

# O contributo das associações científicas para a formulação de políticas públicas

Ana Delicado (ICS-UL), Raquel Rego (SOCIOUS-ISEG)  
e Luís Junqueira (ICS-UL)

24 Maio 2011

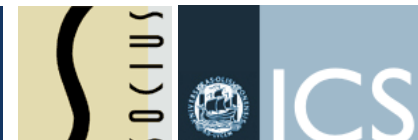
**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro  
de investigação  
e estudos  
de sociologia  
iscte  
centre  
for research  
and studies  
in sociology



# O projecto de investigação

## **SOCSCI – Sociedades Científicas na Ciência Contemporânea**

Financiamento: FCT

Duração: 2 anos (2010-2012)

Objectivos: traçar um panorama das sociedades científicas em Portugal e estudar o comportamento associativo e respectivas representações dos cientistas, de forma a compreender o papel das associações científicas na ciência



# Metodologia

- Recenseamento de associações científicas (N=441)
- Inquérito a associações científicas (N=107)
- Estudos de caso (N=24)
- Estudos históricos (Academia das Ciências de Lisboa; Sociedade de Geografia de Lisboa; ADCT)
- Inquérito a práticas associativas dos cientistas

24 Maio 2011

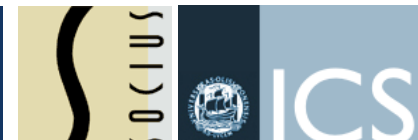
**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology





# ASSOCIAÇÕES E POLÍTICAS PÚBLICAS

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology



**ICS**

# Associações e políticas públicas

"Science also requires special representatives at the interface between science and policy. Scientific institutions have evolved to translate professional interests into policy. Specialized organizations speak for disciplines, while more general organizations (such as the American Association for the Advancement of Science) are active in advocacy."

(Barke 2003: 319)



# Associações e políticas públicas

Promoção como uma das 4 funções das associações científicas (Schimank 1988): promover projectos de investigação, contactos com centros ID e instituições políticas, aconselhamento em matéria de política científica, representantes nos painéis de avaliação de instituições financiadoras da ciência, envolvimento na tomada de decisão de actores políticos e administrativos (representação em conselhos consultivos)

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology



# Associações e políticas públicas

- Acréscimo da participação das associações científicas (de recursos naturais) na decisão política (EUA)
- Maior eficácia das associações face aos cientistas individuais: visitas ao Congresso, cartas ou testemunhos endereçadas a decisores políticos, comentários em jornais e comunicados de imprensa, *policy briefs* e livros brancos, declarações, gabinete ou programa de políticas, organizar simpósios e conferências, emitir resoluções, constituir painéis de aconselhamento (Scott, Rachlow e Lackey 2008)

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



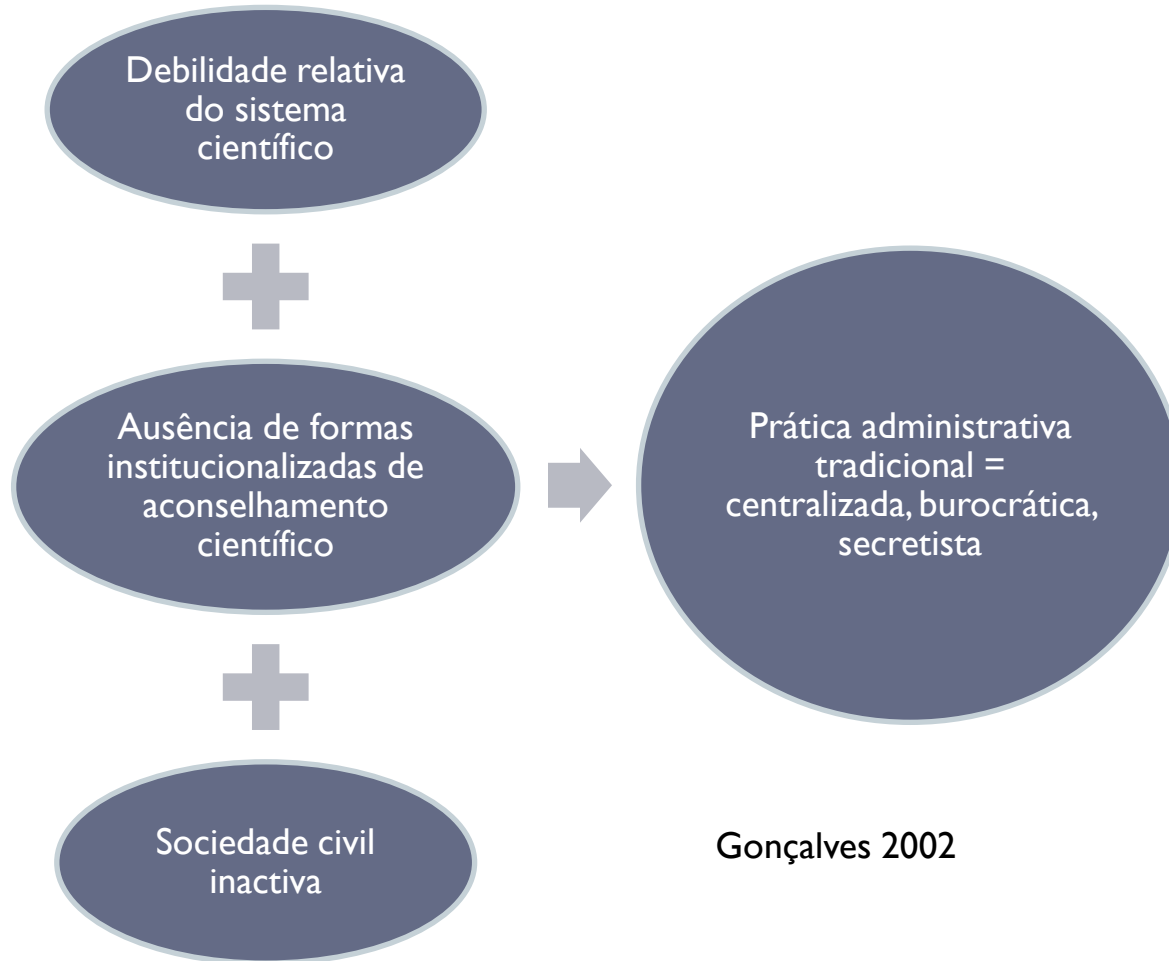
**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology



# Associações e políticas públicas



24 Maio 2011

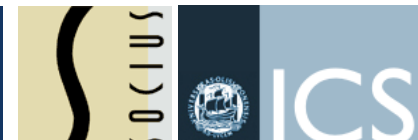
**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology





# Associações e políticas públicas

- **Associação de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento (ACTD):** criada em 1985, constituída por investigadores mas aberta a empresários e gestores, "lobby da comunidade científica", objectivos: "promover a consciência pública e política da importância da ciência no plano da decisão económica e política"
- **Federação Portuguesa das Associações e Sociedades Científicas (FEPASC):** criada em 1991, objectivo "representação genuína da comunidade científica por intermédio das suas organizações representativas nos órgãos consultivos, como o Conselho Superior de Ciência e Tecnologia, entre outros" (Gonçalves 1996)





# PAPEL DAS ASSOCIAÇÕES CIENTÍFICAS PORTUGUESAS

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



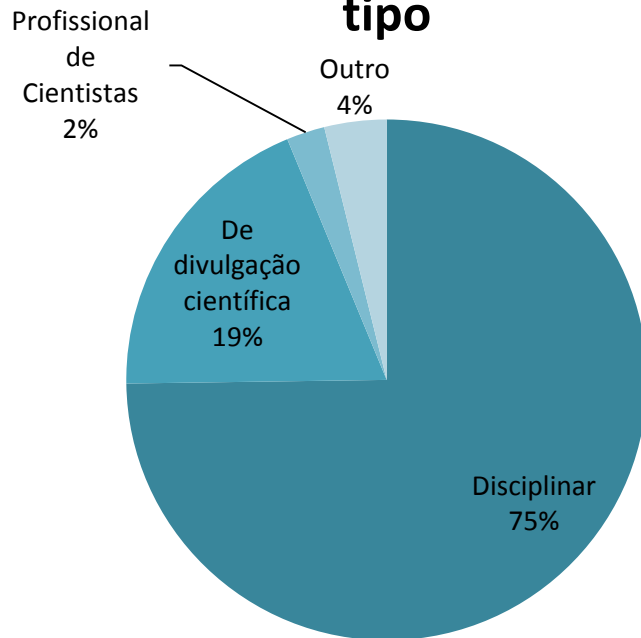
**CIES** centro  
de investigação  
e estudos  
de sociologia  
iscte  
centre  
for research  
and studies  
in sociology



**ICS**

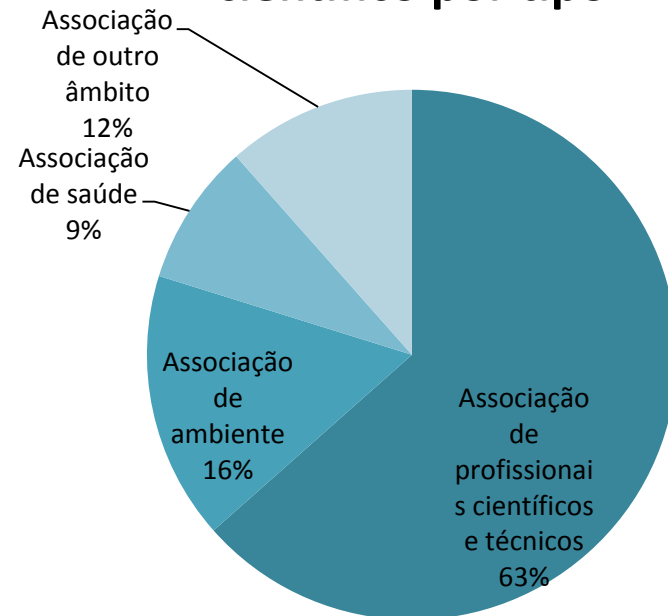
# O universo das associações científicas portuguesas

## Associações Científicas por tipo

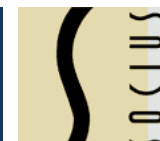


N= 337

## Associações com intervenção no campo científico por tipo

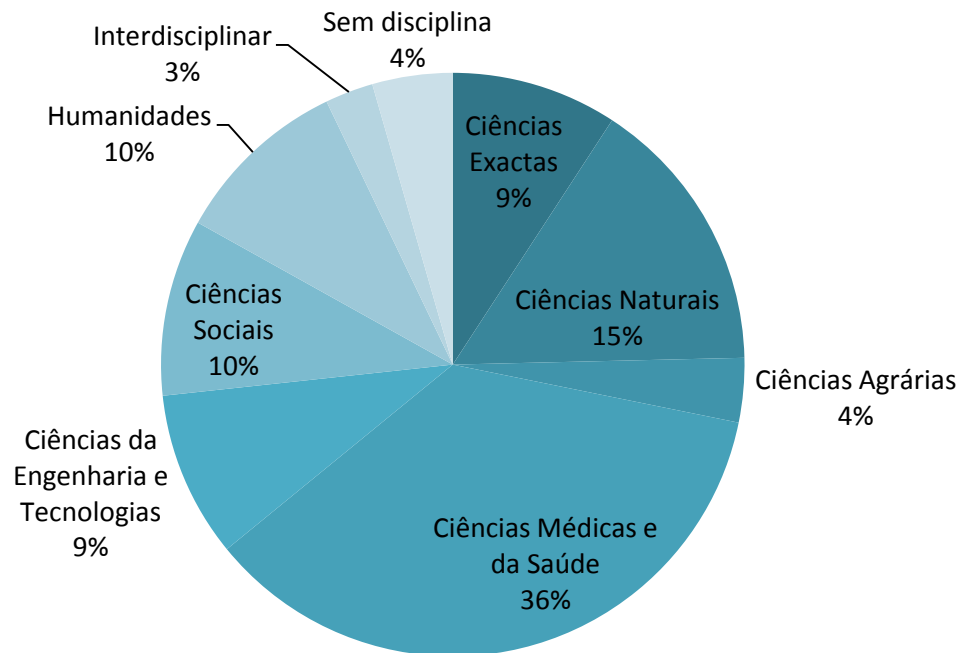


N = 104



# O universo das associações científicas portuguesas

## Associações Científicas por Área Disciplinar



N= 337

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

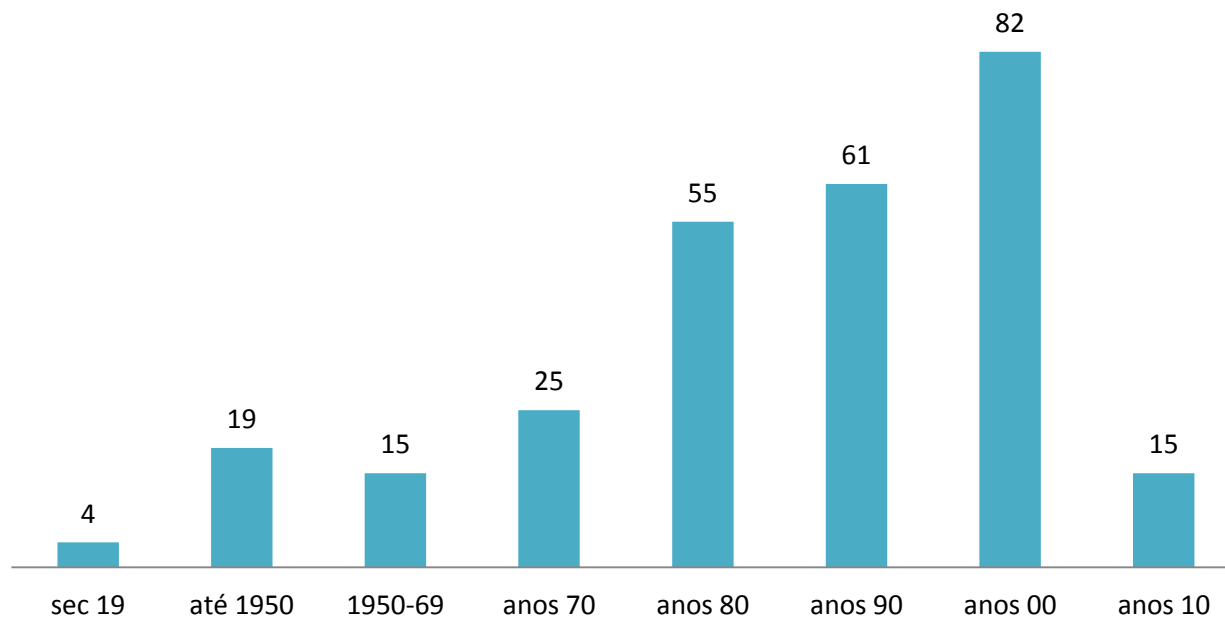


**CIES** iscte  
centro de investigação e estudos de sociologia  
centre for research and studies in sociology



# O universo das associações científicas portuguesas

## Associações Científicas por Ano de Fundação



N= 276

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

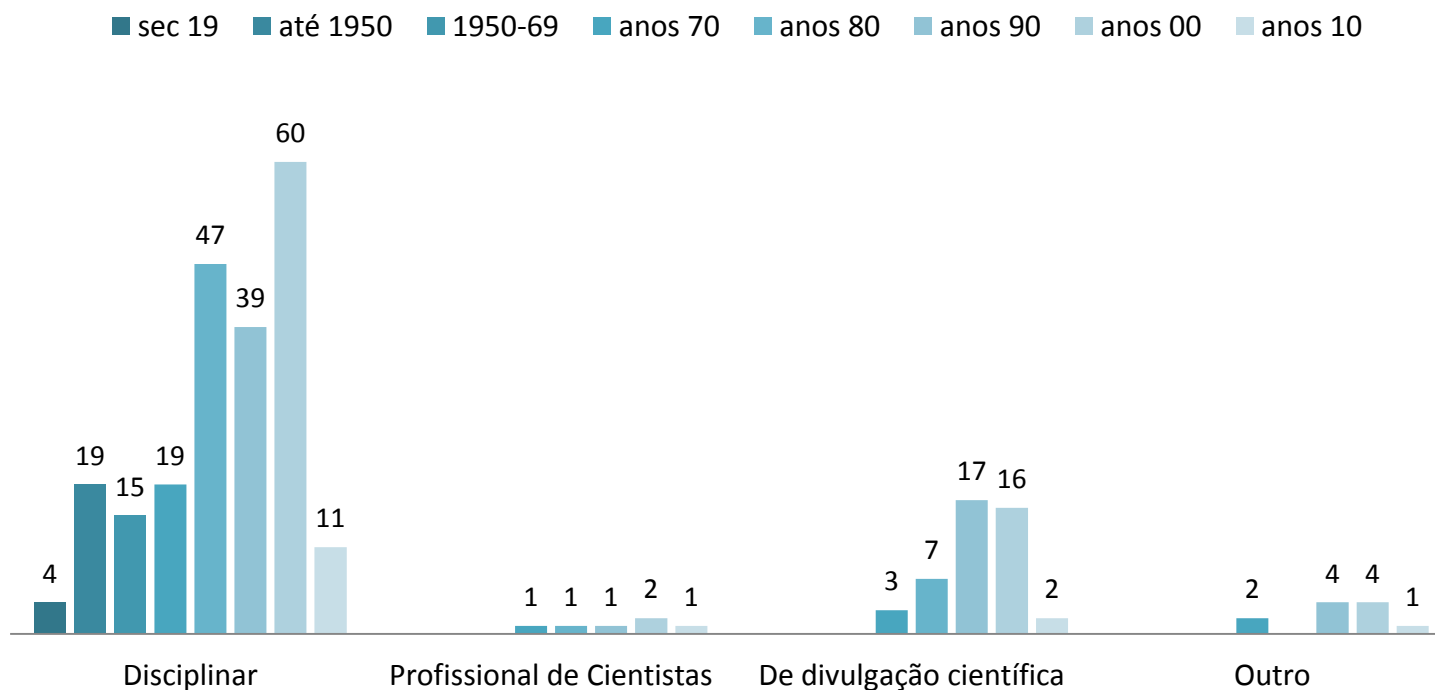


**CIES** iscte  
centro de investigação e estudos de sociologia  
centre for research and studies in sociology



# O universo das associações científicas portuguesas

## Associações Científicas por Tipo e Ano de Fundação



N= 276

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

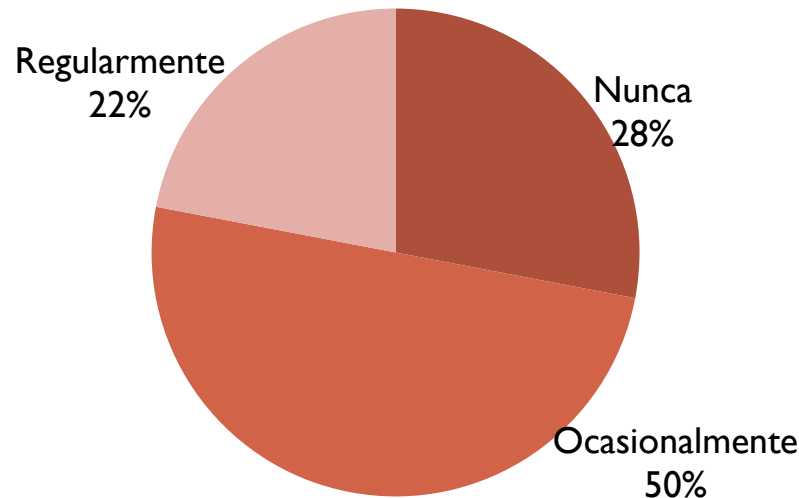


**CIES** iscte  
centro de investigação e estudos de sociologia  
centre for research and studies in sociology



# Actividades de aconselhamento de política: inquérito às associações

«Nos últimos 5 anos a associação [formulou]... pareceres/aconselhamento científico de políticas públicas e decisões políticas e administrativas?»



N= 105

24 Maio 2011

Ciência, Tecnologia e Sociedade:  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

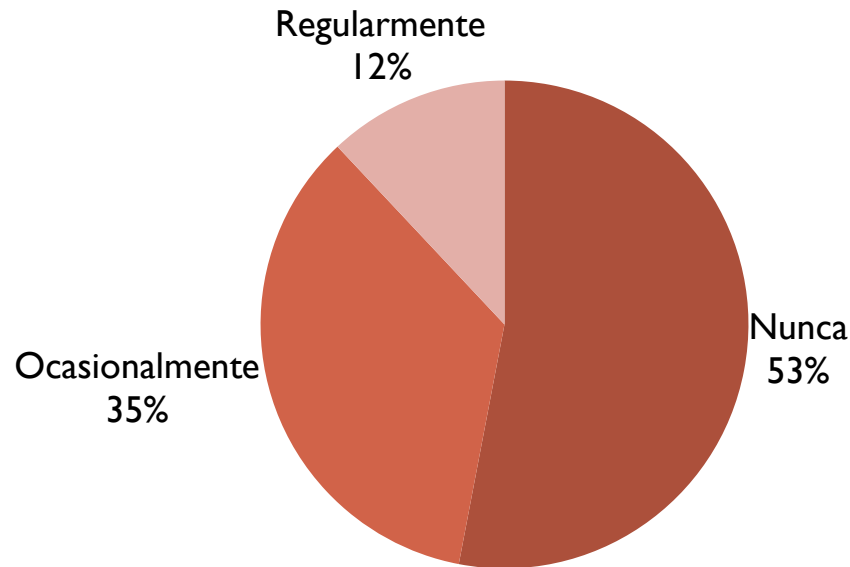


**CIES** iscte  
centro de investigação e estudos de sociologia  
centre for research and studies in sociology



# Actividades de aconselhamento de política: inquérito às associações

«Nos últimos 5 anos a associação [teve]... representantes em órgãos consultivos de políticas públicas de teor científico?»



N= 105

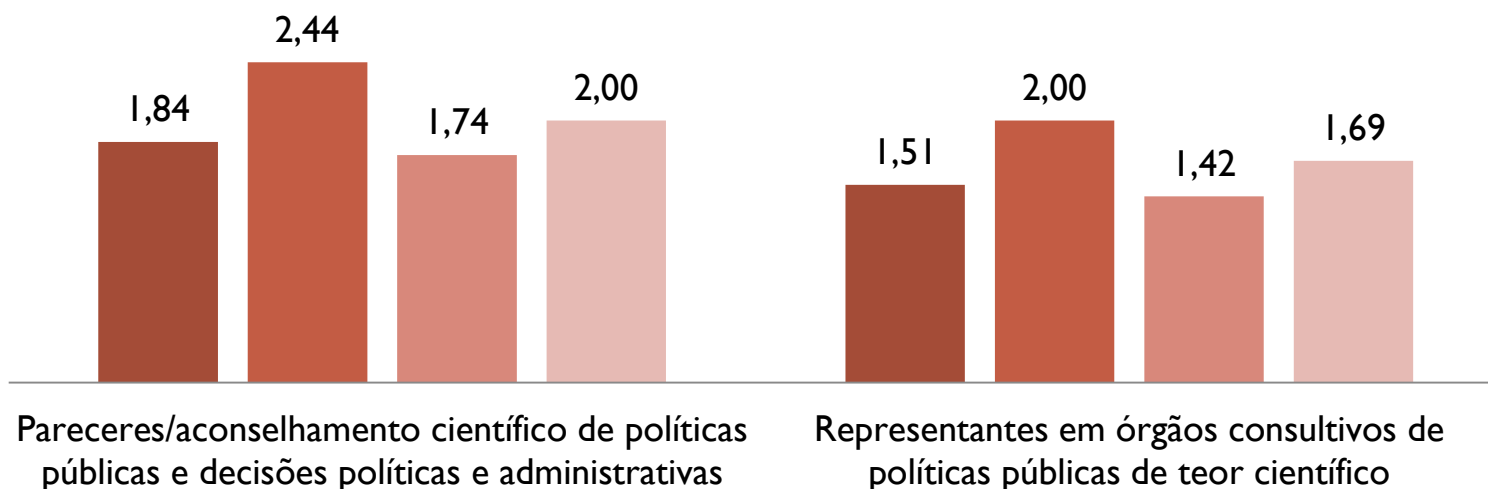




# Actividades de aconselhamento de política: inquérito às associações

## Pareceres/aconselhamento e Representantes em Órgãos Consultivos por Natureza da Associação (Média\*)

■ Disciplinar ■ de Profissionais Científicos e Técnicos ■ de Cultura Científica ■ Outras



N= 105

\*Valor médio entre 1 - Nunca e 3 - Regularmente

24 Maio 2011

Ciência, Tecnologia e Sociedade:  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



# Actividades de aconselhamento de política: inquérito às associações

Em síntese:

A grande maioria das associações da nossa amostra formulou pareceres científicos de suporte a políticas públicas.

Mas cerca de metade da nossa amostra não tem assento permanente em organismos consultivos.

As associações mais ouvidas pela Administração são as profissionais, ou seja, as de natureza mais transversal.



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **ANICT Associação Nacional de Investigadores de Ciência e Tecnologia**

*a FCT foi contactada, e o Ministério da Ciência, antes de se formar a Associação, foram duas das Instituições que nós contactámos, e logo à partida houve muita abertura de dialogar connosco e, e colaborar em várias iniciativas. E houve até, por proposta da própria FCT, a ideia de termos reuniões até trimestrais (...) o contacto é bastante estreito (...) sabemos que já houve várias propostas nossas que foram de facto adoptadas, portanto eu acho que temos tido algum impacto*

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **ABIC Associação de Bolseiros de Investigação Científica**

*fomos convidados para participar em audições parlamentares, que vêm demonstrar que o trabalho da ABIC é reconhecido por alguns partidos (...) se for com os partidos políticos não é assim tão complicado, se for com a FCT ou Ministério depende do interesse deles. Isso depende da altura do ano ou da altura eleitoral. (...) em algumas reuniões que eu estive sinto que, embora não houvesse a tal sintonia, o facto de já termos a alertar para estes problemas há algum tempo (...) já há algumas propostas da ABIC, embora não seja assumido, que mais tarde vêm a ser usadas.*

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SUPERIOR



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **Associação Viver a Ciência:** Projecto *Researchers in Europe* (2005)

- Deputados no Laboratório - Oportunidade dos deputados experimentarem activamente o trabalho num laboratório de investigação.
- Cientistas no Parlamento – Cientistas falaram dos seus trabalhos, da sua relevância social e dos obstáculos a vencer para atingir os seus objectivos numa série de eventos a ocorrer no Parlamento.
- Conferência "Ciência e Decisão Política": Incidiu sobre a relação entre cientistas e decisores políticos com destaque para experiências internacionais de aconselhamento científico ao parlamento.

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **Sociedade Portuguesa de Filosofia**

*a colaboração com o GAVE, portanto com a DGIDC e com o Ministério da Educação no Conselho Consultivo acerca de exames, elaboração de pareceres sobre... Não houve mudanças de programa, portanto isto não fizemos, mas já temos um historial bastante importante de intervenção na parte curricular e na reflexão sobre o ensino, sobre os programas principalmente.*

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**CIES** centro de investigação e estudos de sociologia  
iscte  
centre for research and studies in sociology



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **Associação Nacional de Bioquímicos**

*Fomos recentemente recebidos pela Ministra da Saúde, a Dra. Ana Jorge (...) fomos convidados informalmente pela Ordem dos Biólogos para os acompanhar. (...) está-se a pensar em reestruturar o papel do técnico superior, como é que ascende na carreira, quais as suas funções, em termos de hierarquia depois, como é que funcionam os serviços, e nós fomos apresentar à Ministra uma proposta de manutenção da carreira do técnico superior, não é, dessa entidade legal, com as nossas funções, com melhoria na qualidade de formação e as implicações depois na melhoria da qualidade do serviço.*

24 Maio 2011

**Ciência, Tecnologia e Sociedade:**  
Novos Desafios Rumo à Cidadania



**FCT**  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



# Actividades de aconselhamento de política: estudos de caso

## **Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves:**

- Pareceres em consultas públicas, estudos de impacto ambiental, propostas de planos, queixas e cartas abertas (parques eólicos, estradas, planos de ordenamento, obras públicas, caça)
- Participação no CRADS – Conselho Regional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável dos Açores





# Notas finais

- Há participação das associações científicas na definição de políticas públicas, sobretudo das de natureza profissional
- Associações científicas intervêm na política científica mas também em outros sectores (educação, saúde, ambiente)
- Predomínio da intervenção informal e esporádica (reuniões, pareceres, cartas)

