

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



Conhecer a JUNTA DE ENERGIA NUCLEAR através do seu arquivo

Encontro Arquivos Científicos

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas
Universidade Nova de Lisboa
3 de Julho de 2014

Catarina Cândido
Instituto de História Contemporânea – FCSH
Fundação para a Ciência e a Tecnologia



Junta de Energia Nuclear

- A Junta de Energia Nuclear (JEN) foi formalmente criada em Março de 1954, sob a tutela da Presidência do Conselho e foi extinta em 1979 pela Lei Orgânica de criação do LNETI - existiu durante 25 anos;
- Organismo com personalidade jurídica e autonomia administrativa e financeira;
- Objectivo de promover e coordenar actividades na aplicação da energia nuclear para fins pacíficos (defesa do território, medicina, agricultura e indústria).



Presidente do Conselho, António de Oliveira Salazar, durante o discurso na tomada de posse da Junta de Energia Nuclear, Salão Nobre do Palácio da Assembleia Nacional, 5 de Abril de 1954.

Boletim Geral do Ultramar. Lisboa: Agência Geral do Ultramar, Abril de 1954, XXIX n° 346. Disponível na internet <http://memoria-africa.ua.pt/Library/ShowImage.aspx?q=/BGC/BGU-N346&p=22>



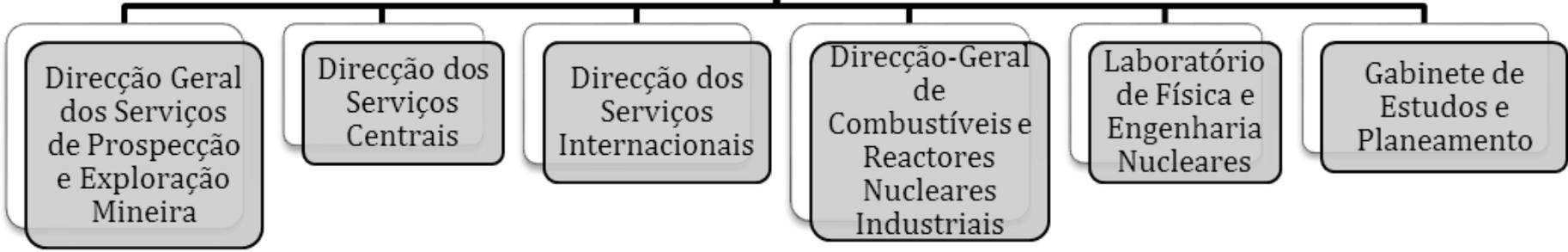
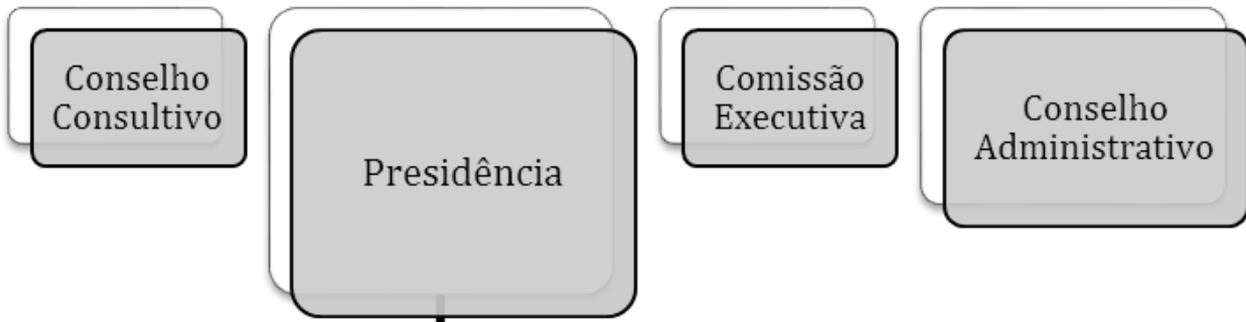
Junta de Energia Nuclear

Atribuições:

- Prospeção, exploração, tratamento e comércio de minérios radioativos e afins, em território nacional e nas províncias ultramarinas;
- Preparação de pessoal científico e técnico necessário;
- Promoção e acompanhamento de investigações e concretizações no aproveitamento da energia nuclear para fins industriais (produção de energia eléctrica);
- Elaboração de planos orientadores do emprego dos radioisótopos em vários domínios;
- Proteção contra radiações;
- Fomento e desenvolvimento de relações internacionais com instituições congéneres e organismos internacionais. Desenvolvimento das relações internacionais de Portugal, no setor da energia nuclear, através do estabelecimento de diversos acordos com outros países e com participação na Agência Internacional de Energia Atómica;



Órgãos



Serviços

[...]



JEN: Rua São Pedro de Alcântara nº 79, Lisboa (sede) (1954-1979)

Serviços de Apoio à Prospecção e Exploração Mineira
Guarda (1954-1977)

Direcção-Geral do Laboratório de Física e Engenharia Nucleares (LFEN)
Sacavém (1961-1979)

DGSPEM: Angola e Moçambique
DGLFEN: Angola e Moçambique (1969-1975)

Localização dos Serviços





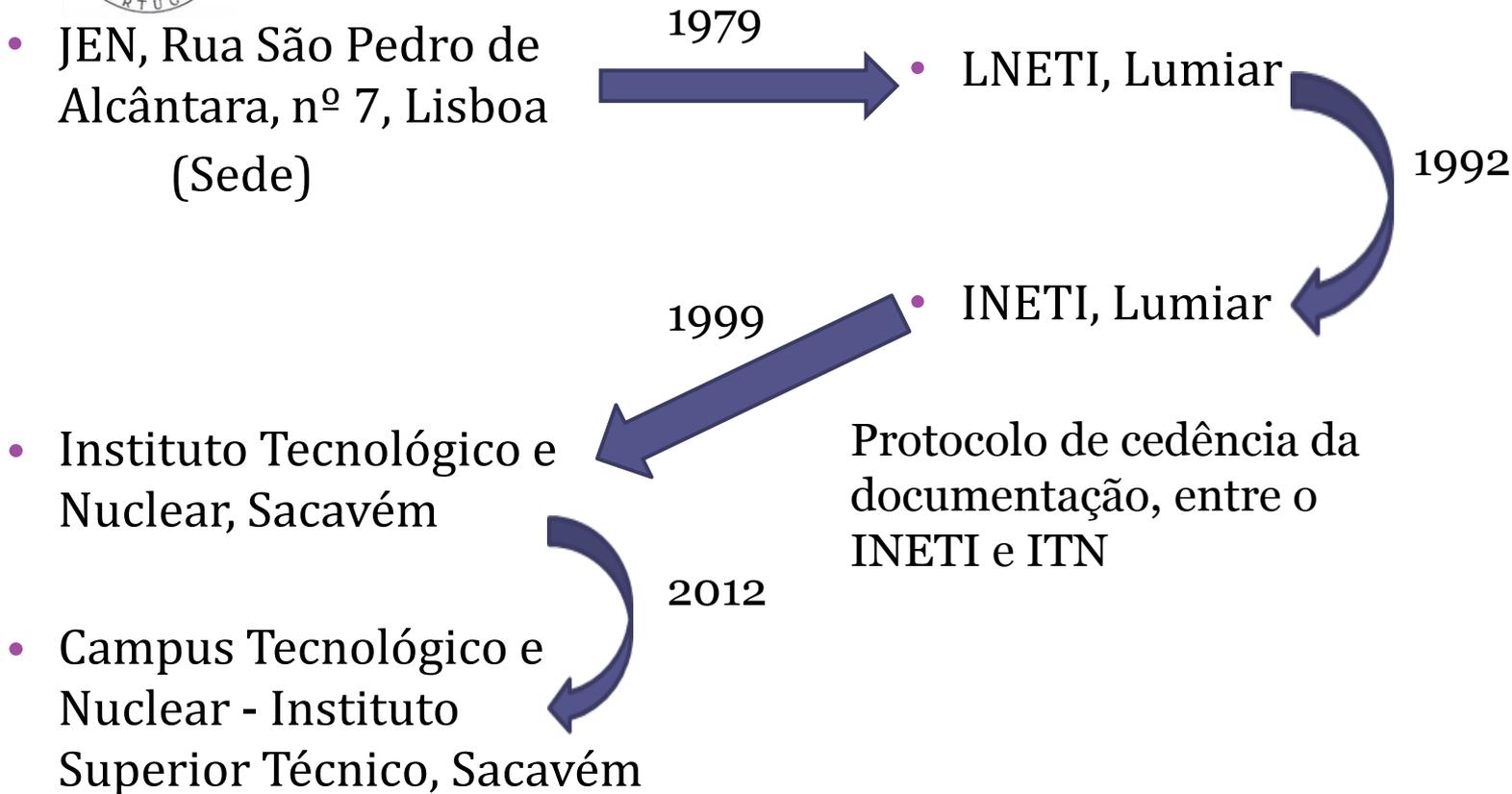
Vista aérea das instalações do LFEN em Sacavém
[c. 1961]

Projeto de Tratamento e Organização do Arquivo da JEN

- No âmbito do projeto de “*Organização e Inventário do Arquivo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia*”, o Instituto de História Contemporânea e a Fundação para a Ciência e Tecnologia, conhecendo a importância deste acervo para a História da Energia Nuclear, deram início ao projeto de tratamento e divulgação do acervo da JEN, em 2011;
- Em Julho de 2012, a FCT celebrou um protocolo de colaboração com o Instituto Superior Técnico (IST) – atual entidade detentora do arquivo - passando o Arquivo de Ciência e Tecnologia da FCT a assumir formalmente a responsabilidade da gestão arquivística e a disponibilização para consulta pública do Arquivo Histórico da JEN.



Percurso da documentação



Atualmente o Arquivo está depositado no edifício da **Biblioteca Central do CTN/IST, Sacavém** - Antigas instalações do **Laboratório de Física e Engenharia Nucleares – LFEN - JEN**



Depósito onde estava guardada a documentação – antiga Estação Piloto do LFEN (1999-2012)



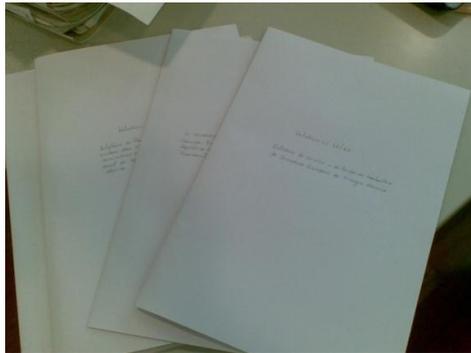
Transferência para o
edifício da Biblioteca
Central - Campus
Tecnológico e Nuclear



Higienização



Acondicionamento e reacondicionamento



Instalação em depósito com condições adequadas de conservação



Tratamento e Organização do Arquivo da JEN

- ✓ Estudo orgânico-funcional da Junta de Energia Nuclear;
- ✓ Identificação e organização da documentação existente;
- ✓ Higienização, reacondicionamento e conservação da documentação;
- ✓ Descrição, utilizando a aplicação DigitArq;
- ✓ Elaboração de um inventário de acordo com os critérios de descrição normalizada (*Norma Geral Internacional de Descrição Arquivística - ISAD-G e Orientações de Descrição Arquivística - ODA*)



Imagem pertencente à colecção da JEN, enviada pela AIEA.

Medição de radioactividade em plantas do arroz
PT/IST/JEN/DSI/010-001/0087

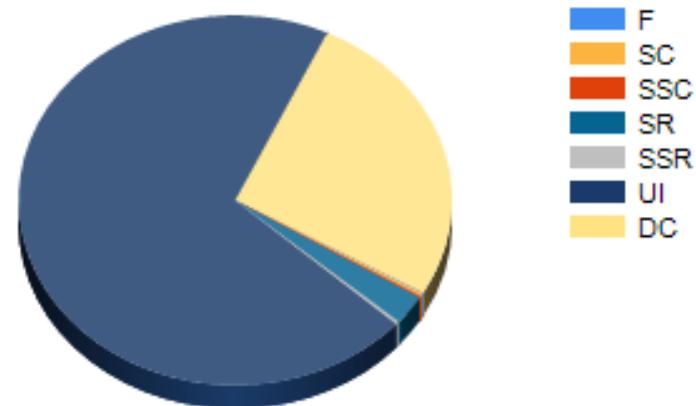
- ✓ Descrição multinível: nível Fundo (F), Secção (Sc), Subsecção (Ssc), Série (SR), Subsérie (Ssr), Unidade de Instalação (UI). Documento Composto (DC)
- ✓ Registo de Autoridade Arquivística (RAA)



Número de registos agregados por nível de descrição

PT/IST/JEN - Junta de Energia Nuclear

Nível de descrição	Nº de registos	% de registos
F	1	0.03
SC	10	0.27
SSC	6	0.16
SR	95	2.60
SSR	9	0.25
UI	2568	70.32
DC	963	26.37
Total:	3652	



Cerca de 300 ml.
Documentação textual, fotografias e filmes

-  JEN Junta de Energia Nuclear 1937/1989
-  DSC Direção dos Serviços Centrais 1937/1984
-  006 Processos gerais 1954/1980-11-07
-  0042 Prospecção mineira - Proc.º nº 15B a 15H 1954-06-05 a 1958-04-05

PROSPECÇÃO MINEIRA - PROC.º Nº 15B A 15H

NÍVEL DE DESCRIÇÃO

 Unidade de instalação

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

PT/IST/JEN/DSC/006/0042

TIPO DE TÍTULO

Atribuído

DATAS DE PRODUÇÃO

1954-06-05  a 1958-04-05 

DIMENSÃO E SUPORTE

0,14 x 0,37 - papel A4

EXTENSÕES

0,14 Metros lineares

ÂMBITO E CONTEÚDO

Contém processo nº 15B relativo aos primeiros cursos preparatórios de prospecção - 1954/1955; processo nº 15B1 relativo ao segundo curso preparatório de prospecção - 1956; processo nº 15D relativo ao pessoal dos cursos (excepto processos individuais); processo 15E relativo a material para os cursos; processo 15F relativo a interpretação fotogeológica; processo nº 15G relativo a aquisição de viaturas para os serviços de prospecção e processo nº 15H relativo a ofertas, catálogos e folhetos.

COTA ORIGINAL

000016

IDIOMA E ESCRITA

por (português)

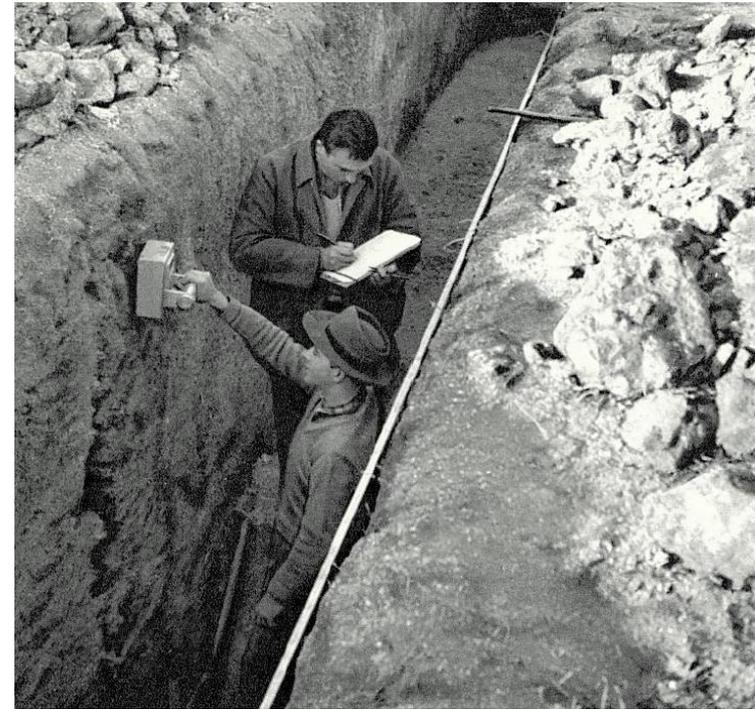


Direcção-Geral dos Serviços de Prospecção e Exploração Mineira

Prospecção de minérios radioactivos e afins e exploração dos respectivos jazigos



Prospecção mineira: reconhecimento por sondagens [c.1960]



Prospecção mineira: estudo geológico e radiométrico [c. 1960]



Programa de Prospeção de Urânio:

Exemplos

- ✓ Especialização de engenheiros e geólogos – *Processos de estágios, visitas de estudo e missões – 1954-1960 (PT/IST/JEN/DSC/006/0047)*
- ✓ Formação de colectores, prospectores e agentes técnicos – *Cursos para prospectores e colectores - 1954 (PT/IST/JEN/DSC/006/0019)*
- ✓ Aquisição de equipamento necessário – *Processos de aquisição – 1954-1955 (PT/IST/JEN/DSC/006/0048)*

Curiosidade

Amostras de urânio -
Torbernite e Autunite.
Enviadas junto com ofício em
setembro de 1958.

Código de referência:
PT/IST/JEN/DSC/006/0041



Direcção dos Serviços Internacionais

Processo relativo a reunião do Conselho de Governadores da Agência Internacional de Energia Atómica (PT/IST/JEN/DSI/010-001/0096)



Reunião do Conselho de Governadores da Agência Internacional de Energia Atómica, na Sessão Ordinária da VIII Conferência Geral, participação de Francisco Leite Pinto, Viena, Setembro de 1964



Reunião do Conselho de Governadores da Agência Internacional de Energia Atómica, na Sessão Ordinária da VIII Conferência Geral, delegação portuguesa, Viena, Setembro de 1964



International Atomic Energy Agency

General Conference

GC(VIII)/INF/75/Rev.1
15 September 1964
GENERAL Distr.
ENGLISH only

Eighth regular session

DELEGATIONS

Information received by 14 September 1964

CONTENTS

I. States

A. Member States

B. Non-Member States

Documento com a informação
dos participantes da delegação
Portuguesa

Arquivo Histórico da Agência
Internacional de Energia
Atômica

PORTUGAL

Delegate:

Professor Francisco de Paula LEITE PINTO*
President, Nuclear Energy Board;
Governor from Portugal on the Board of Governors

Alternates:

Dr. António de LUCENA
Minister Plenipotentiary, the Embassy in Austria;
Resident Representative to the Agency

Mr. Rogério Augusto CAVACA
Director-General, Prospecting and Mining Development.
Nuclear Energy Board

Dr. Carlos CACHIO
Director-General, Physics and Nuclear Engineering
Laboratory, Nuclear Energy Board

Mr. Adelino NOGUEIRA da COSTA
Chief, Division of International Relations,
Nuclear Energy Board

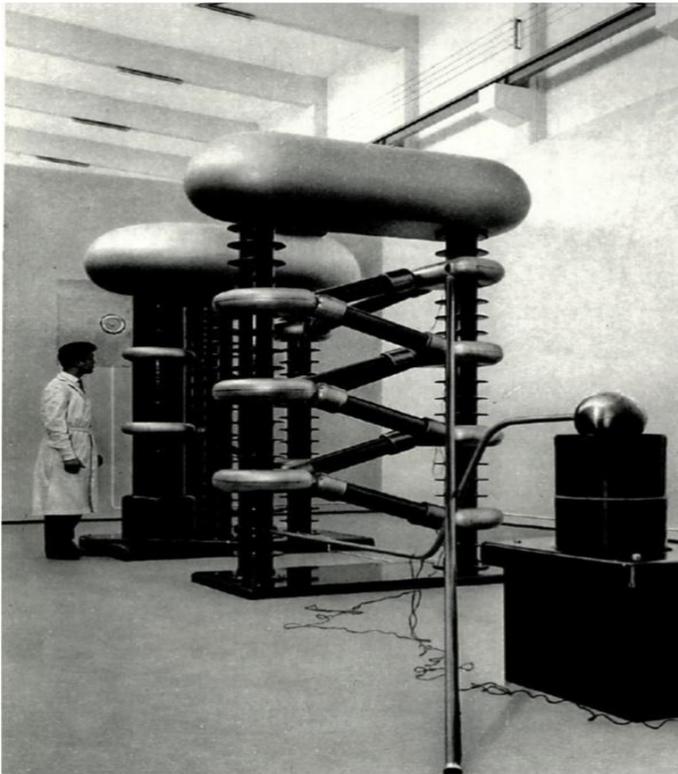
Secretary to the Delegation:

Dr. Eduardo Manuel NUNES de CARVALHO
Attaché, Ministry of Foreign Affairs



Laboratório de Física e Engenharia Nucleares

- *Processos relativos ao acelerador de partículas Cockroft-Walton (PT/IST/JEN/DSC/006/0034)*
Adquirido pela JEN para equipar o Pavilhão de Física do LFEN



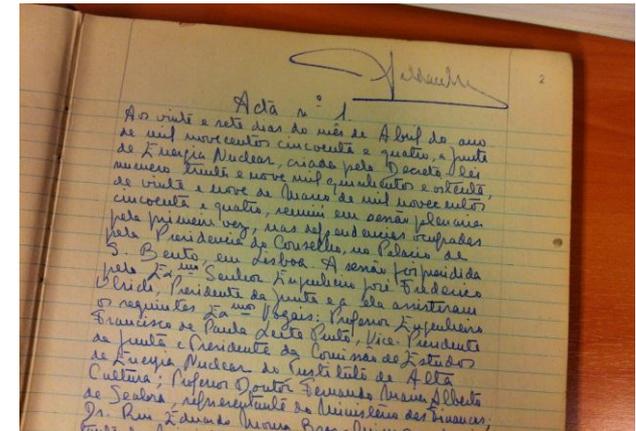
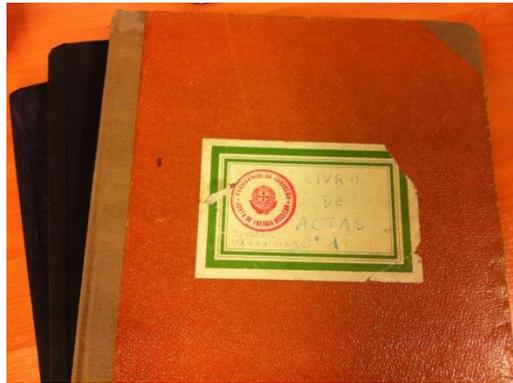
Acelerador Cockroft-Walton no Pavilhão de Física do LFEN.
c.1961



Acelerador Cockroft-Walton no Museu Nacional de História Natural e da Ciência



Livros de Actas



- Actas das Sessões Plenárias: 1954 – 1958
- Actas do Conselho Administrativo: 1954 – 1978
- Actas da Comissão Executiva: 1954 – 1978
- Actas do Conselho Consultivo: 1959 - 1963

Acta n^o 1 – Livro de actas das sessões plenárias

PT/IST/JEN/DSC/018/0002

Referência completa PT/FCT/FCT

 Registo completo [+ Adicionar à lista](#)

Com representação

Sem representação

APLICAR FILTROS 

JUNTA NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

O fundo da Junta Nacional de Investigação Científica testemunha a evolução do organismo, desde a sua criação até à sua extinção, enquanto organismo responsável pela promoção, financiamento e acompanha ...

Datas 1984 - 1997
Referência completa PT/FCT/JNICT
Cota actual 3 depósitos

 Registo completo [+ Adicionar à lista](#)

JUNTA DE ENERGIA NUCLEAR

O fundo da Junta de Energia Nuclear reflecte a sua actividade, desde a sua criação até à extinção, como organismo com personalidade jurídica e autonomia administrativa e financeira com a atribuição de ...

Datas 1937 - 1989
Referência completa PT/ST/JEN

 Registo completo [+ Adicionar à lista](#)

<http://arquivo.fct.pt/>

Obrigada.

<http://arquivo.fct.pt/>

Catarina Cândido
catarina.candido@fct.pt



Imagem pertencente à colecção da JEN, enviada pela AIEA.
Medição de radioactividade em plantas do arroz
PT/IST/JEN/DSI/010-001/0087