

O Arquivo de Ciência e Tecnologia | Um espaço de conhecimento

FCT, 17 de setembro de 2025

Paula Meireles

Arquivo, Documentação e Informação

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

The poster features a background of overlapping translucent squares in shades of blue and green, creating a geometric pattern. Text is overlaid in white.

Ciclo de sessões
2025

17 set | 14h30
4.^a Sessão

**Arquivos
do Saber**

Ciência, História e Memória

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Organização:
**Arquivo de Ciência
e Tecnologia**

O ARQUIVO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

- Tem à sua guarda **documentos únicos** para o estudo da história das políticas, das instituições e das pessoas que fazem Ciência em Portugal;
- Preserva e gere a **memória documental da produção científica nacional**, traduzida em milhares de processos de apoio a bolsas, instituições e projetos de investigação;
- Um acervo documental e bibliográfico representativo da **história das instituições, das políticas científicas e da organização de ciência** com interesse para todas as áreas do conhecimento.

A decorative graphic on the left side of the slide featuring a large teal circle with the word 'OBJETIVOS' inside. Surrounding this circle are various geometric shapes: a blue triangle at the top, a blue L-shaped line at the bottom left, and several smaller teal and grey circles and lines at the bottom.

OBJETIVOS

- **Preservar, Divulgar e Aceder:** Proporcionar acesso a investigadores, estudantes e ao público em geral, facilitando o uso e a reutilização de informação, dados, publicações e outros Recursos.
- **Estimular e Inovar:** Base para novas ideias e inovações, permitindo que os investigadores construam sobre trabalhos já realizados.
- **Transparência e reutilização:** Arquivos ajudam a garantir que os dados e resultados da investigação sejam transparentes e possam ser reutilizados, fortalecendo a validade científica.
- **Salvaguardar Património Científico e Cultural:** Preservar a história e o património cultural da ciência e tecnologia a nível nacional.



O que
encontrámos...

- Massas
documentais
acumuladas

ARQUIVO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

5 000 Metros lineares de documentos sobre a história da Ciência e Tecnologia em Portugal

12 arquivos institucionais da administração e organização de Ciência

9 arquivos pessoais de cientistas e de outras personalidades ligadas à Ciência



Arquivos Institucionais

Arquivo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT)	1967-1997	Apoio a bolsas de investigação, projetos, instituições e infraestruturas científicas, cooperação internacional, ...
Arquivo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)	1997 - ...	Apoio a bolsas de investigação, projetos, instituições e infraestruturas científicas, cooperação internacional, ...
Arquivo da Fundação para o Desenvolvimento dos Meios Nacionais de Cálculo Científico (FCCN)	1986 - 2012	Gestão de serviços digitais
Arquivo do Instituto Nacional de Investigação Científica (INIC)	1976-1992	Apoio a instituições científicas
Arquivo do Instituto de Cooperação Científica e Tecnológica Internacional (ICCTI)	1997-2003	Cooperação internacional
Arquivo do Gabinete de Relações Internacionais - GRICES	2003-2007	Cooperação internacional
Arquivo da INVOTAN	1959-...	Apoio a investigação científica no âmbito NATO
Arquivo do Gabinete de Gestão do PRAXIS XXI	1994-1999	Gestão de programa de financiamento
Arquivo da UMIC	2005-2012	Coordenação das políticas para a Sociedade da Informação

Arquivos Institucionais

Arquivo da Junta de Energia Nuclear	1954-1979	Pesquisa e exploração de minérios radioativos e cooperação internacional
Arquivo da Comissão Cultural Luso-Americana Comissão Fulbright	1960 -	Programa Fulbright em Portugal, bolsas a estudantes, investigadores e professores, portugueses e norte-americanos
Arquivo do Instituto Nacional de Investigação Industrial (INII)	1959-1979	Investigação e desenvolvimento industrial do País
Arquivo Diário de Lisboa Vida Científica Ciência	1965-1969	Primeira publicação periódica de temas de ciência em Portugal

Arquivo José Mariano Rebelo Pires Gago	1948-2015
Arquivo José Francisco David Ferreira	1929-2012
Arquivo Augusto Pires Celestino da Costa	1884-1956
Arquivo José Caetano Pinto Mendes Mourão	1943-1985
Arquivo Luís Ernani Dias Amado	1901-1981
Arquivo Fernando Roldão Dias Agudo	1925-2019
Arquivo José de Melo Torres Campos	1932-2019
Arquivo Miguel Eugénio Galvão de Melo e Mota	1922-2016
Arquivo João Manuel Gaspar Caraça	1945 -

Arquivos Pessoais



ARQUIVO SINGULAR

Um **Arquivo único** com produção documental desde 1967.

Apesar das mudanças orgânicas, a documentação produzida está conservada num **mesmo ponto de acesso**.

Financiamento de Unidades de Investigação



Várias instituições, a mesma atribuição.

Cooperação Internacional na área da Ciência e Tecnologia



Várias instituições, a mesma atribuição.



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](#)

Bem-vindo

Pesquise no arquivo

Todos os campos

PESQUISAR

apenas registos com objetos digitais

ARQUIVO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Inventário disponível em: <http://arquivo.fct.pt>

Digitalização e disponibilização *online* de alguns conjuntos documentais

archeevo.

PESQUISAR

ÍNDICES

ACERVO DOCUMENTAL

MAIS

JNICT

JNICT Arquivo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tec... 1953 / 2011

sc

CFDCT Centro de Fornecimento de Documentação Científica e... 1970 / 1997

sc

CPEEE Comissão Permanente de Estudos do Espaço ... 1966-02-21 / 1987-03

sc

CPO Comissão Permanente de Oceanologia 1979 / 1986

sc

DIR Direção 1961 / 2004

sr

001 Avaliação e financiamento de unidades de investi... 1993 / 1997-07-28

sr

002 Correspondência geral 1988 / 1997

sr

003 Comunicação com a tutela 1978 / 1997

sr

004 Representação e participação em conselhos, comissõ... 1974 / 1997

ui

0001 Conselho Económico e Social [I] 1992 / 1993

ui

0002 Conselho Económico e Social [II] 1992 / 1994

ui

0003 Conselho Económico e Social [III] 1993 / 1994

ui

0004 Conselho Económico e Social [IV] 1993 / 1995

ui

0005 Conselho Económico e Social [V] 1995 / 1996

ui

0006 Conselho Económico e Social [VI] 1995 / 1996

ui

0007 Conselho Superior de Ciência e Tecnologia [II] 1990 / 1992

ui

0008 Conselho Superior de Ciência e Tecnologia [I] 1986 / 1989

ui

0009 Conselho Superior de Ciência e Tecnologia [III] 1993 / 1995

ui

0010 Conselho Técnico-Empresarial do Instituto Nacion... 1993 / 1995

ui

0011 Comissão Permanente de Coordenação das Acçõ... 1994 / 1995

ui

0012 Conselho Nacional da Qualidade 1991 / 1992

ui

0013 Grupo Ad hoc sobre Dinamização organizacional 1974 / 1994

Tipo de título

Formato

Datas de produção

1953 a 2011

Dimensão e suporte

Documentos textuais: papel A4, e outros formatos

Extensões

348.94 Metros lineares

Entidade detentora

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

CONTEXTO

Produtor

at Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica

História administrativa / biográfica / familiar

A Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) foi criada em 1967, na Presidência do Conselho, tendo por funções planear, coordenar e fomentar a investigação científica e tecnológica no território nacional (Decreto-Lei n.º 47 791, de 11 de julho). À medida que o âmbito de actuação da JNICT cresceu, surgiram várias comissões permanentes para determinadas áreas então consideradas estratégicas: a Comissão Permanente de Estudos do Espaço Exterior (1970); a Comissão Permanente INVOTAN (1970); a Comissão Nacional do Ambiente (1971); a Comissão Permanente para a Cooperação Científica e Técnica com as Comunidades Europeias e com a OCDE - COCEDE (1971). Em 1973, foram criados e estruturados três serviços distintos para responder às necessidades de novas actividades: inventariação permanente do potencial científico e técnico do país (pessoal, despesa, projectos e equipamentos) (Serviço de Inventário e Análise de Recursos); avaliação e acompanhamento de programas e planos de



1 of 1



Automatic Zoom

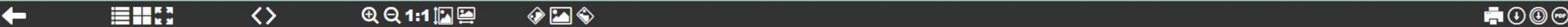


Convite

O Presidente do Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável (CNAADS), Prof. Mário Ruivo, e o Presidente do Conselho Económico e Social (CES), Dr. José Silva Lopes, têm a honra de convidar V. Ex.^a para participar numa Sessão de Apresentação Pública do Parecer Conjunto CNAADS-CES sobre Organismos Geneticamente Modificados que terá lugar, sob o alto patrocínio de S. Excelência o Senhor Dr. António de Almeida Santos, Presidente da Assembleia da República, na Sala do Senado da Assembleia da República, com início às 15 horas do dia 23 de Janeiro de 2001.

A apresentação do Parecer Conjunto elaborado e aprovado pelo CNAADS e pelo CES, com a colaboração de membros do CNECV, será realizada por:

- Doutora Luisa Schmidt (Coordenadora do Grupo de Trabalho Conjunto/CNAADS)
 - Prof. Eng. Eugénio Menezes Sequeira (CNAADS)
 - Prof. Doutor David Ferreira (CNECV)
 - Enga. Sofia Mendonça (CES-DECO)
 - Doutor Humberto Rosa (CNAADS)



Arquivo Augusto Pires Celestino da Costa

Filename: Augusto Celestino da Costa 1944.jpg

Alguns dados quantitativos....

01

Nº DE REGISTOS:
CERCA DE 35 000
REGISTOS

02

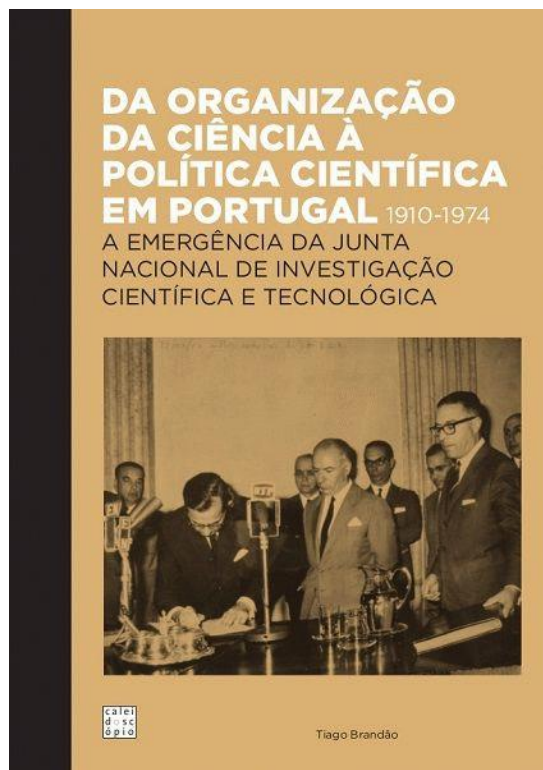
CERCA DE 3 000
IMAGENS /
FICHEIROS

03

30% DA
DOCUMENTAÇÃO
TRATADA

(ESTIMATIVA)

Trabalhos de investigação

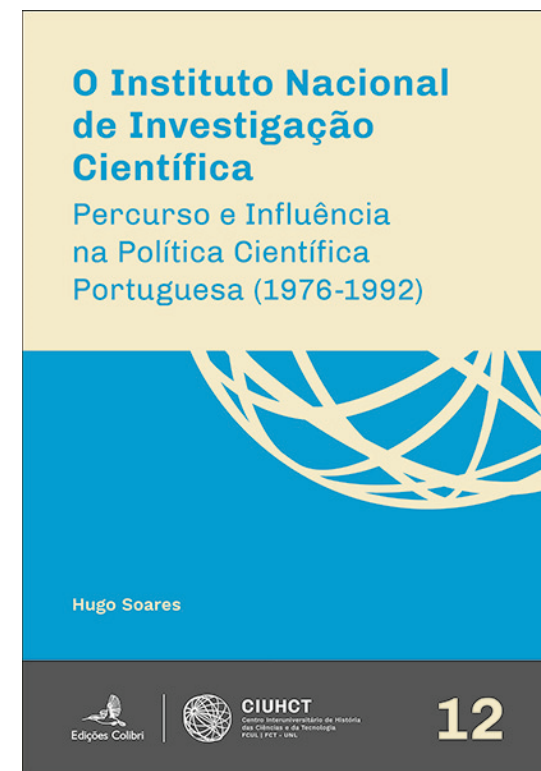


Da Organização da Ciência à Política Científica em Portugal 1910-1974
A Emergência da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica

Por Tiago Brandão

O Instituto Nacional de Investigação Científica
Percurso e Influência na Política Científica Portuguesa (1976-1992)

Por Hugo Soares



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

Biblioteca João Manuel Gaspar Caraça

Coleção Luís Ernani Dias Amado

Coleção Planos de Fomento

**BIBLIOTECA
FCT**

A Biblioteca da FCT é composta por um acervo centrado na história das políticas de ciência e tecnologia no contexto nacional e internacional, no século XX.



Desafios para a gestão da informação e da Documentação



Arquivos em suporte papel

Avaliar | Inventariar | Digitalizar | Aceder | Reutilizar

Arquivos em suporte digital | Dados

Organizar | Preservar | Curar | Aceder | Reutilizar

Informação digital - Aplicação de ferramentas IA

Recursos humanos com competências alargadas



Desafios atuais

- 1. Reforma do Estado** – Fusão da FCT por integração com a ANI criando a Agência para a Investigação e Inovação
- 2. Novas instalações** – Mudança das instalações da FCT para o Campus Ciência XXI (ou outro sítio)

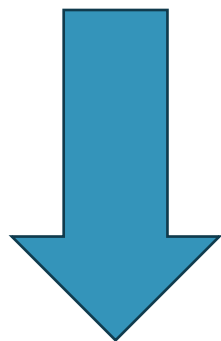
Oportunidades??

Ponto 1.

Lei orgânica da FCT:

Decreto-Lei n.º 55/2013 de 17 de abril, n.º 2 do artigo 3º

n) Assegurar a inventariação, gestão e preservação do património científico e tecnológico nacional, bem como do acervo bibliográfico e documental à sua guarda (...)



O serviço de Arquivo, Documentação e Informação não é referido nos Estatutos da FCT nem foi considerado no estudo feito pela empresa consultora.

Que a nova instituição – AI2 - mantenha **atribuições de Gestão de Informação e Documentação** na promoção de organização, preservação e acesso ao conhecimento;

Que este serviço seja considerado nos estatutos da nova Agência como uma **UNIDADE ORGÂNICA** garantindo visibilidade, a valorização e a sustentabilidade deste serviço.

Ponto 2.

Oportunidade?



A mudança de instalações da FCT poderá ser uma oportunidade para criar **um espaço único de conhecimento** com a chancela da FCT na promoção da divulgação e do acesso ao conhecimento.

O investimento na transição digital nas áreas das ciências e tecnologias deve ser capaz de **incluir o que está para trás**, não fazer do presente o ponto de partida, mas ser uma continuidade.



Criação de um **Espaço do Conhecimento de Ciência**, que poderia ser integrado como uma vertente do projeto de criação do **Campus Ciência XXI**.

Notas finais

O Arquivo de Ciência e Tecnologia....

- Detém informação de **apoio à tomada de decisão**, através da identidade própria da instituição baseada no estudo dos documentos de arquivo para a criação de uma **memória coletiva**.
- Na sua **estrutura interna e dinâmica própria**, pertence a outros sistemas – ao orgânico, ao funcional e à memória da FCT.
- O papel dos profissionais do ACT é o de **acrescentar valor à informação**, ao nível da compreensão e explicação social e cultural para a tornar acessível para todos, mediante acesso público controlado por regras transparentes.
- É informação social que além de identificada e salvaguardada tem de ser **comunicada de forma estruturada e organizada**, pois o conhecimento aprofundado de uma entidade só é possível pelo estudo do arquivo que produziu durante a sua atividade.

(...) O **livre acesso** aos arquivos enriquece o **conhecimento** sobre a sociedade humana, promove a **democracia**, protege os **direitos dos cidadãos** (...)”



Declaração Universal sobre os Arquivos

By UNESCO e ICA

Paula Meireles

paula.meireles@fct.pt

OBRIGADA!



© 2025 by Paula Meireles is licensed under [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).