

Evolução Nacional da Sociedade da Informação e Comparações Internacionais

Forum para a Sociedade da Informação

Aveiro, 10 Mar 2006

Luis Magalhães

Presidente da
UMIC – Agência para a
Sociedade do Conhecimento, IP

LigarPortugal



Facilitação da Compra de Computador com Ligação à Internet por Famílias com Estudantes

Dedução fiscal até 250€ e metade do custo em aquisições a partir de 1 Dez 2005

Ofertas no mercado em Dez 2005 permitem, após dedução fiscal, adquirir computador com ligação de banda larga por 200€ a 250€

Numa grande distribuidora de computadores, o crescimento do nº de computadores vendidos, em relação a um ano antes, foi:

+65% em Dez 2005

+39% em Jan 2006

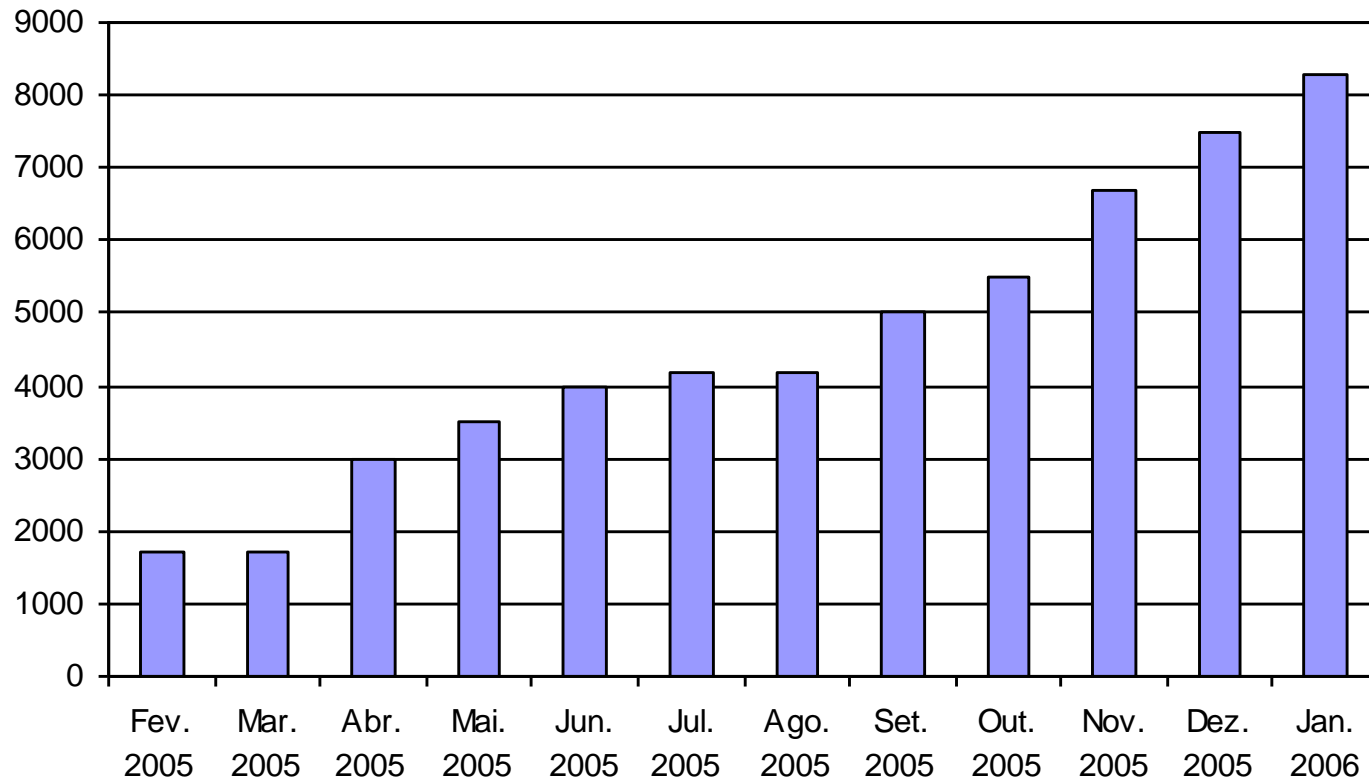
+31% em Fev 2006

LigarPortugal

Ligação das Escolas em Banda Larga

Jan 2006 100% Banda Larga, 1º ao 12º ano (público)

Jan 2005 18% Banda Larga, 1º ao 12º ano (público)



Fonte: FCCN

LigarPortugal

Ligação das Escolas à Internet

RCTS – Rede Ciência Tecnologia e Sociedade

Rede integrada de investigação e educação, desde 1997

universidades, politécnicos, instituições científicas, escolas

Ligação de escolas à rede de investigação em países da UE:

Todas as escolas secundárias: Grécia, Luxemburgo, Portugal, Reino Unido

Todas as escolas básicas e secundárias: Portugal

Um dos primeiros países a ligar todas as escolas:

Dez 1997 100% RDIS, 5^o ao 12^o ano

Dez 2001 100% RDIS, 1^o ao 12^o ano

LigarPortugal

	Jan 2005	Jan 2006
Largura de banda internacional (Gbps):	1,2	2,5
Largura de banda Lisboa-Porto (Gbps):	1	10
Universidades ligadas a 1 Gbps (n ^o):	0	5
<p>CERT.PT (<i>Computer Emergency Response Team</i> ®) Único CERT® acreditado em Portugal N^o de incidentes de segurança tratados em 2005: 500</p>		

Fonte: FCCN

Assinatura Nacional – Acesso ilimitado e permanente nas instituições de investigação e do ensino superior a >16.750 títulos de 16 editoras

Downloads de artigos: 3,4 milhões em 2005
2,1 milhões em 2004

Historial:

- 1999 Projecto da “Biblioteca Nacional de C&T em Rede” no POCTI
- 2000 Levantamento das assinaturas de revistas científicas no País (OCT)
- 2001 Disponibilização da *Web of Knowledge* e início de negociações com editoras (OCT)
- 2004 Disponibilização de 3.500 títulos de 6 editoras (UMIC, pela FCCN)

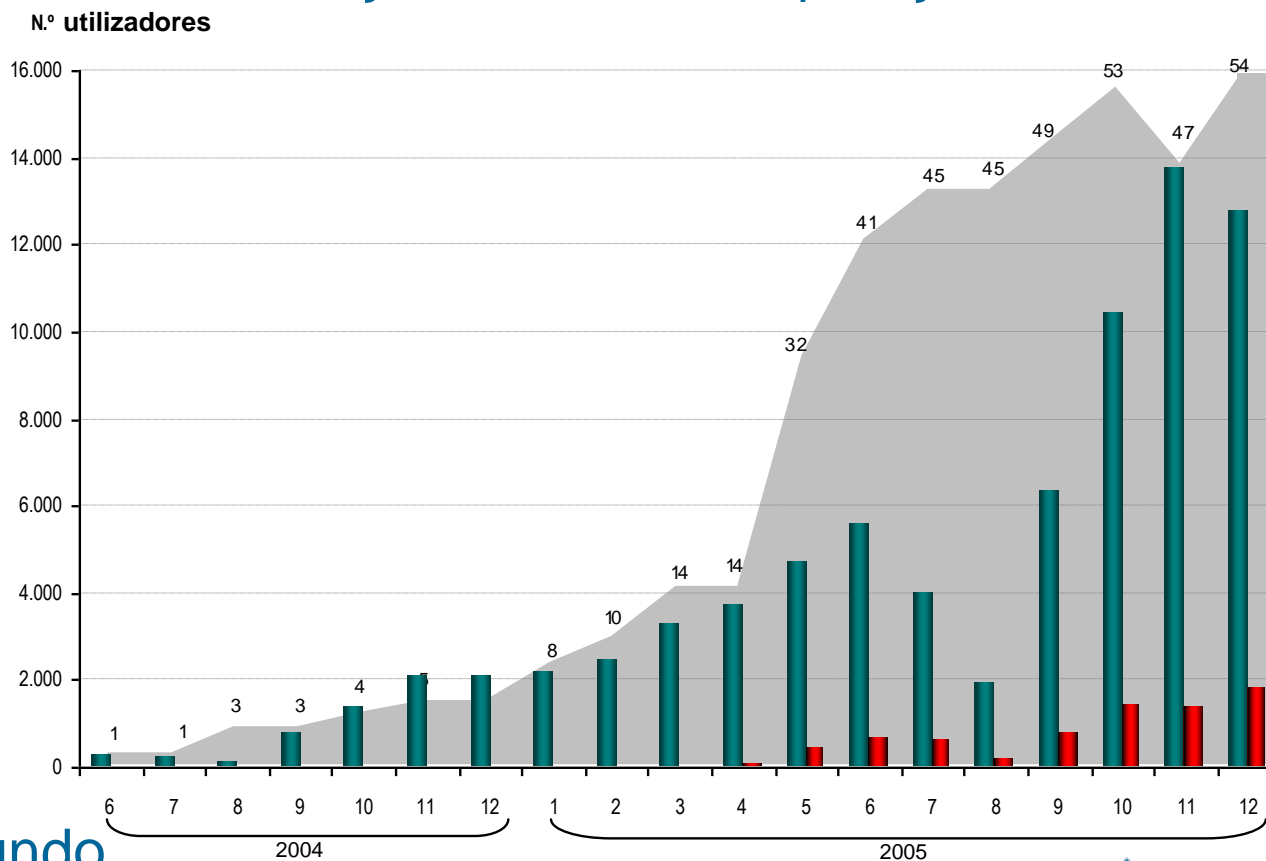
Campus Virtual



Redes sem fios no ensino superior, com *roaming* inter-institucional, serviços electrónicos, aplicações e conteúdos

57 instituições
com 307.000
estudantes,
82% do ensino
superior.

A maior rede
académica
sem fios em
operação no mundo.



LigarPortugal

■ locais ■ roaming
■ Número de pólos com estatísticas

Projectos Aprovados nos Últimos 12 Meses no POSC

Mais de 630 com custo total de 47 M€

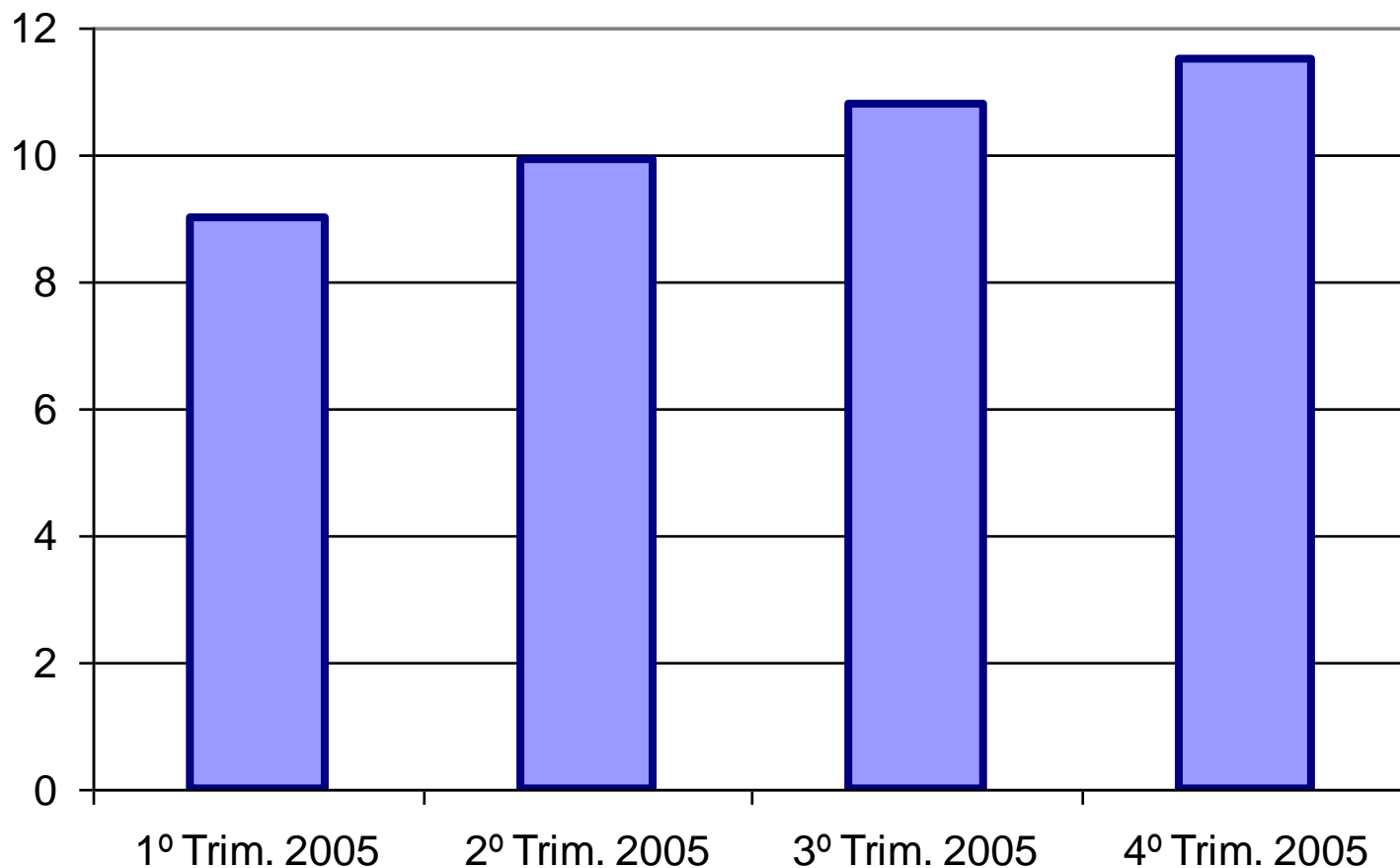
Regiões digitais	2	12 M€
Inclusão, acessibilidade e conteúdos digitais	75	8 M€
Formação e certificação de competências em TIC	7	6 M€
Apetrechamento informático de escolas e jardins de infância	138	6 M€
Oficinas de Transferência de Tecnologia e de Conhecimento (OTIC)		4 M€
Novas bolsas de formação avançada em TIC	174	4 M€
Projectos de I&D	129	3 M€
Unidades ministeriais de compras	7	1 M€
Outros (incluindo 113 espaços de acesso público à Internet em Museus, Bibliotecas e Arquivos Municipais)	122	3 M€

Fonte: POSC

LigarPortugal

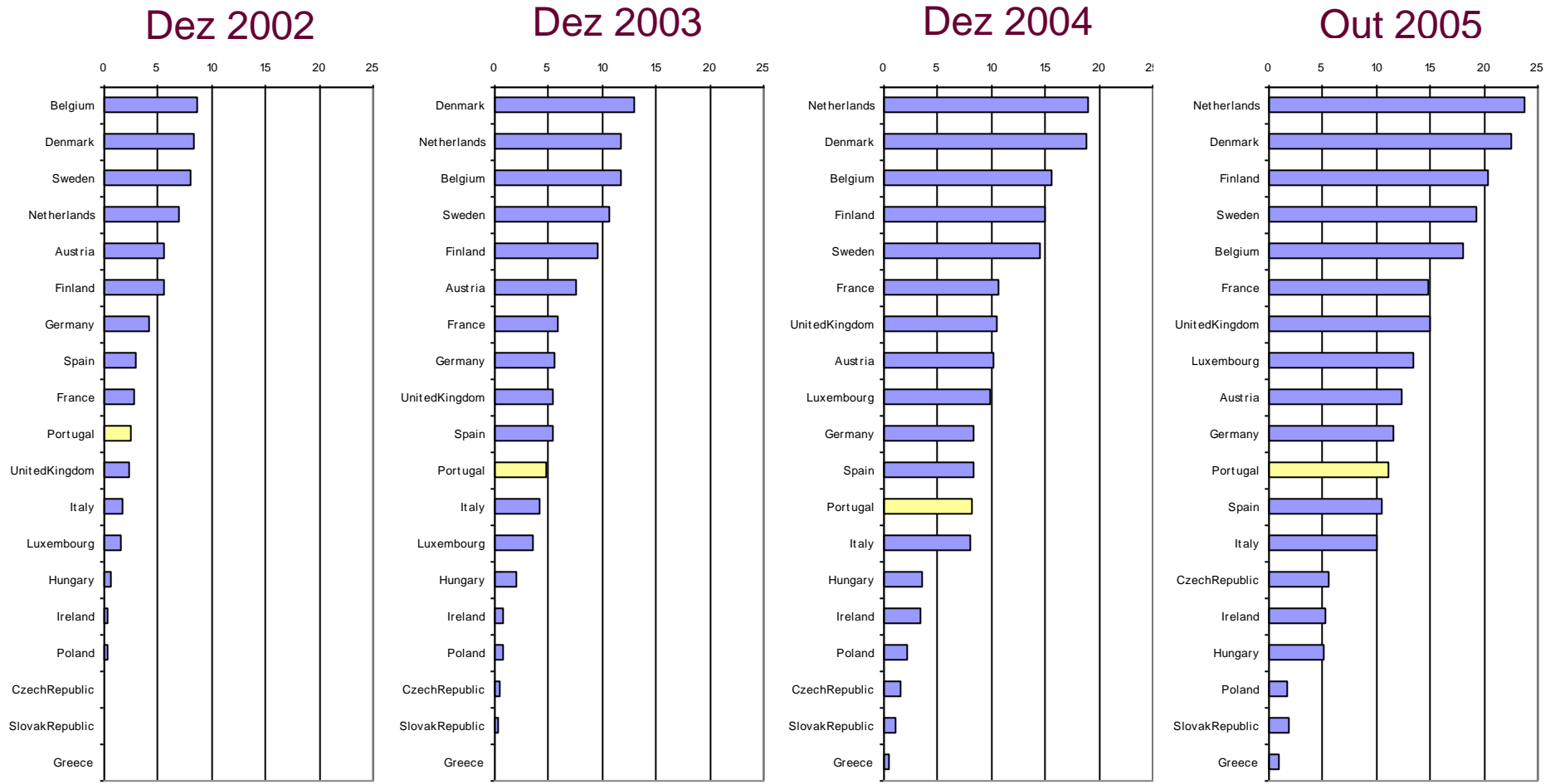
Penetração de Banda Larga na População (%)

Crescimento de 2004 para 2005 (4º Trimestre): 42%↑



Fonte: ANACOM, Mar 2006

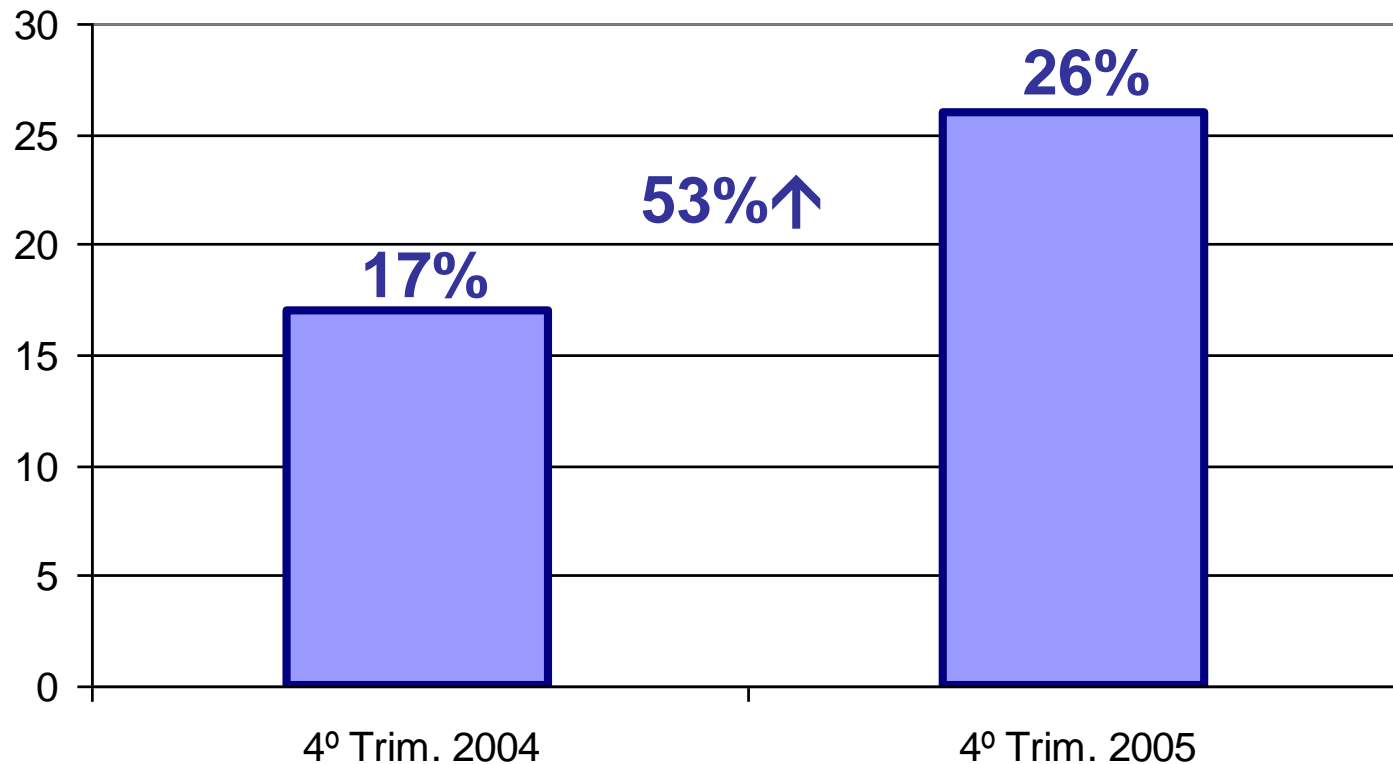
Penetração de Banda Larga na População, UE (%)



Fonte: OCDE, CE 20 Fev 2006

Posse de Ligação em Banda Larga nos Agregados Familiares (%)

Meta estabelecida no LigarPortugal para 2010: 50%



Fonte: ANACOM

		<i>Jan 2005</i>	<i>Jan 2006</i>
Nº de domínios:	36%↑	58.900	79.900
Nº de domínios registados para “Empresas na Hora” em 2005:			2.400
Novas regras:			
Em vigor desde	1 Mar 2006		
Registo totalmente	<i>online</i>		
Redução dos custos de registo em	40%		

Fonte: FCCN

Sistema Público de Correio Electrónico

Operação integral pela FCCN
desde 1 Mar 2006

Desenvolvido com base em
open source

Nº de caixas de correio existentes: 120 mil

Fonte: FCCN



Inclusão Digital

Espaços Internet

Cerca de 300 em todo o país, apoio por pessoal especializado.
Meta de 520 no final de 2007

Rede Solidária (UMIC)

ONGs, 240 pontos de acesso em banda larga, 650 caixas de correio electrónico, 13 ligações em videoconferência entre escolas e hospitais

ACESSO (UMIC)

Unidade que desde 1999 promove boas práticas de acessibilidade (53 projectos apoiados pelo POSC)

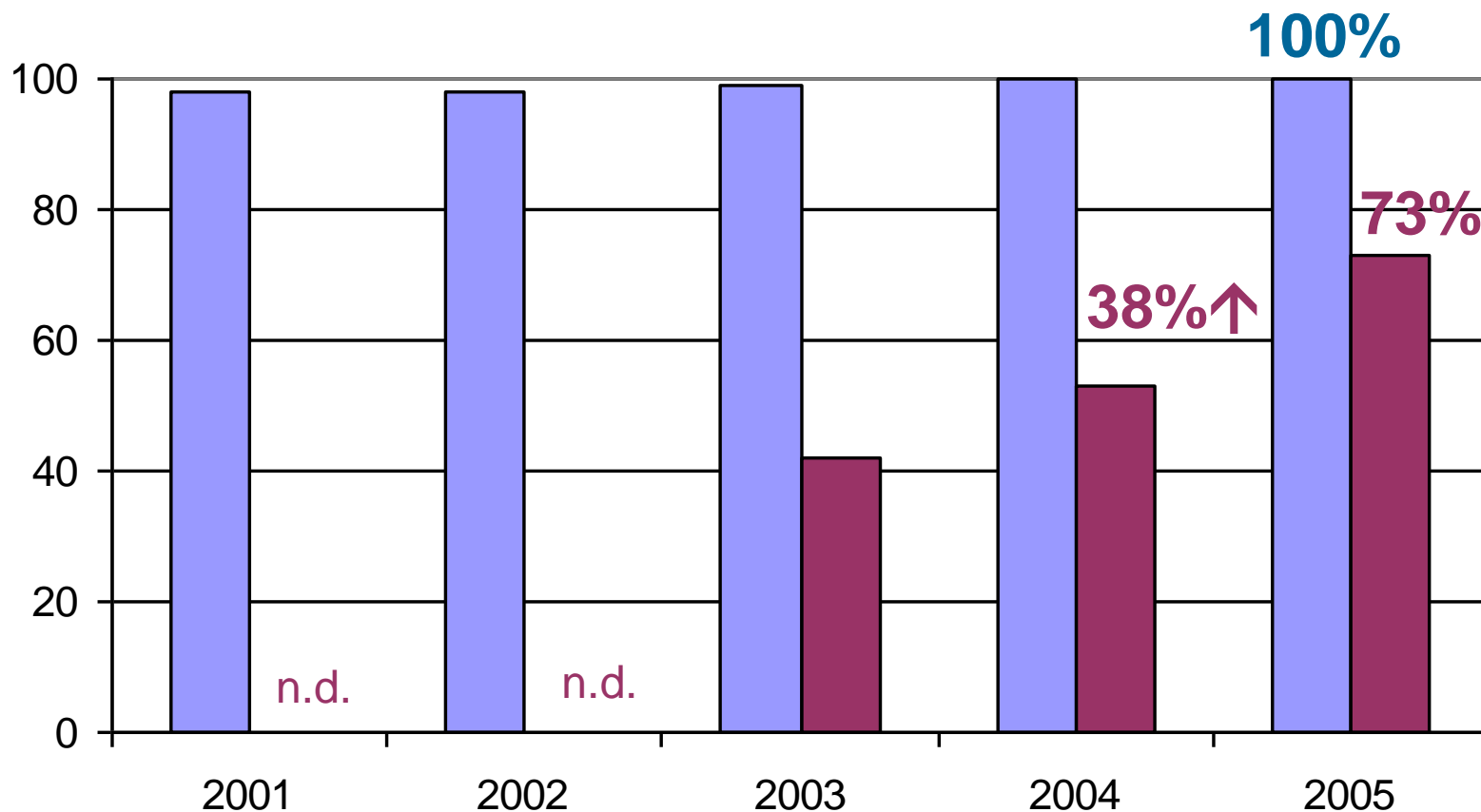
Programa Escolhas – 2ª geração (ACIME)

87 projectos, 412 instituições locais, 394 técnicos, 18.000 crianças e jovens apoiados, Centros de Inclusão Digital



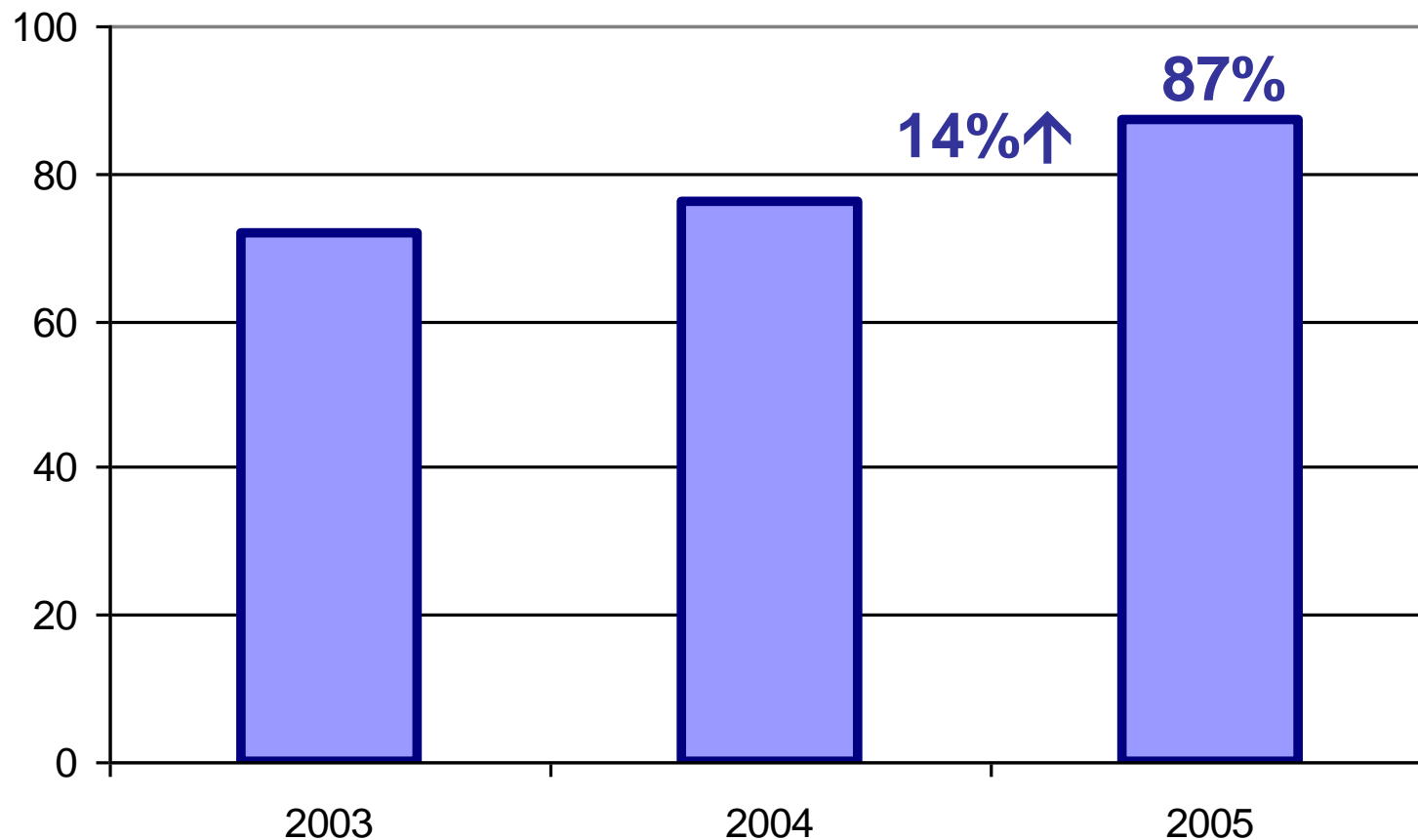
LigarPortugal

Organismos da Administração Pública Central com Ligação à Internet e com Ligação em Banda Larga (%)



Fonte: OSIC/UMIC, Mar 2006

Organismos da Administração Pública Central com Política de Distribuição da Internet a Todos os Funcionários (%)



Fonte: OSIC/UMIC, Mar 2006

Portal do Cidadão

PORTALDOCIDADÃO

Ponto de acesso a todos os organismos públicos

Mais de 800 serviços para o cidadão disponíveis 24/7
(1/2 informacionais, 1/3 interactivos, 1/6 transaccionais)

Mais de 125 organismos prestadores de serviços
(principalmente informações, declarações de impostos,
notificações de alteração de morada, certidões)

Plataforma de Pagamentos (em fase piloto para certidões)

LigarPortugal

Portal do Cidadão

PORTALDOCIDADÃO

No mês Jan 2006

crescimento
desde há 1 ano

153 GB tráfego

46% ↑

22 milhões *hits*

38% ↑

3 milhões vistas de páginas

43% ↑

433 mil sessões

32% ↑

191 mil visitantes únicos

29% ↑

33 países de origem

Fonte: UMIC, Fev 2006

LigarPortugal

Portal do Cidadão

PORTALDOCIDADÃO

Visitantes únicos a partir de outros países (Jan 2006)

Brasil	9073	Polónia	66
EUA	3273	Japão	59
França	1363	Suécia	54
Holanda	1037	Angola	50
Suiça	1022	República Checa	31
Reino Unido	390	Áustria	31
Canadá	376	Singapura	25
Alemanha	331	Noruega	25
Bélgica	298	Dinamarca	24
Luxemburgo	258	Moçambique	21
Itália	194	Uruguai	19
Espanha	182	África do Sul	12
Argentina	151	Taiwan	10
Austrália	102	Venezuela	9
México	79	República Dominicana	8
Peru	70	Andorra	1

Fonte: UMIC, Fev 2006

LigarPortugal

Programa Nacional de Compras Electrónicas

Compras.gov.pt
o portal das compras públicas

1ª fase: 8 ministérios (6 Unidades Ministeriais de Compras criadas)
370 organismos (19 em Jan 2005)
52 processos de agregação/negociação (27 em Jan 2005)
12 categorias de aquisição (4 até Jan 2005)
www.compras.gov.pt

2ª fase: Todos os ministérios (agora incluindo MDN)
Unidade Nacional de Compras
Novos Acordos-Quadro

Valor total negociado: 14 M€
Poupança estimada: 4,2 M€ (30%)

Fonte: UMIC, Jan 2006

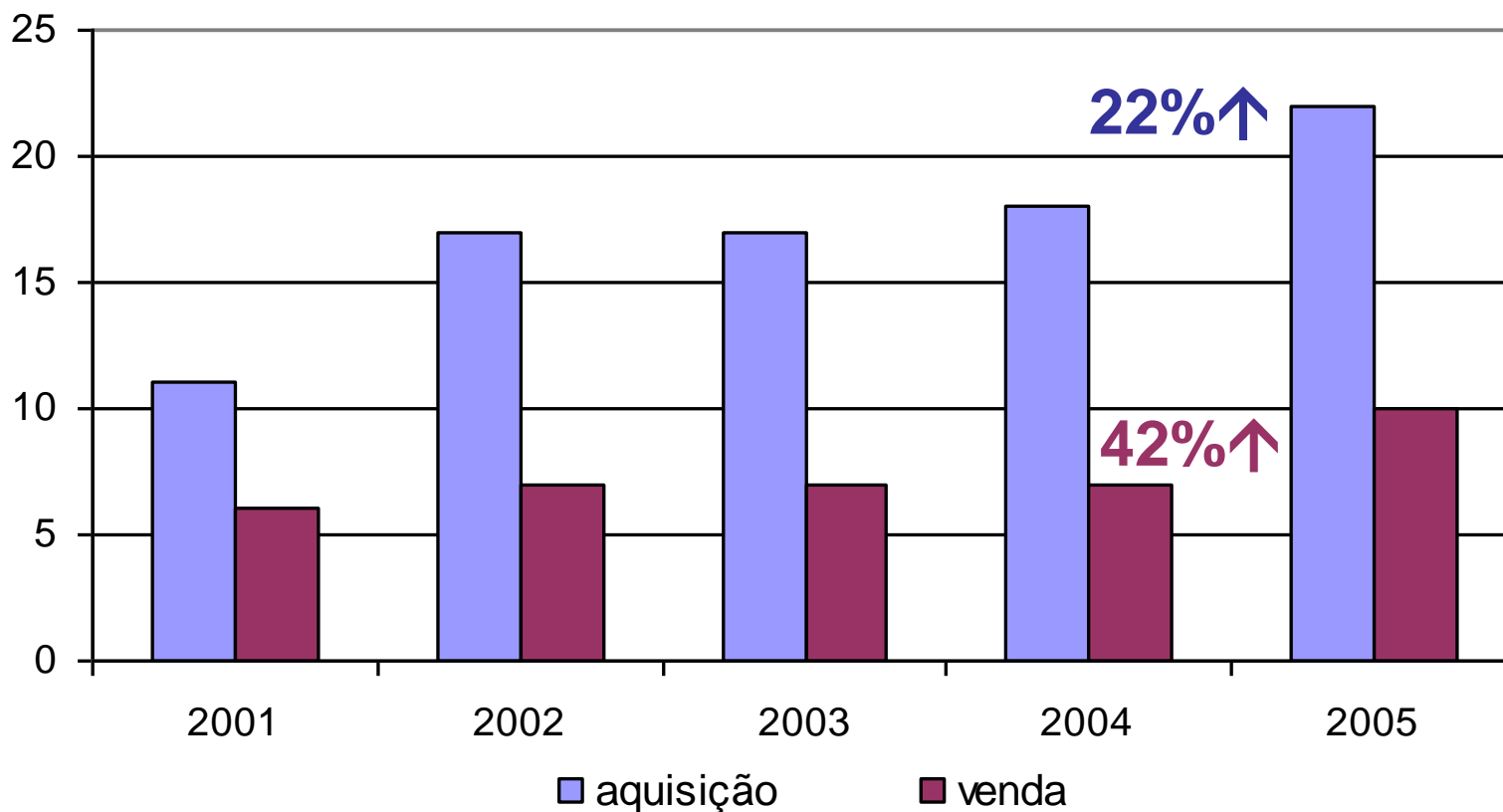
LigarPortugal

Adopção da Factura Electrónica na Administração Pública

- Ago 2005 RCM determina adopção até fim de 2006 e acompanhamento pela UMIC
- Nov 2005 UMIC forma Grupo de Trabalho para análise/proposta de legislação e preparação do Guia da Factura Electrónica
- Jan 2006 UMIC envia inquérito electrónico às Secretarias Gerais para sistematizar a informação prevista na RCM para Fev 2006
- Mar 2006 Seminário “Adopção da Factura Electrónica como Elemento de Modernização” na FIL, com >250 pessoas
- Mar 2006 Publicação do Guia da Factura Electrónica
- a seguir Acompanhamento das entidades públicas e inquéritos regulares de evolução do processo

Empresas Que Usam Comércio Electrónico para Aquisição e para Venda de Bens/Serviços (%)

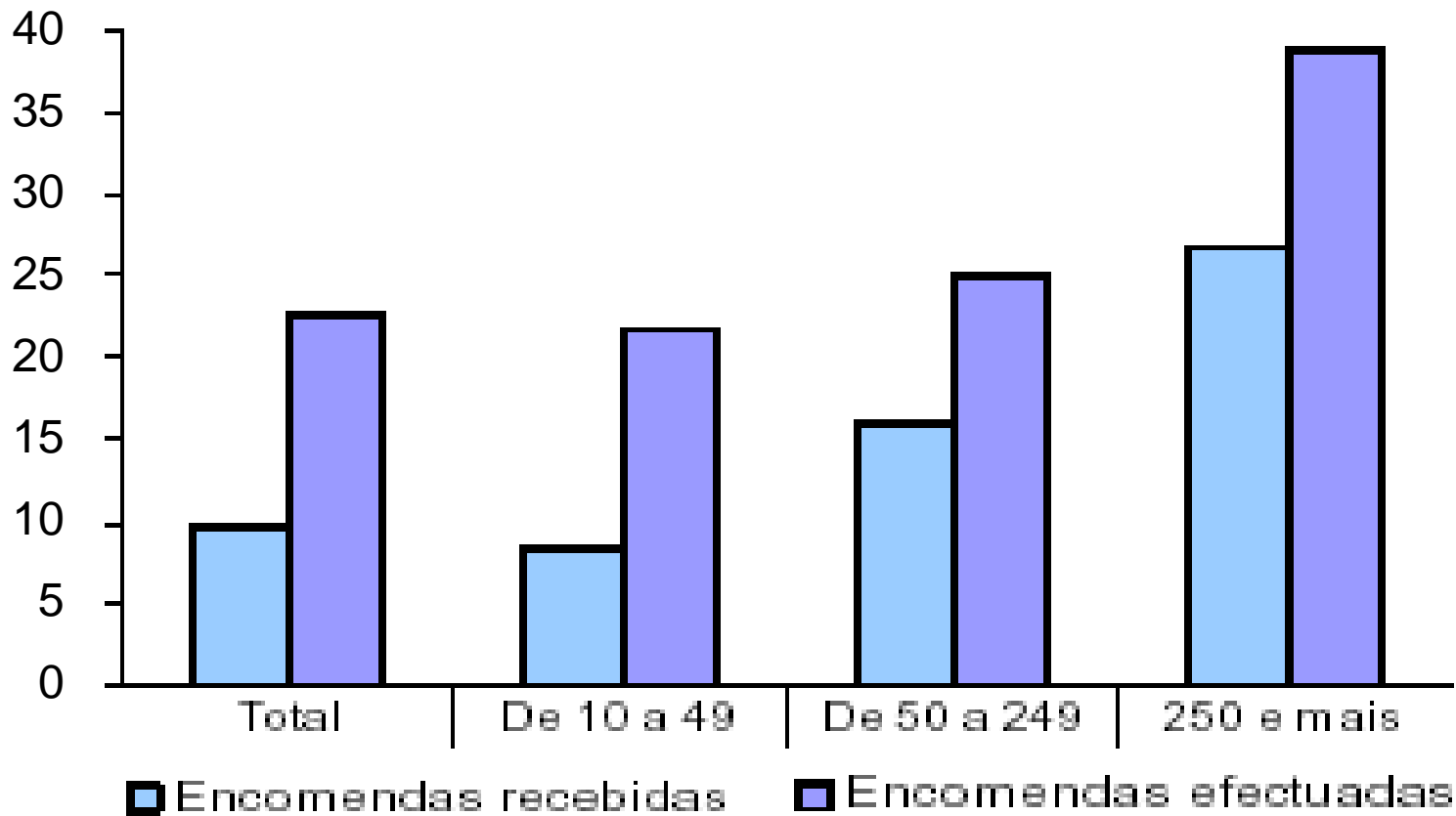
(excluídas as empresas do sector financeiro)



Fonte: INE, OSIC/UMIC

Empresas Que Usam Comércio Electrónico para Efectuar ou Receber Encomendas, Segundo Nº de Trabalhadores, 2005 (%)

(excluídas as empresas do sector financeiro)



Fonte: INE, OSIC/UMIC