

"Inquérito do Sistema Estatístico Nacional
(ao abrigo da Lei em vigor) de resposta
obrigatória, registado no I.N.E. sob o
n.º 9834 válido até 31 de Dezembro de 2008"

INQUÉRITO AO POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL 2007



ENTIDADES HOSPITALARES

O Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN) é um instrumento importante para o conhecimento dos recursos humanos e financeiros afectos a actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal.

Os seus resultados serão usados, quer como indicadores para o desenvolvimento das políticas de Investigação e Desenvolvimento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, quer nas estatísticas oficiais nacionais e internacionais (OCDE e EUROSTAT).

A Investigação Clínica é uma importante prática desenvolvida, na generalidade, nos serviços hospitalares em simultâneo com o acto clínico assistencial.

Com a finalidade de melhor conhecer esta realidade, o Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais (GPEARI) dirige este inquérito a todos os serviços hospitalares, tendo como base de recolha de informação este formulário (dirigido ao Serviço) e a Ficha de Projecto, que deve ser preenchida para cada um dos projectos de I&D desenvolvidos no Serviço durante o ano de 2007.

Agradecemos que preencha este questionário (incluindo as Fichas de Projecto, case se aplique) e o devolva para:

Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais (GPEARI),
Rua das Praças, 13-B, r/c, 1200 – 765 Lisboa.

Para qualquer esclarecimento, por favor contacte-nos pelo telefone 21 392 60 00, pelo fax 21 395 09 79 ou pelo e-mail ipctn07@estatisticas.gpeari.mctes.pt

IMPORTANTE: No seu interesse, retenha uma cópia da informação que fornecer.

Data limite de devolução: 15 (quinze) dias úteis após a recepção do ofício de lançamento

LEGISLAÇÃO

O Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais (GPEARI) é órgão delegado do INE para a área estatística da Ciência e da Tecnologia, integrando o Sistema Estatístico Nacional (SEN). Como tal, está sujeito à legislação que estipula o funcionamento do SEN.

SEGREDO ESTATÍSTICO

O GPEARI é obrigado a salvaguardar a confidencialidade absoluta da informação estatística de carácter individual de pessoas singulares e colectivas por ele recolhida.

OBRIGATORIEDADE DE RESPOSTA



GPEARI - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais
Rua das Praças, 13b r/c 1200-765 Lisboa | tel. (+351) 21 392 60 00 | fax. (+351) 21 395 09 79
geral@estatisticas.gpeari.mctes.pt | www.estatisticas.gpeari.mctes.pt

É obrigatória a prestação das informações pedidas pelo GPAERI, enquanto entidade do SEN responsável pela recolha directa de informações estatísticas.



IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

1. Denominação do Serviço/Hospital

1.1. Denominação do Hospital ou outra dependência orgânica

(A preencher apenas pelos serviços hospitalares e outros serviços de saúde. Não se aplica aos hospitais.)

(Ex: Instituto Português de Oncologia Doutor Francisco Gentil - IPO – PORTO; Administração Regional de Saúde da Zona Centro.)

2. Localização

Morada

Código Postal

Localidade

Concelho

Telefone(s)

Fax

Correio electrónico (e-mail)

Webpage (www)

3. Dirigente do Serviço

Nome

Cargo

Título ou Qualificação Académica

4. Responsável pelo preenchimento do questionário

Nome

Função

Telefone

e-mail

5. No caso de existir alguma relação orgânica ou funcional do Serviço com Instituições do Ensino Superior, identifique essa instituição:

(Ex: Anatomia Patológica, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.)

6. Indique qual a situação do Serviço perante as actividades de I&D, durante o ano de 2007:

(Sugere-se a leitura dos conceitos apresentados.)

☐

Desenvolveu projectos de I&D

(Continue a responder ao questionário **preenchendo Fichas de Projecto** para cada um dos projectos de **investigação** desenvolvidos no Serviço durante o ano de 2007.)

☐

Não desenvolveu projectos de I&D

(Passe para a questão 7 para terminar a sua resposta a este questionário p.f.)

☐

Outra situação.

Qual? _____

(Passe para a questão 7 para terminar a sua resposta a este questionário p.f.)

7. Faça uma estimativa do tempo despendido no preenchimento deste questionário:

(Deverá contabilizar o tempo despendido com a recolha da informação necessária para responder ao questionário.)

Horas / Minutos

--	--	--	--

8. Observações/Sugestões:

Conceitos:

Investigação e Desenvolvimento (I&D)

Entendem-se por actividades de **Investigação e Desenvolvimento (I&D)** os trabalhos criativos prosseguidos de forma sistemática, com vista a aumentar o conjunto dos conhecimentos, incluindo o conhecimento do homem, da cultura e da sociedade, bem como a utilização desse conjunto de conhecimentos em novas aplicações. (Manual de Frascati, 2002)

O conceito de I&D engloba três categorias de actividade:

- A Investigação Fundamental, que consiste em trabalhos, experimentais ou teóricos, empreendidos com a finalidade de obtenção de novos conhecimentos científicos sobre os fundamentos de fenómenos e factos observáveis, sem o objectivo específico de aplicação prática.
- A Investigação Aplicada, que consiste em trabalhos originais, também efectuados com vista à aquisição de novos conhecimentos, mas com uma finalidade ou um objectivo pré-determinados.
- O Desenvolvimento Experimental, que consiste na utilização sistemática de conhecimentos existentes, obtidos por investigação e/ou experiência prática, com vista à fabricação de novos materiais, produtos ou dispositivos, à instalação de novos processos, sistemas ou serviços, ou à melhoria significativa dos já existentes.

Este conceito abrange as actividades de I&D formais realizadas em instituições vocacionalmente orientadas para o desenvolvimento de I&D, bem como as actividades de I&D ocasionais e informais realizadas noutras instituições.

As áreas científicas ou tecnológicas das actividades de I&D são: as ciências exactas e naturais, as ciências da engenharia e tecnologia, as ciências médicas, as ciências agrárias e as ciências sociais e humanas.

Nas ciências médicas e da saúde, incluem-se todas as actividades de investigação com o objectivo de proteger, promover e restabelecer a saúde humana, incluindo-se nesta acepção: a medicina preventiva (nomeadamente os aspectos relacionados com os tratamentos médicos e cirúrgicos), a assistência hospitalar e domiciliária, a medicina social e a saúde pública (abrangendo os aspectos sanitários da nutrição e da higiene alimentar).

"Inquérito do Sistema Estatístico Nacional
(ao abrigo da Lei em vigor) de resposta
obrigatória, registado no I.N.E. sob o
nº 9834 válido até 31 de Dezembro de 2008"

INQUÉRITO AO POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL 2007



FICHA DE PROJECTO

O Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN) é um instrumento importante para o conhecimento dos recursos humanos e financeiros afectos a actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal.

Os seus resultados serão usados, quer como indicadores para o desenvolvimento das políticas de Investigação e Desenvolvimento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, quer nas estatísticas oficiais nacionais e internacionais (OCDE e EUROSTAT).

Deverá ser preenchida uma Ficha de Projecto para cada um dos projectos de investigação desenvolvidos no Serviço durante o ano de 2007.

Agradecemos que preencha esta Ficha e a entregue ao responsável do Serviço pela resposta ao Inquérito.

Para qualquer esclarecimento, por favor contacte-nos pelo telefone 21 392 60 00, pelo fax 21 395 09 79 ou pelo e-mail ipctn07@estatisticas.gpeari.mctes.pt

IMPORTANTE: No seu interesse, retenha uma cópia da informação que fornecer.

Data limite de devolução: 15 (quinze) dias úteis após a recepção do ofício de lançamento

Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais (GPEARI),
Rua das Praças, 13-B, r/c, 1200 – 765 Lisboa.

Denominação do Serviço/Hospital:

(A preencher.)

Denominação do Hospital ou outra dependência orgânica:

(A preencher apenas pelos serviços hospitalares e outros serviços de saúde. Não se aplica aos hospitais.)

(Ex: Instituto Português de Oncologia Doutor Francisco Gentil - IPO – PORTO; Administração Regional de Saúde da Zona Centro.)





Secção I - Identificação do Projecto

1. Título do projecto

2. Indique 3 palavras-chave que caracterizem o âmbito do projecto:

--	--	--

3. Nome do Investigador responsável pelo projecto no Serviço

4. Indique as entidades que colaboraram no projecto de investigação para além do Serviço:

(Deve separar cada palavra utilizando o sinal ortográfico de ponto e vírgula.)

5. Indique o ano de início e de fim do projecto:

Início _____ (AAAA)

Fim _____ (AAAA)

6. Classifique o projecto segundo:

Natureza da Investigação

<input type="checkbox"/> Investigação laboratorial	<input type="checkbox"/> Investigação clínica
<input type="checkbox"/> Investigação estatística	<input type="checkbox"/> Investigação epidemiológica
<input type="checkbox"/> Investigação em procedimentos médico-cirúrgica	<input type="checkbox"/> Ensaios clínicos
<input type="checkbox"/> Investigação terapêutica	<input type="checkbox"/> Estudos multicêntricos
	<input type="checkbox"/> Outra. Qual? _____

Tipo de actividade de Investigação

☐ **Investigação Fundamental**
(Consiste em trabalhos, experimentais ou teóricos, empreendidos com a finalidade de obtenção de novos conhecimentos científicos sobre os fundamentos de fenómenos e factos observáveis, sem o objectivo específico de aplicação prática.)

☐ **Investigação Aplicada**
(Consiste em trabalhos originais, também efectuados com vista à aquisição de novos conhecimentos, mas com uma finalidade ou um objectivo pré-determinados.)

☐ **Desenvolvimento Experimental**
(Consiste na utilização sistemática de conhecimentos existentes, obtidos por investigação e/ou experiência prática, com vista à fabricação de novos materiais, produtos ou dispositivos, à instalação de novos processos, sistemas ou serviços, ou à melhoria significativa dos já existentes.)

7. Se o projecto se insere em programas e/ou redes de investigação, indique quais:

Programas/Redes nacionais

- ☐ Programas de investigação promovidos pela Administração Central
- ☐ Programas de investigação promovidos pela indústria (farmacêutica, química, material ortopédico, material médico-cirúrgico, etc.)
- ☐ Outros programas promovidos pela Administração Local
- ☐ Redes nacionais de investigação

Programas/Redes internacionais

- ☐ Programas comunitários
(Tais como o VII Programa-Quadro.)
- ☐ Outros Programas de investigação internacionais
(Tais como: CYTED, INVOTAN/SFS, COST, ESF, CERN, ESA, ESO, EUREKA, EMBO, EMBL, ESRF, CEGIAR, JET e OCEANS.)
- ☐ Redes internacionais de investigação
(Tal como: GBIF.)
- ☐ Outros Programas/Redes. Quais? _____

Secção II – Recursos Humanos afectos ao Projecto

1. Indique o número de pessoas do Serviço envolvidas no projecto durante o ano de 2007, por categoria:

	Número
Médicos	<input type="text"/>
Outros profissionais com curso superior (Pessoal com grau académico igual ou superior a bacharelato - ex. enfermeiros, fisioterapeutas, técnicos de laboratório, etc.)	<input type="text"/>
Outro pessoal (sem curso superior) (Pessoal com grau académico inferior a bacharelato - ex. técnicos administrativos, técnicos de laboratório, auxiliares.)	<input type="text"/>
Total	<input type="text"/>

2. Lista de pessoal do serviço afecto ao projecto durante o ano de 2007:

(Continua)

	Nome completo	Sexo		Data de nascimento (AAAA/MM/DD)	País de Nacionalidade	País de Nascimento
		M	F			
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

18						
19						
20						

Tabela de Áreas Científicas ou Tecnológicas:

1.1 Matemática; 1.2 Ciências da Computação e Ciências da Informação; 1.3 Física; 1.4 Química; 1.5 Ciências da Terra e do Ambiente; 1.6 Ciências Biológicas; 1.7 Outras Ciências Naturais; 2.1 Engenharia Civil; 2.2 Engenharia Electrotécnica, Electrónica e Informática; 2.3 Engenharia Mecânica; 2.4 Engenharia Química; 2.5 Engenharia dos Materiais; 2.6 Engenharia Médica; 2.7 Engenharia do Ambiente; 2.8 Biotecnologia Ambiental; 2.9 Biotecnologia Industrial; 2.10 Nanotecnologia; 2.11 Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias; 3.1 Medicina Básica; 3.2 Medicina Clínica; 3.3 Ciências da Saúde; 3.4 Biotecnologia Médica; 3.5 Outras Ciências Médicas; 4.1 Agricultura, Silvicultura e Pescas; 4.2 Ciência Animal e dos Lacticínios; 4.3 Ciências Veterinárias; 4.4 Biotecnologia Agrária e Alimentar; 4.5 Outras Ciências Agrárias; 5.1 Psicologia; 5.2 Economia e Gestão; 5.3 Ciências da Educação; 5.4 Sociologia – inclui a Antropologia, a Demografia e a Etnologia; 5.5 Direito; 5.6 Ciências Políticas; 5.7 Geografia Económica e Social; 5.8 Ciências da Comunicação; 5.9 Outras Ciências Sociais; 6.1 História e Arqueologia; 6.2 Línguas e Literaturas; 6.3 Filosofia, Ética e Religião; 6.4 Arte (Artes, História da Arte, Teatro, Música); 6.5 Outras Humanidades

(Continuação)

	Grau académico	Carreira	Categoria	Se trabalha em regime de exclusividade, indique qual		Número de horas dedicadas ao projecto no Serviço durante o ano de 2007	Área Científica principal das actividades de I&D (Consulte a tabela anexa)
				35 horas	42 horas		
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

16							
17							
18							
19							
20							

Secção III – Despesa afecta ao Projecto

Dada a dificuldade em identificar com precisão os recursos financeiros afectos a actividades de I&D por força da própria natureza simultânea da investigação clínica face a outras actividades, pretende-se que seja feita uma estimativa de despesas (com salários do pessoal, outras despesas com consumíveis e despesas com a disponibilização/aquisição de grandes equipamento e de outros bens) tendo em conta o peso relativo do projecto no conjunto das outras actividades do serviço. Pretende-se que se faça uma estimativa dos custos considerando o financiamento interno, isto é, o contributo do próprio serviço/hospital para o projecto e o financiamento externo (oriundo de instituições públicas e/ou privadas, nacionais e/ou estrangeiras, externas ao Serviço e à entidade hospitalar na qual se integra) para o projecto.

1. Indique qual o montante total despendido com o projecto (independentemente da origem dos fundos), durante o ano de 2007, repartido por:

a) Despesas correntes:

Euros

I - Com pessoal

(Inclui os salários e remunerações anuais e todas as despesas complementares de pessoal ou remunerações diversas, como prémios salariais, férias pagas, contribuições para fundos de pensões e outros encargos patronais legais, contratuais ou facultativos para a Segurança Social e outros regimes de previdência, a título de pensões, abono de família, acidentes de trabalho, etc.)

II - Outras despesas correntes

(Inclui as despesas com a compra de pequeno material de laboratório (produtos químicos, etc.), de secretaria e equipamento diverso adquirido ao longo de 2007 para apoio aos projectos de I&D, a quota-parte de gastos de água, gás e electricidade, o tempo de utilização e/ou aluguer de computadores, a aquisição de serviços de natureza técnico-científica, as deslocações e outros custos associados a apoio indirecto dos projectos de I&D, os livros, as revistas, os materiais de referência, as subscrições de bibliotecas e de sociedades científicas, etc.)

Total (a)

b) Despesas de capital ou de investimento:

I - Terrenos, construções e instalações

(Compreende despesas com a aquisição de terrenos para I&D (ex: locais para laboratórios) e de construção ou compra de edifícios, incluindo despesas com trabalhos de grandes melhorias, modificações ou reparações de edifícios.)

II - Instrumentos e Equipamento

(Inclui despesas com a aquisição de grandes instrumentos e equipamentos para uso nos projectos, com a aquisição de software, incluindo as descrições dos programas e a documentação que acompanha o software de sistemas e de aplicações. Também se incluem as taxas de utilização anual de licenças do software adquirido.)

Total (b)

Total (a+b)

2. Indique qual o montante do financiamento externo para o projecto em 2007:

Euros

(Financiamento proveniente de instituições públicas e/ou privadas, nacionais e/ou estrangeiras, externas ao Serviço e à entidade hospitalar na qual se integra.)

2.1. Identifique as entidades externas que financiaram o projecto em 2007 e indique a percentagem de participação de financiamento de cada uma delas:

(Refere-se ao montante do financiamento externo indicado na Questão 2.)

Nome da instituição	%
	100



Informação adicional:

1. Faça uma estimativa do tempo despendido no preenchimento desta Ficha de Projecto:

(Deverá contabilizar o tempo despendido com a recolha da informação necessária para responder à Ficha.)

Horas / Minutos

--	--	--	--

2. Observações/Sugestões:
