



ARQUIVAR DADOS | TRATAR, PRESERVAR E ACEDER

Paula Meireles^a

^aFundação para a Ciência e a Tecnologia, paula.meireles@fct.pt

Resumo

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), na concretização das suas funções e atribuições, recebe, produz e armazena milhares de dados relativos ao financiamento da investigação científica em Portugal. Dados de pessoas, instituições, projetos de desenvolvimento científico e tecnológico, iniciativas de carácter científico, relações com outros países no domínio da Ciência, cooperação internacional, entre outros.

Falamos de: informação, dados integrados num determinado contexto, sendo os documentos a forma estruturada de representação desta informação; de sistemas de informação, estruturas definidas de armazenamento, gestão, curadoria e processamento de dados; de objetos digitais, elemento físico do sistema de informação, os ficheiros; e, plataforma tecnológica, infraestrutura onde os sistemas de informação e a informação está alojada, assegurando o funcionamento de tecnologias na organização.

O tratamento de dados tem de estar no horizonte dos profissionais da informação e documentação. Numa realidade cada vez mais digital, a estratégia e o planeamento prévio de curadoria desta informação é essencial para a sua salvaguarda e preservação futura. Parece-nos por isso inevitável a colaboração entre profissionais da informação e os produtores de dados: comunidade científica em geral, gestores de ciência, investigadores, entre outros.

Preservar informação de arquivo é preservar toda a informação nos seus diferentes suportes. Não apenas documentos, mas também dados. Dados que se encontram essencialmente em sistemas de informação que pedem ações de preservação concretas, nomeadamente sob os seus objetos digitais, os dados associados e as relações entre eles, assim como o contexto de produção da informação de forma a ficar o registo do ambiente em que foi criada, tratada e utilizada.

Pretende-se com esta comunicação apresentar alguns exemplos do que tem vindo a ser feito na FCT, que meios, mecanismos e sistemas têm vindo a ser desenvolvidos, mas principalmente partilhar, debater, discutir os desafios que serão comuns a muitas instituições da administração pública, na convicção de que muito ainda está por fazer.

Palavras-chave: Arquivo, Preservação, Memória, Gestão de Ciência

Designação do projeto/infraestrutura/iniciativa

Organizar e preservar dados da principal entidade nacional gestora de ciência.

Público-alvo

Gestores de ciência, profissionais da informação e documentação, arquivistas, bibliotecários, curadores de dados, técnicos de informática.

Ligações web úteis

<https://www.fct.pt/>

<https://act.fct.pt/>