



associação para a
promoção e desenvolvimento
da Sociedade da Informação

Gestão Documental e Governança da Informação - O Debate Necessário

11 de novembro de 2014
Auditório da Torre do Tombo

PATROCINDADORES

Apoio



Patrocinadores Globais APDSI





Preservação (digital)

Conferência
“Gestão Documental e
Governança da Informação”

11 de Novembro de 2014

Sociedade da Informação

“A quarta revolução da informação: A Sociedade da Informação

Trata-se duma revolução que emana do incessante avanço das tecnologias da informação e da sua há muito esperada convergência com as tecnologias de comunicação e com os ‘media’ dando origem ao que alguns também chamam “economia em rede” ou **‘sociedade em rede’**. (...)

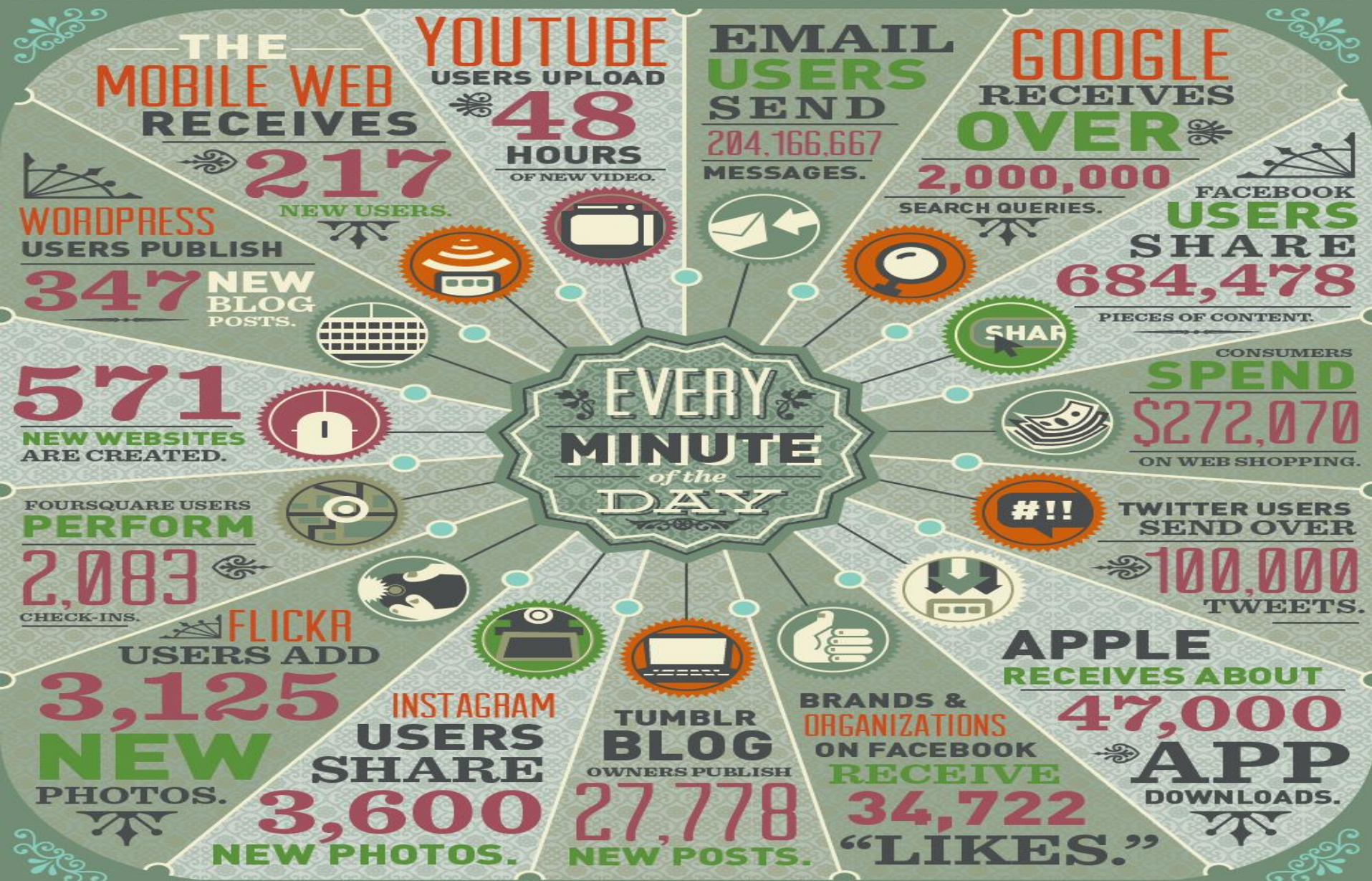
Leva ao nascimento um novo meio global – a WEB – que se transformou rapidamente **no mais importante factor de mudança económica, social e de negócios** do novo século, na sequência do reforço da introdução das tecnologias da informação e digitais que vinham da 3ª Revolução Industrial.

Luís Mira Amaral, “A Sociedade de informação”, APDSI

O contexto

A full 90% of all the data in the world has been generated over the last two years.

- 40 Terabytes: Data generated every second from nuclear physics experiments at the Large Hadron Collider at CERN.
- 10 Terabytes: Sensor data produced by a jet every 30 minutes of flight time.
- 1.25 Terabytes: The amount of data the human brain can hold. It performs at roughly 100 teraflops.
- 1 Terabyte: Structured trading data collected by the NYSE each day the market is open.
- 3.37 Billion worldwide email accounts, 2.52B consumer email accounts/850M corporate email accounts.



O desafio

“Os novos ambientes digitais são propícios a que subsista sempre um risco óbvio: constituírem o **buraco negro** do século XX na recolha digital do conhecimento.”

Viviane Reding, Comissária Europeia, 2005

O que tantas vezes se assume como vantagens da representação digital – não deixa marcas e não ocupa espaço significativo –, em comparação com a forma analógica, traduz-se ironicamente também em temíveis desvantagens: quando aliadas à inação e à inércia (ou a ações deliberadas e direcionadas), podem ser responsáveis por um **assustador vazio de existência**.

Estudo “A ”Gestão Documental na Governança da Informação”, APDSI, 2014

A solução

Tomar consciência e **agir**

O caminho

Incluir o tema da “preservação digital” nas iniciativas de gestão documental e **adaptar as melhores práticas** de referência neste domínio à especificidade de cada contexto.

Envolver os decisores de toda a organização (muito para além de apenas as áreas de IT) e **sensibilizar** todos os *stakeholders*.

Elaborar um programa de actuação **incremental** em todos os planos:

- Conceptual
- Organizacional
- Tecnológico
- Legal
- Económico
- Educacional

Abordagem

Por exemplo, tomando como referência as “5 fases na resposta organizacional para a preservação digital” de Kenney e McGovern, poder-se-ia delinear uma abordagem alto-nível para este tema:

- 1) Compreender:** entendendo que a preservação digital é uma preocupação interna
- 2) Atuar:** iniciando projetos de preservação digital
- 3) Consolidar:** evoluindo de projetos pontuais para programas de preservação
- 4) Institucionalizar:** alargando a todo o ambiente organizacional
- 5) Externalizar:** abraçando a colaboração interinstitucional

Outras referências técnicas

O estudo realizado compila uma série de referências especializadas do domínio da preservação digital, nomeadamente (entre outras):

- **Modelos de referência:** Modular Requirements for Records Systems (MoReq) , Open Archival Information System (OAIS)
- **Avaliação de maturidade:** Digital Preservation Capability Maturity Model (DPCMM), Capability Model for Digital Preservation (CMDP)
- **Definição e especificação:** Metadata Encoding and Transmission Standard (METS), Preservation Metadata: Implementation Strategies (PREMIS)
- **Auditoria e certificação:** Trustworthy Repositories Audit & Certification (TRAC), Digital Repository Audit Method Based on Risk Assessment (DRAMBORA), incluindo também uma tradução das grelhas de certificação ISSO 16363
- **Sistemas aplicativos:** RODA, Archivematica

Resumo

O que somos hoje, mesmo neste preciso momento em que lemos estas linhas, é explicado muito, senão tudo, por aquilo que aconteceu ontem e no dia antes, e assim sucessivamente, até ao início dos tempos.

É à memória que nos referimos e, por isso, é da conservação dela, do passado recente e longínquo, que dependemos para evoluirmos, para nos conhecermos e para criarmos o futuro.

Estudo “A ”Gestão Documental na Governança da Informação”, APDSI, 2014

Importa então garantir a viabilidade do que é necessário fazer acontecer todos os dias e salvaguardar o conhecimento do que será necessário no futuro.