



Instituto Superior
de Engenharia

Politécnico de Coimbra



Coimbra
Engineering
Academy isec.pt

PÓS GRADUAÇÃO

SISTEMAS AVANÇADOS DE GESTÃO DA SAÚDE



www.isec.pt

Curso avançado destinado a profissionais de saúde, focando os desafios e oportunidades oferecidos pela disseminação de novas tecnologias .

O uso massivo de dados (*big data*), o aparecimento de tecnologias como métodos de aprendizagem profunda (*deep learning*), a generalização de tecnologias de comunicação à distância (*telehealth*, realidade virtual e aumentada, etc.) colocam desafios e oportunidades aos administradores, engenheiros hospitalares, médicos, enfermeiros, técnicos e outros profissionais de saúde.

Neste curso abordam-se temas como:

- gestão do ciclo de vida dos dados;
- análise de dados, usando as técnicas mais modernas de inteligência artificial;
- registo eletrónico de saúde, *clinical pathways* e modelação de processos;
- sistemas de apoio à decisão;
- governação de dados, normas aplicáveis e interoperabilidade de sistemas;
- gestão do ciclo de vida dos ativos físicos.

CONDIÇÕES DE ACESSO

Grau de licenciado ou superior

DESTINATÁRIOS

- Administradores e gestores de sistemas de informação clínica;
- Engenheiros hospitalares;
- Diretores e Técnicos de sistemas de informação;
- Diretores clínicos, Médicos e Enfermeiros com funções de gestão e governação de dados;
- Farmacêuticos;
- Outros profissionais de saúde.

FUNCIONAMENTO

O curso funciona em *b-learning*, com sessões presenciais e uso de meios telemáticos.

Parte das sessões estão previstas para decorrer à distância, usando plataformas de video-conferência e outros meios telemáticos de apoio à formação.

Algumas sessões, designadamente envolvendo palestras e apresentações, estão previstas para funcionar presencialmente, no ISEC ou outros locais a designar.

ESTRUTURA DO CURSO

Curso com 10 unidades curriculares, para um total de 300 horas de contacto e 60 ECTS.

UNIDADE CURRICULAR	HORAS
Normas e modelos de registo eletrónico de saúde	30
Arquiteturas e governação de dados	30
Modelação de processos e fluxo de dados	30
Gestão de ativos físicos	30
Gestão do medicamento	30
Telesaúde	30
Inteligência empresarial em saúde	30
Sistemas periciais e de apoio à decisão	30
Metrologia em saúde	30
Modelos de inteligência artificial	30
Total	300

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

- **sexta:** 18 – 24 h
- **sábado:** 9 – 13 h

PROPINAS

3900 Euros

. desconto de 400€ na primeira edição, bem como sócios das associações protocoladas

- **Pagamento:** 3500 €

. repartida em pagamentos da seguinte forma: 30 % no ato da matrícula, 30 % até 15 de junho, 20 % até 15 de julho e 20 % até 30 de setembro.

CALENDÁRIO

- Pré-inscrições abertas em:

<http://academiaengenharia.isec.pt/course/pos-graduacao-sistemas-avancados-de-gestao-da-saude/>

Mais informação: 239 790 200 | pgsaude@isec.pt

www.isec.pt

