FAPESP

Datafolha
INSTITUTO DE PESQUISAS

Pesquisadores

Objetivos

Conhecer a opinião dos pesquisadores apoiados pela FAPESP sobre o tema Ciência e Tecnologia.

Metodologia

Pesquisa quantitativa, com **abordagem telefônica** dos entrevistados, mediante aplicação de questionário estruturado com cerca de 25 minutos de duração.

Universo

Pesquisadores apoiados pela FAPESP, residentes no Estado de São Paulo. Foram entrevistados homens e mulheres, com 16 anos ou mais, de todas as classe sociais.

Amostra

Foram realizadas no total **505 entrevistas**, distribuídas em: São Paulo capital, municípios da Região Metropolitana e do interior do Estado de São Paulo.

Margem de erro

Para o total da amostra é de 4,0 pontos percentuais, para mais ou para menos, dentro de um nível de confiança de 95%.

Checagem

O Datafolha realiza a checagem de 20% de todo o material.

Data de campo

De 28 de abril a 10 de maio de 2014.

PESQUISADORES

Perfil da amostra

Perfil do entrevistado – sócio demográfico

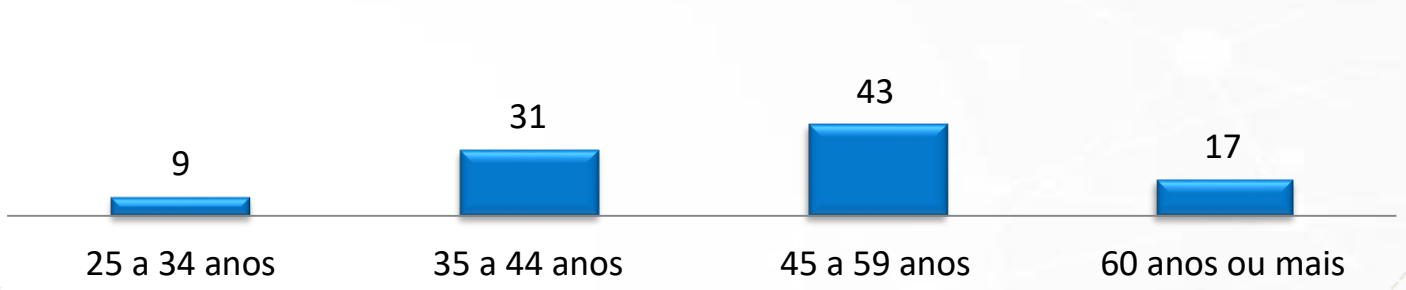
Em %

PESQUISADORES

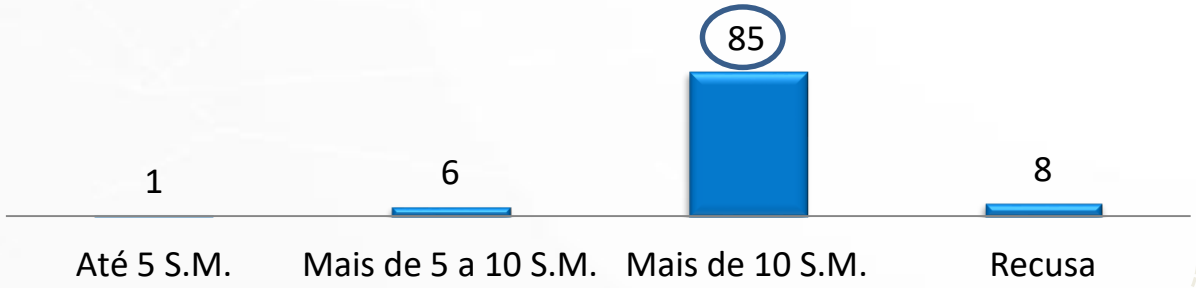
Maioria reside no interior e tem, em média, 49 anos; 85% possuem renda superior a dez salário mínimos

Sexo

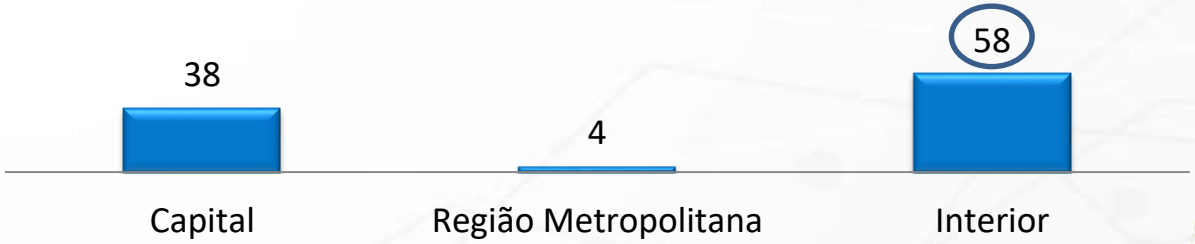
Idade



Renda familiar mensal



Natureza do município



Total

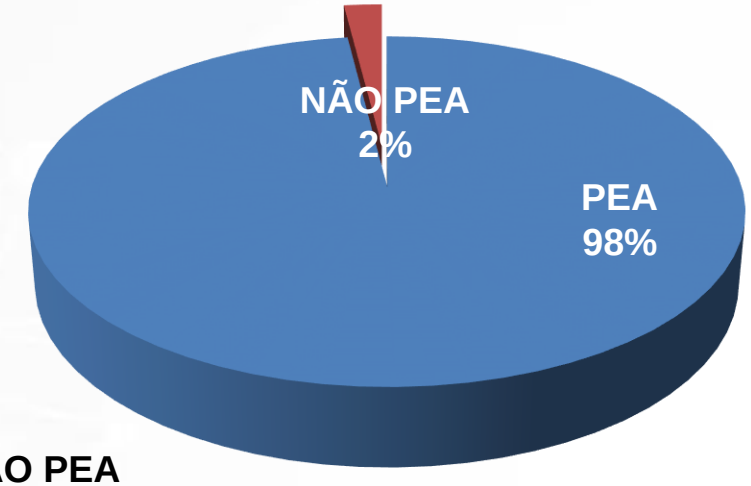
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

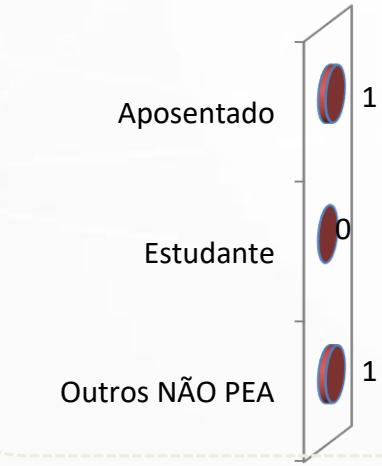
Perfil do entrevistado – sócio demográfico

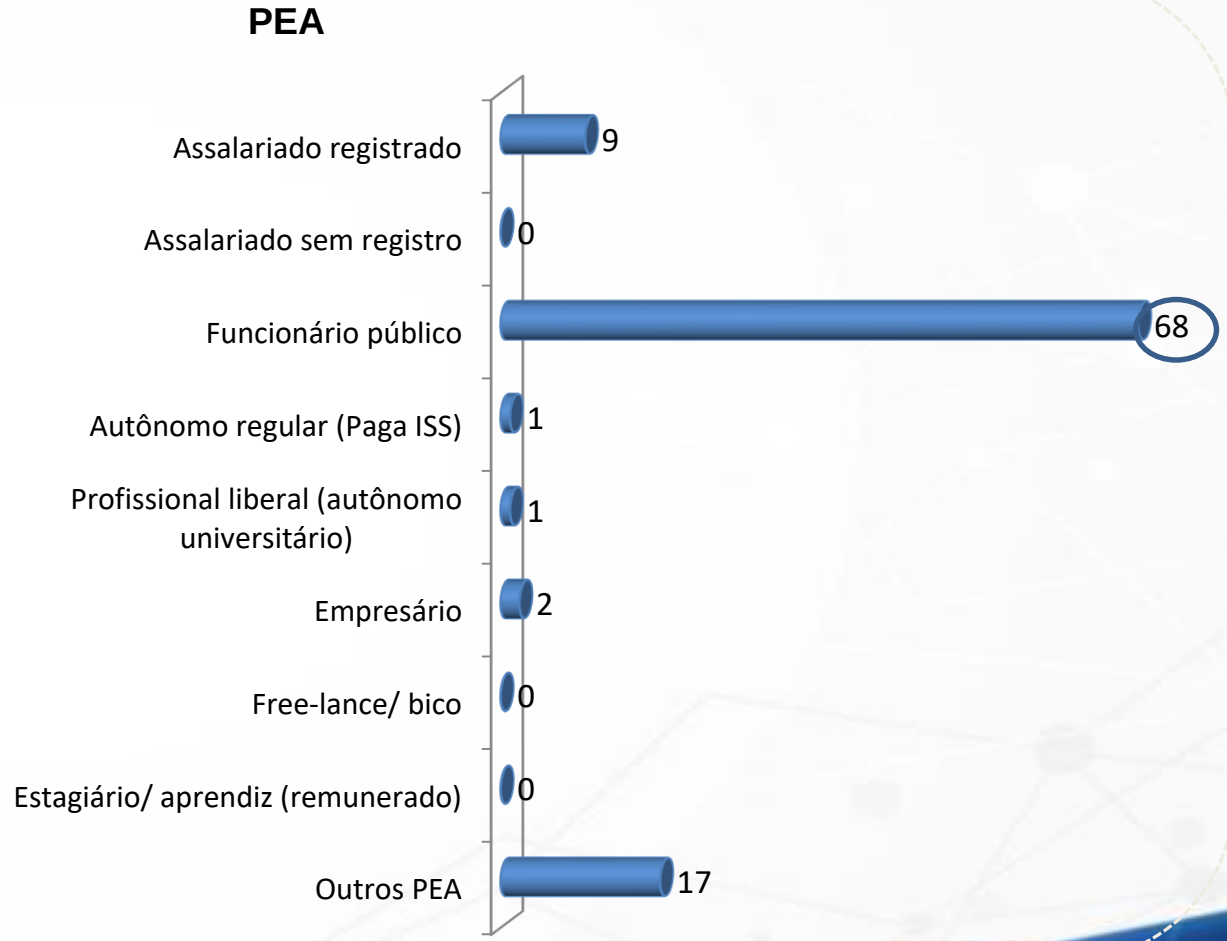
Em %

PESQUISADORES

98% fazem parte da PEA, desses, 68% são funcionários públicos





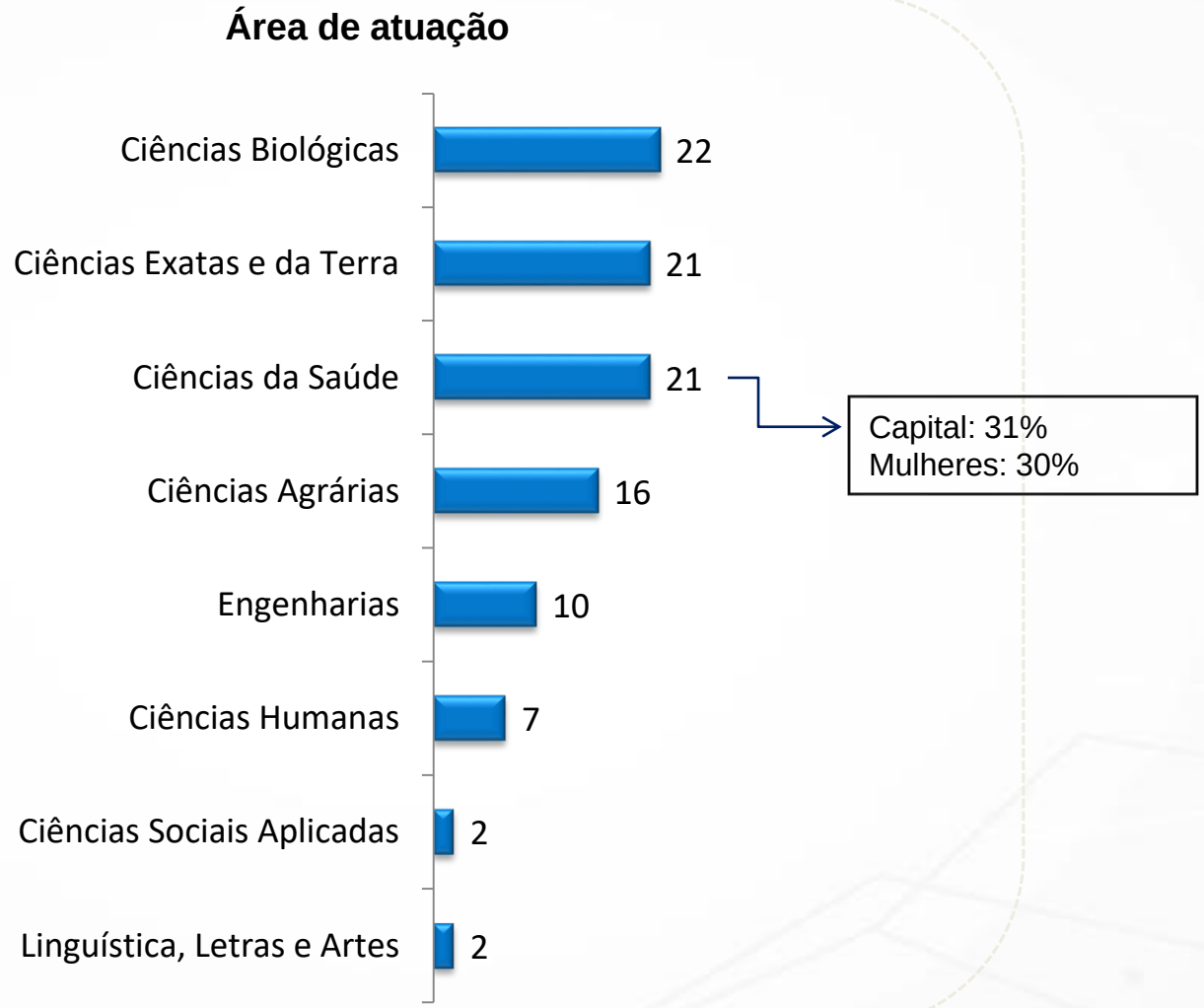


Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Perfil do entrevistado – sócio demográfico

Em %

Ciências Biológicas, da Saúde e de Exatas são as áreas de atuação mais comuns

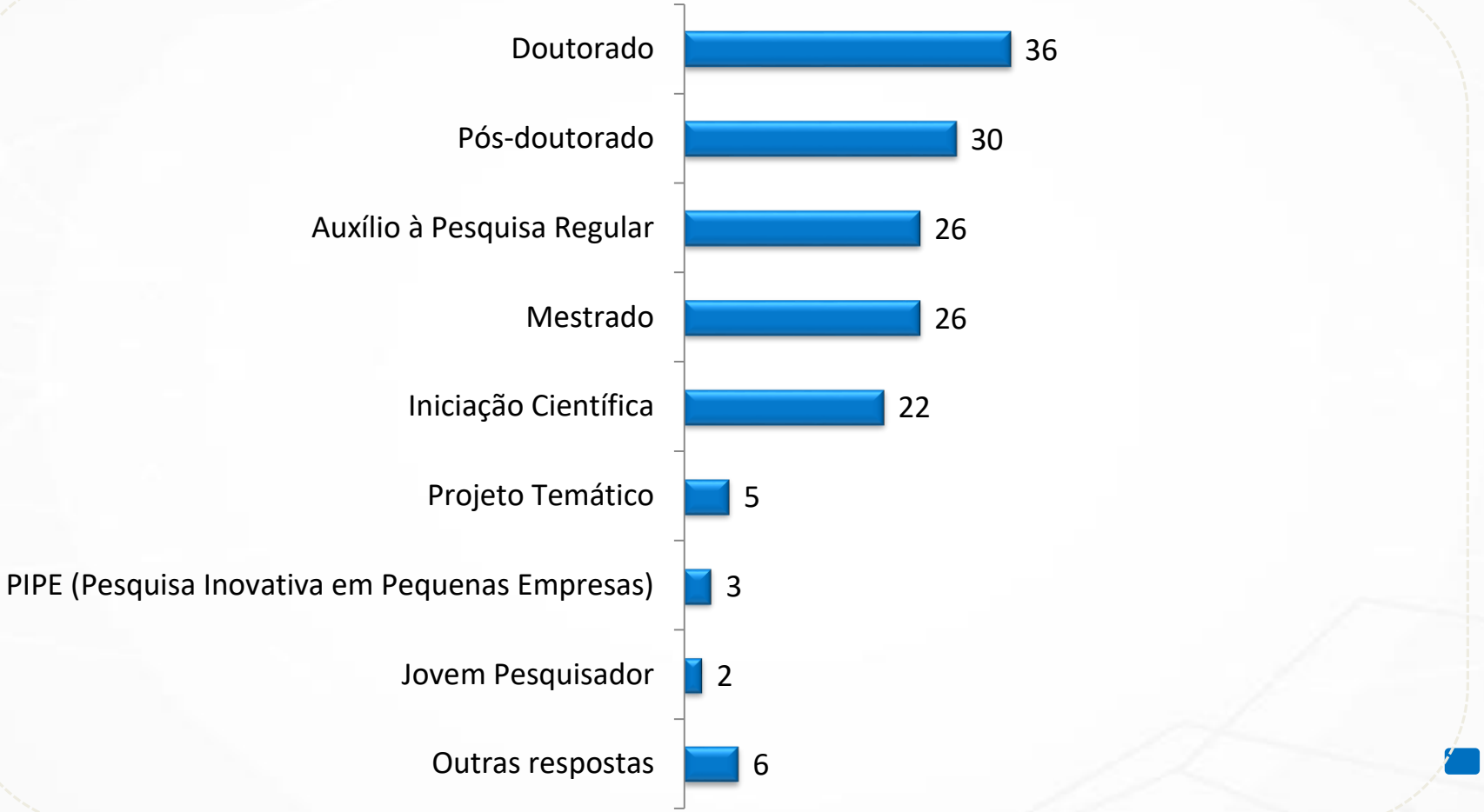


Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

PESQUISADORES

Relação com a FAPESP

Maioria recebe apoio da FAPESP para pesquisas de doutorado e pós-doutorado

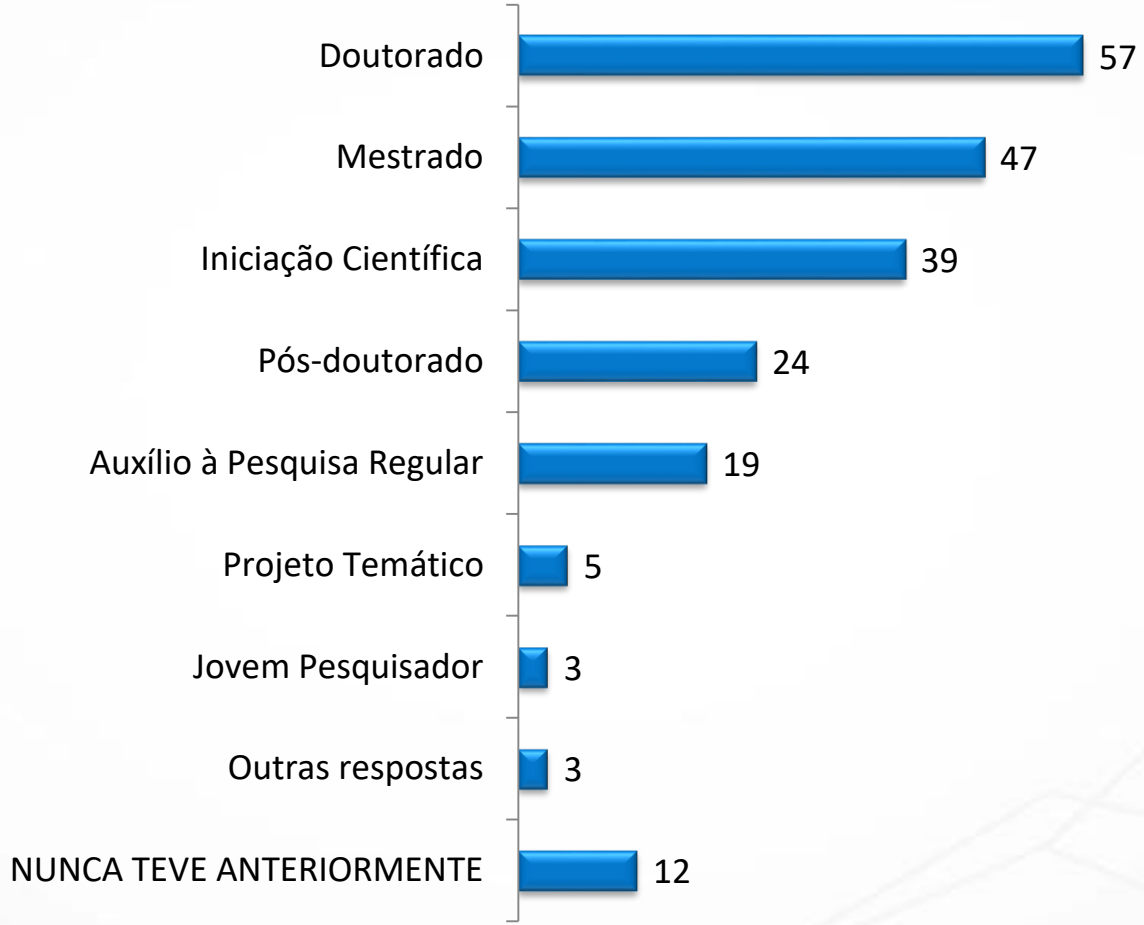


Fonte: P.1 A pesquisa científica que você atualmente exerce com o apoio da FAPESP é para qual de nível de pesquisa: iniciação científica, mestrado, doutorado ou pós doutorado?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Já teve apoio da FAPESP

Espontânea e múltipla, em %

88% já tiveram algum projeto de pesquisa financiado pela FAPESP, doutorado é o mais comum



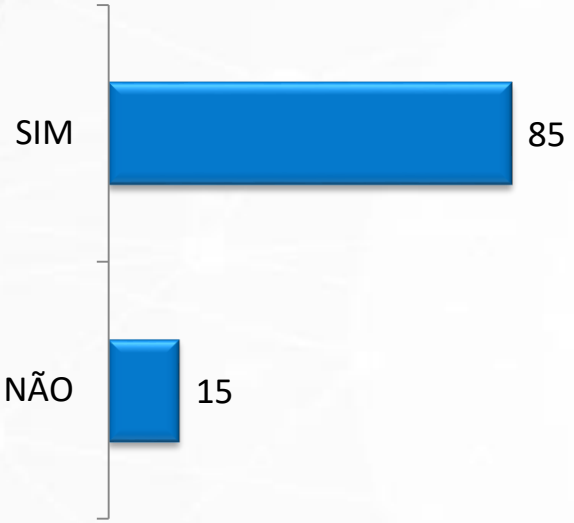
Fonte: P.2 Anteriormente, você já teve projeto de pesquisa financiado pela FAPESP? **(SE SIM)** De que nível?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Apoio de outras instituições

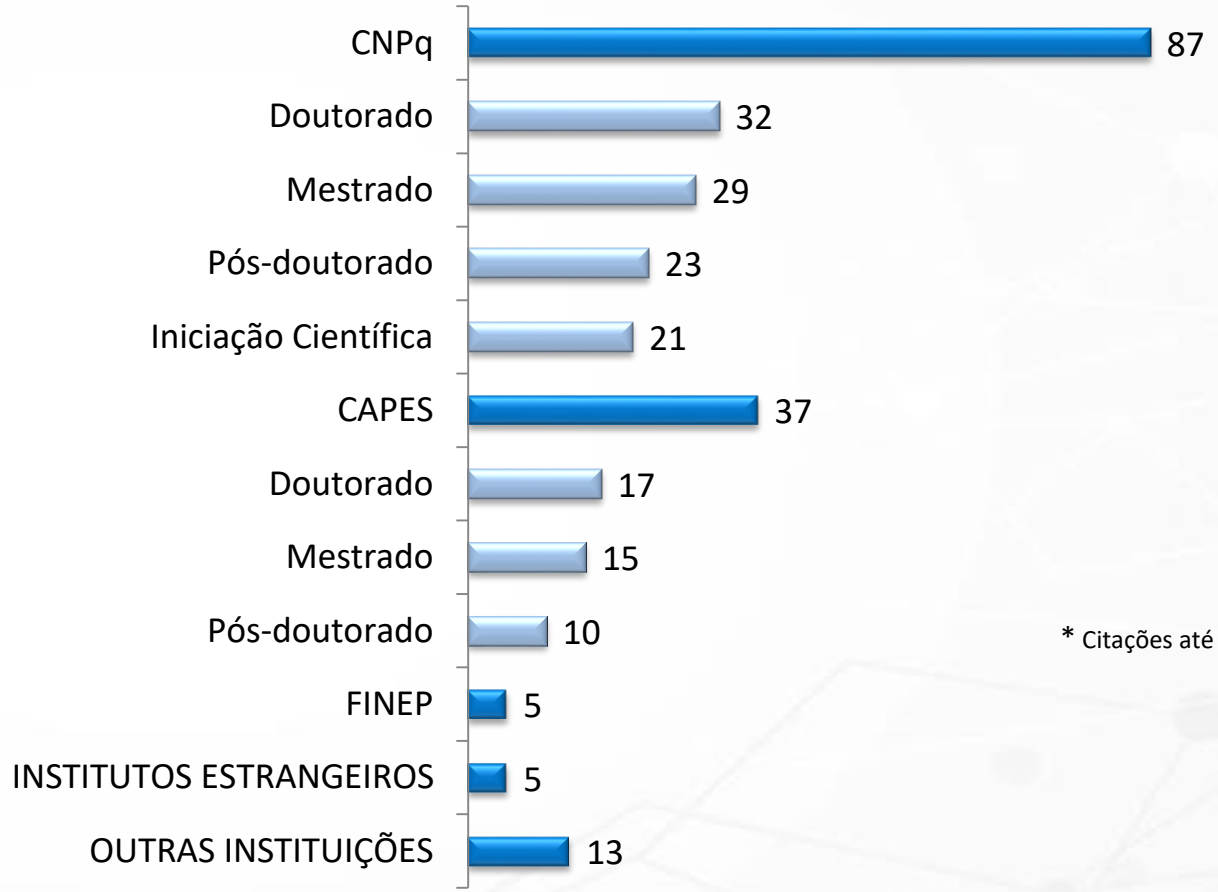
Espontânea e múltipla, em %

85% já receberam apoio de alguma outra instituição, principalmente, do CNPq

Apoio de alguma outra instituição além da FAPESP



Apoio de alguma outra instituição além da FAPESP



* Citações até 5%.

* Entrevistados que já receberam apoio de alguma outra instituição além da FAPESP = 430 entrevistas.

Fonte: P.3a Além da FAPESP, você já recebeu apoio para desenvolver pesquisa científica de alguma outra instituição de fomento? P.3b Quais? P.3c Esse apoio foi para qual nível de pesquisa?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Razões por ter escolhido a FAPESP

Espontânea e múltipla, em %

	Total
OFERECE OS MELHORES RECURSOS FINANCEIROS	**55**
Por ser uma instituição do Estado de São Paulo/ tem recursos/verbas exclusivas para o estado	20
Tem o melhor valor de verba para pesquisa/ não tem limitação de recursos/ recursos são superiores à outras instituições	17
Libera financiamento para diversas áreas de pesquisas	9
Possui mais recursos para infraestrutura/ compra de equipamentos	4
Fornece bolsa de estudos para mestrado/doutorado	4
Valor das bolsas é maior que outras instituições	3
É a empresa que mais financia no estado de São Paulo	2
Possui reserva técnica	2
CREDIBILIDADE DA INSTITUIÇÃO	**46**
É a principal/ a melhor/ a única instituição financiadora/ entidade de fomento do estado de São Paulo	19
É uma instituição séria/ confiável/ tem credibilidade/ transmite segurança	16
Pela seriedade/ rigorosidade/ é criteriosa na análise dos projetos	11
Seriedade na cobrança dos resultados da pesquisa/ cobra relatórios que ajudam a mensurar o que está fazendo	3
Financia projetos de qualidade	2

Continua...

Fonte: P.4 Por quais motivos você escolheu a FAPESP?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Razões por ter escolhido a FAPESP

Espontânea e múltipla, em %

	Total
Instituição de renome internacional/ é a melhor instituição mundial	1
Transparência/ poder acompanhar o andamento do processo	1
PROCESSSOS BUROCRÁTICOS MAIS RÁPIDOS E ACESSÍVEIS	**19**
Linha de Fluxo Contínuo/ submissão contínua dos projetos/ não precisa de edital para aprovação	9
Rapidez na liberação dos recursos financeiros	5
Rapidez/ boa análise dos projetos/ processo de avaliação	4
É acessível/ pouca burocracia	2
Facilidade de acesso para envio/ recebimento de respostas	1
Liberdade para direcionar o valor do financiamento	1
MELHOR VALORIZAÇÃO DA PESQUISA/PESQUISADOR	**10**
Valorizar/apoiar o pesquisador/ a pesquisa/ apoio para estudo no exterior	8
Apoio ao jovem pesquisador/ estudante	1
Apoio para participação de congresso	1
ORGANIZAÇÃO DA INSTITUIÇÃO	**7**
Tem boa administração/ é organizada	5
Cumpre os prazos de verbas	2

Continua...

Fonte: P.4 Por quais motivos você escolheu a FAPESP?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Razões por ter escolhido a FAPESP

Espontânea e múltipla, em %

...continuação.

	Total
LOCALIZAÇÃO	**3**
Por estar na cidade de São Paulo/ é a mais próxima	1
Por trabalhar/ residir em São Paulo	2
APOIO ÀS ÁREAS ESPECÍFICAS DE PESQUISA	**1**
Órgão que mais atende à sua área (pesquisa sobre câncer de mama)	0
Incentivam projetos ligados pequenas empresas	0
Outras Respostas ref. a apoio à áreas específicas de pesquisa	1
OUTRAS RESPOSTAS	**3**
Base	**505**

Fonte: P.4 Por quais motivos você escolheu a FAPESP?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

PESQUISADORES

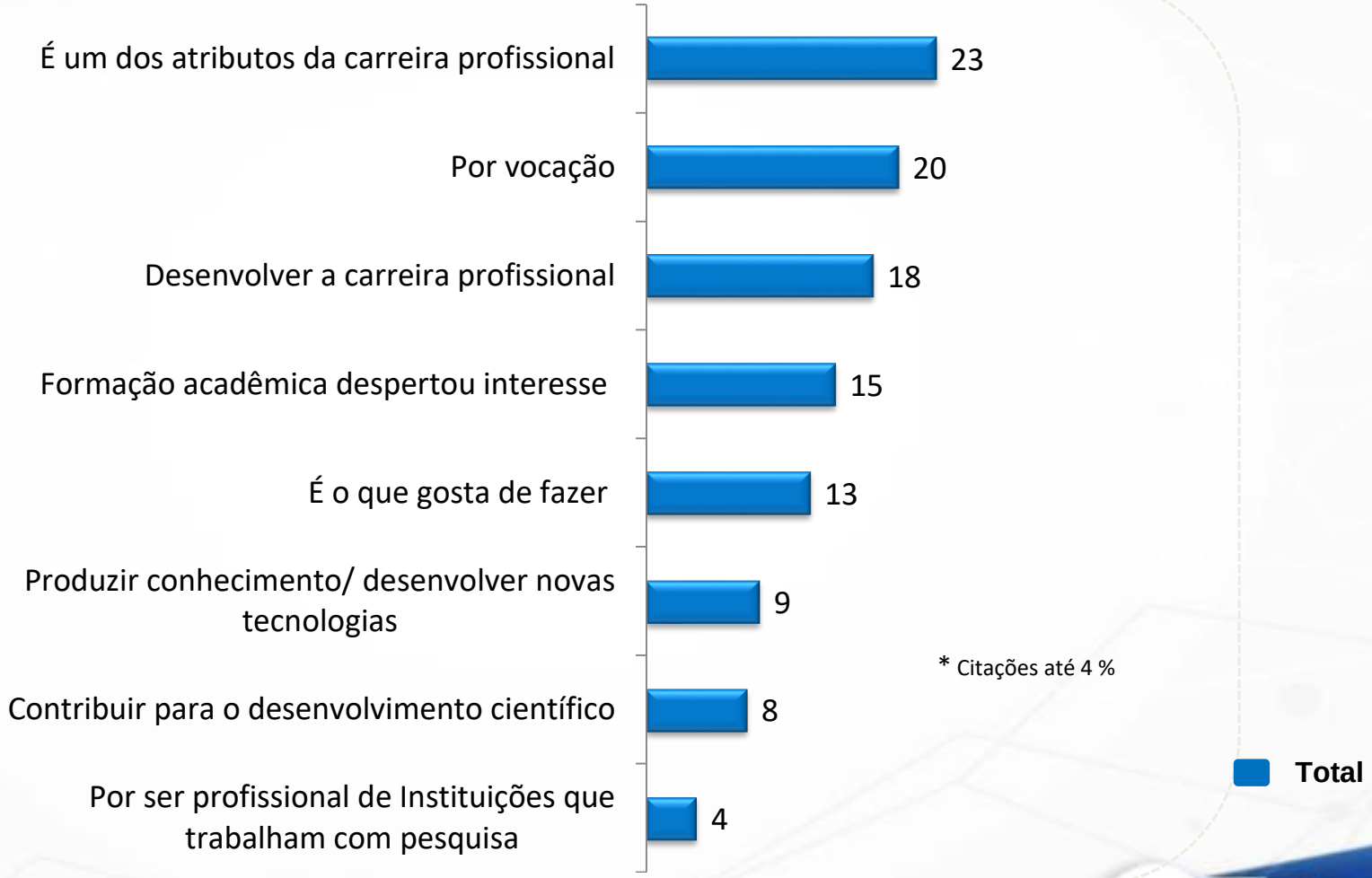
Ciência e Tecnologia

FAPESP
Datafolha
INSTITUTO DE PESQUISAS

Motivos para fazer pesquisa científica

Espontânea e múltipla, em %

Exigências da carreira profissional e vocação são os principais motivos que levaram os entrevistados a fazerem pesquisas científicas

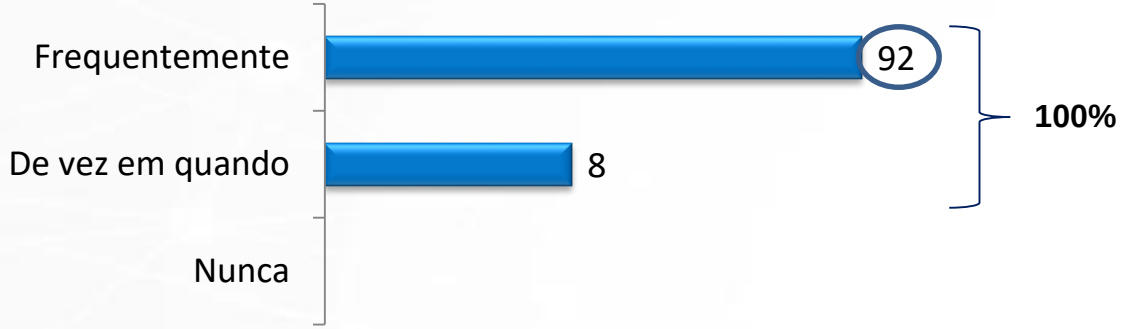


Fonte: P.5 Por quais motivos você decidiu fazer pesquisa científica? Mais algum outro motivo?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

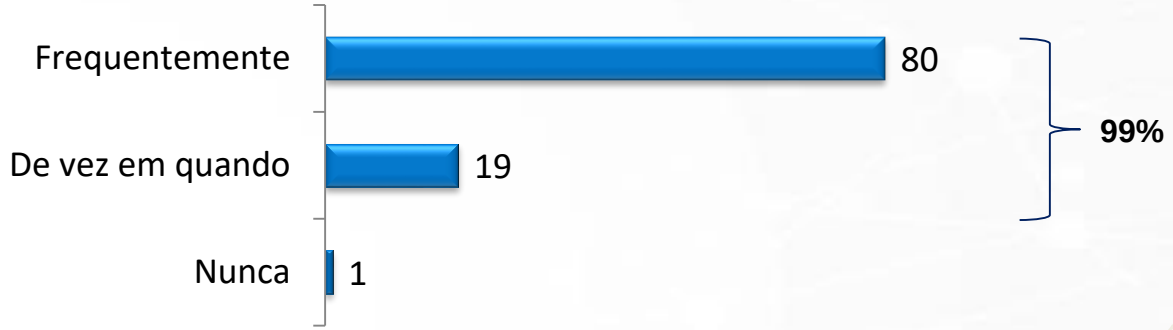
Frequência com que se informa sobre C&T

Estimulada e única, em %

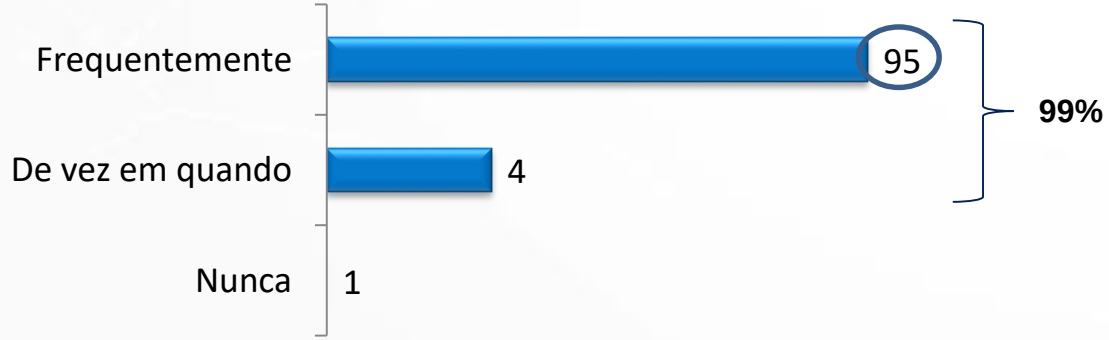
Conversar com seus amigos sobre temas relacionados à C&T



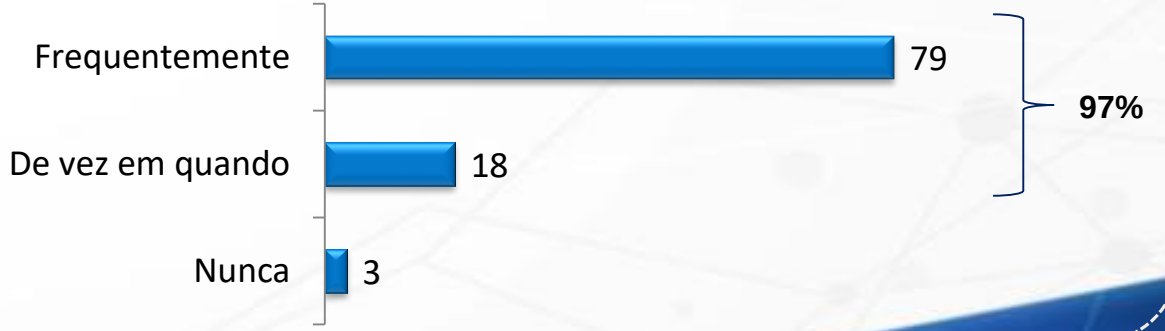
Ler revistas de divulgação científica



Utilizar a internet para procurar informação sobre Ciência



Ler noticias científicas nos jornais

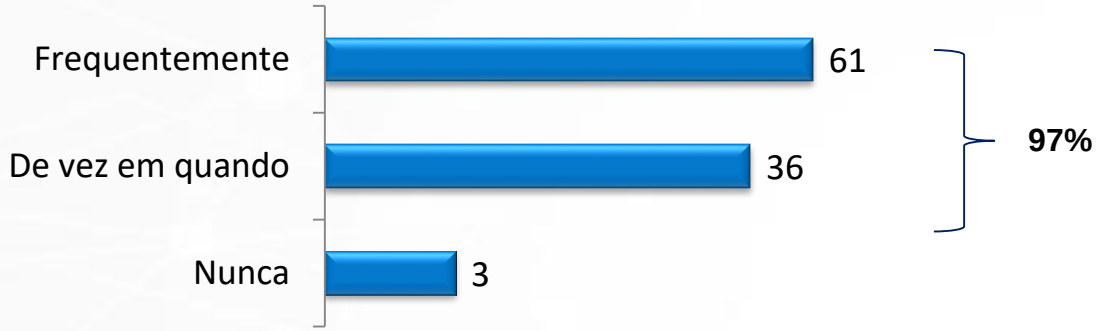


Fonte: P.6 Com que frequência você costuma(LEIA CADA ITEM): frequentemente, de vez em quando ou nunca? Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

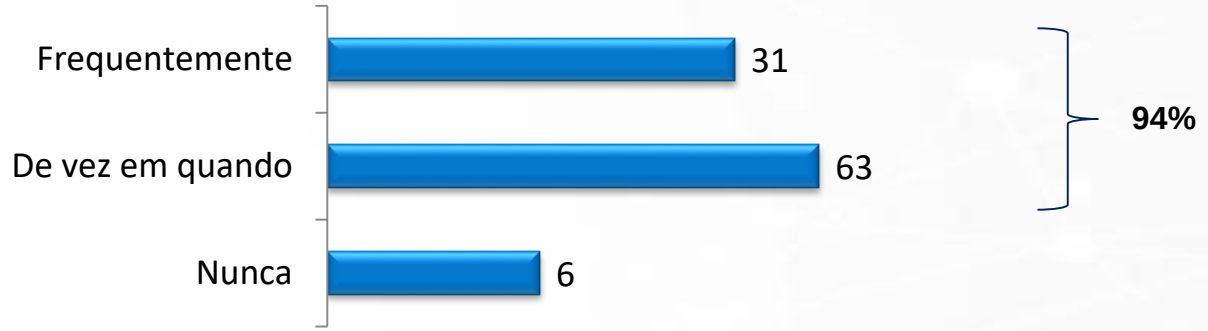
Frequência com que se informa sobre C&T

Estimulada e única, em %

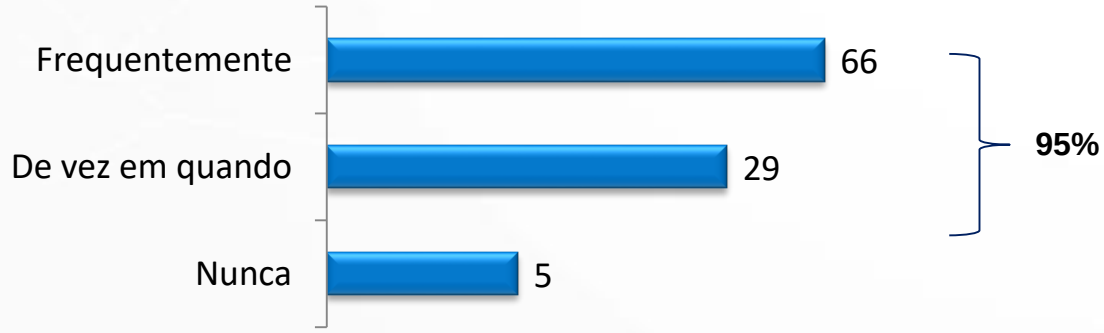
Assistir programas ou documentários na TV sobre C&T ou sobre natureza



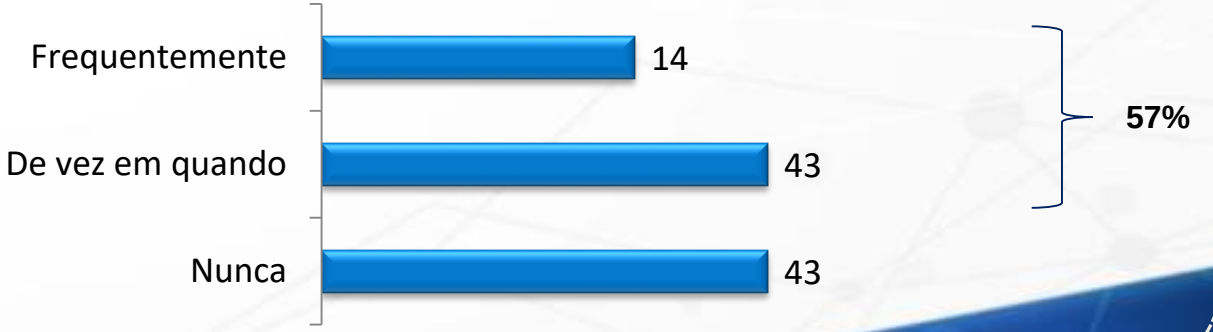
Visitar museus, centros ou exposições sobre C&T



Ler livros de divulgação científica



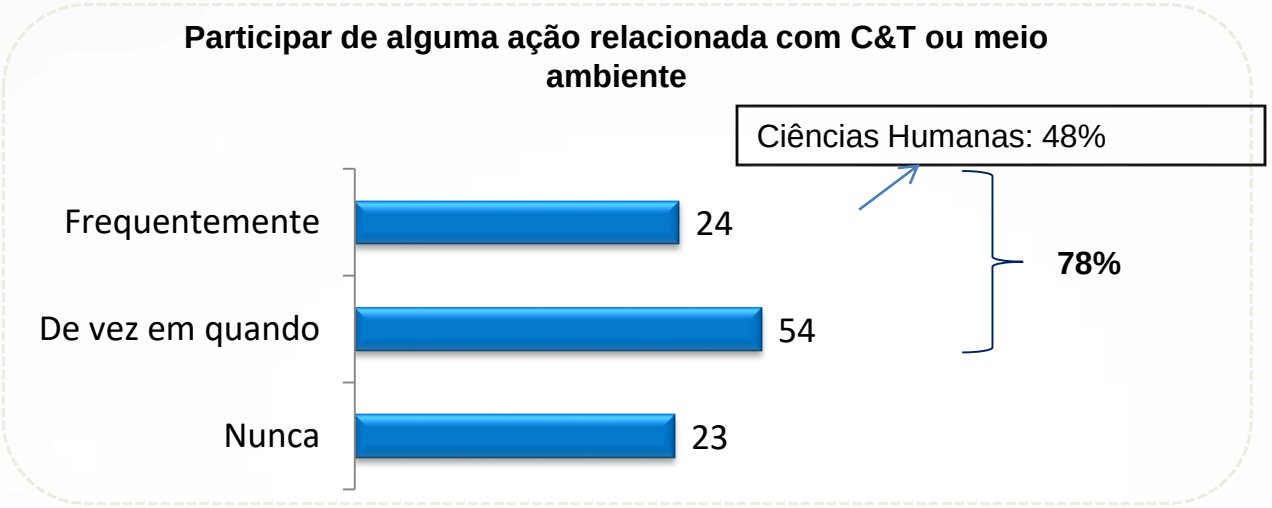
Ouvir programas de rádio sobre C&T



Fonte: P.6 Com que frequência você costuma(LEIA CADA ITEM): frequentemente, de vez em quando ou nunca? Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Frequência com que se informa sobre C&T

Estimulada e única, em %



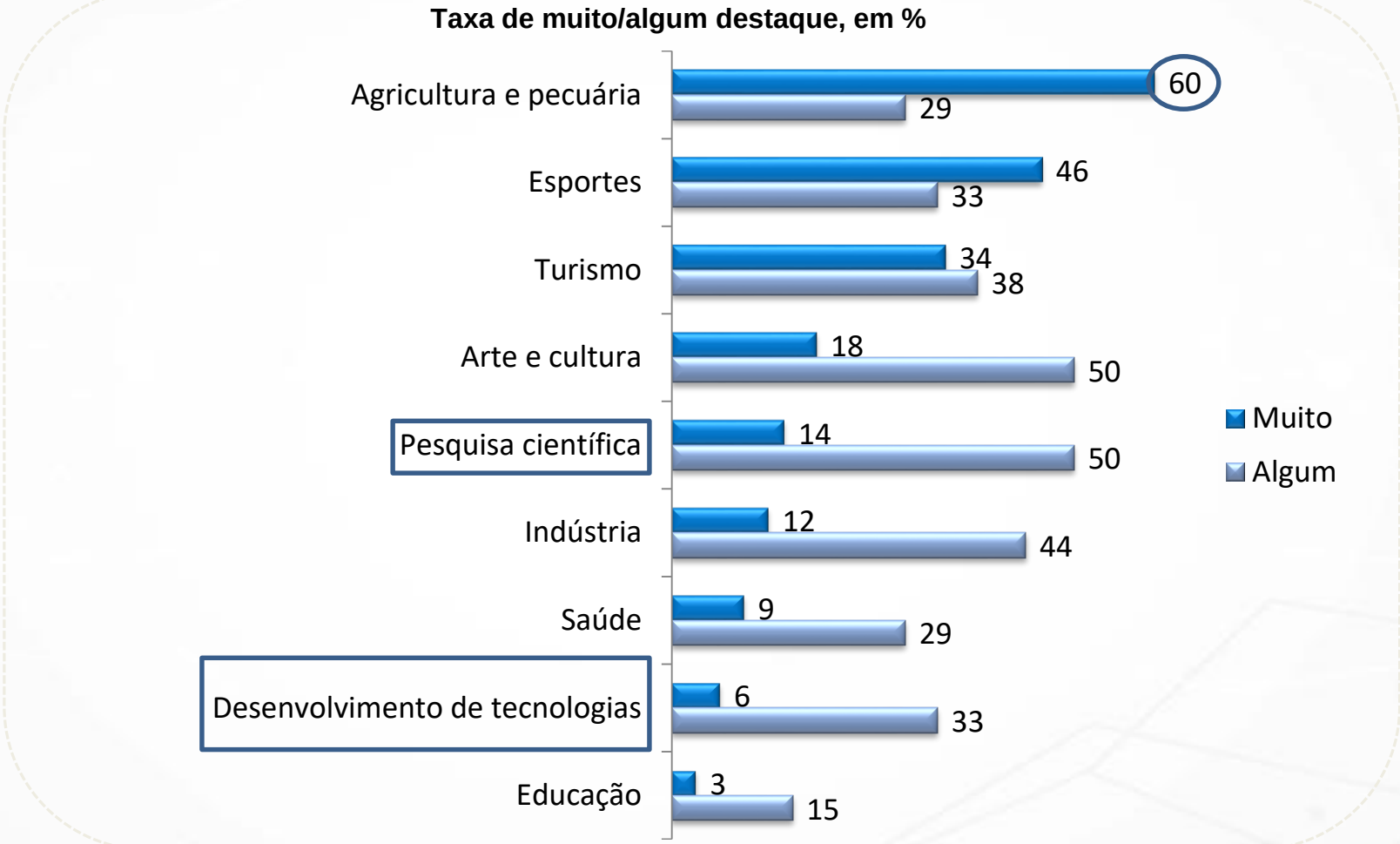
Fonte: P.6 Com que frequência você costuma(LEIA CADA ITEM): frequentemente, de vez em quando ou nunca? Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Avaliação do país e da pesquisa científica no Brasil

Áreas em que o Brasil se destaca

Estimulada e única, em %

Para 60%, o Brasil tem muito destaque em agricultura e agropecuária; desenvolvimento de tecnologias e educação ficam nos últimos lugares

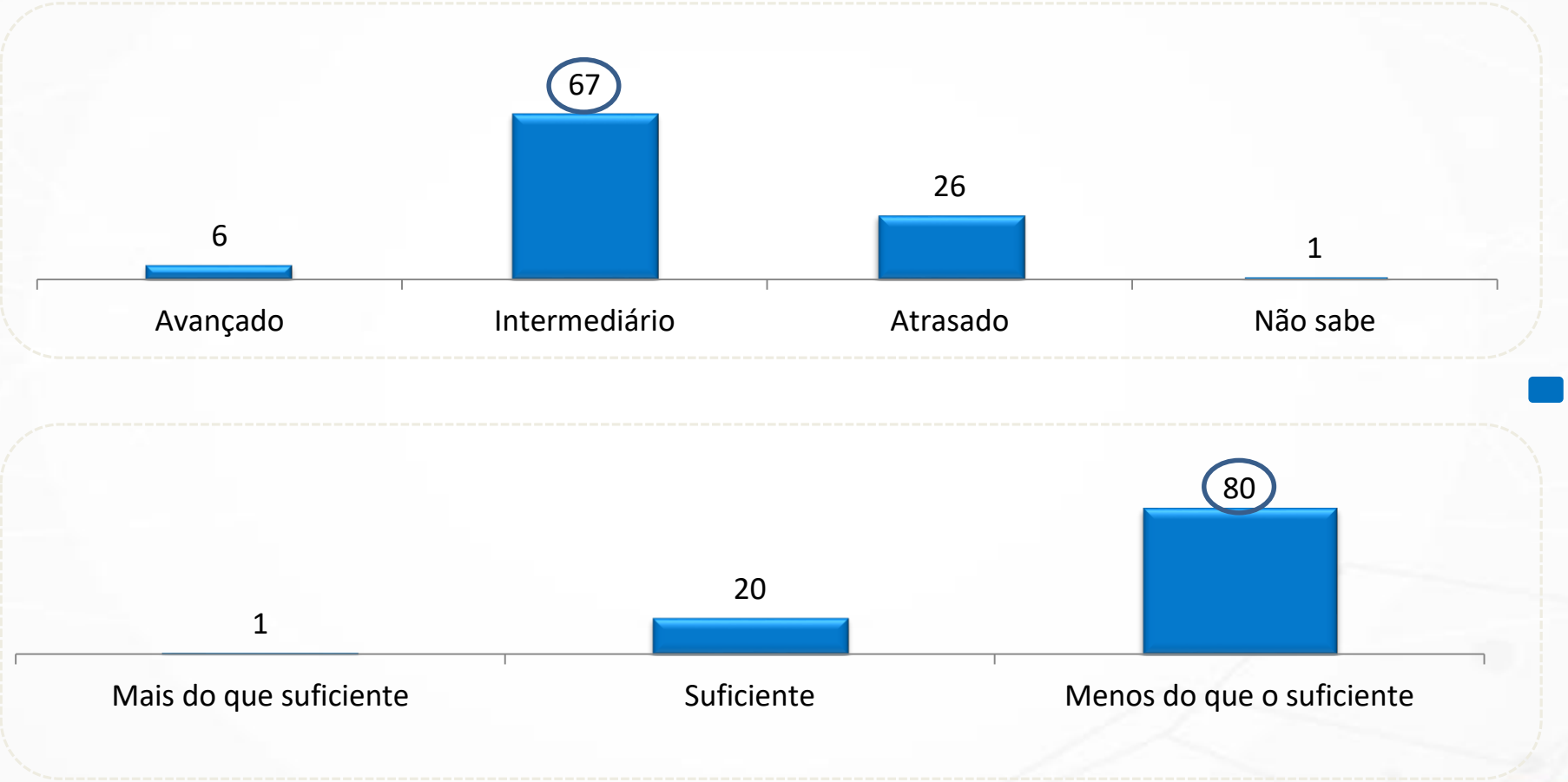


Fonte: P.7 Na sua opinião, o Brasil tem muito destaque, algum destaque, pouco destaque ou nenhum destaque em:
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Avaliação da pesquisa científica no Brasil

Estimulada e única, em %

Para a maioria, o Brasil é um país intermediário em pesquisa científica; para 80%, o investimento em C&T é menos do que o suficiente

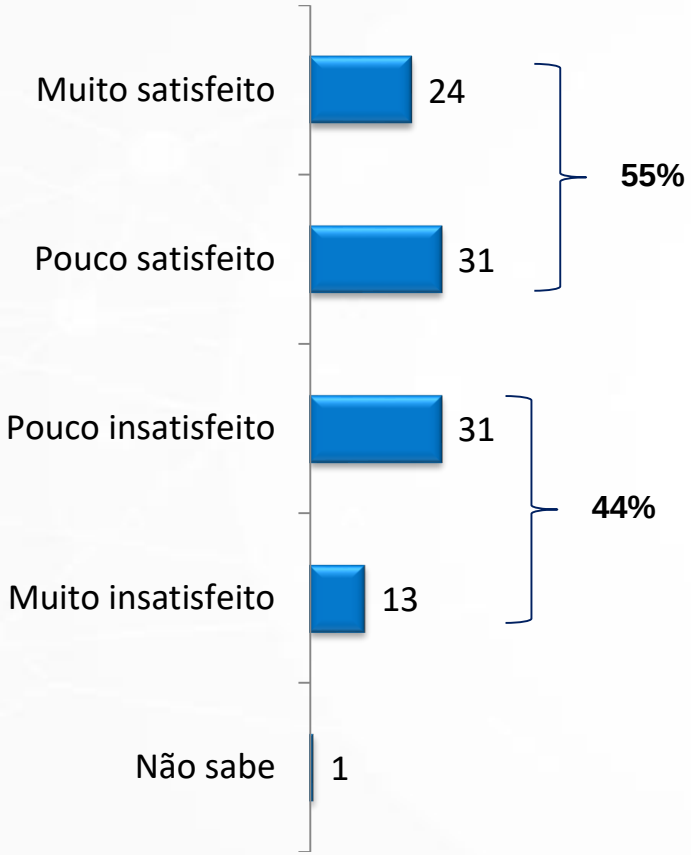


Fonte: P.9 Na sua opinião, o Brasil é uma país avançado, intermediário ou atrasado em temas de pesquisa científica?
P.11 Na sua opinião, o investimento no Brasil em Ciência e Tecnologia é: mais que suficiente, suficiente ou menos do que suficiente?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Satisfação com o desenvolvimento científico da área

Estimulada e única, em %

55% estão satisfeitos com o desenvolvimento científico de sua área



	Total	Ciências Biológicas	Ciências Exatas e da Terra	Ciências da Saúde	Ciências Agrárias	Engenharias	Ciências Humanas
Muito satisfeito	24	17	26	22	**32**	15	30
Pouco satisfeito	31	37	30	30	26	**42**	24
MUITO + POUCO	**55**	**55**	**56**	**52**	**58**	**57**	**54**
Pouco insatisfeito	31	34	30	31	26	31	27
Muito insatisfeito	13	9	13	16	14	10	**18**
Não sabe	1	4	-		2	2	-
Base	**505**	**109**	**106**	**105**	**81**	**52**	**33**

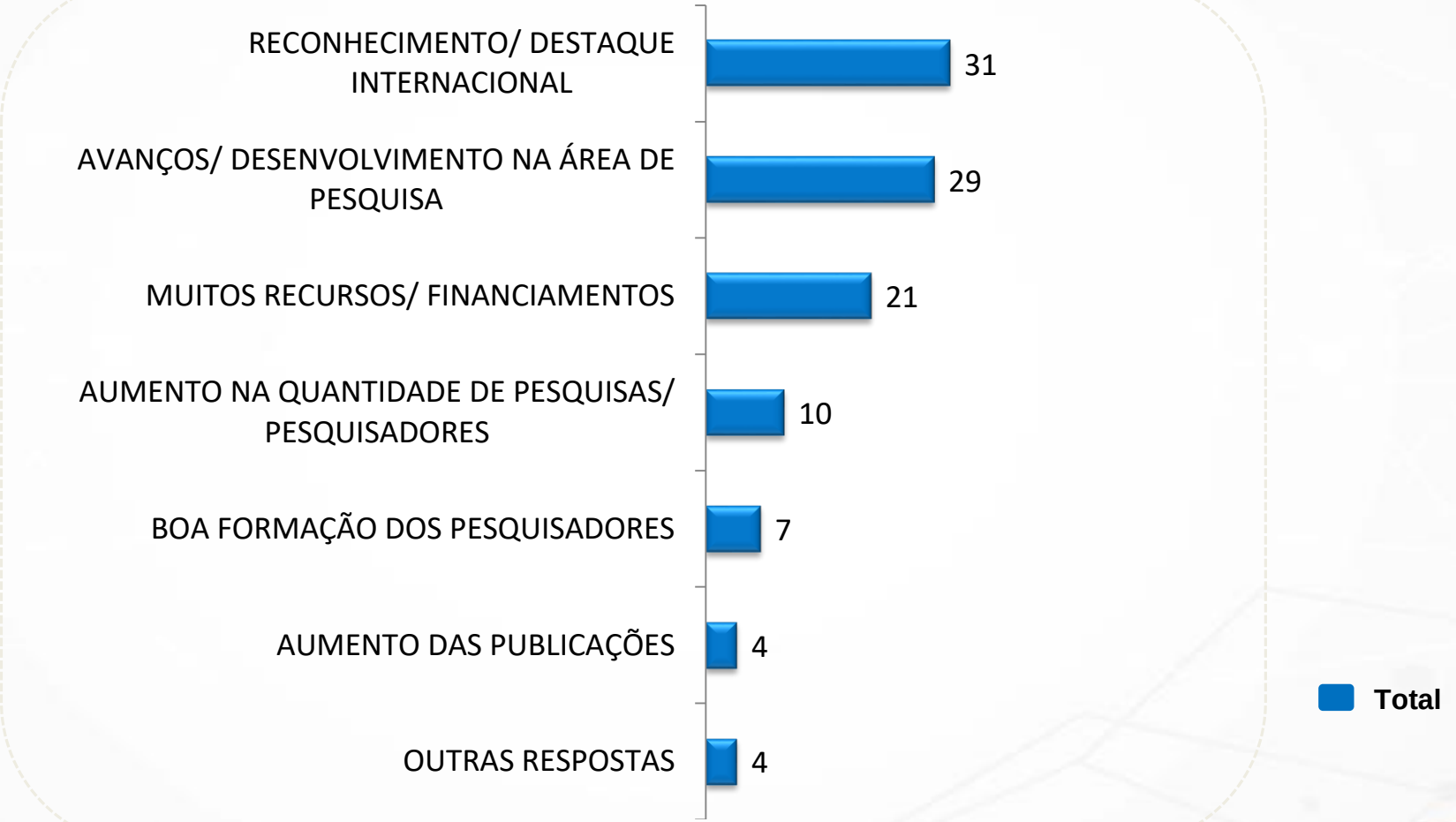
Total

Fonte: P.10 Você diria que está satisfeito ou insatisfeito com o atual desenvolvimento científico da sua área no Brasil? Muito ou pouco?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Desenvolvimento científico da área – muito satisfeitos

Espontânea e múltipla, em %

Reconhecimento e avanços na área de pesquisa são os principais motivos para muita satisfação

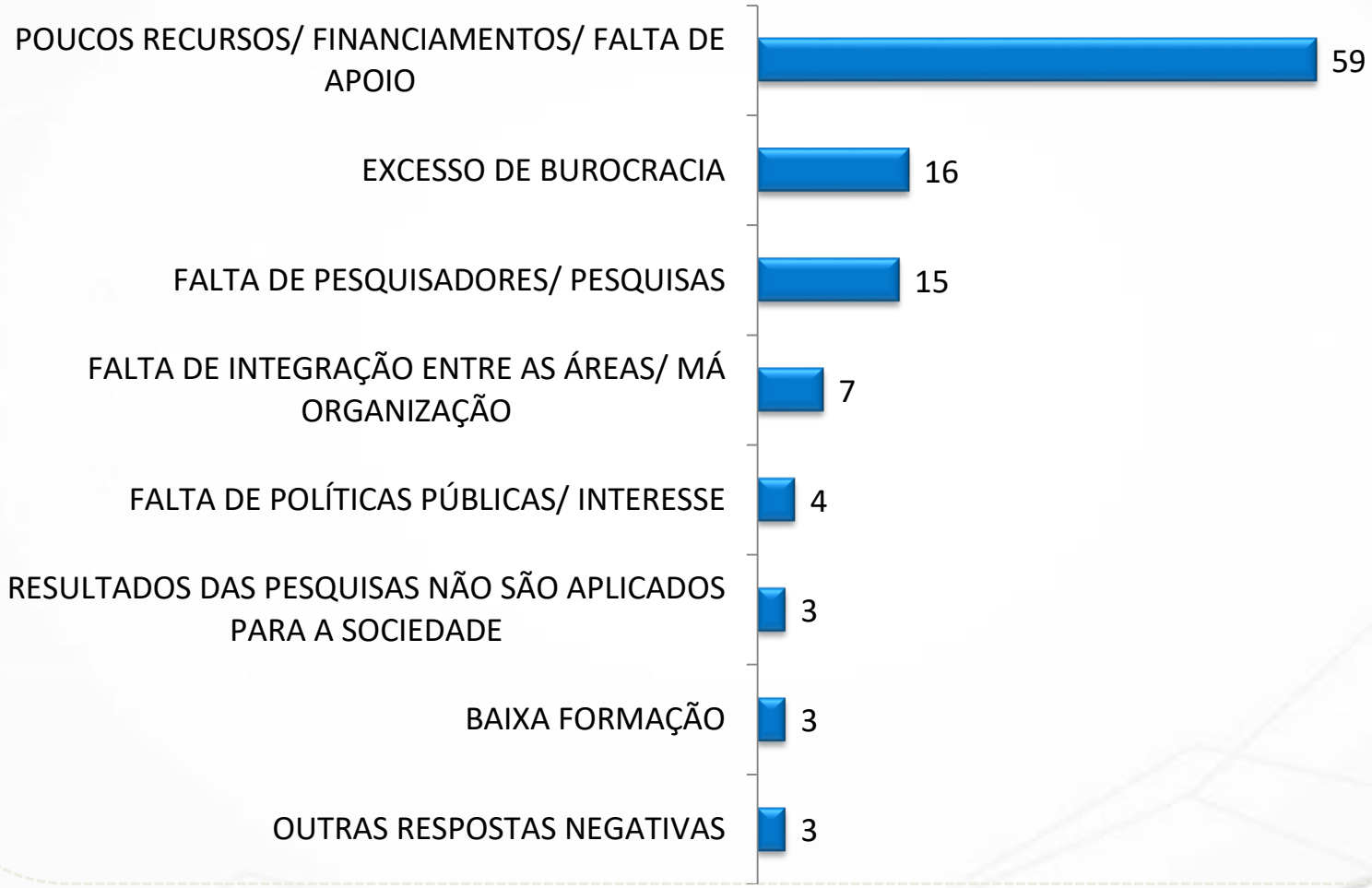


Fonte: P.10a Por quais motivos você está muito satisfeito com o atual desenvolvimento científico da sua área? Algo mais?
Base: Entrevistados que estão muito satisfeitos o desenvolvimento científico de sua área = 119 entrevistas.

Desenvolvimento científico da área –insatisfeitos

Espontânea e múltipla, em %

Falta de apoio e recursos são causas de insatisfação



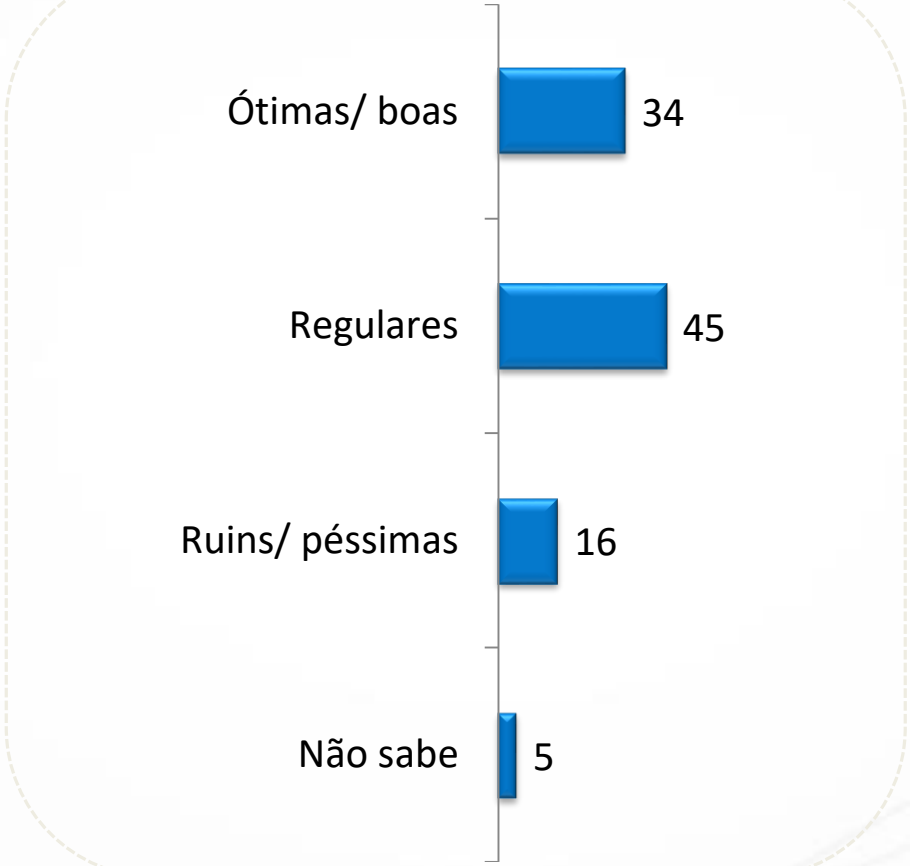
* Citações até 3%.

Fonte: P.10a Por quais motivos você está pouco insatisfeito com o atual desenvolvimento científico da sua área? Algo mais?
Base: Entrevistados que estão pouco insatisfeitos o desenvolvimento científico de sua área = 155 entrevistas.

Avaliação das leis que regulam as pesquisas científicas

Estimulada e única, em %

34% avaliam positivamente as leis que regulam as pesquisas científicas no país; para 45% são regulares



Fonte: P.16 Como você avalia as leis que regulam o trabalho científico no país: ótimas, boas, regulares, ruins ou péssimas?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas

Financiamento de pesquisa – quem financia

Espontânea e múltipla, em %

Governo é citado como o principal financiador da pesquisa científica e tecnológica no país

Fonte: P.12 Na sua opinião, quem financia, normalmente, a pesquisa científica e tecnológica em nosso país?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Financiamento de pesquisa – quem financia

Espontânea e múltipla, em %

	Total	Ciências Biológicas	Ciências Exatas e da Terra	Ciências da Saúde	Ciências Agrárias	Engenharias	Ciências Humanas
O governo	75	75	81	68	75	81	76
Fapesp	13	16	11	15	14	10	12
CNPq	11	12	8	15	9	10	9
Agência de fomento	10	6	9	12	11	10	12
Fundações privadas	10	13	5	11	9	13	3
As empresas	9	9	8	12	5	19	3
Capes	3	2	1	-	5	4	3
Os cientistas, com seu próprio dinheiro	2	2	-	3	-	2	-
Organismos internacionais	1	2	1	2	-	2	-
Países estrangeiros	1	-	2	-	1	2	-
Finep	1	-	-	1	1	-	-
Outras	1	1	-	3	1	-	-
Não sabe	0	-	-	-	-	-	3
Base	**505**	**109**	**106**	**105**	**81**	**52**	**33**

Fonte: P.12 Na sua opinião, quem financia, normalmente, a pesquisa científica e tecnológica em nosso país?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Financiamento de pesquisa – quem deveria financiar

Espontânea e múltipla, em %

Para 64%, as empresas deveriam financiar mais a pesquisa científica no país

* Citações até 2%.

Fonte: P.12a Na sua opinião, quem mais deveria financiar a pesquisa científica e tecnológica em nosso país?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Financiamento de pesquisa – quem deveria financiar

Espontânea e múltipla, em %

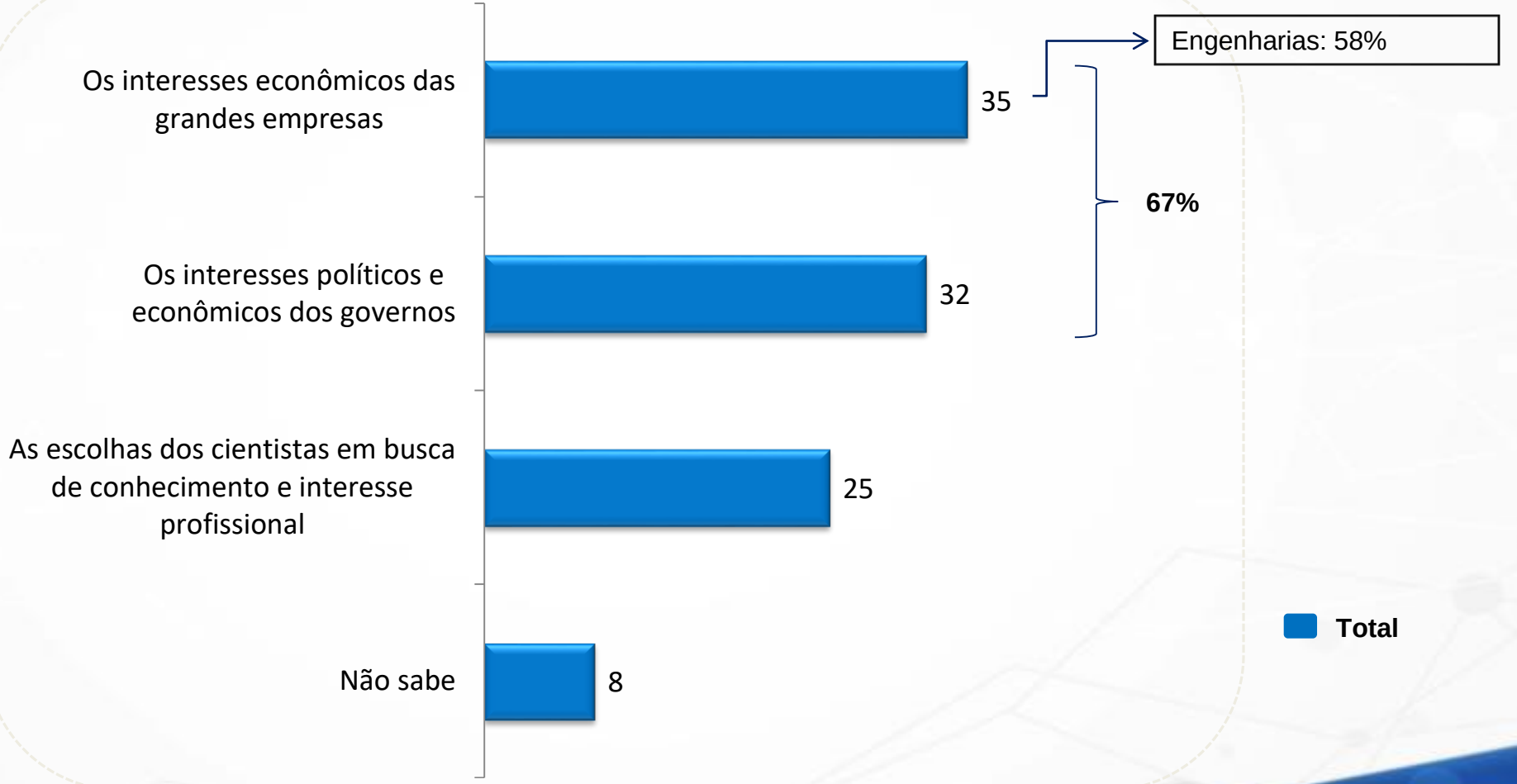
	Total	Ciências Biológicas	Ciências Exatas e da Terra	Ciências da Saúde	Ciências Agrárias	Engenharias	Ciências Humanas
As empresas	64	60	75	58	64	75	52
O governo	33	35	24	51	19	29	42
Fundações privadas	28	27	29	26	30	25	36
Iniciativa Privada	4	8	3	4	1	4	6
Organismos internacionais	3	3	1	5	2	2	3
CNPq	2	1	3	1	2	2	-
Universidades	2	1	-	2	4	-	3
Agência de fomento	1	1	2	2	-	2	-
Países estrangeiros	1	1	1	2	1	-	-
Os cientistas, com seu próprio dinheiro	1	-	-	1	2		-
Outras respostas	3	4	3	2	4	-	3
Não sabe	1	1	1	3	2	-	-
Base	**505**	**109**	**106**	**105**	**81**	**52**	**33**

Fonte: P.12a Na sua opinião, quem mais deveria financiar a pesquisa científica e tecnológica em nosso país?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Fator que determina os rumos da Ciência no mundo

Estimulada e única, em %

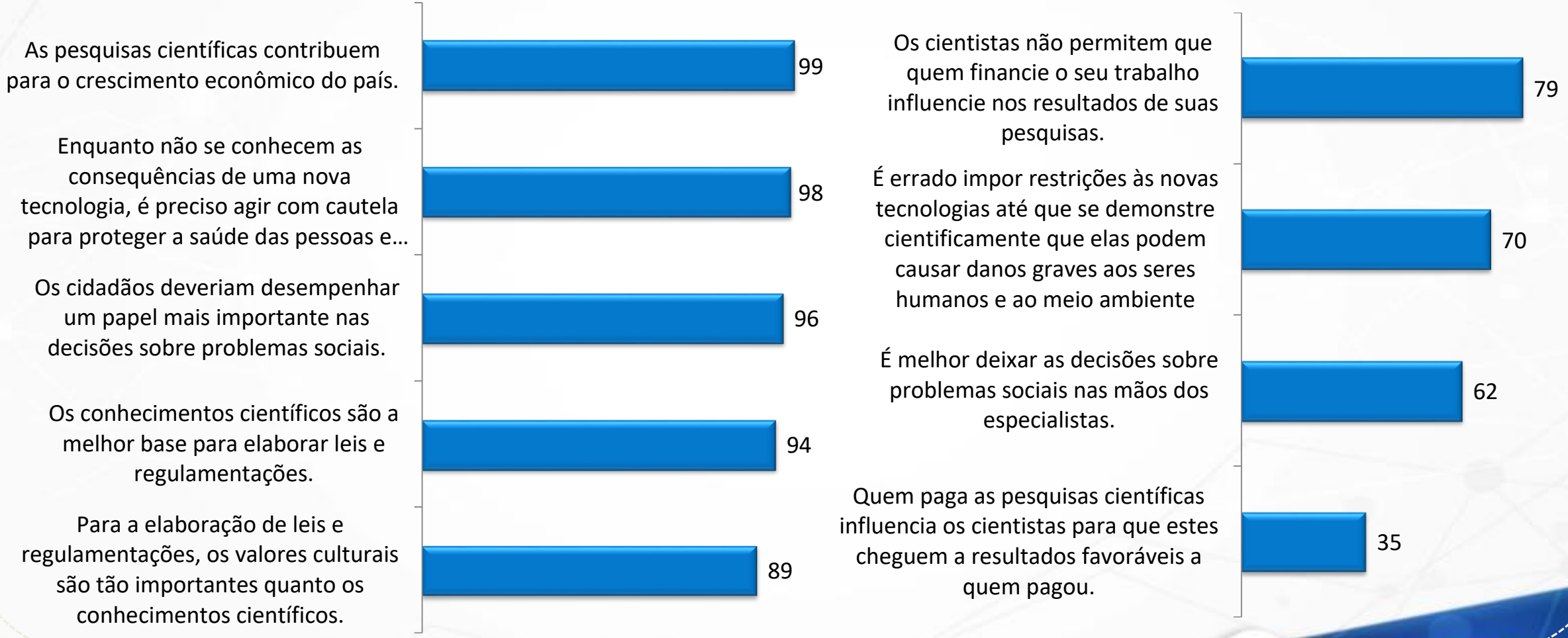
Para dois terços, interesses econômicos das grandes empresas e dos governos determinam os rumos da Ciência no mundo



Fonte: P.13 Na sua opinião, qual é o principal fator que determina os rumos da Ciência no mundo: os interesses políticos e econômicos dos governos, os interesses econômicos das grandes empresas ou as escolhas dos cientistas em busca de conhecimento e interesse profissional?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas

Pesquisadores defendem a isenção dos cientista

Concorda totalmente + concorda em parte



Fonte: P.15 Agora vou ler umas frases e gostaria que você me dissesse o quanto concorda ou discorda delas (LEIA CADA ITEM). Totalmente ou em parte?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

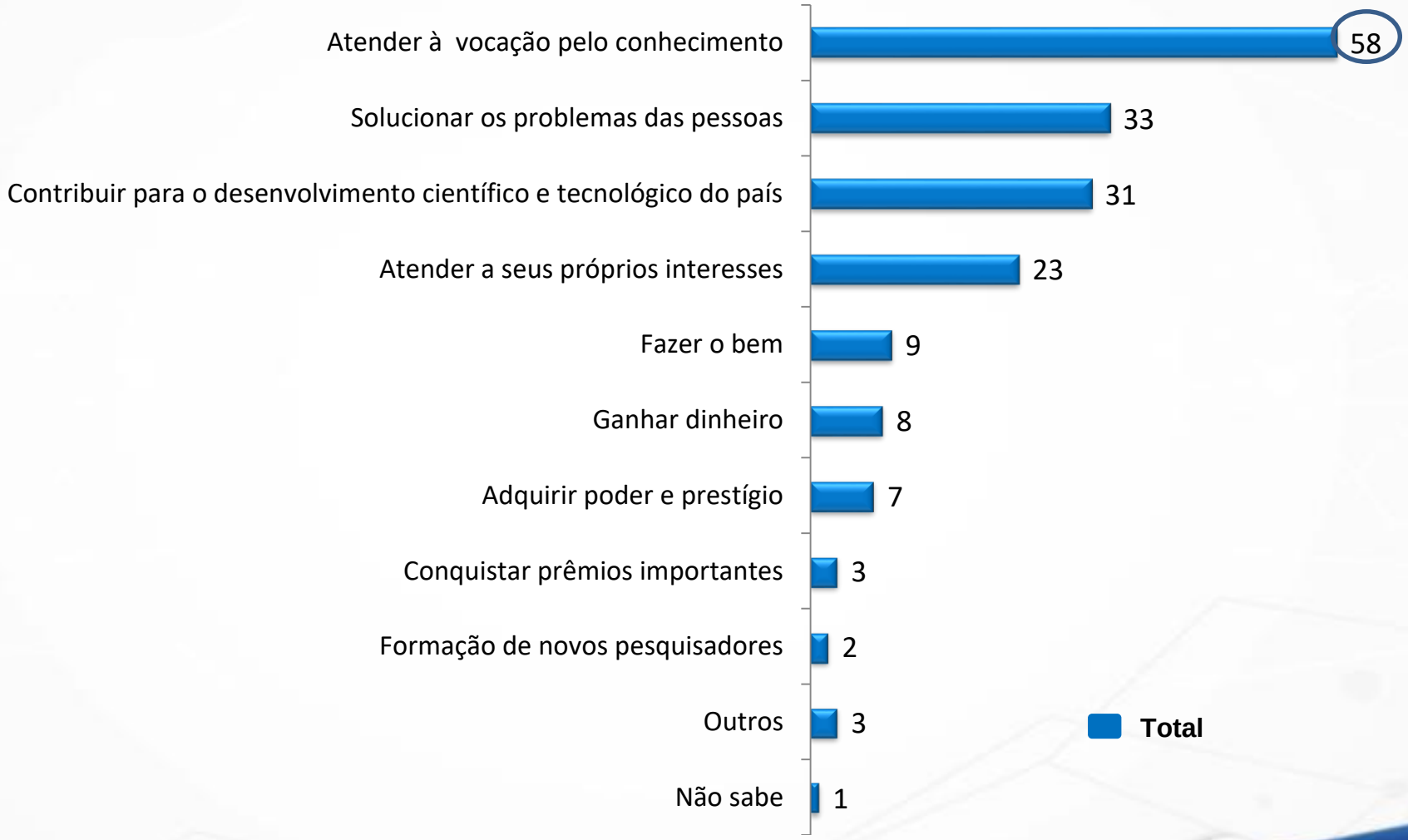
PESQUISADORES

Profissão de Cientista

Motivações dos cientistas

Espontânea e múltipla, em %

Vocação pelo conhecimento é a principal motivação dos cientistas



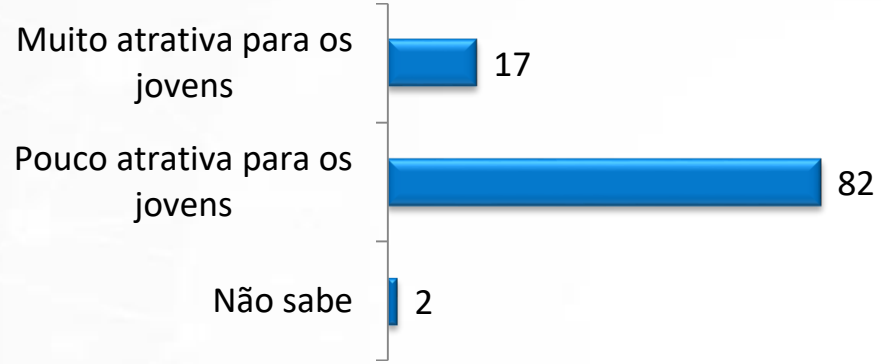
Fonte: P.14 Na sua opinião, quais são as principais motivações que levam os cientistas a realizaram suas pesquisas?em mais deveria financiar a pesquisa científica e tecnológica em nosso país?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

Avaliação da profissão - cientista

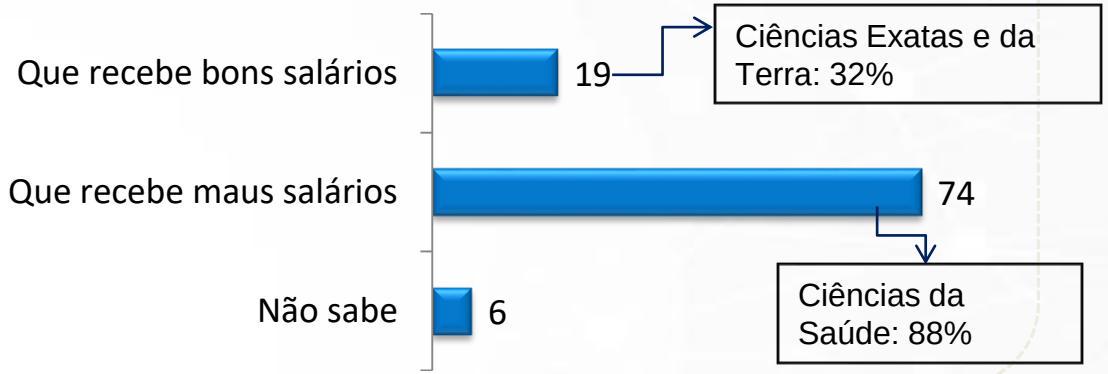
Estimulada e única, em %

Maioria considera a profissão de cientista pouco atrativa para os jovens e com salários ruins

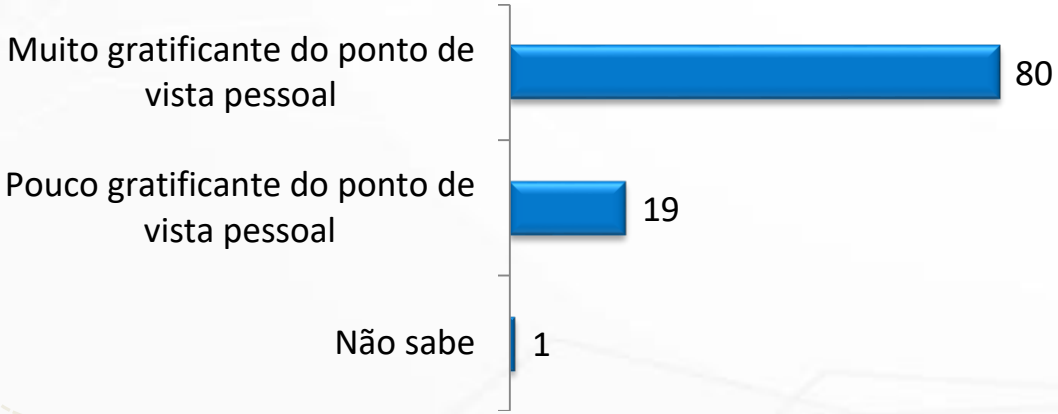
A profissão de cientista é muito ou pouco atrativa para os jovens



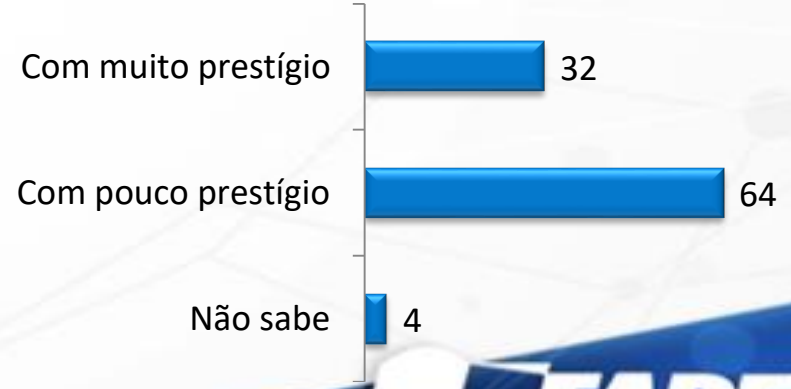
A profissão de cientista recebe bons ou maus salários



A profissão de cientista é muito ou pouco gratificante



A profissão de cientista é uma profissão com muito ou pouco prestígio



Fonte: P.14a Você diria que a profissão de cientista, no Brasil, é uma profissão (LEIA CADA ITEM)?
Base: Total da amostra = 505 entrevistas.

PESQUISADORES

Principais resultados

Principais resultados

- **Melhores recursos financeiros e credibilidade** são os principais fatores para a escolha da FAPESP;
- Maioria acredita que país tem muito destaque em **agricultura e pecuária** e baixo destaque em **desenvolvimento de tecnologias e educação**;
- Para 67% país é **intermediário** em pesquisa científica e tem **investimento insuficiente**;
- Cerca de um terço **aprova as leis que regulam as pesquisas científicas**; para 45% são regulares;
- **Governo** é citado como principal **financiador** de pesquisa científica no país; pesquisadores defendem que as **empresas** aumentem seus investimentos;
- Maioria acredita que os **interesses econômicos** das grandes empresas e os **interesses políticos** dos governos **determinam os rumos da ciência**;
- Praticamente a totalidade acredita na contribuição da pesquisa científica no **crescimento do país** e defende a **independência dos cientistas**;
- Maioria considera que a profissão de cientista seja **pouco atrativa para os jovens** por ter baixos salários e pouco prestígio.