



associação para a  
promoção e desenvolvimento  
da Sociedade da Informação

# AS TIC E A SAÚDE NO PORTUGAL DE HOJE

18 | MARÇO | 2015

Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa

## PATROCINADORES

## Apoio



## Patrocinadores Globais APDSI





Em 1974, um jovem professor de arquitetura **criou um objeto que parecia ser impossível.**

Como professor, estava sempre à procura de maneiras inovadoras e mais emocionantes de apresentar informações. Assim sendo, utilizou o primeiro modelo do objeto que criou para ajudá-lo a explicar aos seus alunos **as relações de espaço e dimensão.**

# 1974

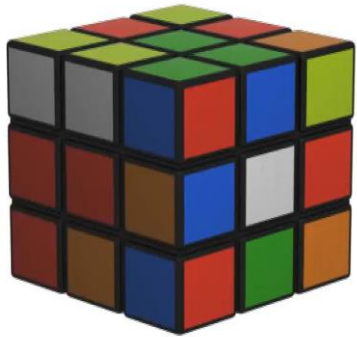
Este objeto foi pensado principalmente como um objeto de arte, **uma escultura móvel simbolizando contrastes da condição humana**: problemas desconcertantes e inteligência triunfante; simplicidade e complexidade; estabilidade e dinamismo; ordem e caos.

O objeto era um sólido que podia ser torcido e rodado – **e mesmo assim, não partia nem se despedaçava.**

**“Rubik Cube”**

Acabou por criar um dos **brinquedos/puzzles mais famosos do mundo.**

# 2013



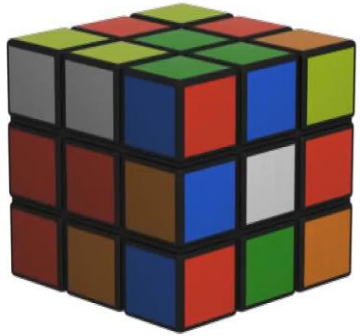
“Rubik Cube”

Este 2013 surge uma nova versão do cubo Rubik, com mecanismos de ação **mais rápidos** e com uma **maior durabilidade** das suas peças.

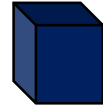
O cubo Rubik evoluiu para as **Redes Sociais, Mobile (App's), Web, TV, Cinema...**

O atual record de resolução do Rubik é de **8,18 segundos** e pertence a Feliks Zemdegs. O tempo de resolução do primeiro Rubik em 1974 foi de **1 mês**.

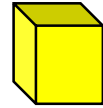
# 10 Desafios CIO's Hospitalares



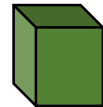
“O puzzle hospitalar”



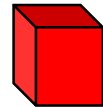
Tecnologia Obsoleta



Custos de Manutenção



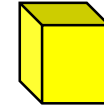
Tempo de Formação e Custos



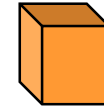
Tempo de Desenvolvimento e Custos



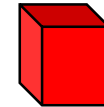
Segurança



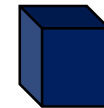
Interoperabilidade



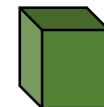
Flexibilidade



Mobilidade



Disponibilização de informação



Disponibilidade

# 2013



[www.ehcos.com](http://www.ehcos.com)

## O “nosso” cubo mágico

1 Gartner, Inc. *Market Trends: Vertical-Specific Software Will Be the Heart of New Global Healthcare Bodies*. Found at: < <https://www.gartner.com/doc/2796318/market-trends-verticalspecific-software-heart> >

Também em 2013, uma equipa de profissionais qualificados no sector da saúde e na área das tecnologias, apresentou ao mercado **uma plataforma inovadora de arquitetura modular** orientada ao sector da Saúde.

Esta solução é **sólida**, responde a diferentes contextos do sector simples/**complexos**, estáveis/**dinâmicos**, organizados/**desorganizados**.

É de desenvolvimento **rápido** e está preparada para integrar informação de **diferentes dispositivos** (clínicos e não clínicos) - **IoT**.

E acompanha as últimas tendências tecnológicas **Big Data, Social Health, Mobile** (App's), **Cloud...**

Link para o vídeo ehCOS Healthcare Development Kit

<http://youtu.be/UQt0VwnpdbU>

# Ehcos na Secretaria de Saúde do México

A terceira via de implementação da História Clínica Eletrônica.



## Dados do Projeto

- 8,85 M de utentes
- 4 M de episódios/ano
- 31 Hospitais
- 2 Data Centers
- 4.036 Médicos
- 5.722 Enfermeiras
- 2.505 Administrativos
- 500.000h de Formação

## 11 meses depois...

- 10 Hospitais Implementados
- 190 Consultórios
- 890 camas
- 1.381 Médicos
- 2.079 Enfermeiras
- 745 Administrativos
- 100.000h de Formação



**everis e NTT DATA**, uma grande companhia de serviços de consultoria de negócio, estratégia, desenvolvimento e manutenção de aplicações tecnológicas e outsourcing.

MAIS DE **70,000** PROFISSIONAIS

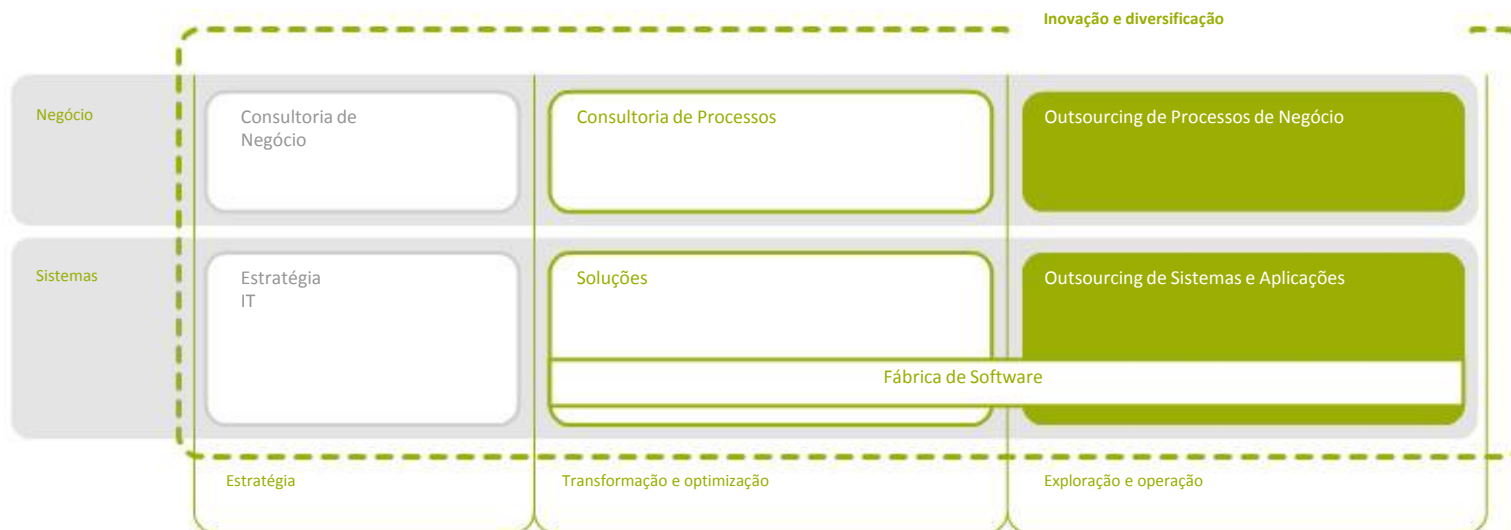
FATURAÇÃO DE **10000 M** EUROS

OPERAÇÕES EM **41** PAÍSES

**6ª COMPANHIA** NO MUNDO NA ÁREA DA CONSULTORIA

TRABALHAMOS COM **80 DAS 100 MAIORES EMPRESAS** DO MUNDO LISTADAS NA FORTUNE

Ser parte deste grande grupo permite-nos oferecer um conjunto ampliado de soluções e serviços que somam capacidades e recursos tecnológicos, geográficos e financeiros.





“If you are curious, you’ll find the puzzles around you. If you are determined, you will solve them.”

Erno Rubik