

Será que as bibliotecas digitais de hoje ainda estarão acessíveis daqui a 20 anos?

19 dias é o tempo médio de vida reportado para uma página Web:  
como poderemos manter o seu conteúdo acessível para utilização no futuro?

Já lhe sucedeu ter uma disquete ou CD-ROM que, de repente, se tornaram inacessíveis?

Tem a certeza de que os documentos e dados digitais são autênticos e de confiança?

### *Questões preocupantes*

O seu arquivo de correio electrónico, estará operacional daqui a 20 anos? ...

Por quantos anos poderá visualizar as suas fotografias digitais?

Que impacto terá uma nova versão de software na sua memória digital?  
...migração...emulação de quê?...arqueologia digital?...

Eu quero, simplesmente, conntinuar a suar os meus dados e ficheiros!!!

graphic design > Silvana Amato + Sara Verdine



digital preservation Europe

#### CONSÓRCIO

REINO UNIDO

HATII, University of Glasgow • [www.hatii.arts.gla.ac.uk/](http://www.hatii.arts.gla.ac.uk/)

ÁUSTRIA

Technische Universität Wien • [www.tuwien.ac.at/](http://www.tuwien.ac.at/)

DINAMARCA

Statsbiblioteket • [www.statsbiblioteket.dk/](http://www.statsbiblioteket.dk/)

HOLANDA

Nationaal Archief van Nederland • [www.nationaalarchief.nl/](http://www.nationaalarchief.nl/)

REPÚBLICA CHECA

Národní knihovna České republiky • [www.nkp.cz/](http://www.nkp.cz/)

ITÁLIA

Ministero per i Beni e le Attività Culturali • [www.librari.beniculturali.it/](http://www.librari.beniculturali.it/)

ITÁLIA

Fondazione Rinascimento Digitale • [www.rinascimento-digitale.it/](http://www.rinascimento-digitale.it/)

LITUÂNIA

Vilniaus Universiteto Komunikacijos fakultetas • [www.kf.vu.lt/?lang=en](http://www.kf.vu.lt/?lang=en)

ALEMANHA

FernUniversität in Hagen • [www.fernuni-hagen.de/](http://www.fernuni-hagen.de/)

[www.digitalpreservationeurope.eu](http://www.digitalpreservationeurope.eu)

A Fase 1 da DPE foi financiada pela União Europeia no Programa IST (IST-2005-2.5.10) através do contrato IST-2005-034762.

A DPE é a única responsável pelo conteúdo desta brochura, que não representa a opinião da Comunidade Europeia nem das Instituições dos parceiros da DPE. A Comunidade, as Instituições e a DPE não são responsáveis por quaisquer usos que possam ser feitos dos dados aqui contidos. © DPE, 2006/7



*A memória é a faculdade humana de reter e reproduzir pensamentos presentes e passados, objectos, hábitos e cultura para as gerações vindouras independentemente das circunstâncias que as inspiraram.*

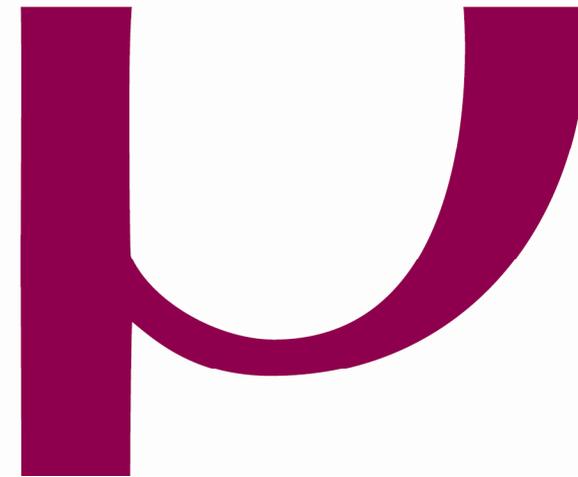
DPE consortium

[www.digitalpreservationeurope.eu](http://www.digitalpreservationeurope.eu)

digital preservation Europe  
responder aos desafios da preservação da memória digital



Coordination Action funded  
by the European Union  
Information Society  
and Media Directorate General



Os recursos e a memória digitais são frágeis e correm riscos. Torna-se necessário desenvolver uma colaboração alargada para garantir a sua longevidade. Questões como as colocadas na ‘caixa laranja’ desta brochura, têm preocupado entidades e pessoas que trabalham com recursos digitais. Essa preocupação tem gerado grande diversidade de iniciativas e projectos relacionados com a preservação digital.

A DPE procura desenvolver a consciencialização dos riscos e desafios da preservação digital, bem como a coordenação de esforços de todos os que trabalham para resolvê-los.

Actuando com base no trabalho desenvolvido anteriormente no âmbito do ERPANET, a DPE facilita a congregação de conhecimentos especializados entre si complementares, existentes nos sectores da educação, investigação, administração pública e comércio da Europa.

Criar uma plataforma coerente para a colaboração proactiva, o intercâmbio e divulgação de experiências e resultados da investigação, tendo em vista

- eliminar a duplicação de esforços e investimentos na investigação
- estimular a investigação e o desenvolvimento de normas
- contribuir para o desenvolvimento da European Research Area (ERA).

Desenvolver a importância dos serviços de preservação, sua viabilidade e responsabilidades

- promover uma abordagem de âmbito europeu à auditoria e certificação de repositórios
- estimular a incorporação das funcionalidades da preservação no software comercial
- criando canais de comunicação entre a investigação e as comunidades profissionais

Melhorar a consciencialização, as capacidades e os recursos disponíveis

- alertar para a importância da curadoria e preservação de objectos digitais, numa abordagem baseada no respectivo ciclo de vida
- definir directrizes, métodos e instrumentos para acções e desenvolvimentos de políticas de preservação
- criar um enquadramento para formação em preservação e promover sua adopção

Integração das actividades da investigação:

- Partilha de experiências e resultados
- Intercâmbio de programas para investigadores
- Grupos de trabalho de especialistas em temas específicos
- Promoção de boas práticas e recomendações
- Criação de um observatório tecnológico
- Desenvolvimento de agendas comuns de investigação

Ensino e formação profissional:

- Manuais e outros materiais de formação
- Notas introdutórias e de dados factuais
- Seminários e workshops

Alertar e construir comunidades:

- Publicações
- Newsletters, relatórios anuais
- Bases de dados de recursos e ferramentas
- Materiais de difusão e notas de imprensa
- Conferências anuais

A DPE beneficia de iniciativas anteriores bem sucedidas, do âmbito da , ERPANET e reutilizará a base de conhecimento produzida e validada pela Comunidade ERPANET.

Resultados e benefícios esperados:

- maior consciência dos riscos, desafios e opções da preservação digital;
- promoção da European Research Area (ERA), integrando capacidades da investigação e aumentando a competitividade da indústria de conteúdos da UE;
- um quadro comum europeu para a educação, desenvolvimento profissional contínuo e certificação
- redução da fragmentação dos planos de investimento, através da integração das agendas de investigação e da congregação de esforços de investimento, públicos e privados;
- suporte da interoperabilidade entre diferentes aplicações
- contribuição para a adopção e evolução de normas internacionais
- colaboração com outros projectos e iniciativas, dentro e fora da Europa..