

## Pedido de dados - Conselho Superior de Estatística

### Memória justificativa

#### Objectivo

O projecto de investigação em epígrafe (doutoramento) visa o estudo do impacto dos investimentos em Sistemas e Tecnologias de Informação e Comunicação sobre a performance das empresas portuguesas, bem como testar se as práticas de responsabilidade social conduzem à obtenção de níveis superiores de performance, e desta forma validar / refutar a "Stakeholder Theory", como variável explicativa na relação entre investimentos em Sistemas e Tecnologias de Informação e Comunicação e níveis de desempenho alcançados.

Os trabalhos têm conclusão prevista para o final de 2007.

#### Dados requeridos

Para a obtenção dos objectivos traçados serão aplicados métodos econométricos, para o qual se solicitam os seguintes dados (a nível de empresa), para todas as empresas com mais de 250 trabalhadores ( $\geq 250$ ) inquiridas pelo "Inquérito à Utilização de Tecnologias de Informação e Comunicação nas Empresas (IUTICE):

- IUTICE 2004 (variáveis Anexo I), complementadas por um conjunto de variáveis do Inquérito Harmonizado à Empresa (IEH) 2003 (Anexo II) e IEH 2004 (Anexo II);

- IUTICE 2005 (variáveis Anexo I), complementadas por um conjunto de variáveis do IEH 2004 (Anexo II);

- Para as empresas inquiridas simultaneamente pelo IUTICE 2004 e IUTICE 2005, solicita-se as variáveis do IUTICE 2004 e 2005 (Anexo I) e IEH 2003 e 2004 (Anexo II);

- O investigador concebeu uma lista de empresas "socialmente responsáveis" (RSE), que contempla a designação da firma e o N° Contribuinte (NIPC), a qual junta ao presente pedido, solicitando ao INE a criação na BD a fornecer, de uma variável "Dummy" (imprescindível para o teste da hipótese central da investigação) com a seguinte regra:

Variável "Dummy"  $\left\{ \begin{array}{l} 1 - \text{Se a empresa pertence à lista "R.S.E.";} \\ 0 - \text{Caso contrário;} \end{array} \right.$

Mais se informa que o investigador contactou já os serviços do INE que conduzem os trabalhos relativos ao IUTIC Empresas, no sentido de apurar da possibilidade de fornecimento desta variável "Dummy", tendo existido total abertura para uma resposta favorável à solicitação, desde que se observem os termos legais da salvaguarda e garantia do segredo estatístico.

## Conselho Superior de Estatística

O Conselho Superior de Estatística agradece e solicita o maior rigor no preenchimento deste Anexo no sentido de tornar mais célere a condução do processo tendente à libertação dos dados solicitados.

Este anexo tem, no entanto, um carácter de enquadramento de todos os materiais enviados pela entidade solicitante com vista ao deferimento do seu pedido. Nesse sentido, não substitui explicações mais pormenorizadas nos termos do prescrito no ponto 1 da 188ª Deliberação CSE

Entidade solicitante:	Universidade de Évora António Henriques Martins Guerreiro - Departamento de Gestão de Empresas
Tipo de instituição:	Privada: <input type="checkbox"/> Pública: <input checked="" type="checkbox"/> x
Pedido:	Conjunto de variáveis do Inquérito à Utilização de Tecnologias de Informação empresas (IUTICE). Conjunto de variáveis do Inquérito à Empresa Harmonizado (IEH). Cruzamento de dados entre os inquéritos. Cruzamento com base do investigador para criação de variável "dummy".
Projecto - Nome e características	Projecto de investigação desenvolvido na Universidade de Évora para obtenção de Doutoramento em Gestão sobre o tema "Impacto dos Investimentos em sistemas e Tecnologias de Informação (SI/TI) na performance das empresas portuguesas" onde se pretende estudar esta relação à luz da Stakeholder Theory, procurando testar se nas empresas com práticas de responsabilidade social, esta relação é mais forte.
Tipo de financiamento	O investigador é bolseiro de doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).
Data:	21 de Setembro de 2006

### A1.2 - Enquadramento legal

Competências:	A Universidade de Évora é um centro de criação, transmissão e difusão de ciência e tecnologia, que através da articulação do estudo, da docência e investigação, se integra na vida da sociedade. São fins da Universidade de Évora a realização de investigação fundamental e aplicada.
Atribuições:	Estatutos da Universidade de Évora - Despacho Normativo nº84/89 de 31/08/1989 - D.R. nº200 - I Série.

Anexe por favor fotocópia da legislação reguladora em vigor

### A1.3 - Pedido principal

Elementos:	Variáveis (anexo I) do Inquérito à Utilização de Tecnologias de Informação pelas empresas (IUTICE) 2004 e 2005, para empresas com mais de 250 trabalhadores (+). Para essas mesmas empresas solicita-se um conjunto de variáveis (Anexo II) do Inquérito Harmonizado à Empresa (IEH 2003 e 2004), solicita-se ainda o cruzamento destes dados com a base de empresas com práticas de "responsabilidade social" fornecida pelo investigador (NIPC e nome) para criação de variável "dummy". (ver em anexo a Memória justificativa).
Variáveis:	IUTICE: Anexo I. IEH: Anexo II.
Desagregação:	Dados individuais por empresa, a nível nacional.
Período:	2003 e 2004
Fundamentação:	As variáveis do IEH permitem criar indicadores de rentabilidade (Return on assets, Return on Investment, Return on Equity e Return on Sales). No IUTICE solicitam-se variáveis referente ao uso e montantes investidos em SI/TI. O cruzamento de dados com a base do investigador permite criar um grupo de empresas com práticas de "RSE" e outro sem essas práticas, permitindo assim testar a hipótese central desta investigação.
	Suporte: Magnético / Electrónico (email)
	IEH (2003 e 2004) e IUTICE (2004 e 2005)

## Conselho Superior de Estatística

O Conselho Superior de Estatística agradece e solicita o maior rigor no preenchimento deste Anexo no sentido de tornar mais célere a condução do processo tendente à libertação dos dados solicitados.

Este anexo tem, no entanto, um carácter de enquadramento de todos os materiais enviados pela entidade solicitante com vista ao deferimento do seu pedido. Nesse sentido, não substitui explicações mais pormenorizadas nos termos do prescrito no ponto 1 da 188ª Deliberação CSE

### A1.4 - Finalidade do pedido

#### **Descreva o tipo de utilização a dar aos dados solicitados:**

Os dados solicitados do IUTICE cruzados com o IEH individualizados a nível de empresa permitirão o estudo do impacto da utilização e investimento em SI/TI sobre a performance das empresas portuguesas, mediante a aplicação de um modelo econométrico. O cruzamento com a base de empresas com "responsabilidade social" elaborada pelo investigador permitirá o teste da hipótese central da "Stakeholder Theory" segundo a qual estas empresas atingem níveis superiores de performance quando comparadas com as restantes.

#### **Refira qual o tipo de tratamento a que os dados serão sujeitos:**

Os dados serão sujeitos a tratamento estatístico adequado aos objectivos a alcançar com a investigação, pelo recurso a modelo econométrico.

#### **Que tipo de divulgação pretende a instituição fazer:**

Os dados destinam-se a desenvolver a parte empírica da tese de doutoramento. Poderá dar origem ainda a publicações científicas (artigos / congressos) onde apenas se apresentam os resultados do estudo (modelo econométrico), nunca usando dados a nível empresa.

#### **Inclui anexos demonstrativos? Descreva-os:**

Não aplicável.

### Conselho Superior de Estatística

O Conselho Superior de Estatística agradece e solicita o maior rigor no preenchimento deste Anexo no sentido de tornar mais célere a condução do processo tendente à libertação dos dados solicitados.

Este anexo tem, no entanto, um carácter de enquadramento de todos os materiais enviados pela entidade solicitante com vista ao deferimento do seu pedido. Nesse sentido, não substitui explicações mais pormenorizadas nos termos do prescrito no ponto 1 da 188ª Deliberação CSE

#### A1.5 - Pedido subsidiário (caso não seja autorizado o pedido principal)

<b>Elementos:</b>	
<b>Variáveis:</b>	Variável Código da actividade económica (CAE) a 2 dígitos.
<b>Desagregação:</b>	Dados individuais por empresa, a nível nacional com a variável da actividade económica (CAE) a 2 dígitos.
<b>Período:</b>	<b>Suporte:</b>

#### A1.6 - Credenciação do requerente pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (\*)

<b>Assinatura</b> (selo branco e/ou carimbo)	
<b>Data</b>	
<b>Nome</b> (em letras maiúsculas)	

(\*) Investigador já credenciado pelo Observatório da Ciência e Ensino Superior (OCES), conforme pedido de dados efectuado ao INE em 23/5/2006 ao abrigo do protocolo entre o INE e o OCES, que deu origem à presente solicitação, por necessidade de ser submetido ao Conselho superior de Estatística.

