

Os desafios da informação digital

Paula Meireles, Paula Seguro de Carvalho
Arquivo, Documentação e Informação
Fundação para a Ciência e a Tecnologia

5º encontro das
bibliotecas
de ensino superior
Covilhã, 30 junho e 1 julho 2022



Workshop Património digital. Preservar, salvaguardar e promover o acesso aos acervos



Agenda

1. Património digital | Coleções, Espaços, Ferramentas, Stakeholders

Mas isto é Património? Enquadramento, referenciais e boas práticas de acervos digitais - Dália Guerreiro

2. Salvaguarda e acesso à informação

Arquivo.pt. Preservação dos resultados de investigação de projetos científicos. Do FP4 ao H2020 - Ricardo Basílio

Os desafios da informação digital - Paula Meireles, Paula Seguro de Carvalho

3. Repositórios institucionais | Protagonismo e relevância em áreas emergentes - Memória, ensino e responsabilidade social

Repositório Aberto: um espaço de aprendizagem, experimentação e criação de conhecimento - Madalena Carvalho
uBibliorum. Ciência Cidadã na UBI - Paulo Pessoa

4. A voz da comunidade | Discussão e estratégia

Logos



associação portuguesa de
**bibliotecários, arquivistas,
profissionais da informação
e documentação**



Os objetivos

Quais os objetivos desta apresentação?



Apresentar um caso real de uma instituição que produz e gere informação diversa no âmbito da sua atividade



Colocar questões e promover reflexão e debate em torno de questões que porventura serão comuns a muitos



Contribuir para a elaboração de recomendações e boas práticas na gestão da informação



A Fundação para a Ciência e a Tecnologia

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia é a agência pública portuguesa para apoio à ciência e à investigação, em todas as áreas do conhecimento.

Criada em 1997, sucedeu à Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT), que teve atividade entre 1967 e 1997. Desde 2012 que integra também a responsabilidade pela coordenação das políticas públicas para a **Sociedade da Informação** e em 2013 assumiu competências relativas à **Computação Científica Nacional**.

A história da JNICT e da FCT assumem um importante papel na História de Ciência e da Tecnologia em Portugal



A Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Com quem se relaciona a FCT?

Investigadores

**Unidades de
Investigação**

**Laboratórios
de Estado**

**Laboratórios
Associados**

**Comissão
Europeia**

**Entidades
auditoras /
fiscalizadoras**

MCTES

**Entidades do
Ensino
Superior**

Congéneres

.....



Gestão da Informação e da Documentação

1. Gestão de ciência (organização, financiamento, apoio)

Processos de financiamento de projetos, de bolsas,
de instituições, de infraestruturas



2. Produção científica

Revistas, artigos, edições, comunicações, ...

3. Arquivo, Documentação e Informação

Gestão documental

Património documental (arquivo, biblioteca)

1. Gestão de Ciência



Gestão de Ciência

myfct.fct.pt

Entrar com **CIÊNCIA ID**

Não tem CIÊNCIA ID? [Registo](#)

myFCT gestão de financiamento

Bem-vindo! O myFCT é o novo sistema online para gerir todo o ciclo de vida do financiamento concedido pela FCT.

O myFCT foi concebido para suportar o processo de candidatura, avaliação, aprovação e gestão de financiamento num único sistema.

Concursos

Nome	Tipo de Concurso	Data de Início	Data de Fim	Estado
Acordo de Cooperação Científica entre Portugal e a Alemanha - 2023-24	Bilateral	15.06.2022 - 09:00	19.09.2022 - 17:00	Aberto
Acordo entre Portugal e França - Programa Pessoa 2023-2024	Bilateral	03.05.2022 - 09:00	23.06.2022 - 17:00	Fechado
Concurso Bolsas de Doutoramento 2022 - Linha específica para candidatura em Ambiente Não Académico	Bolsa de Investigação para Doutoramento	08.03.2022 - 09:00	07.04.2022 - 17:00	Fechado
Concurso Bolsas de Doutoramento 2022 - Linha geral em Instituições Científicas e Académicas	Bolsa de Investigação para Doutoramento	08.03.2022 - 09:00	07.04.2022 - 17:00	Fechado
Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios Científicos - 2022	Projetos	08.02.2022 - 15:00	11.03.2022 - 17:00	Fechado

O myFCT é o novo sistema online para gerir todo o ciclo de vida do financiamento concedido pela FCT.

É um sistema que foi desenvolvido para suportar os processos de candidatura, avaliação, aprovação e gestão de financiamento num único sistema.



O Portal de Ciência e Tecnologia (PCT) foi desenvolvido pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia com o objectivo de unificar numa única interface aplicações de gestão (projectos, unidades, bolsas) e de comunicação com os interlocutores (individuais e colectivos) da FCT, procurando, através dessa unificação, melhorar significativamente a eficiência da dinâmica processual.

ENTRAR COM  CIÊNCIA ID

- ou -

LOGIN

Utilizador

Palavra-chave

Entrar

Informações

04-02-2022

12:33

Valores das bolsas atribuídas no âmbito de Projetos e Instituições de I&D com apoio FCT

Os valores dos subsídios mensais de manutenção das bolsas de investigação direta ou indiretamente financiadas pela FCT foram atualizados, com efeitos a partir de 1 de janeiro de 2022. Para além da aplicação aos novos contratos de bolsa, esta atualização aplica-se igualmente aos contratos já em curso...

[Ver mais](#)

17-12-2021

10:30

Atualização permanente de equipas de investigação de unidades de I&D

A FCT disponibilizou a plataforma aberta em permanência para a atualização das equipas de investigação desde 1 de janeiro de 2020.

- O acesso à plataforma para utilizadores e elementos registados nas equipas é feito aqui...

[Ver mais](#)

02-09-2021

11:24

Aviso - Prolongamento do prazo de audiência prévia da 2ª edição do CEEC INST.

Novo prazo: até 17 de setembro às 23:59 (hora de Lisboa).

26-08-2021

Resultados provisórios do Concurso Estímulo ao Emprego Científico Institucional

Bem vindo ao FCT SIG

O Sistema de Informação da FCT (FCT-SIG) permite, entre outros processos:

- consultar os resultados de avaliação de candidaturas de projetos e bolsas;
- gerir o financiamento de projetos por parte do investigador responsável.

Caso se tenha esquecido dos seus códigos de acesso deverá utilizar as ferramentas de recuperação que colocamos ao seu dispor ou, como último recurso, contactar credenciais@fct.pt.

ENTRAR COM  CIÊNCIA ID

- OU -

Nome Utilizador

Palavra-chave

Entrar

[Recuperar credenciais de acesso](#)

[Registo](#)

2. Produção científica

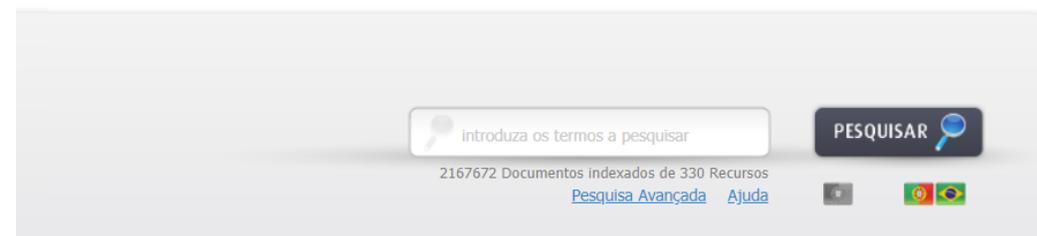


Produção científica

O RCAAP tem por objetivo a recolha, a agregação e a indexação dos conteúdos científicos em acesso aberto existentes nos repositórios institucionais das entidades nacionais de ensino superior e outras organizações de I&D.

- Teses
- Relatórios
- Comunicações
- Artigos
-

Uma grande parte produzido no âmbito de processos de financiamento FCT



[English](#)

[Financiamento](#) [Diretório](#) [Sobre o RCAAP](#)

Financiadores do RCAAP:



3. Arquivo, Documentação e Informação

Arquivo de C&T

Tratar, organizar, preservar, divulgar e disponibilizar arquivos de ciência com interesse científico e histórico, contribuindo para a história e memória da ciência e da tecnologia em Portugal.

Biblioteca de C&T

Disponibilizar um acervo bibliográfico constituído por periódicos e monografias nacionais e internacionais, especializados em áreas como: gestão e política de ciência e tecnologia, história institucional e história da ciência.

Divulgação

Divulgar o Arquivo e o seu conteúdo de forma a fomentar o estudo e o desenvolvimento de trabalhos de investigação.

Projeto LATINDEX

Gerir um Sistema de Informação que permite divulgar e dar visibilidade às revistas científicas portuguesas com elevados padrões de qualidade na sua edição.



GDA - Documenta

Gerir um sistema de gestão de documentos de arquivo, essencial para a organização, preservação e recuperação da informação produzida na FCT.

Coleção SciELO PT

Gerir uma coleção eletrónica de publicações científicas com o objetivo de promover as revistas científicas portuguesas e difundir mundialmente a produção científica nacional de qualidade.



Arquivo de Ciência e Tecnologia

O **Arquivo de Ciência e Tecnologia** reúne um património documental único para a **história da organização da atividade científica** em Portugal e das **políticas e estratégias** no âmbito dessa mesma atividade. Ou seja, pode dizer-se que conserva o **essencial da atividade científica realizada em Portugal.**





Arquivo de Ciência e Tecnologia

Cerca de 5 km de documentos em suporte papel...

- 11 arquivos institucionais – representativos da salvaguarda e da promoção da memória da gestão administrativa de apoio à ciência;
- 6 arquivos pessoais de cientistas e de figuras ligadas à ciência;
- Produção científica traduzida em milhares de teses, artigos, publicações, relatórios científicos...;
- Manuscritos, recortes de imprensa, edições, coleções fotográficas, desenhos, edições periódicas e monografias...
- Clube de Vídeo Científico
-

**Um mundo de informação para
redescobrir e investigar a história**





Arquivo de Ciência e Tecnologia

Disponibilização na *web* do
inventário do acervo

**Digitalização e
disponibilização** de pequenos
conjuntos documentais

:: Arquivo de Ciência e Tecnologia

HOME PESQUISAR AUTORIDADES ÍNDICES ACERVO DOCUMENTAL ?

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia
Arquivo de Ciência e Tecnologia

O Arquivo de Ciência e Tecnologia tem por atribuição o tratamento, a preservação e a divulgação do património arquivístico à guarda da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, e outros com interesse científico e histórico, contribuindo deste modo para a preservação da história e memória da ciência e da tecnologia em Portugal.

[Guia de fundos](#)

Pesquise no arquivo

Introduza o texto a pesquisar...

1900-01-01 - 2000-12-31 Apenas registos com representações digitais

Pesquisa avançada

Windows taskbar: 11:14 01/04/2019



Biblioteca



Pesquise no catálogo bibliográfico

Geral ▾ Digite os termos de pesquisa 🔍 Biblioteca David Fer... ▾

🏠 | [PESQUISA SIMPLES](#) | [PESQUISA AVANÇADA](#)

Biblioteca da Fundação para a Ciência e a Tecnologia



A Biblioteca da FCT, composta por quatro coleções, coloca à disposição dos seus leitores um importante conjunto de recursos de informação essencialmente vocacionados para a história das políticas de ciência e tecnologia no contexto nacional e internacional, no século XX.

A Coleção da FCT é constituída por periódicos e monografias, especializadas em gestão e políticas de ciência e tecnologia, história institucional, e ainda em disciplinas como a história das ciências e das tecnologias. A coleção inclui também edições dos extintos Instituto Nacional de Investigação Científica (INIC) e Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT), obras que abrangem um leque muito variado de temas e áreas científicas.

Pode também ser consultada a Coleção Planos de Fomento e a Biblioteca David Ferreira que é constituída pela Coleção Augusto Pires Celestino da Costa e Coleção José Francisco David Ferreira.

5º encontro das
bibliotecas
de ensino superior
Covilhã, 30 junho e 1 julho 2022

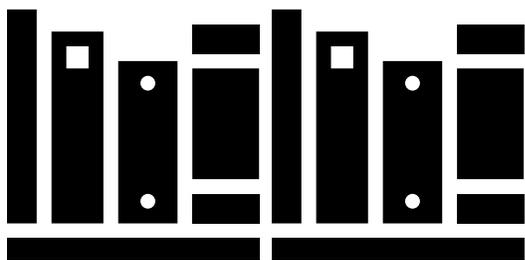


Biblioteca

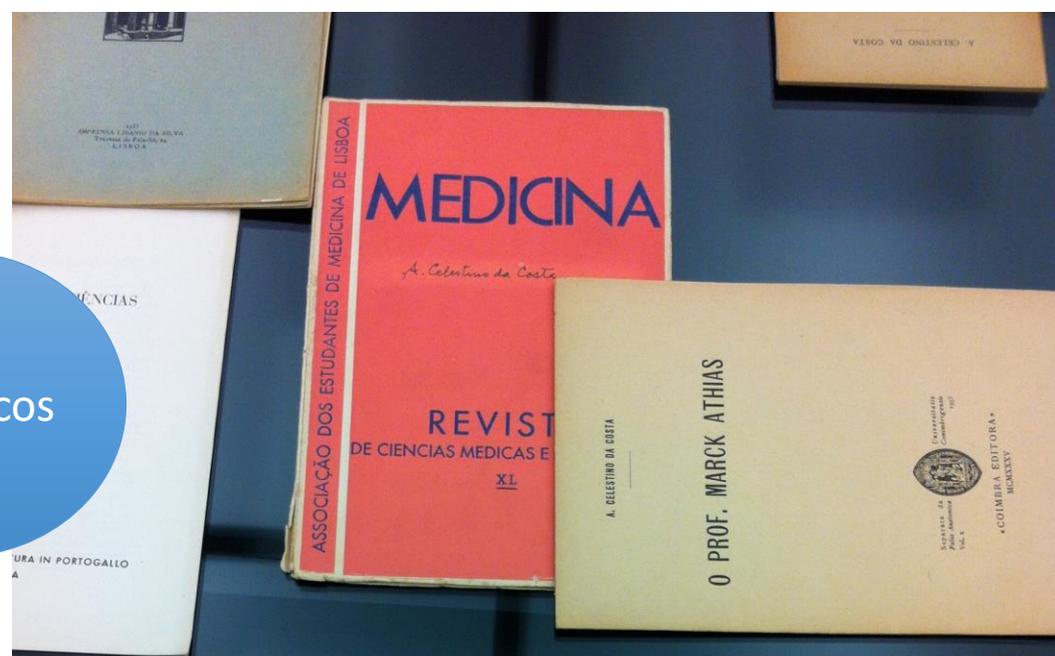
Cerca de 10 000 registos bibliográficos

Coleções:

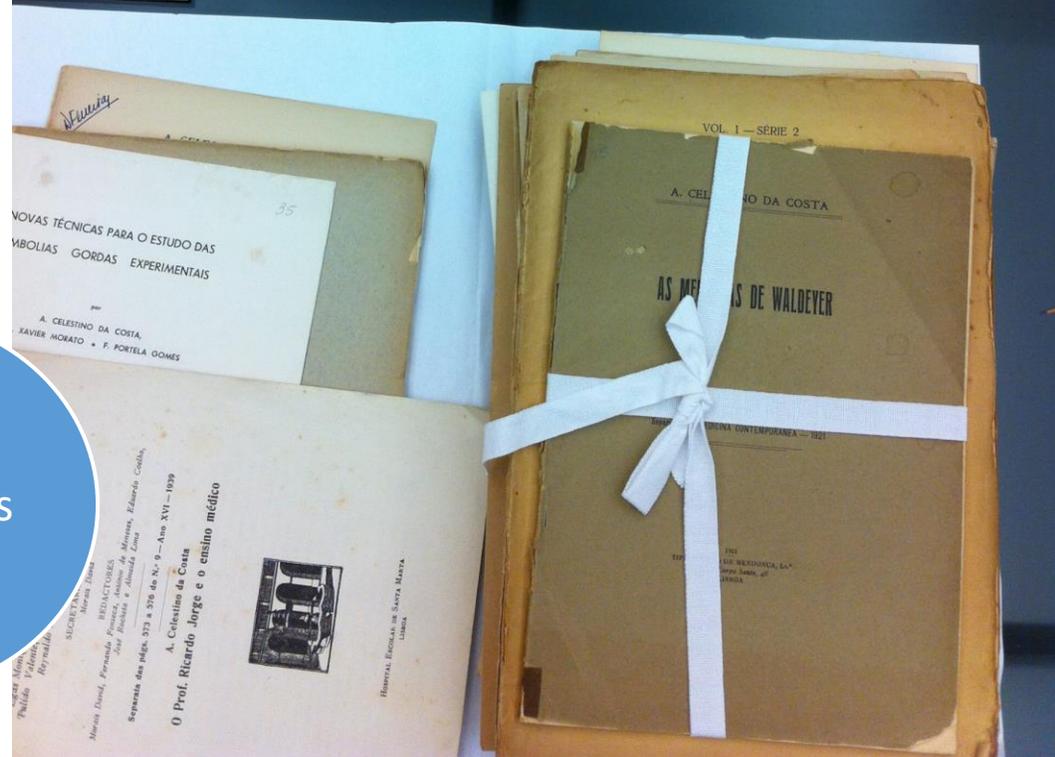
- Biblioteca da Fundação para a Ciência e a Tecnologia
- Biblioteca David Ferreira – Coleção José Francisco David Ferreira
- Biblioteca David Ferreira – Coleção Augusto Pires Celestino da Costa
- Coleção Luís Ernani Dias Amado
- Coleção Planos de Fomento



Periódicos



Monografias





Gestão Documental

DOCUMENTA, o Sistema Eletrónico de Gestão de Arquivo para a FCT

Sistema de informação desenvolvido com o objetivo de gerir e preservar os documentos de arquivo produzidos e recebidos na instituição.

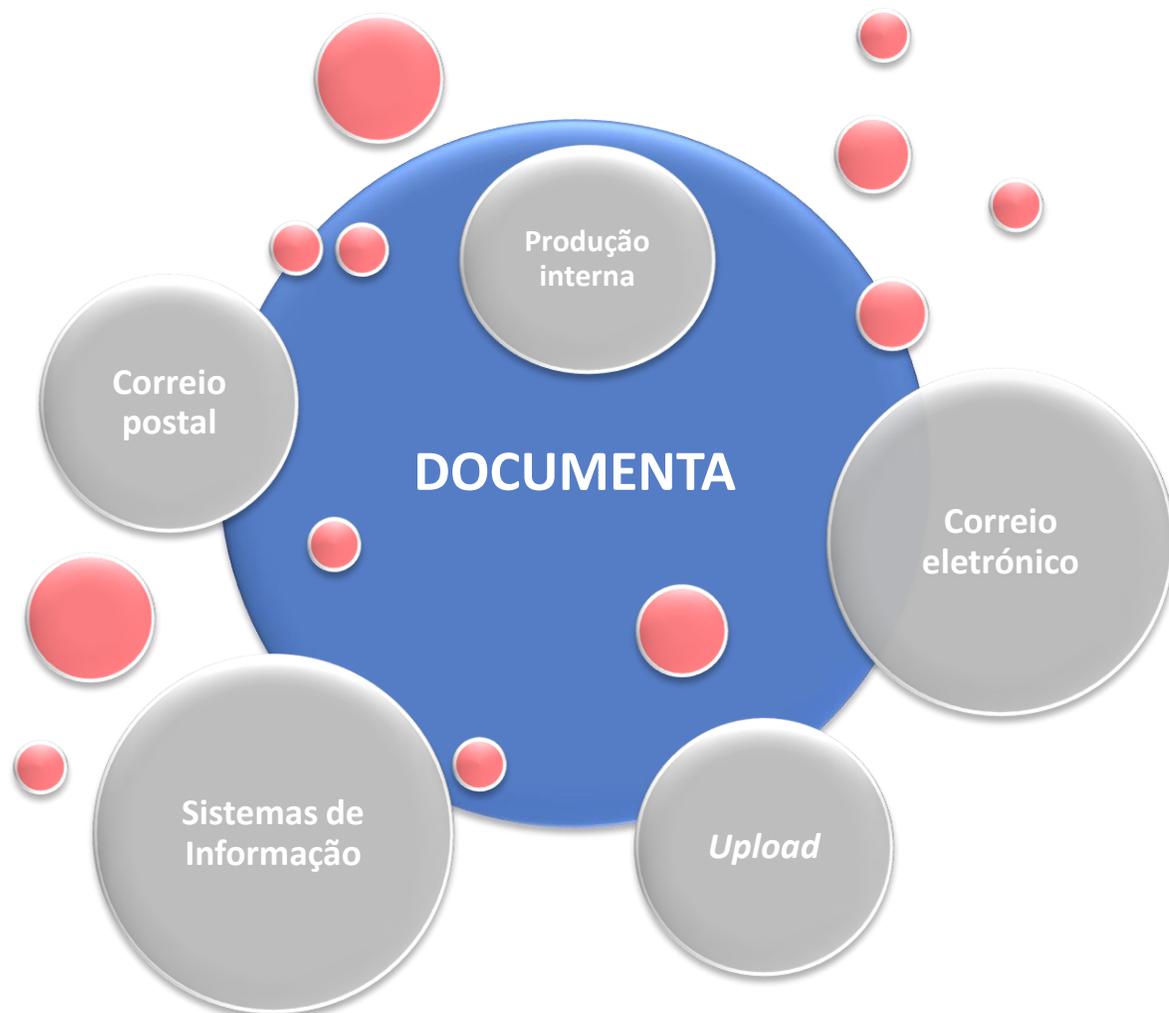
Principais funcionalidades:

1. Captura e registo de documentos
2. Produção interna de documentos
3. Circulação de documentos
4. Implementação de *workflows*
5. Assinatura digital
6. Classificação de documentos
7. Avaliação de documentos





Gestão Documental



Interoperabilidade

Modelo MIP - Metainformação para interoperabilidade

Requisitos funcionais

Modelo MoReq

Classificação

MEF – Macroestrutura Funcional

Avaliação

ASIA – Avaliação Suprainstitucional da Informação Arquivística

CD
Conselho Diretivo

CDA
Conselho Diretivo - Apoio

DFA
Departamento de Formação Avançada

DPP
Departamento de Programas e Projetos

DAI
Departamento de Apoio às Instituições

DRI
Departamento das Relações Internacionais

DSI
Departamento da Sociedade da Informação

DGRH
Divisão de Gestão de Recursos Humanos

AJ
Assessoria Jurídica

DGA
Departamento de Gestão e Administração

FCCN
Unidade de Computação Científica Nacional

EXP
Expediente



Gestão Documental

O DOCUMENTA poderá ser o início do que virá a ser

O ARQUIVO DIGITAL DA FCT

Documentos de arquivo produzidos pela FCT nos diversos suportes, recebidos pelos diferentes canais de comunicação, no âmbito das suas atividades, permitindo o acesso e a recuperação da informação.





Gestão da Informação e da Documentação

Um processo de financiamento FCT

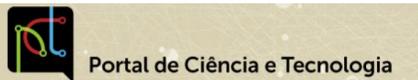
Documentação administrativa

Documentos científicos

Dados

Publicações

Informação na web (portais)





Os desafios

Acesso, Partilha, Reutilização vs. Proteção de dados pessoais

Recuperação eficaz da informação

Competências digitais e não só...

Big Data vs. Curadoria da informação

Pesquisa e consulta integrada

Preservação digital

Sustentabilidade



Património digital. Preservar, salvaguardar e promover o acesso aos acervos

Paula Meireles

paula.meireles@fct.pt

Paula Seguro de Carvalho

paula.carvalho@fct.pt

