



Quanto Valem seus Dados?

Guia da Trend Micro para Pequenas Empresas
sobre Armazenamento de Dados



Securing Your Journey
to the Cloud



Os dados são a energia vital de qualquer empresa. Seu valor é inestimável.

Os dados podem ser perdidos ou destruídos se não houver conhecimento e capacidade para recuperá-los.

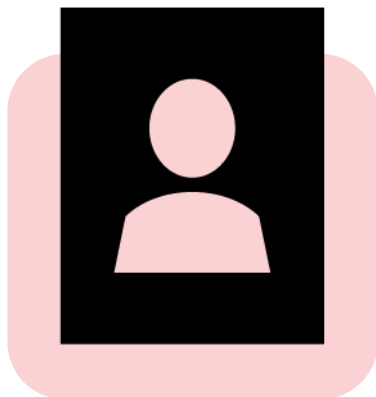
Dados críticos para pequenas empresas:



**Mensagens de
E-mails**



**Documentos
Financeiros**



**Arquivos sobre
os Funcionários**



**Arquivos
de Projetos**

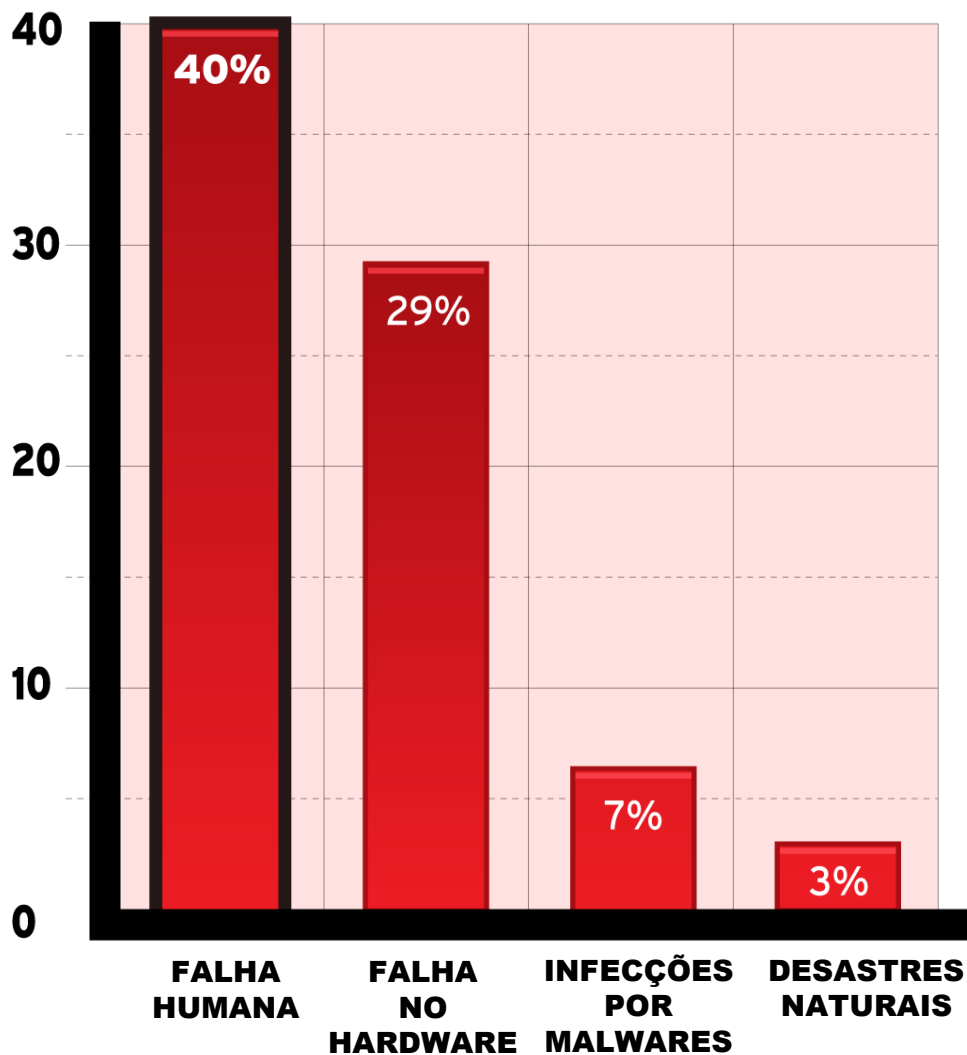
5

**coisas que toda pequena
empresa precisa saber sobre
Armazenamento de Dados**



1

Falha humana é a principal causa da perda de dados.



Um estudo de 2010 da Kroll Ontrack revelou que a principal causa da perda de dados são **falhas humanas**.

Falhas humanas comuns:



Apagar arquivos por acidente



Esquecer de fazer backup dos dados



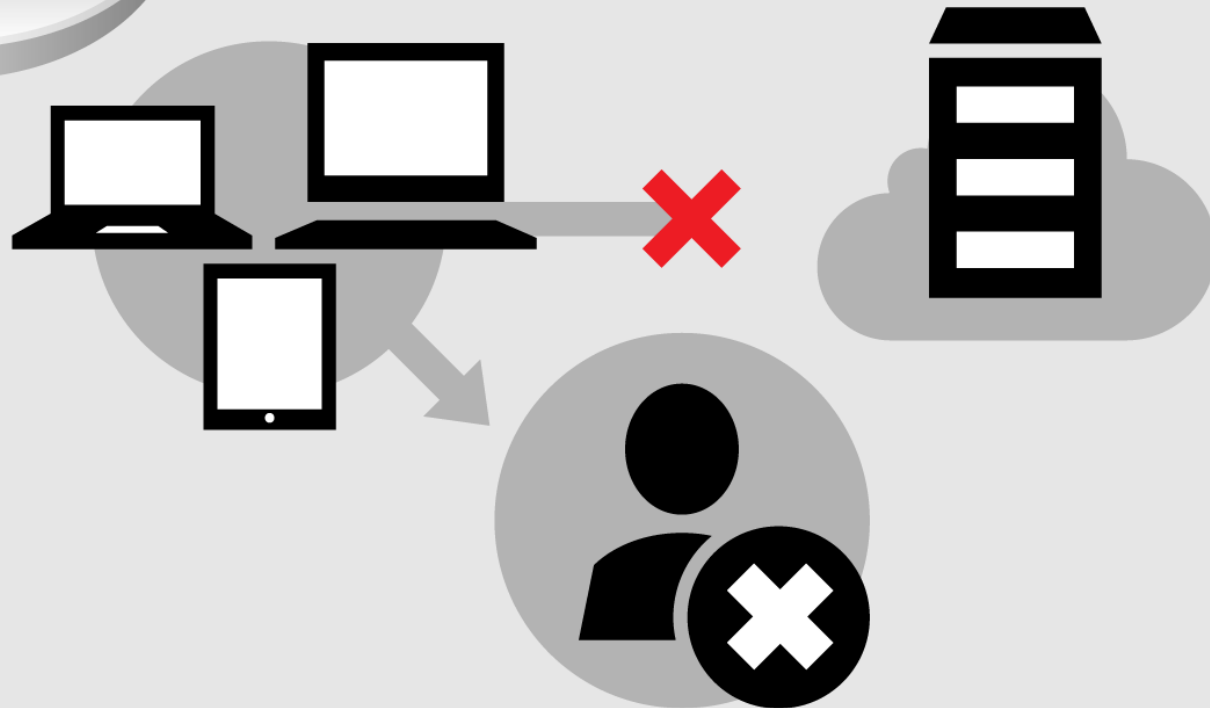
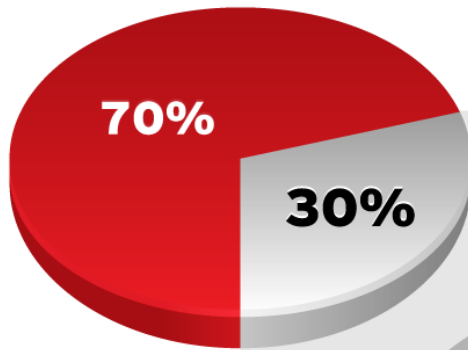
Formatar acidentalmente um disco do sistema



Apagar, sem saber, importantes arquivos de sistema ou pastas irrecuperáveis

Das **68,5** milhões de pequenas empresas em todo o mundo, **21** milhões têm vários PCs mas não servidores, tornando-as propensas a erros humanos.

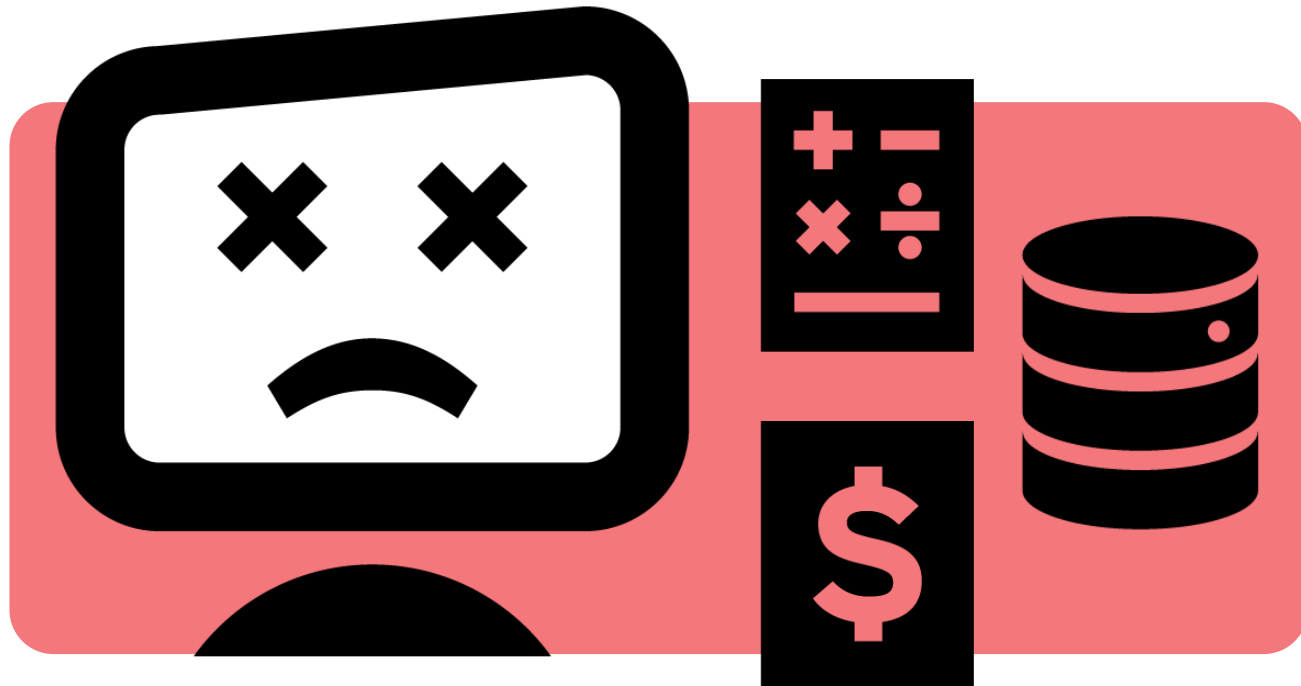
– Pesquisa da AMI



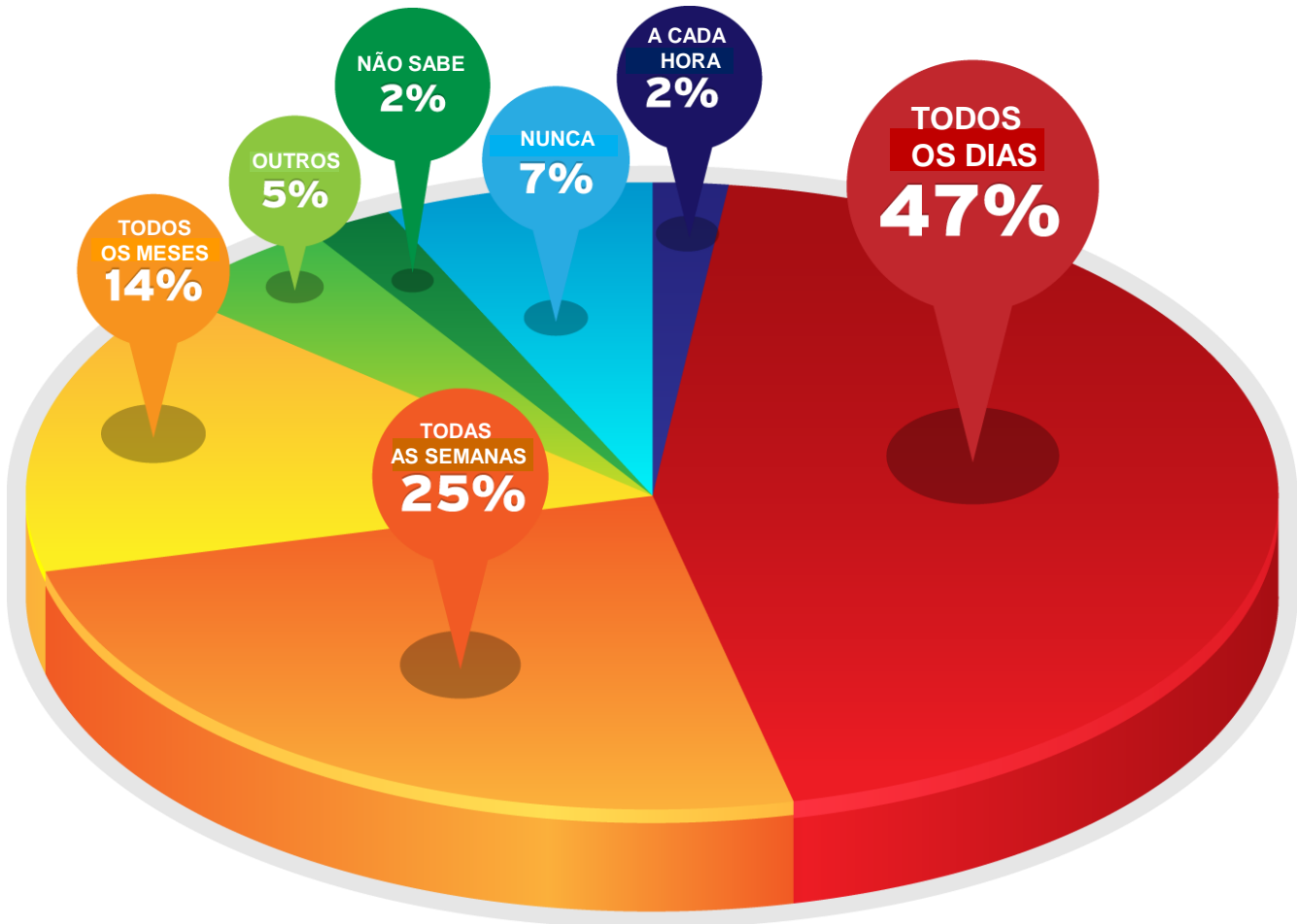


Fazer backup de dados críticos é uma necessidade, não um luxo.

Bases de dados e arquivos podem ser perdidos por falhas no disco rígido ou no sistema. Por isso, uma solução de backup é essencial.

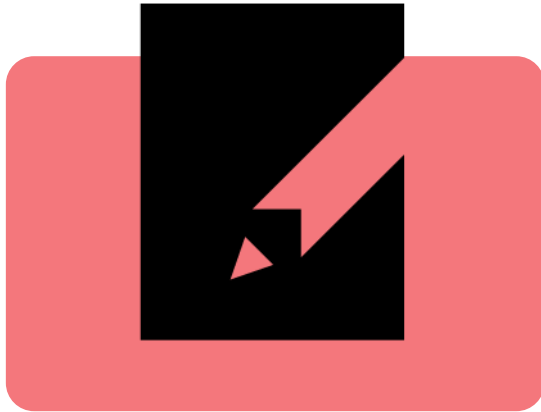


Com que frequência as pequenas empresas realizam backup



Fonte: <http://www.att.com/Common/merger/files/pdf/smallbiz/SMBSurvey-Security-Presentation.pdf>

Custos com a perda de dados:



Recriar do zero os dados perdidos



Enfrentar responsabilizações legais ou financeiras



Gastos com a notificação de clientes, sócios e acionistas



Sanções financeiras ou legais impostas pelo governo

73% das PMEs usa recursos de backup de dados localmente



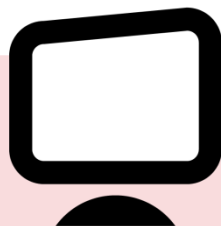
DADOS



BACKUP LOCAL



DESPROTEGIDOS DE INVASÕES



DADOS



BACKUP EXTERNO



MAIS SEGURO



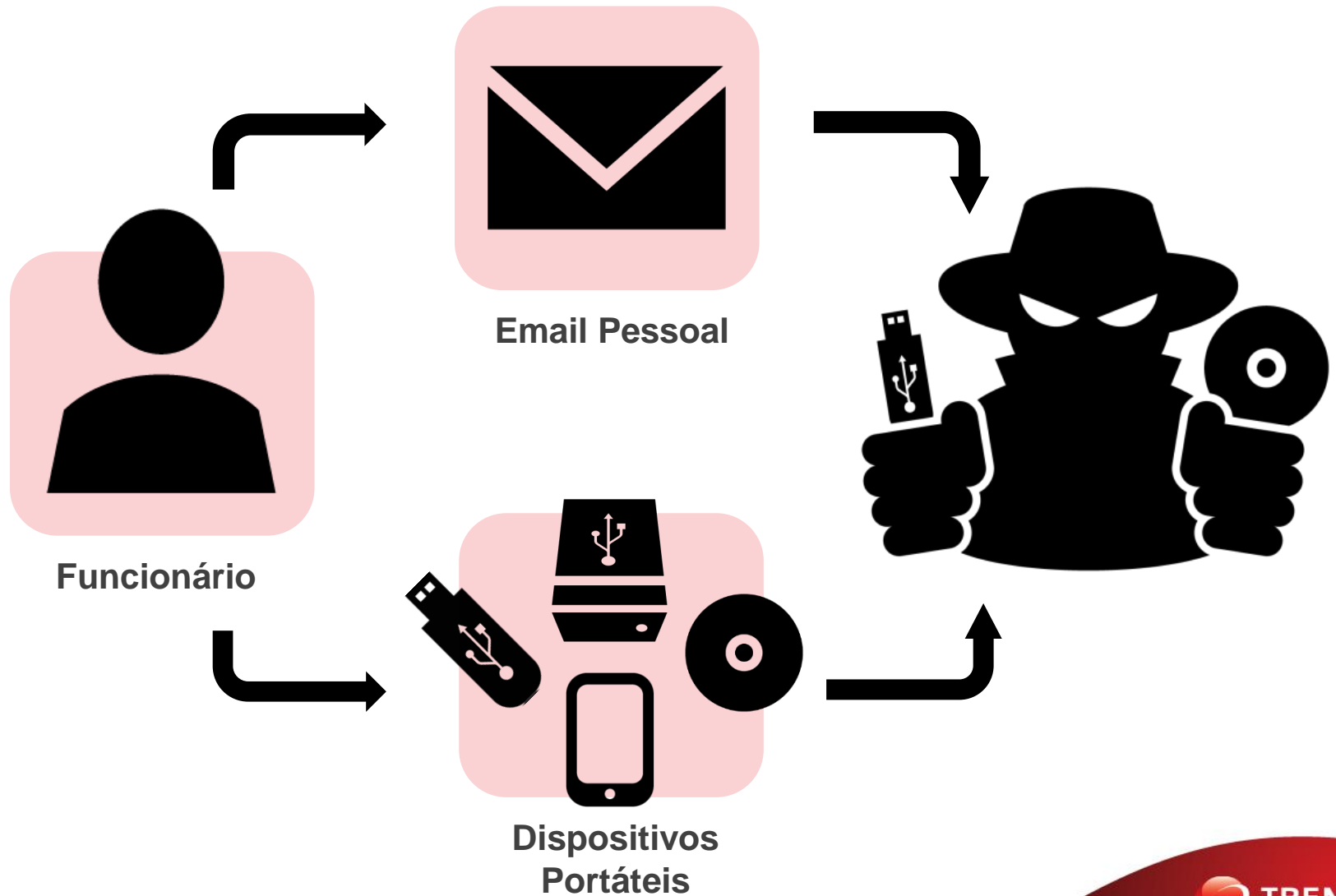
Uma pequena empresa
pode sofrer com
vazamentos de dados.



VAZAMENTO DE DADOS

A divulgação, intencional ou não, de informações sensíveis para fora da rede corporativa.

Cenário de um vazamento de dados:





4

Malwares que roubam dados continuam sendo ameaças.



As PMEs são interessantes para os criminosos virtuais pois possuem informações pessoais valiosas.

Isso pode levar ao roubo de informação ou fraude de identidade.



Cavalos de Troia “Zeus”

- Roubam informações confidenciais
- Atacam operações bancárias e sites de e-commerce e redes sociais
- Chegam como spam ou são baixados através de sites comprometidos

Fontes:

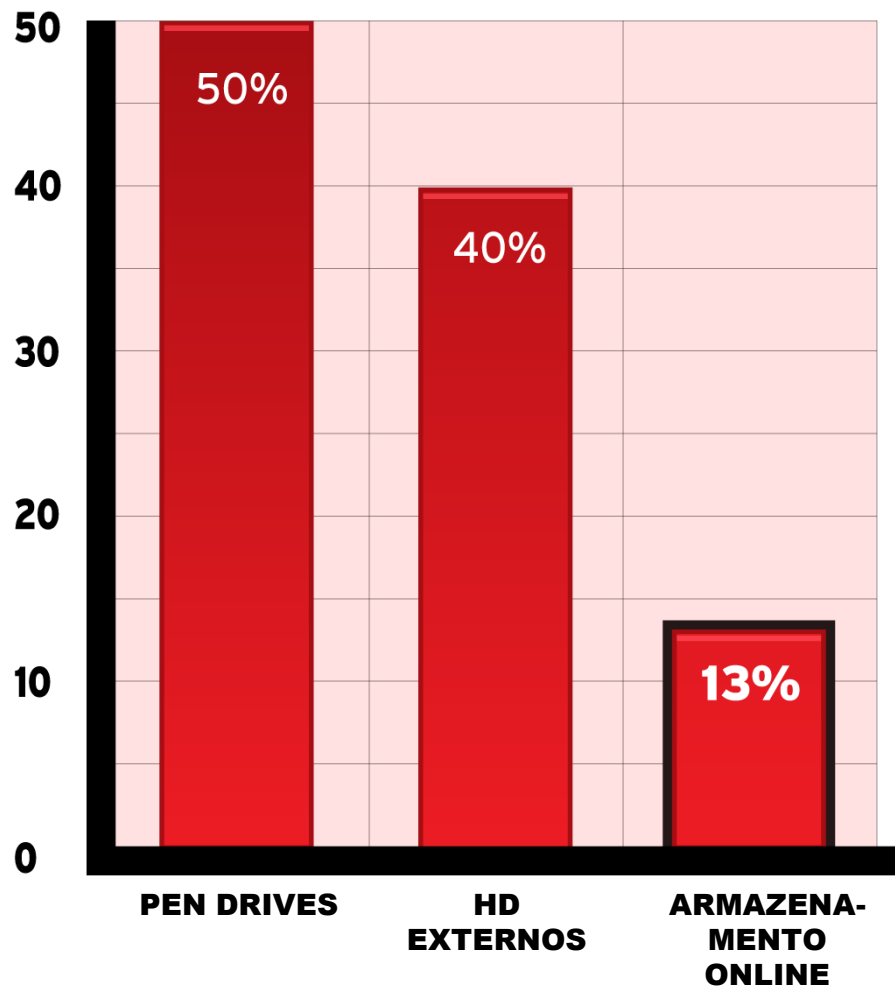
<http://about->

threats.trendmicro.com/RelatedThreats.aspx?language=us&name=Zeus+and+Its+Continuing+Drive+Towards+Stealing+Online+Data

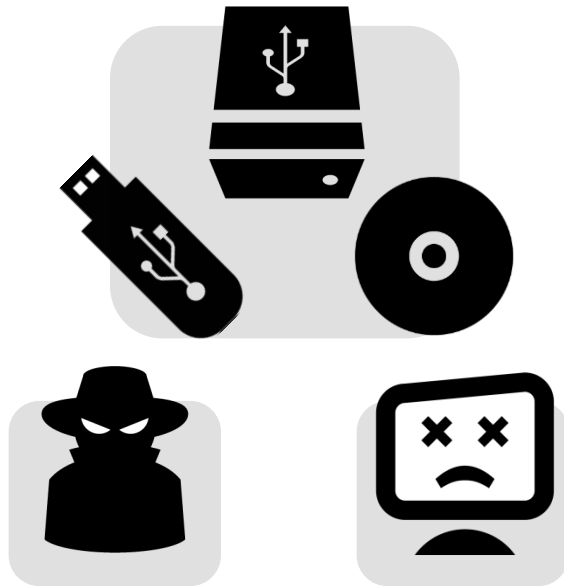
<http://blog.trendmicro.com/zombie-cleanup-becomes-crucial-in-recent-kr-cyber-attack/>



Utilizar armazenamento em nuvem pode ser uma grande melhoria.



Apenas **13% das PMEs** usa dispositivos de armazenamento online. Pen drives e HDs externos são mais utilizados.



Apesar do backup físico local ser mais viável para as PMEs, são mais sujeitos a danos e falhas no hardware.



Uma solução de backup online é a melhor opção.

Fonte:

http://www.crn.com/news/cloud/226700149/smb-cloud-spending-to-approach-100-billion-by-2014.htm;jsessionid=bVZxeUAaShMvIlanKZYne6Q**.ecappj01?itc=refresh



Securing Your Journey
to the Cloud

Obrigado!

Para mais informações, visite:

- [Trend Micro](#)
- [Trend Micro para Pequenas Empresas](#)
- [TrendLabs Malware Blog](#) (em inglês)
- [Threat Encyclopedia](#) (em inglês)