

quidgest@quidgest.com | www.quidgest.com

Quidgest



Como implementar um sistema de informação altamente complexo: o caso ANUBIS

Q-Day
Inovação
contra a crise

Quidgest – Consultores de Gestão, S.A.
R. Castilho n.º 63 – 6.º
1250-068 Lisboa | Portugal
tel. (+351) 213 870 563
fax. (+351) 213 870 697

Quidgest – Ingeniería de Software
Calle Floridablanca, 98 – Ent. 1.º 2.º
08015 Barcelona | España
tel. (+34) 616 893 789

Quidgest – Timor
Bidau Mota Klaran
Dili | Timor-Leste
tel. (+670) 732 68 23

Quidgest – Software Plant
Avenida Ho Chi Min, n.º 677, 1.º
Maputo, Moçambique
tel. (+258) 21 328 360

Quidgest – Software Engineering
Unit. 302 | Langdale House | 11 Marshalsea Road
London SE1 1EN | United Kingdom
tel. (+44) 207 785 72 28

Agenda

- **Projecto ANUBIS**
 - Requisitos
 - Utilizadores
 - Informação a gerir
- **Solução**
 - Áreas de negócio
 - Exemplo: Jazigo particular
- **Software ANUBIS**
 - Medidas de complexidade
- **Conclusão**
- **Objectivos alcançados**

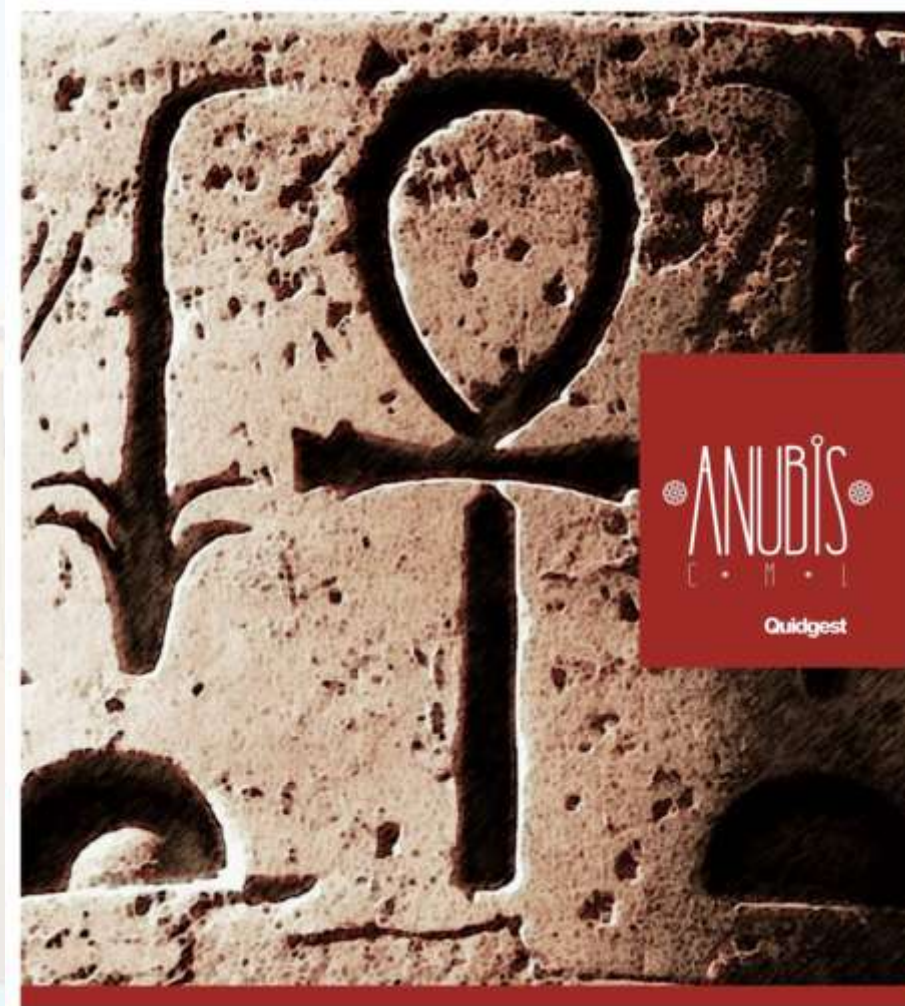
Q-Day
Inovação
contra a crise

Quidgest



Projecto ANUBIS (CML)

Projecto ANUBIS



Projecto ANUBIS: Requisitos

- “Criar uma plataforma informática única, consistente, integrando todos os cemitérios”;
- “Obter informação mais precisa, fiável e atempada”;
- “Aumentar a capacidade de reagir a mudanças dentro da organização”;
- “Dinamizar a comunicação interna”;
- “Articular com outros sistemas de gestão da CML”.

Projecto ANUBIS: Utilizadores

- Secretarias dos cemitérios de Lisboa:
 - Alto de São João
 - Ajuda
 - Olivais
 - Lumiar
 - Carnide
 - Prazeres
 - Benfica
- Serviços centrais da Divisão de Gestão Cemiterial da CML.

Projecto ANUBIS: Informação

- 7 cemitérios;
- 200.000 construções;
- 10.000 movimentos em 2008.

Q-Day

Inovação
contra a crise

Quidgest



Solução

Áreas de negócio

- Gestão de construções;
- Gestão de movimentos mortuários;
- Valorização cultural;
- Cobranças (integração SAP);
- Construtores funerários;
- Informação geográfica e roteiro de moradas (ESRI).

Exemplo: Jazigo Particular

- Cedência de terreno;
- Emissão de título de propriedade;
- Emissão de segundas vias;
- Ocupação e movimentos;
- Averbamentos;
- Obras;
- Pedidos;
- Compilação e emissão de editais de abandono, prescrição;
- Situação de ruína e demolição;
- Pagamentos de taxas.

Existe um total de 13 tipos de construção em uso.

Q-Day

Inovação
contra a crise

Quidgest



Software ANUBIS

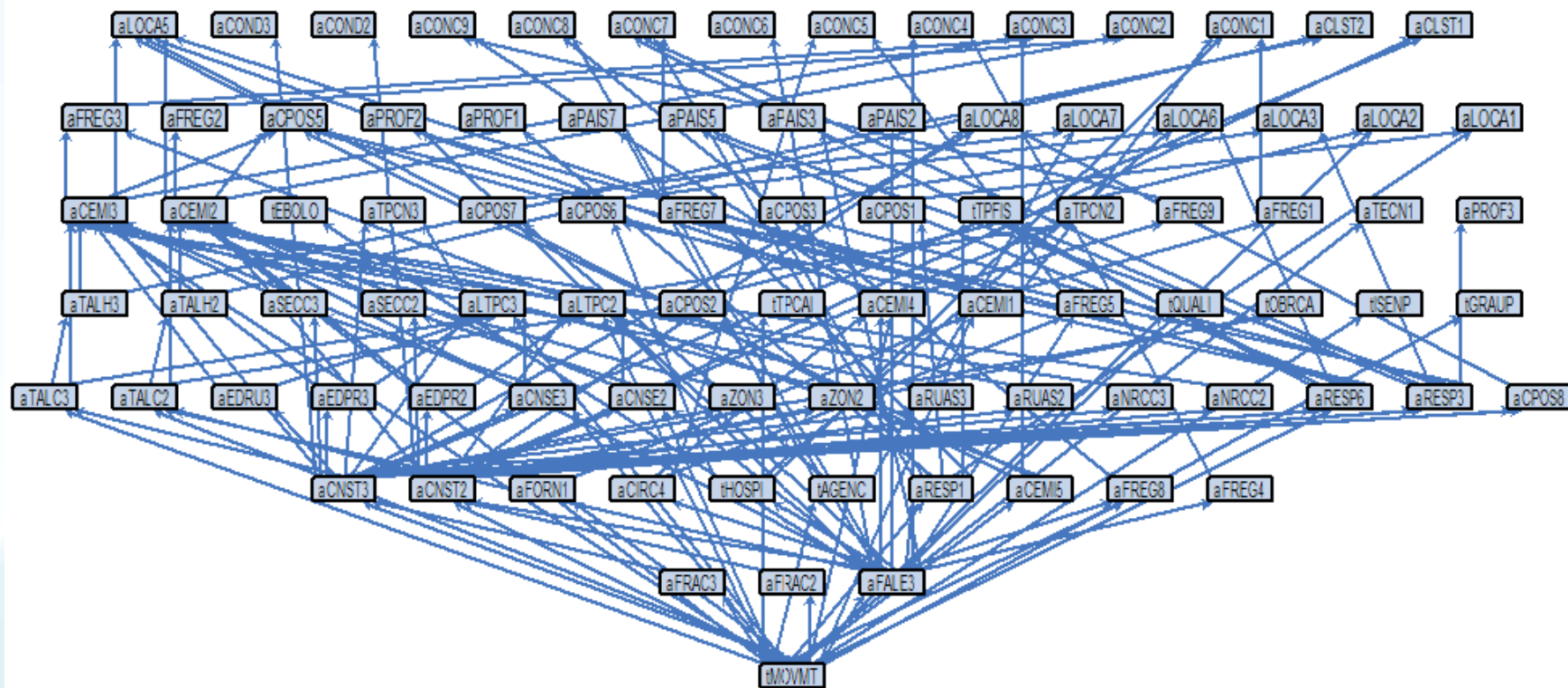
Medidas de complexidade

- Modelo Relacional com **320** tabelas;
- Total de **4710** campos;
- Regras de negócio em **678** campos (14%);

- Interface para o utilizador com **459** forms;
- Total de **5102** campos nos forms;

- Total de **87000** linhas de código.

Medidas de complexidade



Q-Day

Inovação
contra a crise

Quidgest



Conclusão

Ganhos

- Acesso imediato à informação;
- Facilidade no planeamento das tarefas;
- Diminuição das tarefas repetitivas;
- Uniformização dos processos;
- Integração com sistemas existentes;
- Aumento da produtividade.

Q-Day

Inovação
contra a crise

Quidgest



Objectivos alcançados

Objectivos alcançados

- “Criar uma plataforma informática única, consistente, integrando todos os cemitérios”; ✓
- “Obter informação mais precisa, fiável e atempada”; ✓
- “Aumentar a capacidade de regir a mudanças dentro da organização”; ✓
- “Dinamizar a comunicação interna”; ✓
- “Articular com outros sistemas de gestão da CML”. ✓

Q-Day
Inovação
contra a crise



Obrigado pela atenção!

tiago.reis@quidgest.com