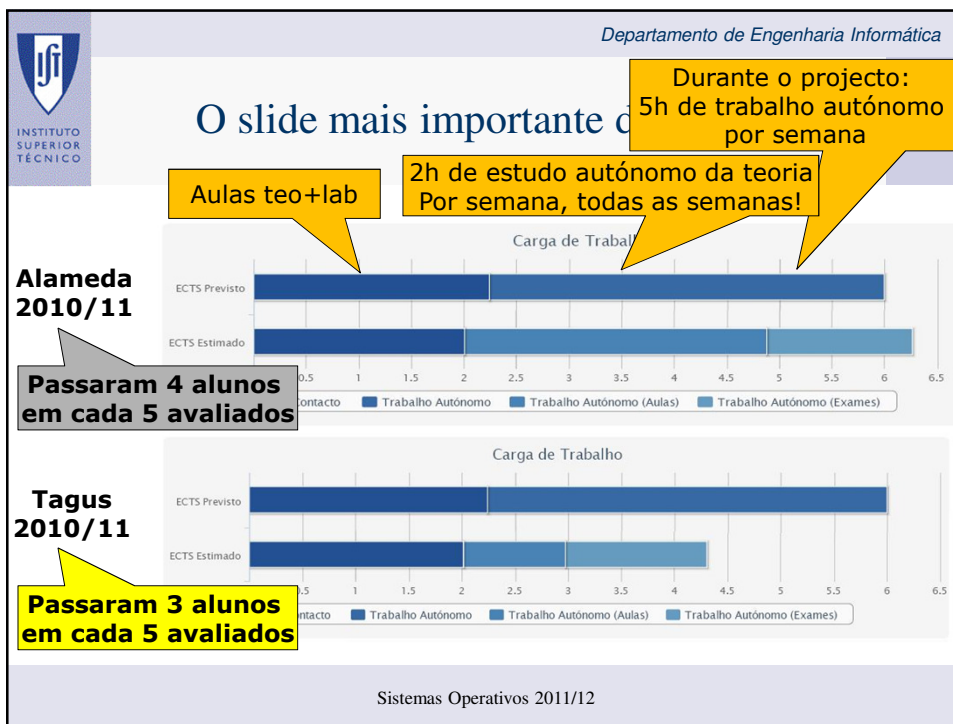
- **Projecto em grupos de 3 alunos (50%)**
  - Nota mínima: 9 valores
  - Avaliação: entrega e discussão
  - Notas individuais, têm em conta factores como o desempenho individual na discussão do projecto, a participação nas aulas práticas, e o acompanhamento do progresso dos projectos feito pelos docentes das aulas práticas
  - Um checkpoint com avaliação generosa
    - tipicamente trabalho funcional equivale a 20 valores
    - conta apenas para subir a nota
  - Nota projecto = MAX (Nota original proj. ;  $0,9 * \text{Nota original proj.} + 0,1 * \text{Nota chkpt}$ )

## Avaliação

- **Contínua: 3 trabalhos de casa (6%)**
  - Enunciados entregues nas 3 primeiras aulas práticas e entregues na aula seguinte
  - Trabalhos realizados pelos grupos do trabalho prático
  - Defesa do trabalho pelo grupo na aula prática seguinte
  - Nota do trabalho é comum a todo o grupo
  - Todos os trabalhos valem o mesmo

## Datas

- **Testes e Exames**
  - 1º Teste: 19 de Novembro
  - 2º Teste/1º Exame: 16 de Janeiro
  - 2º Exame/Repescagem de teste: 3 de Fevereiro
- **Projecto**
  - Publicação do enunciado: 12 de Outubro
  - Checkpoint : 11 de Novembro
  - Entrega do trabalho: 2 de Dezembro
  - Discussões: de 12-16 de Dezembro



## Próximas Aulas Teóricas

- **5ª feira: “Programação sistema em C”**
  - Aula teórico-prática sobre erros de programação mais comuns feitos pelos alunos do ano passado
  - Dicas de boa programação para os laboratórios de SO
  - Carlos Ribeiro
- **Próxima semana**
  - Início da matéria teórica
  - João Barreto