



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO **Gestão e Administração de Serviços de Saúde** ANO LECTIVO 2013/2014

### 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/1º</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; PL:30	

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

### OBJECTIVOS

O aluno deverá estudar, no contexto da Sociedade de Informação e do Conhecimento, as agendas Digitais Europeia e Portuguesa; entender a importância da sociedade de informação no âmbito da saúde; desenvolver competências relacionadas com a identidade electrónica, segurança e protecção dos dados; entender a importância dos sistemas de informação no contexto da saúde; desenvolver competências na promoção da presença de entidades ligadas à saúde na Internet, manipular, integrar e partilhar dados com recurso a ferramentas web 2.0; investigar plataformas de elearning e TIC na saúde e estudar serviços de saúde on-line.

### PROGRAMA PREVISTO

#### Teoria

- Sociedade de Informação e do Conhecimento
  - Agendas Digitais Europeia e Portuguesa
- Sociedade de Informação, Saúde
- Identidade Electrónica

- Segurança e Protecção de Dados
- Sistemas de Informação em Saúde

### Prática

- Presença na Internet
- Web 2.0, Saúde
- Integração e Partilha: Google Docs, Agenda, Sites, SurveyMonkey
- eLearning e TIC na Saúde
- Serviços e Pesquisas *online* em Saúde

### Projecto

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

### BIBLIOGRAFIA

- Mendes, J.R., *Sociedade de Informação na Europa*. (2013). UDTIC, IPT.
- Mendes, J.R., *Sociedade de Informação em Portugal*. (2013). UDTIC, IPT.
- Mendes, J. R., *Segurança*. (2013). UDTIC, IPT.
- Mendes, J. R., *Factura Electrónica*. (2013). UDTIC, IPT.
- Mendes, J. R., *Assinatura Electrónica*. (2013). UDTIC, IPT.
- Marques, Célio G. C., *Questionários Online*. (2013). UDTIC, IPT.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., & Campos, R., *Presença de Organizações de Saúde na Internet*. (2013). UDTIC, IPT.
- Marques, Célio G. C. *Web 2.0 Saúde*. (2013). UDTIC, IPT.
- Falcão, R. L., Mendes, J. R. M., & Marques, C. G. C. (2011). *Análise do projecto PERIPHÈRIA - Rede de cidades periféricas inteligentes com estilos de vida sustentáveis*. 11ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2011). Lisboa: Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. ISBN: 978-972-8862-12-1.
- Gaspar, P., Mendes, J. R. M., & Marques, C. G. C. (2011). *Identidade electrónica para fácil acesso aos serviços públicos: O caso STORK*. 11ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2011). Lisboa: Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. ISBN: 978-972-8862-12-1.
- Marques, C. G. C., & Carvalho, A. A. A. (2009). *Contextualização e Evolução do e-Learning: Dos Ambientes de Apoio à Aprendizagem às Ferramentas da Web 2.0*. In P. Dias & A. Osório (Orgs.), Actas da VI Conferência Internacional de TIC na Educação (Challenges 2009). Braga: Centro de Competência da Universidade do

Minho, pp. 985-1001.

- Silva, A., Coutinho, M., Marques, C. G. C., & Mendes, J. R. M. (2012). *Prolongar a vida profissional activa – Envolvência do poder local*. In A. Rocha, J. A. Calvo-Manzano, L. P. Reis & M. P. Cota (Eds.), *Systemas Y Tecnologías de Información. Actas de la 7.ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Vol. II – Artículos*. Madrid: AISTI - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información e Universidad Politécnica de Madrid.).
- Silva, M., Marques, C. G. C., & Mendes, J. R. M. (2011). *Governança electrónica e sistemas de informação no sector público: O caso dos SMAS de Tomar*. 11ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2011). Lisboa: Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. ISBN: 978-972-8862-12-1.
- Outras a indicar nas aulas.

## WEBGRAFIA

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua	
Avaliação Periódica	
Avaliação Final	Frequência (60%) + Projeto com apresentação e defesa em ato público por prova oral (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
Quartas-Feiras	14h-16h	B110 e B112

João Ribeiro Fernandes, Prof. Coordenador

Alta Comissária Célia Ferreira, Professora Adjunta

C.T.C., 17.01.2014

Ata nº 45

Ponto 6 g) Af.