

tecno hospital

revista de engenharia e gestão da saúde



Sistemas de Informação na Saúde

Informatização clínica e das colheitas - Modelo de maturidade - "Internet of Things"

entrevista

José Cunha-Vaz



FICHA TÉCNICA

DIRETOR

Fernando Barbosa

DIRETORA EXECUTIVA

Carla Santos Silva
carla.silva@engenhoeimedia.pt

CHEFE DE REDAÇÃO

Carlos Pinto dos Santos

CONSELHO DE REDAÇÃO

Abraão Ribeiro
Adelino Besteiro
J. Dúrio Carvalho
Pascoal Falcão
Rui Moutinho
Santos Cardoso
Victor Pais

REDAÇÃO

Cátia Vilaça
redacao@engenhoeimedia.pt

MARKETING E PUBLICIDADE

Daniel Soares
d.soares@engenhoeimedia.pt

PAGINAÇÃO

Ana Bárbara
Engenho e Média, Lda.

DIREÇÃO EDITORIAL

ATEHP

Associação de Técnicos de
Engenharia Hospitalar Portugueses
Rua dos Ratinhos S/N, Trouxemil
3025-258 COIMBRA - PORTUGAL
Tel. e Fax 239 724 733
sec@atehp.pt

REDAÇÃO E EDIÇÃO

Engenho e Média, Lda.
Grupo Publindústria
Ecnótriof Morada de correspondência:
Rua de Santos Pousada, 441, Sala 110
4000-486 Porto - Portugal
Tel. 225 899 625
Sede:
Praça da Conjujeira, n.º10,
4300-144, Porto
www.engenhoeimedia.pt

PROPRIEDADE E ADMINISTRAÇÃO

Publindústria
Produção de Comunicação, Lda
Praça da Conjujeira, n.º38,
4300-144, Porto
www.publindustria.pt

EDITOR

António Malheiro

PUBLICAÇÃO PERIÓDICA

Registo na ERC n.º 121 722

ISSN

1645 - 9431

DEPÓSITO LEGAL

242804/06

ASSINATURAS / PREÇO DE ASSINATURA ANUAL

tecnohospital@engenhoeimedia.pt
www.technohospital.pt/assinatura
Tel. 225 899 625
36 €

PERIODICIDADE / TIRAGEM

Bimestral / 4.000 exemplares

IMPRESSÃO

Lidergraf Sustainable Printing

IMAGEM CAPA

Copyright: Shien Photos / Shutterstock.com

A políglote expressa pela TechnoHospital
não são necessariamente submetidas pela
direção da ATEHP.

www.technohospital.pt

tecno hospital

revista de engenharia e gestão da saúde

editorial

- 2 Sistemas de informação na saúde

entrevista

- 4 José Cunha-Vaz

dossiê

- 10 Sistemas de informação na saúde
- 12 Cinco contributos para a criação de um consenso para a mudança
José Carlos Nascimento
- 16 The Internet of Things na Saúde
Manuel Monteiro
- 22 HISMM - Hospital Information System Maturity Model - Modelo de Maturidade para os SI Hospitalares
João Vidal, Alvaro Rocha
- 28 Informatização das Colheitas de Sangue - a definição de um projeto
Domingos Pereira
- 34 O contributo dos sistemas de informação para a missão das unidades de saúde na operação das centrais de reprocessamento de dispositivos médicos
Nuno Gomes
- 38 Projetos de Informatização Clínica - por que falham?
Rui Gomes

42 notícias

46 notícias ATEHP

48 mercado

55 eventos

- 56 O painel de Querubim Lapa nos Hospitais da Universidade de Coimbra
Rui Moutinho



Prémios de Saúde para ONG que combatam resistência antimicrobiana

O 3º Programa de Saúde 2014-2020 abriu candidaturas para os Prémios de Saúde dirigidos às ONG. O tema será o combate à resistência antimicrobiana e as candidaturas estão abertas até 31 de julho.

Todos os anos, as infeções resistentes aos medicamentos resultam em 25 mil mortes estimadas e em 1,5 biliões de euros de custos de saúde e perdas de produtividade.

O problema da resistência aos antimicrobianos tem crescido em todo o mundo, estimando-se uma média de 700 mil mortes anuais em todo o globo causadas por infeções resistentes. O problema dos organismos resistentes aos antimicrobianos, além de ser um problema nos hospitais, pode também ser um problema na comunidade agrícola. Estes organismos podem ser transmitidos durante procedimentos sanitários, e também através dos alimentos, do gado e do ambiente.

Com este prémio, a Comissão Europeia vai destacar e distinguir iniciativas de relevo de organizações não governamentais internacionais, europeias, nacionais ou regionais que tenham contribuído significativamente para o combate a este problema.

Este prémio enquadra-se também na intenção da Comissão Europeia de constituir uma base de dados de boas práticas em diversos campos da Saúde, a partir das ONG, que podem servir de modelo para futuro. O acesso a este inventário deverá inspirar outras ONG nos Estados-Membros e Organizações Internacionais a replicar estas boas práticas na proteção da saúde humana contra a resistência antimicrobiana.

Os candidatos a este prémio deverão apresentar estratégias de combate à ameaça em questão nos seguintes campos:

- Prevenção da infeção;
- Uso apropriado de antimicrobianos;
- Vigilância;
- Ataque à resistência antimicrobiana pela perspetiva de uma doença específica, como o HIV/SIDA ou a Tuberculose
- Outras iniciativas que possam reduzir esta ameaça.

Serão atribuídos três prémios, o primeiro no valor de 20 mil euros, o segundo de 15 mil euros e o terceiro de 10 mil.

Alpha[®]

ENGENHARIA

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



ALPHA ENGENHARIA – Equipamentos e Soluções Industriais
Rua D. António Meireles, n.º 93 · 4250-055 Porto · Portugal
Tel: +351 220 136 963 · Telex: +351 933 694 496
E-mail: info@alphaengenharia.pt · www.alphaengenharia.pt