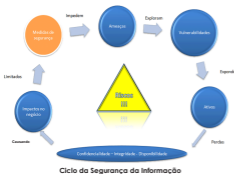


Introdução

O universo do confronto entre ataques e segurança é marcado por uma evolução constante onde novos ataques são respondidos com novas formas de proteção, que forçam o desenvolvimento de novas técnicas de ataques, e estes por sua vez demandam outras técnicas de proteção, formando um ciclo infinito no contexto das inovações tecnológicas.



Segurança em TI

Confidencialidade

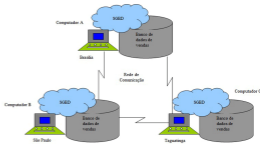
- apenas pessoas autorizadas
- autenticar as partes envolvidas

Integridade

- forma original da informação
- proteção dos dados

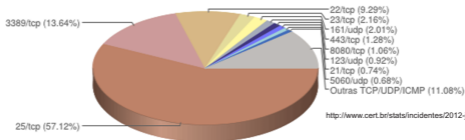
Disponibilidade

- informação ou Sistema disponível sempre que for necessário



Normas para Segurança de Informações:
ISO IEC 17799 / ISO IEC 27001

Scans reportados, por porta
(Não inclui scans realizados por worms)



<http://www.cert.br/brats/incidentes/2012-jan-dec/scan-portas.html>

Planejamento de Contingência



Política de Segurança da Informação

- Descrever o que está sendo protegido e por quê;
- Definir prioridades: o que precisa ser protegido em primeiro lugar e com qual custo;
- Estabelecer acordo explícito: Qual o valor da segurança?;
- Fornecer parâmetros para dizer "NÃO" quando necessário;
- Proporcionar ao dpto. de segurança autoridade necessária para sustentar o "NÃO";
- Impedir que o departamento de segurança tenha um desempenho fútil;