O Arquivo de Ciência e Tecnologia. Da JNICT à FCT

Ciclo de seminários em História & Ciência
HetSci | Grupo de Estudos em História e Ciência

Maria Fernanda Rollo
Paula Meireles
Madalena Ribeiro
Catarina Cândido

19 de Abril 2012
Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Temas a abordar neste seminário:

I. Maria Fernanda Rollo – Da JNICT à FCT

II. Madalena Ribeiro – O arquivo da JNICT. Uma abordagem orgânica

III. Paula Meireles – Os fundos do AHCT. Uma abordagem funcional

IV. Catarina Cândido – O arquivo da JEN. Experiência de arquivista

II. O arquivo da JNICT. Uma abordagem orgânica

Fundos do Arquivo Histórico de Ciência e Tecnologia	Datas
Fundo da Junta de Energia Nuclear (JEN)	1954-1979
Fundo da Comissão Permanente INVOTAN	1959-….
Fundo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT)	1967-1997
Fundo do Instituto Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (INIC)	1976-1992
Fundo do Instituto de Cooperação Científica e Tecnológica Internacional (ICCTI)	1997-2002
Fundo do Gabinete de Relações Internacionais da Ciência e do Ensino Superior (GRICES)	2002-2007
Fundo do Gabinete de Gestão do PRAXIS XXI	1994-1999
Fundo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)	1997-…
Fundo da UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC)	2005-2012
Espólio Mariano Gago	1986-1991

Fundos do Arquivo Histórico de Ciência e Tecnologia	Datas
Fundo da UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC)	2005-2012

- Nova incorporação (Março de 2012)

- Organismo público, no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, e que tinha por missão o planeamento, a coordenação e o desenvolvimento de projetos nas áreas da sociedade da informação e governo electrónico.

- Arquivo em fase de avaliação (seleção e organização)

Dimensão: *c*. 57 m

Datas extremas: 2005-2012

Fundos do Arquivo Histórico de Ciência e Tecnologia	Datas
Espólio Mariano Gago	1986-1991

- Documentação produzida pelo Prof. José Mariano Gago, enquanto Presidente da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica.

- Espólio em fase de tratamento (descrição e inventariação)

Dimensão: *c*. 6 m (70 u.i.)

Datas extremas: 1986-1991

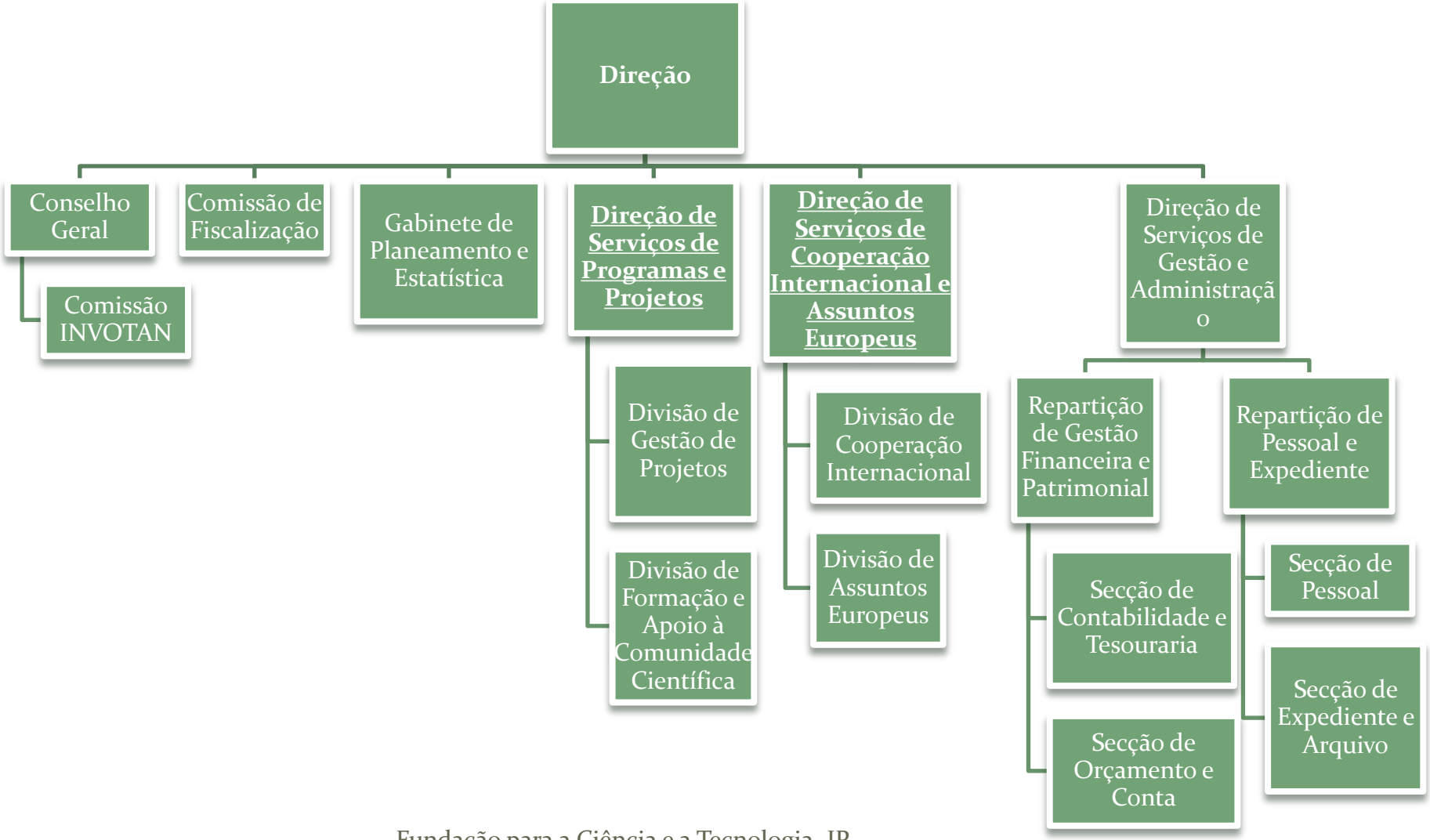
Espólio Mariano Gago

- *Jornadas Nacionais de Investigação Científica e Tecnológica* (1987)
- Preparação e acompanhamento do *Programa Mobilizador de Ciência e Tecnologia* (1987 a 1990)
- Várias versões do *Programa CIENCIA*
- Planos e relatórios de atividades da JNICT(1986-1991)
- Orçamento de C&T (1987-1990)
- Avaliação de C&T
- Grandes Opções do Plano (1987 e 1988)

- Comissão INVOTAN
- NATO: reuniões do Comité Científico e Sessão da Primavera da Assembleia Parlamentar
- Conselho Superior de Ciência de Tecnologia: planeamento e reuniões
- Cooperação bilateral com Cabo Verde

- Coleções de legislação; do *Boletim de I&D* (JNICT, 1986 a 1992); das séries I e II "Documentos de trabalho" (JNICT, anos 80)
- Documentação relativa às comemorações dos 20 anos da JNICT

Orgânica da JNICT (DL nº 201/94, de 22 de Julho), à data de extinção



Competências da Direção de Serviços de Programas e Projetos	
1	Assegurar a gestão e acompanhamento dos projetos financiados pela JNICT;
2	Preparar a avaliação das candidaturas de projetos;
3	Promover a coordenação dos programas e projetos financiados pela JNICT com os participados por outras instituições;
4	Promover a realização de ações de divulgação de C&T;
5	Assegurar a gestão dos programas de formação e mobilidade de recursos humanos na área da C&T;
6	Conceder bolsas de mestrado e doutoramento;
7	Promover a edição de textos e publicações de caráter científico e técnico;
8	Promover a participação de investigadores e docentes em congressos, colóquios e reuniões científicas.

Fundo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) Séries documentais da Direção de Serviços de Programas e Projetos			
Série	Datas	Dimensão	Âmbito
Projetos financiados	1971-	*c*. 2500 caixas / *c*. 225 m/l	Inicialmente, nos anos 70, o Serviço incumbido dos programas e projetos foi o Serviço de Planeamento e Projetos. Na segunda metade dos anos 80, a JNICT passou a ter um Serviço exclusivo para esta atividade, a DSPP, à qual competia, entre outros, preparar as acções de avaliação de projetos de I&D para os conselhos científicos e assegurar a gestão corrente e acompanhamento dos projetos financiados. Alguns programas de apoio : 1. Programa Base de Investigação Científica e Tecnológica (PBICT) (1978-198?) 2. Programa de Contratos de Investigação e Desenvolvimento (PCID) (1978-198?); 3. Programa Mobilizador de Ciência e Tecnologia (PMCT) (1987-1990); 4. Programa Science and Technology for Regional Innovation and Development" (STRIDE) (1991-1993).

Fundo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) Séries documentais da Direção de Serviços de Programas e Projetos			
Série	Datas	Dimensão	Âmbito
Bolsas financiadas	-	-	Nos anos 90, os programas CIENCIA e PRAXIS XXI foram os grandes financiadores da formação de Recursos Humanos em C&T. Existem vários tipos de bolsas: para cientistas convidados, de pós-doutoramento, de doutoramento, de mestrado, de iniciação à investigação científica, etc.

Fundo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) Séries documentais da Direção de Serviços de Programas e Projetos			
Série	Datas	Dimensão	Âmbito
Apoio à Comunidade Científica (Fundo de Apoio à Comunidade Científica)	1978-	*c.* 1300 caixas / *c.* 117 m/l	O FACC surgiu em 1978, numa altura em que a JNICT lançou uma série de programas de fomento e financiamento de atividades de I&D. Destinava-se a apoiar selectivamente iniciativas ligadas à difusão e divulgação do conhecimento científico através de vários tipos de apoio (organização de reuniões científicas, edição de publicações, periódicas e não periódicas, sociedades científicas, participação em congressos, …)
Unidades de Investigação financiadas (Programa de Financiamento Plurianual)	1994-	*c.* 1875 caixas / *c.* 168 m/l	O Programa de Financiamento Plurianual foi iniciado em 1994 e destina-se a cobrir as despesas correntes das unidades de investigação. O seu surgimento decorre da extinção, dois anos antes, do Instituto Nacional de Investigação Científica que, desde 1983, financiava não só projetos como também as despesas correntes das suas unidades de investigação (mecanismo do duplo financiamento).

Competências da Direção de Serviços de Cooperação Internacional e Assuntos Europeus	
1	Colaborar na preparação da definição de políticas de cooperação em matéria de C&T;
2	Apoiar a participação da comunidade científica nas organizações internacionais de C&T de que Portugal é membro – NATO, OCDE, entre outras;
3	Fomentar o intercâmbio de informação entre as instituições nacionais e internacionais;
4	Colaborar na negociação e redação de instrumentos internacionais de cooperação científica e técnica;
5	Apoiar as ações de cooperação científica e tecnológica com a CE;
6	Acompanhar as ações da CE no domínio de C&T;
7	Propor a deslocação de delegados ao estrangeiro a fim de participarem em reuniões internacionais sobre cooperação científica e tecnológica.

Fundo da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) Séries documentais da Direção de Serviços de Cooperação Internacional e Assuntos Europeus			
Série	Datas	Dimensão	Âmbito
Cooperação bilateral	?	*c.* 50 m/l	Acordos interinstitucionais dos quais resultam o apoio a projetos e bolsas (mobilidade de recursos humanos).
Cooperação multilateral	?		A JNICT era membro ou representava Portugal numa série de organizações científicas e programas internacionais de C&T: 1. CERN (Organização Europeia para a Investigação Nuclear); 2. EMBC (Conferência Europeia de Biologia Molecular); 3. ESA (Agência Espacial Europeia); 4. ESO (Observatório Europeu do Sul); 5. COST (Cooperação Europeia no domínio da Investigação Científica e Tecnológica); 6. CYTED (*Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo*); 7. ESF (*European Science Foundation*), entre outras

Fundo da JNICT:

- Avaliação arquivística: seleção das espécies documentais para conservação e eliminação;
- Elaboração do inventário: calculamos que cerca de 1/3 do arquivo já esteja inventariado (informação disponível em http://arquivo.fct.pt.

III. Os fundos do AHCT. Uma abordagem funcional

- Arquivo de gestão de ciência, não arquivo científico, de cientistas, de investigação…

- O denominador comum dos fundos à guarda do AHCT está na atividade documentada:
  - a coordenação e gestão do financiamento da investigação científica e tecnológica

- Em vários casos, a JNICT e depois a FCT, herdaram os arquivos na sequência da transferência de atribuições, após a extinção de entidades

- Entidades » Atividades » Documentos

1967 – Criação da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT)

Função	Atribuições da JNICT
1. Planeamento, coordenação, fomento	
	Definição da política científica nacional
	Acompanhamento e inventário dos centros de investigação
	Planos de desenvolvimento da atividade científica e tecnológica
	Evolução da investigação científica e tecnológica
	Formação de pessoal
	Realização de projetos de investigação
	Atribuição de subsídios de investigação ou bolsas de estudo
	Realização de conferências, seminários, e outras reuniões
	Subsidiar a publicação de trabalhos científicos
2. Cooperação nacional e internacional	
	Acordos com outras entidades, nacionais ou estrangeiras
	Representação nacional e cooperação internacional em projetos de investigação.

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
1. Promoção, financiamento, acompanhamento e avaliação		
	Formação de Recursos Humanos	Bolsas de investigação
	Desenvolvimento científico	Projetos de investigação
	Funcionamento	Unidades de Investigação (*Plurianual*)
	Apetrechamento	Reequipamento científico
	Divulgação	Encontros científicos (*FACC*)
	Edição	Trabalhos científicos *(Textos Universitários em Ciências Sociais e Humanas)*
2. Relações Internacionais		
	Cooperação Multilateral	Representação em organizações internacionais
	Cooperação Bilateral	Acordos interinstitucionais (que se materializam na atribuição de projetos e bolsas)

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
1. Promoção, financiamento, acompanhamento e avaliação		
	Formação de Recursos Humanos	Bolsas de investigação

INIC → JNICT

JNICT → FCT

- Por extinção do INIC em 1992, a concessão de bolsas é assegurada pela JNICT

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
1. Promoção, financiamento, acompanhamento e avaliação		
	Desenvolvimento científico	Projetos de investigação

JNICT → FCT

Gab. Gestão PRAXIS XXI → FCT

- Por extinção do Gab. Gestão do PRAXIS XXI em 1999, a concessão de projetos é assegurada pela JNICT

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
1. Promoção, financiamento, acompanhamento e avaliação		
	Apetrechamento	Reequipamento científico
	Divulgação	Encontros científicos (*FACC*)

JNICT → FCT

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
1. Promoção, financiamento, acompanhamento e avaliação		
	Funcionamento	Unidades de Investigação (*Plurianual*)
	Edição	Trabalhos científicos *(Textos Universitários em Ciências Sociais e Humanas)*

INIC → JNICT → FCT

- Por extinção do INIC em 1992, a JNICT passa a garantir o financiamento das Unidades de Investigação e da edição de Trabalhos Científicos

2007 – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)		
Função	**Área de intervenção**	**Objecto**
2. Relações Internacionais		
	Cooperação Multilateral	Representação em organizações internacionais.
	Cooperação Bilateral	Acordos interinstitucionais (que se materializam na atribuição de projetos e bolsas)

JNICT → ICCTI → GRICES → FCT

- O ICCTI, criado em 1997, herda estas competências da também extinta JNICT. Em 2003, é criado o GRICES, que herda estas atribuições por extinção do ICCTI. Em 2007 a FCT herda estas atribuições, por extinção do GRICES.

Funções / Fundos arquivísticos

- As funções / atribuições descritas na Lei orgânica de criação da JNICT, em 1967, reflectem já o que seriam as principais atividades desta Junta, nas décadas seguintes;

- Os fundos à guarda da FCT reflectem a consolidação destas funções, na JNICT e na sucessora FCT, resultante de várias condicionantes:

  - Criação de Programas de financiamento nacionais e internacionais

  - Transferência e integração de atribuições de entidades extintas, nomeadamente:
    - Instituto Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (INIC)
    - Gabinete de Gestão do PRAXIS XXI
    - Instituto de Cooperação Científica e Tecnológica Internacional (ICCTI)
    - Gabinete de Relações Internacionais da Ciência e do Ensino Superior (GRICES);

  - Enquadramento orgânico das funções com recursos de gestão adequados.

IV. O arquivo da Junta de Energia Nuclear (JEN). Experiência de arquivista

- A Junta de Energia Nuclear (JEN) 1954-1979, foi um organismo criado na dependência direta do Presidente do Conselho, em 1954 pelo Decreto-Lei nº 39 580 de 29 de Março;

- Autonomia administrativa e financeira;

- Foi criada com a missão de: ampliar e desenvolver as atividades de pesquisa e de exploração de minérios radioativos e, também, manter relações e fomentar o intercâmbio com serviços ou organismos internacionais congéneres;

- Foi extinta em 1979 com a entrada em vigor da Lei Orgânica do LNETI a 1 de Outubro de 1979;

- Após a extinção da JEN, o arquivo foi herdado pelas várias instituições que lhe sucederam;

- Foi transferido da sede na JEN na Rua de S. Pedro de Alcântara para as instalações do LNETI no Lumiar, segundo testemunhas deste transporte, ter-se-ão "perdido" alguns metros de documentação;

- Em 1999, foi transferida para o Instituto Tecnológico e Nuclear (ITN) através de um protocolo celebrado entre o INETI e o ITN;

- O ITN está localizado nas antigas instalações do Laboratório de Física e Energia Nuclear (LFEN) também conhecido como "Laboratório de Sacavém" que era uma Direcção-Geral da JEN;

- Aí permaneceu fechada num armazém, que outrora foi uma Estação Piloto, em condições ambientais adversas propícias à rápida deterioração dos materiais;

- Cerca de 300 m/l de documentação - Caixas, pastas, caixotes e ficheiros metálicos.

JUNTA DE ENERGIA NUCLEAR
*
LABORATÓRIO DE FÍSICA E ENGENHARIA NUCLEARES

- Para iniciar o trabalho foi feito um levantamento de legislação e de bibliografia para reconstituir a estrutura orgânica e funcional da JEN, ao longo da sua existência.

- Foram feitos organogramas que refletem as diferentes estruturas criadas e permitiram a:
  - Identificação dos serviços produtores e respetiva estrutura hierárquica, respeitando o princípio da proveniência e da ordem original

- A documentação foi sendo retirada das antigas instalações e foi provisoriamente acondicionada nas instalações da Biblioteca Central

- Higienização e reacondicionamento em novas caixas

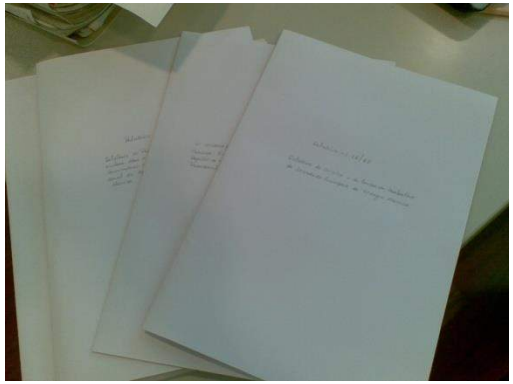
- Acondicionamento da documentação avulsa em capilhas

- Separação da documentação bibliográfica

Antigas instalações

Higienização

Conservação



Acondicionamento

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP

BIBLIOTECA
JEN
JEN
JEN
JEN
JEN

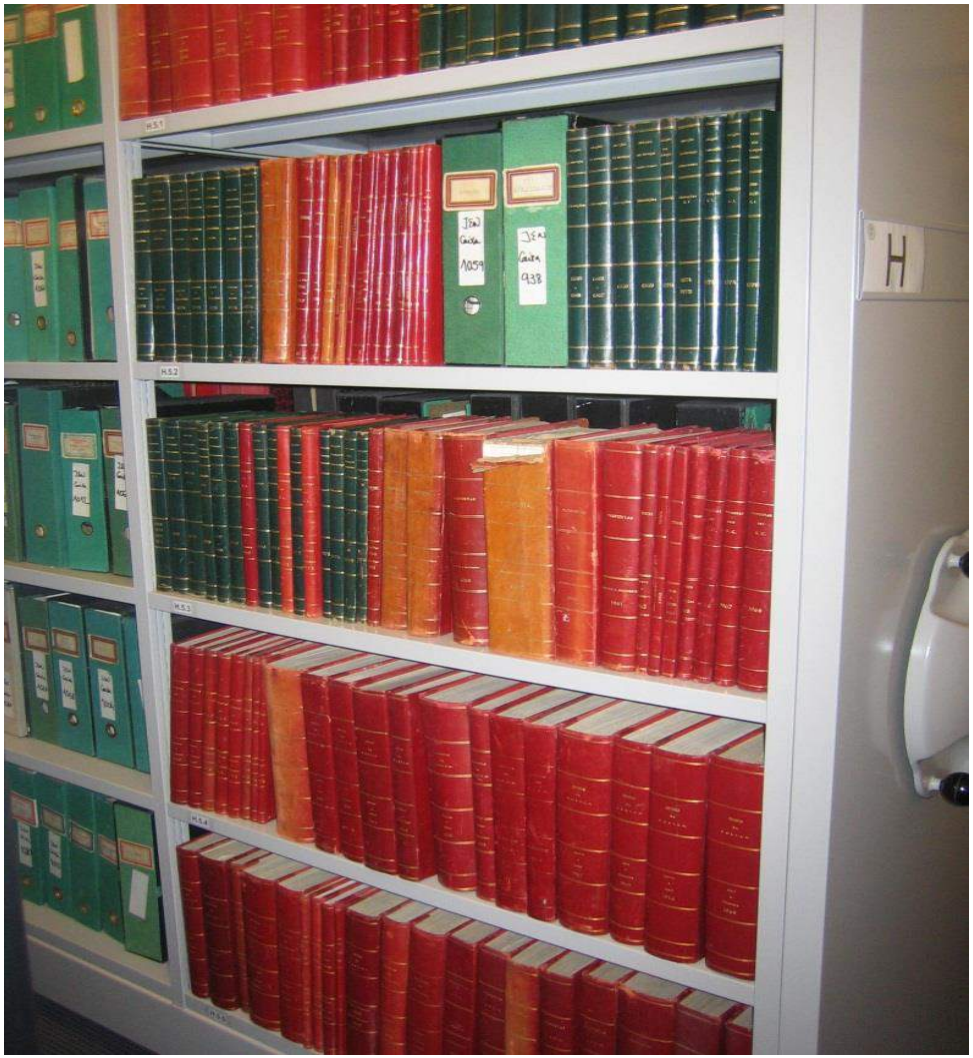
Trabalho de equipa ☺

Estantes amovíveis no novo depósito

- A documentação foi toda arrumada nas estantes amovíveis adequadas à conservação do arquivo

- Organizada por séries e ordenada cronologicamente

- Colocadas etiquetas nas Unidades de Instalação



F
G
H
J
K
L

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP

- Atribuição de um código de identificação e colocação de etiquetas nas Unidades de Instalação

- Descrição da documentação na aplicação DigitArq de acordo com as orientações nacionais e normas internacionais de descrição arquivística

- Disponibilização do inventário em http://arquivo.fct.pt

- Estrutura hierárquica:

  - Fundo = JEN
  - Secção = Serviço Produtor
  - Série
  - Unidade de Instalação
  - Documento composto

DigitArq Backoffice

Registos Editar Ver Ferramentas Relatórios Ajuda

Código de referência PT/ITN/JEN Localizar

Código de refe...	Título
JNICT	Junta Nacional de Investigação Cier
JEN	Junta de Energia Nuclear
GP	Gabinete do Presidente
GEP	Gabinete de Estudos e Planeamento
DSI	Direcção dos Serviços Internacionai
DSC	Direcção dos Serviços Centrais
CCCN	Comissão de Combustíveis e Centra
FCT	Fundação para a Ciência e a Tecnol
EMG*	Espólio Mariano Gago

Junta de Energia Nuc...

Identificação

Nível de descrição	Fundo
Código de referência	PT/ITN / JEN
Código da entidade detentora	ITN
Código do país	PT
Tipo de título	Formal
Título	Junta de Energia Nuclear
Datas de produção	1953-01-24 / 1984-__-__
Extensões	

0,17979	Metros lineares
641	Capilhas
31	Capas
23	Álbuns

Editar Duplicar Imprimir Gravar Cancelar

Utilizador: Catarina Candido

15:00

- Estão descritos cerca de 170 m/l de documentação:
  - 5 Secções
  - 20 Séries
  - 1083 Unidades de Instalação
  - 852 Documentos Compostos

- As secções com mais documentação (até ao presente):
  - Serviços Centrais - documentação representativa da atividade da JEN especialmente durante a construção do LFEN 1957-1961
  - Direção de Serviços Internacionais - processos de cooperação internacional, com vários países e organizações internacionais (Agência Internacional de Energia Atómica (AIEA) e Comité da Direção de Energia Nuclear da Organização Europeia de Cooperação Económica (OECE).

Curiosidade

Amostras de urânio encontradas dentro de uma pasta - Torbernite e Autunite

Pretende-se continuar com as tarefas já iniciadas e avançar para:

- ❑ Elaboração de registos de autoridade arquivística de acordo com a ISAAR (CPF);
- ❑ Vocabulário controlado para Indexação;
- ❑ Aderir à Rede Portuguesa de Arquivos que permite a divulgação noutras redes internacionais;
- ❑ Dar resposta a pedidos de leitores e fazer a divulgação do arquivo da JEN junto da comunidade de investigadores desta área.

Maior ambição…

- ❑ Recolher documentação que ainda não foi entregue ao arquivo
- ❑ Inventariar a documentação que está à guarda do serviço responsável pelo Reator Português de Investigação e outras unidades de investigação que foram criadas durante o período da JEN e ainda funcionam nas instalações do ITN

Obrigada!

Maria Fernanda Rollo
IHC-FCSH/UNL – fernandarollo@netcabo.pt

Madalena Ribeiro
IHC-FCSH/UNL e Fundação para a Ciência e a Tecnologia – madalena.ribeiro@fct.pt

Paula Meireles
IHC-FCSH/UNL e Fundação para a Ciência e a Tecnologia – paula.meireles@fct.pt

Catarina Cândido
IHC-FCSH/UNL - catarina.candido@fct.pt

Créditos fotográficos:
Catarina Cândido
Luísa Oliveira - http://www.itn.pt