

- 17h00, Oliveira de Azemeis, Instalações do Centimfe

***Comissão de Acompanhamento  
2ª reunião, Oliveira de Azemeis, 6 Julho 2006***

- 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

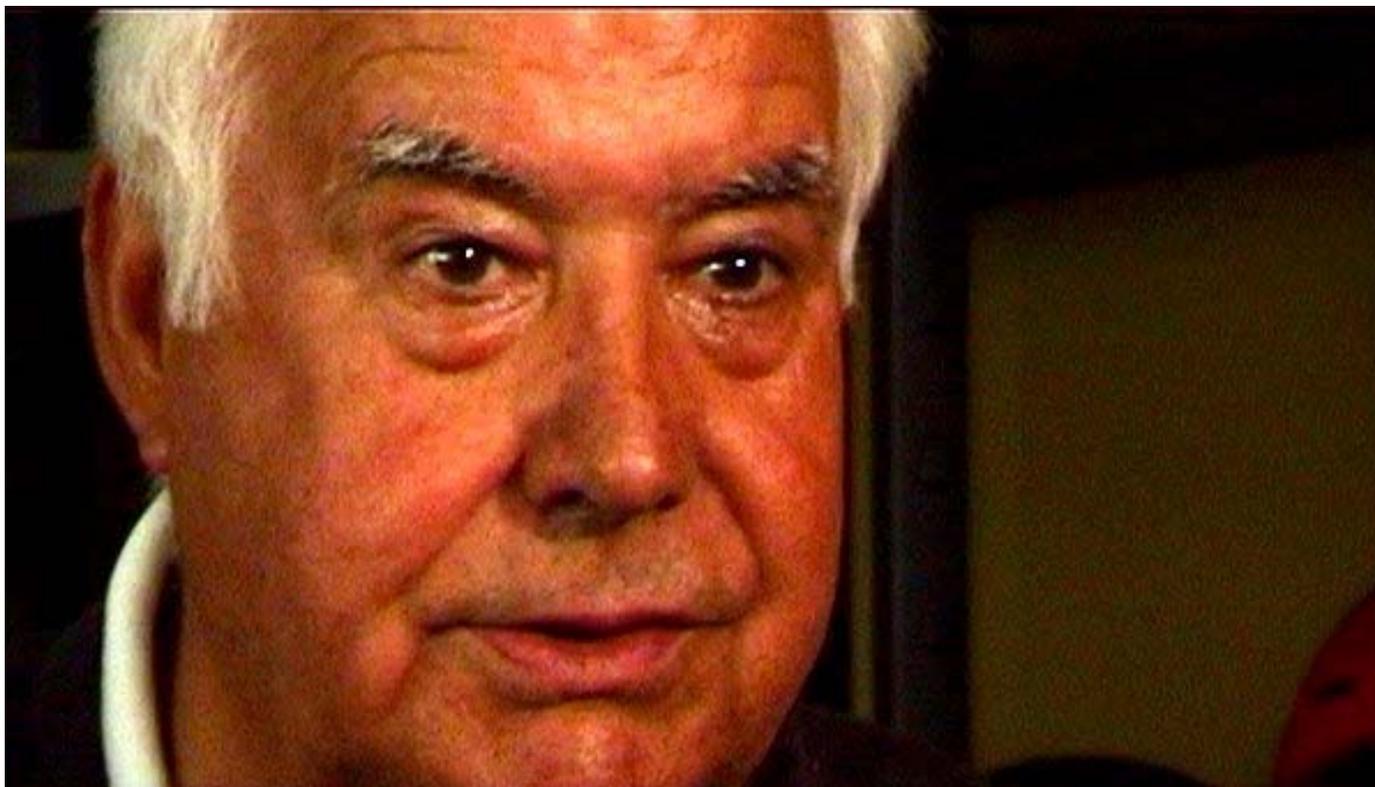
*Tres acções*

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

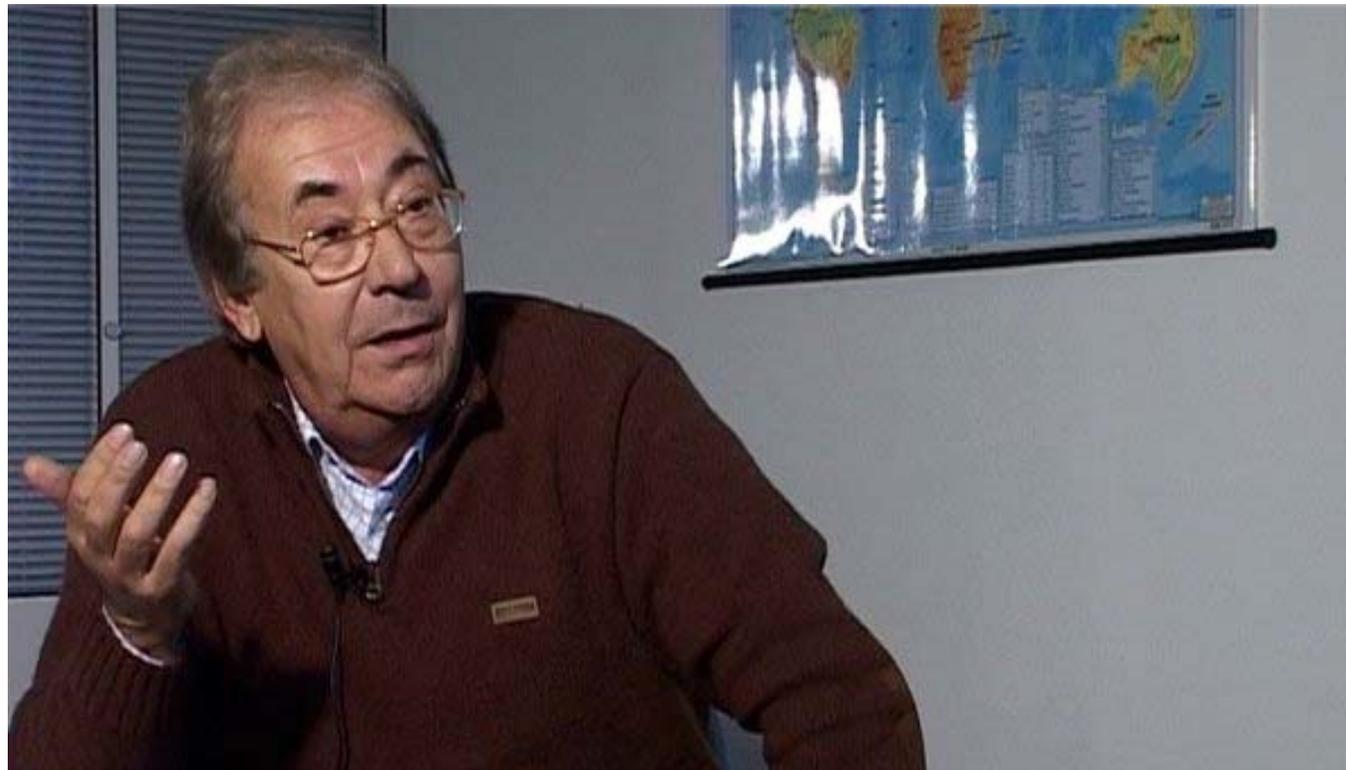
## *Entrevistas*



## *1. Ernesto São Simão*



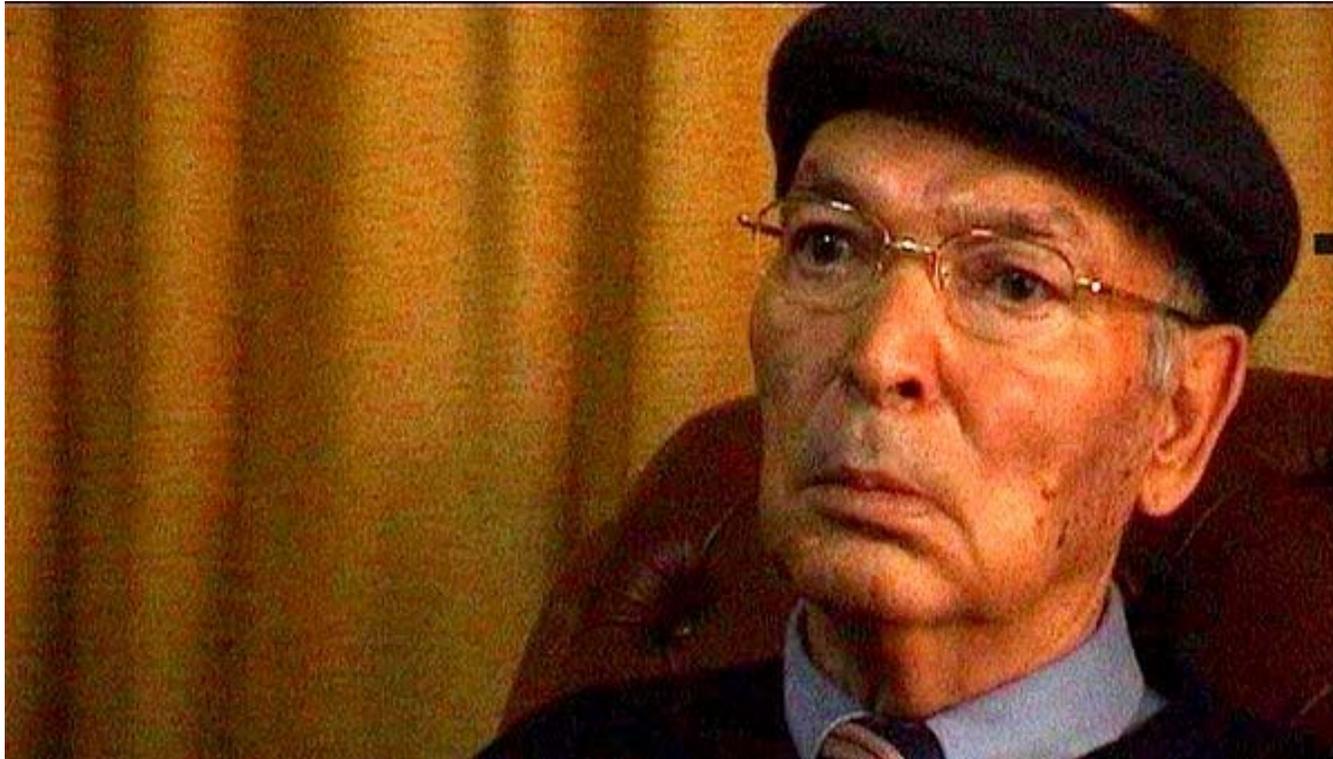
## *2. Antonio Silva*



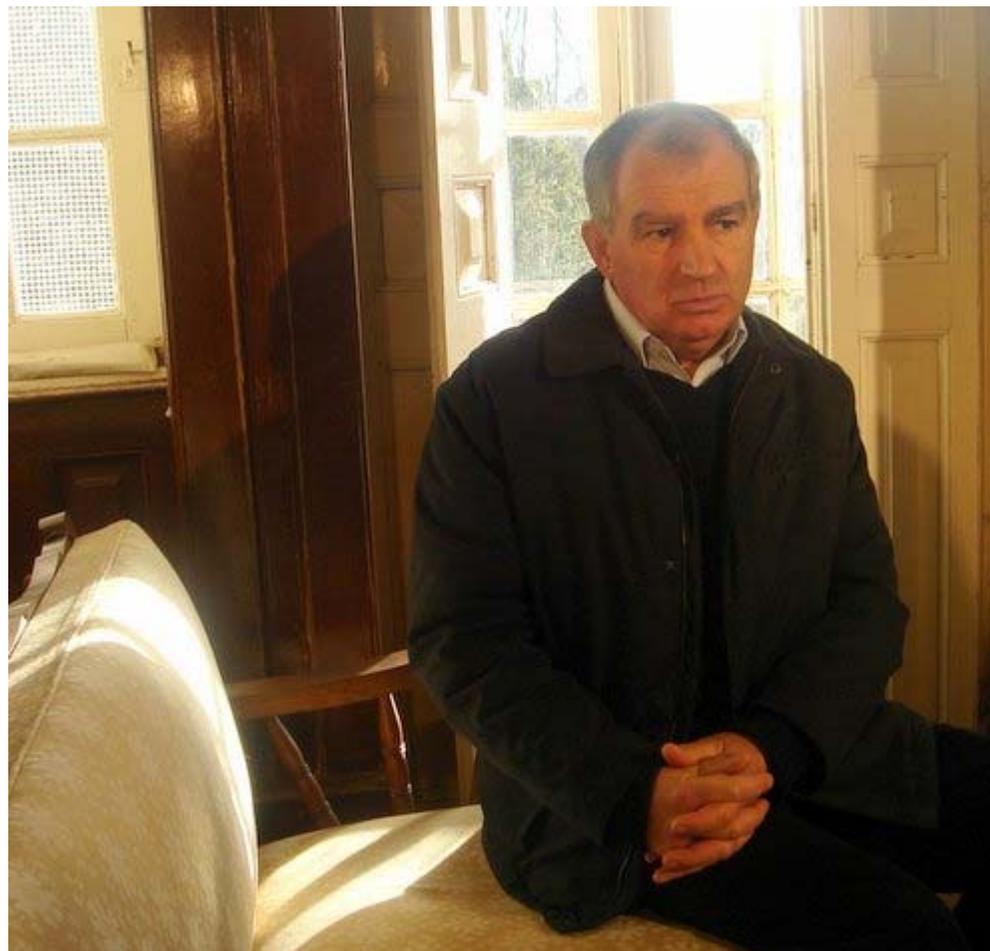
### *3. Alvaro Pinho*



## *4. Joaquim Landau*



## *5. Lucio Rodrigues*



## *6. Joaquim Jardim*



## *7. Antonio Castro*



## *8. Julio Ramiro*



## *9. Maria Lealdina*









AS NOSSAS ORGANIZAÇÕES:

Centro Vidreiro do Norte de Portugal, L.<sup>da</sup>  
(VIDREOS)



Neutros, Alcalinos, Refractários, Cristais, etc.

Séde:  
OLIVEIRA DE AZEMEIS  
(Portugal)

Tel. 12, 21 e 114 P. B. X. Teleg.: CÉVf



Centro Vulcano, L.<sup>da</sup>

(METALURGIA)

Construção de Máquinas,  
Moldes, etc.



Centro Cerâmico, L.<sup>da</sup>

(CERÂMICA)

Azulejos, Falaças, etc.

DELEGAÇÕES:  
NO CONTINENTE

R. dos Correios, 264-1.º D.º  
Telef. 2 1775  
**LISBOA**

Avenida dos Aliados, 151-3.º  
Telef. 2 5038  
**PORTO**

AGENTES:

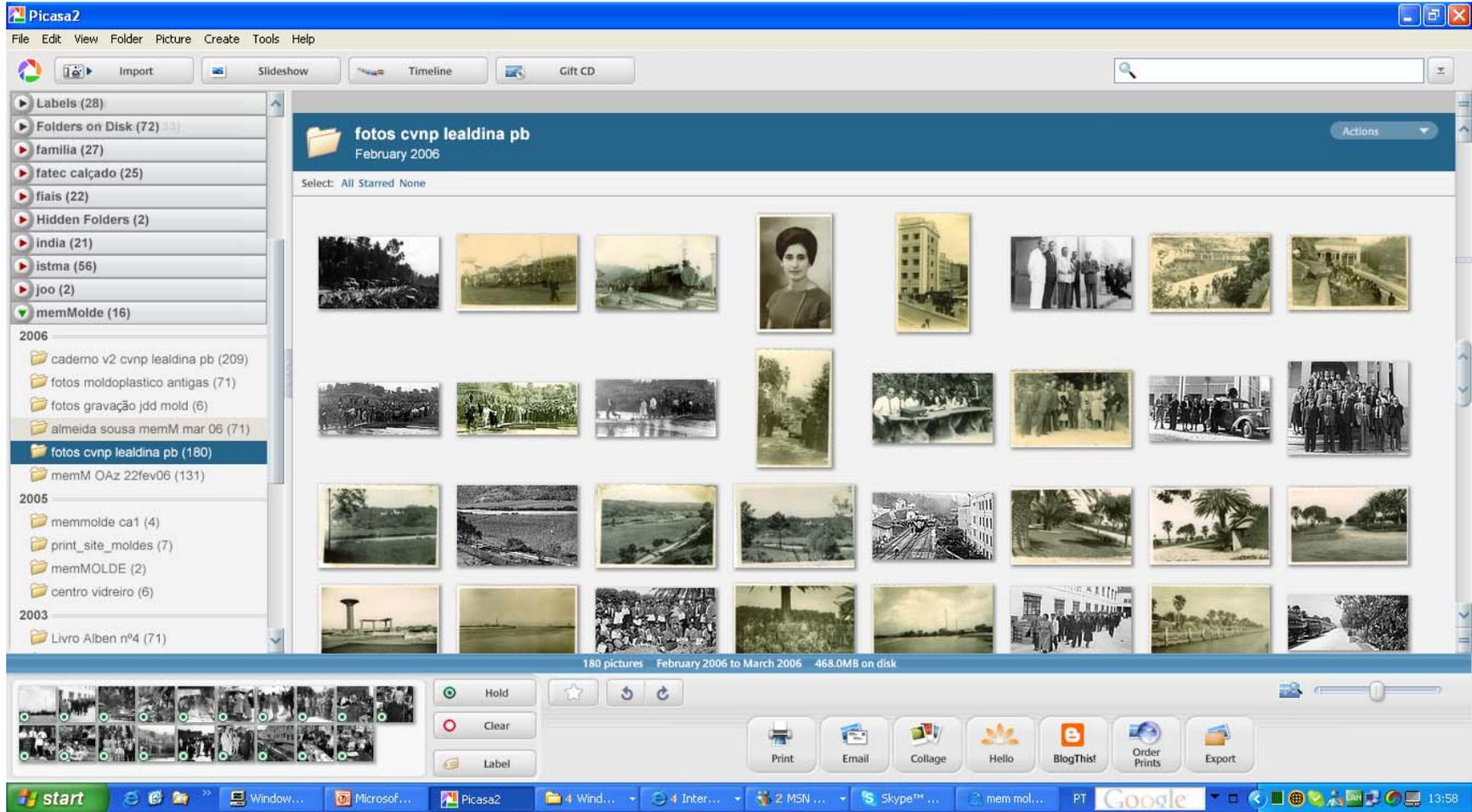
ÁFRICA OCIDENTAL  
**ALTINO ROCHA**  
Caixa Postal, 58  
**NOVA LISBOA**  
End. Teleg.: «LABOR»

ÁFRICA ORIENTAL  
**Spence, & Weedon (Moc)**  
(Pty), Ltd.  
Caixa Postal, 112  
**BEIRA**  
End. teleg.: «WEDSPSEN»

Agência Industrial e Comercial  
do Lobito, Lda.  
Caixa Postal, 177  
**LOBITO**  
End. Teleg.: «ACILDA»

Soc. Técnica e Distribuidora, L.<sup>da</sup>  
Praça 7 de Março, 29  
**LOURENÇO MARQUES**





Picasa2

File Edit View Folder Picture Create Tools Help

Import Slideshow Timeline Gift CD

Labels (28)

- Folders on Disk (72)
- familia (27)
- fatec calçado (25)
- fiais (22)
- Hidden Folders (2)
- india (21)
- istma (56)
- joo (2)
- memMolde (16)

2006

- caderno v2 cvnp leadina pb (209)
- fotos moldoplastico antigas (71)
- fotos gravação jdd mold (6)
- almeida sousa memM mar 06 (71)
- fotos cvnp leadina pb (180)**
- memM\_OAz 22fev06 (131)

2005

- memmolde ca1 (4)
- print\_site\_moldes (7)
- memMOLDE (2)
- centro vidreiro (6)

2003

- Livro Alben nº4 (71)

fotos cvnp leadina pb  
February 2006

Select: All Starred None

180 pictures February 2006 to March 2006 468.0MB on disk

Hold Clear Label

Print Email Collage Hello BlogThis! Order Prints Export

start Window... Microsof... Picasa2 4 Wind... 4 Inter... 2 MSN ... Skype™ ... mem mol... PT Google 13:58

*album*



## *10. Almeida e Sousa*



## *11. Daniel Xará*



## *12. Armindo Pinho*

## *13. Eduardo Bueso*

- 14. Alberto Aguiar (Braga) ✓
- 15. António Rodrigues (Simoldes) ✓
- 16. Ana Jongelenem
- 17. Mr. Stephen (ex Lacey)
  
- 18. Carlos Rodrigues
- 19. ? (simoldes)
- 20. ? (Reguladora, Braga)

*Próximas entrevistas*

- Viana Jorge
- Fernando Palmas
- Manuel Gomes Silva
- Campelo
- Nicolau
- Osvaldo Pinto
- Ramiro Pinho
- Eng. Rebelo
- Belmiro Costa Neves
- Soaresmolde
- Macromoldes
- ??Bessa Leite??

*Outros*



memMOLDE - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.memmolde.centimfe.com/main.php

Google Search PageRank 24 blocked Check AutoLink AutoFill Options Norton Internet Security



memmolde memórias da indústria de moldes do Norte de Portugal

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

**Eduardo Bueso**

Nos anos 70 Eduardo Bueso lançou em Braga várias iniciativas empresariais á volta das tecnologias dos plásticos, das máquinas ferramentas e da informática. De origem catalã, tinha-se especializa em tecnologias de plásticos nos anos logo após a Guerra.

Foi das primeiras empresas portuguesas a desenvolver um controlador electrónico baseado em microprocessadores para electrodomésticos (que fabricava: varinhas mágicas com mais do que uma velocidade) e a produzir máquinas ferramentas com controladores desse tipo (uma novidade para a época). Produziu também moldes, para uso interno e para o mercado, nas instalações em Braga.

**2010 (RTP 2)**

Foi gravada uma entrevista com o Eng. Eduardo Beira acerca do projecto memMolde Norte, no passado dia 31 de Maio, para o programa 2010, da RTP2. As razões e objectivos do projecto foram aí abordados, assim como a trajectória inicial da industria de moldes em Portugal.

**Bem vindo**

06 / July / 2006  
13:34:34 pm

**Sabe alguma coisa sobre estas fotos?**  
Quem?  
Como?  
Quando?  
Onde?  
Porquê?

Done

start Windows... Microsoft... Picasa2 4 Wind... 4 Inter... 2 MSN... Skype™... mem mol... PT Google 13:34

Website: home page

memMOLDE - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address <http://www.memmolde.centimfe.com/main.php> Go Links

Google Search PageRank 24 blocked Check AutoLink AutoFill Options Norton Internet Security

Film As esc...  
 irafias e imagi...  
 As maqui...  
 Os clientes P...  
 umentos Imi...

**memMOLDE Norte presente em reuniões da indústria**

No recente Encontro de Moldes, promovido pela Cefamol, no passado dia 13 de Maio, nas termas da Cúria, foi distribuída documentação do projecto aos participantes. Participaram nesta reunião cerca de 30 empresários e quadros da indústria.



Também no recente seminário Manufature, organizado pela Cefamol e associado à reunião anual da ISTMA, na Figueira da Foz, a 13 de Junho passado, foi dado realce ao projecto e distribuída documentação aos participantes. Entre os participantes na reunião encontrava-se o responsável da DG Research da Comissão Europeia (Andrea Gentili), assim como o coordenador nacional do Plano Tecnológico (Professor Carlos Zorrinho). Participaram na reunião cerca de 60 pessoas.



**Armando Pinho**



A Pinhos & Ribeiro foi uma das primeiras empresas fabricantes de moldes, tendo chegado a atingir uma dimensão importante. Por vezes conhecida como a "Universidade dos Moldes em Oliveira de Azeméis", muitos profissionais do sector aprenderam aí a arte e a técnica dos moldes. Foi a primeira empresa a dedicar-se também ao fabrico de moldes (em alumínio) para a indústria do calçado (solas).

Entrevista com Armando Pinho, gravada a 15 de Março.

**Daniel Xará**

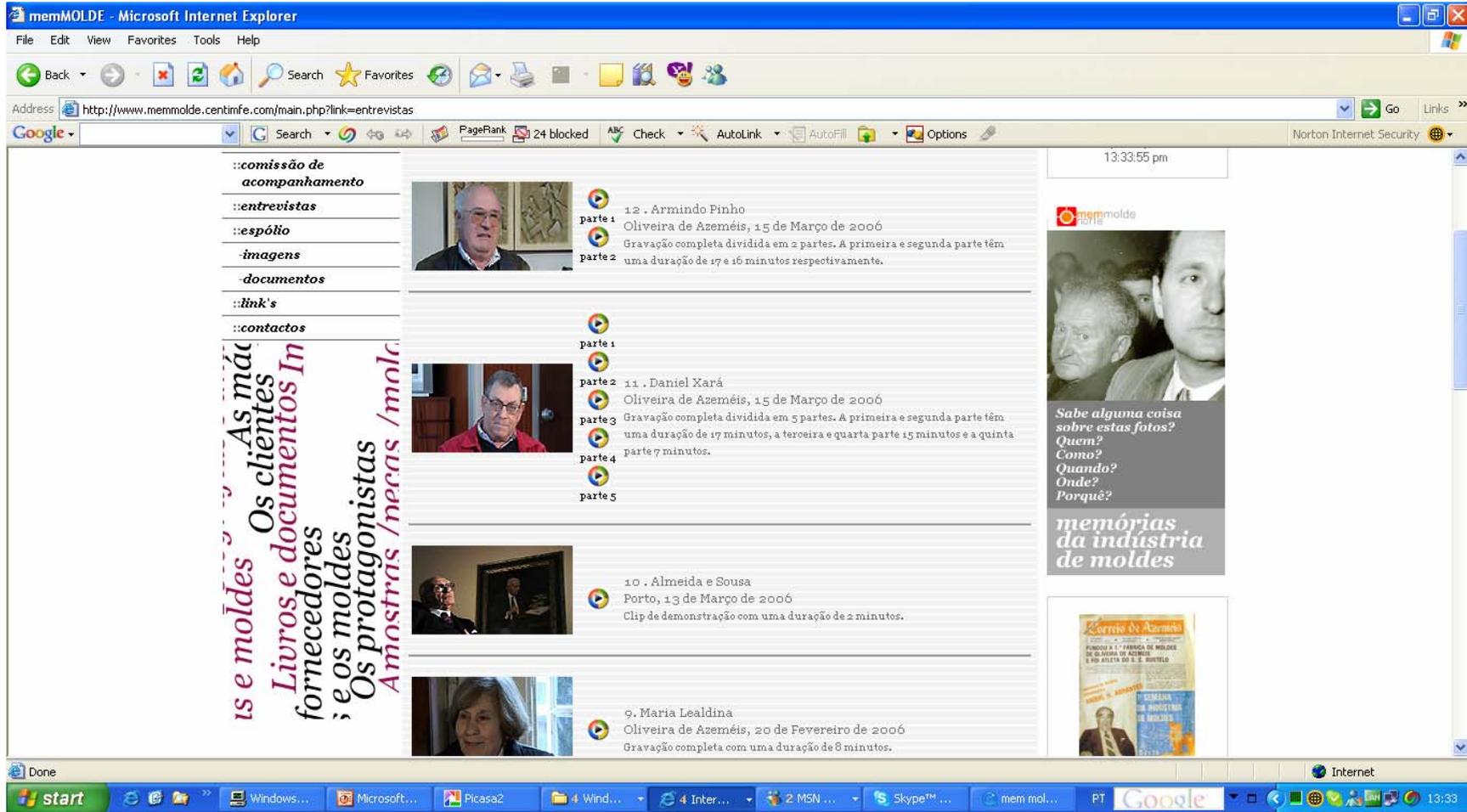
Começou a vida profissional na Moldoplástico, no serviço de exportação e

**memórias da indústria de moldes**



start Windows... Microsoft... Picasa2 4 Wind... 4 Inter... 2 MSN... Skype... mem mol... PT Google 13:35





memMOLDE - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.memmolde.centimfe.com/main.php?link=entrevistas>

Google Search PageRank 24 blocked Check AutoLink AutoFill Options Norton Internet Security

13:33:55 pm

**comissão de acompanhamento**

**entrevistas**

**espólio**

**imagens**

**documentos**

**link's**

**contactos**

*As máquinas  
Os clientes  
Livros e documentos Im  
fornecedoros  
e os moldes  
Os protagonistas  
Amostras / peças / moldes*

**12 . Armindo Pinho**  
Oliveira de Azeméis, 15 de Março de 2006  
Gravação completa dividida em 2 partes. A primeira e segunda parte têm uma duração de 17 e 16 minutos respectivamente.

**11 . Daniel Xará**  
Oliveira de Azeméis, 15 de Março de 2006  
Gravação completa dividida em 5 partes. A primeira e segunda parte têm uma duração de 17 minutos, a terceira e quarta parte 15 minutos e a quinta parte 7 minutos.

**10 . Almeida e Sousa**  
Porto, 13 de Março de 2006  
Clip de demonstração com uma duração de 2 minutos.

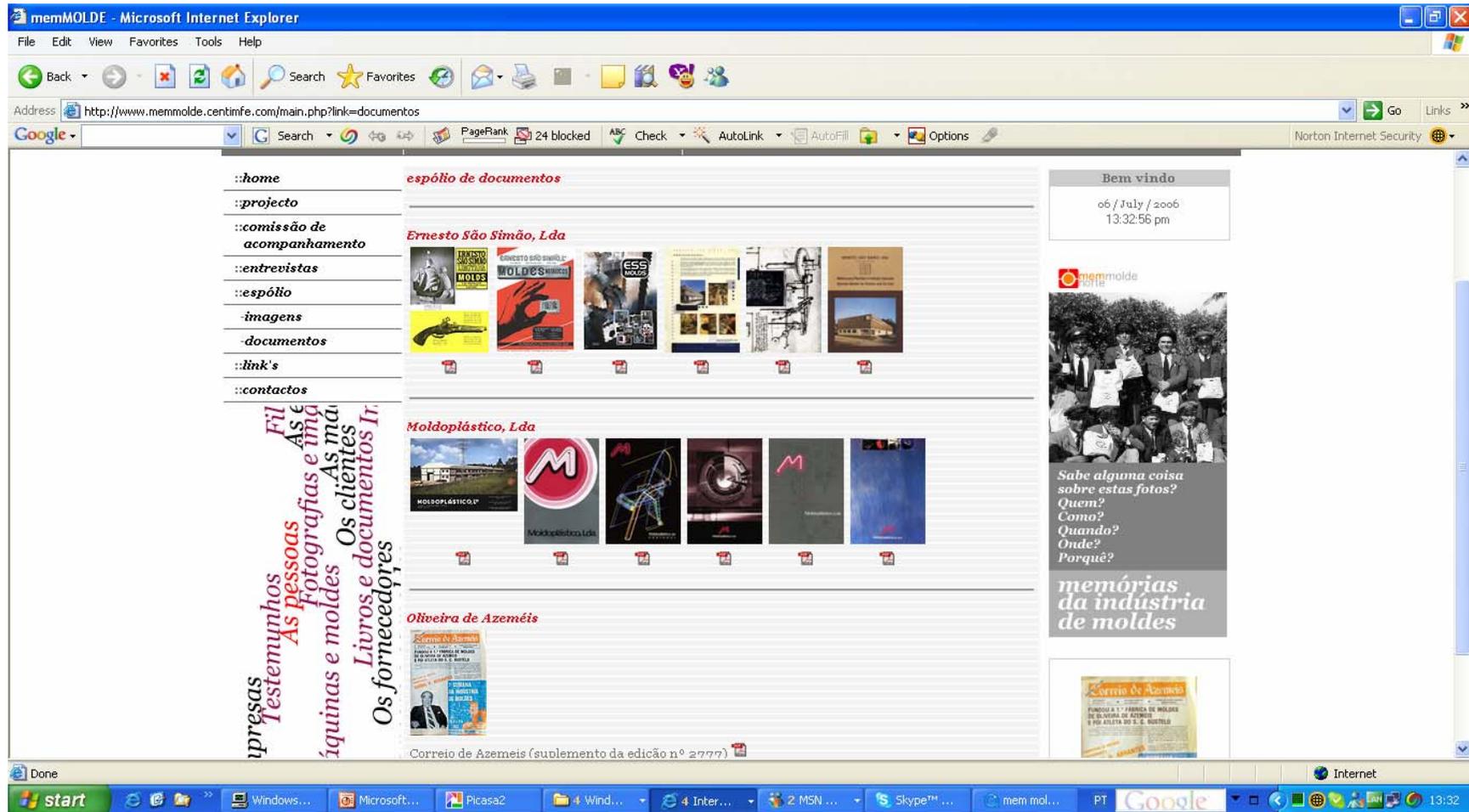
**9 . Maria Lealdina**  
Oliveira de Azeméis, 20 de Fevereiro de 2006  
Gravação completa com uma duração de 8 minutos.

**Sabe alguma coisa sobre estas fotos?**  
Quem?  
Como?  
Quando?  
Onde?  
Porquê?

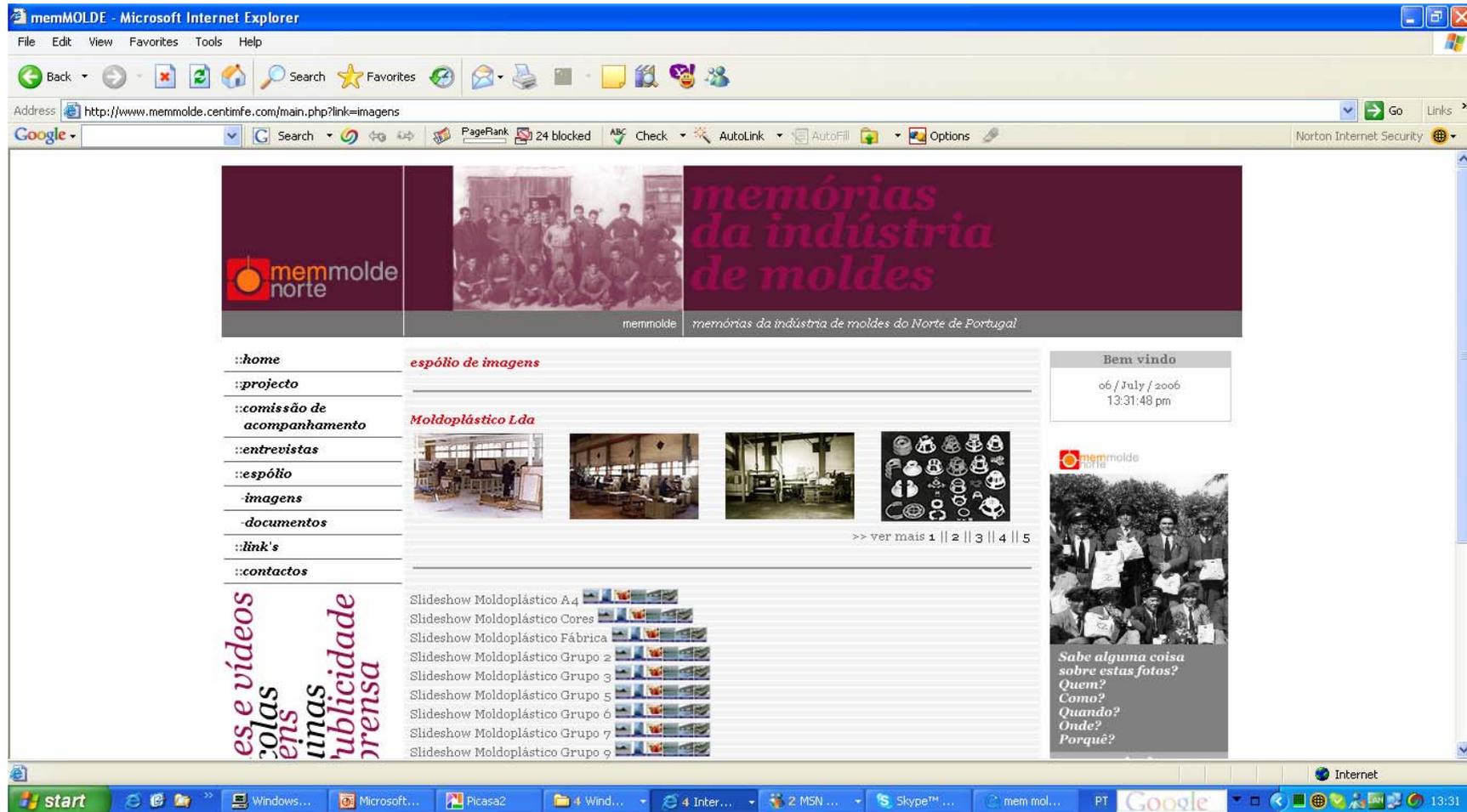
**memórias da indústria de moldes**

**start** Windows... Microsoft... Picasa2 4 Wind... 4 Inter... 2 MSN... Skype™... mem mol... PT Google 13:33

**Website: entrevistas  
clips video, transcrições**



**Website: espólio de documentos**



**Website: Imagens e slideshows**

moldoplastico A4 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address [http://www.memmolde.centimfe.com/slideshow/moldoplastico\\_a4/index.html](http://www.memmolde.centimfe.com/slideshow/moldoplastico_a4/index.html) Go Links

Google Search PageRank 24 blocked Check AutoLink AutoFill Options Norton Internet Security

moldoplastico A4 (17 imagens)

Clique em uma imagem para ver um modo de exibição maior.



start Window... Microsof... Picasa2 Win... 4 Inte... 2 MSN... Skype™... mem mo... PT Google 14:03

068.jpg - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address http://www.memmolde.centimfe.com/slideshow/moldoplastico\_grupo12/target3.html Go Links

Google Search PageRank 24 blocked Check AutoLink AutoFill Options Norton Internet Security

Moldoplastico grupo12 -- 068.jpg

[Primeiro](#) | [Imagem anterior](#) | [Próxima imagem](#) | [Último](#) | [Miniaturas](#)



 memmolde  
norte

start Window... Microsof... Picasa2 4 Wind... 4 Inter... 2 MSN ... Skype™ ... mem mol... PT Google 14:04

- Moldotecas e preservação da memória da indústria de moldes
  - Integrado na Semana dos Moldes (13 a 17 Novembro)
  - O. Azemeis
  - Discussão das questões técnicas associadas
    - Colecções de peças
    - Desenhos de moldes e digitalização
      - E os modelos CAD?
    - Organização de moldotecas

*Next: workshop*

- História empresarial da indústria de moldes no Norte de Portugal
  - Dezembro 2006, O. Azemeis
  - filme
  - Draft do livro
    - Inclusão posterior das comunicações no livro
  - Multidisciplinar
    - convites

***Next: seminários***

- 20 minutos +
- Base:
  - Entrevistas gravadas, ligações
  - Imagens de contexto gravadas
  - Imagens / documentos digitalizadas
    - As raízes a o crescimento da rede
    - O desenvolvimento das competências
    - O desenvolvimento do mercado
- Guião: Outubro
- Montagem: Novembro

*Next: documentário video*

- Parte I
  - Eduardo Beira
    - Genealogia da industria: a formação da rede
    - Questões de metodologia
    - Time line
  - Costa Leite
    - Da agricultura à oficina e à fabrica: OA, anos 50 e 60
  - Lopes Cordeiro
    - ...
- Parte II
  - Contribuições para o workshop e para o seminário final
- Parte III
  - 20 Entrevistas
    - Modelo “Protagonistas”
    - Fotos e imagens associadas

**Livro:**

***“Industria de moldes no Norte de Portugal: as origens e a memória”***

- Dezembro 2006
- Depois do seminário final

***CA: reunião final***

