

Discutir a experiência sobre espaços museológicos e sobre a "arqueologia industrial" das tecnologias digitais: que papel podem ter na formação e educação? Qual o valor sob o ponto de vista académico (história da tecnologia, história empresarial, inovação e tecnologia,...)? O programa prevê a presença de vários especialistas protagonistas de iniciativas importantes neste domínio.

#### EVOCAR E DISCUTIR DOIS CASOS SIGNIFICATIVOS DA HISTÓRIA DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM PORTUGAL:

//O caso do **LACA** (Laboratório de Calculo Automático, da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto), que teve um papel fundamental na formação de gerações de universitários nas décadas de 60 e 70, no Norte de Portugal, aproveitando-se a oportunidade para recordar a memória do Professor Rogério Nunes.  
Ver nota (\*)

\\O caso **Datamatic**, uma empresa de Braga que teve um papel estruturante do sector TIC no Minho no final da década de 70/ início da década de 80 e com importantes repercussões a nível nacional.  
Ver nota (\*\*).



O final do seminário coincidirá com a abertura oficial de uma mostra sobre memória dos sistemas e tecnologias de informação em Portugal, vocacionado para o público em geral e para visitas organizadas de grupos de alunos dos vários níveis de ensino. Trata-se da primeira mostra organizada em Portugal com esse objectivo específico, e resulta do trabalho de recolha de testemunhos levado a cabo pelo projecto memTSI. Também nessa altura será feita a apresentação dos materiais (livros e filmes) produzidos pelo projecto e relativos à recolha de memória das tecnologias e sistemas de informação em Portugal.

Para mais informações e inscrição:  
[www.memtsi.dsi.uminho.pt](http://www.memtsi.dsi.uminho.pt)

#### Comissão Organizadora:

//Professor Eduardo Beira (U. Minho), coordenador técnico do projecto  
\\Dr. Ricardo Salgado (director geral da Associação Industrial do Minho)

#### Comissão de programa

//Professor João Alvaro Carvalho (U. Minho)  
\\Professor Fernandes Almeida (U. Minho)  
//Professor Manuel Heitor (IST)  
\\Professor Carlos Madureira (U. Porto)  
//Professor Eduardo Beira (U. Minho)

(\*) O **LACA** foi a escola onde, na década de 60 e mesmo 70, as gerações de universitários da U. Porto (e da Região Norte em geral) puderam aprender e usar um computador digital - um NCR Elliott 4100, uma máquina na altura importante, de que foram instaladas três unidades em Portugal (**LACA**, no Porto, e Instituto Gulbenkian de Ciência e LNETI, em Lisboa). O **LACA** foi liderado pelo Professor Rogério Nunes, um minhoto que foi professor catedrático da Universidade do Porto e cuja persistência viabilizou uma grande inovação académica, como foi, nessa altura, o **LACA**. O Professor Rogério Nunes faleceu em 1995. No projecto memTSI foram recolhidos testemunhos e materiais relevantes para a história deste caso.

(\*\*) A **Datamatic** foi uma empresa fundada em 1979, em Braga, por Eduardo Bueso com José Luis Monteiro e o Professor Altamiro Machado U. Minho), tendo sido precursora na introdução de software interactivo para gestão de PME em minicomputadores multiposto. A modernidade das aplicações é atestada pela resiliência do seu desenho até aos dias de hoje.. Foi também a primeira empresa a vender sistemas chave na mão baseados na integração de componentes (periféricos e processadores) de diferentes marcas. Algumas das empresas que "herdaram" a cultura e o conhecimento da **Datamatic** têm tido um papel importante no sector, em Portugal e especialmente no Minho. As raízes do actual cluster de empresas de tecnologias de informação do Minho podem ser aí encontradas. Também deste caso foram recolhidos testemunhos e materiais pelo projecto memTSI.

# memTS

Inscrições em [www.memtsi.dsi.uminho.pt](http://www.memtsi.dsi.uminho.pt)

Entrada livre, sujeita a inscrição.

# SEMINÁRIO

# Memórias das tecnologias e dos sistemas de informação

seminário

Braga//27 Janeiro//2005

AIMinho

Av. Dr. Francisco Pires Gonçalves, 45 - Ap. 99  
47411-954 Braga (tel +351 253 202 500)



27 Janeiro//5ª feira

Programa

Manhã

09:30 Abertura - [Dr. António Marques, Presidente da AIMinho//Prof. Eduardo Beira, coordenador do projecto memTS]

10:00 Primeira sessão

COMO E PARA QUÊ PRESERVAR A MEMÓRIA DAS TECNOLOGIAS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO? E QUAL A FUNÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS ASSOCIADOS?

//Professor Joaquim Costa Leite (Universidade de Aveiro)

//Dr. Lopes Cordeiro (Universidade do Minho)

//Professor Fernandes de Almeida, (Museu Virtual de Informática, Universidade do Minho)

//Professor Manuel Heitor (Instituto Superior Técnico, exposição Engenho & Obra - Engenharia em Portugal no sec XX, Lisboa, 2003)

//Professor Paulo Gama Mota (Museu Nacional Ciência e Técnica, Coimbra)

13:00 Intervalo para almoço

15:00 Segunda sessão

Tarde

O LACA - LABORATÓRIO CALCULO AUTOMÁTICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO (ANOS 60 E 70) (\*). EVOCAÇÃO DA MEMÓRIA DO PROFESSOR ROGÉRIO NUNES.

//Professor J. P. Osório (Faculdade de Ciências da Universidade do Porto)

//Professor Luis Damas (Núcleo de Ciências da Computação da Universidade do Porto)

//Professor Francisco Calheiros (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto)

//Professor J. Ferreira Gomes (Vice Reitor da Universidade do Porto)

17:00 Terceira sessão

O CASO DATAMATIC E AS ORIGENS DAS EMPRESAS DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO EM BRAGA (\*\*)

//Professor Paulo Garrido (Departamento de Electrónica Industrial da Universidade do Minho)

//Professor Fernando Ramos (Universidade de Aveiro)

//Professor João Álvaro Carvalho (Departamento de Sistemas de Informação da Universidade do Minho)

19:00 Abertura e visita à mostra retrospectiva de computadores e tecnologias da informação .  
Apresentação pública dos livros e filmes produzidos pelo projecto