

Percepção Pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Resultados da enquete de 2010

Ministério da Ciência e Tecnologia

Informações Gerais

Pesquisa nacional promovida pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, com a colaboração da UNESCO.

Coordenada pelo Departamento de Popularização e Difusão da C&T/SECIS/MCT e pelo Museu da Vida/COC/Fiocruz

Execução: *CP2 - Consultoria, Pesquisa e Planejamento Ltda*

Grupo de trabalho que produziu o questionário da enquete de 2006

Ildeu de Castro Moreira (MCT, coordenador)

Luisa Massarani (Museu da Vida/Fiocruz, coordenadora)

Yurij Castelfranchi (LabJor/UNICAMP)

Martin Bauer (London School of Economics, Inglaterra)

Carmelo Polino (Ricyt e Centro REDES, Argentina)

Maria Eugenia Fazio (Centro REDES, Argentina)

Marcelo Knobel (IFI/Museu de Ciências/UNICAMP)

Carlos Vogt (LabJor/UNICAMP e FAPESP)

A. Objetivo Principal

Levantamento do interesse, grau de informação, atitudes, visões e conhecimento que os brasileiros têm da Ciência e Tecnologia.

B. Público-alvo

População brasileira adulta:

- homens e mulheres;
- com idade igual ou superior a 16 anos.

➤ Tipo de pesquisa:

Questionário estruturado com questões abertas e fechadas. O questionário foi aquele utilizado na enquete de 2006 com pequenas modificações.

➤ Período de campo:

23 de junho a 6 de julho de 2010

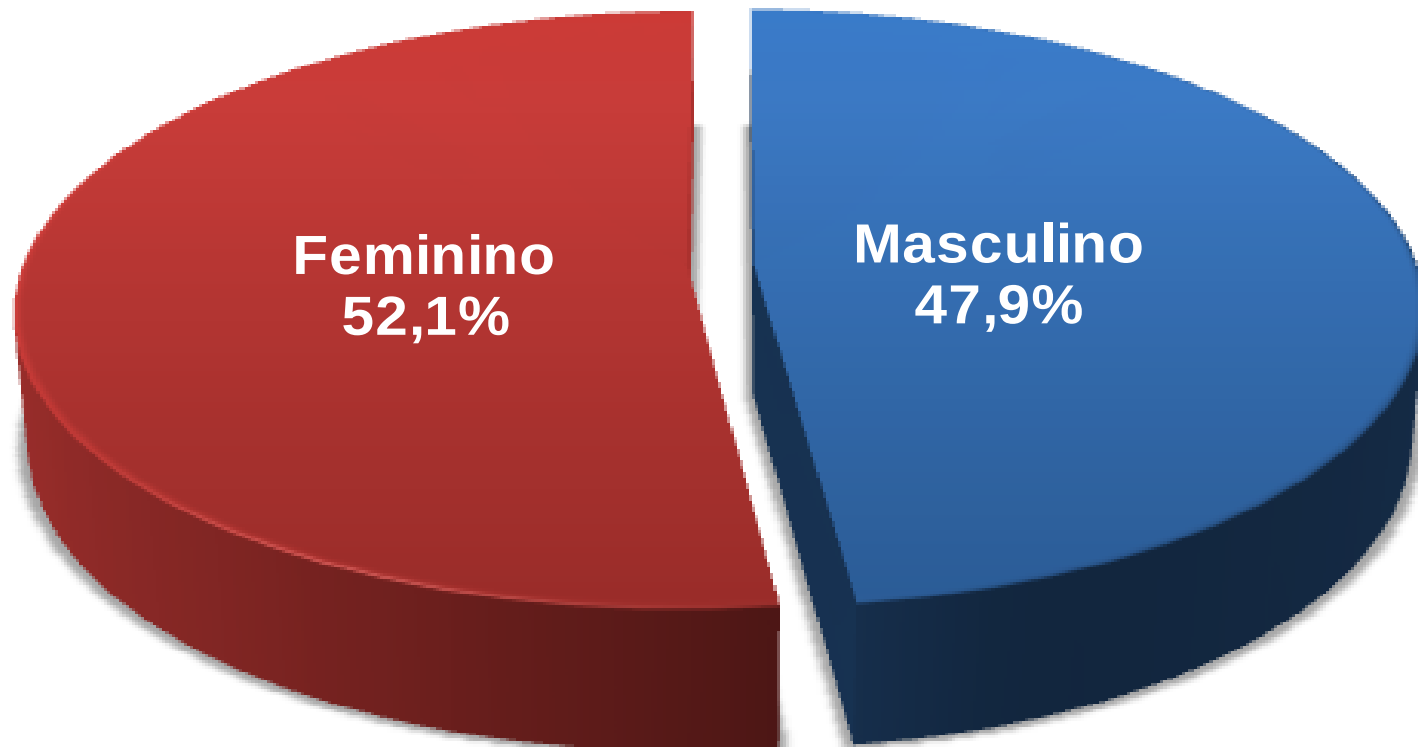
➤ Amostra:

Foram realizadas **2016** entrevistas estratificadas quanto a sexo, idade, escolaridade, renda e região de moradia. Isso garante uma margem de erro máxima de 2,18%, com um intervalo de confiança de 95%.

Caracterização do entrevistado

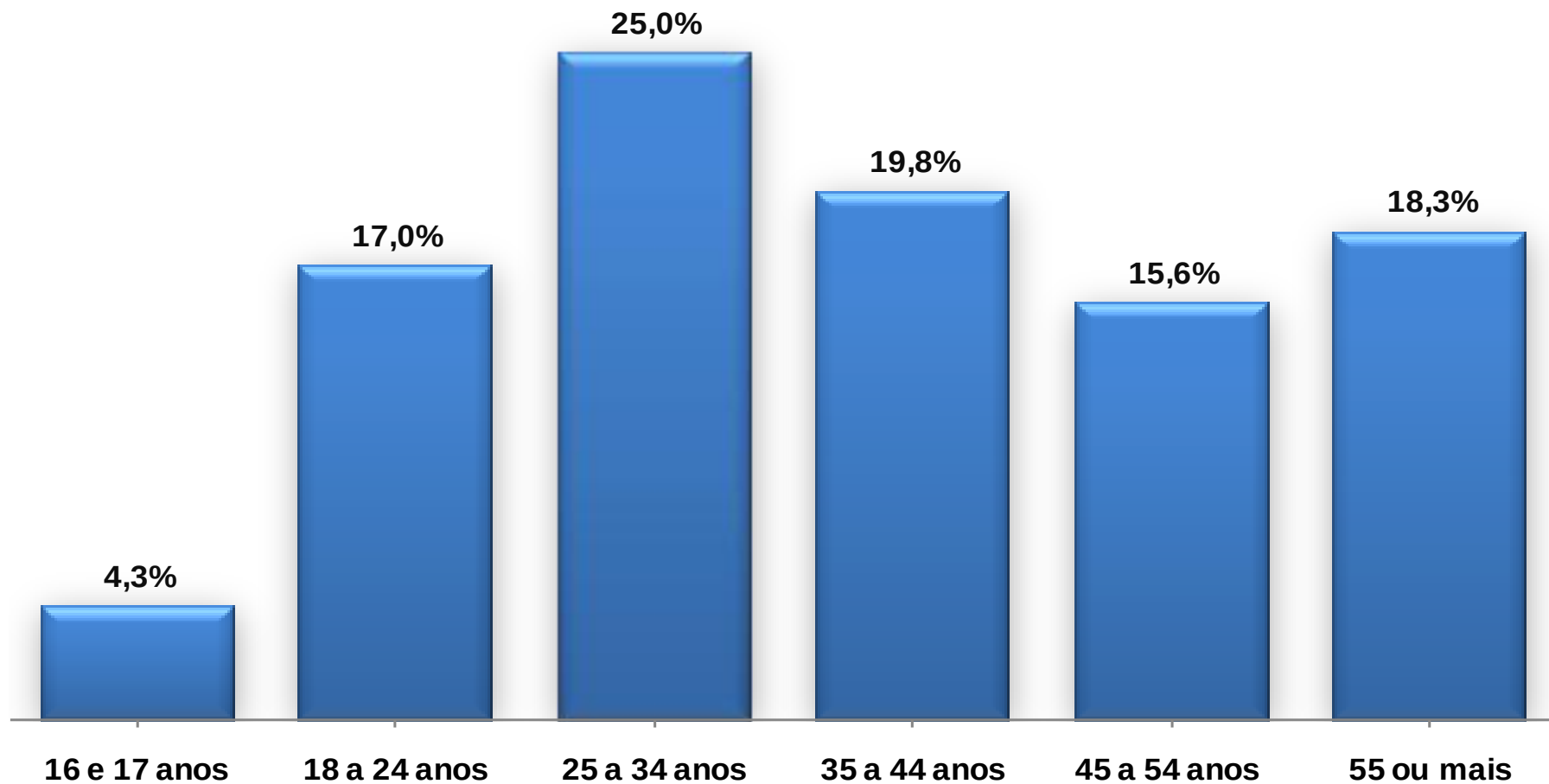
Caracterização do entrevistado

Gênero



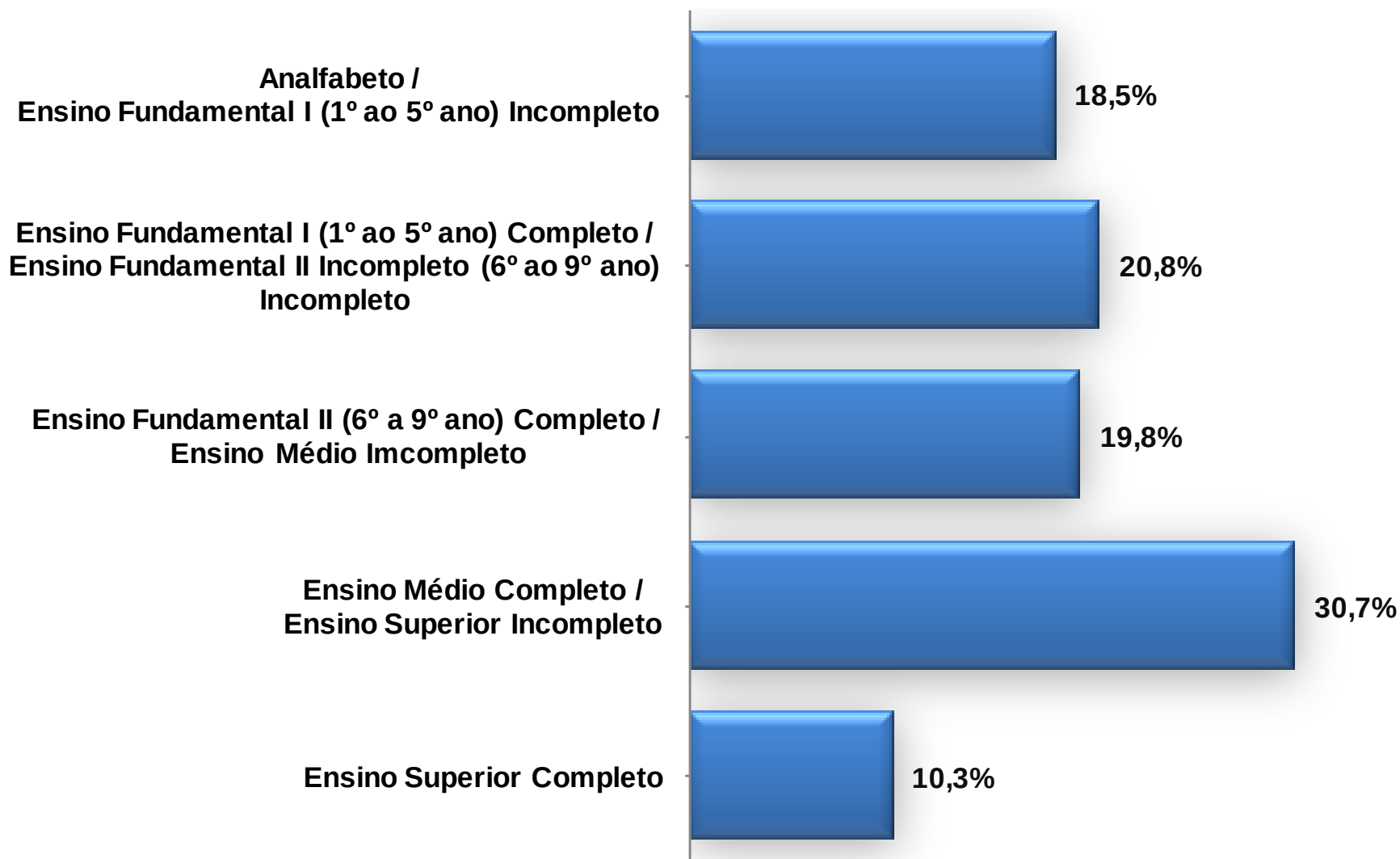
Caracterização do entrevistado

Idade



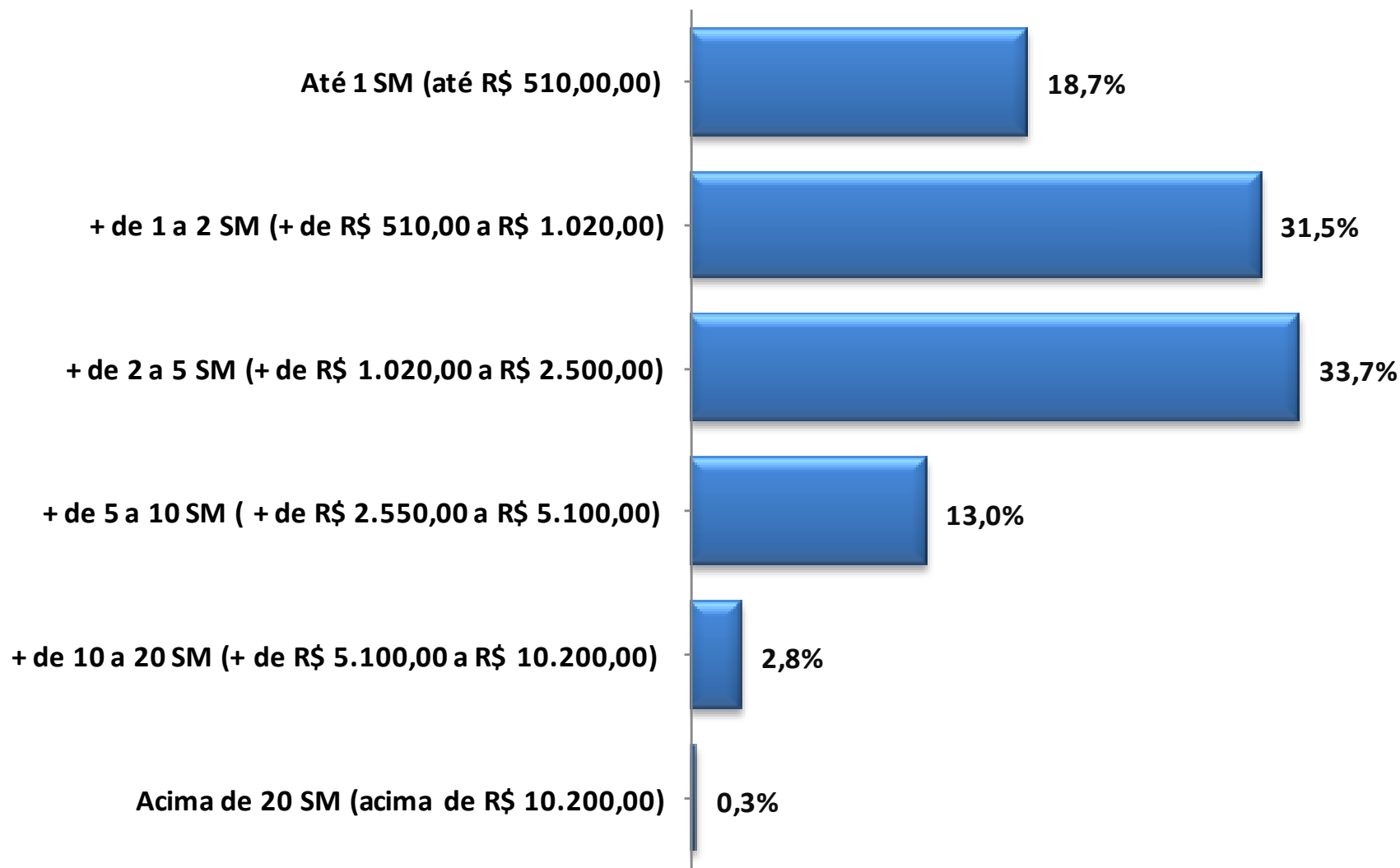
Caracterização do entrevistado

Escolaridade



Caracterização do entrevistado

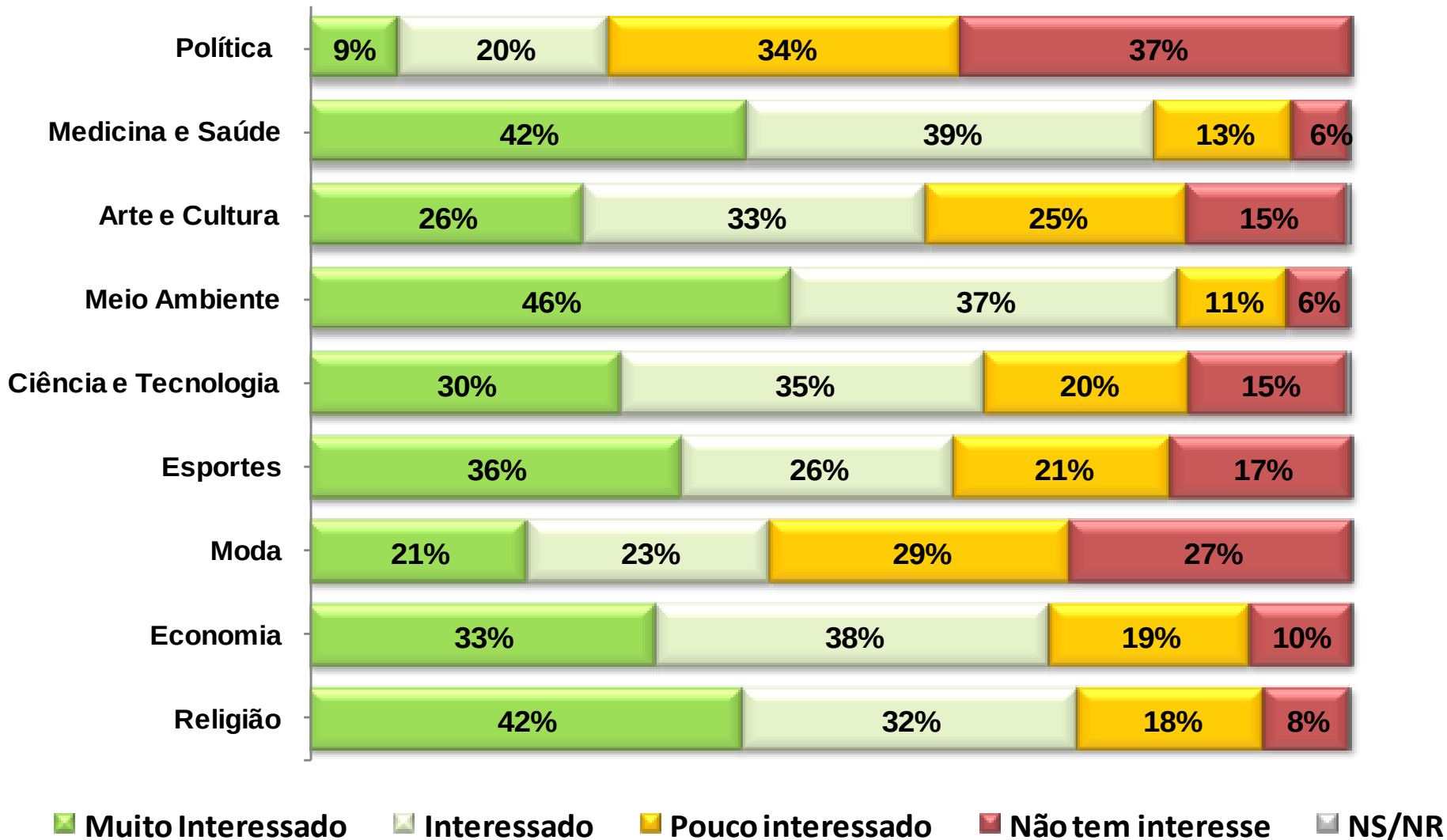
Renda



Avaliação do interesse e informação em Ciência e Tecnologia

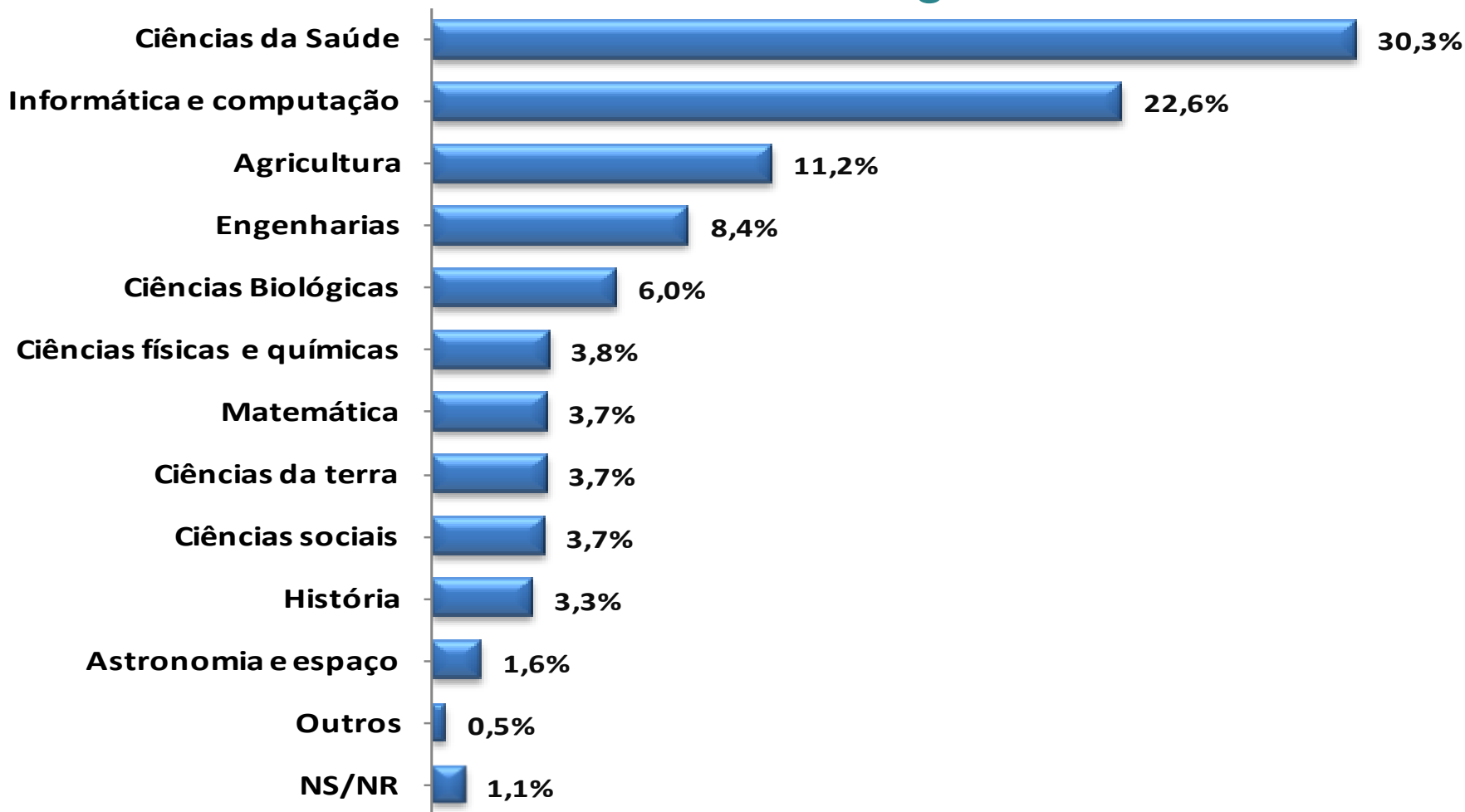
Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Temas de interesse



Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

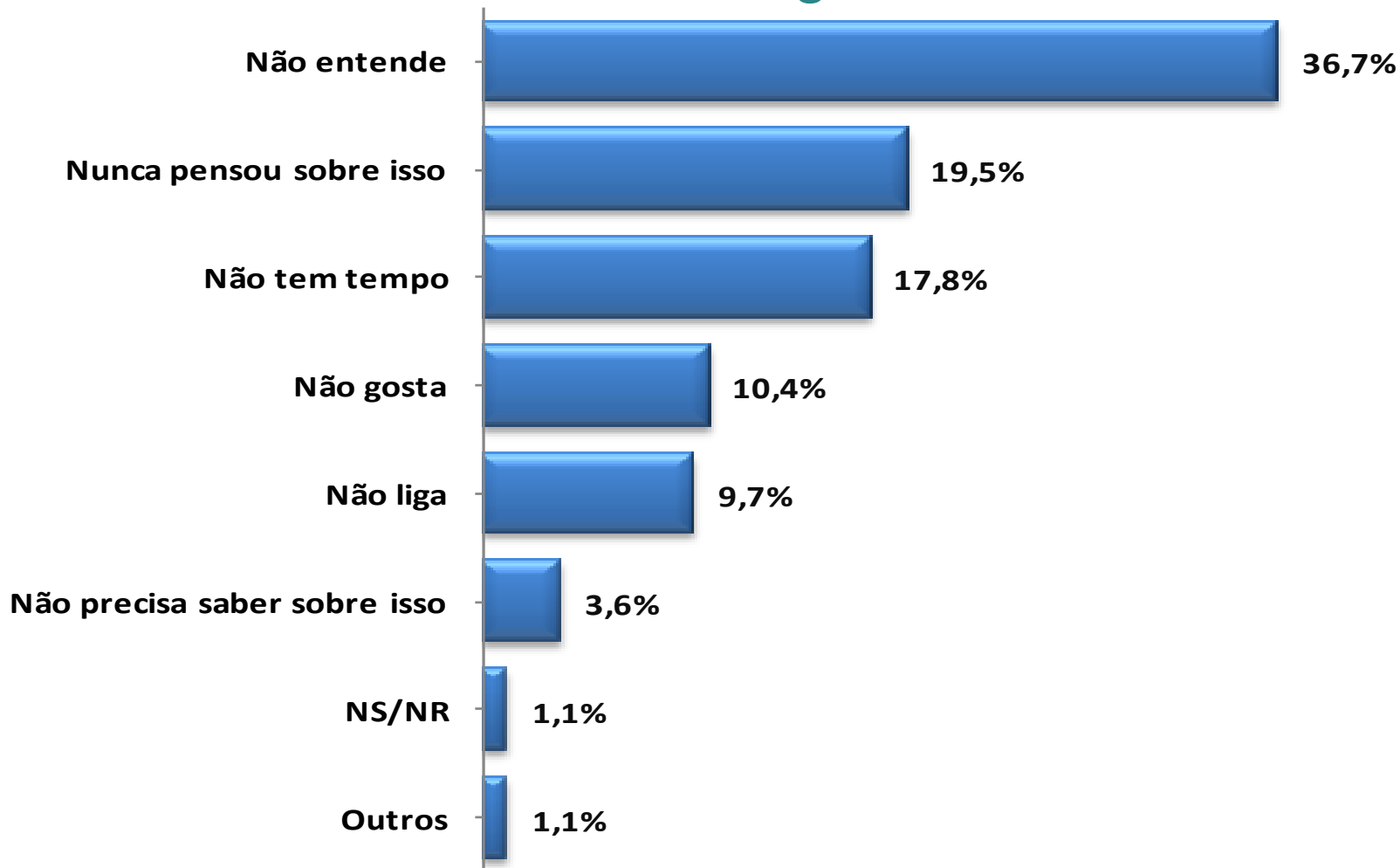
Assuntos de interesse em Ciência e Tecnologia



Obs.: Para quem é muito interessado ou interessado em Ciência e Tecnologia

Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

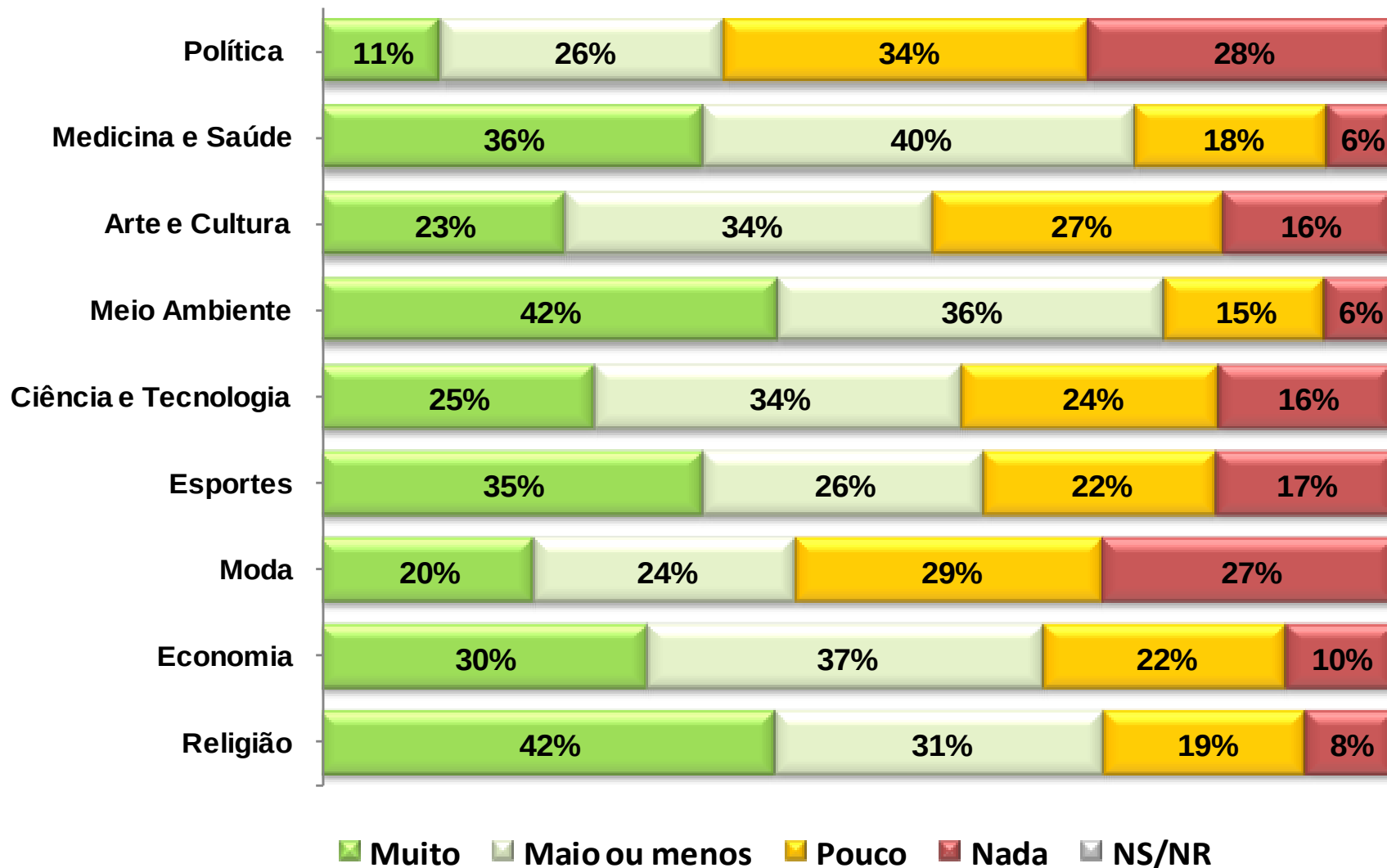
Razões da falta de interesse em Ciência e Tecnologia



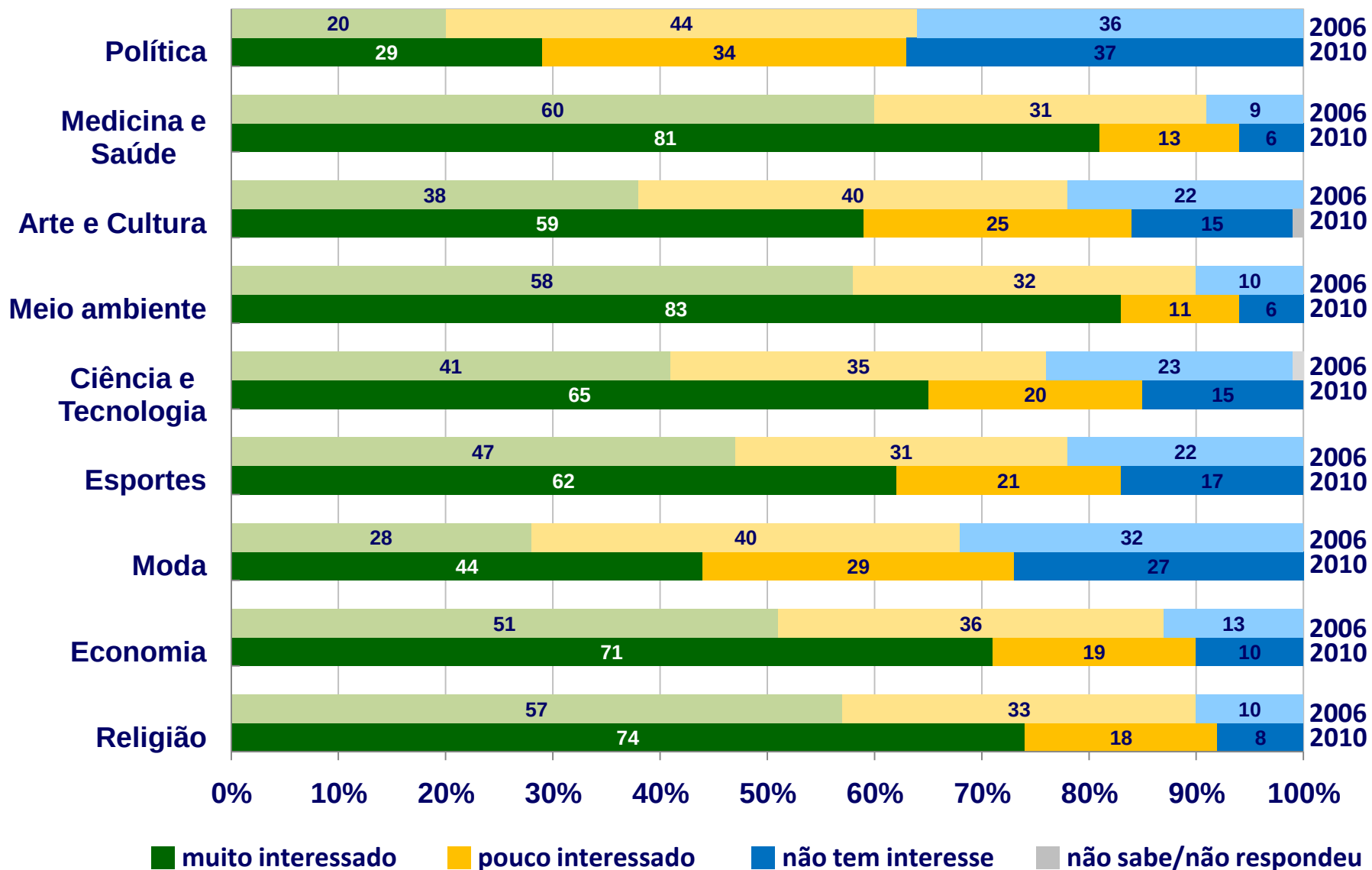
Obs.: Para quem é pouco ou nada interessado em Ciência e Tecnologia

Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Temas sobre os quais se informa

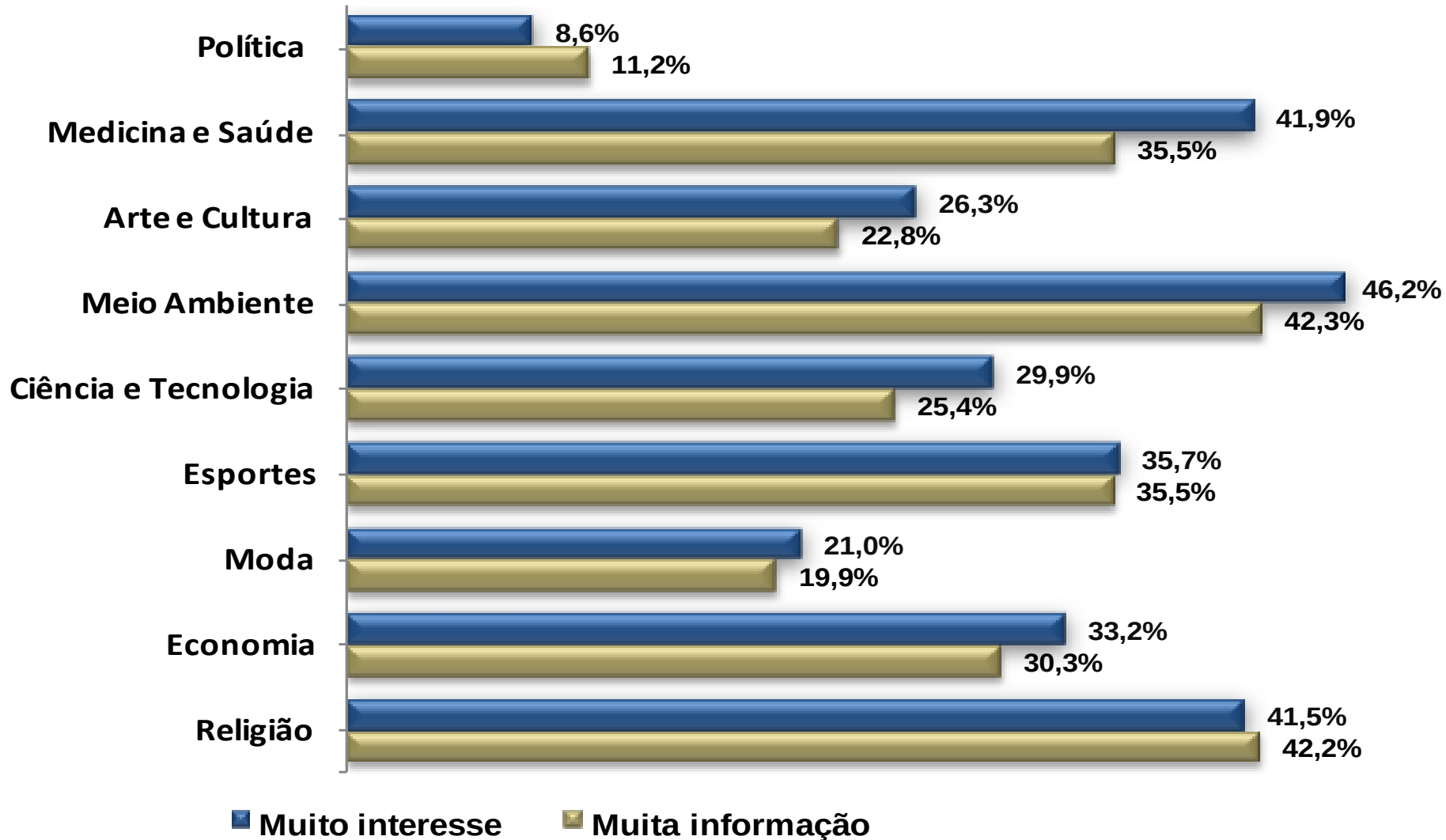


Temas de interesse – Comparação entre 2006 e 2010



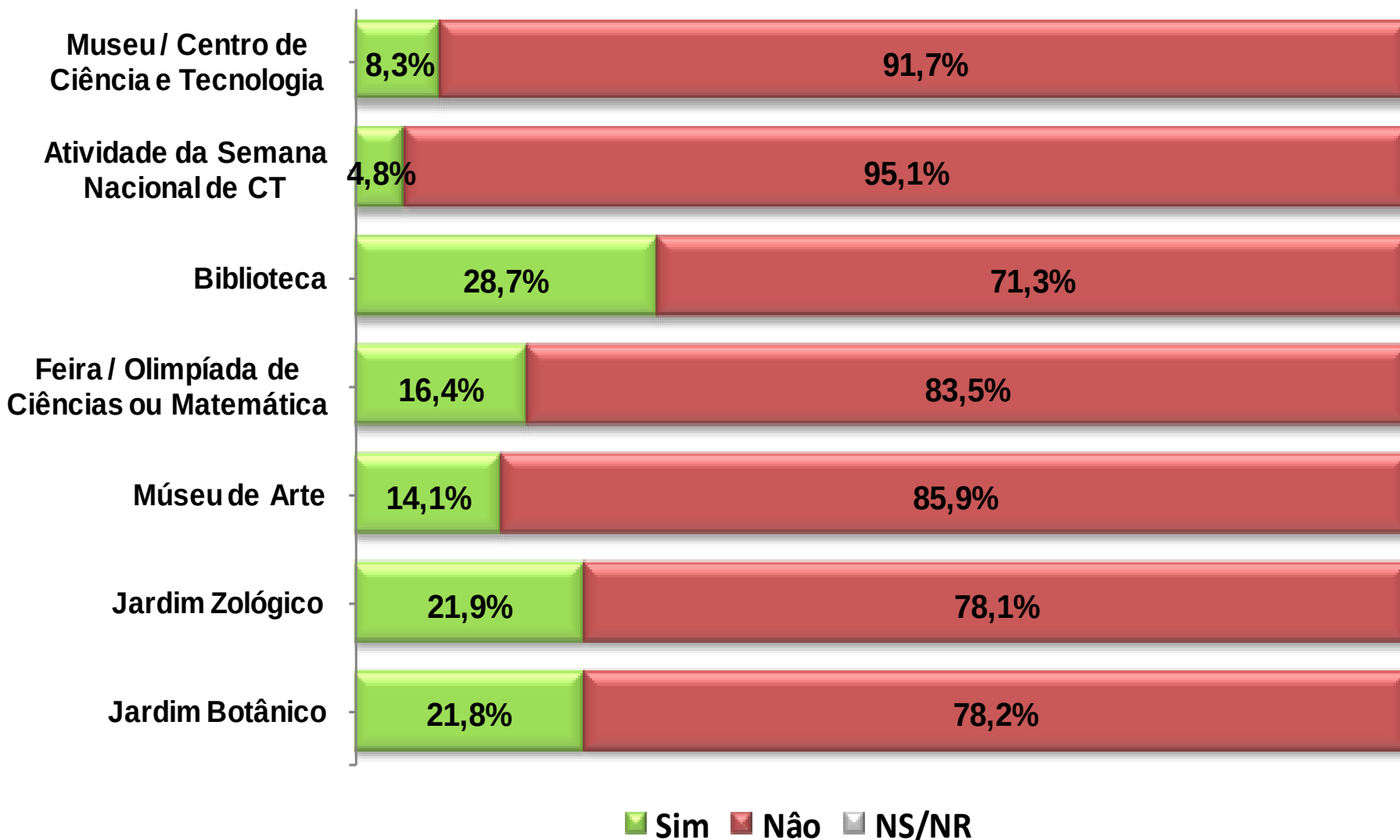
Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Comparativo: Interesse e Informação



Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

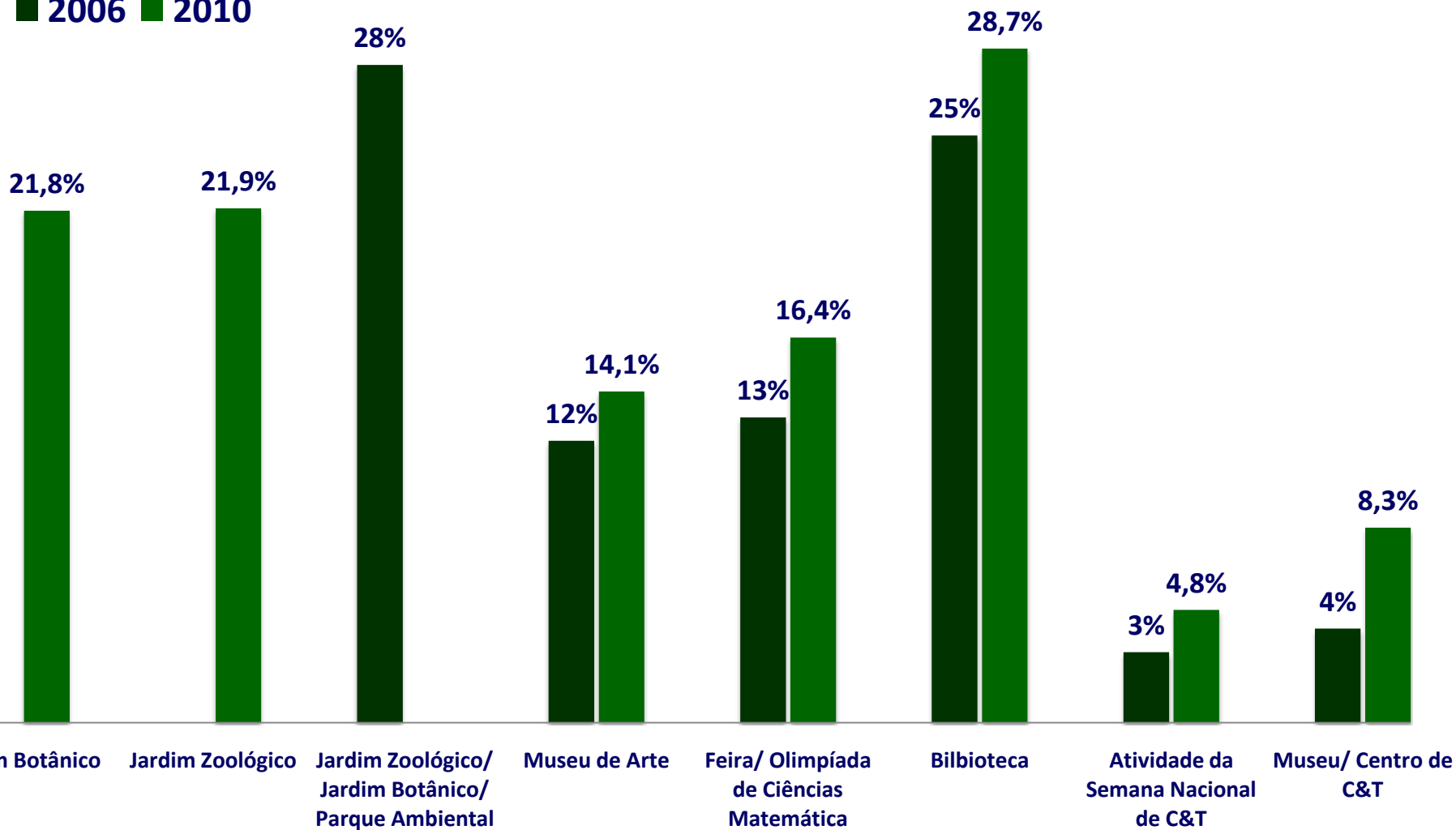
Visitação a espaços científico-culturais e participação em eventos científicos



Visitação e participação em eventos científicos

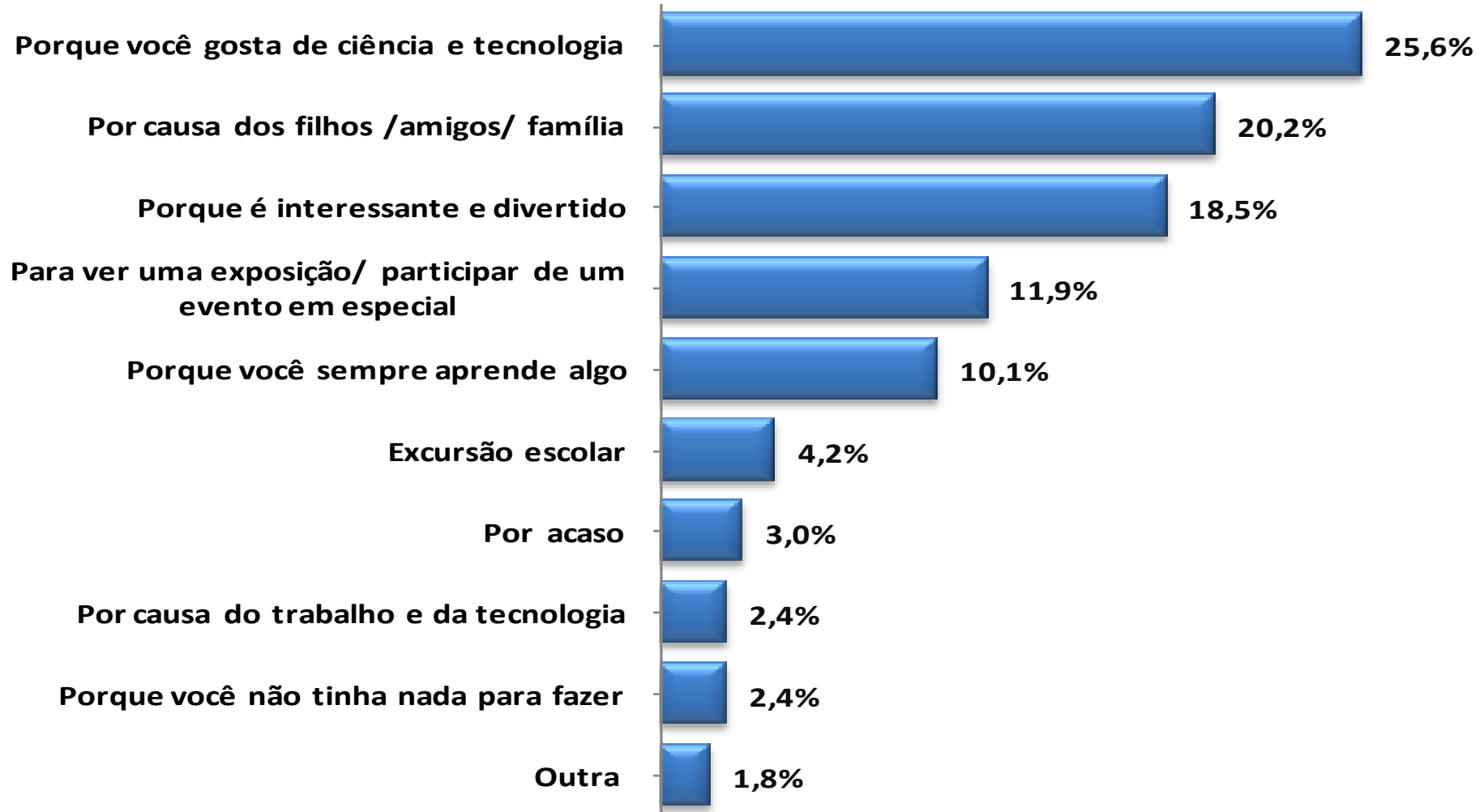
Comparação entre 2006 e 2010

■ 2006 ■ 2010



Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Razões para visitação e participação em eventos científicos



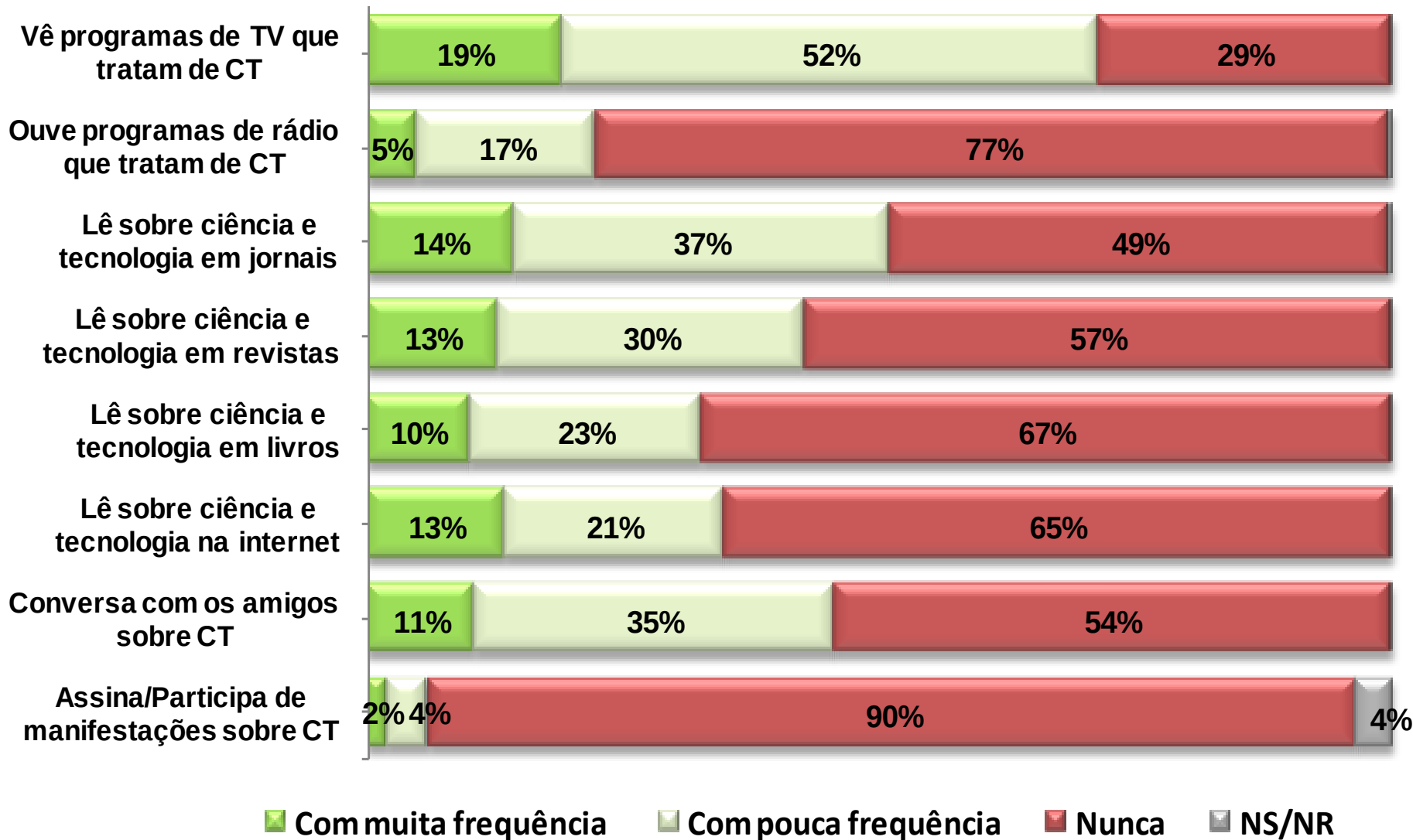
Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Razões para não visitação e participação em eventos científicos

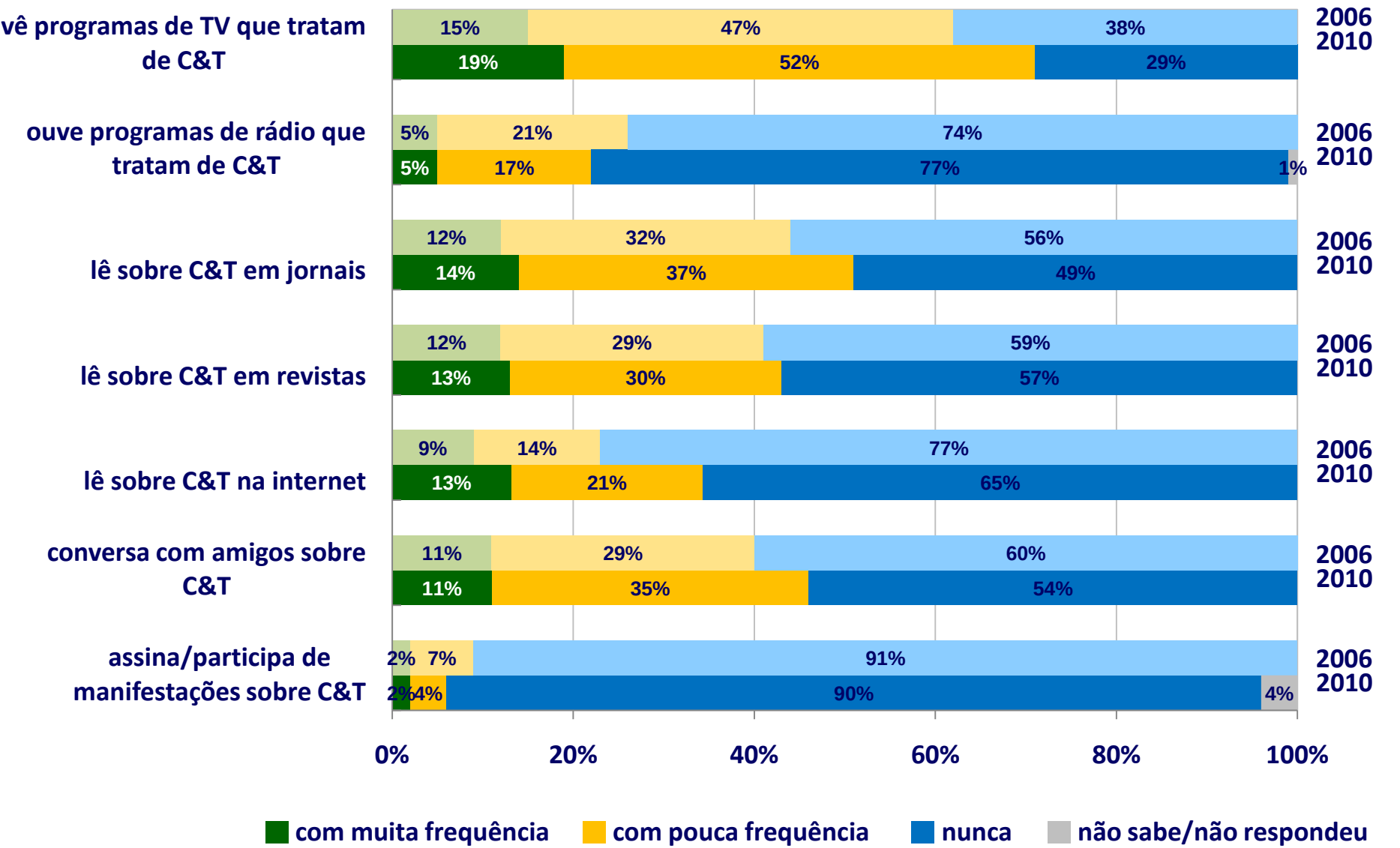


Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Meios de informação

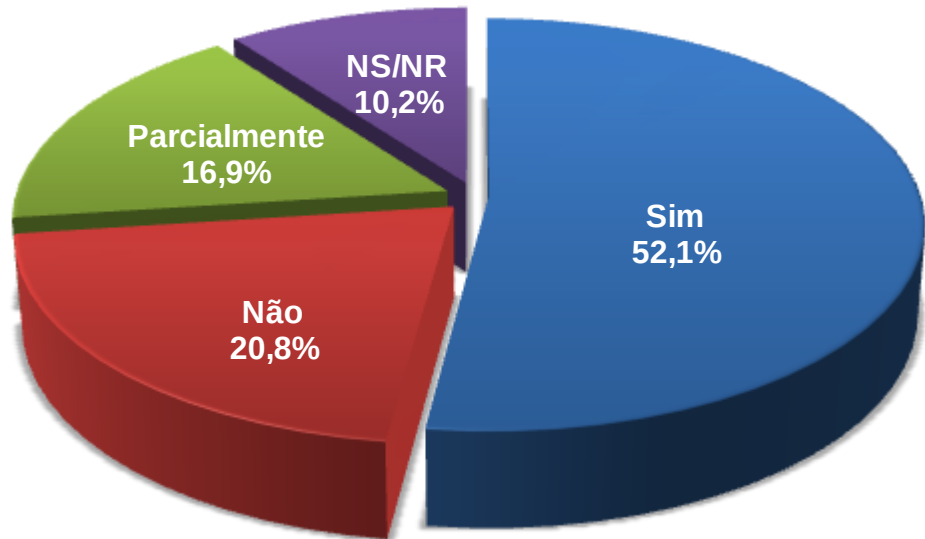


Meios de informação: Comparação entre 2006 - 2010

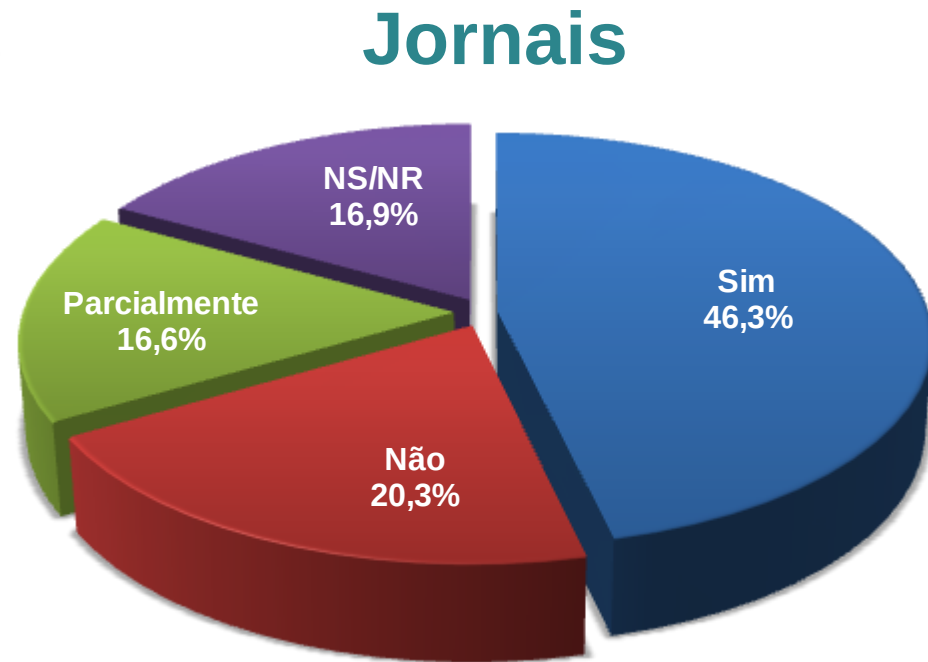


Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Satisfação com a divulgação científica feita pelos meios de informação

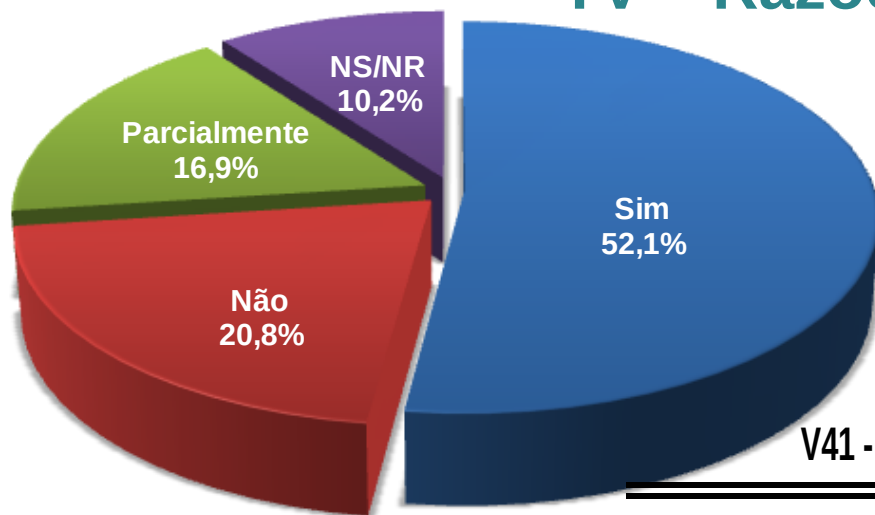


TV



Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

TV – Razões de satisfação

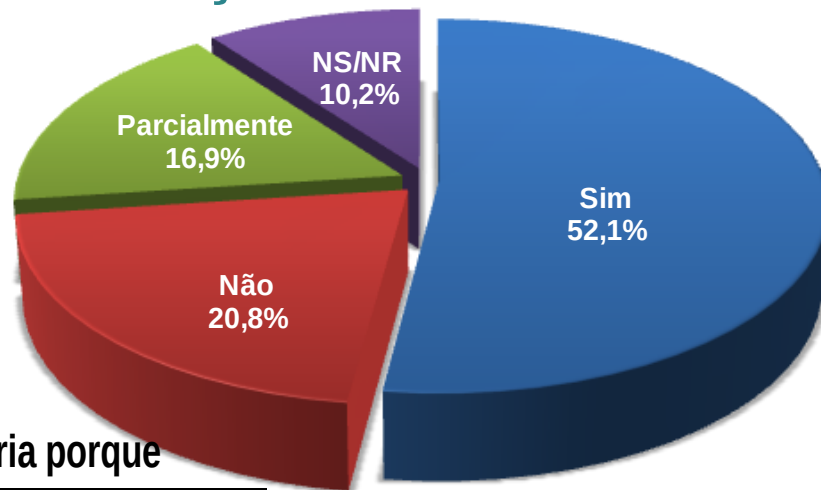


V41 - A TV noticia as descobertas de maneira satisfatória porque:

	Sim	Não	NS/NR
	%	%	%
O número de matérias é suficiente	66,0%	29,6%	4,5%
As matérias são de boa qualidade	86,3%	9,8%	3,9%
Em geral, é fácil de entender as matérias	80,5%	15,5%	4,0%
A cobertura é isenta e equilibrada	75,0%	17,5%	7,5%
São discutidos os riscos e problemas que a aplicação da ciência e tecnologia pode causar	73,6%	20,1%	6,3%

Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

TV – Razões de insatisfação

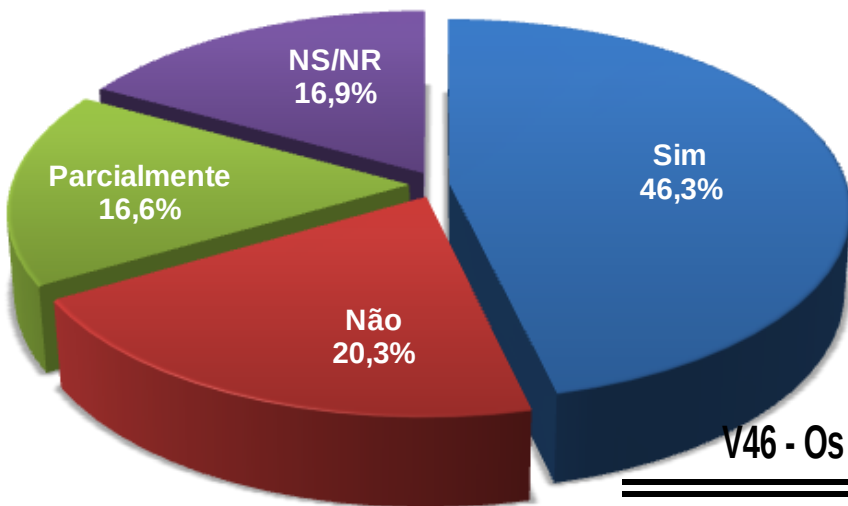


V51 - A TV NÃO noticia as descobertas de maneira satisfatória porque

	Sim	Não	NS/NR
	%	%	%
O número de matérias é pequeno	77,6%	18,3%	4,0%
As matérias são de má qualidade	45,0%	48,3%	6,7%
Em geral, é difícil de entender as matérias	55,7%	41,2%	3,1%
A cobertura é tendenciosa	63,8%	29,0%	7,1%
São ignorados os riscos e problemas que a aplicação da Ciência e tecnologia pode causar	65,7%	28,1%	6,2%

Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Jornais – Razões de satisfação

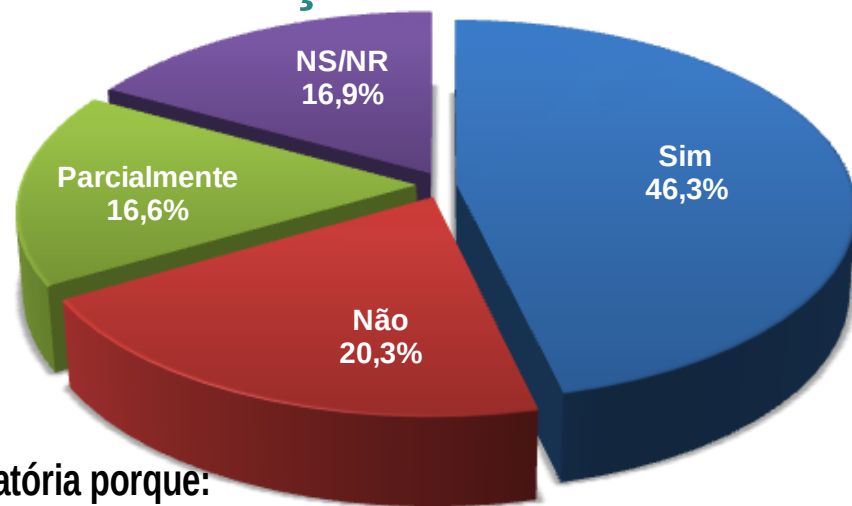


V46 - Os JORNAIS noticiam as descobertas de maneira satisfatória porque:

	Sim	Não	NS/NR
	%	%	%
O número de matérias é suficiente	66,2%	28,7%	5,0%
As matérias são de boa qualidade	84,0%	11,0%	5,0%
Em geral, é fácil de entender as matérias	79,0%	16,3%	4,7%
A cobertura é isenta e equilibrada	74,4%	18,1%	7,5%
São discutidos os riscos e problemas que a aplicação da ciência e tecnologia pode causar	72,0%	21,1%	6,9%

Percepção pública da Ciência e Tecnologia no Brasil

Jornais – Razões de insatisfação



V56 - Os JORNAIS NÃO noticiam as descobertas de maneira satisfatória porque:

	%	%	%
O número de matérias é pequeno	74,1%	20,2%	5,6%
As matérias são de má qualidade	52,7%	40,5%	6,8%
Em geral, é difícil de entender as matérias	59,8%	34,9%	5,4%
A cobertura é tendenciosa	66,1%	25,4%	8,5%
São ignorados os riscos e problemas que a aplicação da Ciência e tecnologia pode causar	67,1%	23,9%	9,0%

Atitudes e Visões sobre Ciência e Tecnologia

Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Credibilidade das fontes de informação



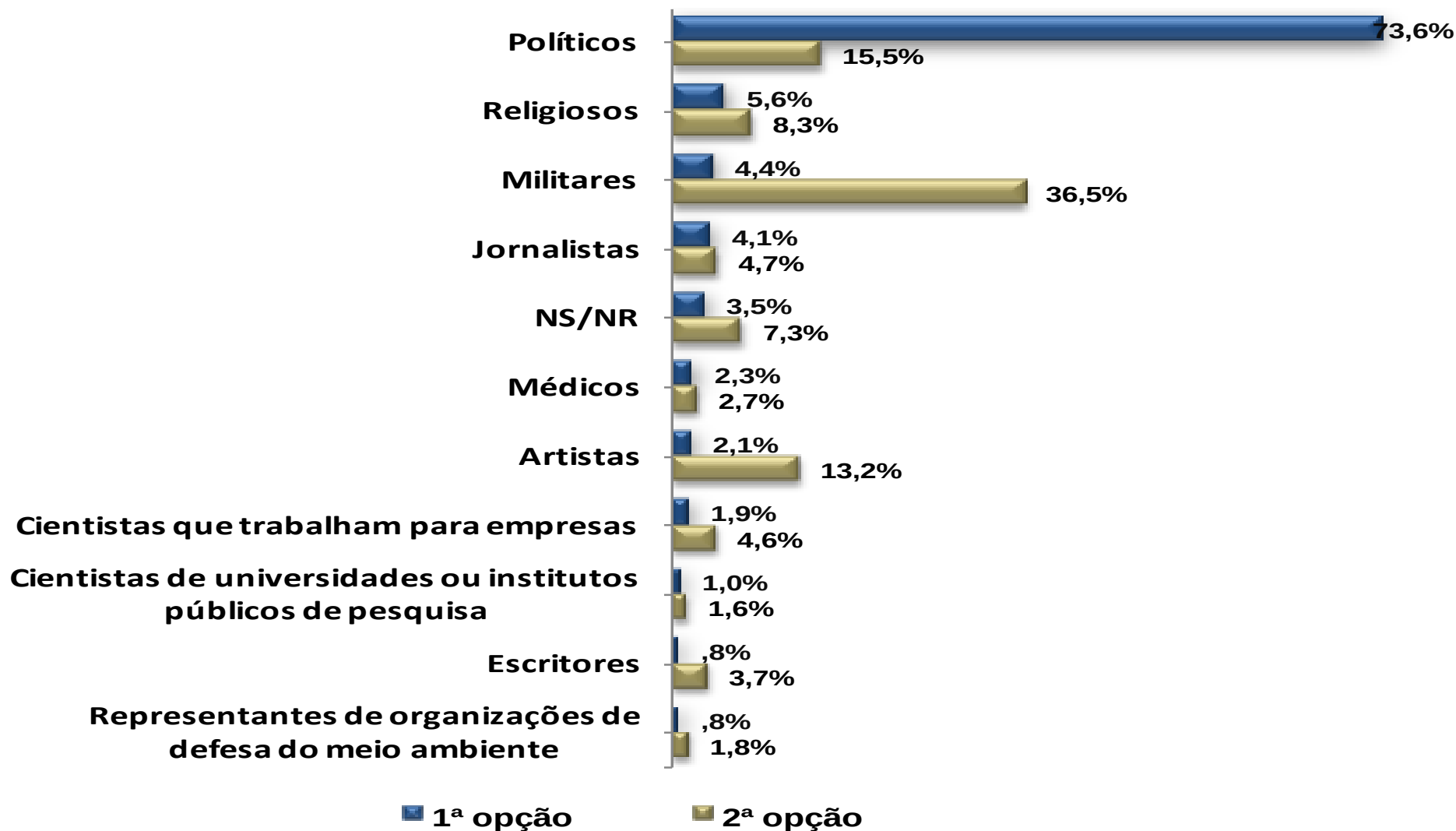
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Credibilidade das fontes de informação



Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Falta de credibilidade das fontes de informação



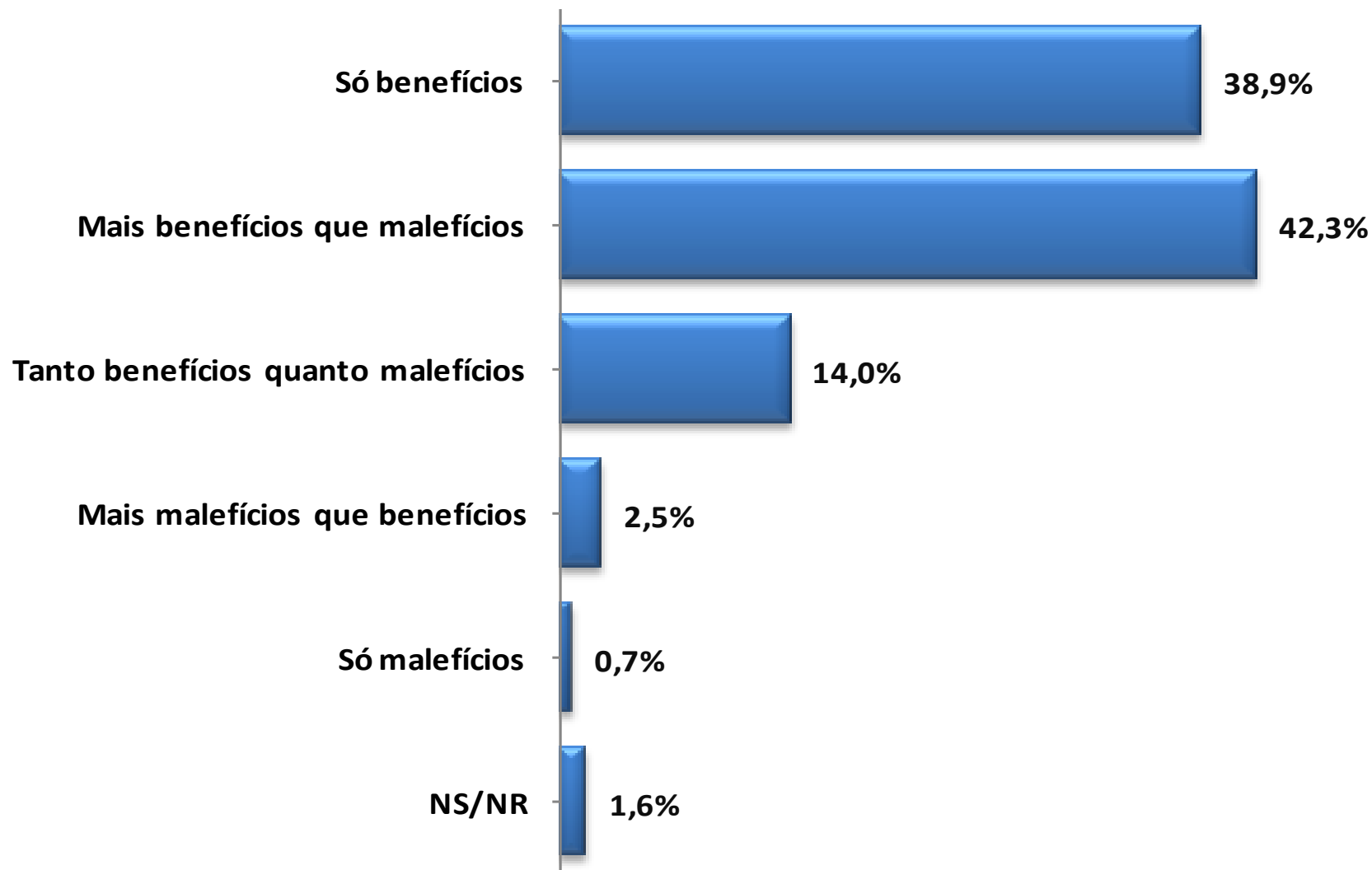
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Falta de credibilidade das fontes de informação



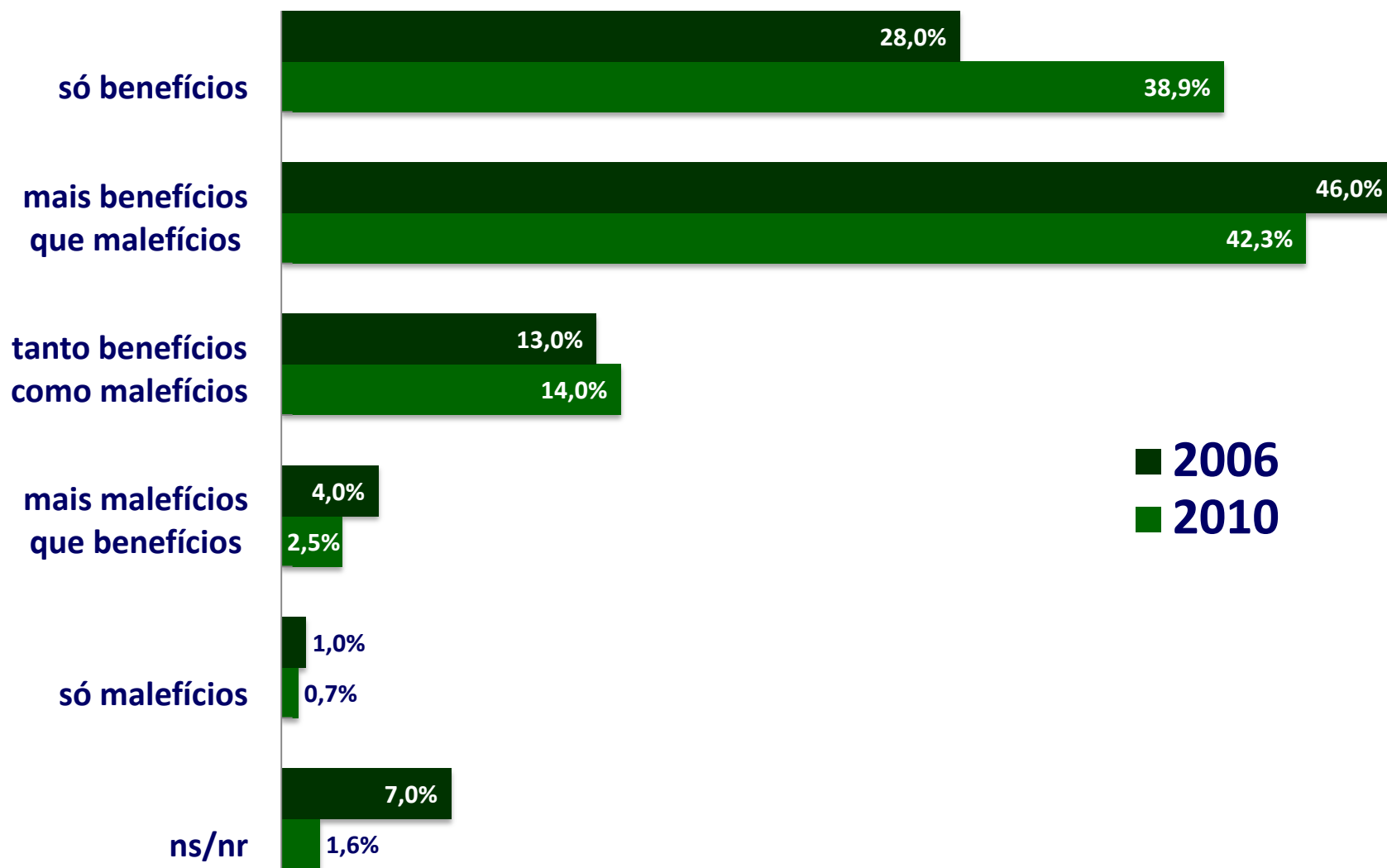
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Ciência e Tecnologia: percepção de benefícios



Ciência e Tecnologia: percepção de benefícios

Comparação entre 2006 e 2010



Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Ciência e Tecnologia: benefícios

	N	%
Saúde, proteção contra doenças	1264	26,1%
Melhor qualidade de vida	925	19,1%
Aumento de conhecimentos, evolução do saber	465	9,6%
Melhoria dos meios de comunicação	387	8,0%
NS/NR	326	6,7%
Melhoria educacional	292	6,0%
Conforto e comodidade	254	5,2%
Segurança e proteção	216	4,5%
Produção maior e melhor dos alimentos	197	4,1%

Obs.: Para demais respostas, vide relatório estatístico

Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

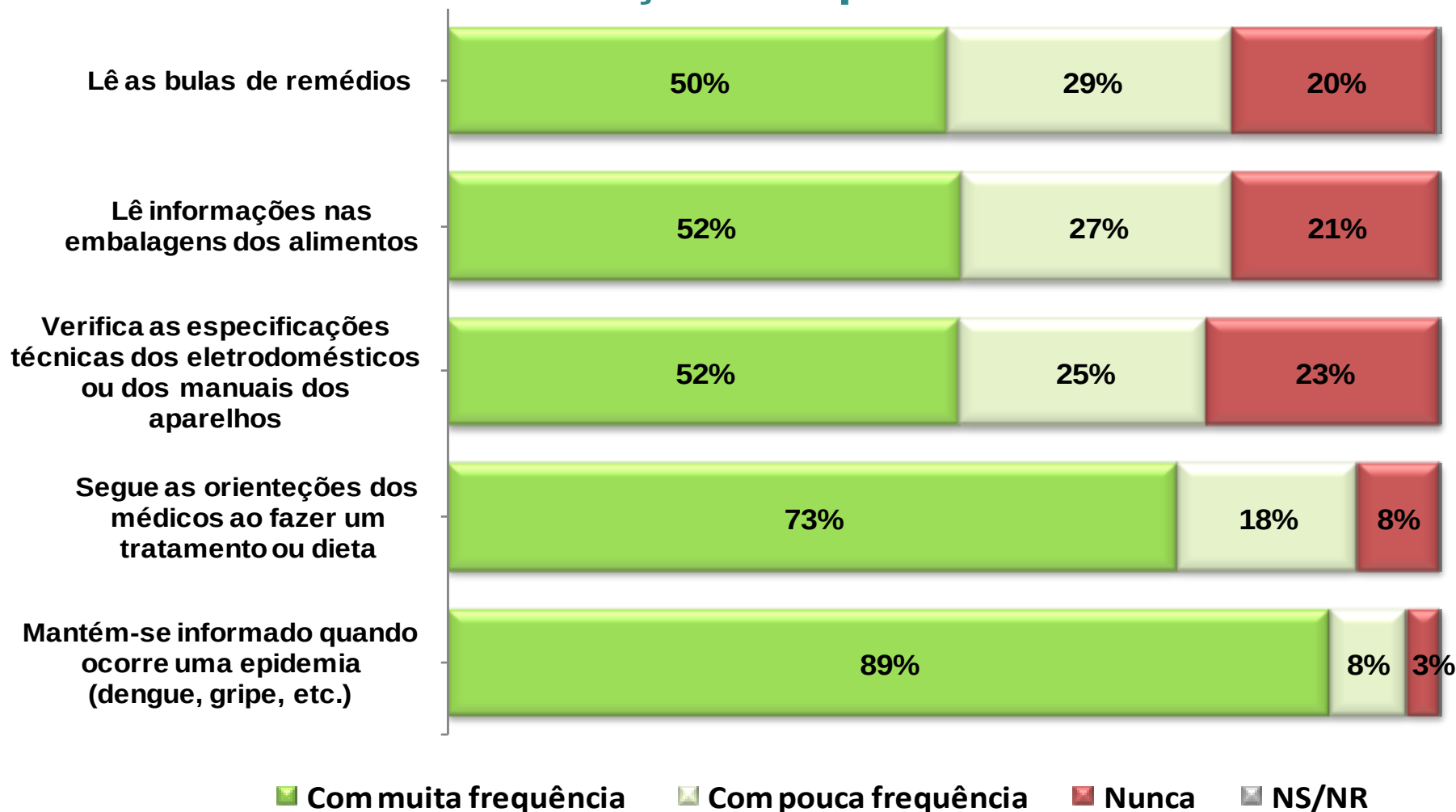
Ciência e Tecnologia: malefícios

	N	%
Trazem problemas para o meio ambiente	185	26,9%
NS/NR	152	22,1%
Redução de emprego	89	12,9%
Provocam o surgimento de novas doenças	87	12,6%
Levam à produção de alimentos menos saudáveis	84	12,2%
Aumento das desigualdades	78	11,3%
Outras respostas	5	,7%
Aumento do crescimento global	2	,3%

Obs.: Para demais respostas, vide relatório estatístico

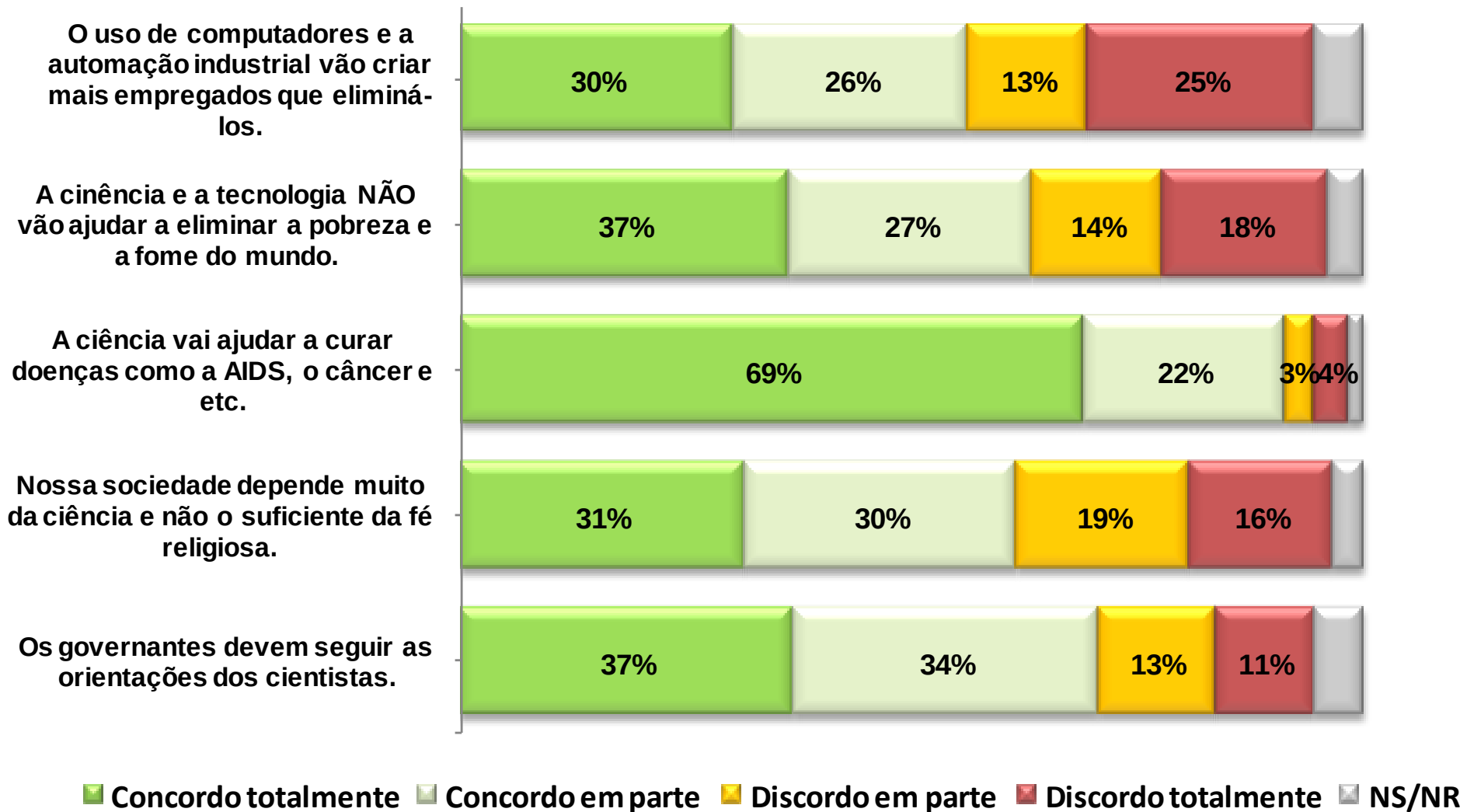
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Comportamento em relação às informações disponíveis



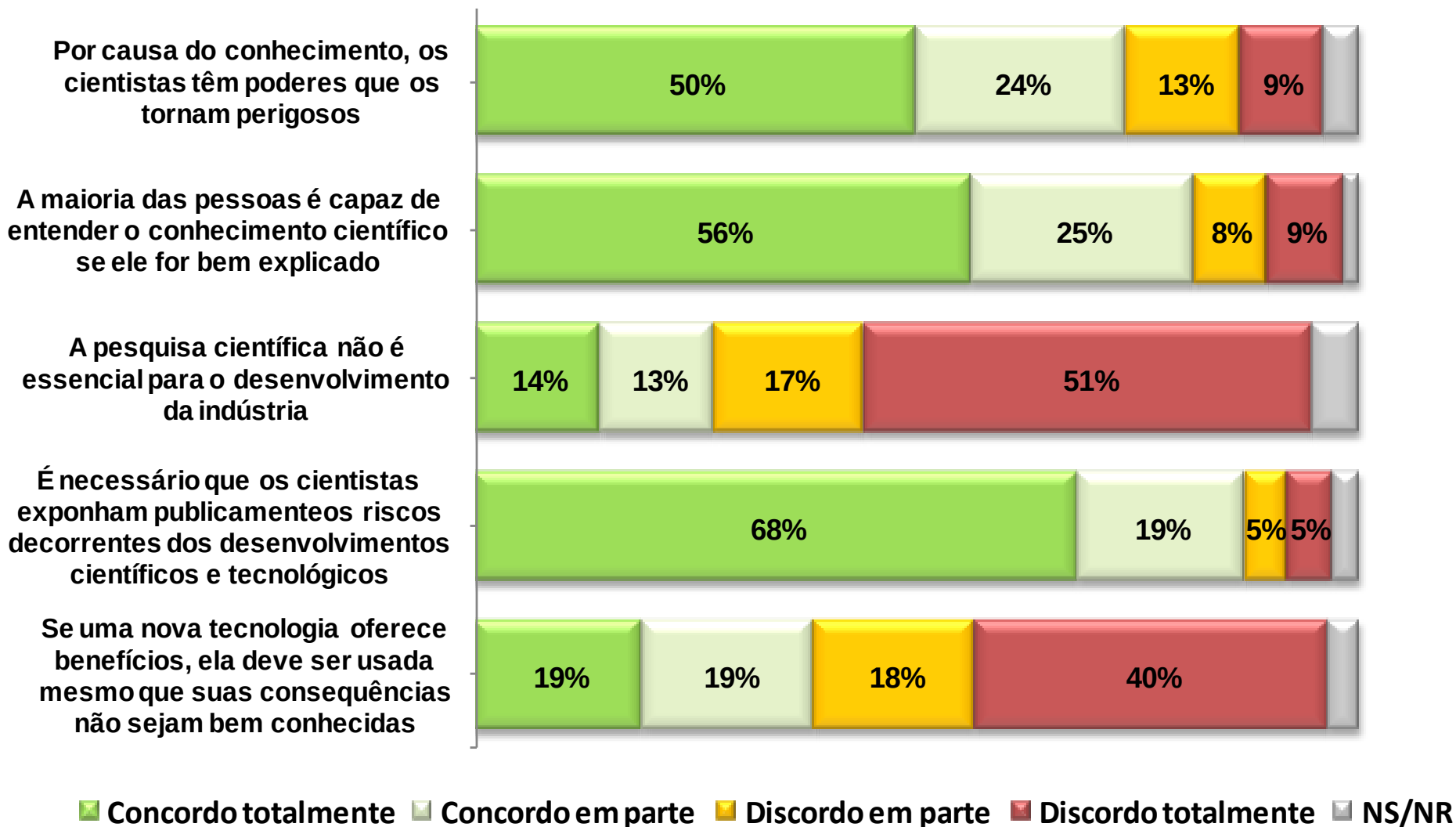
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Concordância / Discordância de temas (1)



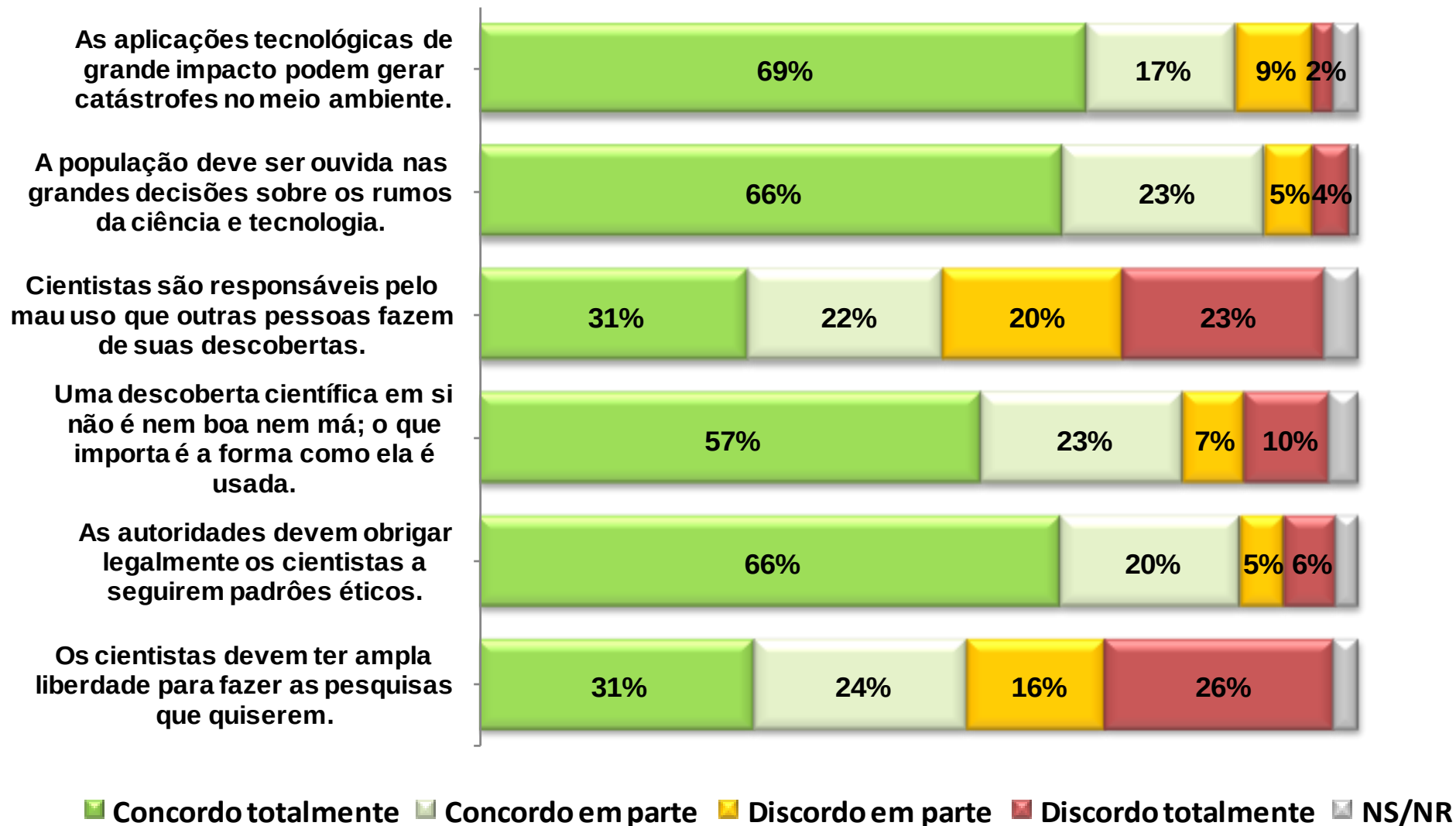
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Concordância / Discordância de temas (2)



Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Concordância / Discordância de temas (3)



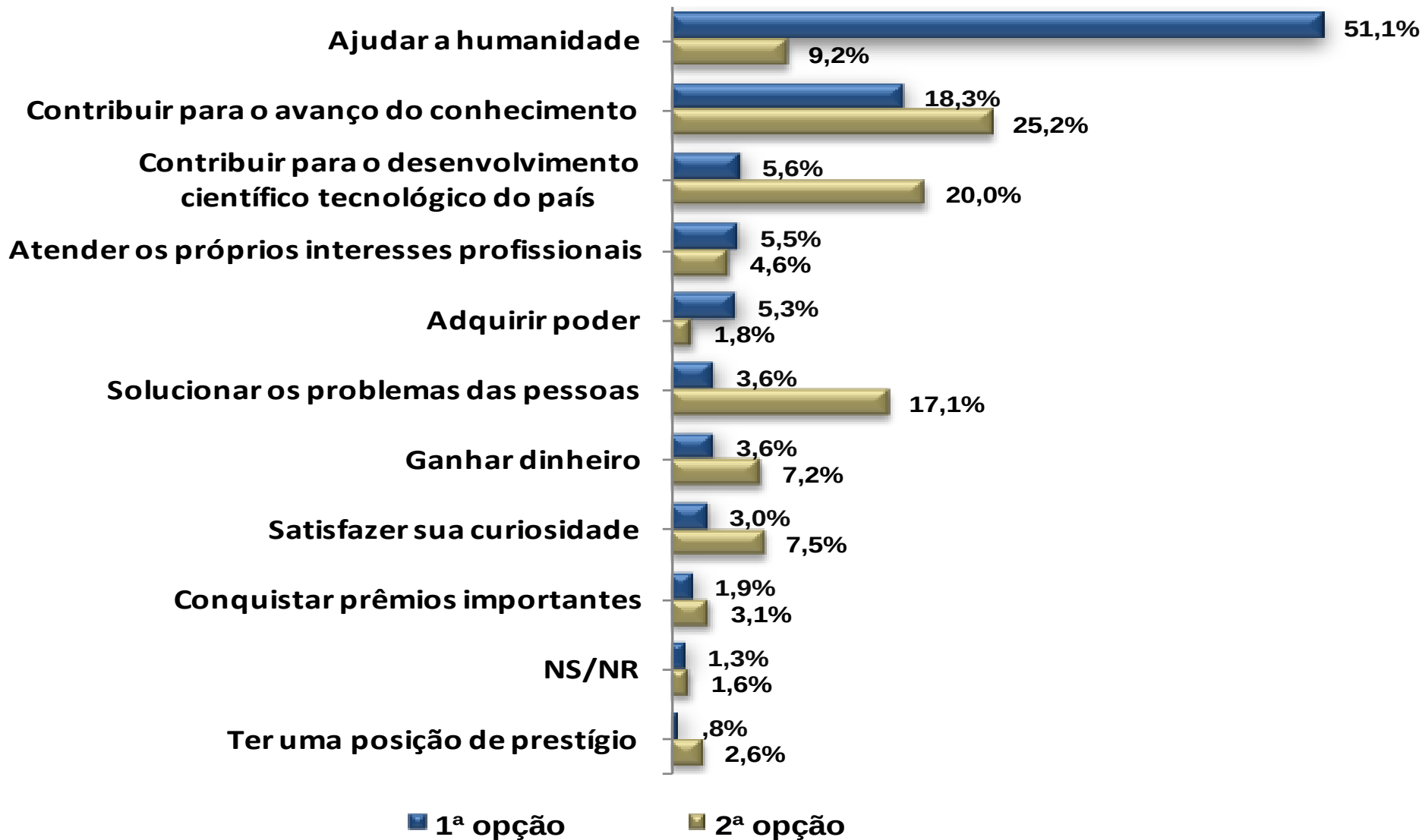
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Percepção sobre os cientistas



Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Cientistas: motivações



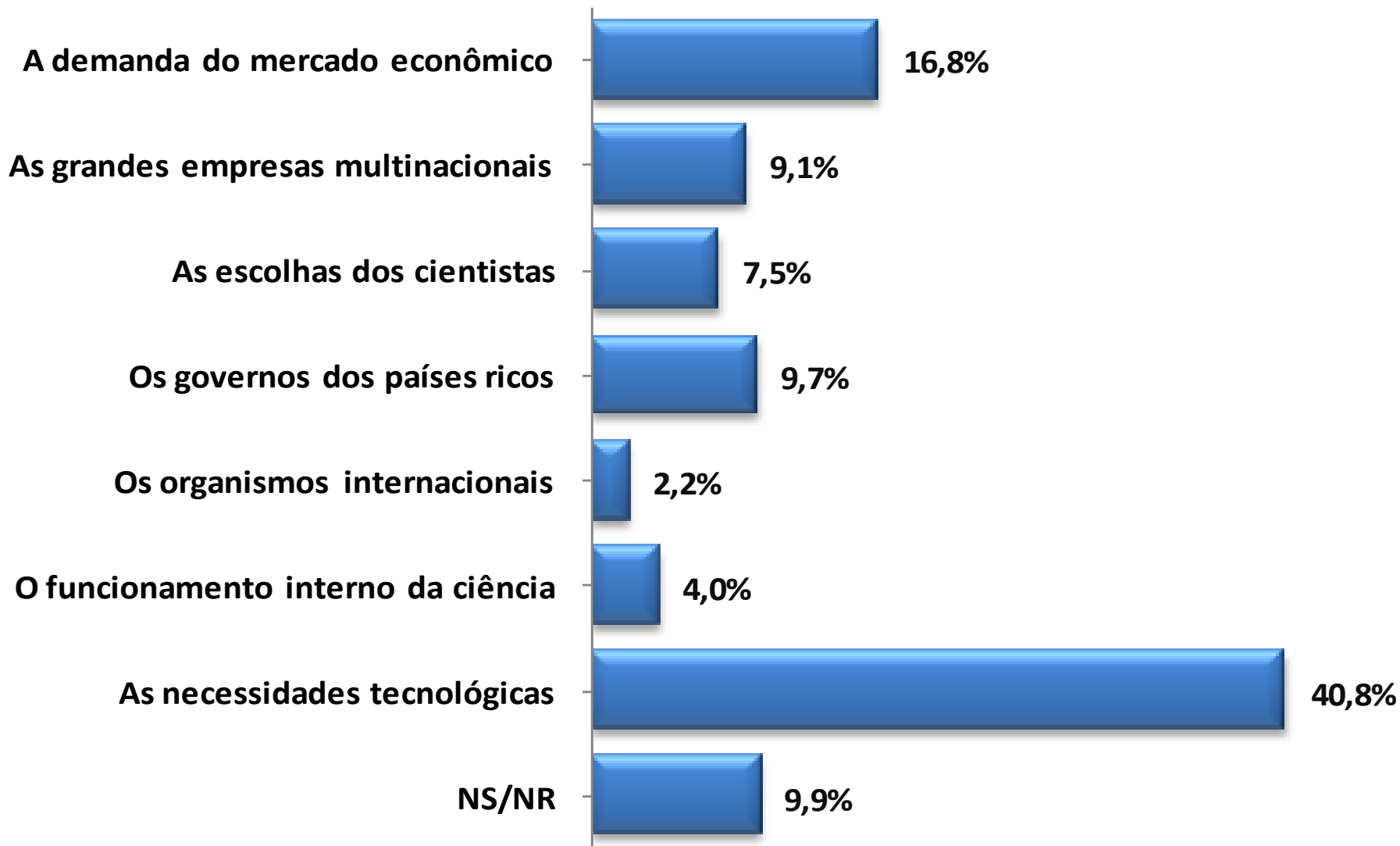
Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

Cientistas: motivações



Atitudes e visões sobre Ciência e Tecnologia

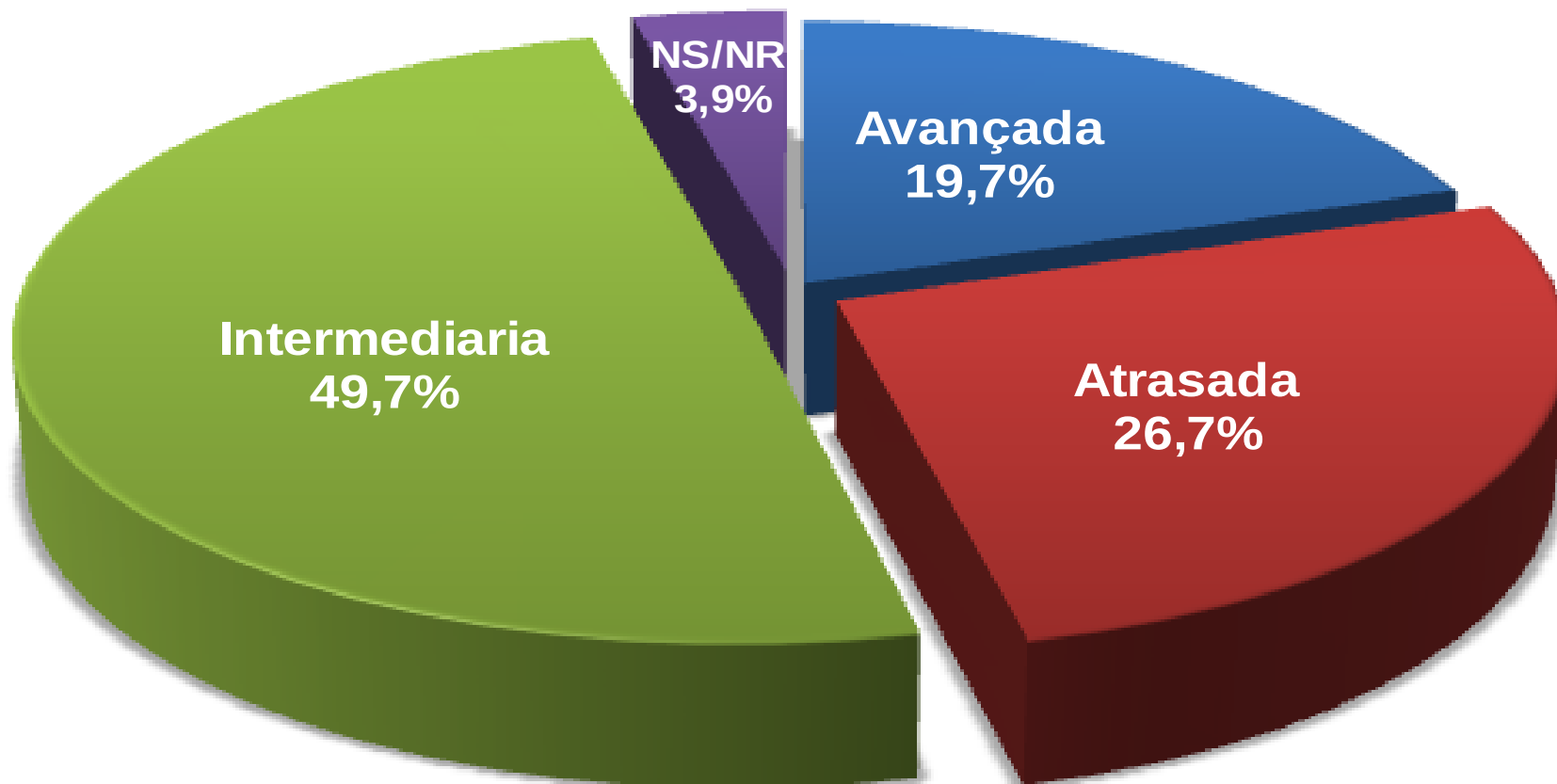
Atores que definem os rumos da ciência



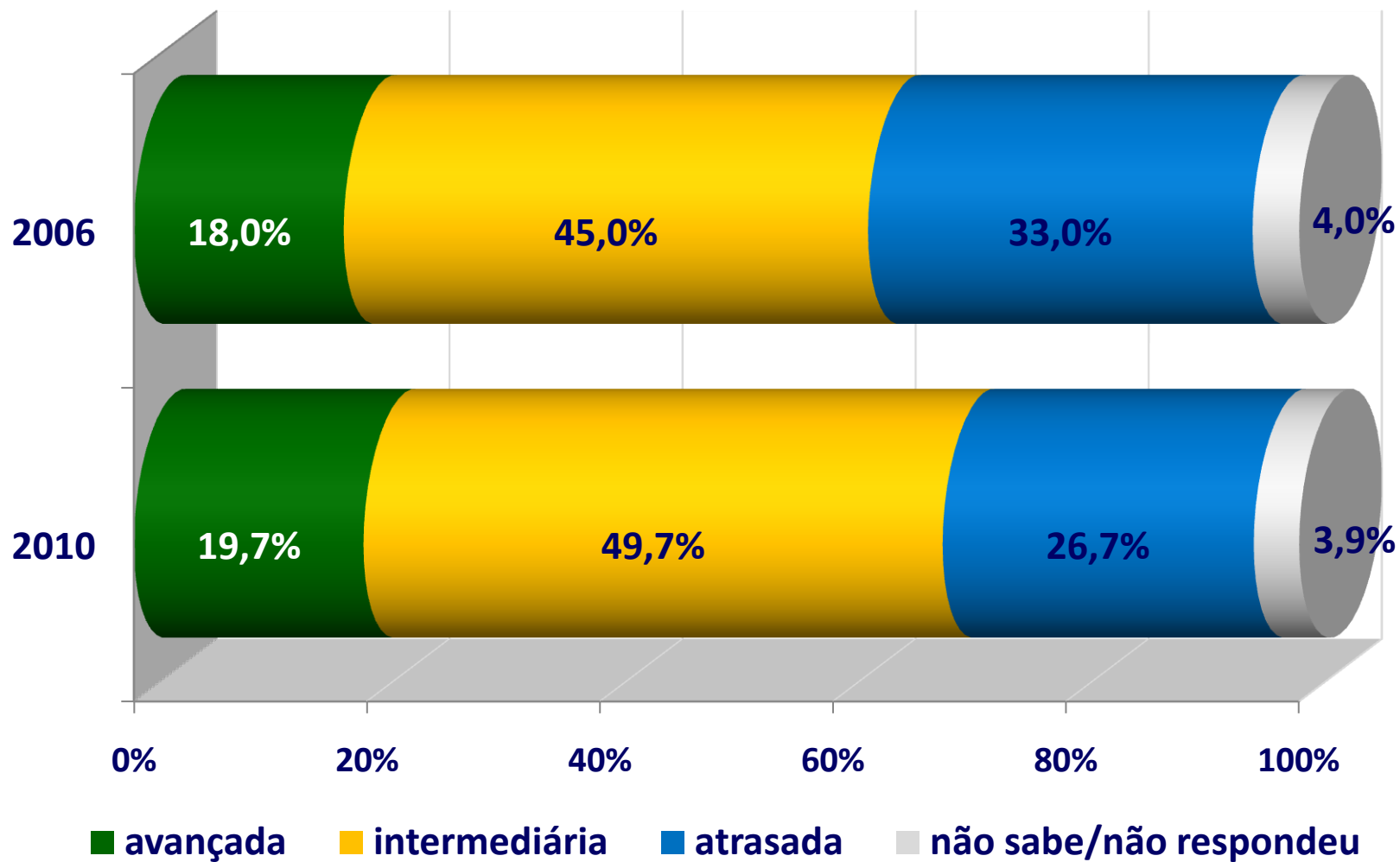
Avaliação e Conhecimento sobre Ciência e Tecnologia no Brasil

Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Posição do Brasil



Posição do Brasil: Comparação entre 2006 e 2010



Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Razões para não haver um desenvolvimento maior



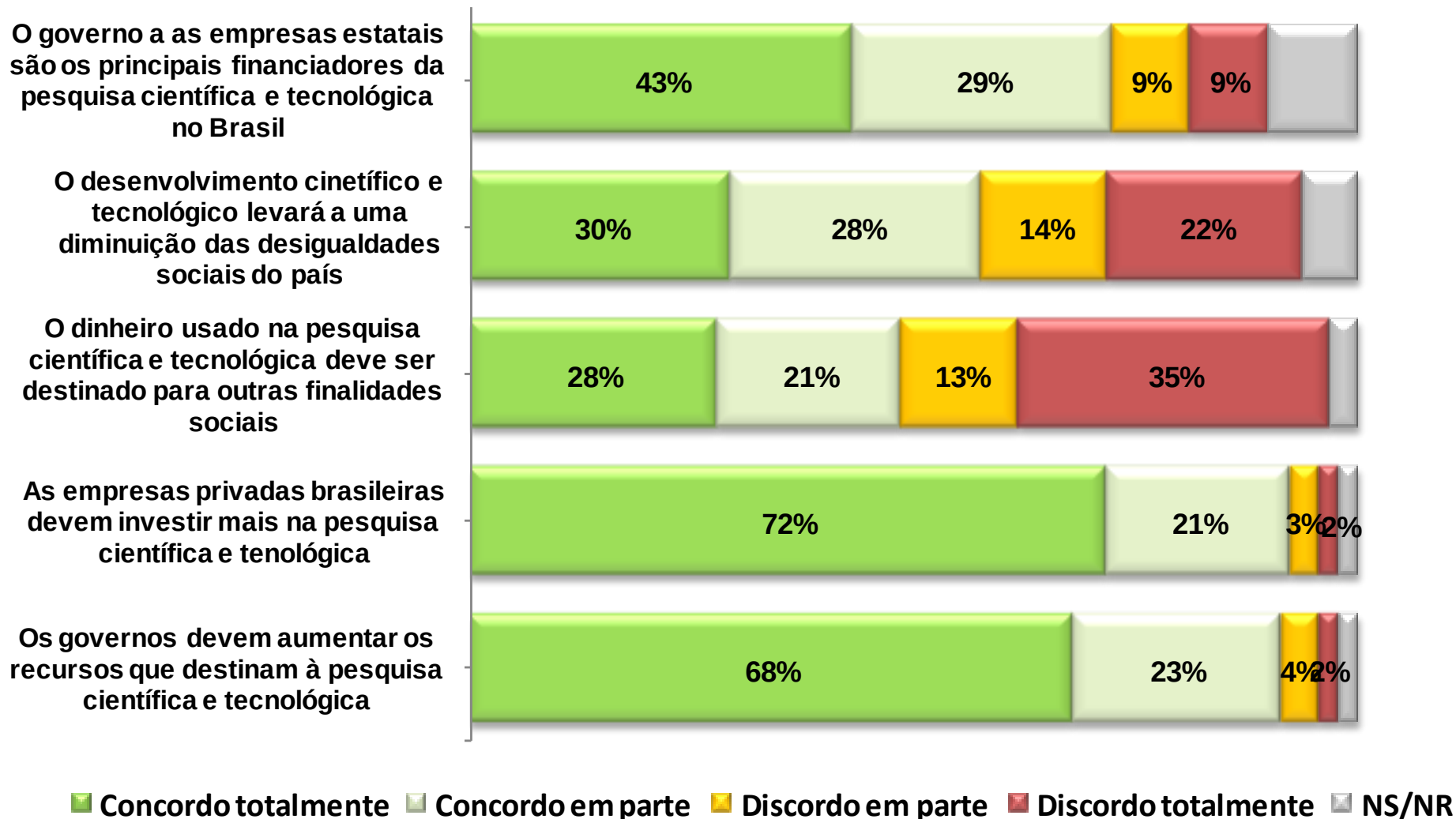
Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Razões para não haver um desenvolvimento maior



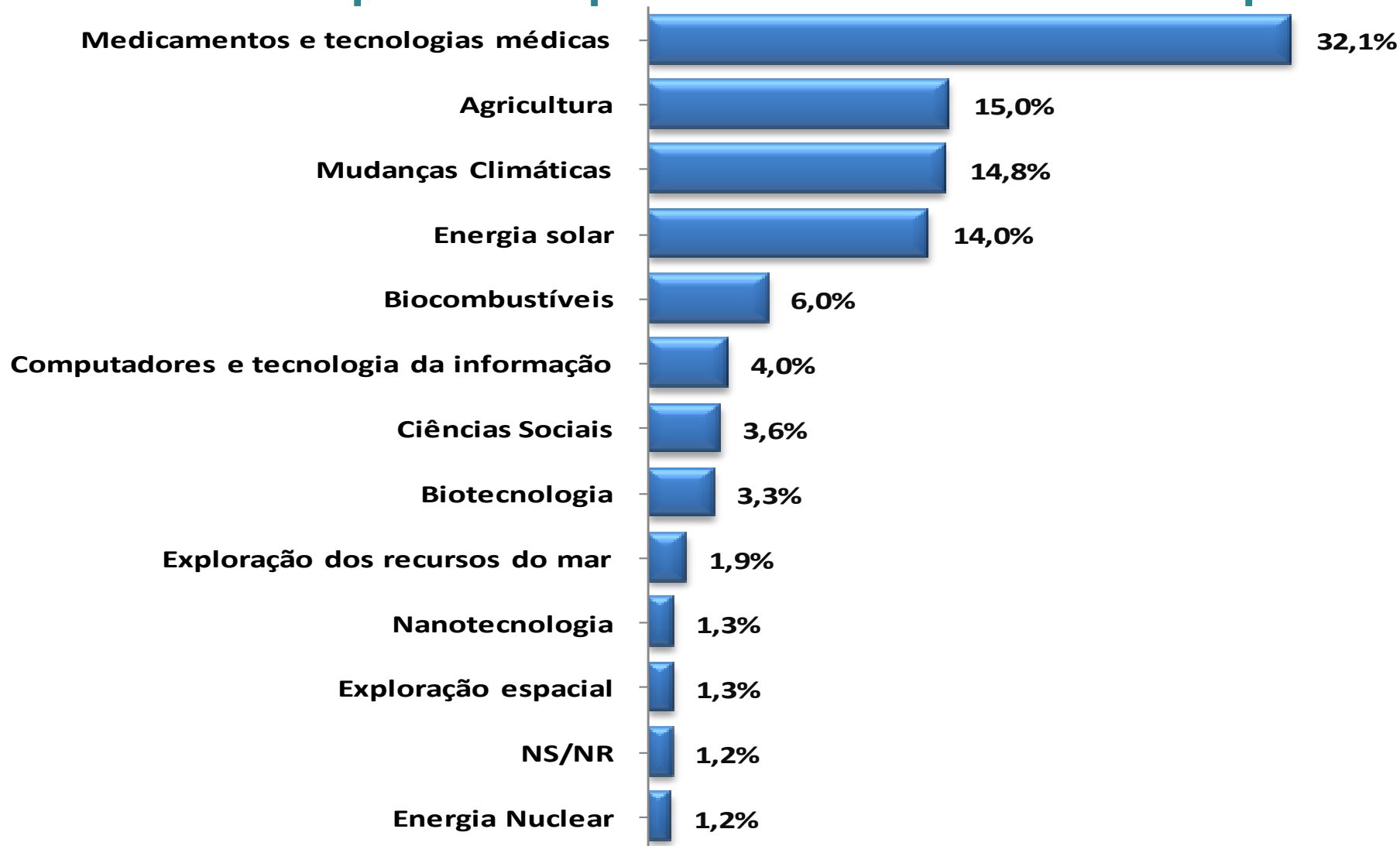
Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Percepções sobre investimento em Ciência e Tecnologia



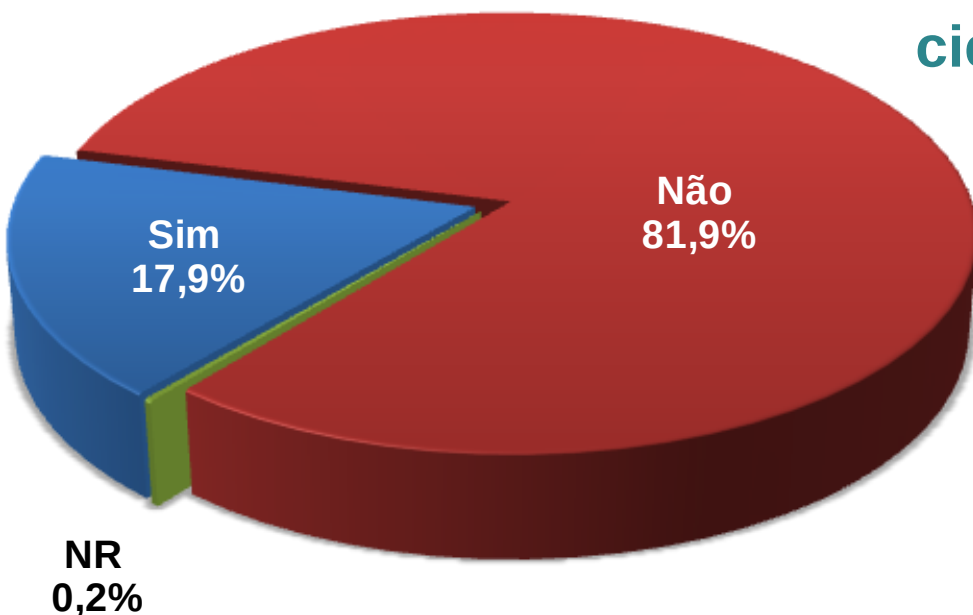
Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Áreas de importância para o desenvolvimento do país



Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

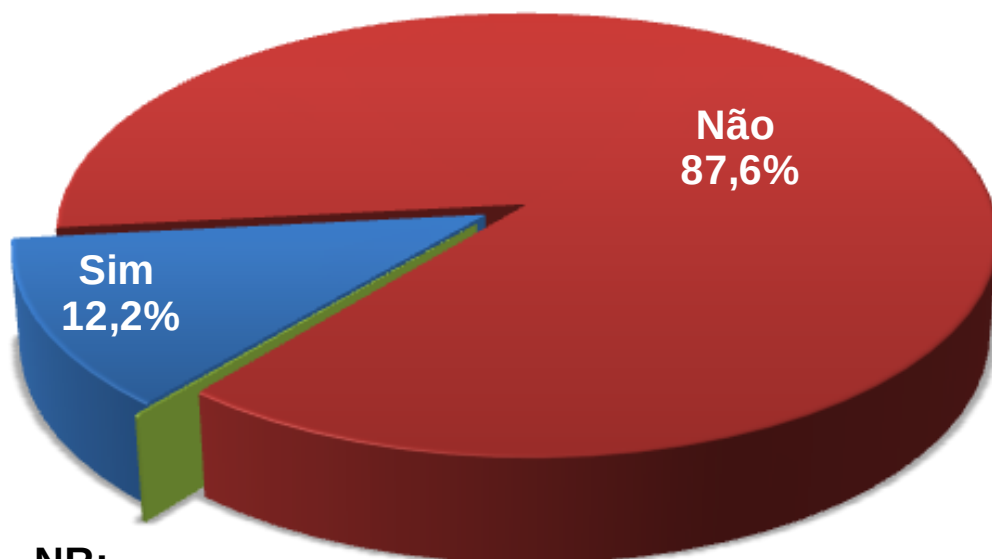
Conhece alguma instituição que se dedique a fazer pesquisa científica em nosso país?



Instituição mencionada	N	%
Butantã	133	23,5
Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	68	12,1
Petrobrás	50	8,8
USP	39	6,9
UNICAMP	22	3,9
Fundação Carlos Chagas	20	3,5
EMBRAPA	19	3,4
CNPq	13	2,3

Avaliação e Conhecimento sobre CT no Brasil

Conhece algum cientista brasileiro importante?



NR;
0,1%

Cientista mencionado	N	%
Oswaldo Cruz	118	40,3
Carlos Chagas	85	29,0
Vital Brazil	11	3,8
Cesar Lattes	4	1,4
Marcos Pontes	4	1,4
Zerbini	4	1,4
Adolfo Lutz	2	0,7
Dráusio Varela	2	0,7