



## **CUSTO BRASIL: BUROCRACIA E IMPORTAÇÃO PARA CIÊNCIA**

# Importação de material científico

Uma das mais danosas medidas contra o desenvolvimento da Ciéncia nacional foi o voto por parte do Executivo, há alguns anos atrás, de projeto aprovado no Congresso, concedendo facilidades ao Conselho Nacional de Pesquisas para importar material relacionado ao trabalho científico no país. Só uma aguda incompreensão da indole e das condições do trabalho científico entre nós explicariam tal atitude.

Os laboratórios ativos de pesquisa dependem estritamente de indústria diversificada para seu abastecimento. Este é um dos principais fatores da correlação entre o desenvolvimento científico e a industrialização dos países vanguardistas da Ciéncia. Em nações de indústria incipiente e importa-

ção de drogas, corantes, substâncias químicas outras, acessórios nobres para aparelhagem e aparelhagem pesada é absolutamente vital. Torpedear facilidades neste sentido é quase transformar em sinecuras os cargos científicos. Os fanáticos cientistas nacionais, para os quais sinecura seria o pior dos suplícios, apelam para amigos e conhecidos para trazer como bagagem pessoal alguns dêstes objetos de pequeno volume e assim contrabandeando evitam tornarem-se meros parasitas da nação.

Uma legislação especial levando em conta este especialíssimo trabalho que é a Ciéncia, impõe-se como solução para um estado de coisas chocante para um país que teima em se dizer civilizado.

# High prices of supplies drain cash from poorer nations' labs

Uneven spread: the cost of lab equipment and materials (US\$)	Germany	Poland	United States	Brazil
Eppendorf Centrifuge 5415 D	\$1,780	\$1,960	\$1,950	\$3,110
Bio-Rad Laboratories Mini-PROTEAN 3 cell kit	\$1,210	\$990	\$510	\$670
Amersham Biosciences EPS 601 power supply	\$1,030	\$1,720	\$960	\$1,420
Amersham Biosciences Ultrospec 3300 pro spectrometer	\$10,420	\$16,780	\$12,190	\$16,000
Promega Taq DNA polymerase (100 units)	\$64	\$72	\$25	\$39
Promega Sodium chloride (molecular grade, 1 kg)	\$64	\$71	\$38	\$35
Sigma-Aldrich Yeast extract (1 kg)	\$360	\$480	\$202	\$340

SOURCE: J. POTEMPSKI, REHEN/COMPANY WEBSITE



## Dificuldades na importação de insumos para pesquisa no Brasil

**165 cientistas de 35 instituições científicas e 13 estados brasileiros**

*Coordenação do levantamento: Stevens K. Rehen (ICB/UFRJ e IDOR)*

*Colaboradores:*

*Mauro Rebelo (IBCCF/UFRJ) - 2007*

*Daniel V. Cadilhe (LaNCE e ICB/ UFRJ) – 2010 e 2014*

*Apoio:*

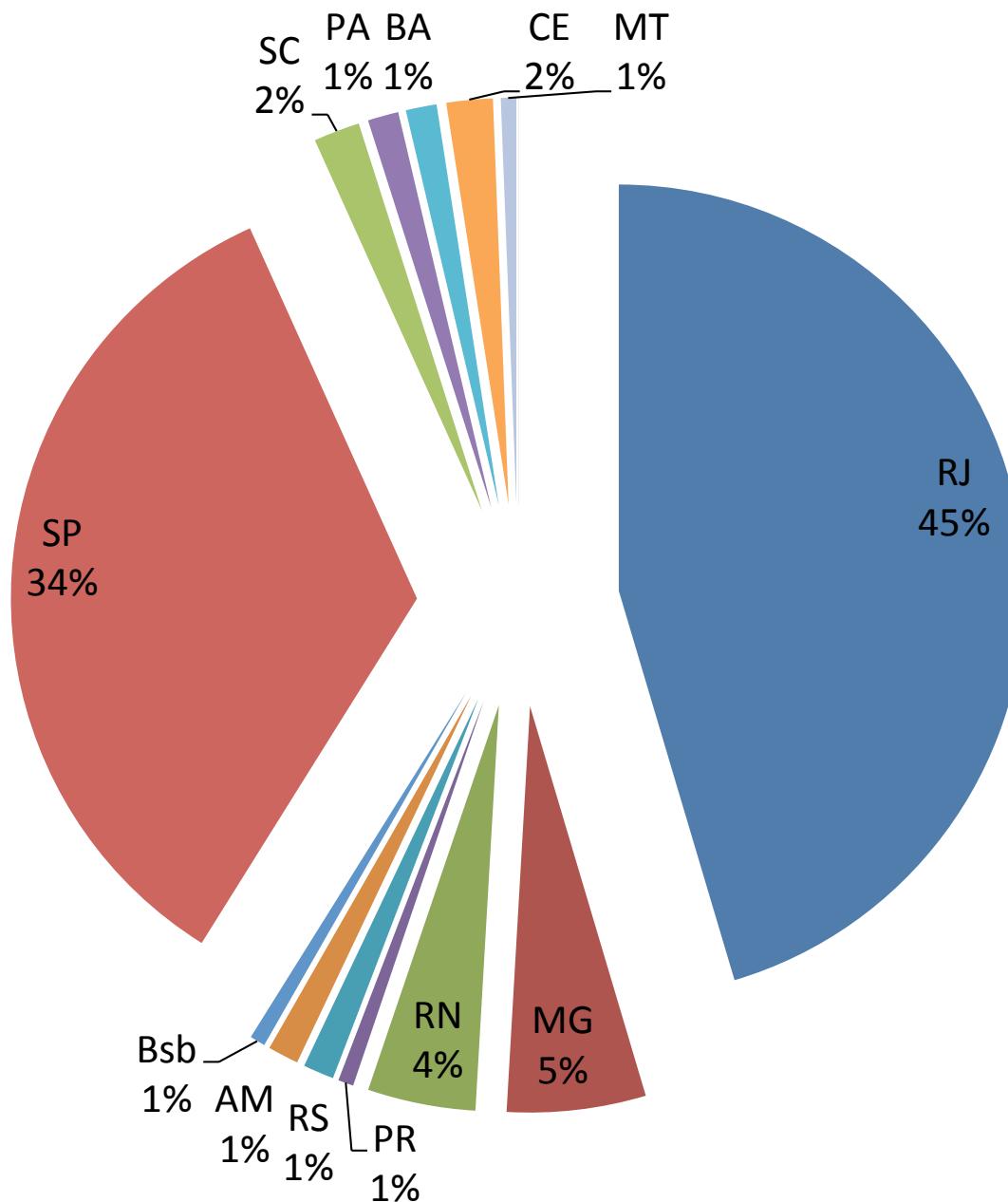
*Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento*

*Federação de Sociedades de Biologia Experimental*

*Academia Brasileira de Ciências*

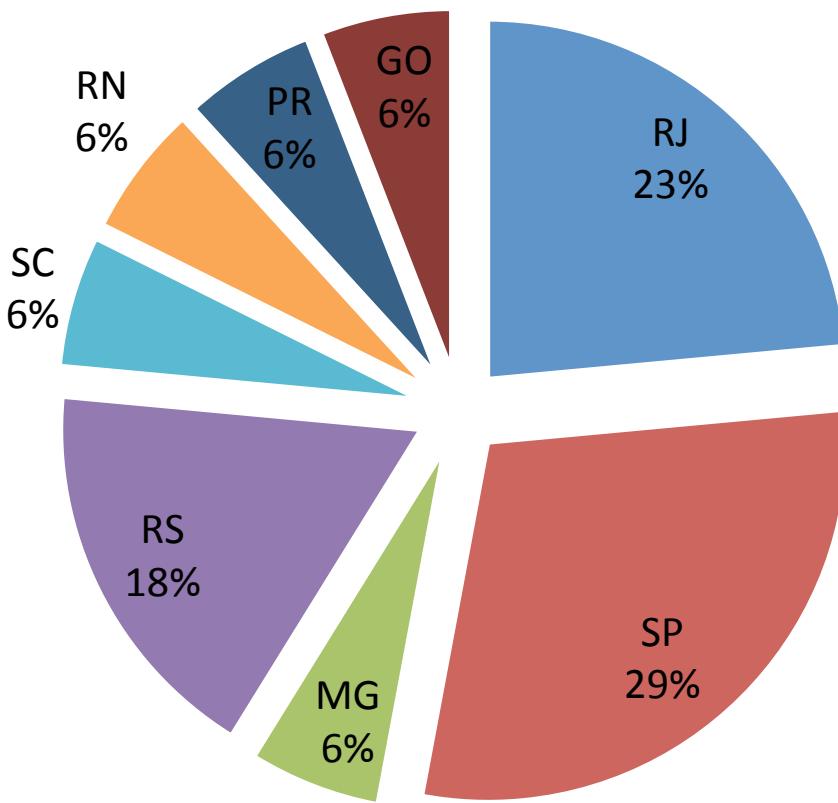
*Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência*

# Estados dos pesquisadores participantes



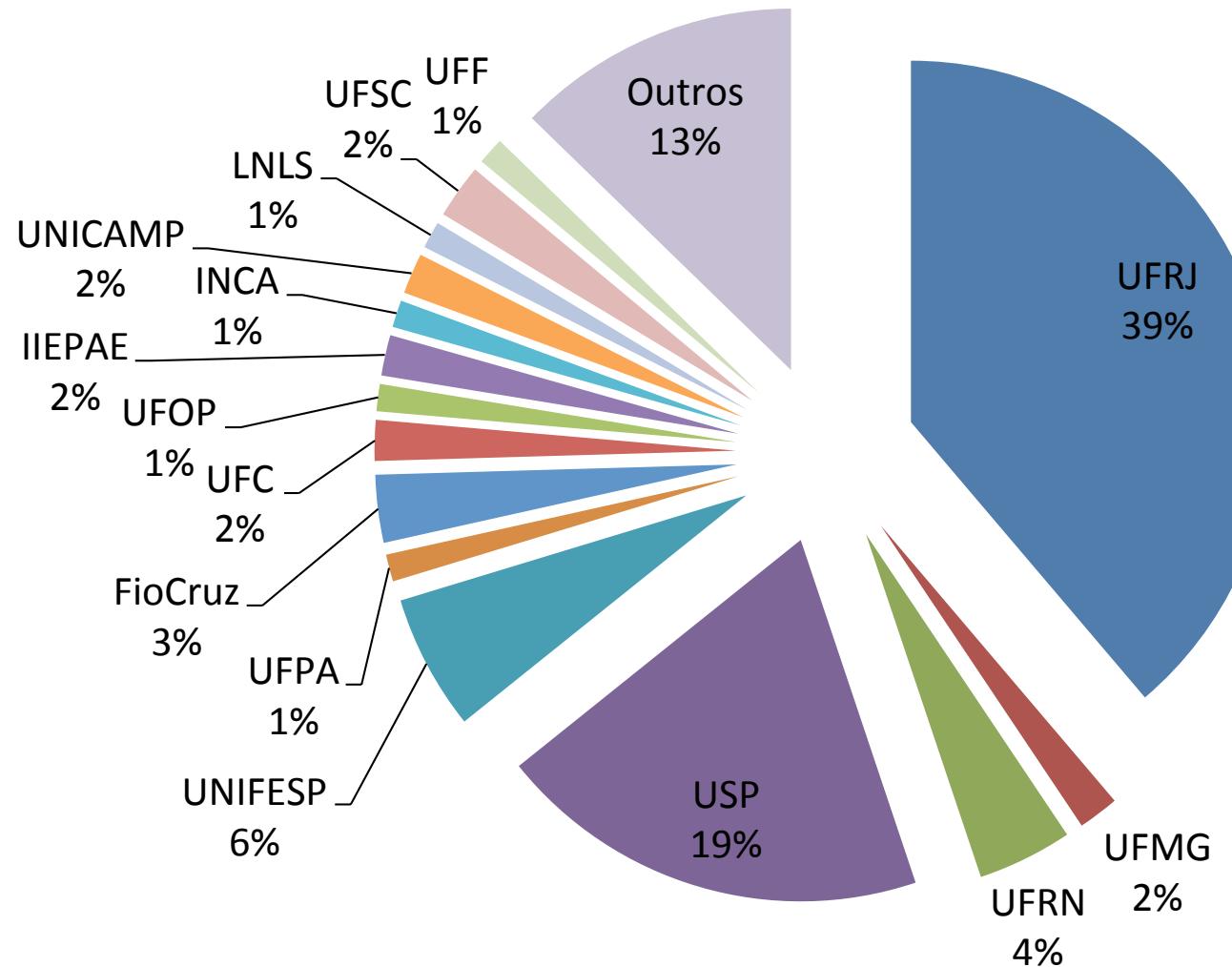
2010

# Estados dos pesquisadores participantes



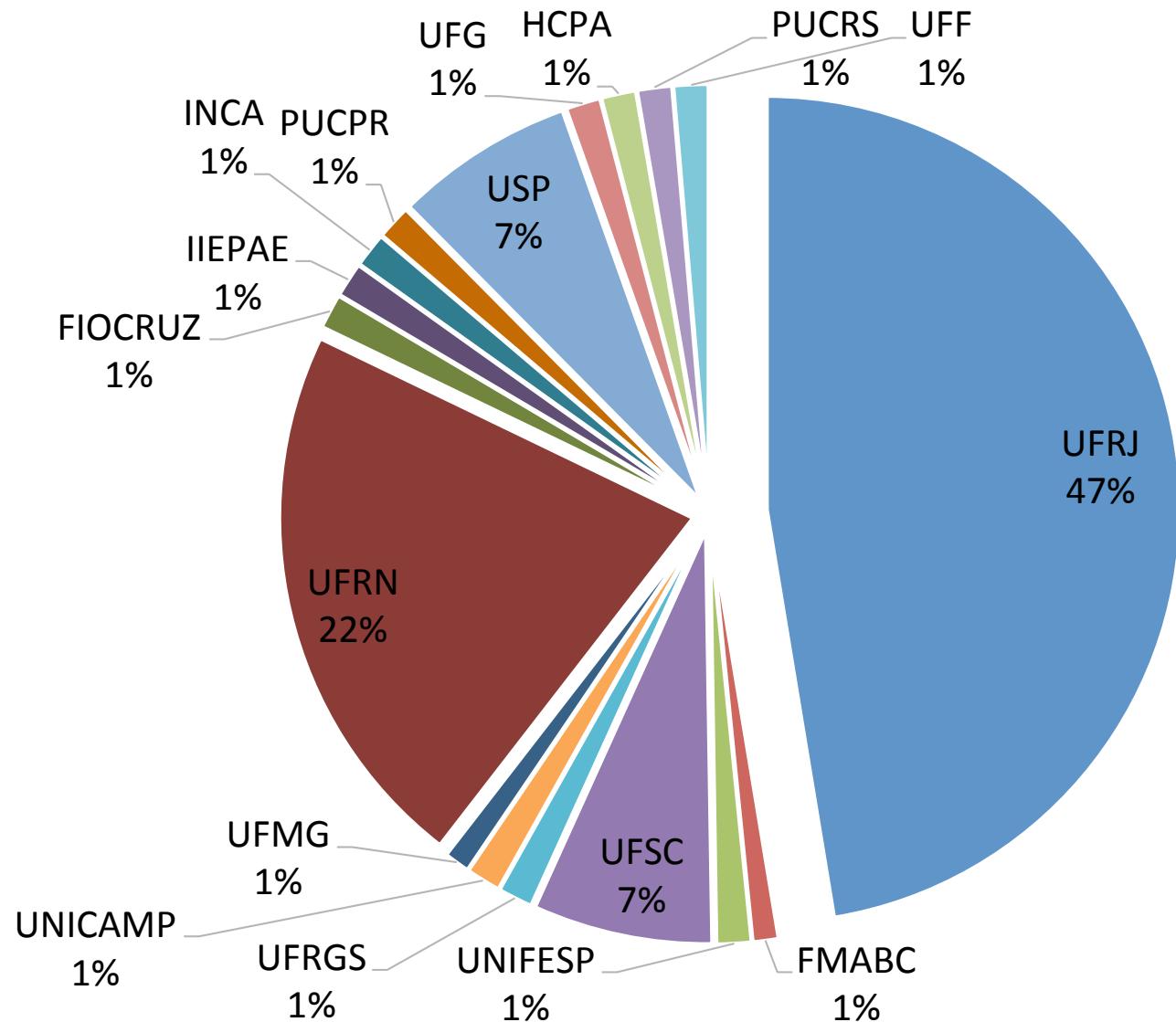
2014

# Instituições de pesquisa participantes



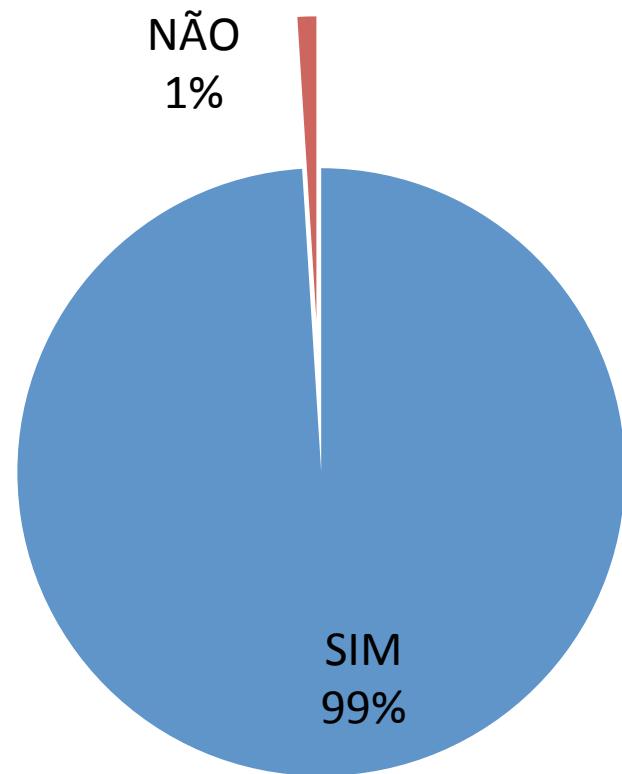
2010

# Instituições de pesquisa participantes



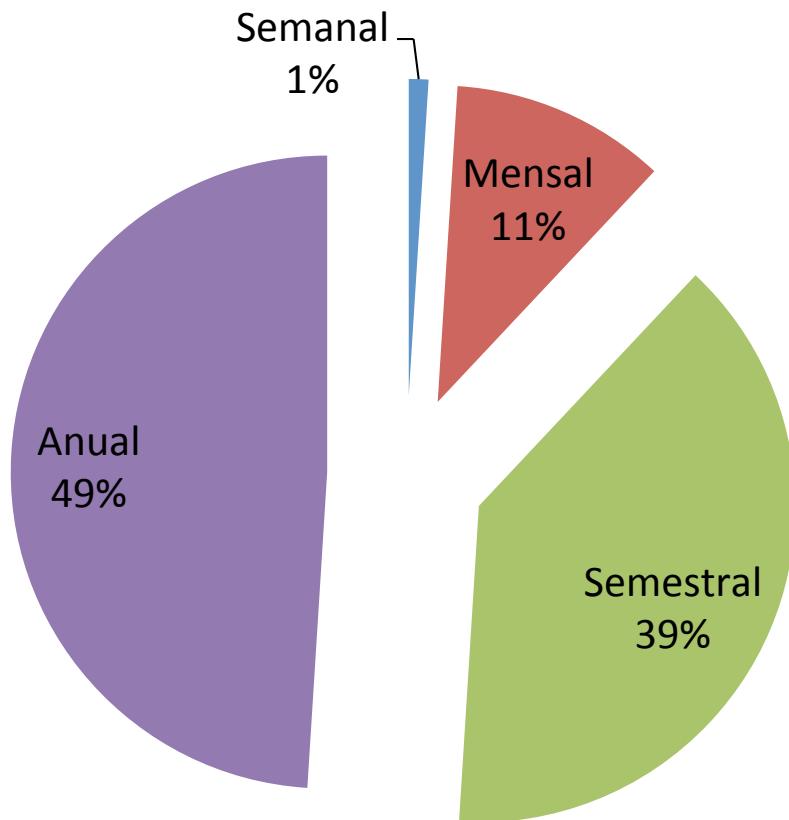
2014

# Tem necessidade de importar?



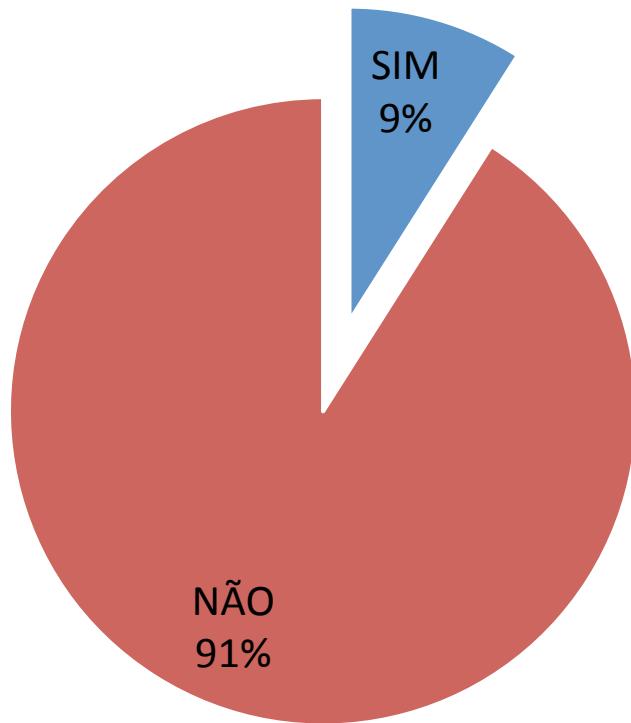
2010 / 2014

# Com que frequência importa equipamentos?



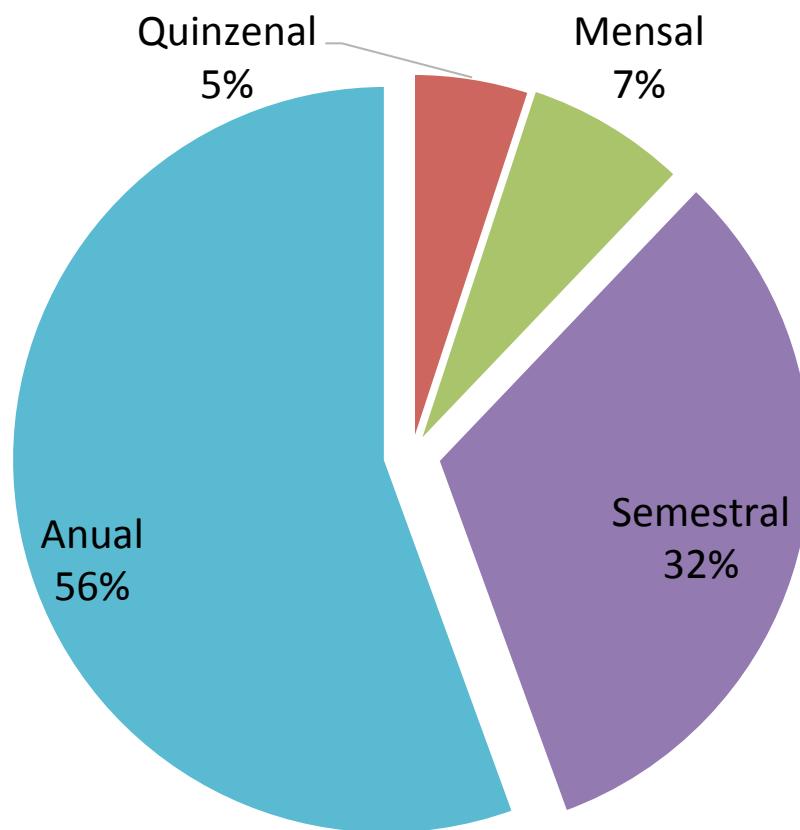
2010

Houve percepção de melhora na qualidade do processo de importação após 2011?



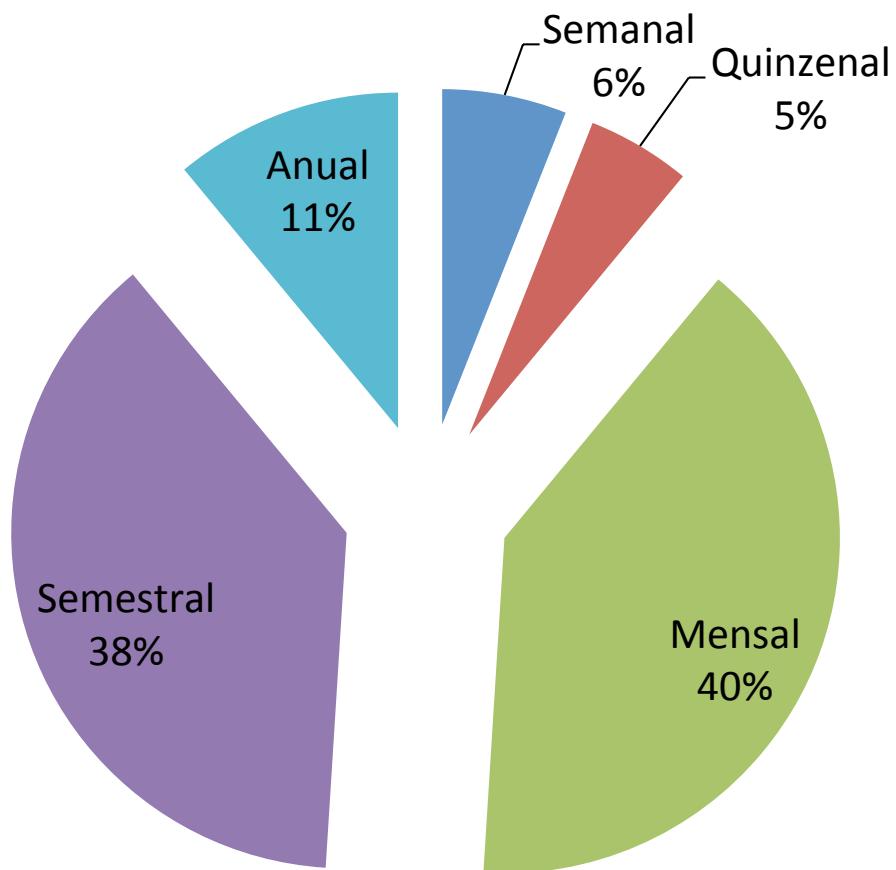
2014

# Com que frequência importa equipamentos?



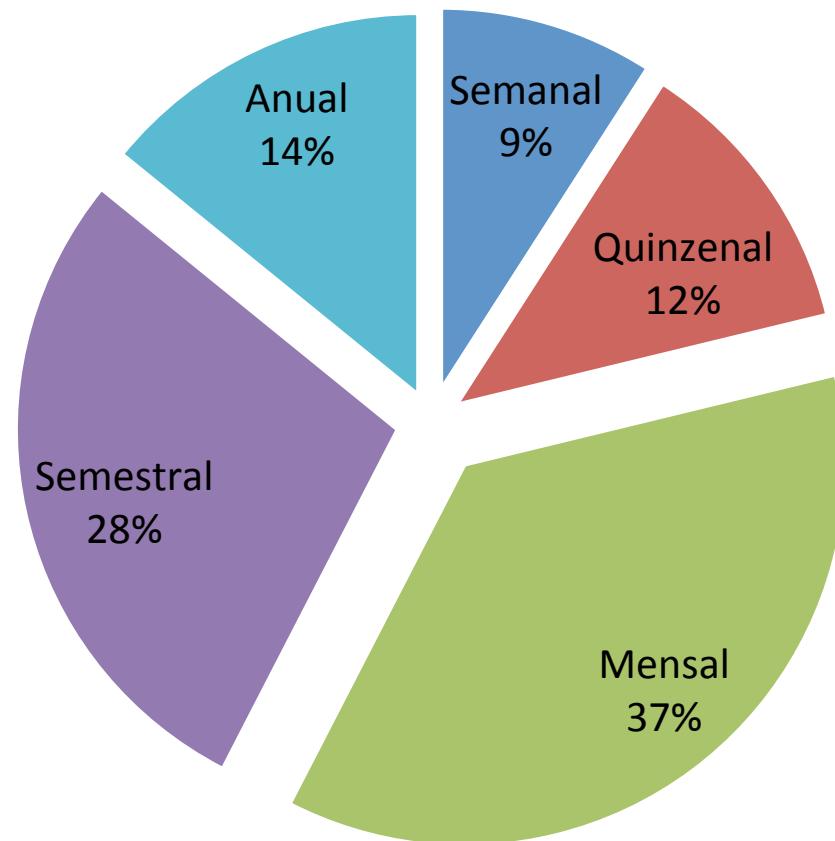
2014

# Com que frequência você PRECISA importar material perecível (reagentes)?



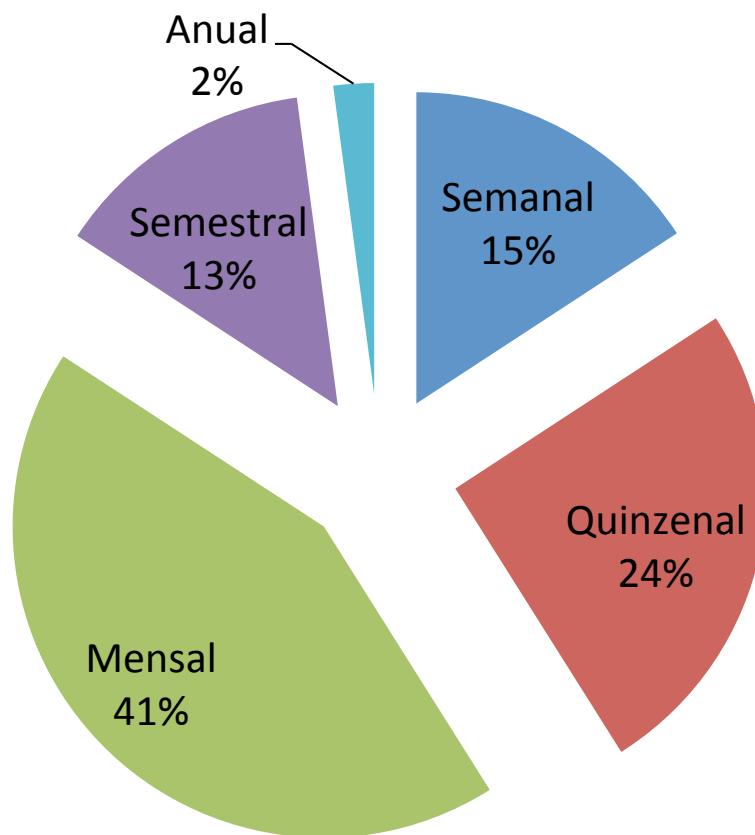
2010

# Com que frequência você PRECISA importar material perecível (reagentes)?



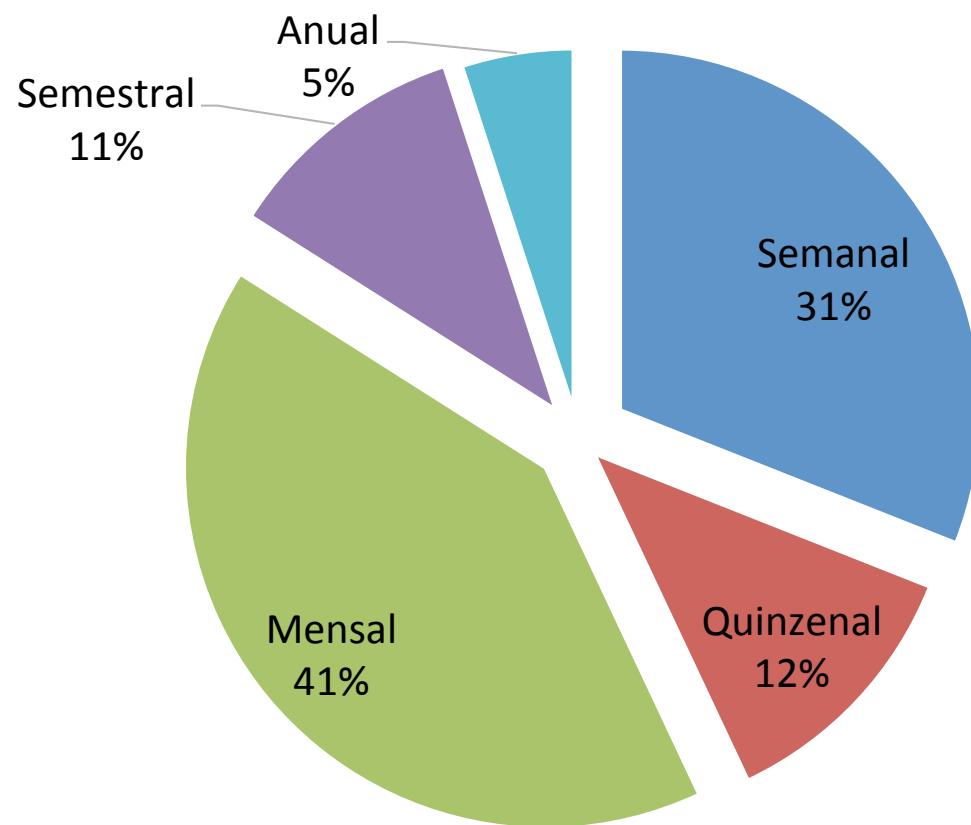
2014

Qual frequência você considera que seria ideal e necessária para realizar importações de material perecível (reagentes)?



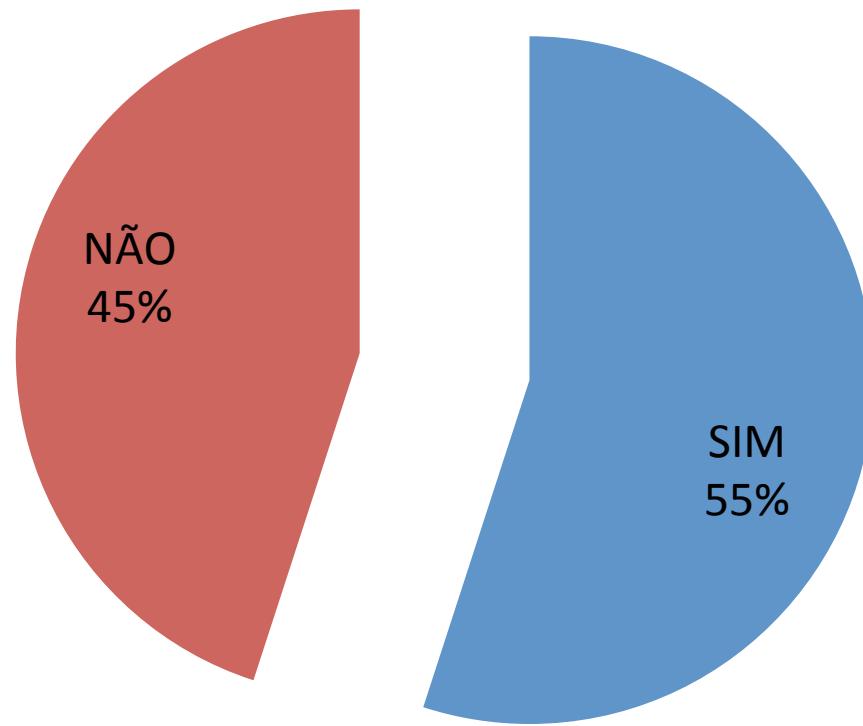
2010

Qual frequência você considera que seria ideal e necessária para realizar importações de material perecível (reagentes)?



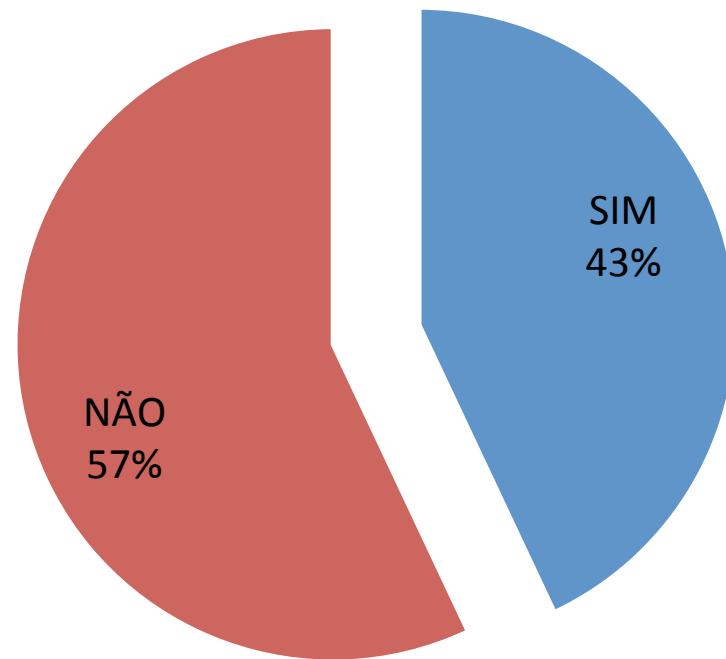
2014

Já tentou importar animais ou células para sua pesquisa?



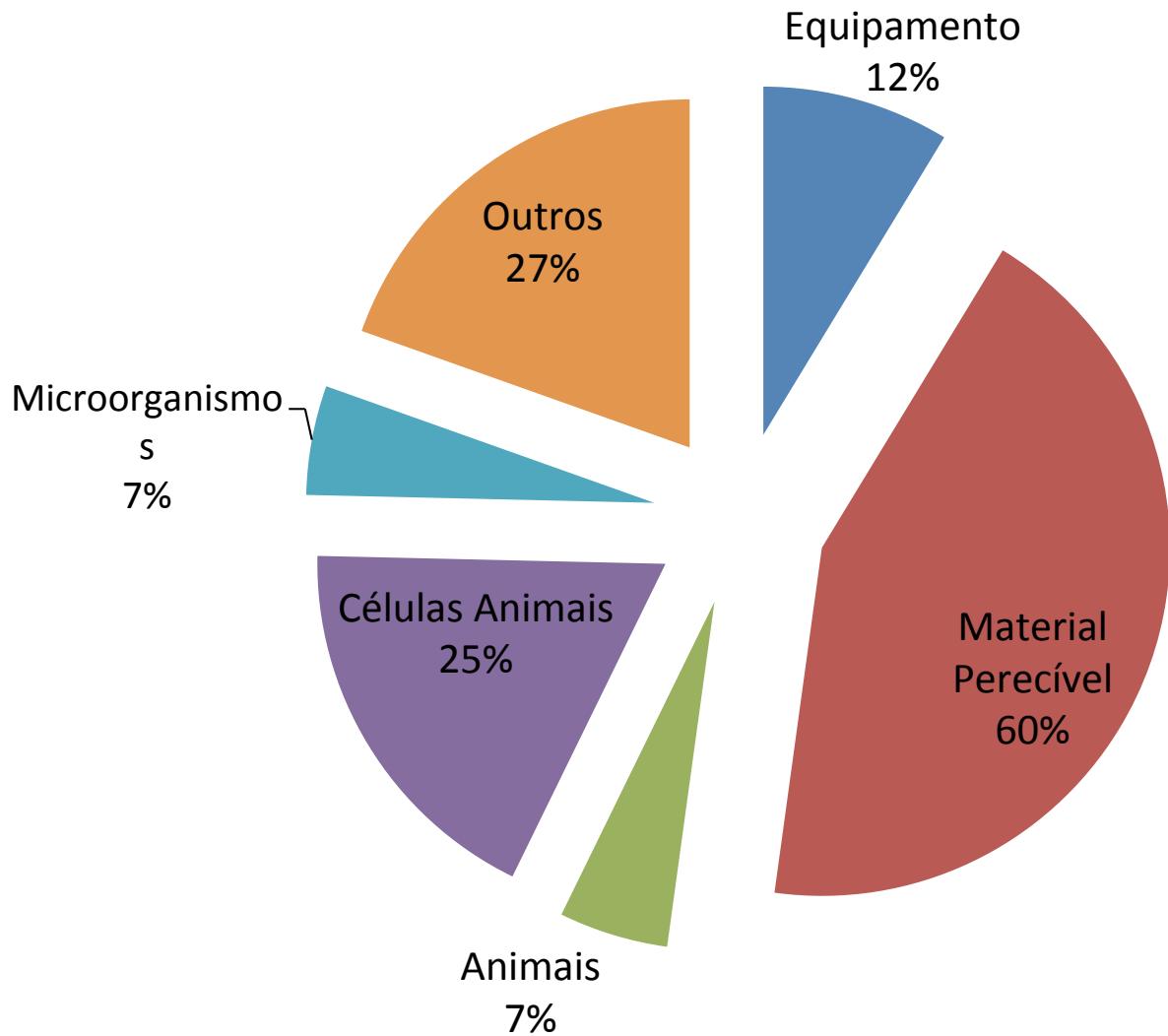
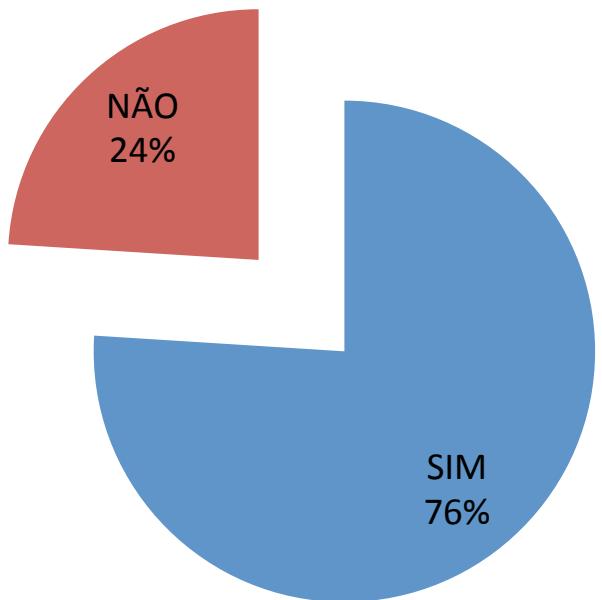
2010

Já tentou importar animais ou células para sua  
pesquisa após 2011?



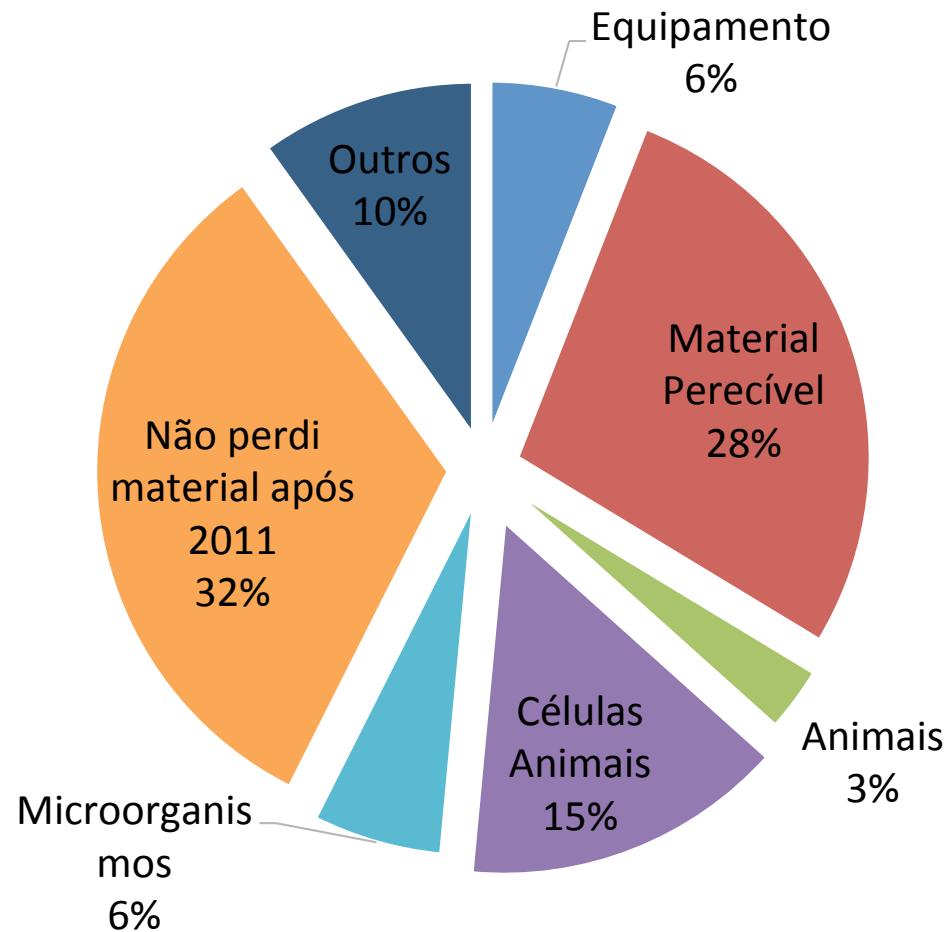
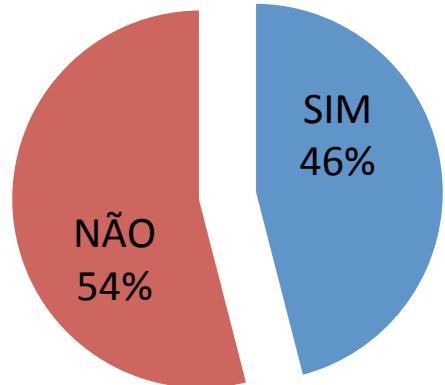
2014

# Já perdeu algum material retido na alfândega?



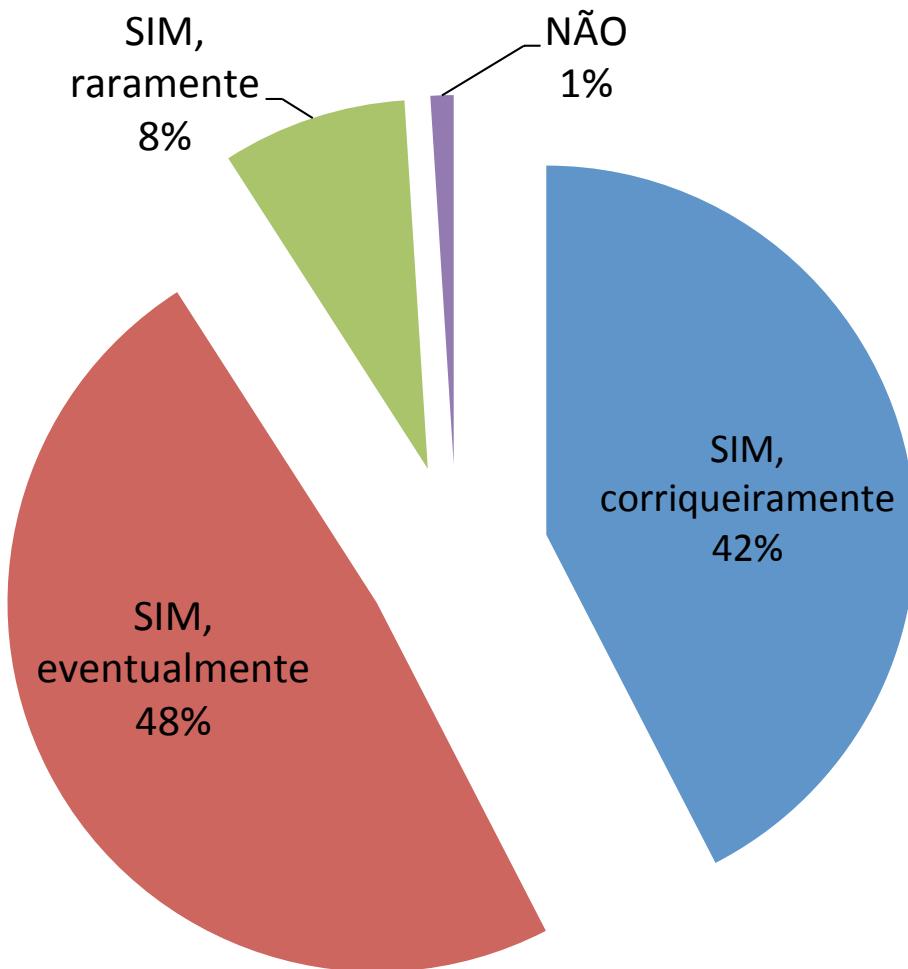
2010

# Já perdeu algum material retido na alfândega após 2011?



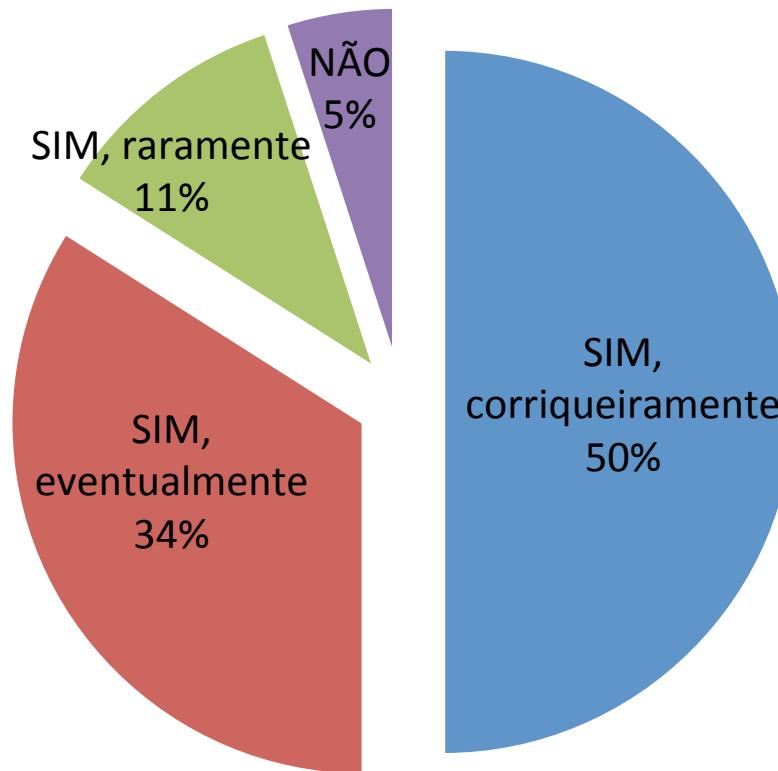
2014

Já deixou de realizar alguma pesquisa (e/ou parte dela) ou simplesmente mudar suas especificações por problemas relacionados à importação (custos, integridade do material etc.)?



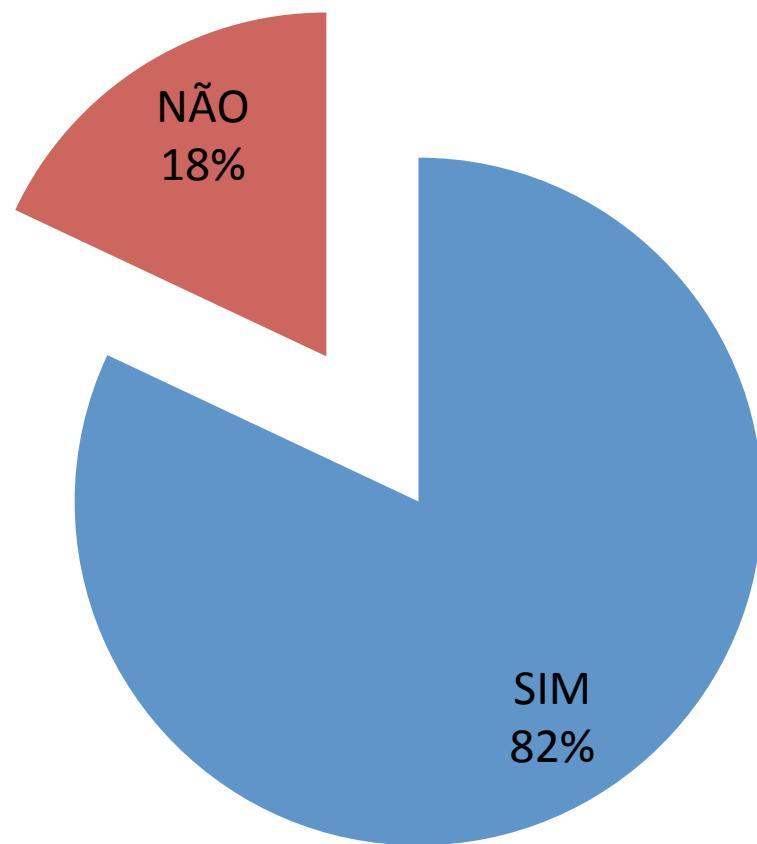
2010

Já deixou de realizar alguma pesquisa (e/ou parte dela) ou simplesmente mudar suas especificações por problemas relacionados à importação (custos, integridade do material etc.)?



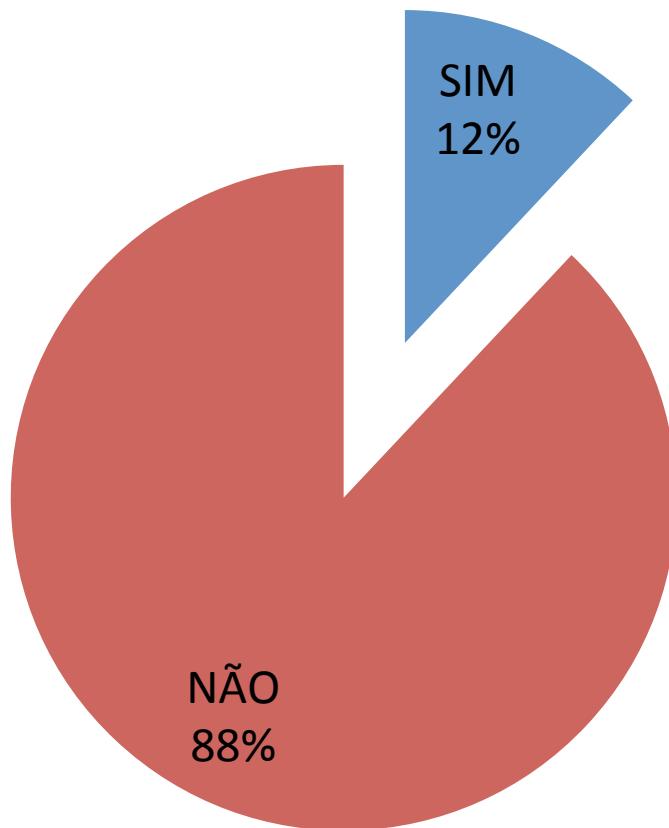
2014

Você já importou (ou tentou importar) material científico após as resoluções da Secretaria da Receita Federal (Instrução Normativa RFB número 799 de 26 de dezembro de 2007) e da ANVISA (RDC nº 1, de 23 de janeiro de 2008)?



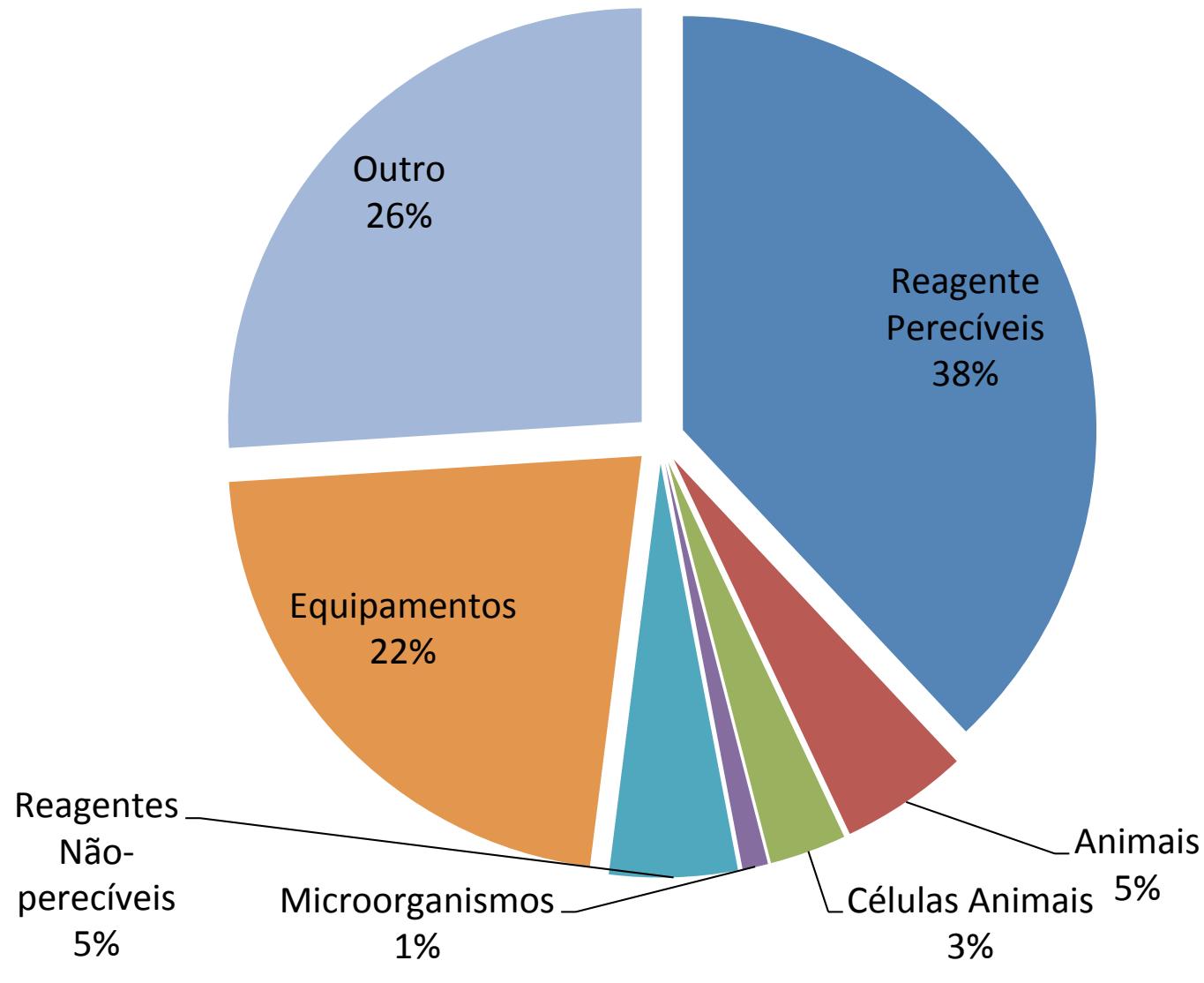
**2010**

Você percebeu melhora e maior agilidade no processo de importação após 23/01/2008?

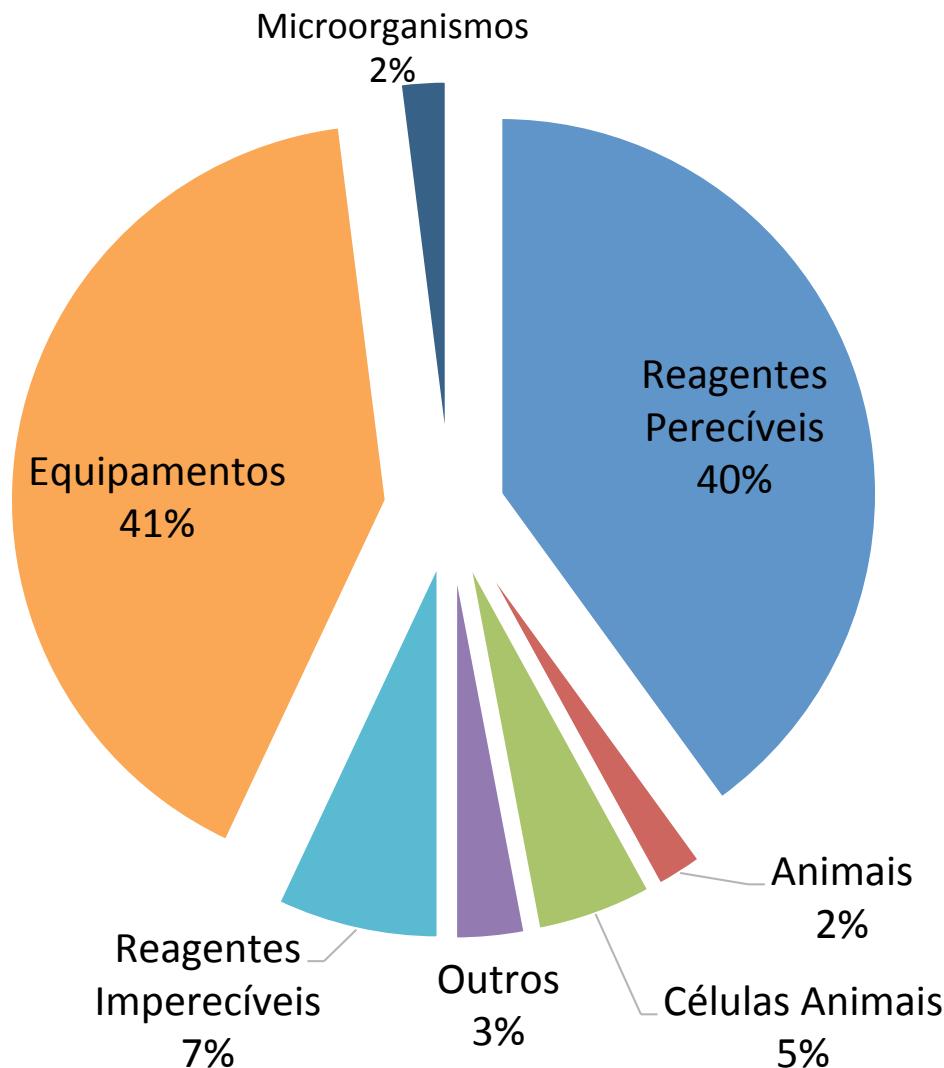


2010

# Qual a classificação do item importado?

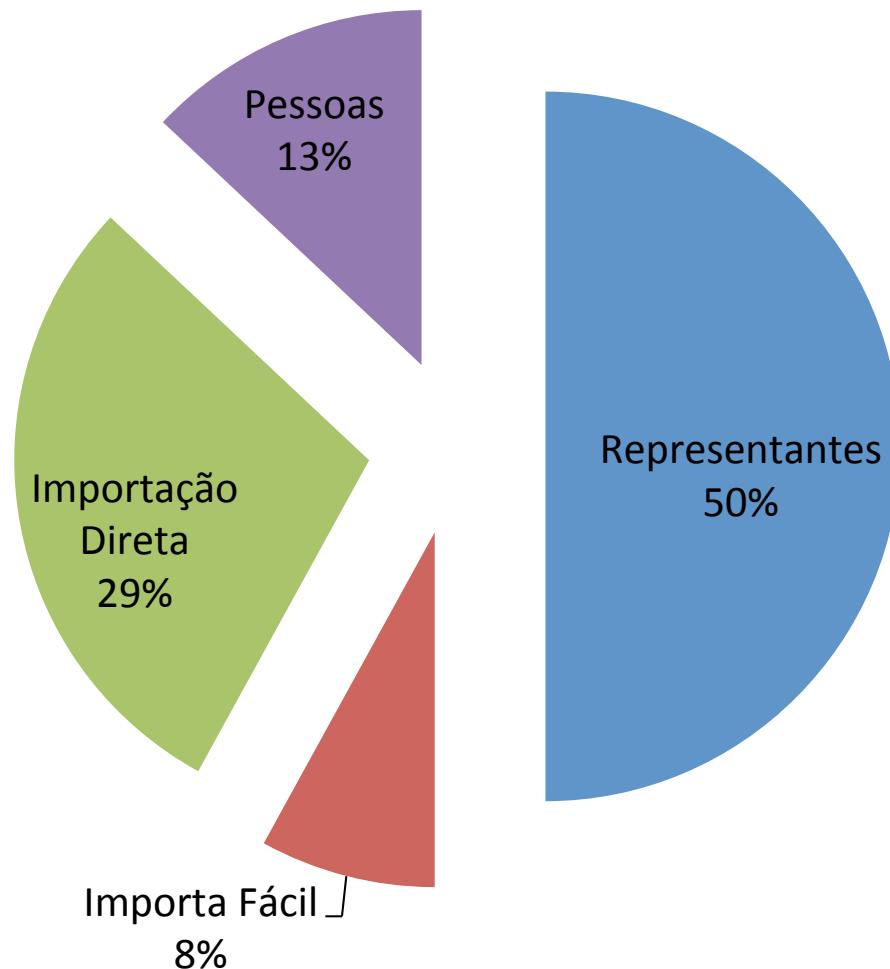


# Qual a classificação do item importado?



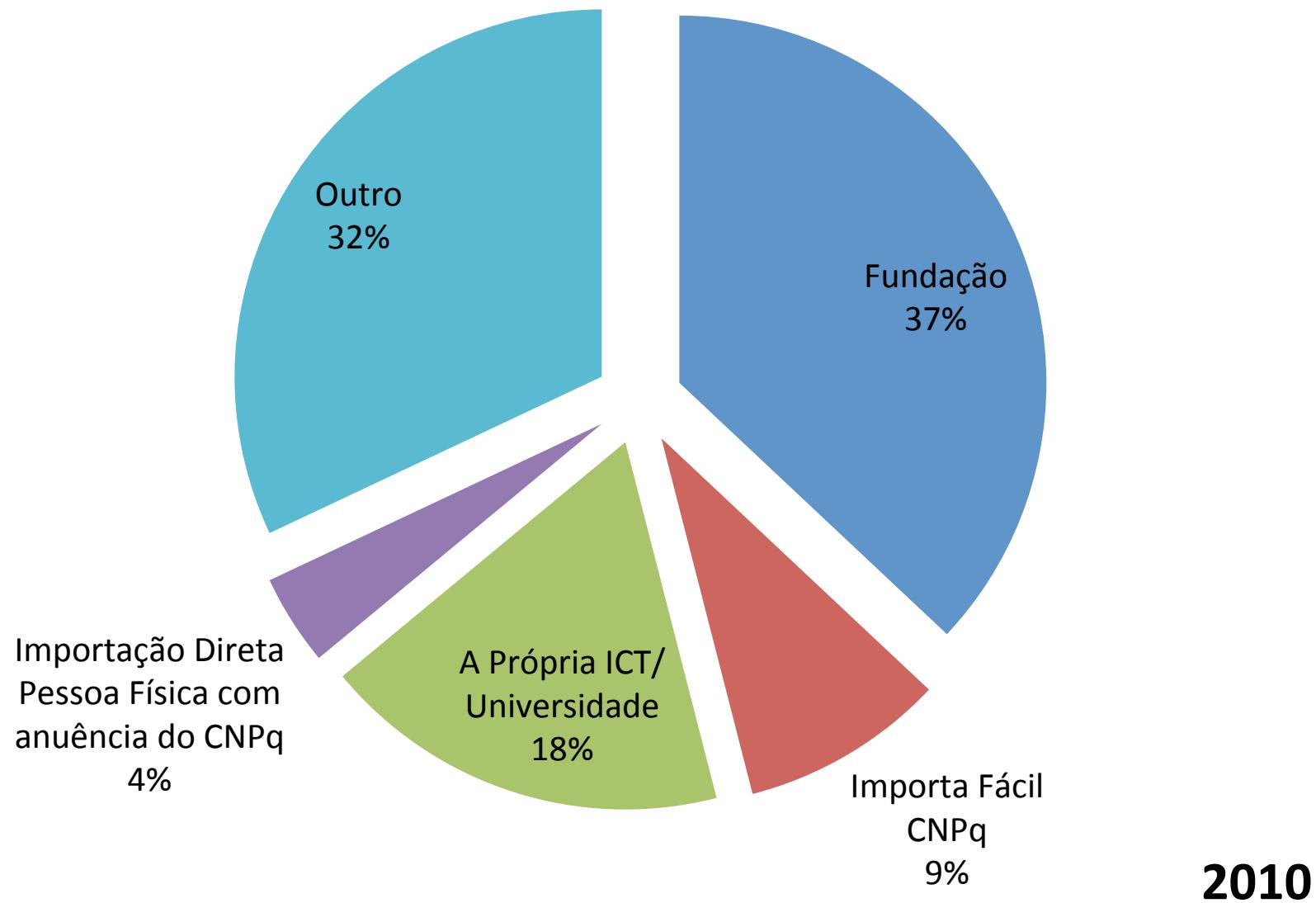
2014

# Qual o procedimento de compra?

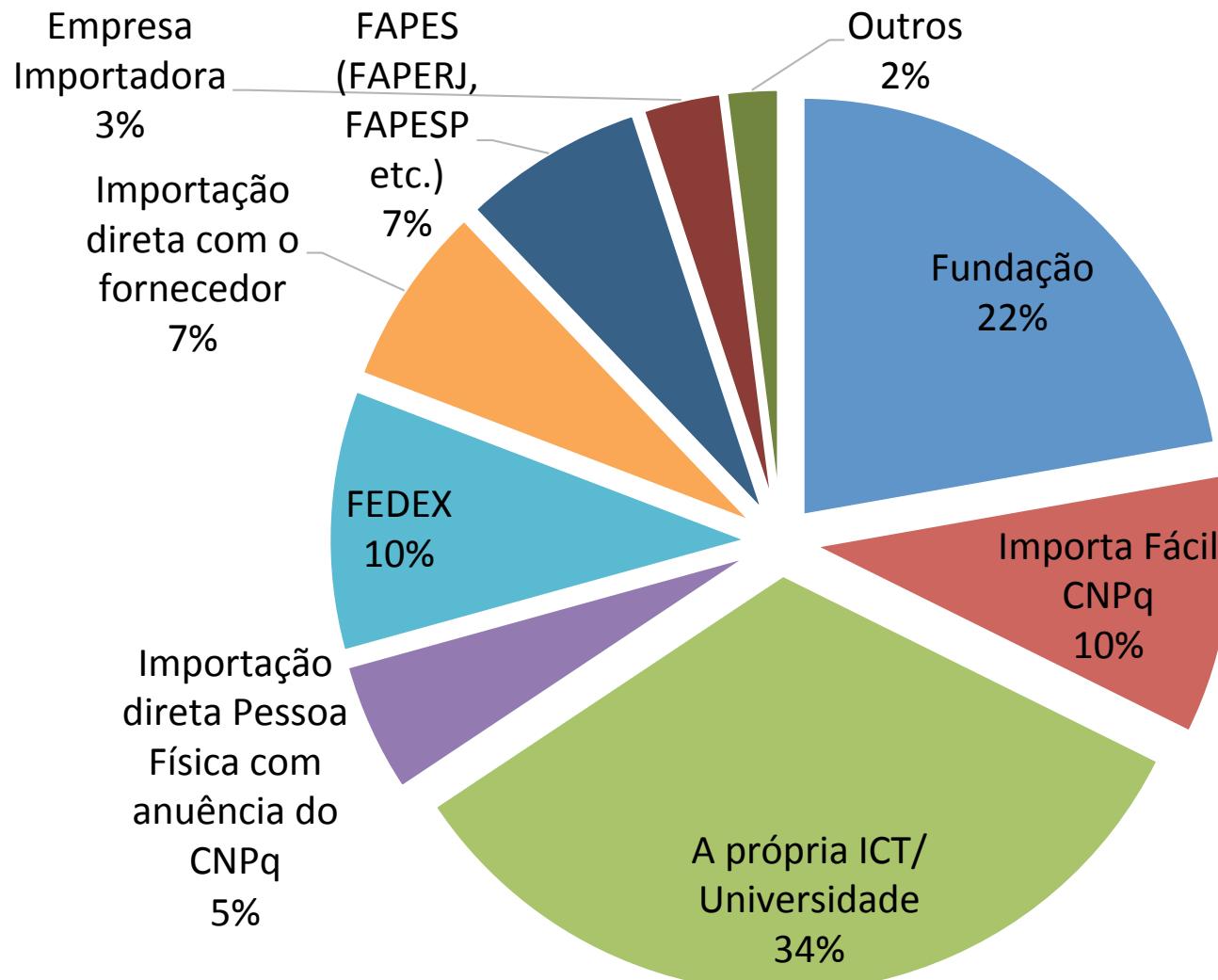


2007

# Qual o procedimento de compra?

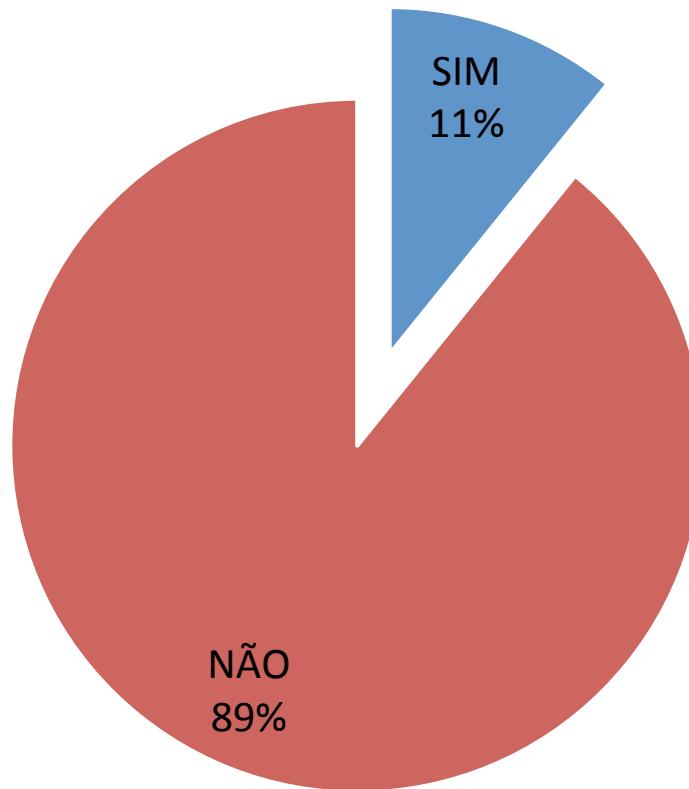


# Qual o procedimento de compra?



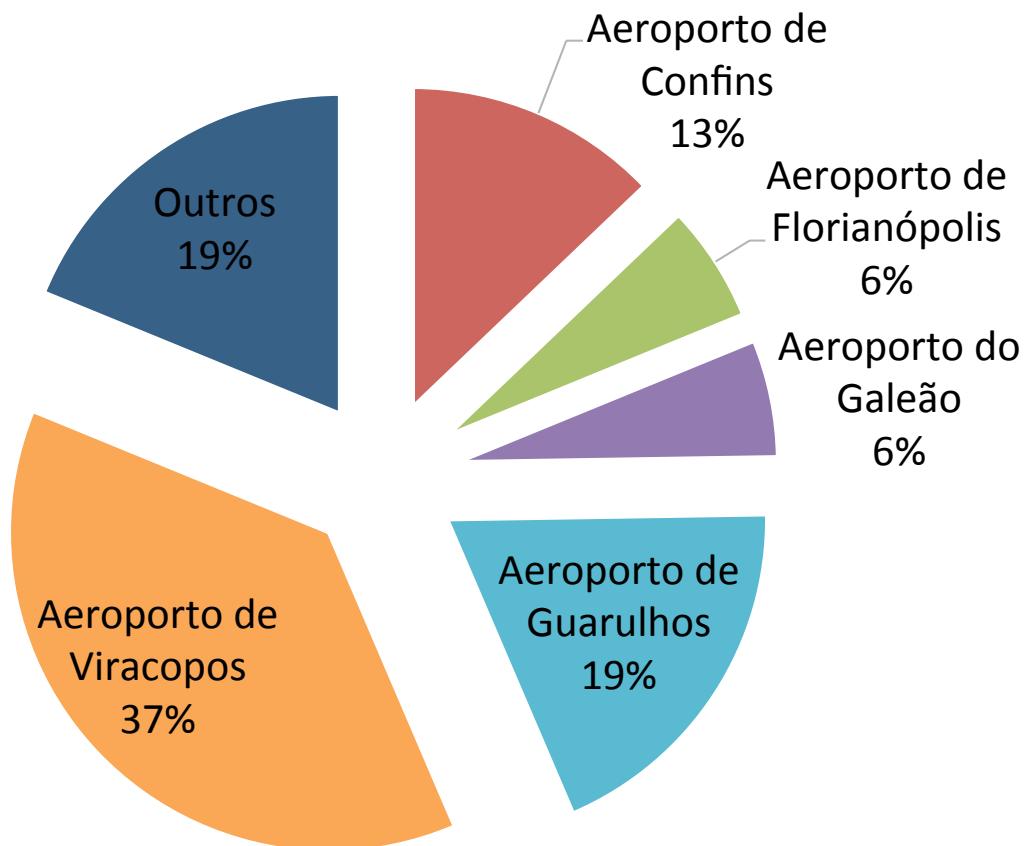
2014

Você utilizou o CNPq\_Expresso em alguma importação?



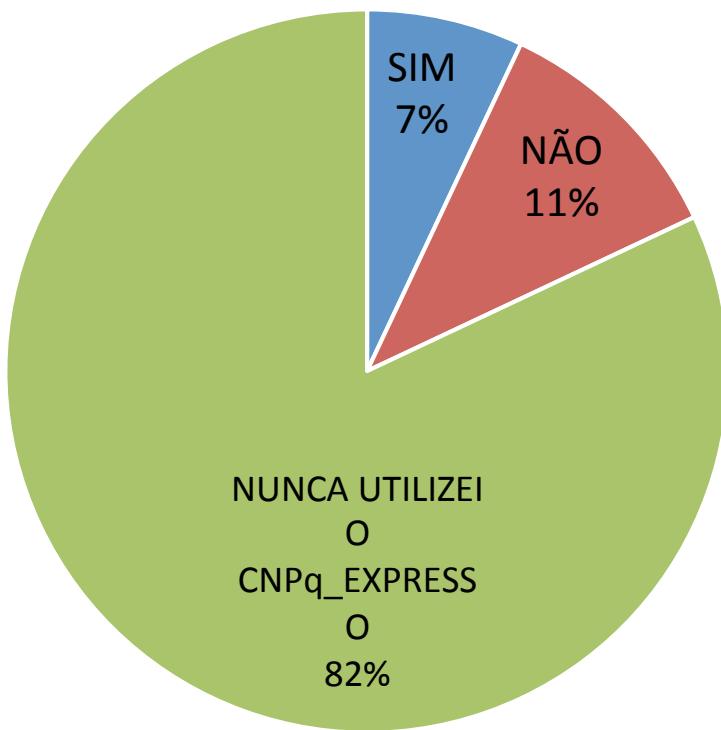
2014

# Caso SIM, no terminal de cargas de que aeroporto a carga foi processada?



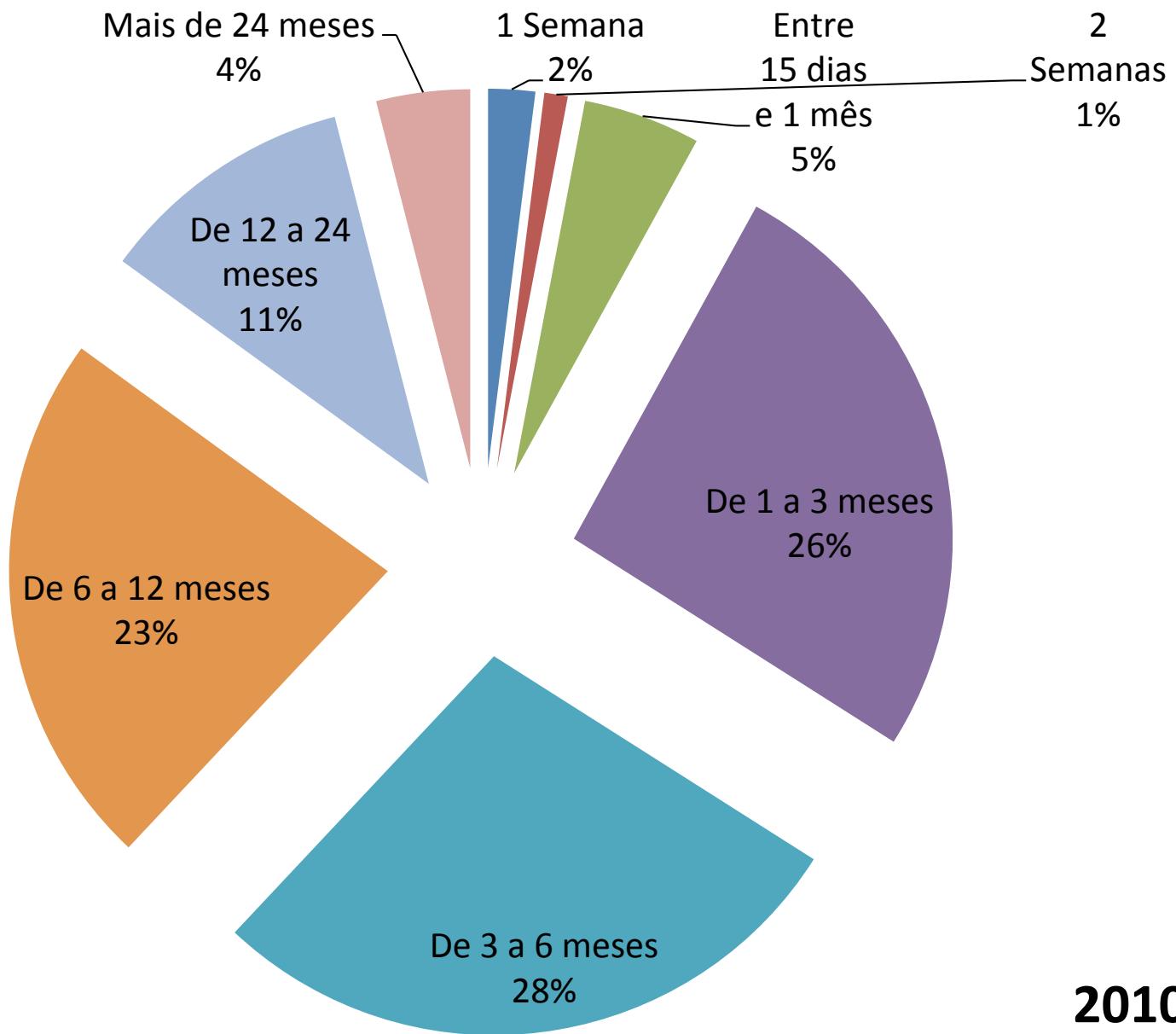
2014

Você considera que esta(s) importação(ões) transcorreram de forma mais rápida do que em outras em que não utilizou o CNPq\_Expresso?

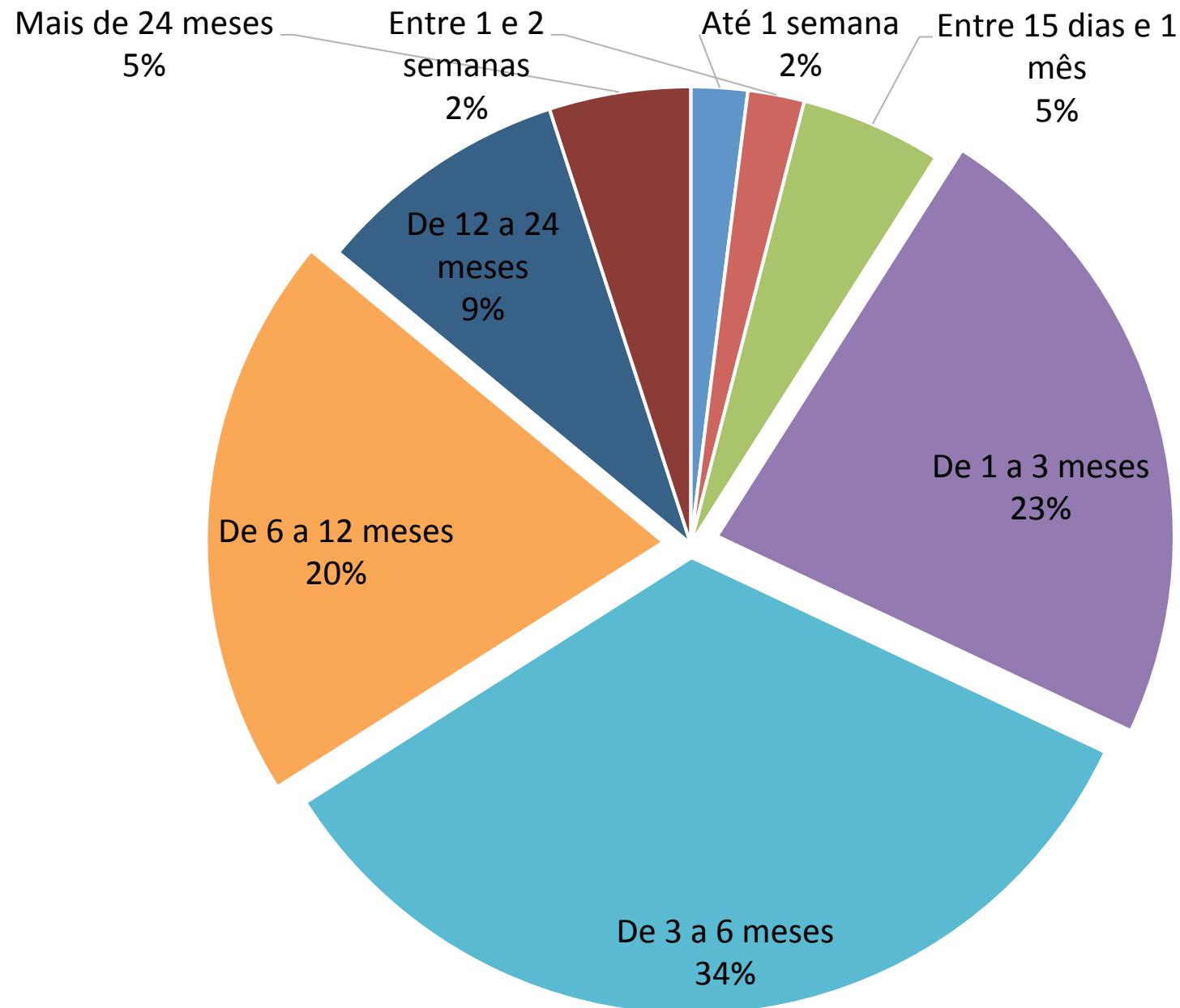


2014

# Tempo (de espera) pela importação

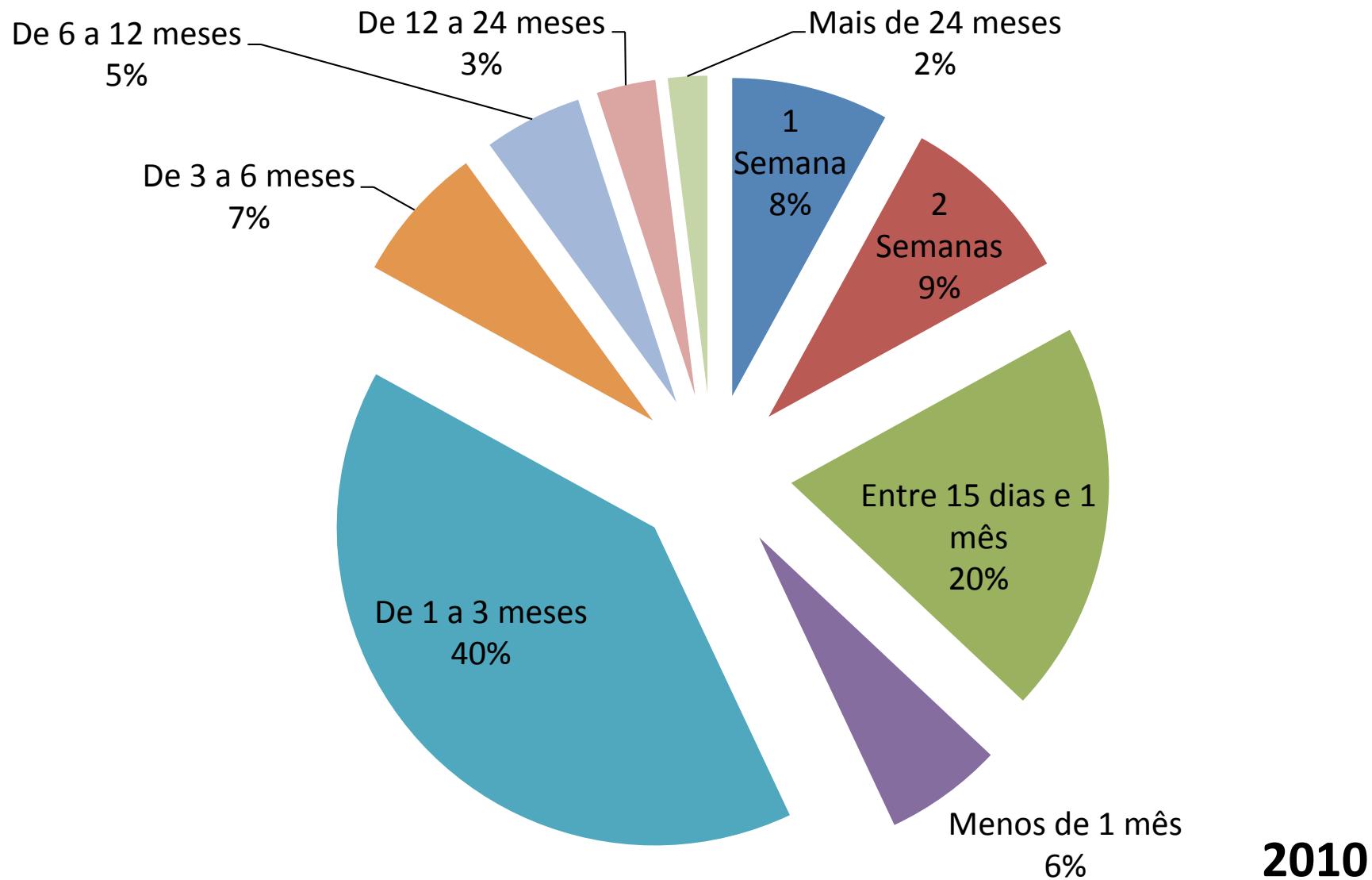


# Tempo (de espera) pela importação

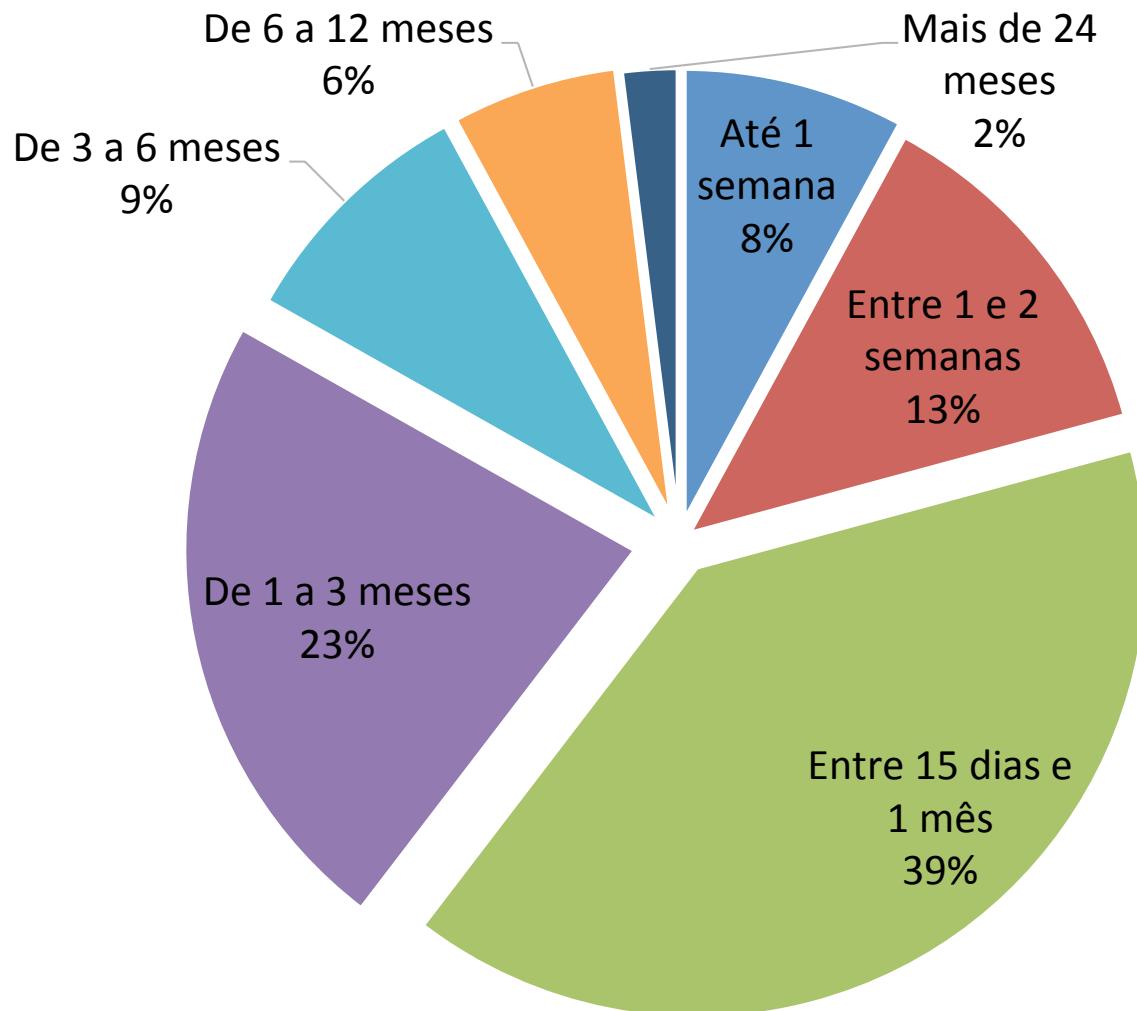


2014

# Quanto tempo demorou entre a compra do produto e sua chegada ao laboratório?

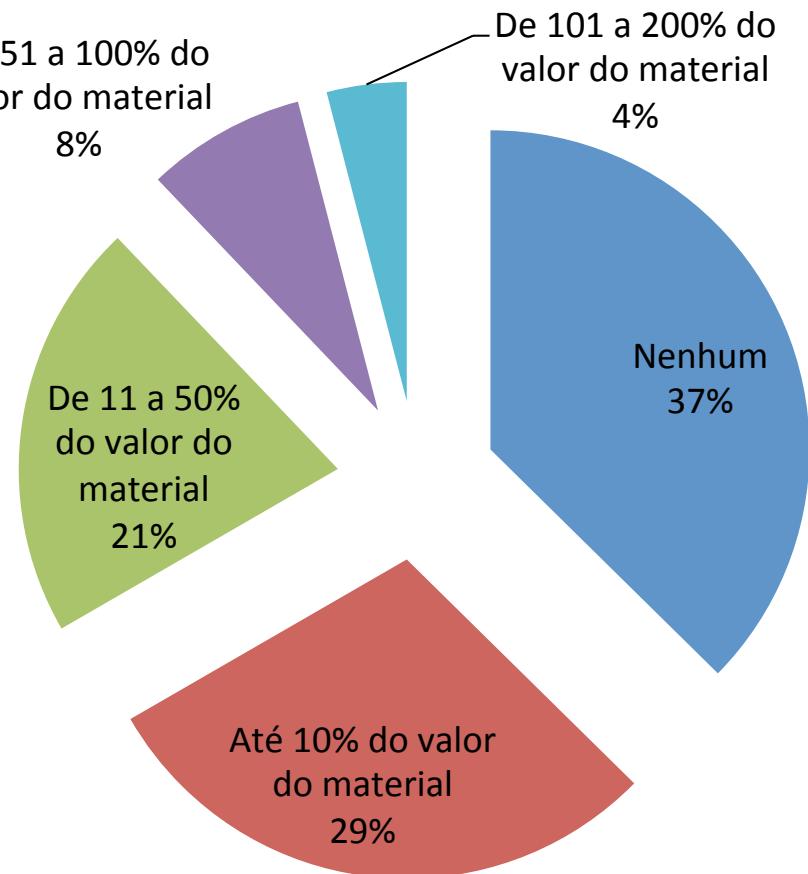


# Quanto tempo demorou entre a compra do produto e sua chegada ao laboratório?



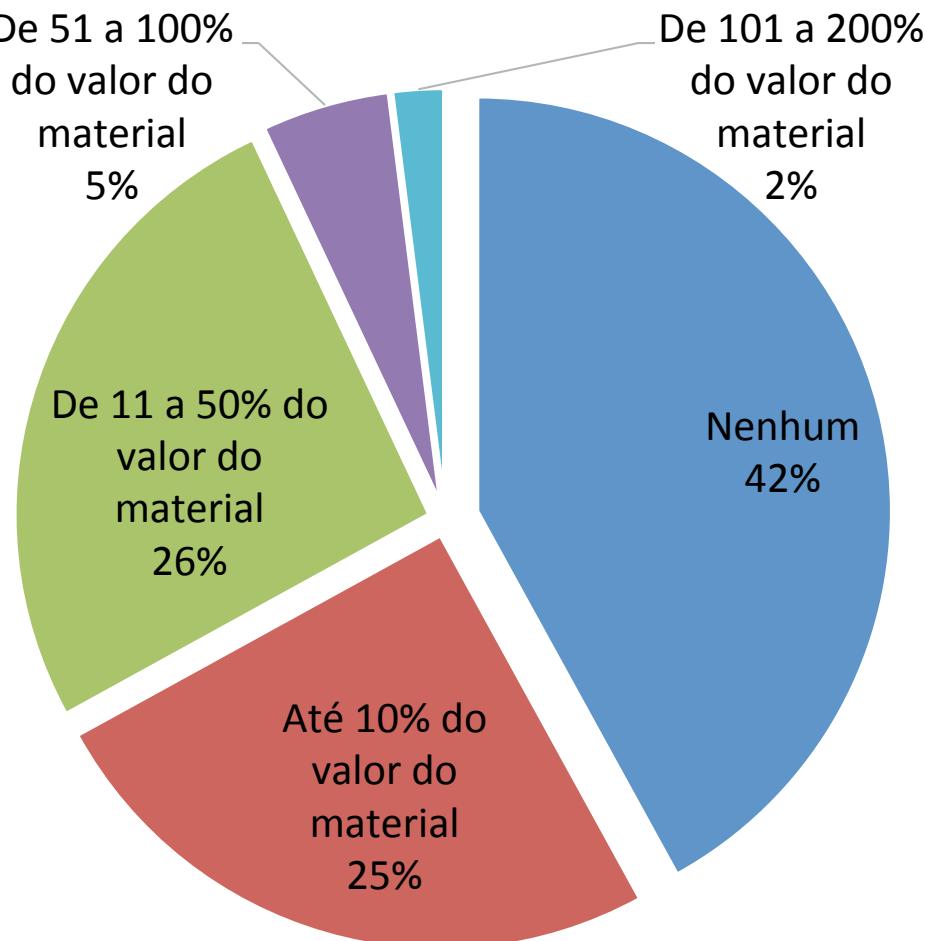
2014

O período de armazenagem do material científico na alfândega até seu eventual desembarço gerou custos adicionais para o seu laboratório?



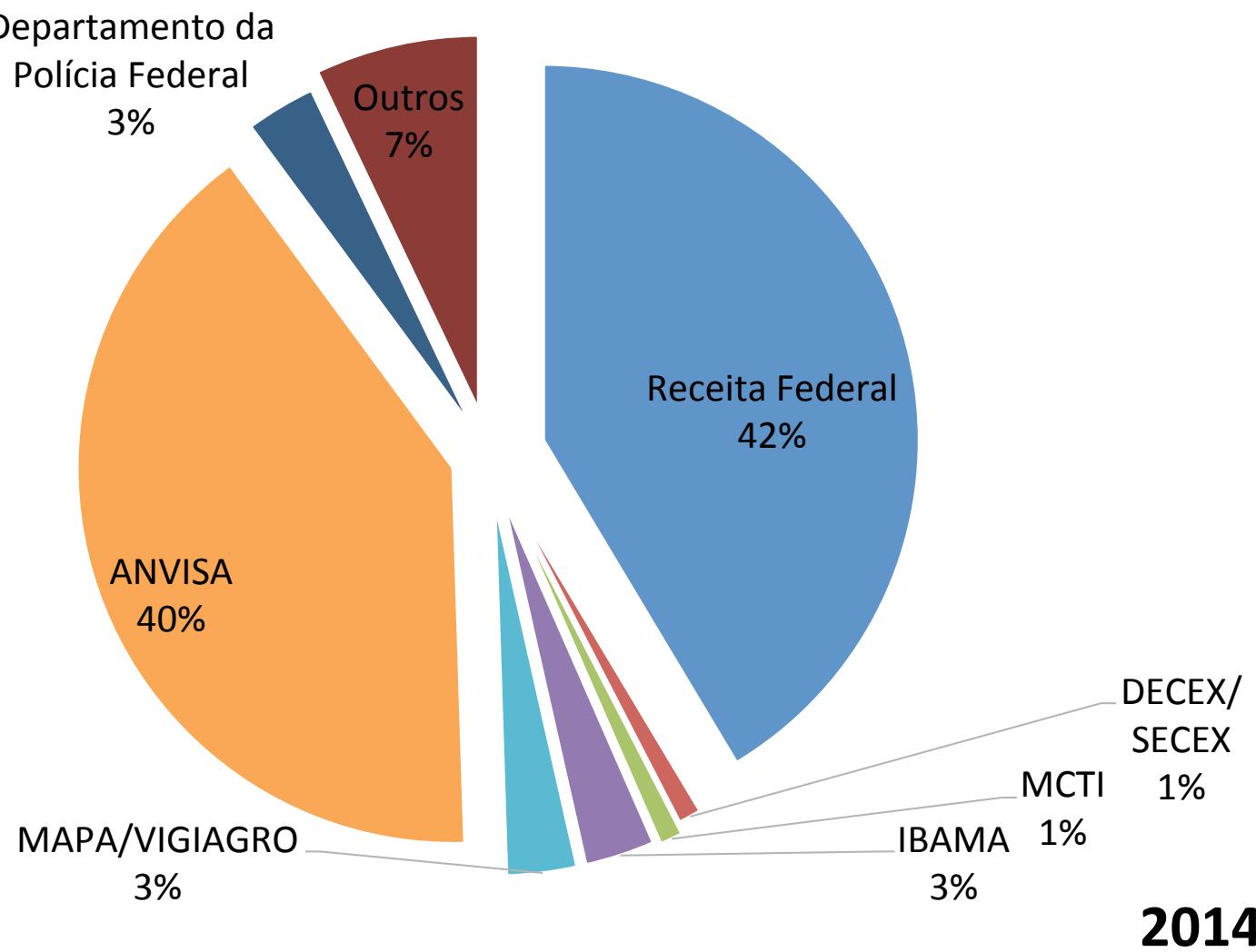
2010

O período de armazenagem do material científico na alfândega até seu eventual desembarço gerou custos adicionais para o seu laboratório?

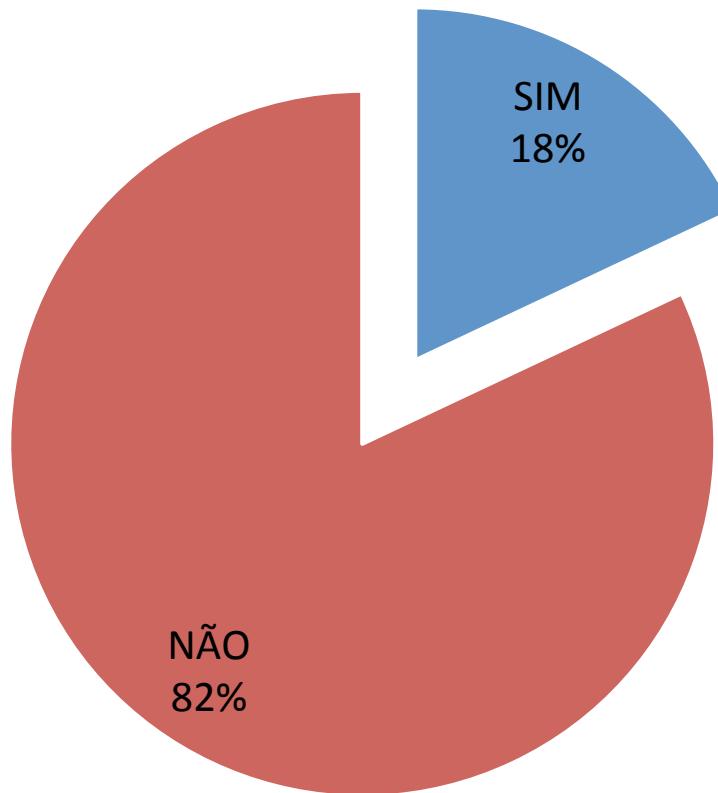


2014

Qual(is) destes órgãos relacionados abaixo foi/foram responsável(is) pelo atraso no desembaraço da importação?

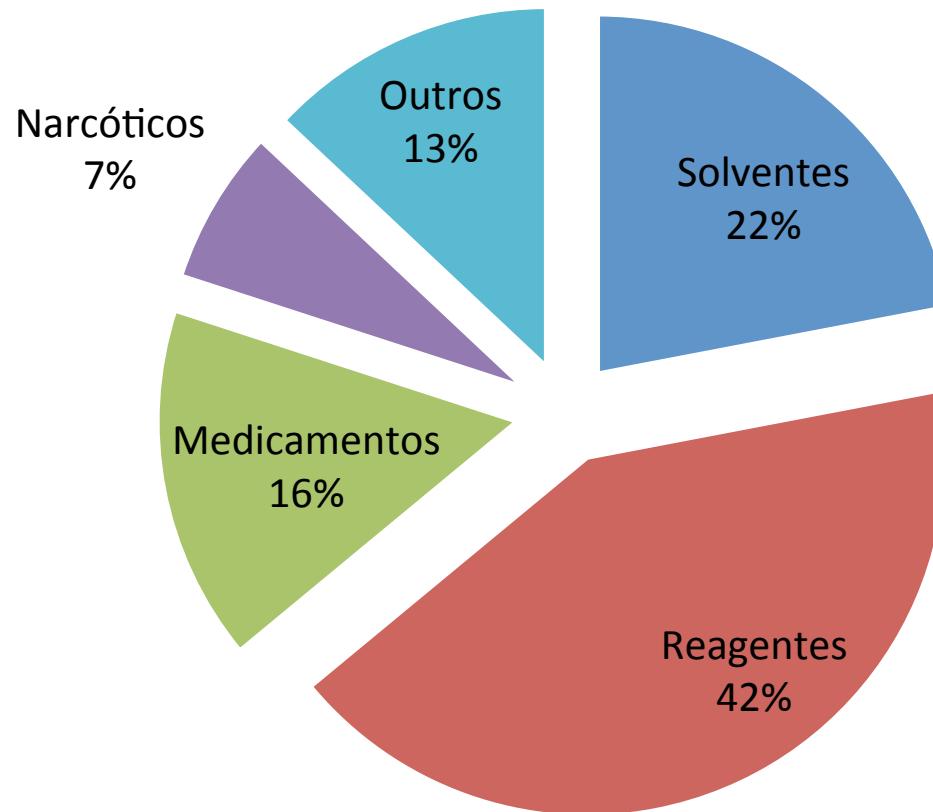


Você tem autorização para importar e  
armazenar este material?



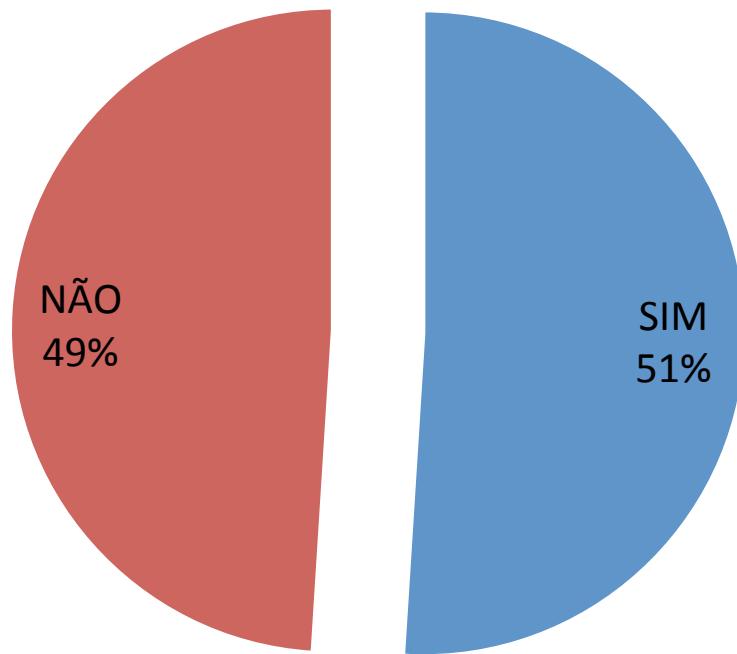
2014

# Qual o tipo de substância controlada que precisa importar?



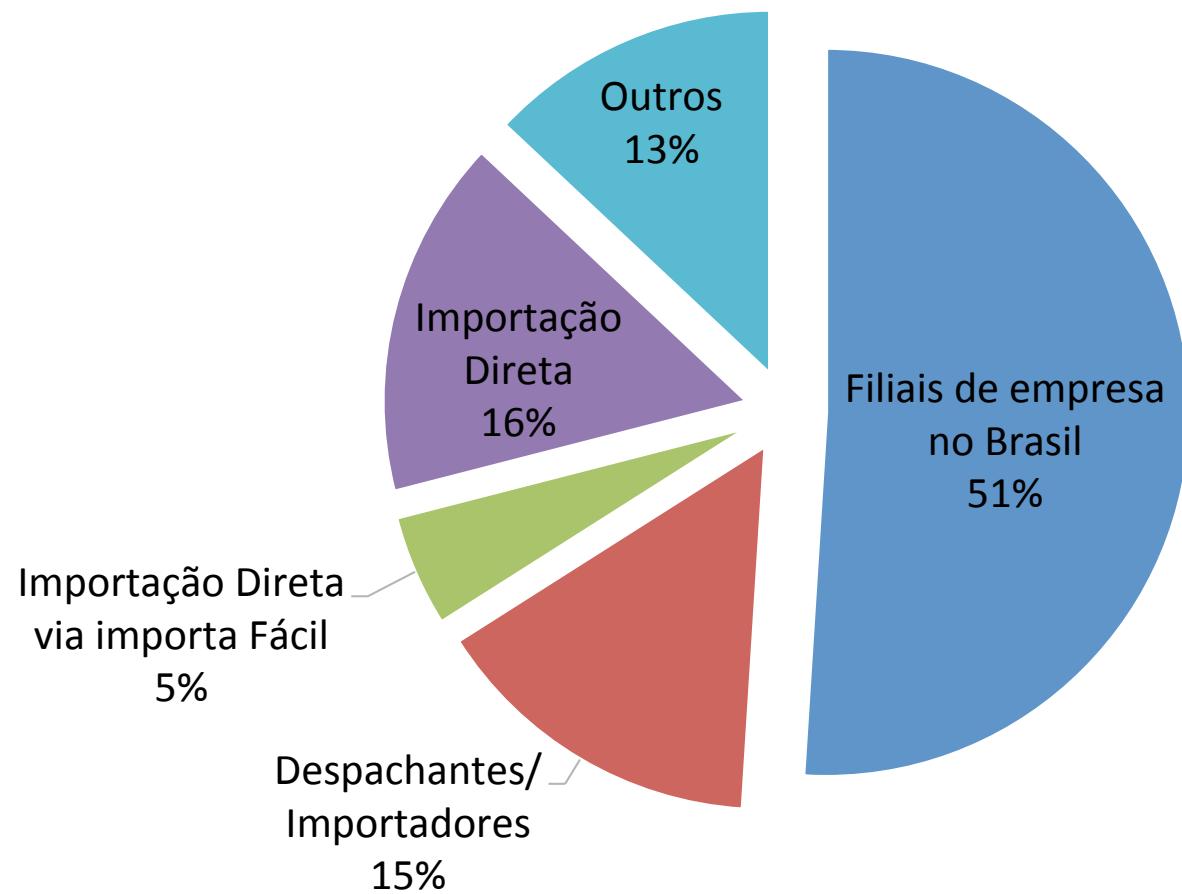
2014

Teve que modificar ou cancelar seu protocolo experimental por não ter acesso a estas substâncias?



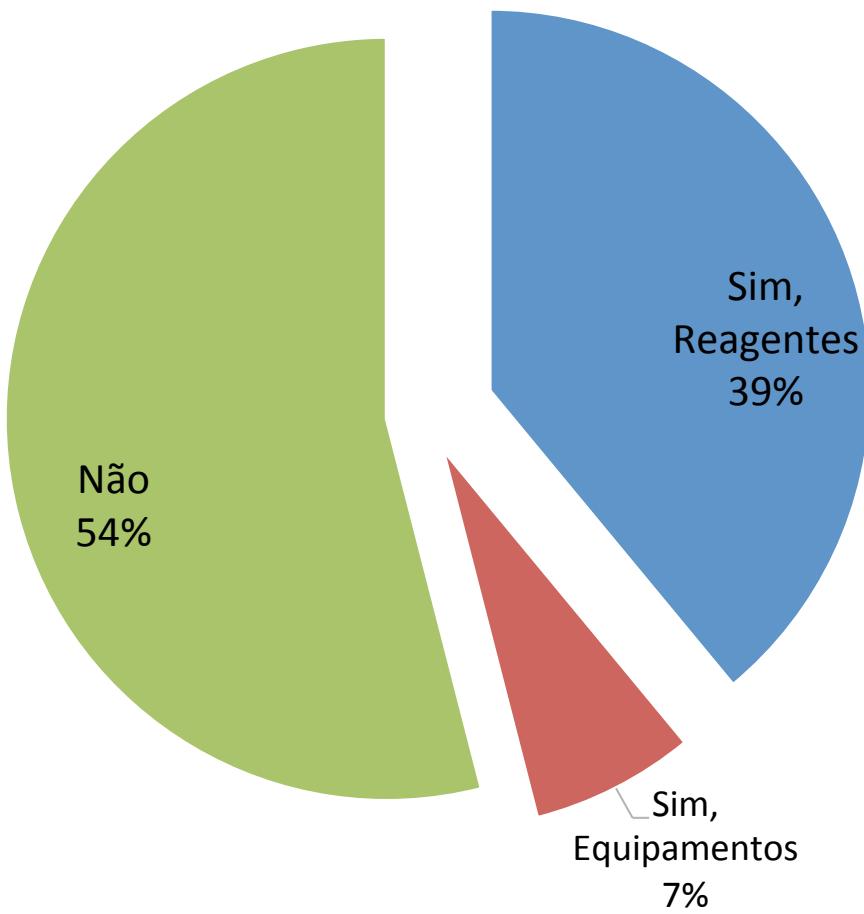
2014

# Qual a sua principal forma de aquisição deste tipo de reagente importado?



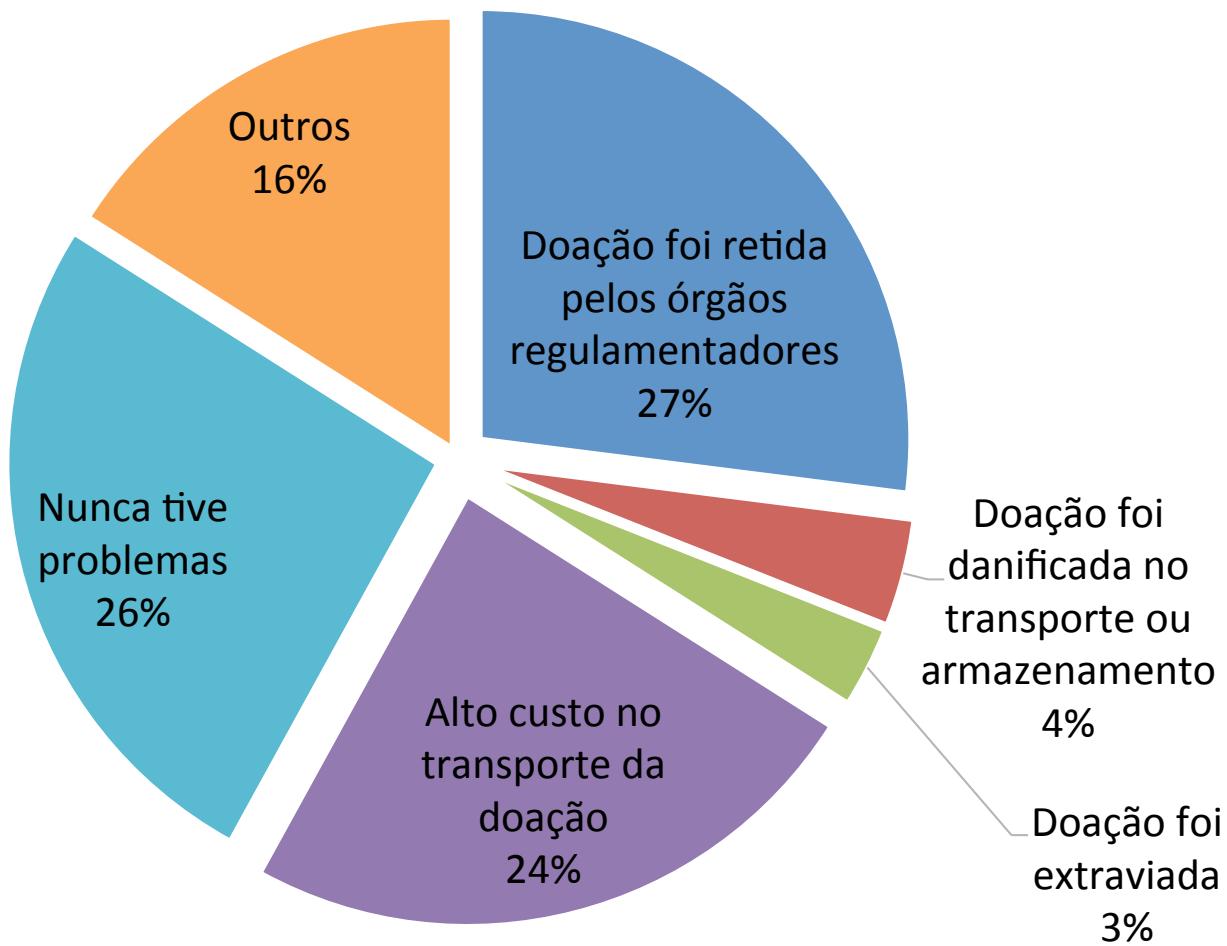
2014

Você já teve problemas no recebimento de doações de órgãos/Universidades estrangeiras para sua instituição após 2011?



**2014**

# Que problemas enfrentou?



2014