

# ***A Pesquisa Global de Segurança da Informação da PwC***

***Em 2015, lançamos a 18ª. Edição anual da Pesquisa Global de Segurança da Informação***

***O propósito da Pesquisa é identificar o estado da Segurança Cibernética nas organizações em todo o mundo, destacando riscos, desafios, tendências e ações concretas das organizações no contexto de Segurança Cibernética.***

O que revelou essa Pesquisa nos últimos anos:



## ***Pesquisa Global de Segurança da Informação da PwC*** ***Porque essa pesquisa é diferenciada...***

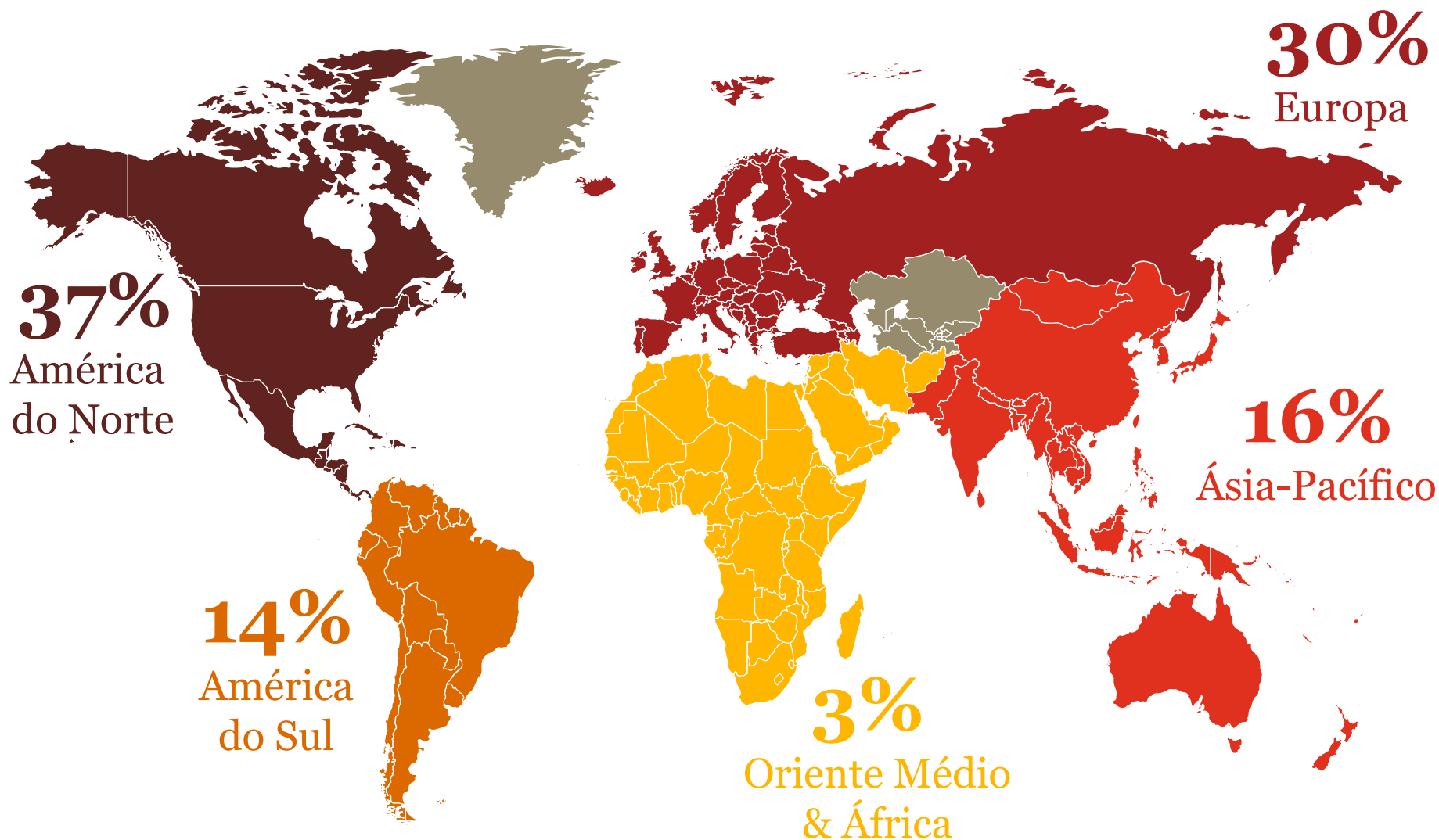


***A "Global State of Information Security® Survey 2016" é um estudo mundial realizado pela PwC, CIO e CSO.***

***Foi conduzida entre 7 de maio de 2015 a 12 de Junho, de 2015.***

- **18ª. Edição** (13ª com CIO e CSO)
- **+ 10.000** CEOs, CFOs, CIOs, CSOs, CISOs, VPS, e diretores de TI e práticas de segurança.
- **~600 respondentes do Brasil**
- 49% são empresas de no mínimo US\$ 500 milhões
- +40 perguntas sobre temas relacionados à privacidade e proteção da segurança de informações e seu alinhamento com o negócio
- 37% são da América do Norte, 30% da Europa, 16% da Ásia-Pacífico, 14% da América do Sul e 3% entre Oriente Médio e África
- <1% é a margem de erro e os números podem não totalizar 100% devido ao arredondamento.

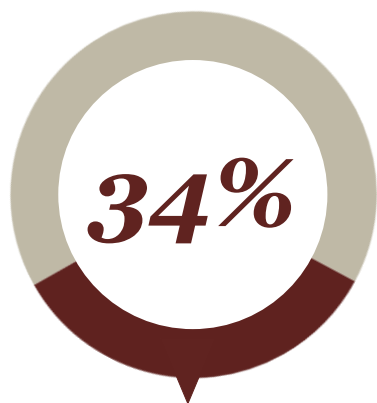
***A pesquisa inclui cerca de 10.000 entrevistados de 127 países***  
***Respondentes por região***



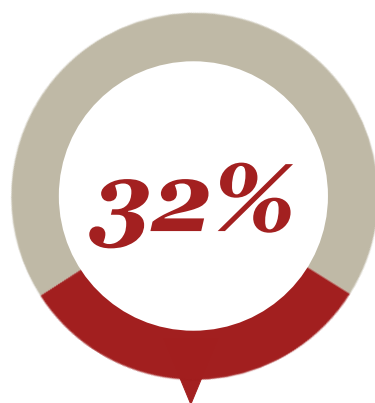
## *Uma combinação de executivos de segurança de TI e áreas de negócio estão representados na pesquisa*



## *Equilíbrio do perfil das organizações por faturamento*



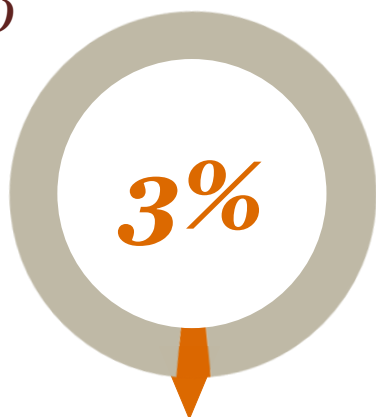
**Grande**  
**(> \$1B US)**



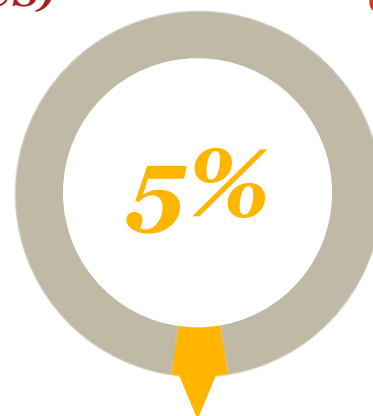
**Média**  
**(\$100M - \$1B US)**



**Pequena**  
**(< \$100M US)**

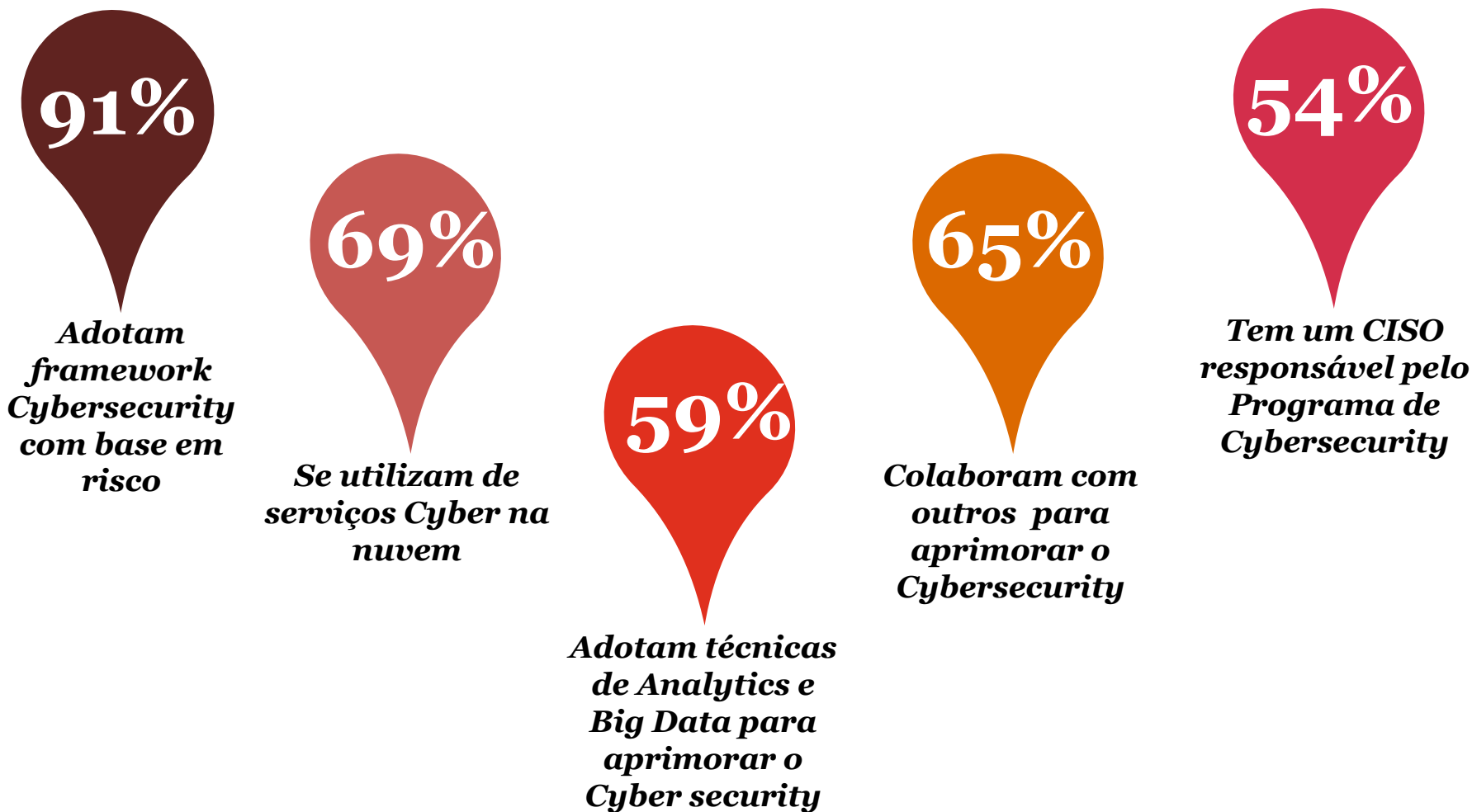


**Sem fins lucrativos,**  
**Governo, Educação**



**Desconhecido**

# ***Pesquisa Global de Segurança da Informação da PwC – 2016 Inovando e Transformando em Segurança Cibernética***

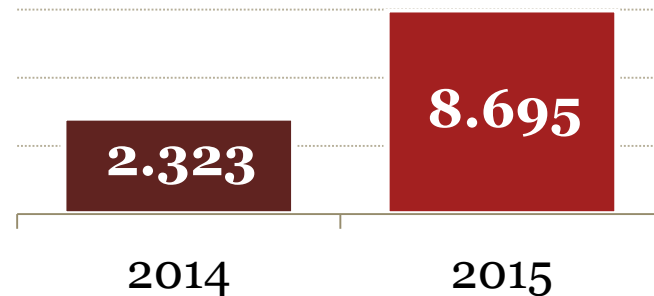


## *Em 2015, os entrevistados detectaram 38% mais incidentes de segurança da informação.*

Número médio de incidentes de segurança nos últimos 12 meses



*274% foi o crescimento da média dos incidentes detectados no Brasil*

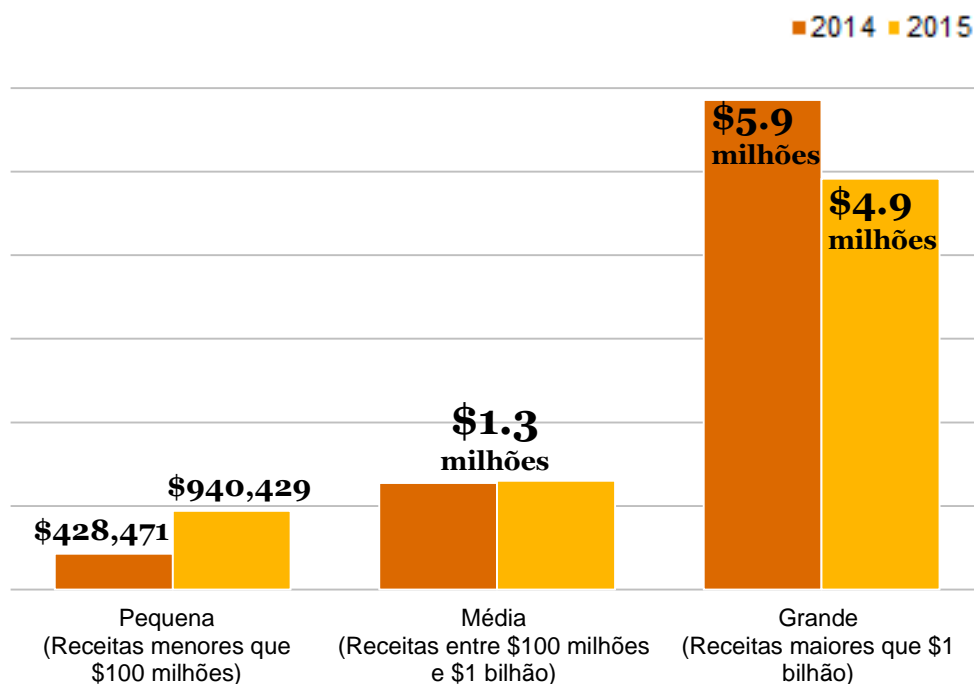


*Pequenas organizações relataram um aumento dramático nos incidentes, enquanto o número de comprometimentos detectados entre grandes empresas cresceu em ritmo mais lento.*

## Os custos financeiros dos incidentes duplicaram para as pequenas organizações.

Pequenas empresas relataram o dobro de aumento em perdas financeiras totais atribuídas a incidentes de segurança, enquanto que as grandes empresas disseram que as perdas caiu 16% em 2015.

Média de perdas financeiras totais devido a incidentes de segurança



Valor médio de perdas financeiras relacionados a incidentes de cibernéticos segundo respondentes brasileiros.

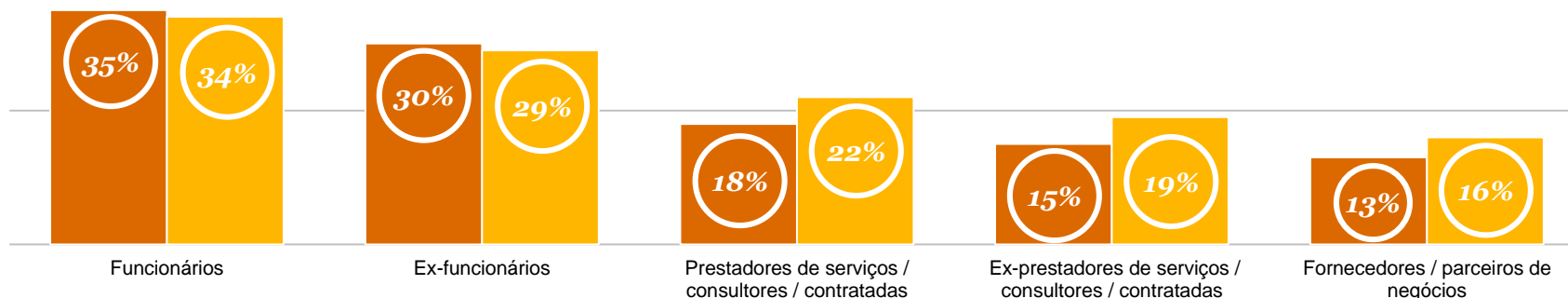


## ***Funcionários continuam sendo a origem mais citada, mas os incidentes atribuídos a parceiros de negócios estão consideravelmente altos.***

Os eventos de segurança atribuídos a parceiros atuais e antigos saltaram 22% em relação ao ano anterior, enquanto que os atribuídos aos funcionários decaíram um pouco

Provável origem estimada dos incidentes

■ 2014 ■ 2015



No **Brasil**, **41%** dos **respondentes** informaram que a principal origem dos incidentes são colaboradores ativos.

## ***Cada vez mais, as organizações relatam que os dados internos, de funcionários e de clientes são principais alvos de ataques cibernéticos.***

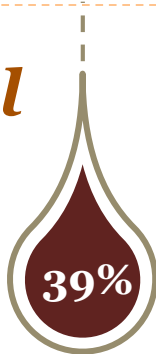
Enquanto o comprometimento de registros de clientes aumentou 35%, roubo de propriedade intelectual, como planos de negócios estratégicos e documentos financeiros aumentou mais do que qualquer outra perda de dados

Impacto dos incidentes de segurança

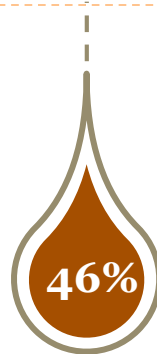
■ 2014 ■ 2015



***No Brasil***



***Apontaram perdas financeiras como impacto***

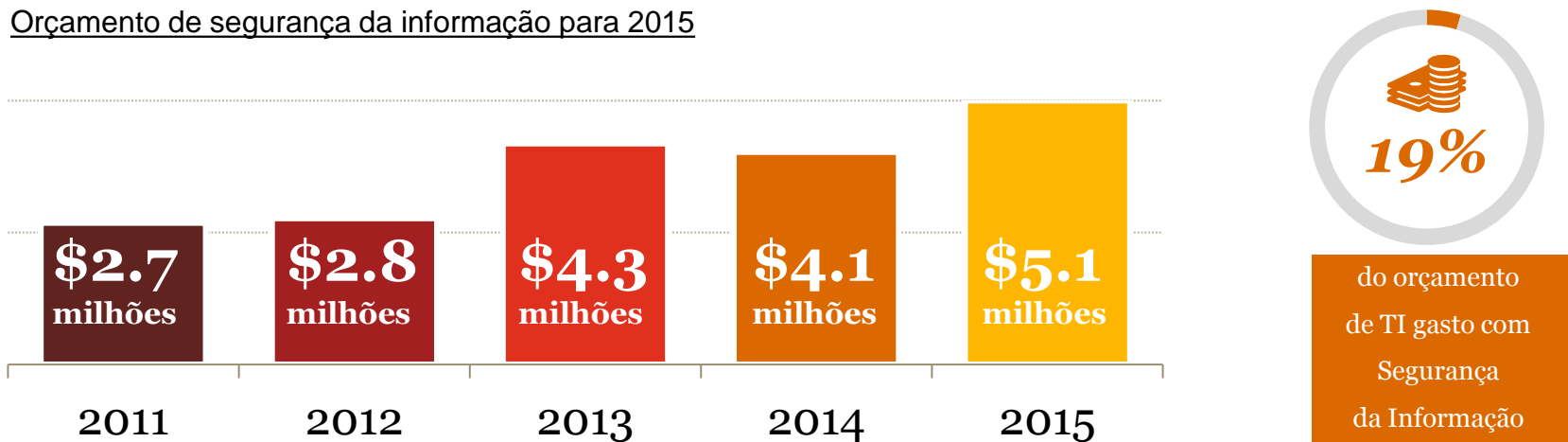


***Relatam impactos relacionados aos registros de seus clientes***

## ***Como os riscos aumentam, organizações aumentam significativamente os investimentos em segurança da informação. \****

Revertendo ligeira queda do ano passado em gastos com segurança, os entrevistados aumentaram seus orçamentos de segurança da informação em 24% em 2015.

Orçamento de segurança da informação para 2015

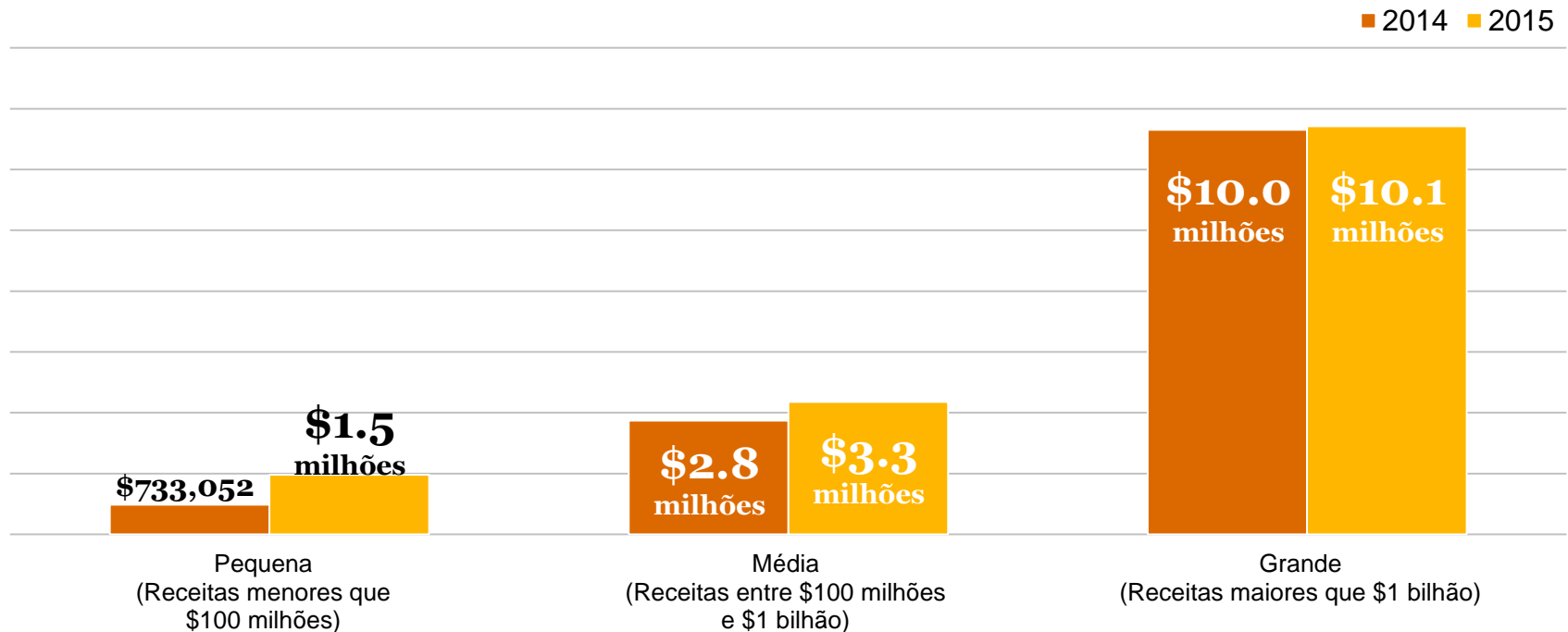


***No Brasil, média do budget organizacional para Segurança Cibernética***

## ***Pequenas empresas assumem a liderança na expansão de gastos para programas de segurança.***

Pequenas organizações dobraram os orçamentos de segurança da informação em 2015, enquanto os gastos das grandes empresas se mantiveram estáveis.

Orçamento de segurança da informação para 2015



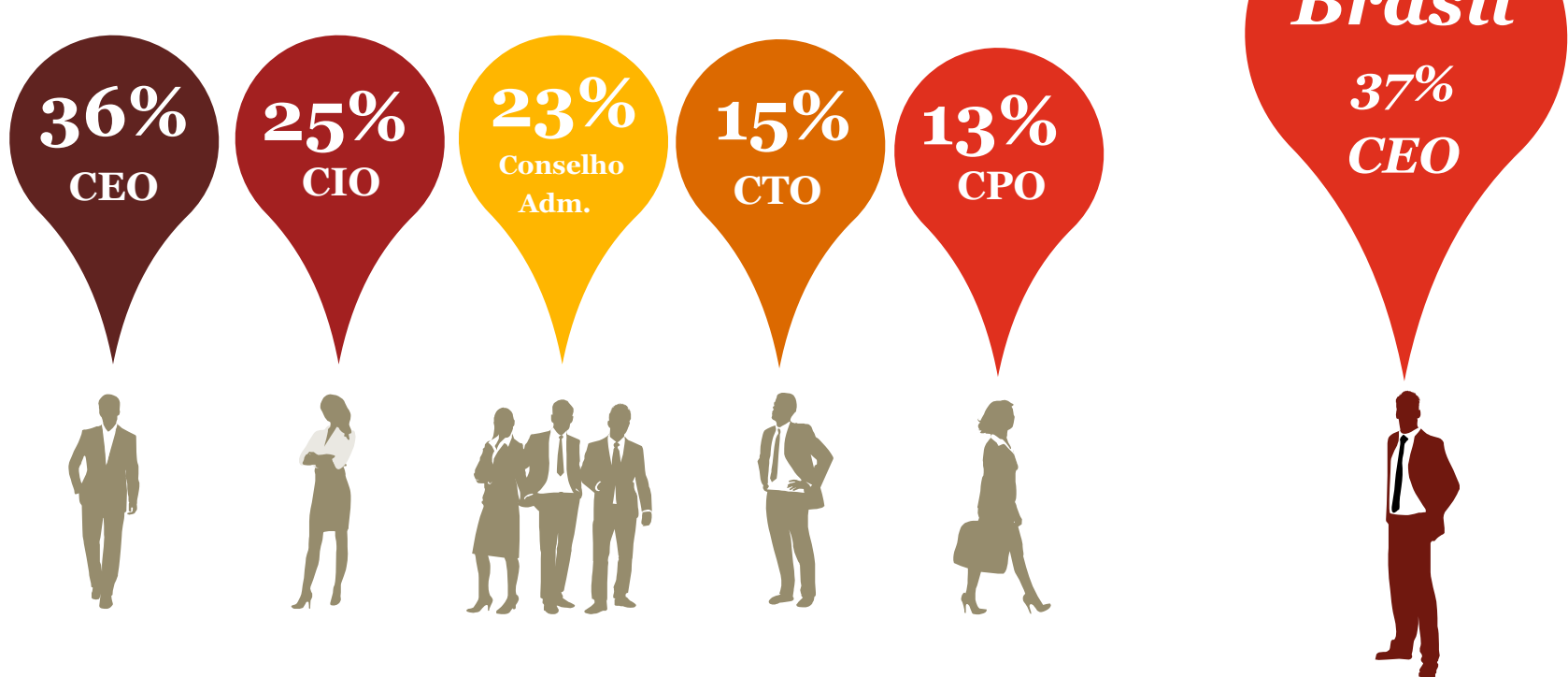
Pergunta 8: "Qual é o orçamento total segurança da informação da organização para 2015?"

PwC

***Entre as organizações que possuem um CISO ou CSO, é mais provável que o executivo de segurança se reporte diretamente ao CEO.***

54% dos entrevistados utilizam um CISO responsável pela segurança, enquanto 49% têm um CSO.

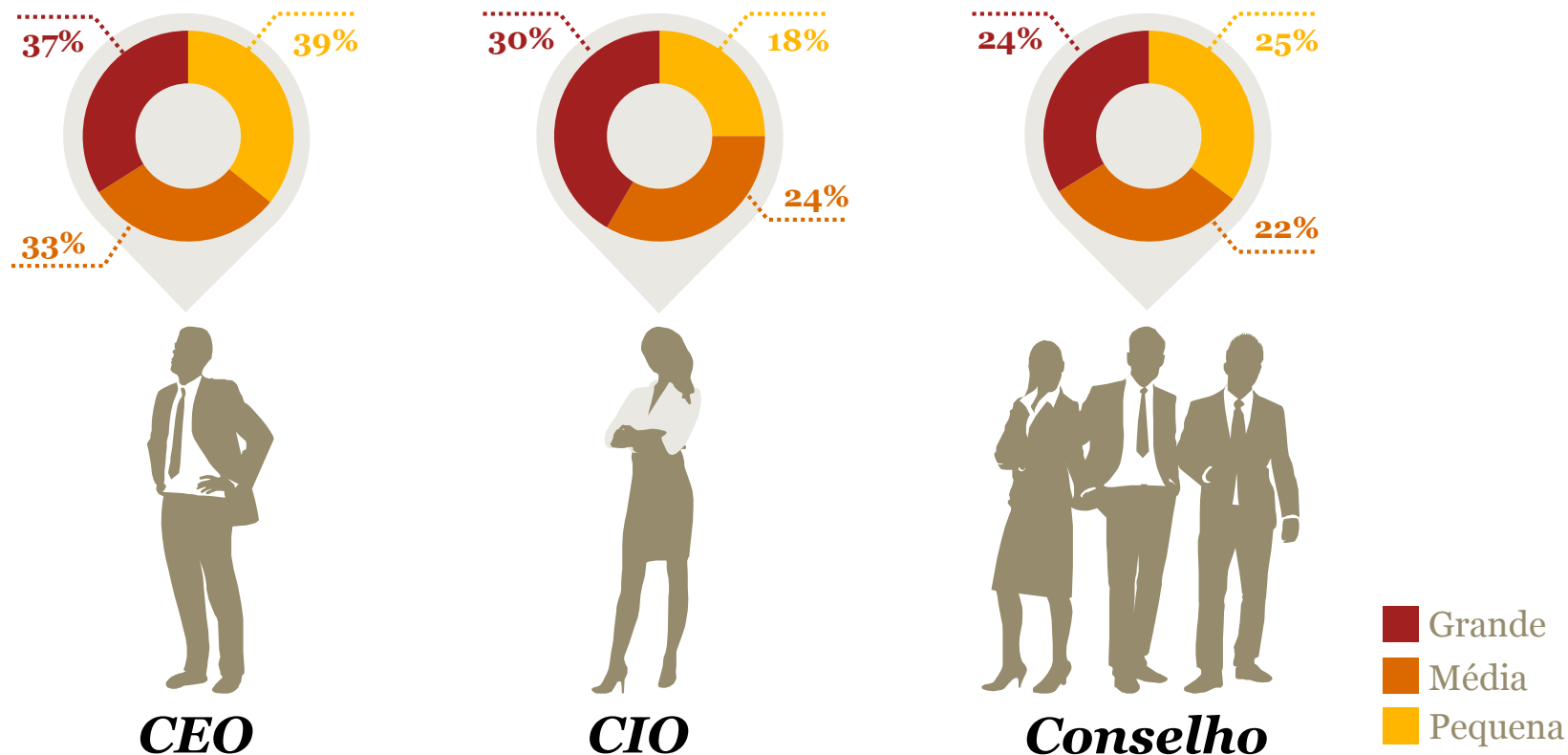
Para quem os CISO/CSO se reportam (todos os entrevistados)



## ***Em grandes empresas, a função de segurança ainda está organizada abaixo do CIO.***

CISOs e CSOs de pequenas empresas são um pouco mais propensos a se reportarem para o Conselho.

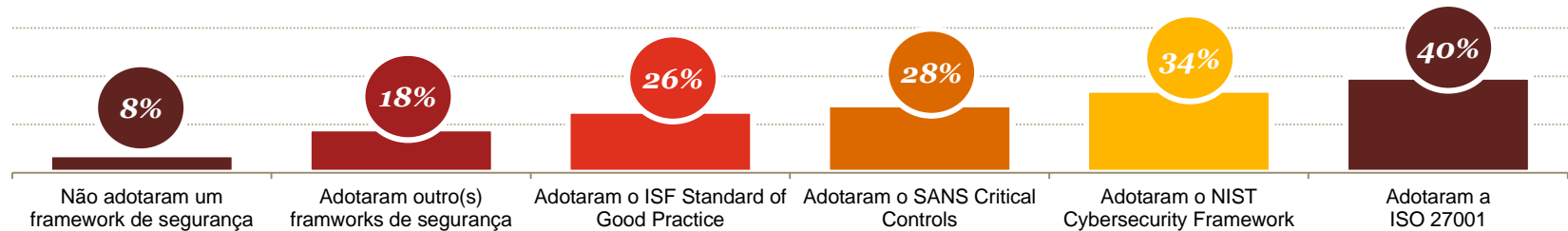
Para quem o CISO/CSO se reporta (de acordo com o tamanho da empresa)



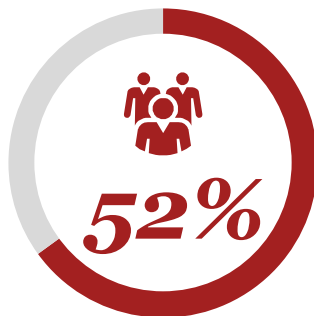
## ***A maioria dos entrevistados (91%) têm implementado um ou mais frameworks de SI com base em riscos.***

A maioria das organizações também dizem colaborar com parceiros externos para melhorar a segurança e reduzir os riscos.

### Adoção de frameworks de segurança baseados em riscos



***No Brasil,***

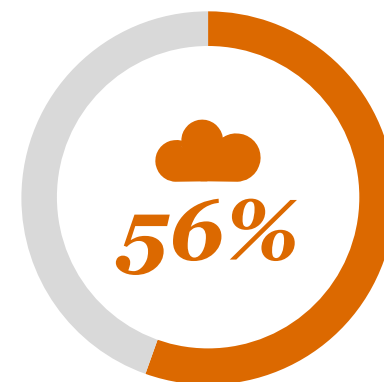
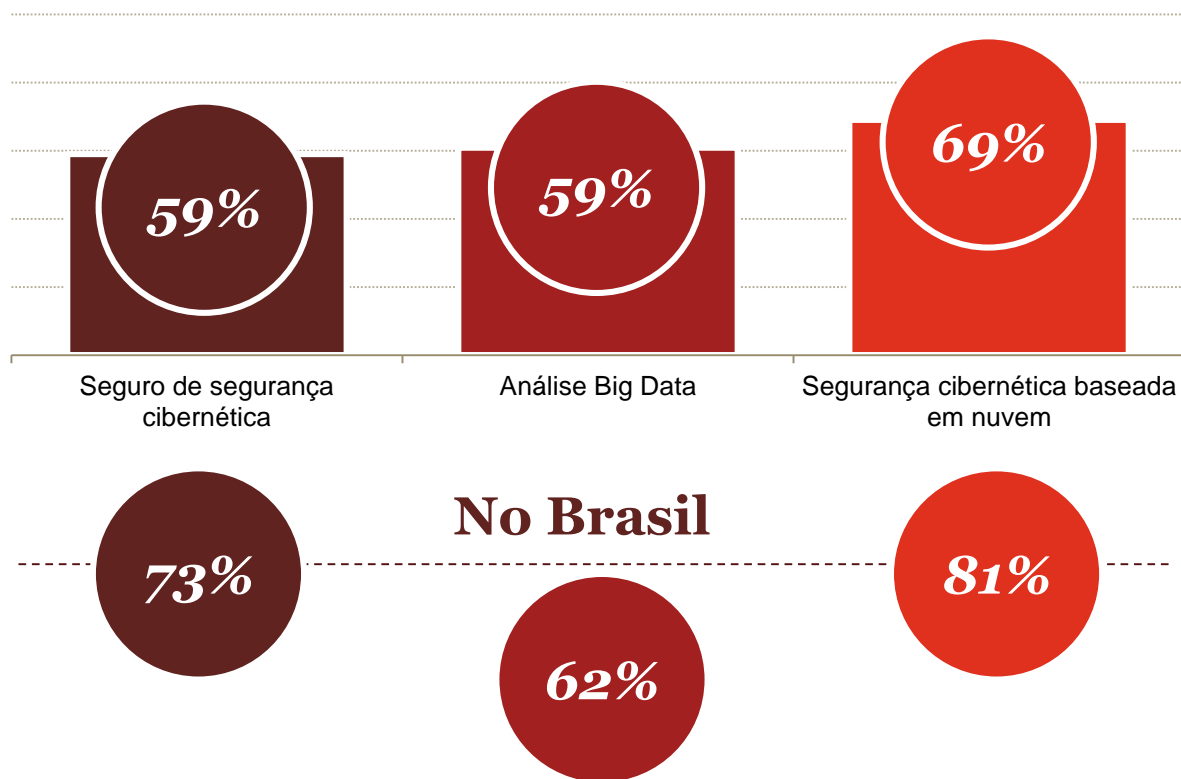


***das empresas respondentes, adotaram o NIST - Cybersecurity Framework***

# Muitas organizações têm adotado iniciativas baseadas em nuvem e análise de Big Data para desenvolver programas de segurança cibernética.

A maioria também está adquirindo seguro de segurança cibernética para ajudar a proteger contra perdas financeiras resultantes de incidentes de segurança.

## Adoção de iniciativas estratégicas



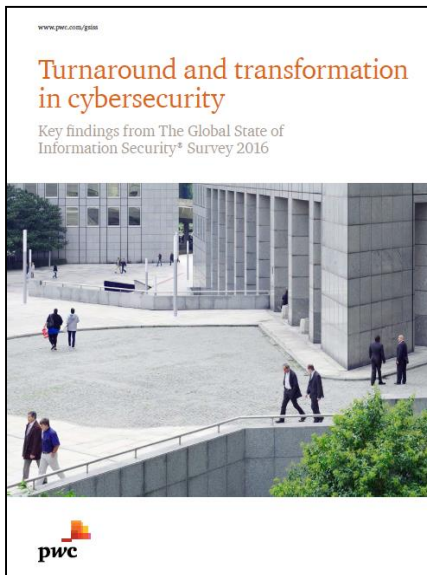
dos entrevistados que utilizam segurança cibernética baseada em nuvem também empregam monitoramento e análise em tempo real de fornecedores de serviço em nuvem



# ***Pesquisa Global de Segurança da Informação da PwC***

## ***Como aproveitar dos resultados***

Relatório contendo a análise dos resultados globais.



**<http://www.pwc.com/gx/en/issues/cyber-security/information-security-survey.html>**

Lâminas com análise dos resultados por segmentos específicos do mercado



Explore os resultados, faça benchmarks e compartilhe os resultados da pesquisa.



Análises específicas dos resultados do Brasil.



## ***Para mais informações, por favor contate:***

***Cyber & Information Security  
PwC Brasil***

---

***Edgar D'Andrea***  
***Sócio Líder***

---

***edgar.dandrea@br.pwc.com***

---

---

***Eduardo Batista***  
***Diretor***

---

***eduardo.batista@br.pwc.com***

---

---

***Rodrigo Milo***  
***Diretor***

---

***rodrigo.milo@br.pwc.com***

---

---

***Fernando Mitre***  
***Gerente Sênior***

---

***fernando.mitre@br.pwc.com***

---

---

***Magnus Santos***  
***Gerente***

---

***magnus.santos@br.pwc.com***

---

---

***Maressa Juricic***  
***Gerente***

---

***maressa.juricic@br.pwc.com***

---

---

***Rafael Cortes***  
***Gerente***

---

***rafael.cortes@br.pwc.com***

---

---

***Laerte Tavares***  
***Gerente***

---

***laerte.tavares@br.pwc.com***

---

***Visite [www.pwc.com/gsis](http://www.pwc.com/gsis) para consultar informações adicionais.***

© 2016 PriceWaterHouseCoopers Tecnologia da Informação Ltda . Todos os direitos reservados. Neste documento, "PwC" refere-se à PriceWaterHouseCoopers Tecnologia da Informação LTDA , a qual é uma firma membro do network da PricewaterhouseCoopers, sendo que cada firma membro constitui-se em uma pessoa jurídica totalmente separada e independente.

O termo "PwC" refere-se à rede (network) de firmas membro da PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) ou, conforme o contexto determina, a cada uma das firmas membro participantes da rede da PwC. Cada firma membro da rede constitui uma pessoa jurídica separada e independente e que não atua como agente da PwCIL nem de qualquer outra firma membro. A PwCIL não presta serviços a clientes. A PwCIL não é responsável ou se obriga pelos atos ou omissões de qualquer de suas firmas membro, tampouco controla o julgamento profissional das referidas firmas ou pode obrigá-las de qualquer forma. Nenhuma firma membro é responsável pelos atos ou omissões de outra firma membro, nem controla o julgamento profissional de outra firma membro ou da PwCIL, nem pode obrigá-las de qualquer forma.