



## Introdução aos Sistemas Informáticos

Engenharia Informática, Engenharia Mecânica,  
Engenharia Química, Gestão e Engenharia Industrial

Enunciado do Trabalho Prático – Construção de um Portal *Web*

---

### Construção de um Portal Web

O trabalho prático da disciplina de **Introdução aos Sistemas Informáticos**, para o ano lectivo de 2004/2005, consiste na **construção e publicação de um portal web**. Para a construção do seu portal, o aluno poderá utilizar uma ferramenta adequada à sua escolha; em particular, poderá utilizar a ferramenta para a construção de portais *web* **Microsoft FrontPage**, cujo funcionamento é explorado durante as aulas práticas da disciplina.

O conteúdo do portal é de tema livre, à escolha do aluno. No entanto, recomenda-se que o aluno escolha como tema um dos tópicos leccionados nas aulas teóricas práticas da disciplina. Com esta sugestão, o aluno poderá começar, desde já, a estudar para o exame da disciplina, ao mesmo tempo que realiza o seu trabalho prático. Assim, alguns dos temas que poderão ser utilizados para a construção do portal são os seguintes:

- Unidades Funcionais de um Computador;
- Armazenamento de Dados;
- Manipulação de Dados;
- Sistemas Operativos;
- O Sistema Operativo MS-DOS;
- Os Sistemas Operativos da Família Windows;
- O Sistema Operativo Linux;
- Redes de Computadores
- Tecnologias Multimédia;
- Bases de Dados.

As regras que devem ser observados pelos alunos para a realização deste trabalho prático são as seguintes:

- 1.º) O trabalho prático é individual.
- 2.º) Cada aluno é livre de escolher o tema do seu trabalho.
- 3.º) O trabalho deverá ser entregue em disquete ou CD até ao dia **7 de Janeiro de 2005**. Não serão admitidos trabalhos entregues depois dessa data.



## Introdução aos Sistemas Informáticos

Engenharia Informática, Engenharia Mecânica,  
Engenharia Química, Gestão e Engenharia Industrial

Enunciado do Trabalho Prático – Construção de um Portal *Web*

---

- 4.º) O portal deverá ser publicado na conta pessoal do aluno, na máquina **phobos**, na pasta **public\_html**. Em alternativa, poderá ser usado o serviço *web* **MyCONFIG.IPB** (URL: <https://myconfig.ccom.ipb.pt/>).
- 5.º) O portal deverá ser constituído por páginas de conteúdo estático, definidas através da linguagem **HTML** (a qual permite definir documentos de hipertexto). Não serão admitidos portais maioritariamente constituídos por páginas definidas em tecnologias distintas da linguagem HTML (nomeadamente, portais baseados na tecnologia *Macromedia Flash*).
- 6.º) Os docentes das aulas práticas poderão, se acharem necessário, convocar um aluno para que este possa defender o seu trabalho.

Quaisquer dúvidas sobre a interpretação deste enunciado deverão ser esclarecidas exclusivamente pelos docentes responsáveis pelas aulas práticas da disciplina.

**Boa Sorte! 😊**