

Centro de Documentação do Museu da Electricidade


**Guardar uma coisa não é escondê-la ou
trancá-la. (...)**


**Guardar uma coisa é olhá-la, fitá-la, mirá-la por
admirá-la, isto é, iluminá-la ou ser por ela
iluminado.**


(...)

António Cícero




Missão

-  **Recolher, organizar, descrever, conservar, comunicar e disponibilizar documentos de interesse histórico que constituem as colecções e fundos de arquivo**

-  **Desenvolver investigação interna**

-  **Apoiar a investigação externa**

Fundo Documental

-  Especializado na área da electricidade
-  Data de produção: 2ª metade do século XIX até à actualidade
-  Documentos de arquivo e biblioteca, em vários suportes (papel, vídeo, áudio, digital) e de várias naturezas (cartas, projectos, estudos, actas, plantas, diplomas, fotografias, filmes, monografias, cartazes, desenhos, livros, periódicos)

Fundo Documental

 Fundos empresariais

 Fundos pessoais

 Biblioteca especializada

 Fototeca

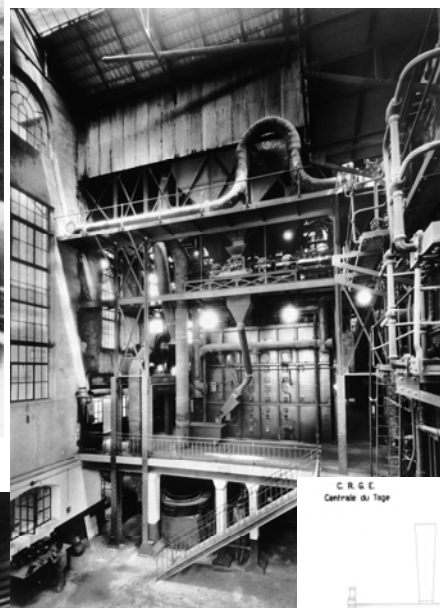
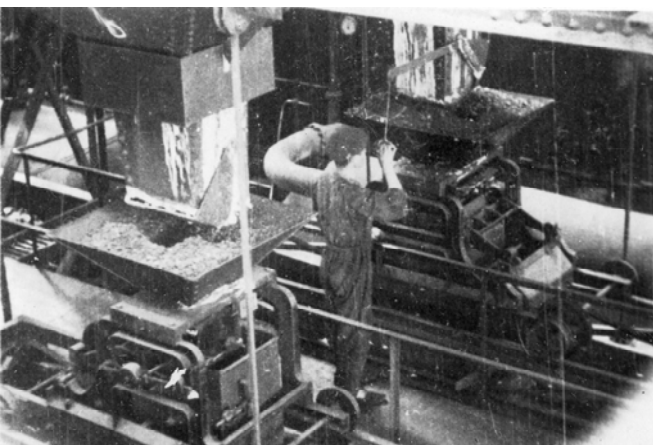
 Audiovisuais

Fundo Documental

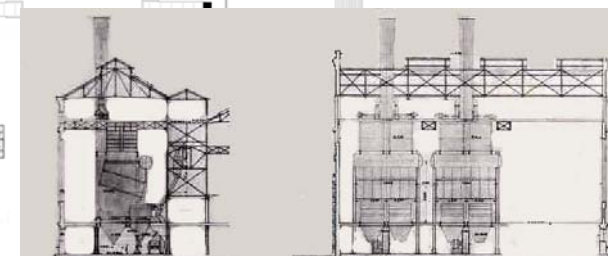
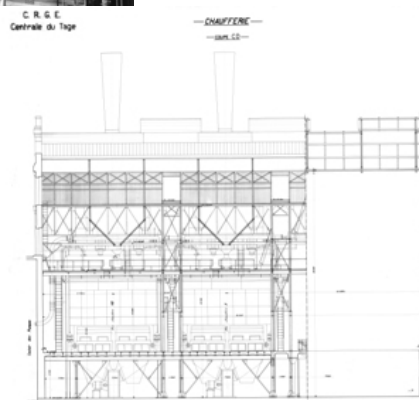
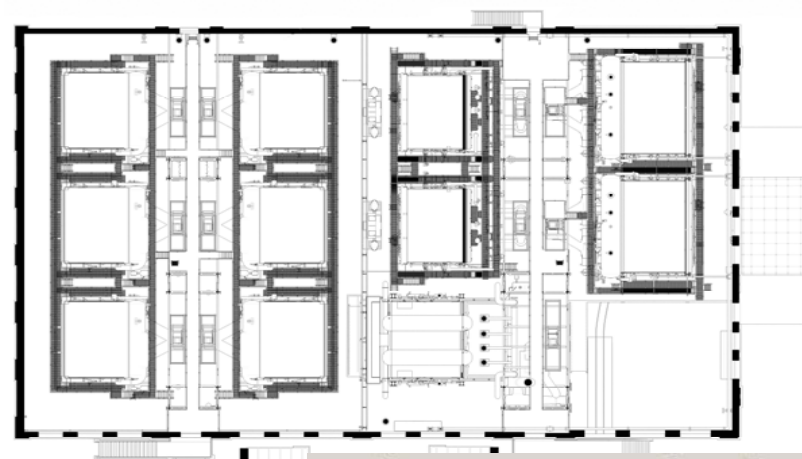
**Mais importante conjunto documental existente em
Portugal relacionado com a
produção, transporte e distribuição de electricidade**

Público Alvo

Museu: musealização e investigação interna

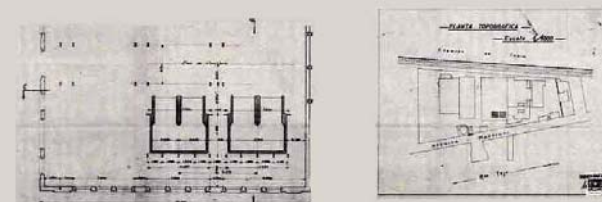


C. R. G. L.
Central de Tejo



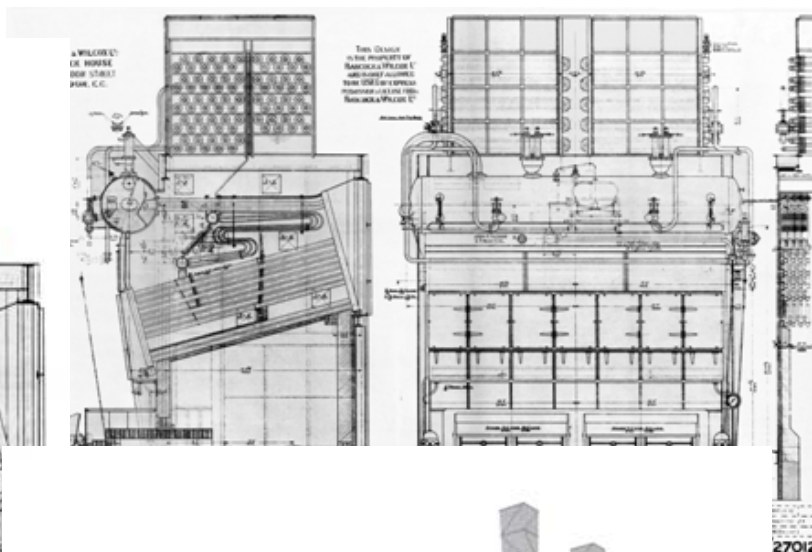
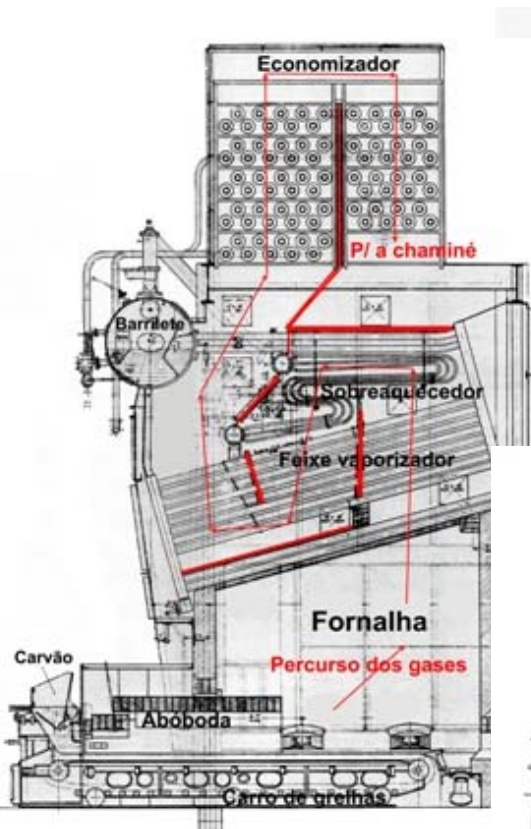
COMPANHIAS REUNIDAS GAZ E ELECTRICIDADE
Central Tejo

—INSTALAÇÃO DE DUAS NOVAS CALDEIRAS



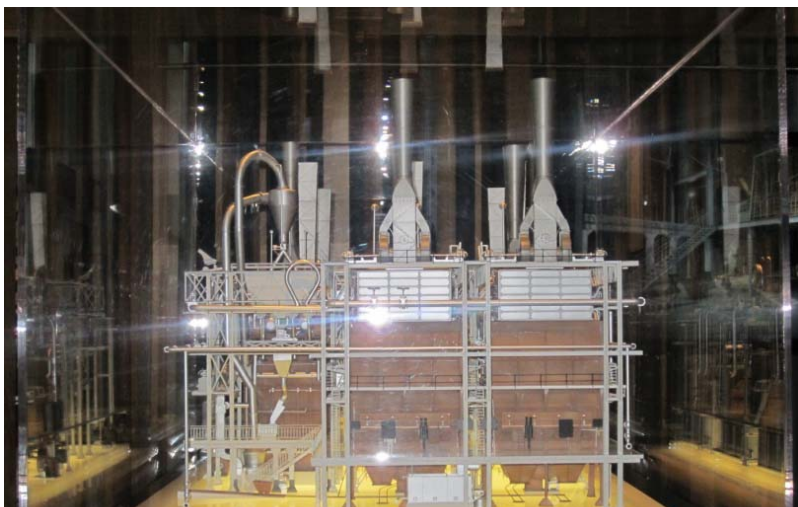
Público Alvo

Museu: musealização e investigação interna



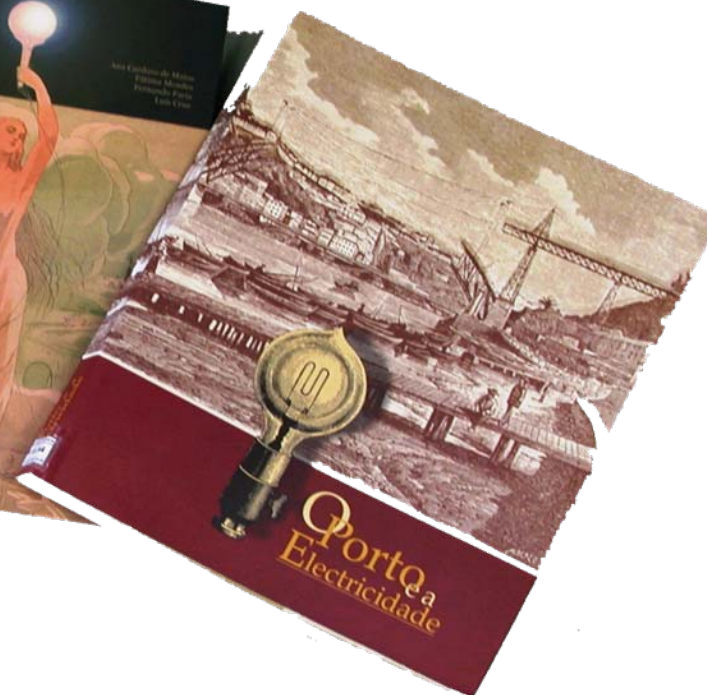
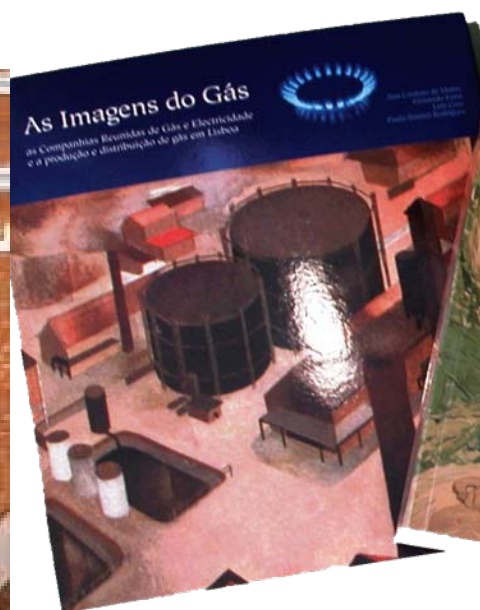
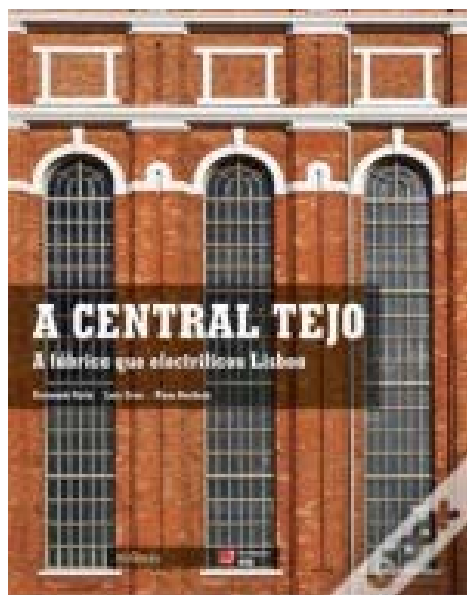
Público Alvo

Museu: musealização e investigação interna



Público Alvo

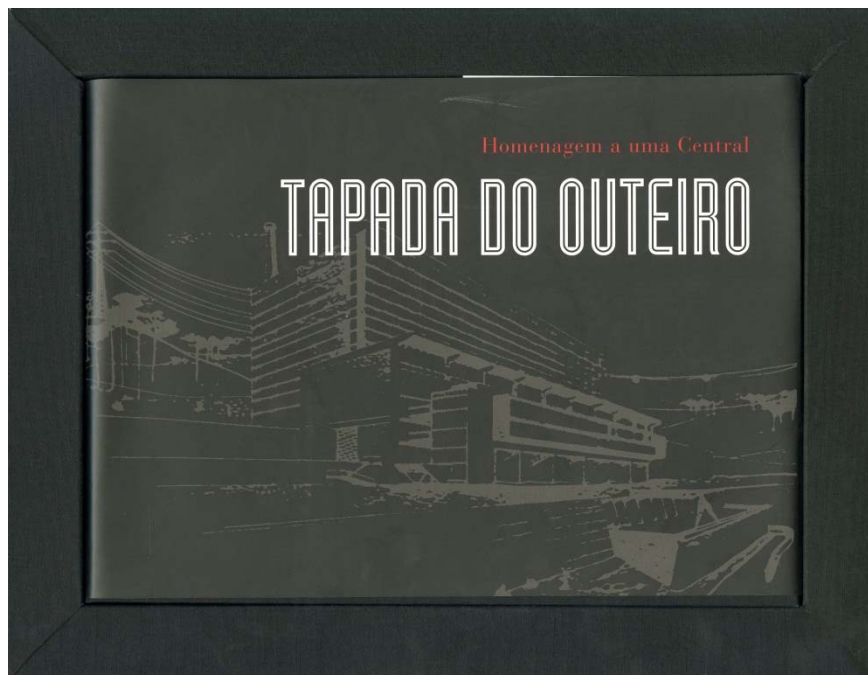
 **Museu: musealização e investigação interna**



 **www.wikienergia.com**

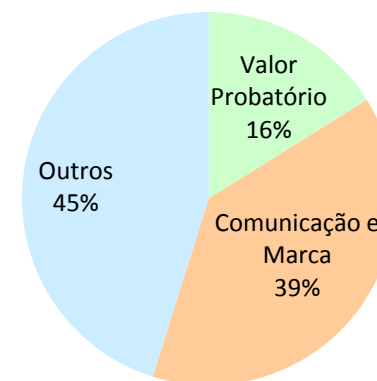
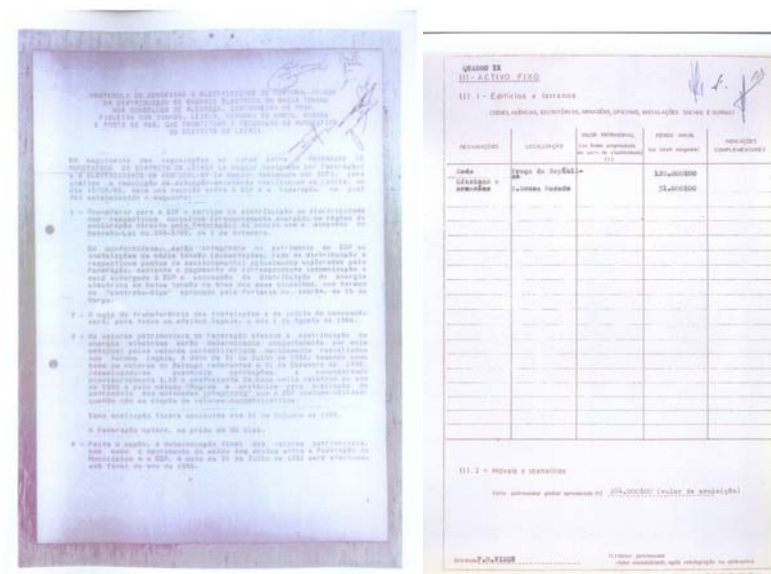
Público Alvo

Grupo EDP



FACTURA Emissão Electrónica e em papel Nº de factura: 02		RDP RÁDIO EMISSÃO PORTUGUESA SERVIÇO PÚBLICO	
MIGUEL MENDES R. MARTIM FREITAS 11 2 EQ QUELUZ 4805240300		MIGUEL MENDES R. MARTIM FREITAS 11 2 EQ QUELUZ 4805240300	
02		FEV 1980	
4859 5157R 298		6407 742	
FACTURA-TAXA DE RÁDIO EMISSÃO Apresentada pela EDP-ELECTRICIDADE DE PORTUGAL, S.P., nos termos do Decreto-Lei 38976 e do Decreto 98077.		FACTURA-TAXA DE RÁDIO EMISSÃO Apresentada pela EDP-ELECTRICIDADE DE PORTUGAL, S.P., nos termos do Decreto-Lei 38976 e do Decreto 98077.	

Empréstimos Grupo EDP

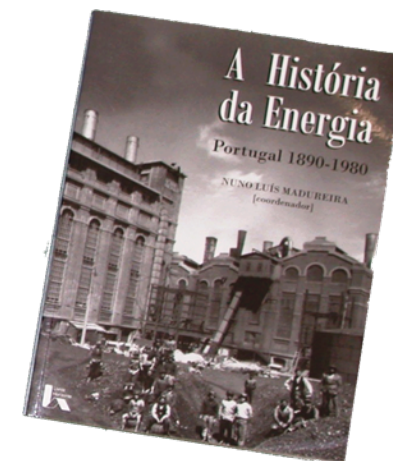
REPUBLICA PORTUGUESA
 Ministério da Economia e Finanças
 Direcção-Geral do Registo Commercial, das Sociedades e do Registo da Propriedade
 1.º Registo Commercial
 1.ª Secção
 1.ª Subsecção
 1.ª Divisão
 1.ª Secção
 1.ª Subsecção
 1.ª Divisão
 1.ª Secção
 1.ª Subsecção
 1.ª Divisão

PERÍODO	DESCRIÇÃO	VALOR PROBABILÍSTICO	VALOR REAL	VALOR LIQUIDADO
1980	Valor Probatório	16%		
1980	Comunicação e Marca	39%		
1980	Outros	45%		

Público Alvo

Comunidade científica

- Obras de carácter científico



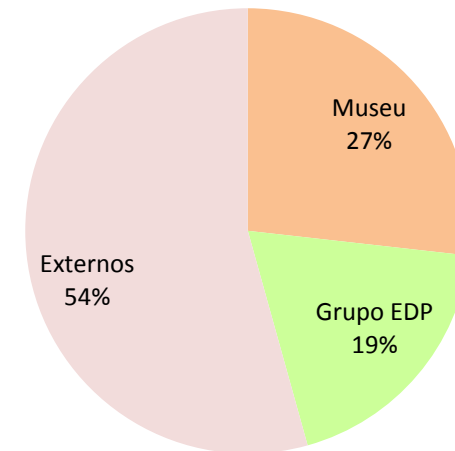
- Teses de doutoramento e mestrado

- *Arquitectura industrial : uma abordagem : Central Tejo* / Mário Ming Kong
- *A luz do capital : SOFINA e a regulação da electricidade em Lisboa e Buenos Aires* / Diego Bússola
- *A iluminação pública em Lisboa e a problemática da história das técnicas* / Bruno Cordovil

...

Número de Utilizadores

143



Número de Empréstimos

2572

Um pouco de história...

(1986-1996)

- ✚ Acumular de documentos que serviram à investigação e à realização das primeiras exposições



- ✚ Espólio Ferreira Dias

Um pouco de história...

(1996-2013)

IS 10/86/CG – determina a inventariação dos arquivos das empresas nacionalizadas do sector eléctrico

IS 7/93/CG – atribui ao Museu da Electricidade a missão de recolher e conservar a documentação do sector

Criação de um espaço dedicado (1996)

Um pouco de história...

(1996-2013)



Um pouco de história...

(2013-2015)

Transferência da documentação para instalações provisórias



Um pouco de história...

(2013-2015)

Transferência da documentação para instalações provisórias



Um pouco de história...

(2015 -) Reinstalação do património documental em novas instalações



A conjugação do actual Museu da Electricidade com o planeado novo Centro de Artes potencializa a criação da ideia de Campus da Fundação e a capacitação mútua de infra-estruturas e qualificação técnica, ampliando públicos e alargando a oferta.

(...)
**Guardar uma coisa é vigiá-la, isto é, fazer
vigília por ela, isto é, velar por ela, isto é estar
acordado por ela, isto é, estar por ela ou ser por ela**

António Cícero

A DIGITALIZAÇÃO:

- + Reconverte um recurso não digital para um formato digital passível de ser visualizado e disseminado
- + Preserva os documentos pois evita o seu manuseamento

Mas...

...por si só digitalizar os documentos não equivale a que fiquem disponíveis à consulta pública

É preciso:

-  **Identificar os documentos**
-  **Sistema informático de rede de gestão documental**

Método

- ✚ **Análise do acervo**
- ✚ **Seleção do material a digitalizar**
- ✚ **Preparação da colecção a digitalizar**
- ✚ **Identificação dos documentos (ficha + nome da extensão do ficheiro digital)**
- ✚ **Definição dos critérios de digitalização**
- ✚ **Imagem digital fiel ao original**
- ✚ **Formatos de ficheiro (jpg, tif, pdf com OCR)**

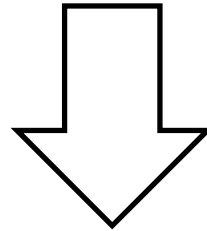
Método

Renovação do sistema informático de gestão documental do CDME:

- ✚ Integração das diversas bases de dados numa só
- ✚ Nova interface de pesquisa externa

Método

- + Digitalização dos documentos
- + Validação das imagens digitais
- + Migração dos dados e imagem digital para a nova base de dados



Aumento do nº de consultas ao catálogo online

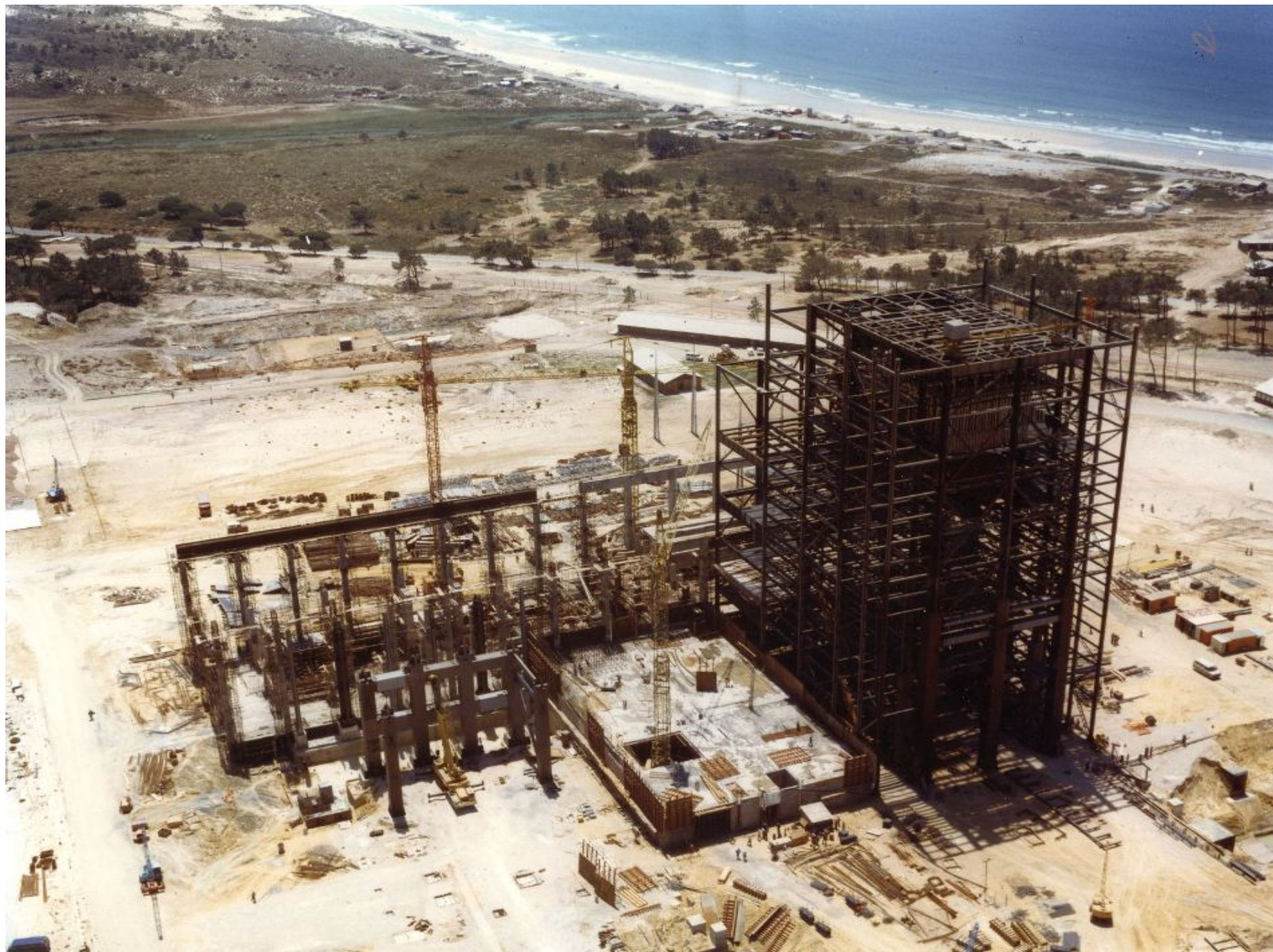
906 442 pesquisas online

As Imagens Digitais do Acervo CDME

Colecção fotográfica: Centrais Termoeléctricas

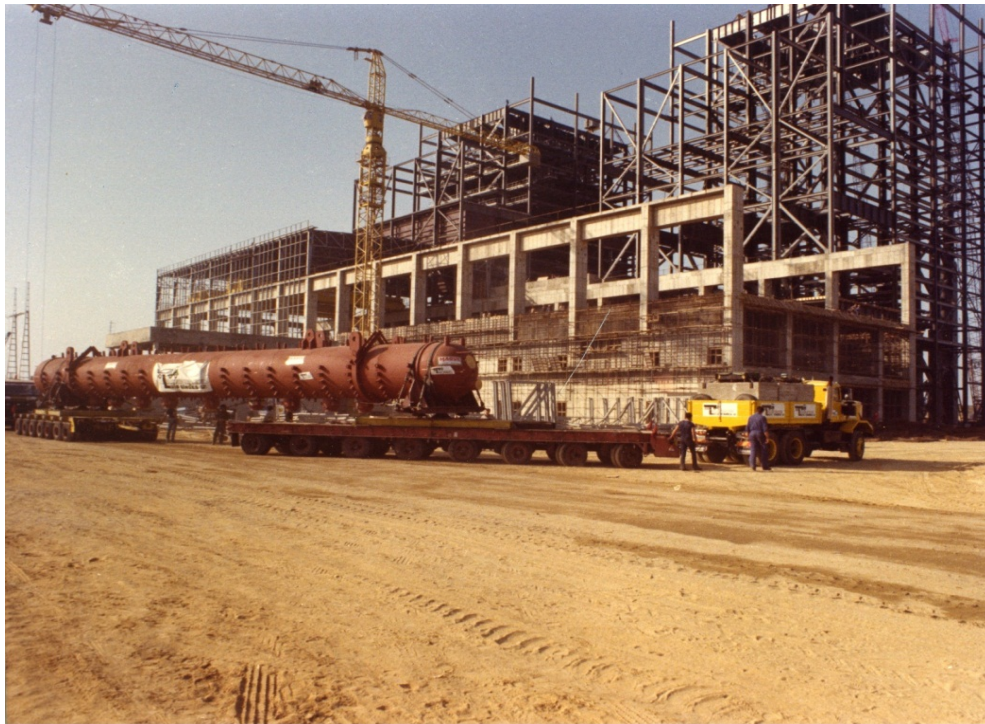


Central de Sines _ Vista aérea dos trabalhos de terraplanagem para construção _ 1980-12-26 _ FNI _ 12978 _ 46



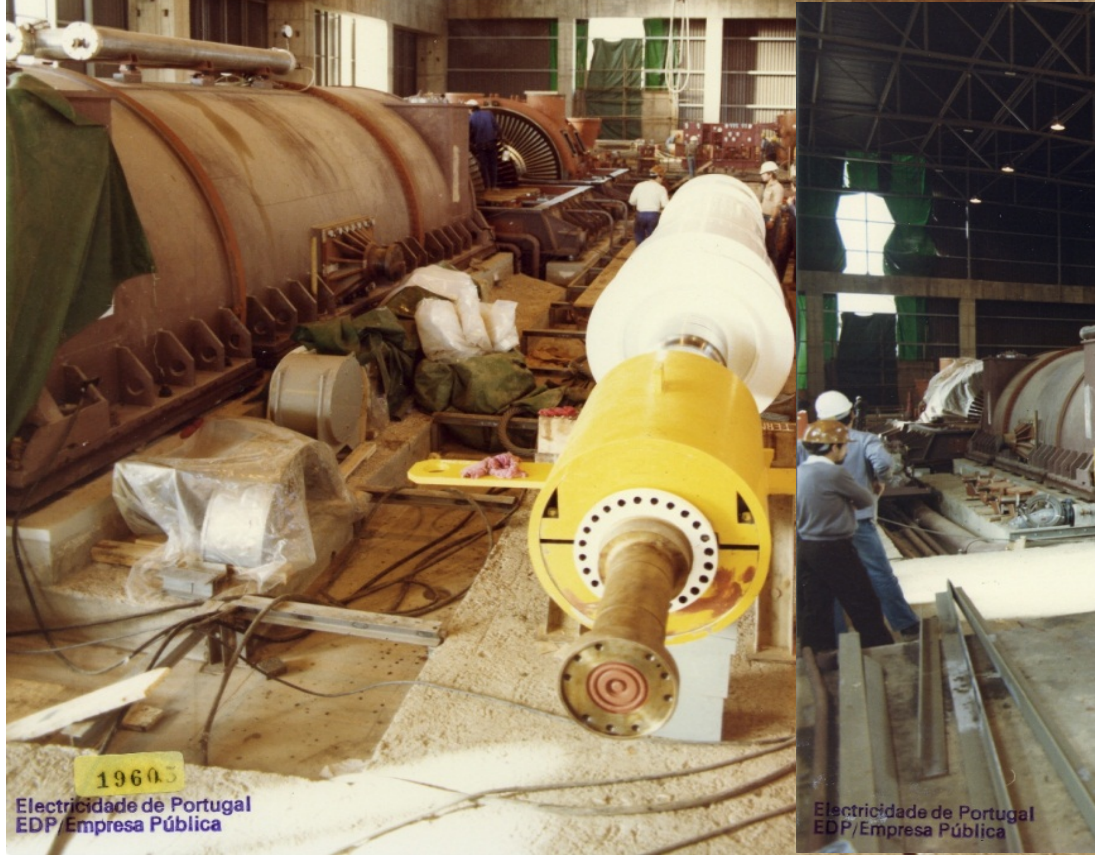
Central de Sines _ Vista aérea da construção do corpo principal da Central _ 1982-07-01 _ FNI _ 12979 _
125

Central de Sines _ Transporte do barrilete para a central _ 1983-02-00 _ FNI _ 13083 _ 6



Central de Sines _ Elevação do barrilete _ 1982-04 _ FNI _ 12985 _ 23





Central de Sines _ Turbo-alternador 1. Montagem do rotor do alternador _ 1983-11-24 _ FNI _ 13084 _ 1 e 3



Central de Sines _ Pilha de carvão no parque de carvão _ 1985-10-22 _ Eng. Lopes e C. Pereira _ 12954 _ 214



Central de Sines _ Tanques, montagem_ 1982-08-00 _ FNI _ 12938 _ 21

CLASS.	N.º 15915
ELECTRICIDADE DE PORTUGAL - EDP	
D E O	
EGIL/DEP. FOTOGRAFIA * MICROFILM.	



Central de Sines _ Vista aérea_ 1987-05-04 _ FNI _ 12921 _ 22

Colecção fotográfica: Publicidade às diversas aplicações da electricidade e do gás utilizada pelas CRGE





Publicidade das C.R.G.E. _ Salão de vendas do Chiado. Montra de frigoríficos _ 1951-08-24 _ FNI _ 15186 _ 106



Publicidade das C.R.G.E _
Aparelhos eléctricos e a gás_
FNI _ 15169 _ 5

APARELHOS A
GÁS
DA COMPANHIA
O COMBUSTÍVEL
DE LISBOA
CONDIÇÕES ESPECIAIS DE VENDA

Gasolina



Publicidade das C.R.G.E. _ Salão
de vendas do Chiado _ 1963-04-
18 _ FNI _ 15186 _ 194





Publicidade das C.R.G.E _ Ferro
eléctrico e tábua de passar
roupa _ FNI _ 15172 _ 79

Colecção fotográfica: subestações



CRGE_Subestação da Alameda D.-Afonso-Henriques_1966_07_04_15384_028



CRGE_Subestação-da-Praça-da-Figueira_1970_11_18_15384_455



CRGE_Subestação de Carenque_1964_01_30_15384_269

Colecção fotográfica: colónias de férias



Colónias de férias UEP _ 1950 _ FNI _ 12903 _ 529



Colônia de Férias da EDP do Lindoso _ Fachada da Eira _ 1997 _ FNI _ 13549 _ 13

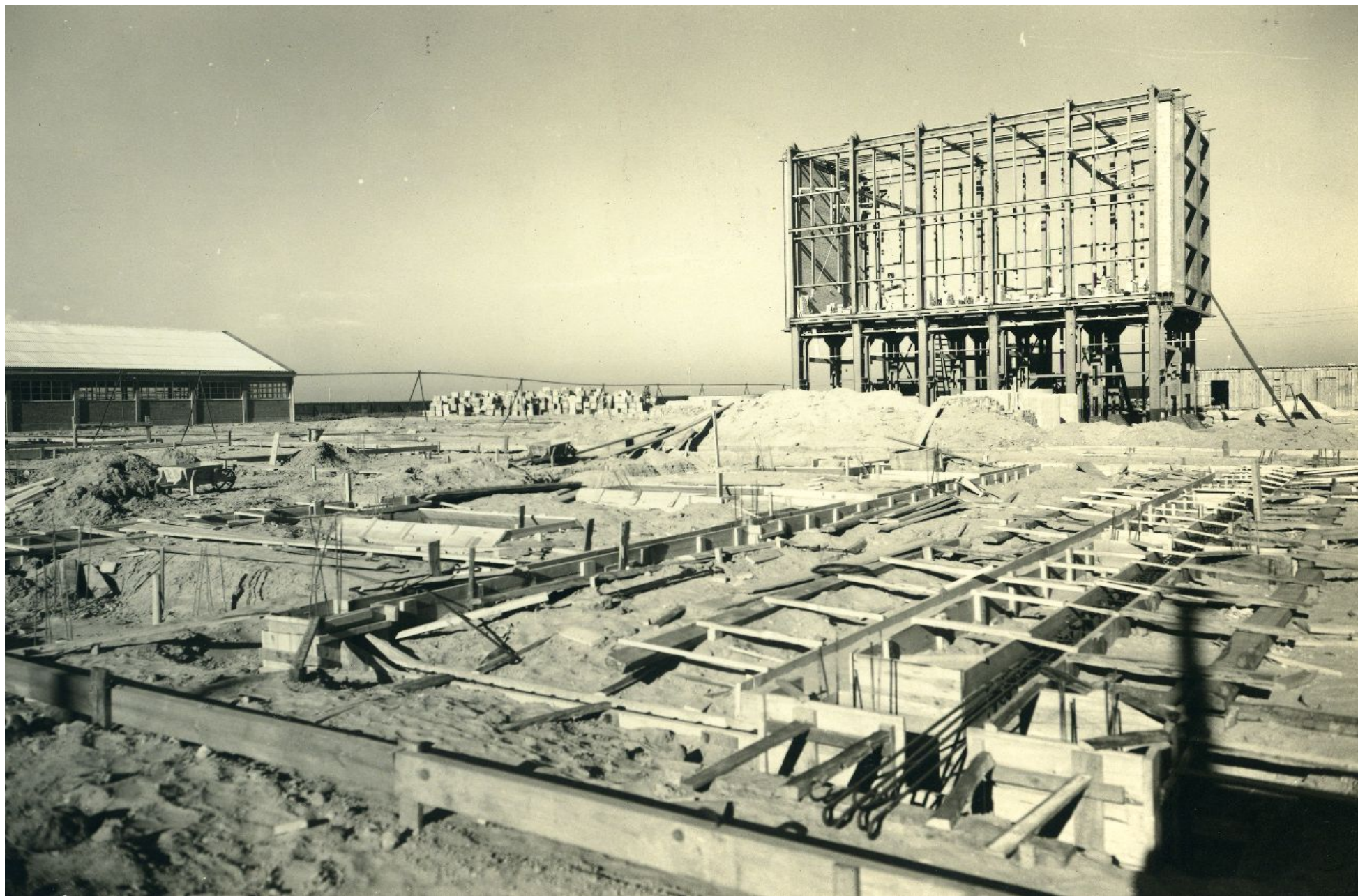


Colônia de Férias das CRGE da Venda do Pinheiro _ Atividades lúdicas _ 1961-09-25 _ FNI _ 13337 _ 2

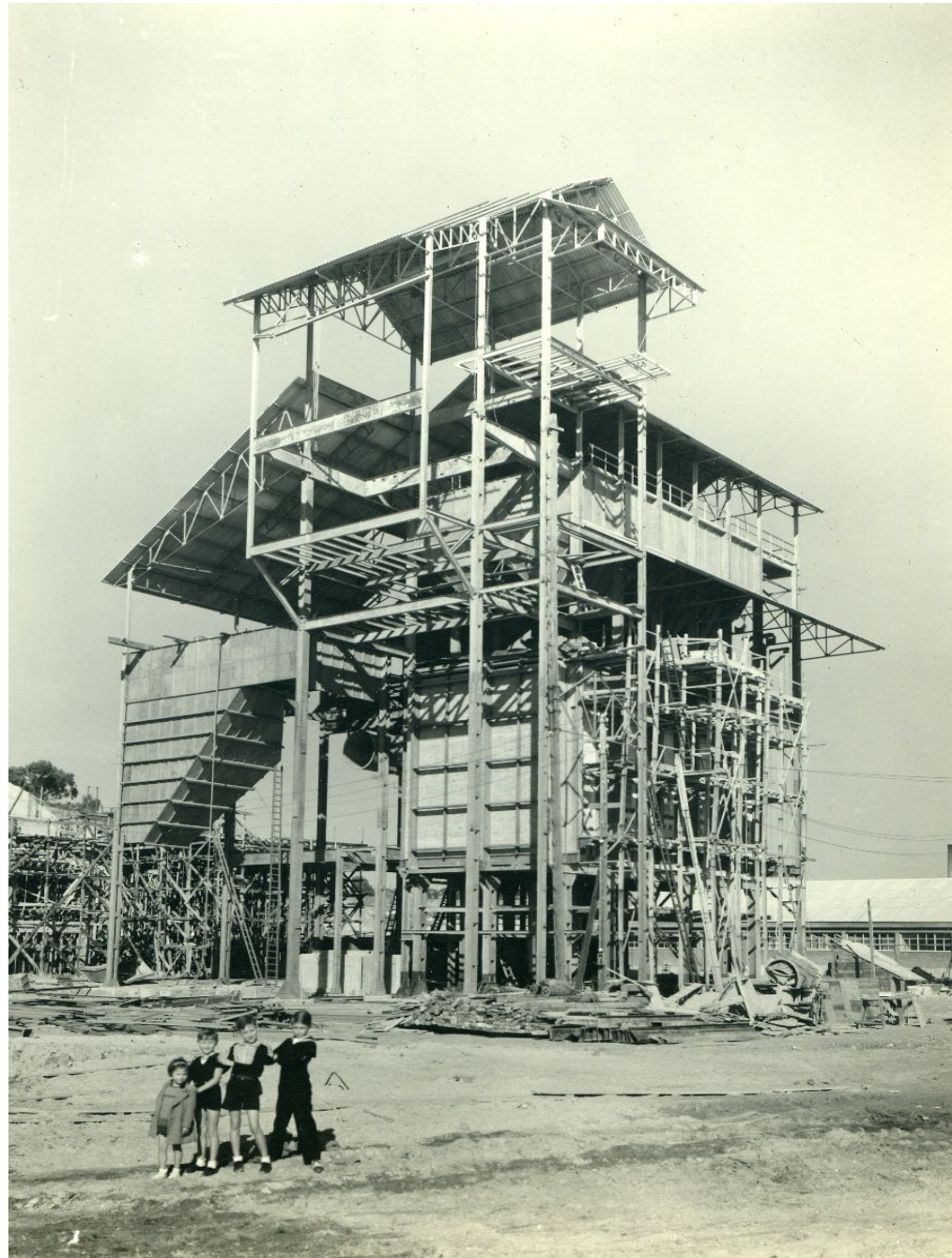
Colecção Fotográfica: Fábrica de Gás da Matinha



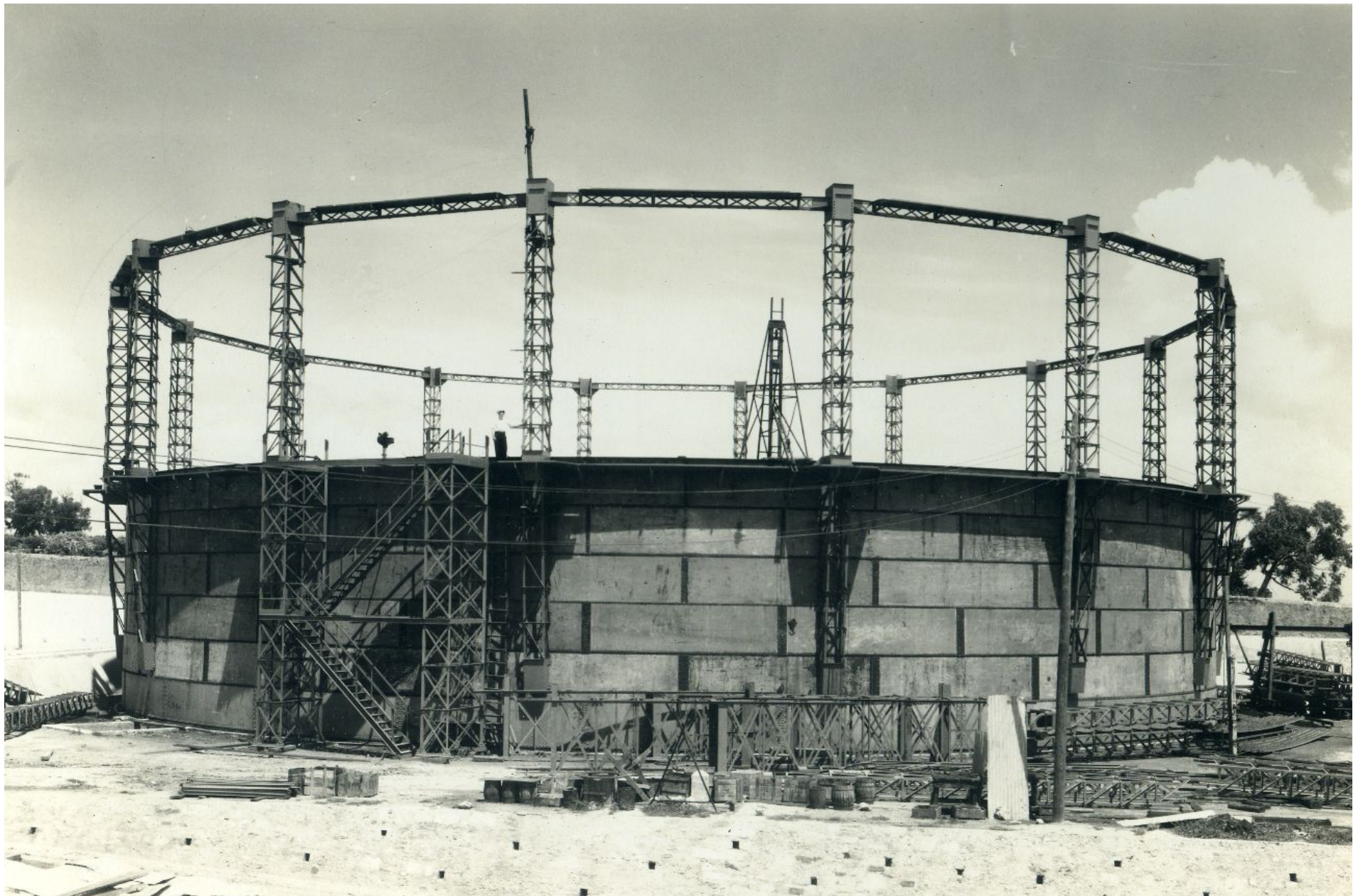
C.R.G.E. - Fábrica de Gás da Matinha _ Conquista do terreno ao Tejo _ 1938-08-31 _ Kurt Pinto _ 15137 _ 4



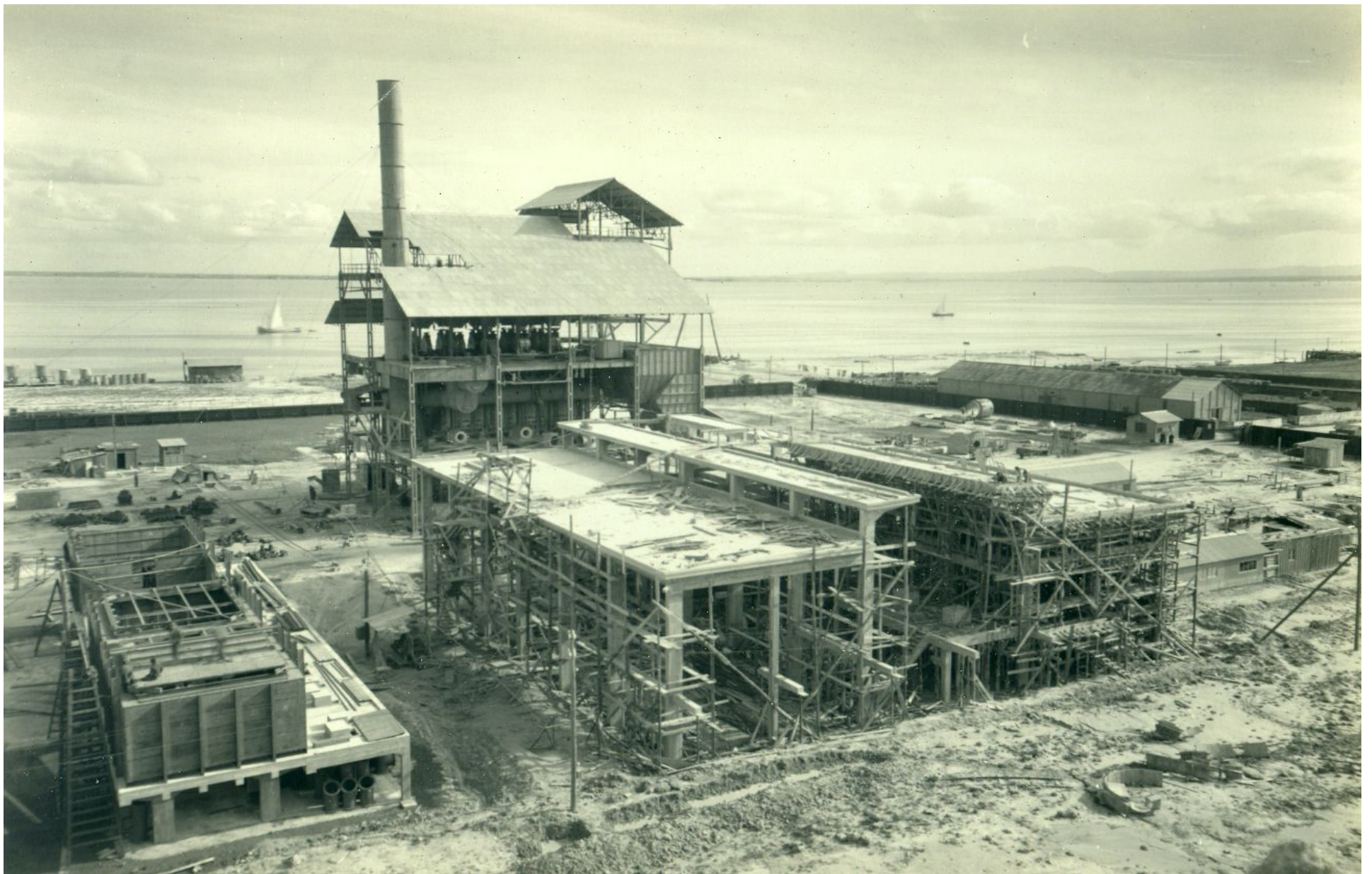
C.R.G.E. - Fábrica de gás da Matinha _ Edifícios para aparelhos. Fundações _ 1939-08-05 _ Kurt Pinto _ 15139 _ 14



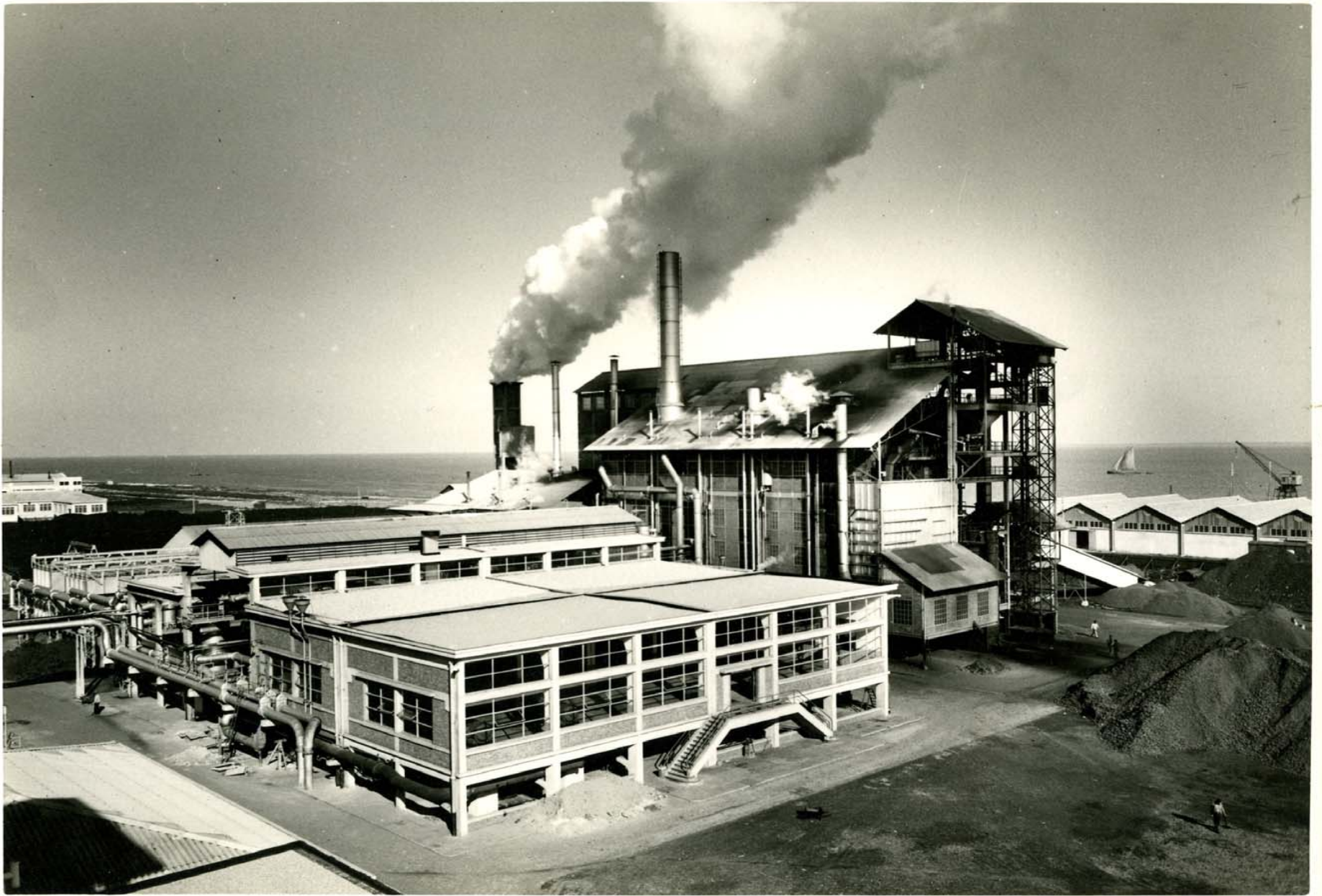
C.R.G.E. - Fábrica de Gás da
Matinha _ Fornos. Montagem da
estrutura metálica _ 1939-11-18 _
Kurt Pinto _ 15150 _ 1



C.R.G.E. - Fábrica de Gás da Matinha _ Gasómetro I. Montagem do 1º troço das colunas das guias _ 1940-05-11 _ Kurt Pinto _ 15149 _ 30

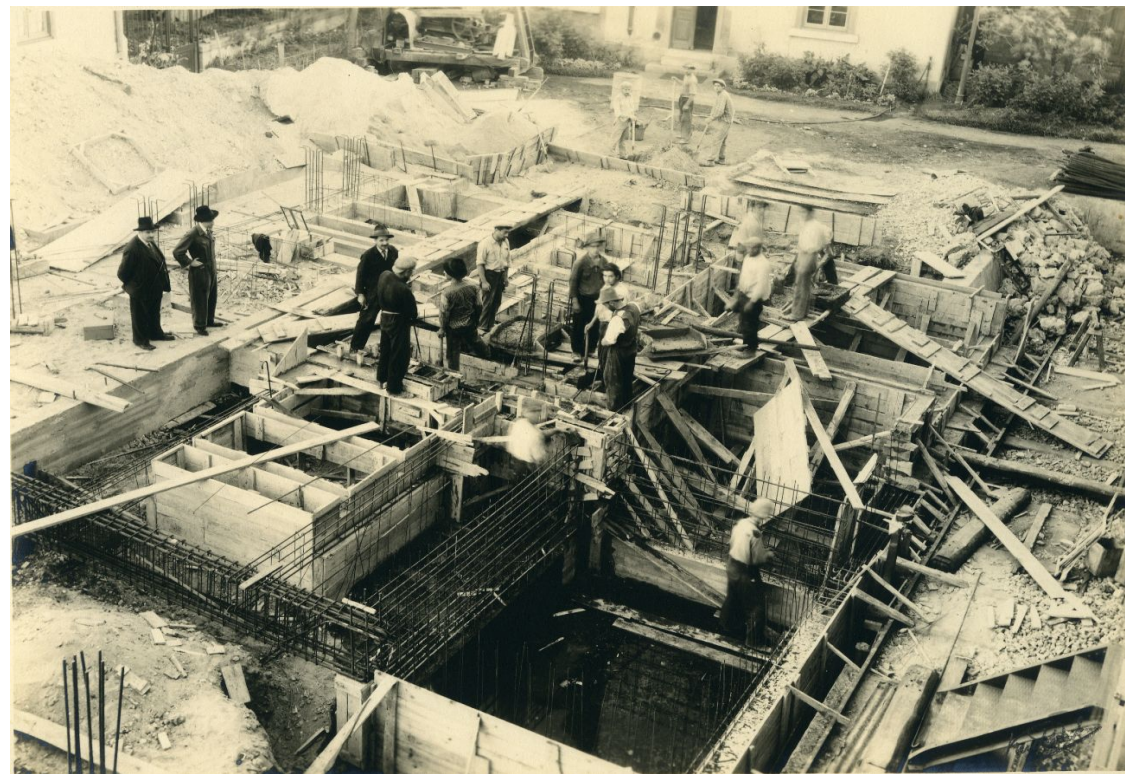


C.R.G.E. - Fábrica de Gás da Matinha _ Localização e aspecto geral das construções _ 1940-02-10 _ Kurt Pinto _ 15150 _ 49



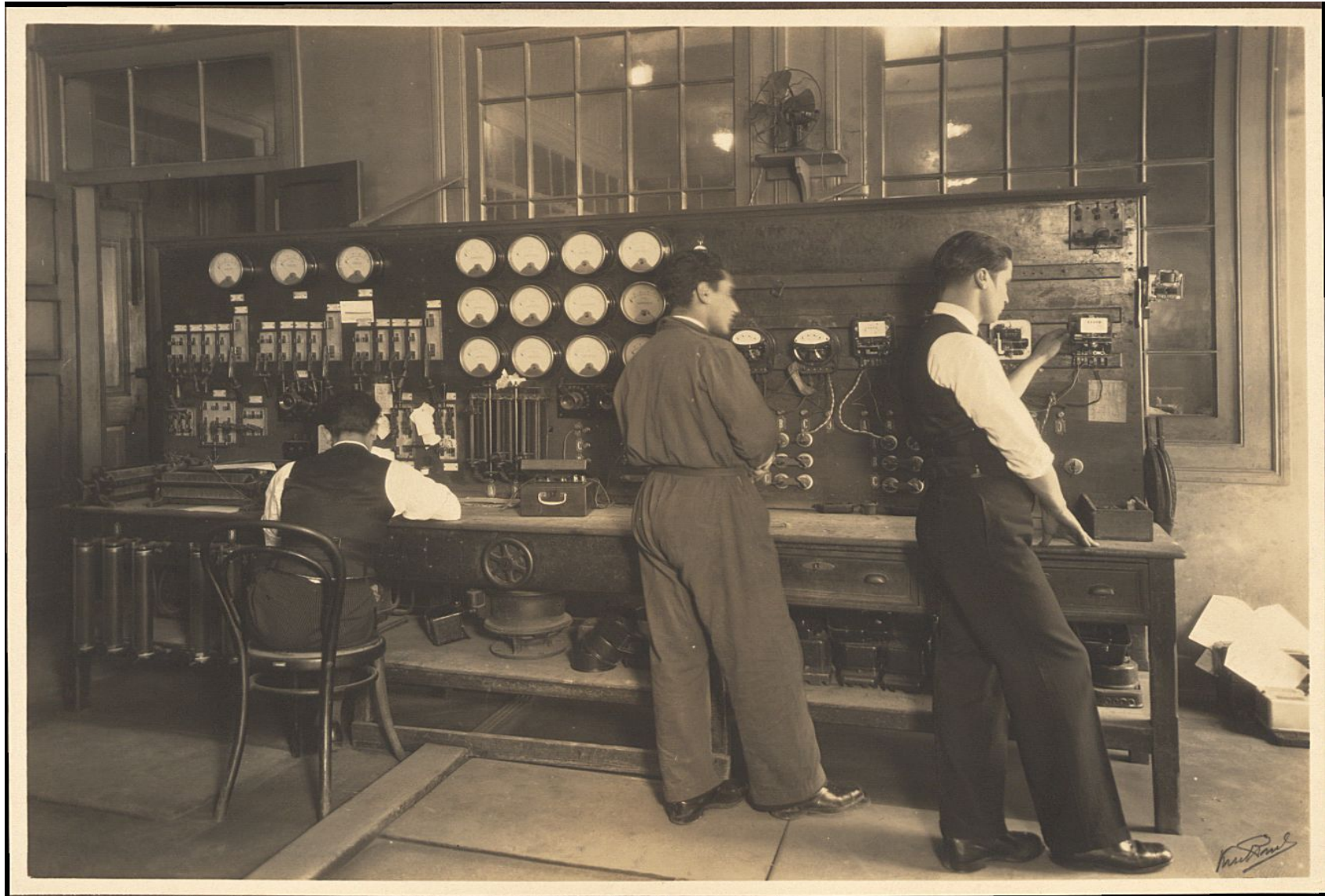
CRGE_Fábrica de Gás da Matinha _ Vista geral _ 1952-02-27 FNI _ 13336 _ 13

Colecção fotográfica: Central Tejo



C.R.G.E. _ Central Tejo _ Construção do posto de transformação exterior 10-30 kv _ 1934-10-04 _ Kurt Pinto _ 15127 _ 56e85

Colecção fotográfica



C.R.G.E. _Boa Vista _ Laboratório. Aferição de contadores _ 1938-04-14 _ Kurt Pinto _ 15220 _ 1

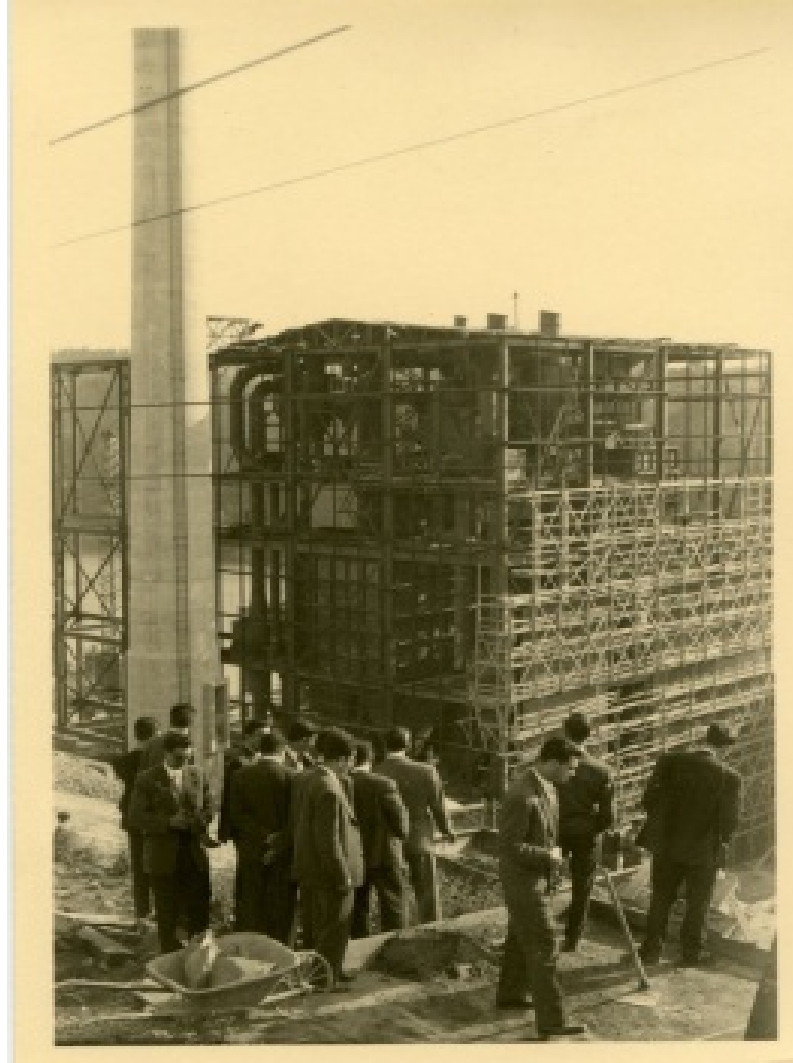


C.R.G.E. - Boa Vista _ Serviço de transportes. Muares _ 1933_ Kurt Pinto _ 15208 _ 15

Colecção fotográfica: proveniência do Prof. José Nascimento Ferreira Dias



José Nascimento Ferreira Dias
Junior _ FNI_ 15146 _ 10



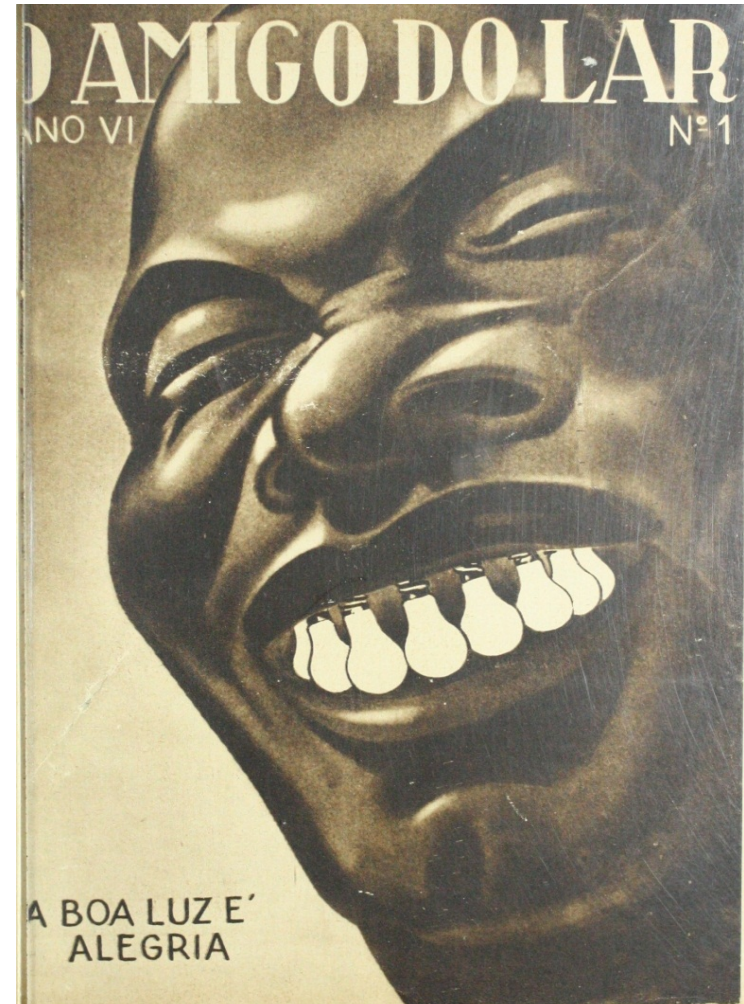
Visita de Ferreira Dias à Central da Tapada do
Outeiro _ 1957-07-06 _ FNI _ 15287 _ 1



Casamento do Professor José Ferreira
Dias Junior com D. Elise Figueira _
FNI_1937-09-01 _ 15146 _ 18

Colecção das publicações periódicas: digitalizadas na íntegra

- O Amigo do lar
- Electricidade
- Boletim de informação da Companhia Eléctrica das Beiras
- Interligação – revista do Clube do Pessoal da Companhia Nacional de Electricidade

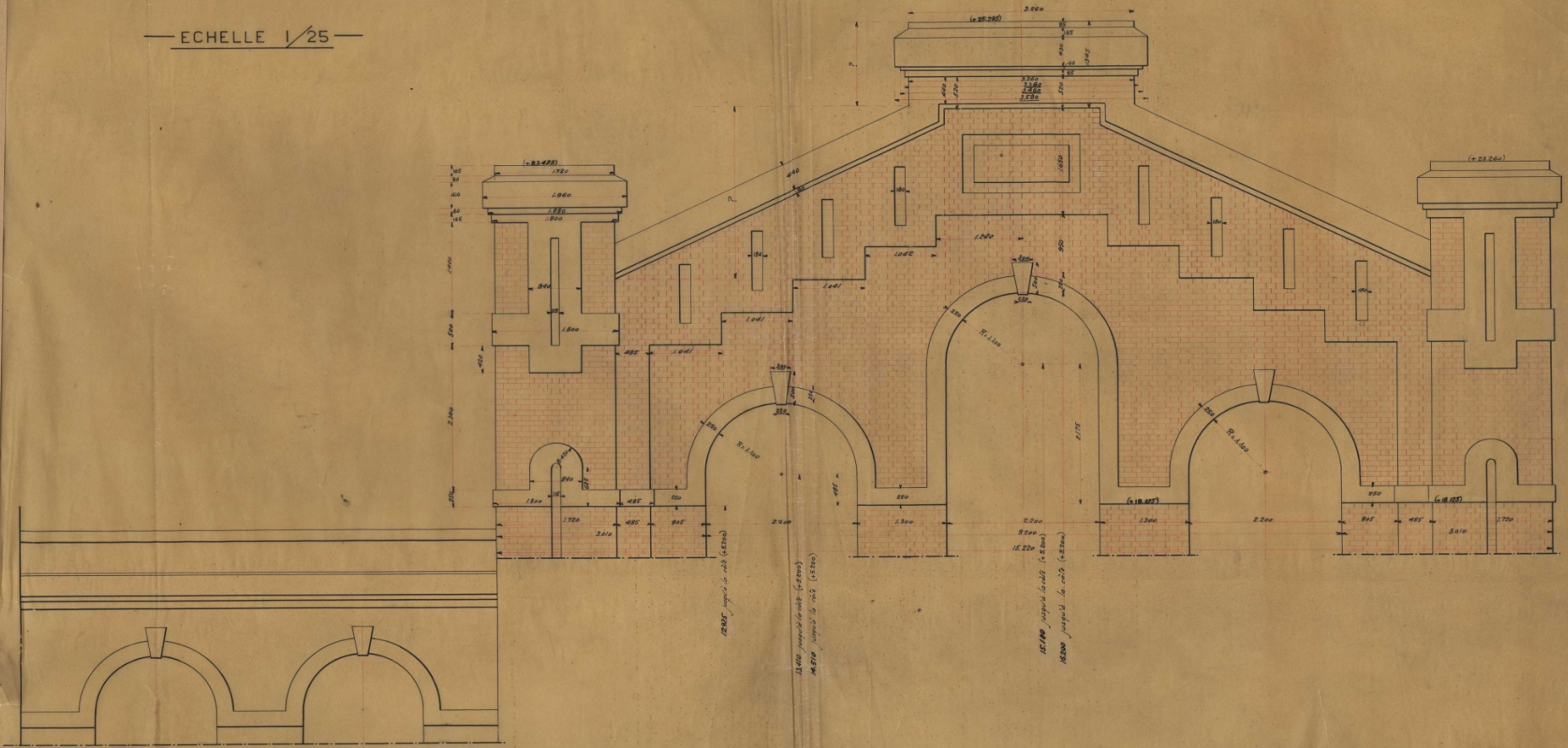


Colecção das publicações periódicas: digitalização de capas e sumários

- Técnica – Revista de Engenharia
- Boletim da Ordem dos Engenheiros
- Engenho- Revista do Sindicato Nacional dos Engenheiros Auxiliares, Agentes Técnicos de Engenharia e Condutores
- Indústria do Norte- Boletim Mensal da Associação Industrial Portuense
- Indústria Portuguesa – revista da Associação Industrial Portuguesa
- Memórias da Ordem dos Engenheiros
- Revista Associação dos engenheiros civis portugueses
- Revista da Ordem dos Engenheiros
- Revista de obras públicas e minas
- Técnica Industrial



— ECHELLE 1/25 —



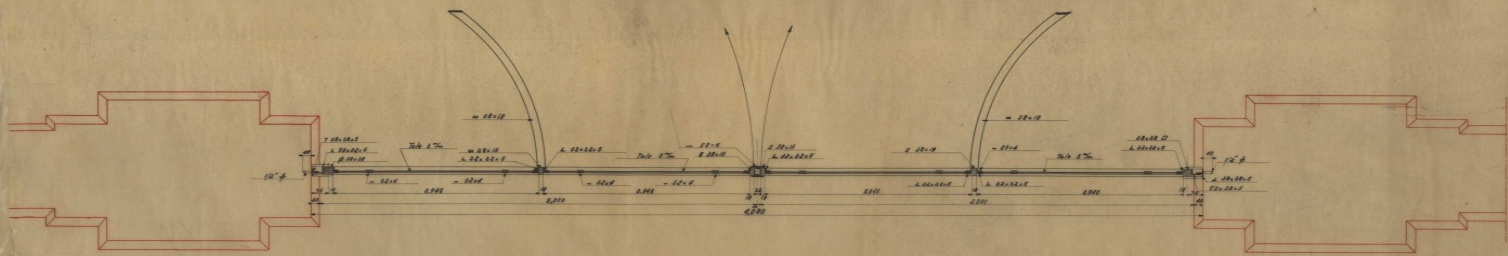
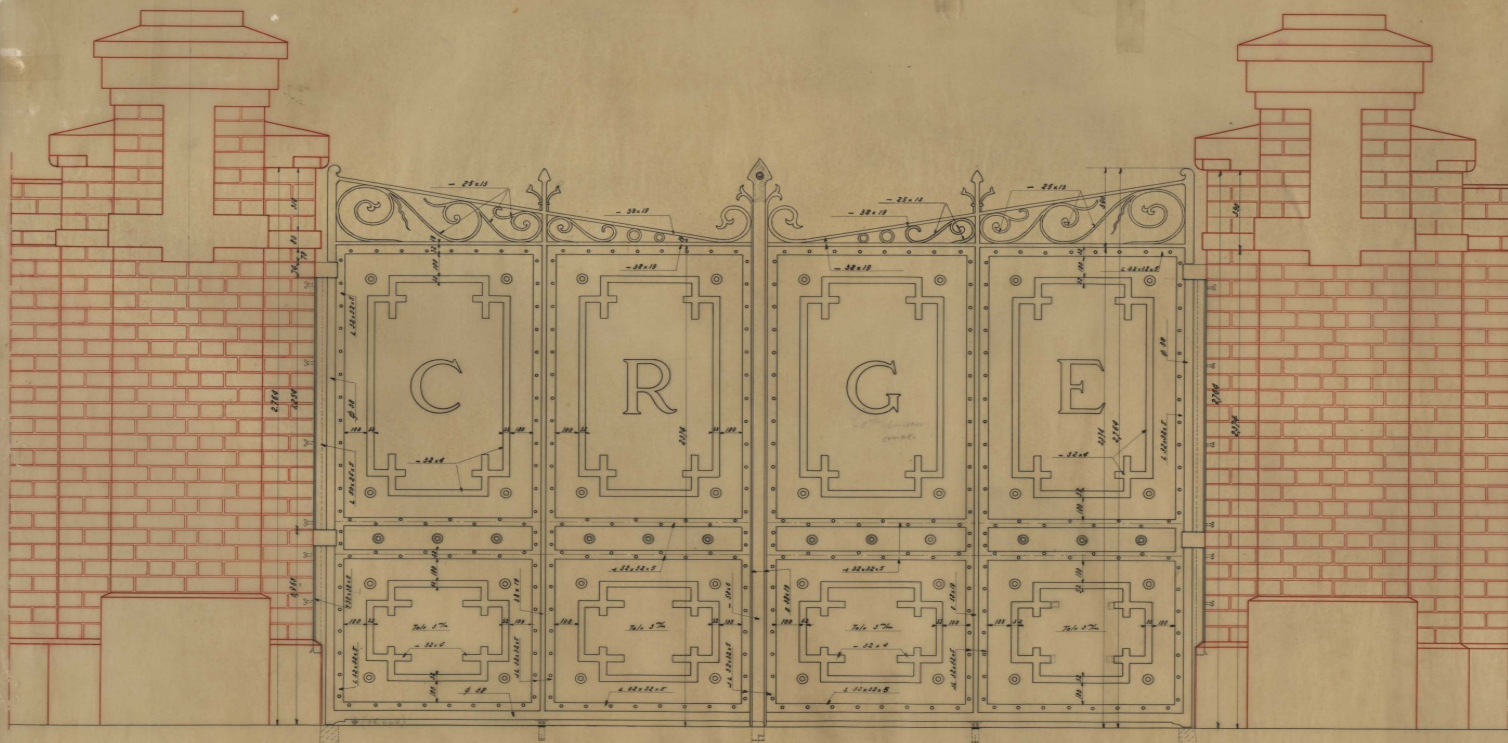
B. J. N.º 522
4 février 1925

522_CRGE_CT_EXTENSION SALLE DE MACHINES-DETAILS FAÇADE SUD_522_GAV-2

C. R.G.E.

CENTRALE du TAGE

— GRANDE PORTE D'ENTRÉE —



ESCALA 1/10

B. J. N° 1500

1500_CRGE_CT_CENTRALE DU TAGE GRANDE PORTE D'ENTRÉE_1500_GAV-4

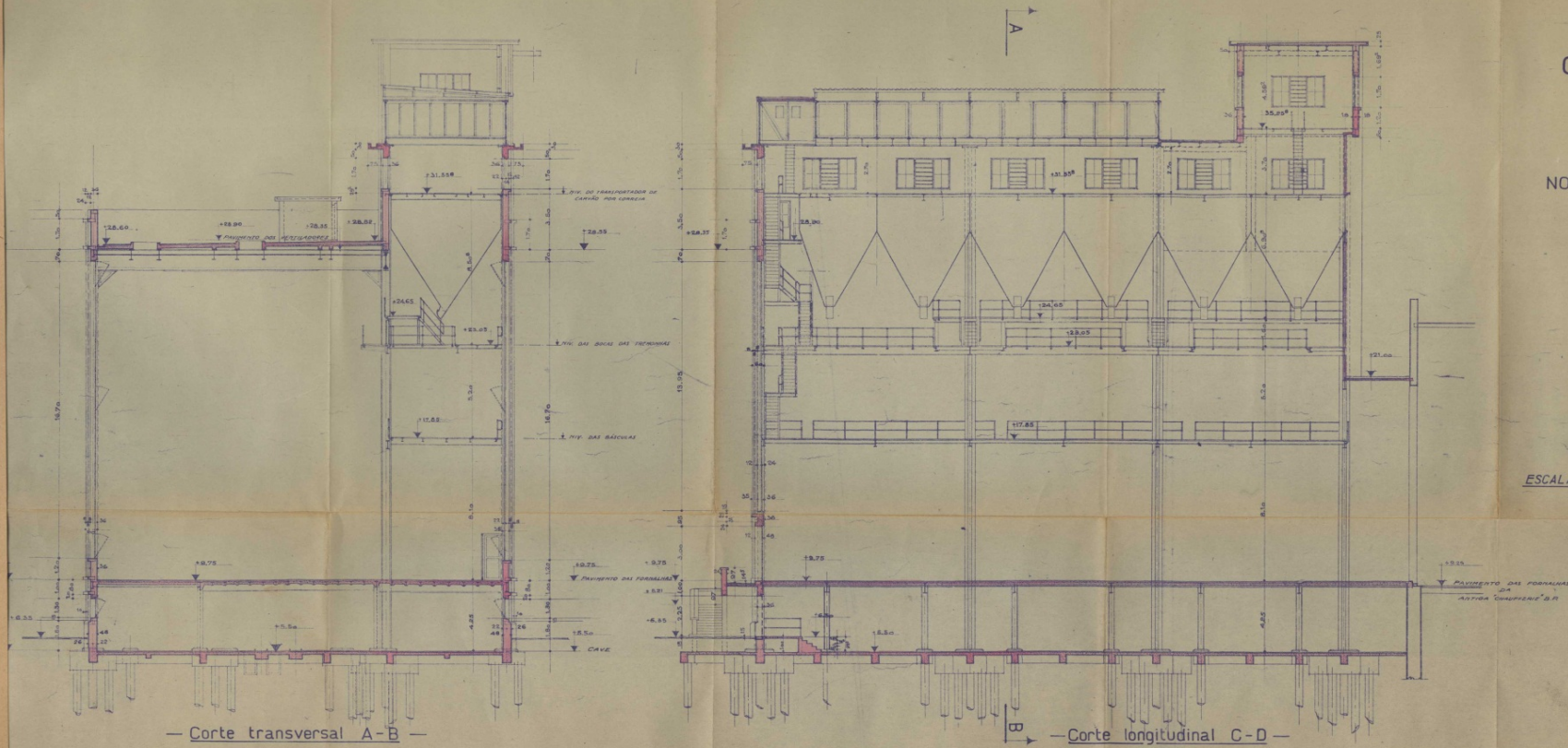
CARROS
GAS E ELECTRICIDADE

NOVA "CHAUFFERIE" A CONSTRUIR
NA
CENTRAL TEJO
Freguezia de Belem - 4º Bairro

- Cortes -

ESCALA 1/100

B. R. N.º 2180



2180_CRGE_CT_CHAUFFERIE A CONSTRUIR NA CENTRAL CENTRAL TEJO-2180_GAV-5

www.cdme.edp.pt/winlib