

*Preservar a memória da indústria  
Norte de Portugal*

- 17h00, Oliveira de Azemeis, Instalações do Centimfe
- Abertura e boas vindas (Joaquim Menezes)
- Ponto 1 - Apresentação do Projecto e Metodologias (Eduardo Beira)
- Ponto 2 - Actividades desenvolvidas e planeamento das próximas acções (Eduardo Beira)
- Ponto 3- Relato do perito relator e apreciação (Lopes Cordeiro)
- Ponto 4- Discussão/ Debate e/ou outros pontos a tratar;
- 19h30- Jantar no Hotel Dighton, em Oliveira de Azemeis

## *Comissão de Acompanhamento*

*1ª reunião, Oliveira de Azemeis, 23 Novembro 2005*

- organizar a recolha de materiais primários (conteúdos) através da identificação, preservação e organização de materiais que são de grande valor não só para a história da indústria, mas também para o estudo das dinâmicas de desenvolvimento regional e tecnológico.

*Objectivo*

- recolher e digitalizar documentos
- recolher testemunhos orais de protagonistas iniciais do sector no Norte de Portugal (historiografia oral) (industriais, operários, técnicos do sector, outros actores)
- incentivar a constituição de uma rede de moldotecas e sensibilizar as empresas para a preservação dos seus espólios documentais e de amostras;
- desenvolver acções de divulgação e sensibilização
- divulgar e disponibilizar os materiais recolhidos

## *Principais objectivos*

- Projectar a Região Norte como protagonista relevante de um sector actualmente de tecnologia de ponta e exportador para mercados muito sofisticados.
- um projecto também de marketing territorial regional

- **Historiografia oral**
  - Suportes audiovisual / multimedia
  - Transcrição / edição
  - Histórias de vidas
  - Trajectórias empresariais

*Metodologia*

- Empreendedorismo e redes de actores
- A questão regional e as interacções regionais
- As origens da exportação e a descoberta de mercados
- Os actores da exportação
  - Os AGENTES
  - Os Clientes
- Os drivers e os processos de adopção da tecnologia

*As ligações (“linkages”)*

- Da serralharia à empresa de moldes
  - Da oficina à fábrica
  - De serralheiro a moldmaker
  - De operário a empresário
  - Do artesanato à engenharia
- 
- Do mercado interno à exportação
  - Do local ao global
  - Do cliente nacional às grandes multinacionais

*Uma geração e uma história invulgar*

- 1- Identificação e recolha de materiais
  - sensibilização
  - 20 entrevistas
- 2- Organização e disponibilização dos materiais
  - Website
  - documentos
- 3- Divulgação e promoção
  - brochuras / cartaz / ....
  - documentário sobre a origem da industria no NP
  - seminário final
  - livro

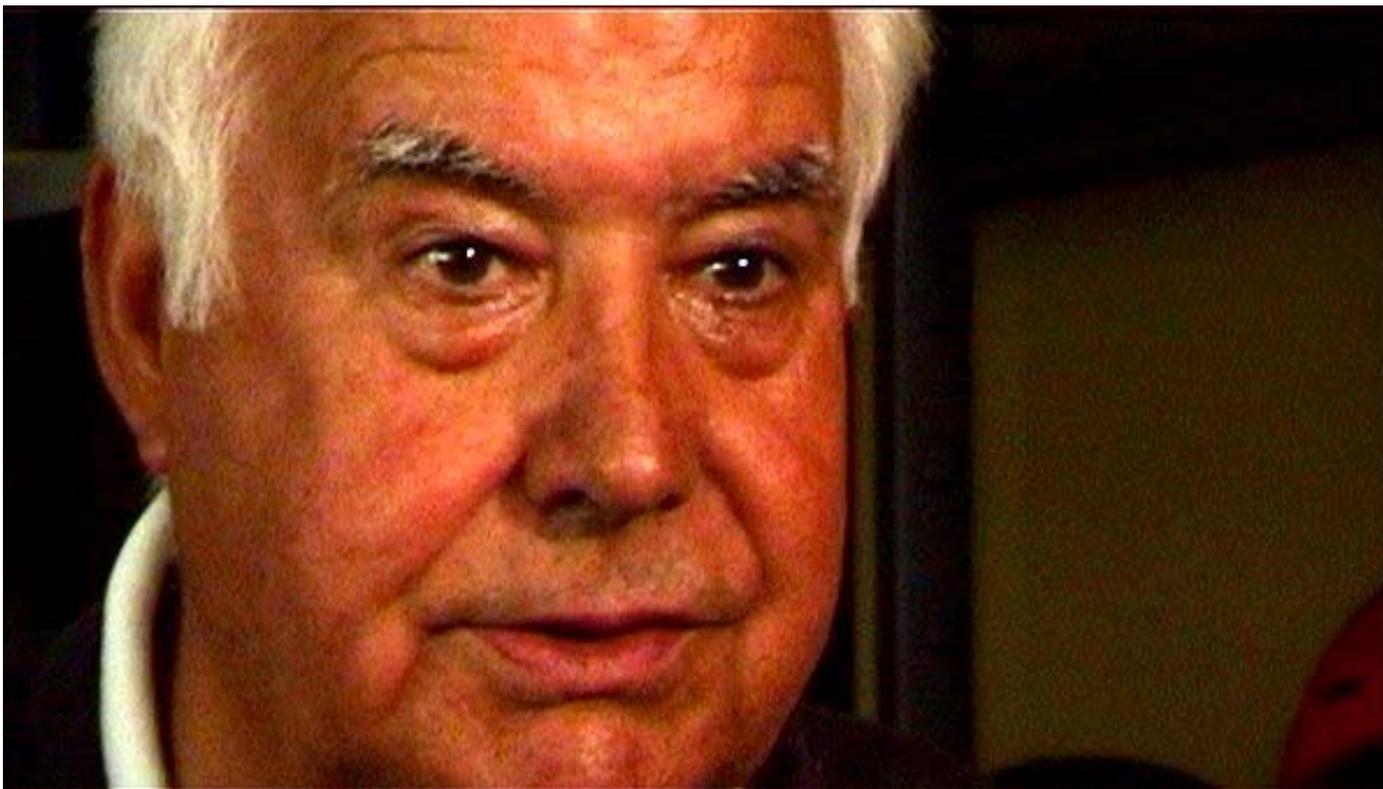
*Tres acções*

- Um projecto organizado à volta de vinte entrevistas com protagonistas da indústria de moldes na Região Norte

*Entrevistas*



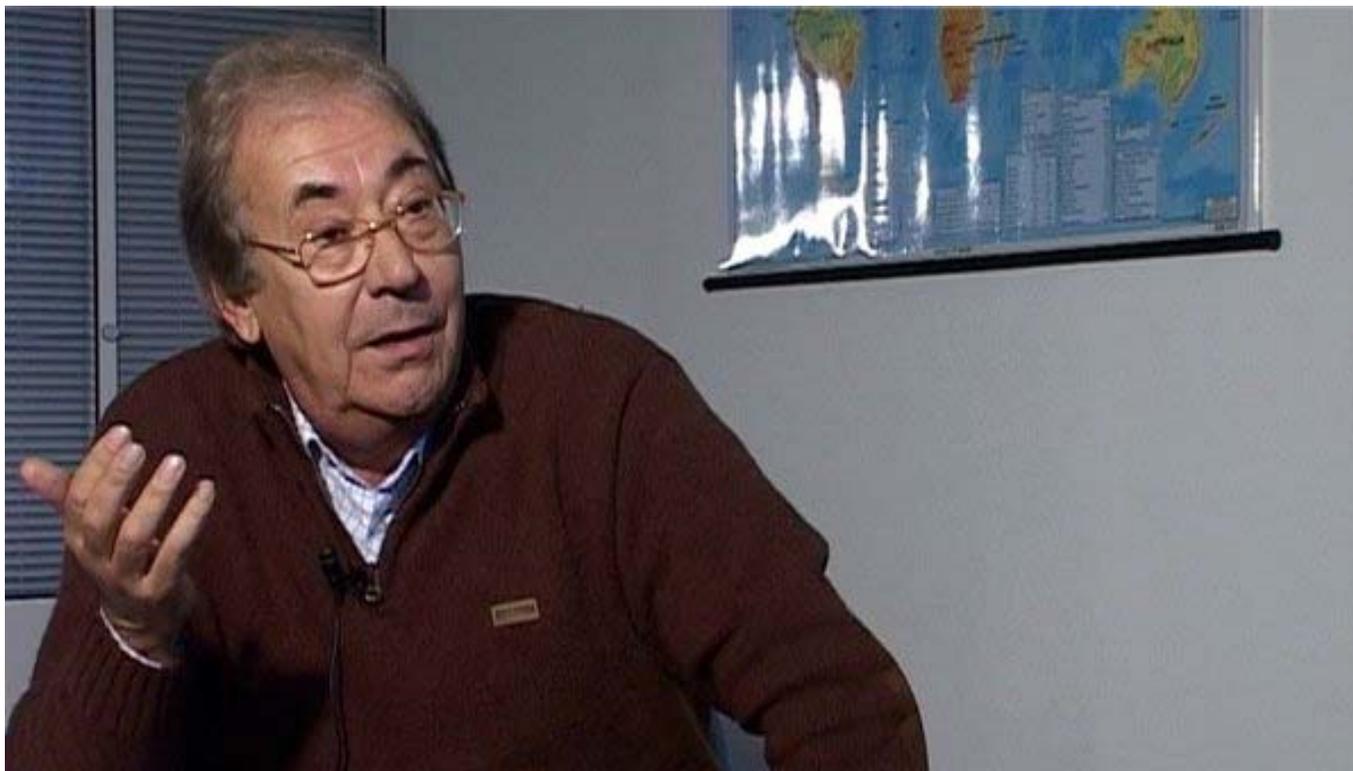
## *1. Ernesto São Simão*



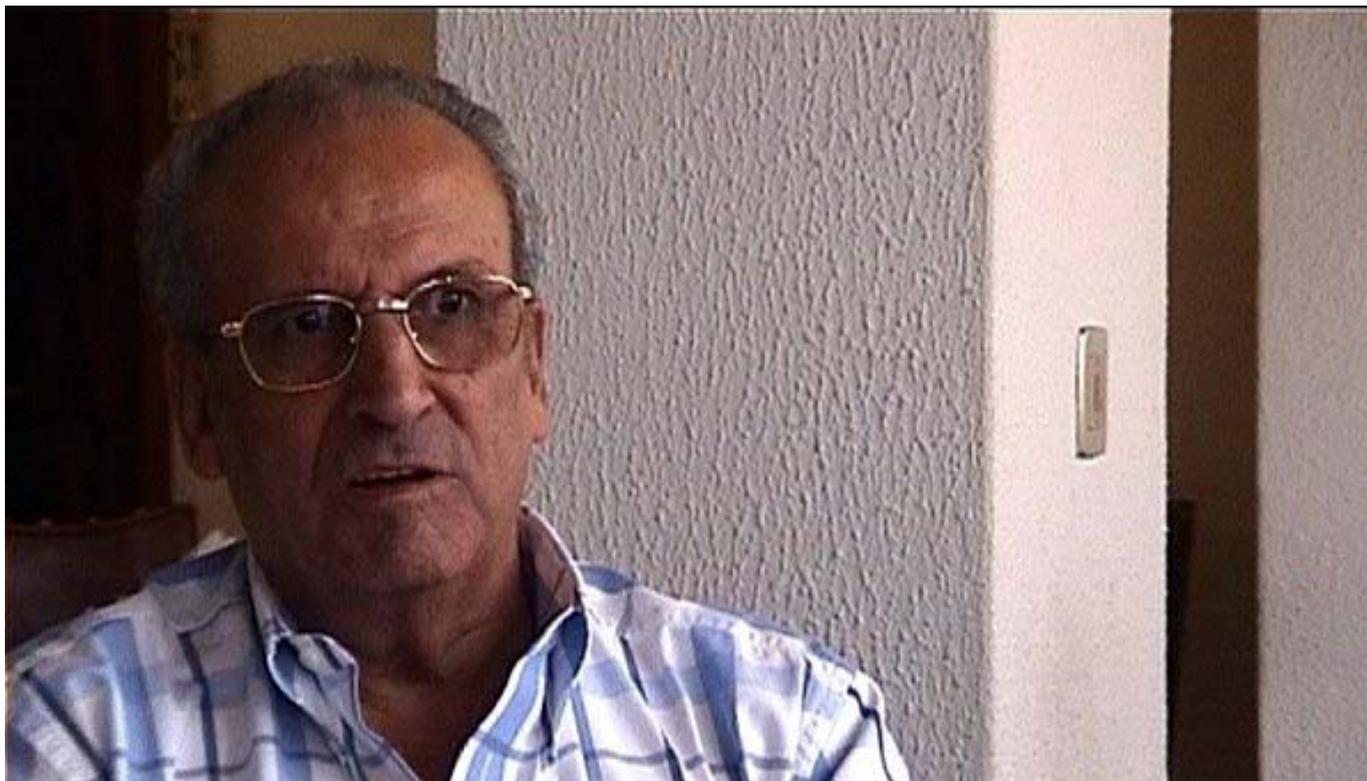
## *2. Antonio Silva*



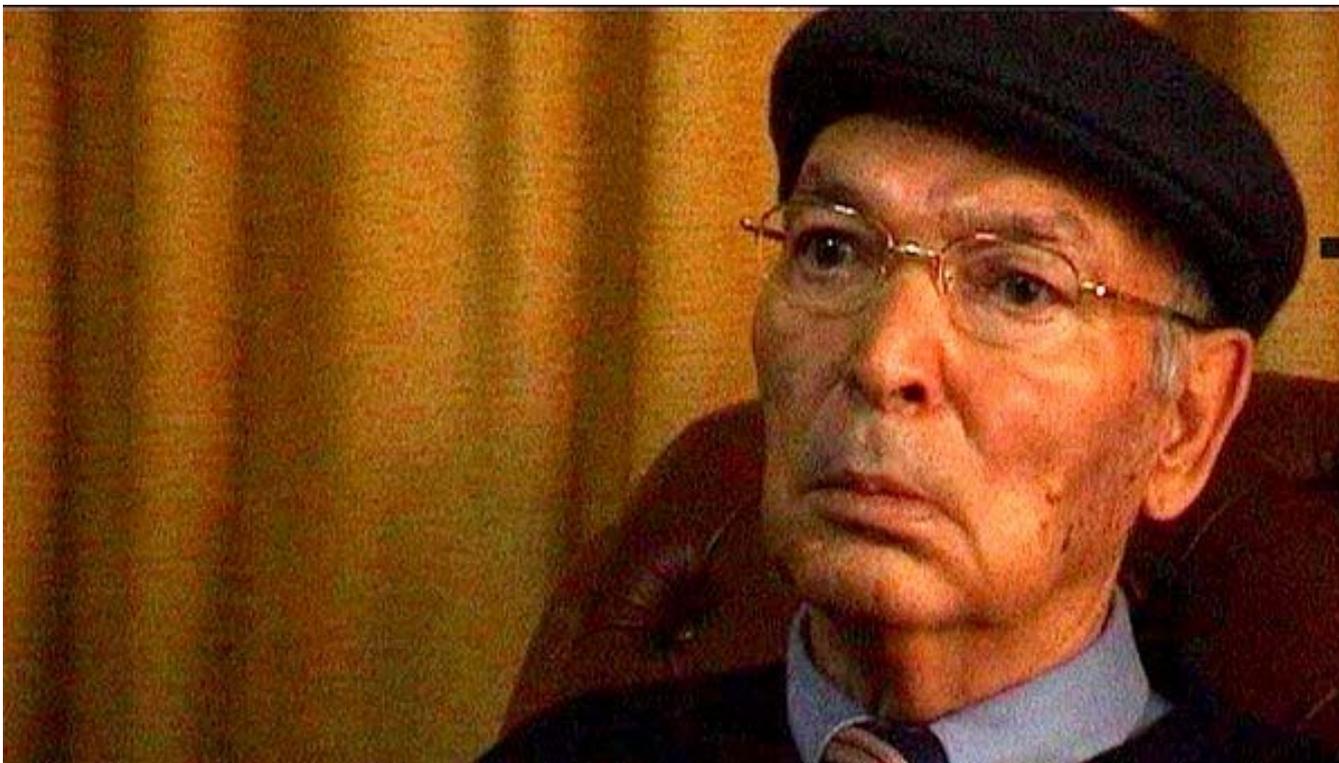
*Local da oficina de Aires Roque (OA)*



### *3. Alvaro Pinho*



## *4. Joaquim Landau*



## *5. Lucio Rodrigues*



- 6. Ana Bela Jongelenem
- 7. Joaquim Silva Jardim
- 8. Menina Lealdina
- 9. Joaquim Mateiro
- 10. Pinhos & Ribeiro
- ...

*Entrevistas seguintes*

- Empresas de moldes fora de Oliveira de Azemeis e Porto
  - Braga
  - Guimarães
    - Reguladora, Grundig
- António Rodrigues, ... / Simoldes (2006)
- Em 20 entrevistas
  - 4 a 5 de operários, encarregados, quadros médios, ...
  - 4 a 5 de actores intermédios (agentes) e clientes

*Entrevistas seguintes*



memMOLDE - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço <http://www.memmolde.centimfe.com/main.php?link=projecto> Ir para Hiperligações

Google Search 6 blocked Check AutoLink AutoFill Options

**memmolde norte**

memmolde memórias da indústria de moldes do Norte de Portugal

**Sobre o Projecto**

Recolha e tratamento de materiais primários (conteúdos) relacionados com a evolução da indústria de moldes no Norte de Portugal, através da identificação, preservação e organização de materiais que são de grande valor não só para a história da indústria, mas também para o estudo das dinâmicas de desenvolvimento regional e tecnológico.

Um projecto de reconstituição e preservação da memória da indústria de moldes:

- as pessoas, dos empresários aos trabalhadores
- as empresas e as respectivas trajectórias
- as máquinas e as tecnologias
- os moldes e as peças plásticas (associadas aos clientes e aos mercados)

**Objectivos do projecto**

- recolher testemunhos orais de protagonistas iniciais do sector no Norte de Portugal (historiografia)

**Bem vindo**

24 / November / 2005  
8:57:11 am

resas Testemunhos As pessoas As esc Fotografias e imag uinas e moldes Os clientes p Livros e documentos Imi Os fornecedores como o ne moldes

Concluído

Iniciar Inbox - Microsoft Out... Outlook Send/Receiv... memMOLDE - Microso... Microsoft PowerPoint ... PT Goodl Internet

Website: sobre o projecto

memMOLDE - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço <http://www.memmolde.centimfe.com/main.php?link=entrevistas> Ir para Hiperligações

Google Search 6 blocked Check AutoLink AutoFill Options

**memmolde norte**

**memórias da indústria de moldes**

memmolde memórias da indústria de moldes do Norte de Portugal

- home
- projecto
- comissão de acompanhamento
- entrevistas
- espólio
- imagens
- documentos
- link's
- contactos

**entrevistas**

1. Ernesto São Simão  
Maia, 21 de Julho de 2005

2. António Silva  
Bustelo, 29 de Outubro de 2005

3. Álvaro Pinho  
Bustelo, 17 de Novembro de 2005

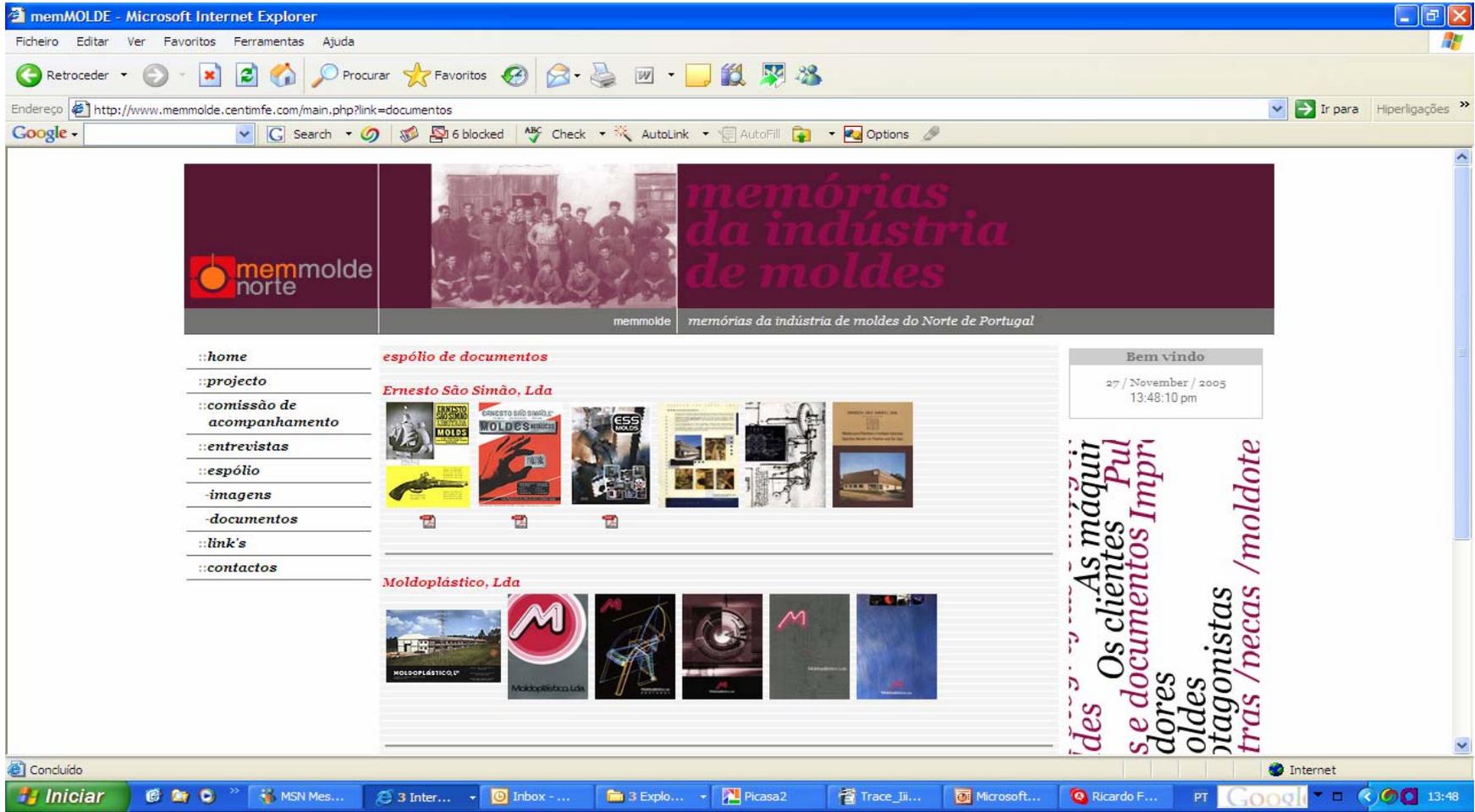
Bem vindo  
27 / November / 2005  
13:49:02 pm

Testemunhos  
As pessoas  
As esculturas  
Fotografias e imagens  
As máquinas e moldes  
Os clientes  
Livros e documentos  
Os fornecedores  
e as memórias

http://www.memmolde.centimfe.com/main.php?link=comissao

Iniciar MSN Mes... 3 Inter... Inbox - ... 3 Explor... Picasa2 Trace\_Ji... Microsoft... Ricardo F... PT Google 13:49

Website: entrevistas  
clips video, transcrições



Website: espolio de documentos

- Fotografias
  - Pessoas, fábricas, eventos
  - peças, moldes, máquinas
- Brochuras
  - Empresas
- Imprensa
  - Regional
- Livros e arquivos contabilísticos

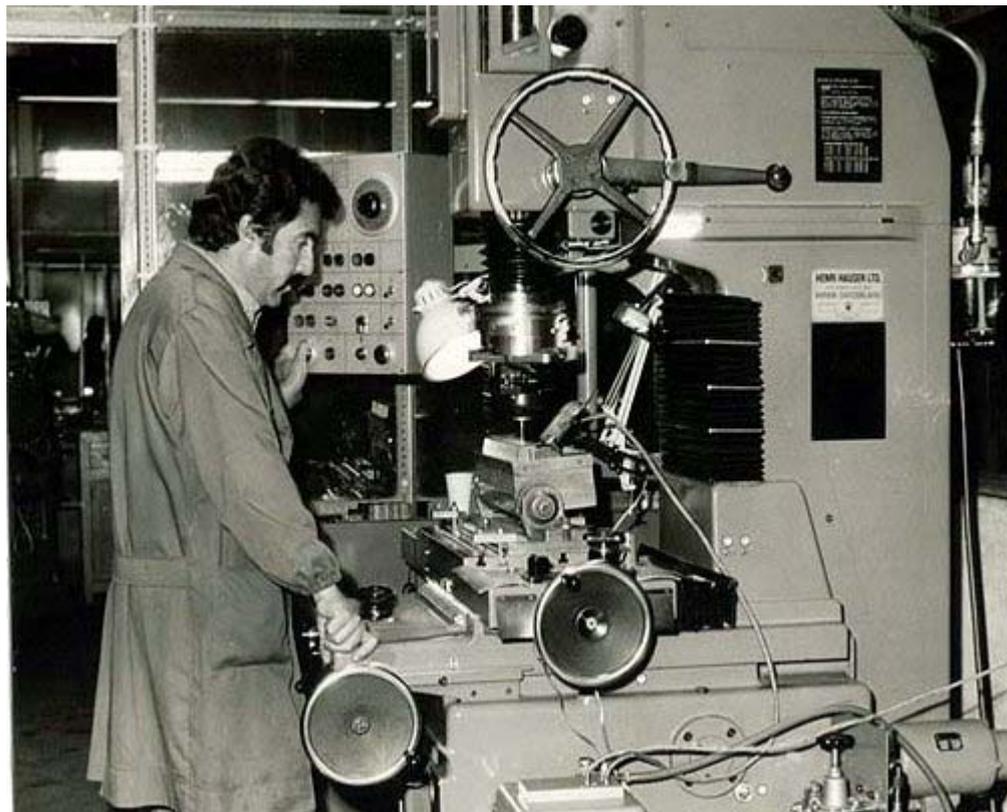
*Documentos*



*As pessoas e as equipes*



*As pessoas e as equipes*



*As pessoas e as máquinas*



Valor	N.º	Fornecedor	Valor	Destino	Particular
18	9	1. Sociedade do Santo João, Lda		2.450,00	
12	9	2. Fabrica a Lavoura, Lda		1.900,00	
12	9	3. Fabrica a Lavoura, Lda		1.900,00	
12	9	4. S. José, Lda		3.550,00	
10	9	5. S. João, Lda		2.500,00	
02	9	6. Sociedade do Santo João, Lda			2.200,00
02	9	7. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	8. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	9. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	10. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	11. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	12. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	13. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	14. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	15. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	16. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	17. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	18. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	19. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	20. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	21. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	22. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	23. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	24. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	25. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	26. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	27. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	28. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	29. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	30. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	31. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	32. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	33. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	34. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	35. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	36. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	37. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	38. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	39. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	40. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	41. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	42. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	43. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	44. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	45. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	46. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	47. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	48. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	49. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	50. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	51. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	52. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	53. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	54. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	55. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	56. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	57. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	58. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	59. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	60. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	61. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	62. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	63. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	64. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	65. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	66. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	67. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	68. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	69. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	70. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	71. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	72. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	73. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	74. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	75. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	76. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	77. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	78. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	79. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	80. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	81. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	82. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	83. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	84. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	85. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	86. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	87. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	88. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	89. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	90. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	91. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	92. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	93. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	94. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	95. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	96. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	97. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	98. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	99. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00
02	9	100. Sociedade do Santo João, Lda		2.200,00	2.200,00

## Documentos empresariais

**CADERNO ESPECIAL**

## Correio de Azemeis

SUPLEMENTO DA EDIÇÃO N.º 2777 • (não pode vender-se separadamente) • Trabalho do enviado especial VALTER SANTOS

### FUNDOU A 1.ª FÁBRICA DE MOLDES DE OLIVEIRA DE AZEMÉIS E FOI ATLETA DO S. C. BUSTELO

Aproveitando a efévia de uma homenagem ao pioneiro da indústria de moldes no país, Aníbal Henrique Abrantes aqui já concedeu uma entrevista exclusiva aos industriais de moldes para plásticos portugueses, nomeadamente os dos maiores centros do país, Oliveira de Azeméis e Marinha Grande, estiveram reunidos nesta vila, para participarem na 1.ª Semana de Moldes.

Para importância do evento, não é necessário que é real em divulgar esta nova indústria (que assenta ainda no mesmo conceito, chamando a atenção para os seus múltiplos problemas.

«Correio de Azemeis» dedicou-se especialmente à Marinha Grande, onde o nosso enviado especial Valter Santos viveu uma semana completa em trabalho, para isto, sul generis o valor de exclusividade.

É uma homenagem não só aos nossos industriais de moldes, como aos de todo o país, principalmente de Marinha Grande e sobretudo, ao homenageado e pioneiro Aníbal H. Abrantes.

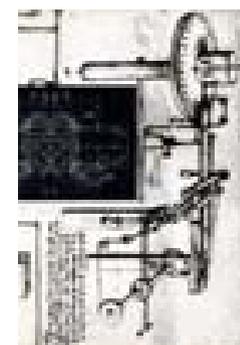
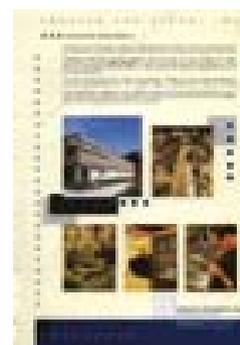
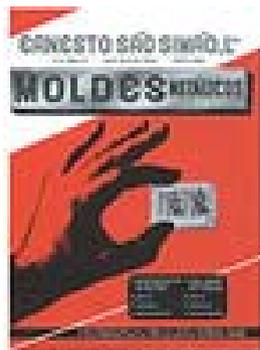
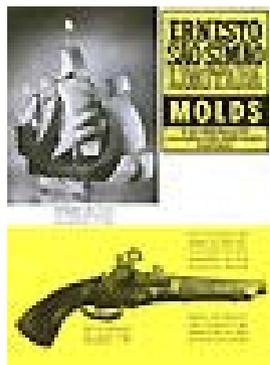
**INDÚSTRIA DE MOLDES HOMENAGEOU ANÍBAL H. ABRANTES**



**1ª SEMANA DA INDÚSTRIA DE MOLDES**

25-4 a 2-5 1981

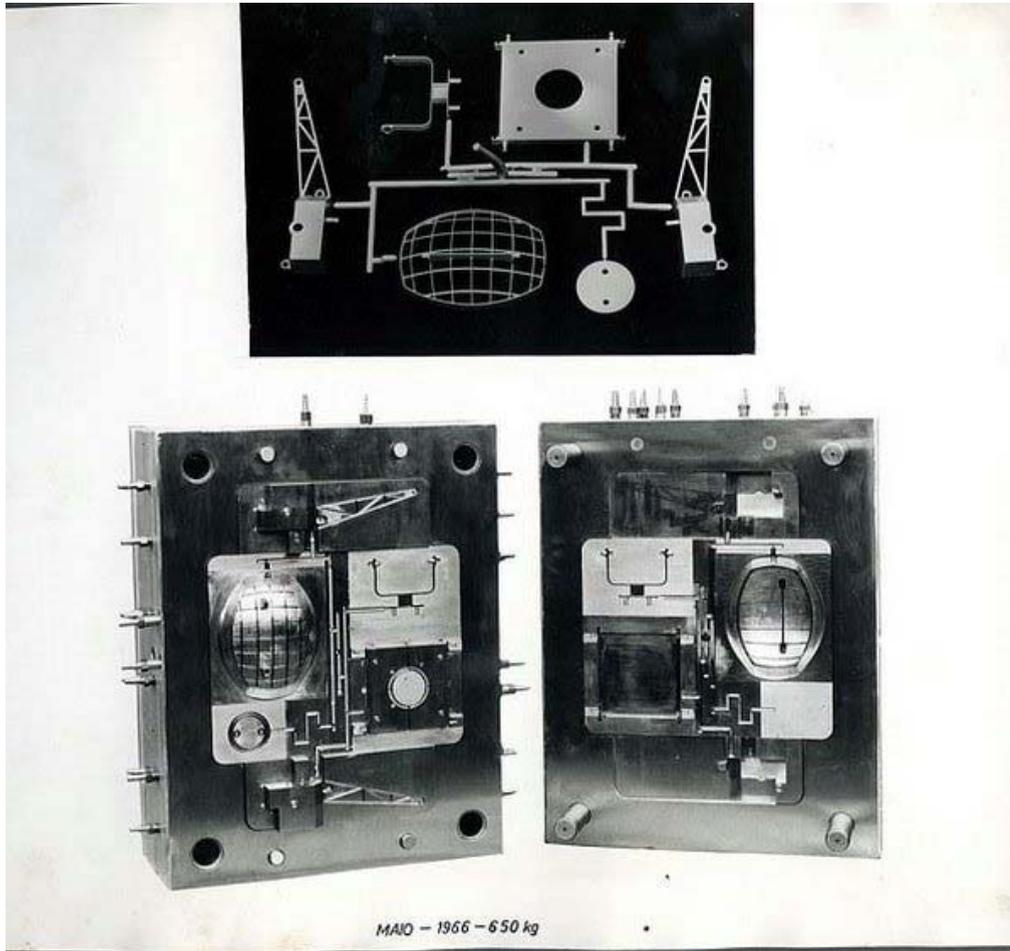
**MARINHA GRANDE PORTUGAL**



*Brochuras empresariais*  
*Ernesto São Simão (coleção completa)*



*Moldes*



*Moldes*



*Peças e clientes*



*Peças e clientes*



*Peças e clientes*



## *Os projectos*



*As máquinas*



*As máquinas*



*As tecnologias*



## *Moldotecas*

- Sensibilização
- Motivação e apoio
- Organização
  
- moldotecas reais e moldotecas virtuais
  - História dos plásticos
  - História das tecnologias de moldes
  - Dossiers de moldes
  - Desenhos de peças e moldes

*moldotecas*

- História empresarial da indústria de moldes no Norte de Portugal
  - Um dia de trabalho (workshop)
  - História empresarial e da tecnologia

*Next: seminário*

- Documentário: 20 a 30 minutos
- Livro: testemunhos de protagonistas com parte de imagens associadas

*Next: documentário video, livro*

