



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO **Gestão e Administração de Serviços de Saúde** ANO LECTIVO 2008/2009

**FICHA DA UNIDADE CURRICULAR**

|                                 |   |                       |              |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------|
| <b>Unidade Curricular</b>       | <b>Tecnologias de Informação e Comunicação em Saúde</b> |                       |              |
| <b>Área Científica</b>          | <b>Tecnologias de Informação e Comunicação</b>          |                       |              |
| <b>Classificação curricular</b> | <b>Obrigatória</b>                                      | <b>Ano / Semestre</b> | <b>3º/2º</b> |

| <b>Créditos ECTS</b> | <b>Horas de trabalho do aluno</b> | <b>Carga horária das sessões de ensino</b> |                                 |
|----------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|
|                      |                                   | <b>Natureza Colectiva (NC)</b>             | <b>Orientação Tutorial (OT)</b> |
| 5                    | 135                               | T:30; P:30                                 |                                 |

| <b>DOCENTES</b>      |                       | <b>CATEGORIA</b>      |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Responsável          | José Ribeiro Mendes   | Professor Coordenador |
| Teóricas             | José Ribeiro Mendes   | Professor Coordenador |
| Teórico-Práticas     |                       |                       |
| Práticas             | Célio Gonçalo Marques | Professor Adjunto     |
| Prático-Laboratorial |                       |                       |

**OBJECTIVOS**

Consolidar conhecimentos para os futuros directores de unidades de saúde. Desenvolver competências na área da sociedade de informação e do conhecimento. Entender a importância dos sistemas de informação no contexto da saúde. Sensibilizar para a importância da preservação e segurança dos dados. Analisar sistemas de apoio à decisão na saúde. Estudar serviços de saúde on-line. Sensibilizar para a importância das ferramentas web 2.0 integradas no contexto da unidade curricular.

**PROGRAMA PREVISTO**

**Teoria**

- Sociedade de Informação e do Conhecimento
- Sociedade de Informação e Saúde
- Saúde Electrónica em linha
- Legislação
- Segurança e Protecção de Dados
- Sistemas de Informação para a Saúde

- Sistemas de Apoio à Decisão na Saúde

### Prática

- Presença na Internet
- Critérios e Políticas de Qualidade em Sites de Saúde
- Integração de ferramentas Web 2.0 na área Saúde
- Tecnologias de Informação e Comunicação na Saúde
- Serviços de Saúde On-Line
- Ferramentas de Data Mining na análise de dados clínicos

### Projecto

- Promover a presença de uma Organização na área da Saúde na Internet.

### BIBLIOGRAFIA

- Mendes, J.R., *Sociedade de Informação na Europa*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J.R., *Sociedade de Informação em Portugal*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Comércio Electrónico*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Teletrabalho*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Segurança*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Legislação*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Factura Electrónica*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J. R., *Assinatura Electrónica*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., Campos, R., *Presença na Internet*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., Campos, R., *Web 2.0*, AIDTIC, IPT, 2009.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., Campos, R., *Ferramentas, Aplicações e Serviços na Internet*, AIDTIC, IPT, 2009.

### WEBGRAFIA

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua

Avaliação Periódica

Avaliação Final

Frequência (60%) + Projecto (40%)

## OBSERVAÇÕES

É obrigatório ter todos os elementos de avaliação para que o aluno seja dispensado de exame.  
A nota mínima de cada elemento de avaliação é de 7 (sete) valores.

## HORÁRIO DE ORIENTAÇÃO TUTORIAL

| Dia | Horário | Local |
|-----|---------|-------|
|-----|---------|-------|

Seg - 14h30  
Prof. C. ...  
Celia Gomes Calvo Figueira  
Professora Adjunta