



Aspectos Sócio Profissionais da Informática

2º Trabalho Prático

Abril de 2007



Sumário

❖ **Estratégia de Lisboa**

❖ **Plano Tecnológico**

- Visão Geral
- Prioridades
- Alguns Resultados
- Ideias de Negócio

❖ **Referências Bibliográficas**



Estratégia de Lisboa

Estratégia de Lisboa

Em 2000, os países membros da EU aprovaram 24 linhas directivas que visam aumentar a competitividade da Economia Europeia e, dessa forma, garantir a sustentabilidade do Estado Social Moderno e melhorar a qualidade do Ambiente



Dessa forma, visando aumentar a competitividade económica, a *Estratégia de Lisboa* faz uma aposta na qualificação das pessoas, das empresas, das instituições e do território. Esse investimento em capital humano e científico traduz-se, no âmbito nacional, para o **Plano Tecnológico**

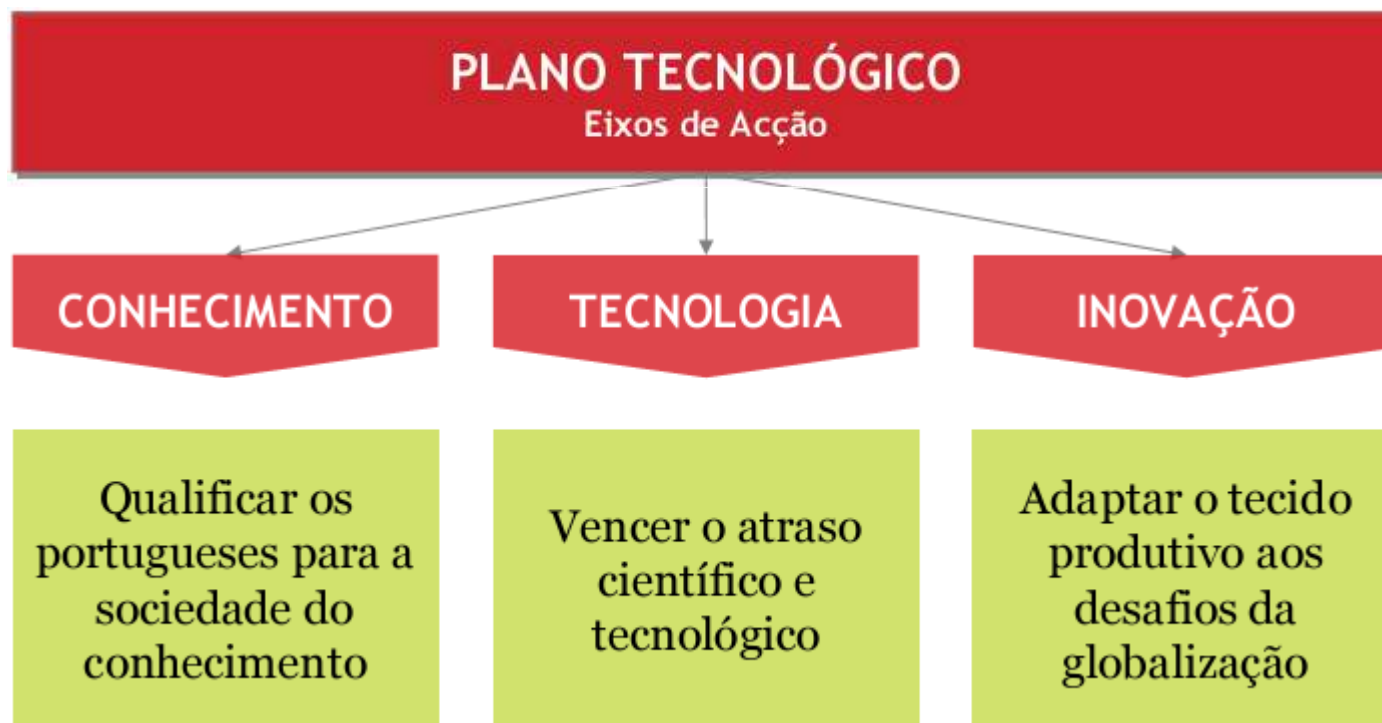




Plano Tecnológico

👉 Visão Geral

O Plano Tecnológico é uma **agenda de mobilização para toda a sociedade portuguesa**, indicando uma estratégia de desenvolvimento e competitividade assente em três eixos:

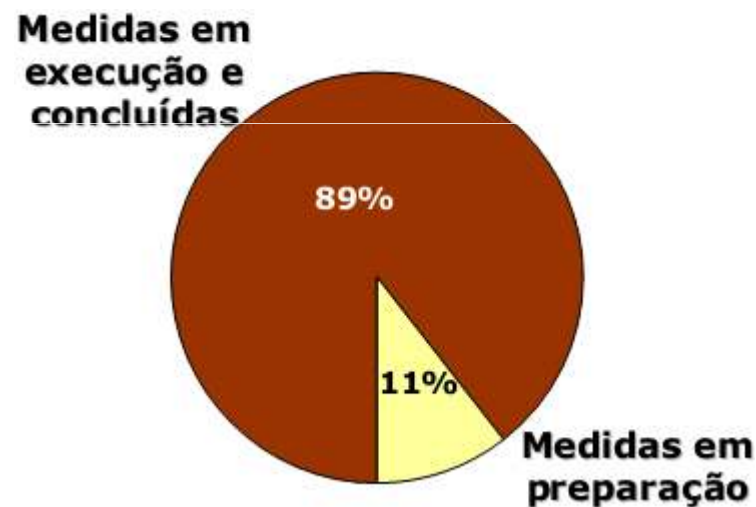
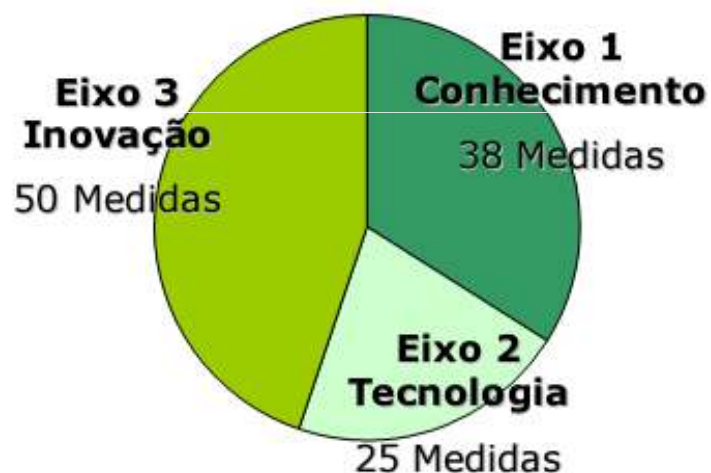




Plano Tecnológico

👉 Visão Geral

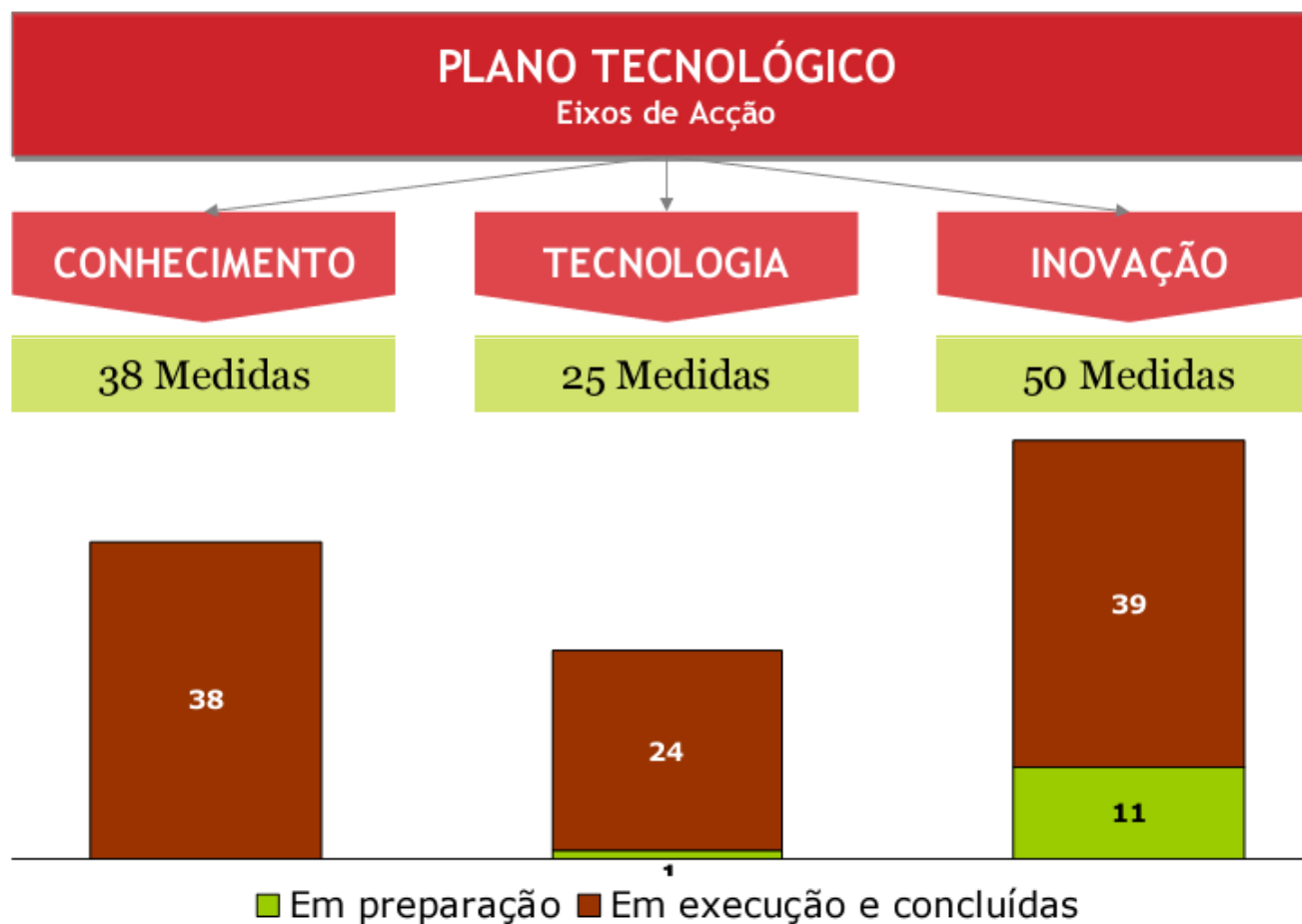
O estado apresentou 113 medidas, espalhadas pelos 3 eixos de acção, para garantir o sucesso do Plano Tecnológico.





Plano Tecnológico

👉 Visão Geral



ESTCB - Abril de 2007



Plano Tecnológico

👉 Prioridades

Uma base científica e tecnológica reforçada

Promovendo a cooperação e o desenvolvimento de redes nacionais e internacionais e apostando no aumento do investimento público e privado em I&D.

Um melhor ordenamento da base competitiva

Promovendo pólos de competitividade e tecnologia que reforcem a ligação universidade empresa numa perspectiva de afirmação internacional.

Uma administração pública moderna

Usando as novas tecnologias para tornar os serviços mais eficientes, mais próximos e mais acessíveis aos utilizadores.

Um ambiente favorável aos negócios

Desburocratizando e adaptando os instrumentos de política pública às necessidades das empresas e dos empreendedores.

Uma população qualificada

Apostando na requalificação de activos e na melhoria do sistema de formação inicial.



Plano Tecnológico

👉 Prioridades

Uma base científica e tecnológica reforçada

SIFIDE, Parcerias Internacionais, Compromisso com a Ciência, Instituto Ibérico de R&D, Reforma dos Laboratórios do Estado, Avaliação Internacional

Um melhor ordenamento da base competitiva

Pólos de Competitividade e Tecnologia, Sistema Logístico Nacional, Estratégia Nacional da Energia, PRIME Tecnológico

Uma administração pública moderna

Cartão do Cidadão, Simplex, PRACE, Balcão Único, Documento Único Automóvel, Passaporte Electrónico, Segurança Social Directa, Portal NetEmprego, Caixa Postal Electrónica, Diário da República Online



Plano Tecnológico

👉 Prioridades

**Um ambiente
favorável aos
negócios**

Empresa na Hora, Marca na Hora, Empresa Online, Factura Electrónica, Simplificação de Actos Notariais, Propriedade Industrial On Line, Webização da Comunidade Empresarial, Finicia

**Uma população
qualificada**

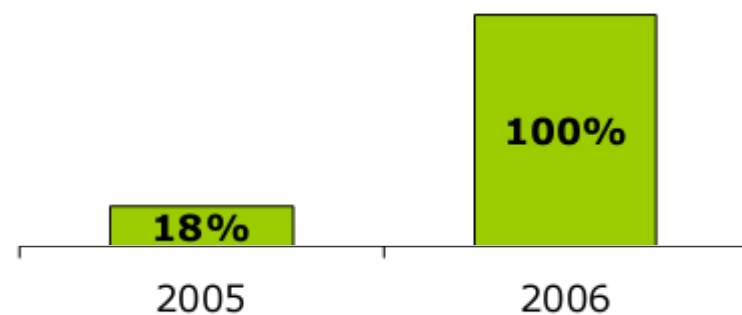
Inglês no Primeiro Ciclo, Requalificação de Activos, Iniciativa Novas Oportunidades, Certificação de Competências, Acesso a banda larga nas escolas e nas famílias, Cursos de Especialização Tecnológica



Plano Tecnológico

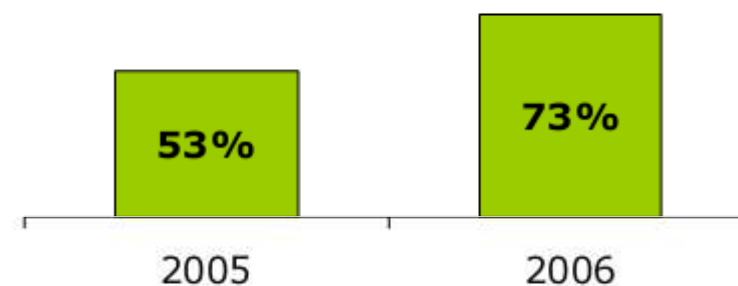
➔ Alguns Resultados

Escolas públicas ligadas à Internet em banda larga



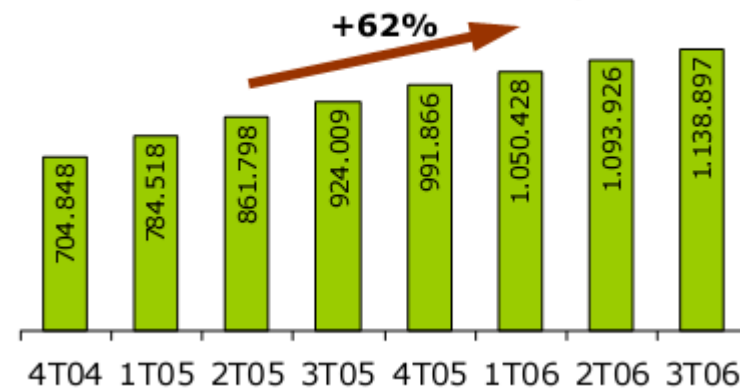
Fonte: FCCN

Organismos da adm.^o púb. central com ligação à Internet banda larga



Fonte: OSIC/UMIC

Evolução do número de clientes residenciais de banda larga



Fonte: Anacom



Plano Tecnológico

➔ Alguns Resultados

O estado lançou em Junho de 2006 o portal **NetEmprego**, já tendo recolhido:

- 176.122 currículos
- 4.787 ofertas de emprego





Plano Tecnológico

➡ Alguns Resultados



Portugal foi o quinto país europeu que mais progrediu nos últimos dois anos no desenvolvimento dos serviços públicos on-line, lançando:

- Segurança Social directa
- Passaporte electrónico
- Documento único automóvel
- Cartão do cidadão



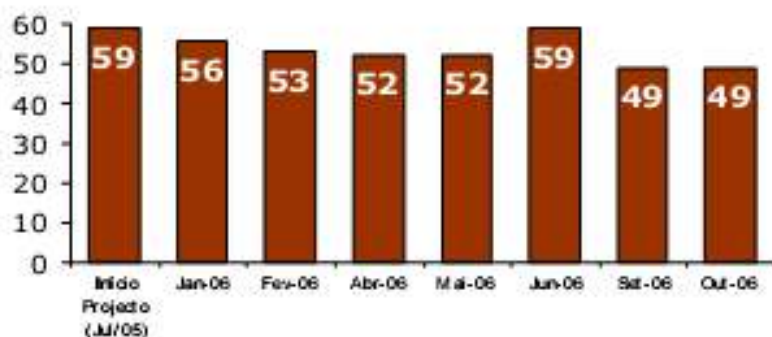
Plano Tecnológico

➔ Alguns Resultados

Com a simplificação dos processos burocráticos, Portugal é hoje o país europeu onde é mais rápido constituir empresas graças à **empresa na hora**.

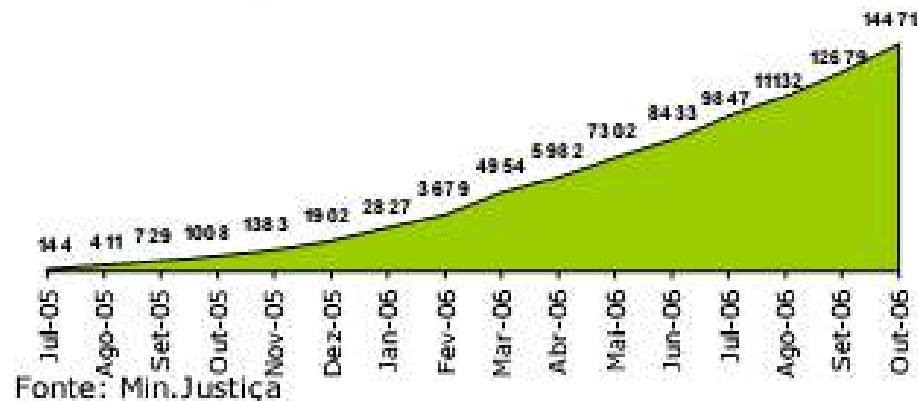


Tempo médio de constituição de uma empresa (minutos)



Fonte: Min.Justiça

Total acumulado de Empresas na Hora constituídas



Fonte: Min.Justiça



Plano Tecnológico

➡ Alguns Resultados

O **PRIME (Programa de Incentivos à Modernização da Economia)** foi realinhado em função das prioridades do plano tecnológico de forma a estimular a inovação, envolvendo:

- 6.841 candidaturas apresentadas
- 7.096 milhões de euros de potencial de investimento proposto
- 2.528 projectos homologados até 13 de Novembro de 2006

prime
*Programa de Incentivos à
Modernização da Economia*





Plano Tecnológico

➡ Alguns Resultados

- Alguns apoios e incentivos do PRIME

NEST

Apoia a criação de empresas de base tecnológica (empresas que dependem, de forma crítica, de tecnologias avançadas e de desenvolvimento recente), através de um sistema de credenciação (Estatuto de empresa NEST) que facilita a participação de sociedades de capital de risco e o acesso a sistemas de incentivos.

Financiamento: A entidade especializada de capital de risco pode financiar-se através de um empréstimo obrigacionista sem juros e com um período de carência de 5 anos, junto do Fundo de Sindicação de Capital de Risco, num montante igual a 80% da sua participação no capital social das empresas criadas ao abrigo do Programa NEST.



Plano Tecnológico

➡ Alguns Resultados

- **Alguns apoios e incentivos do PRIME**

NEOTEC (Novas empresas de suporte tecnológico)

O Neotec é uma iniciativa da Agência para a Sociedade do Conhecimento (UMIC), será gerido pela Agência de Inovação, SA e conta com 8,8 milhões de euros para apoiar estudantes, recém-licenciados, docentes e investigadores na criação de empresas de base tecnológica.

Financiamento: O financiamento da iniciativa conta com o apoio do novo POS_Conhecimento, e contempla verbas de 8,8 milhões de euros. Os financiamentos públicos podem atingir os 100 por cento das despesas elegíveis, dirigindo-se a empresas de base tecnológica.

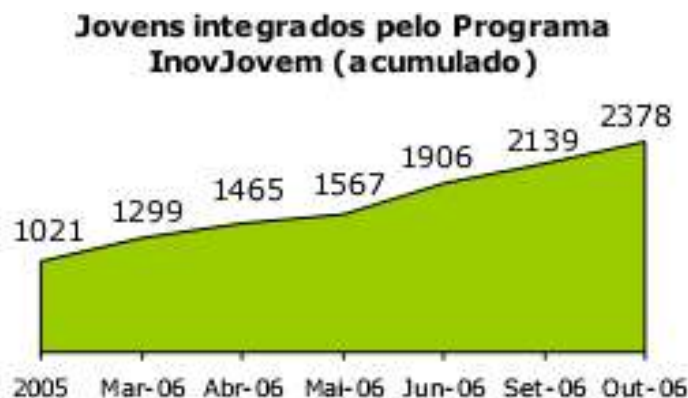


Plano Tecnológico

➡ Alguns Resultados

Inicialmente, o governo estabeleceu uma meta de integrar 1000 jovens licenciados em PME's através do programa **InovJovem**. Actualmente, esse compromisso foi largamente ultrapassado, com a integração de 2378 jovens nas empresas (dados referentes a Outubro de 2006).

O programa **InovContacto** (programa que proporciona a jovens licenciados uma experiência profissional no estrangeiro) também já ultrapassou as intenções iniciais.



Fonte: IAPMEI





Plano Tecnológico

Alguns Resultados

👍 Portugal apresenta um dos maiores níveis de competências em TIC

“Segundo um estudo divulgado pelo Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat>) com dados referentes ao ano de 2006, Portugal está na 7ª posição dos países da União Europeia em termos de competências na utilização de computadores, considerando jovens entre os 16 e os 24 anos.” (27-03-2007)

👍 Empregos em alta tecnologia: Portugal com a maior taxa de crescimento da UE-25

“Segundo um estudo divulgado pelo Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat>), Portugal registou um crescimento de 9,9% no emprego no sector dos serviços de conhecimento intensivo (“high tech KIS sectors”), o maior crescimento da EU25, à frente de Chipre (8,8%), de Espanha (8,1%) e do Luxemburgo (6,0%) e muito acima da média europeia (2,7%).” (16-03-2007)



Plano Tecnológico

☞ Ideias de negócio

Depois de o Governo ter decretado que a facturação electrónica terá de ser integrada pela administração pública até ao final de 2006, parte fundamental do plano tecnológico, surgiu no seio do nosso grupo uma ideia de oportunidade de negocio.

Em primeiro lugar vamos analisar os seguintes factos :

Um dos objectivos do plano tecnológico é a aplicação da facturação electrónica em grande parte das empresas portuguesas.

Obstáculos referentes à homogeneização dos dados de facturação ultrapassados, com a introdução do SAF-T PT(Standard audio file for tax porposes).

No entanto programas de facturação actuais não estão preparados para tratar este tipo de dados, tanto exportar como importar.



Plano Tecnológico

➡ Ideias de negócio

Depois de o Governo ter decretado que a **facturação electrónica** terá de ser integrada pela administração pública até ao final de 2006, parte fundamental do plano tecnológico, surgiu no seio do nosso grupo uma ideia de oportunidade de negocio.

Em primeiro lugar vamos analisar os seguintes factos :

- ✓ Um dos objectivos do plano tecnológico é a aplicação da facturação electrónica em grande parte das empresas portuguesas.
- ✓ Obstáculos referentes à homogeneização dos dados de facturação ultrapassados, com a introdução do SAF-T PT(Standard audio file for tax porposes).
- ✓ No entanto programas de facturação actuais não estão preparados para tratar este tipo de dados, tanto exportar como importar.



Plano Tecnológico

☞ Ideias de negócio

Porque não apostar nesta área e tentar criar aplicações que habilitem programas de facturação já existentes a esta nova forma de facturação ?

Porque não apostar nesta área e produzir software com facturação electrónica para as empresas ?

Porque não apostar em software de contabilidade compatível com esta nova vertente ?



Plano Tecnológico

Trabalho realizado por:

Rui Pereira, nr.117/02 (ruichaves21@gmail.com)
Bruno Almeida, nr.027/02 (bmcalmeyda@gmail.com)
Ricardo Lopes, nr.04/00 (rmlopes20@hotmail.com)



Referências Bibliográficas

- www.netemprego.gov.pt
- www.empregonahora.pt
- www.inovjovem.gov.pt
- www.assoft.pt
- www.adi.pt
- www.prime.min-economia.pt
- www.planotecnologico.pt
- http://dn.sapo.pt/2005/04/21/nacional/plano_tecnologico_arranca_hoje.html
- http://www.inovjovem.gov.pt/PresentationLayer/primeinov_destaque_01.aspx?menuid=4&area=11
- <http://dossiers.publico.pt/dossier.asp?idCanal=1552>
- <http://www.cotec.pt/COTEC/Redacao/2006/05/PlanoTecnologico.htm>
- <http://www.isa.utl.pt/home/node/836>
- http://dn.sapo.pt/2005/11/25/negocios/plano_tecnologico_passa_para_a_tutel.html
- <http://www.desenvolvimentosustentavel.pt/pt/desenvolvimentosustentavel/termos-e-condicoes/lista.aspx>