

Mobilisation for public engagement with science: Benchmarking the practices of RIs in Portugal

Marta Entradas

Marie Curie Fellow at LSE

Researcher at DINAMIA'CET, ISCTE-IUL

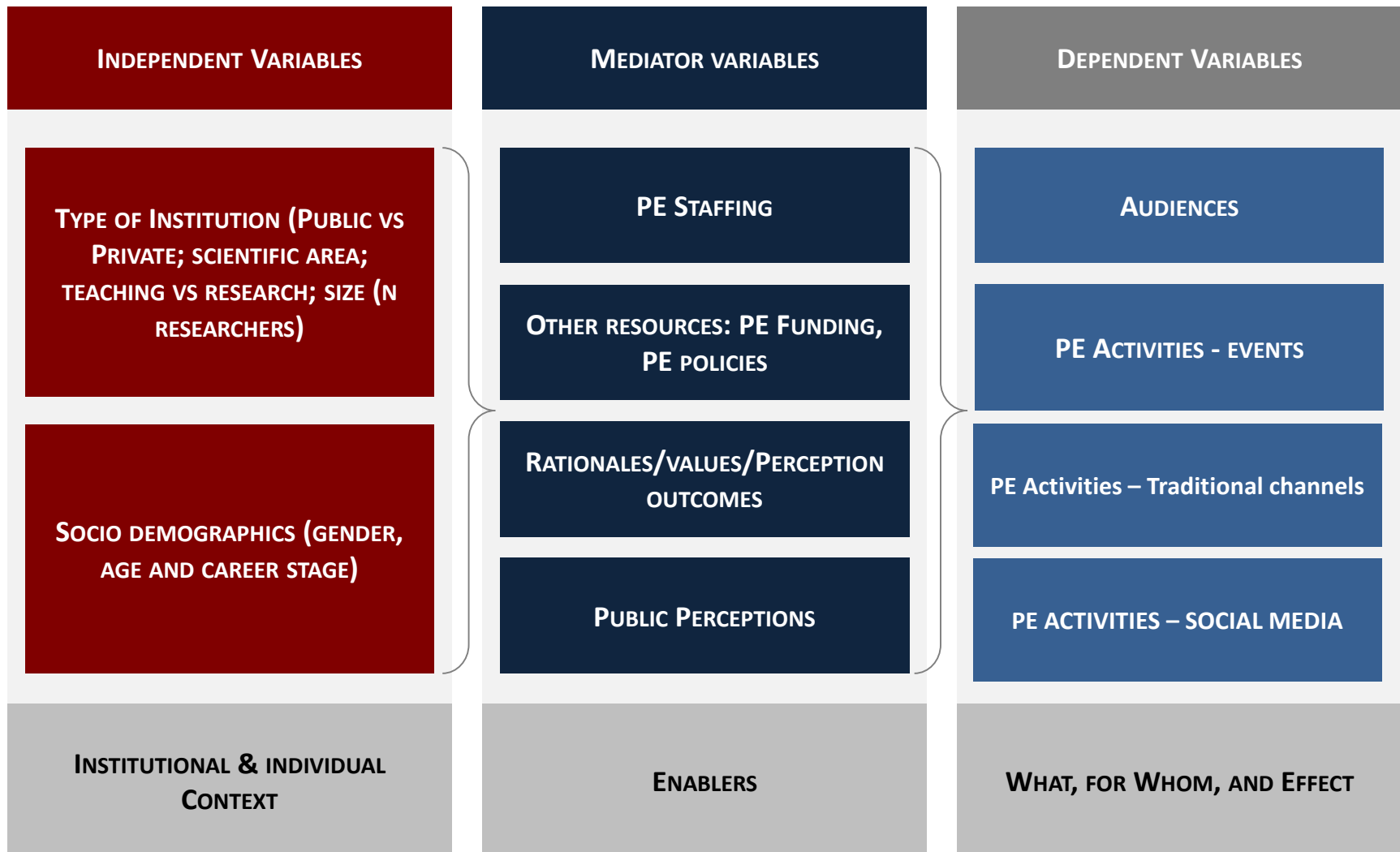
Mobilisation for public engagement(PE) with science

Mobilisation for PE with science

The mobilisation for PE has occurred at several levels

- policies (policy)
- Institutions (mission)
- research institutes (institutional structure & practice) (*Entradas & Bauer, 2016*)
- *individual researchers (individual practice)* (*e.g. Poliakov & Webb, 2007*)

Mediation Model



Study Implementation

Sampling frame

- Whole population sample: **385 RIs**

Sample

- **234 RIs**

Data Collection & Respondents

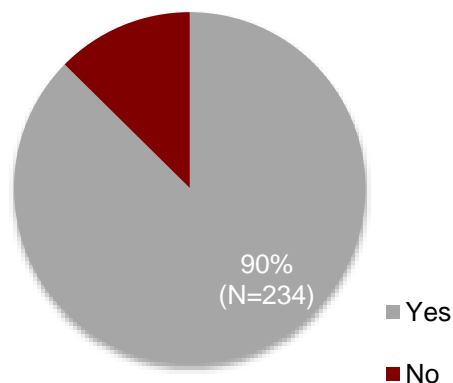
- *Online survey* October – December 2015
- One questionnaire for each RI
- Communications staff or coordinators/directors of research units

Response Rate

- 234 responses collected – **61% response rate**

Practice and evolution

Actividades: presença nos social media; participação em debates/cafes de ciência; palestras p público; palestras nas escolas; responder jornalistas; escrever para jornais; entrevistas (radio/jornais); workshops com organis. locais, etc



<i>Q. Nos últimos 5 anos, o número de actividades de comunicação pública...</i>	Percentagem (%)
Aumentou	62.8%
Manteve-se	14.1%
Diminuiu	3.4%
Não sabe/não responde	9.4%
<i>Não comunica</i>	<i>10.3%</i>
Total (N=234)	100%

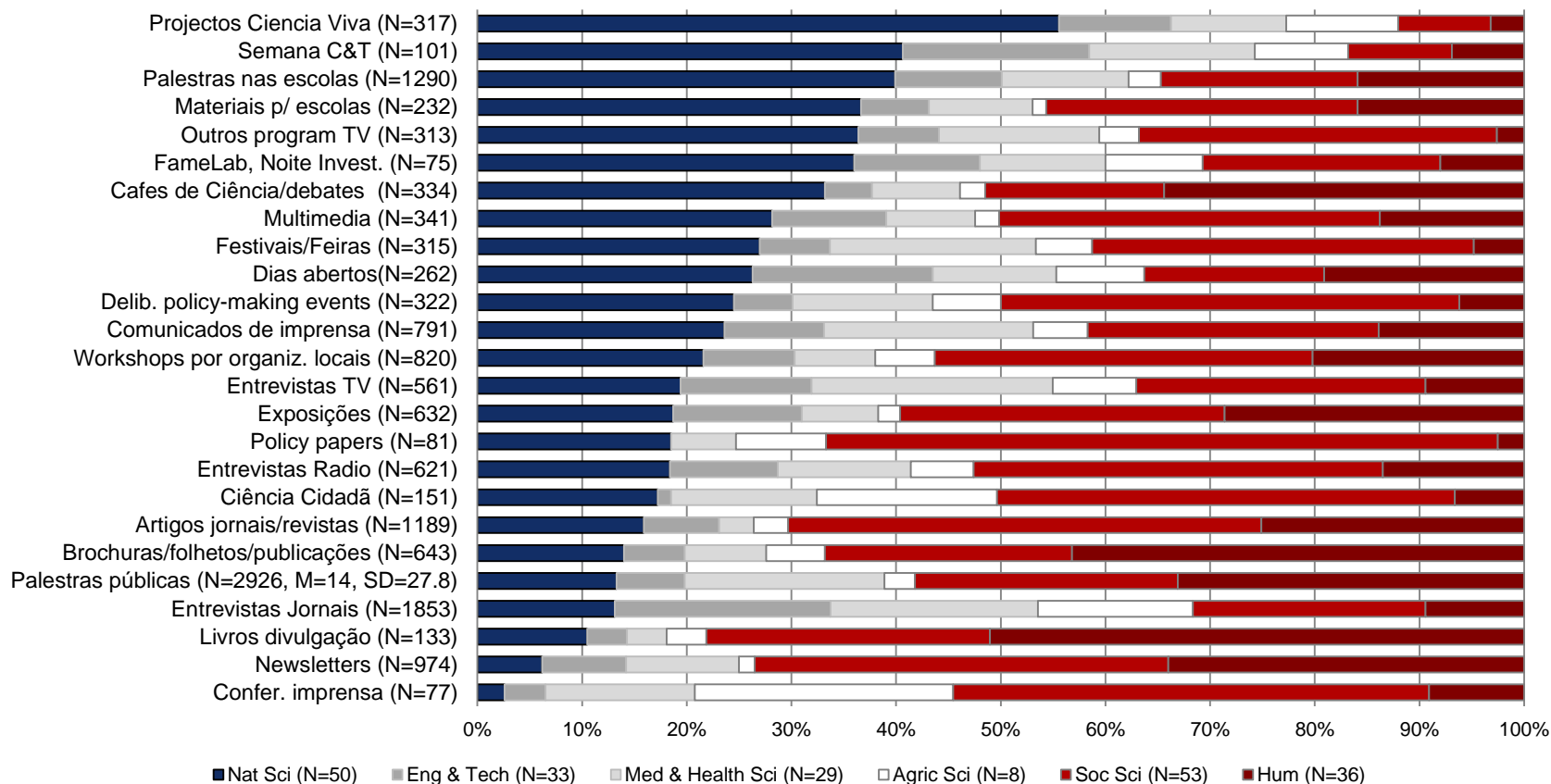
<i>Q. Há quanto tempo tem a unidade de investigação vindo a efectuar actividades de comunicação para audiências não-académicas?</i>	Percentagem (%)
Há menos de um ano	0.4%
Entre 1 e 5 anos	18.4%
Há mais de 5 anos	62.8%
Não sabe/não responde	8.1%
<i>Não comunica</i>	<i>10.3%</i>
Total (N=234)	100%

PE intensity by scientific area

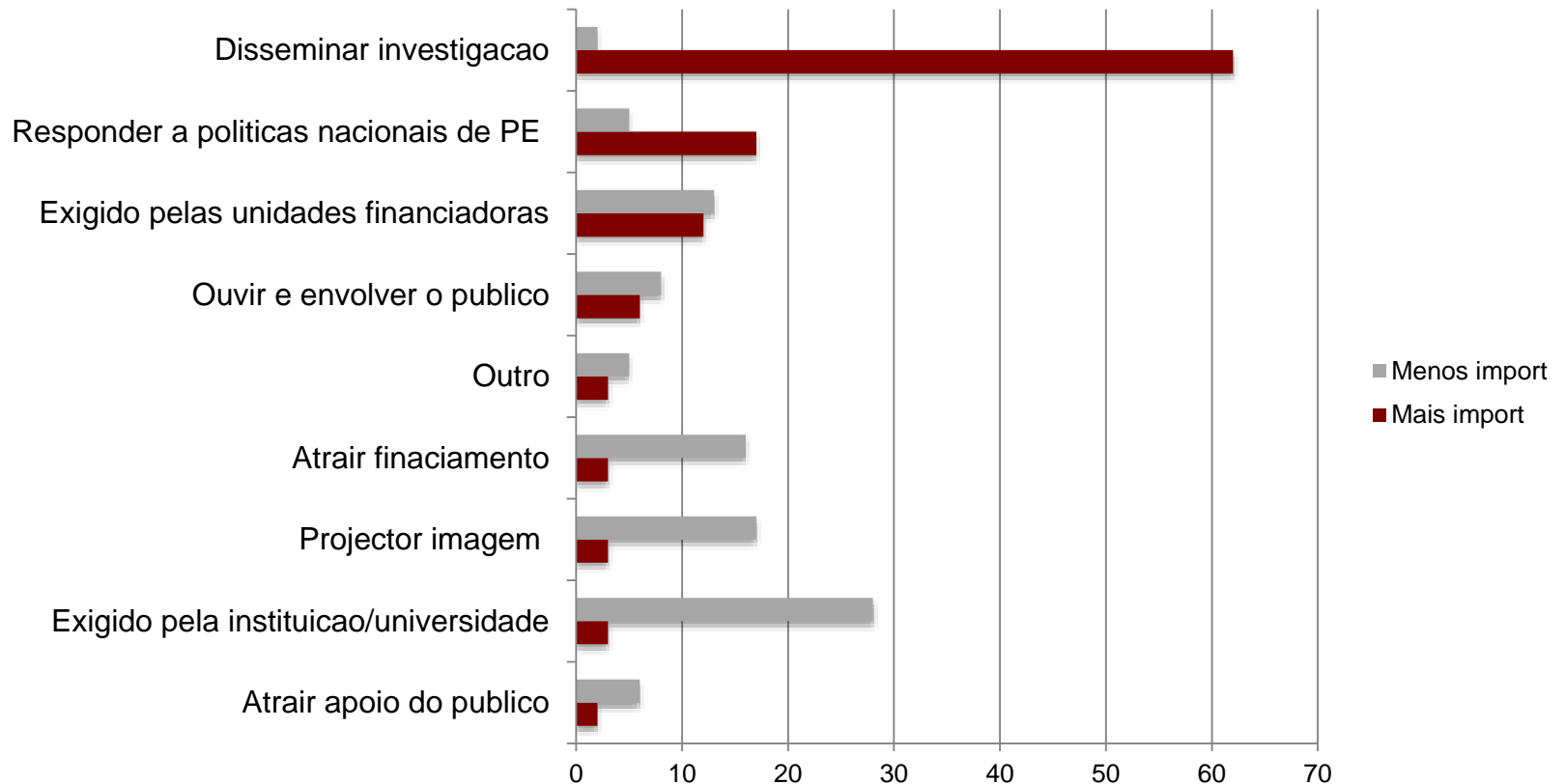
	Actividades de comunic.		Investigadores		Activ. por investigador
	N	%	N	%	N
Ciências Sociais	4475	29,1	3855	16,4	1,2
Humanidades	3253	21,2	4791	20,4	0,7
Ciências Naturais	3131	20,4	5281	22,4	0,6
Ciências Médicas e da Saúde	2117	13,8	3676	15,6	0,6
Engenharia e Tecnologia	1508	9,8	5100	21,7	0,3
Ciências Agrárias	871	5,7	830	3,5	1,0
Total	15355	100,0	23533	100,0	0,7

PE type of activity by scientific area:

Actividades de comunicação por área científica



Rationales for communication

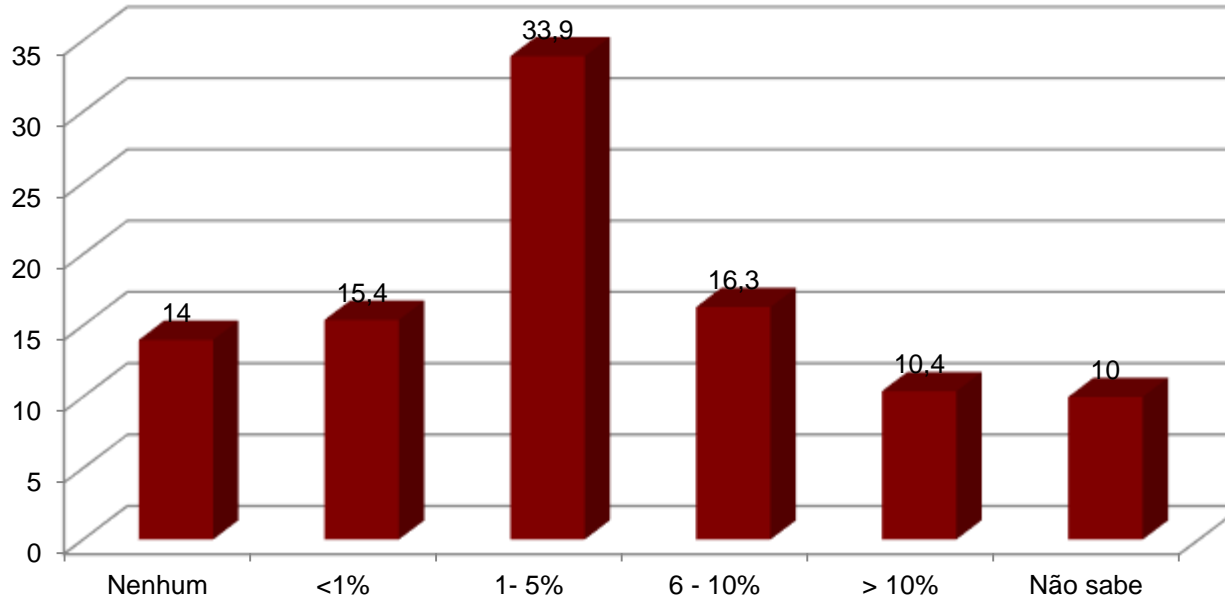


PE resources at RIs: staff

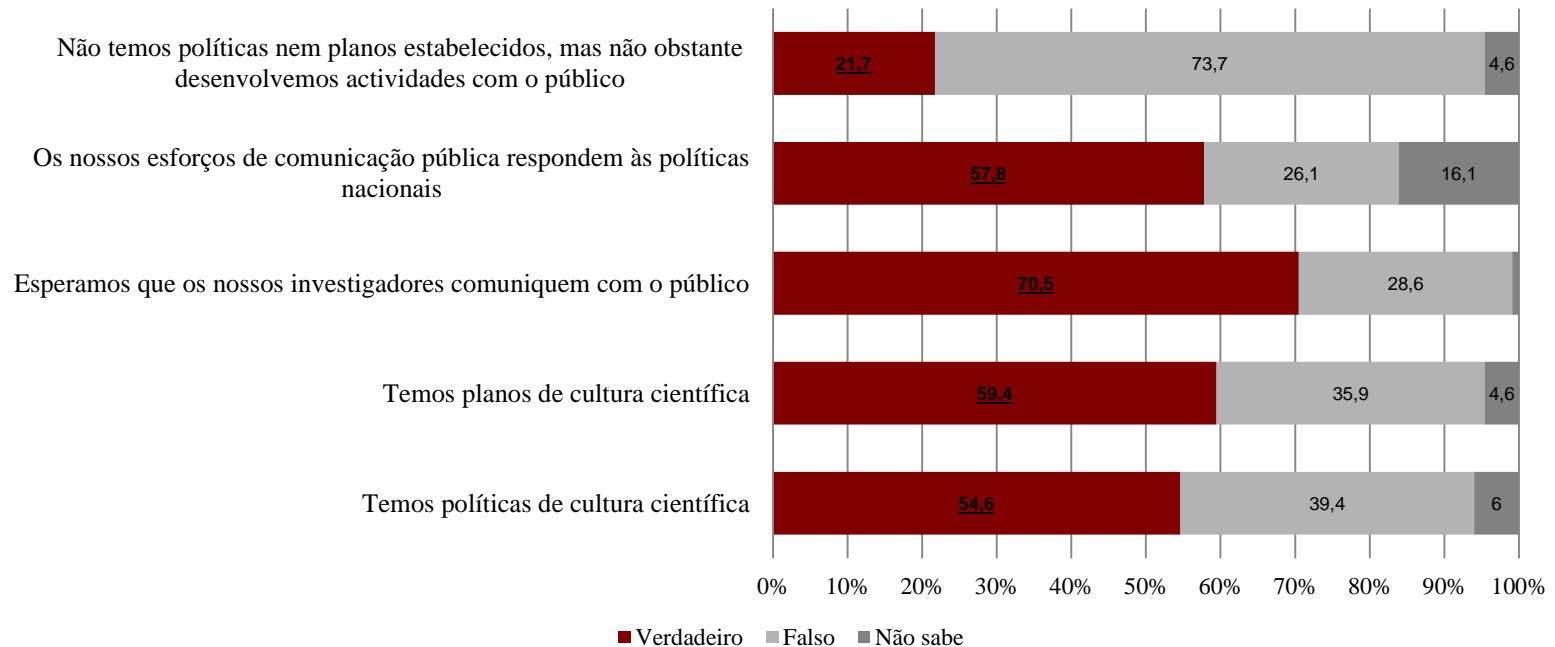
Q. Existe, na sua unidade de investigação, pessoal dedicado às tarefas de comunicação?*	Per centagem (%)
Regime	
Pessoal dedicado a tarefas de comunicação: Sim (%) / Não (%)	48 / 52 (N=234)
Dedicado exclusivamente: Sim (%) / Não (%)	46.5 / 53.5 (N=114)
Dedicado parcialmente: Sim (%) / Não (%)	85.7 / 14.3 (N=112)
Tipo de Contracto	
Bolsa p/ projecto específico: Sim (%) / Não (%)	17.6 / 82.4
Bolsa de gestão de ciência e tecnologia (BGCT): Sim (%) / (Não)	24.8 / 75.2
Contrato permanente: Sim (%) / Não (%)	24.3 / 75.7
Outro (e.g. bolsa de doutoramento/ pós-doutoramento, subcontratação empresa): Sim (%) / Não (%)	7.2 / 92.8
Formação em comunicação de ciência	
Pós-graduação: Sim (%) / Não (%)	13.2 / 86.8
Licenciatura: Sim (%) / Não (%)	14.2 / 85.8
Cursos de curta duração/workshops: Sim (%) / Não (%)	18.9 / 81.1
Sem qualquer formação: Sim (%) / Não (%)	76.4 / 23.6

PE resources at RIs: funding

Percentagem do financiamento anual das unidades de I&D dedicado as actividades de comunicação pública



PE resources at RIs: policies



OBRIGADA!