



# Projeto de Segurança Escopo do Trabalho

*Marcos Bentes*

**Líder em Segurança para Redes, Internet e Intranet**

**mbentes@modulo.com.br**

**[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)**

Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita.

# *5a. Pesquisa Nacional sobre Segurança da Informação*



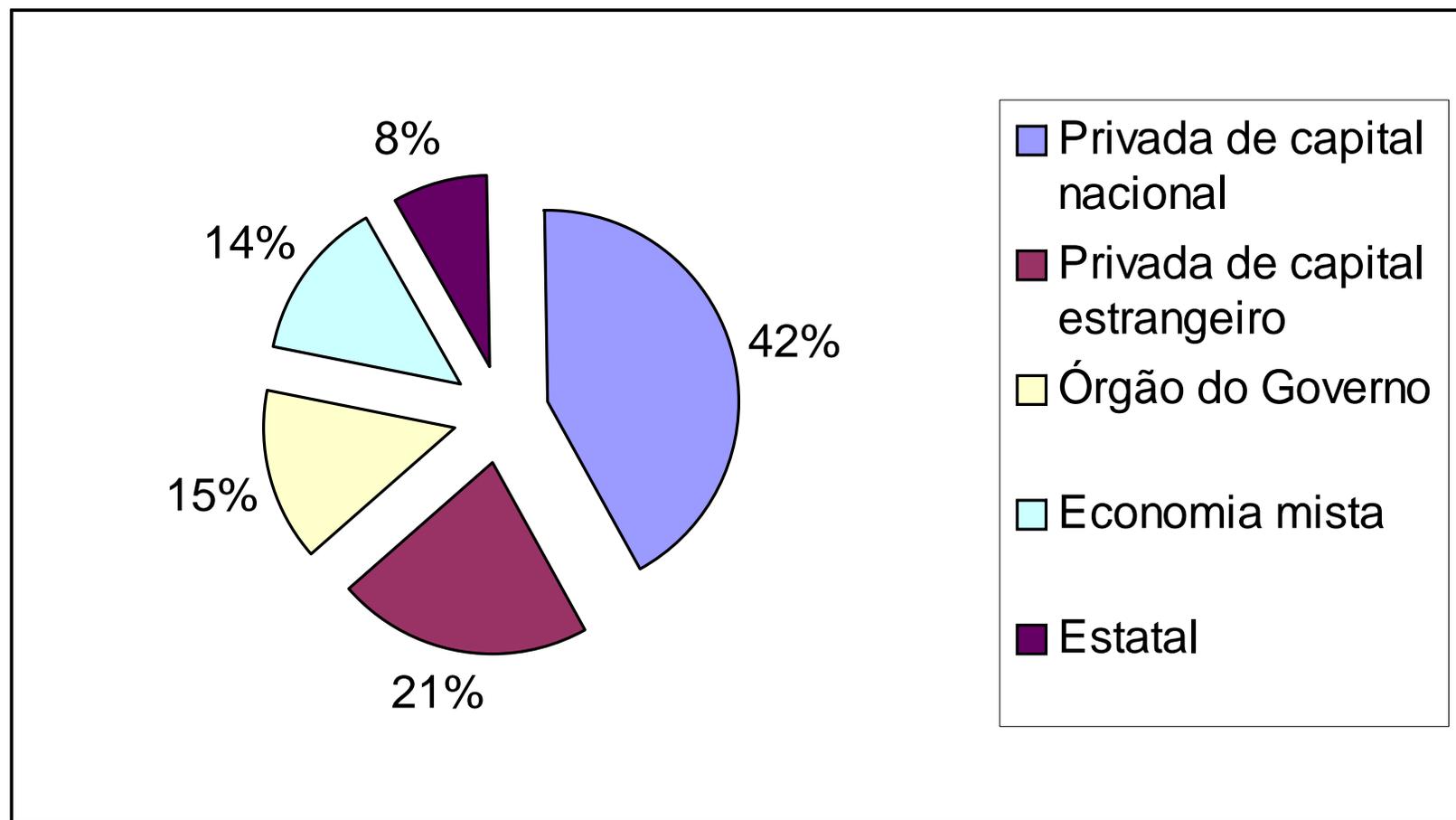
[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita.

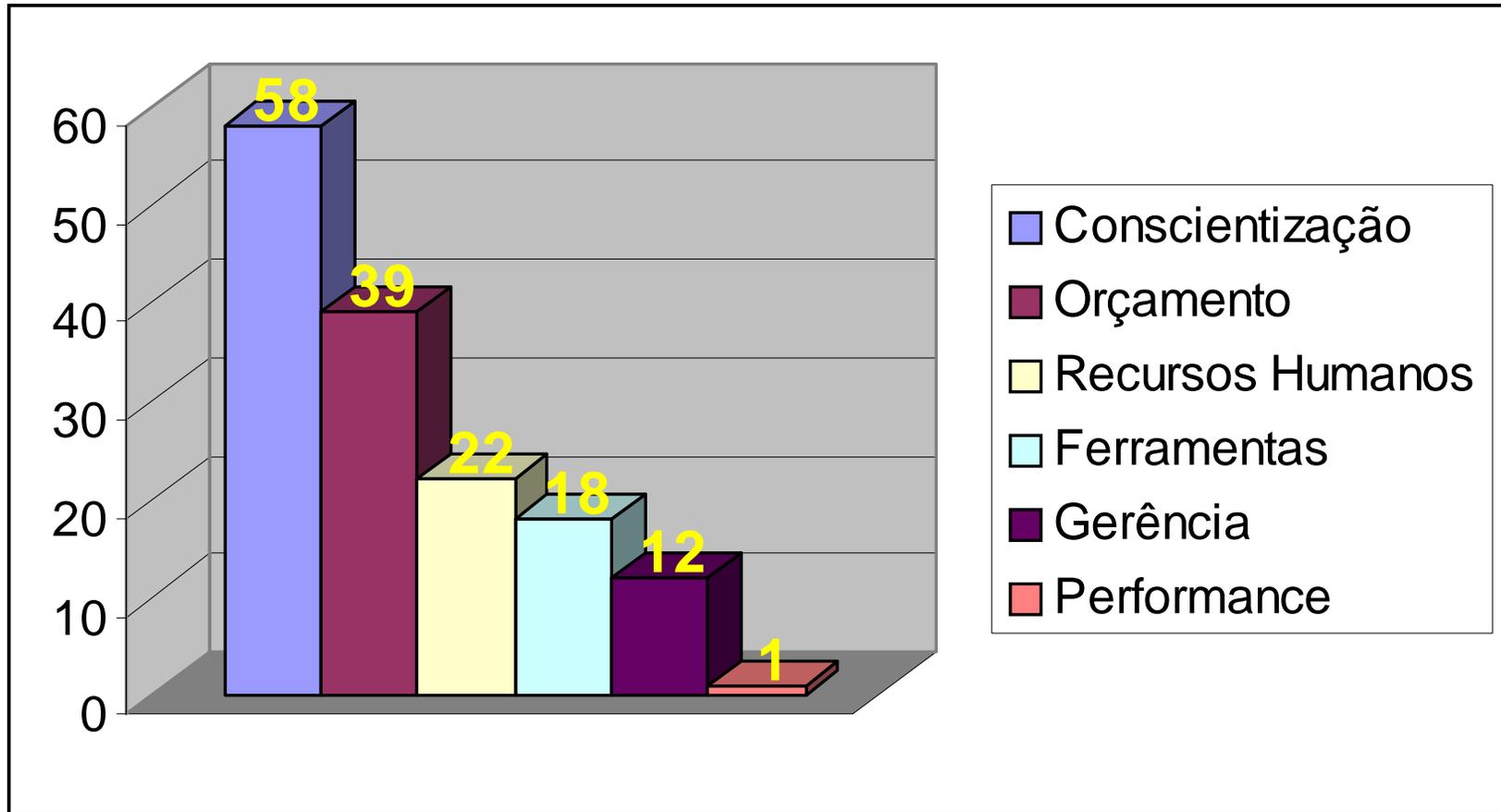


**Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet**

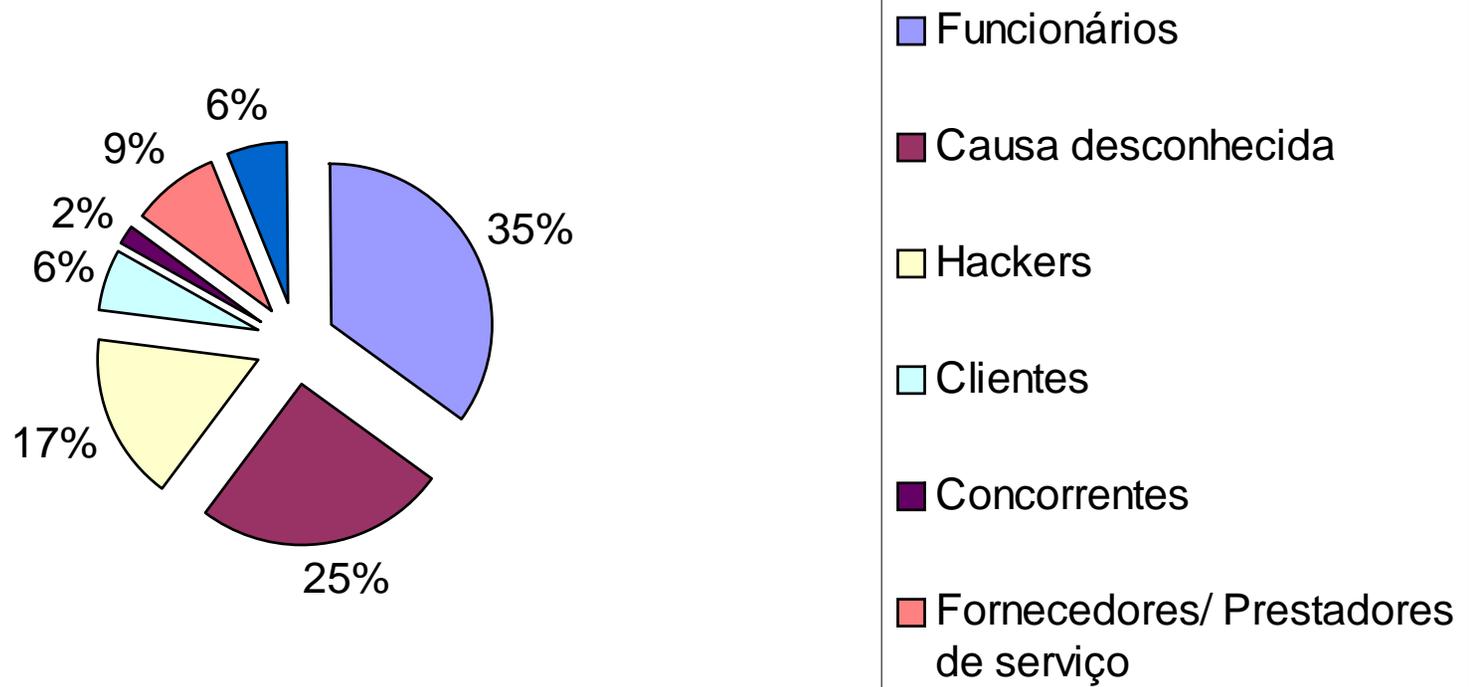
# Perfil das Empresas Pesquisadas (148)



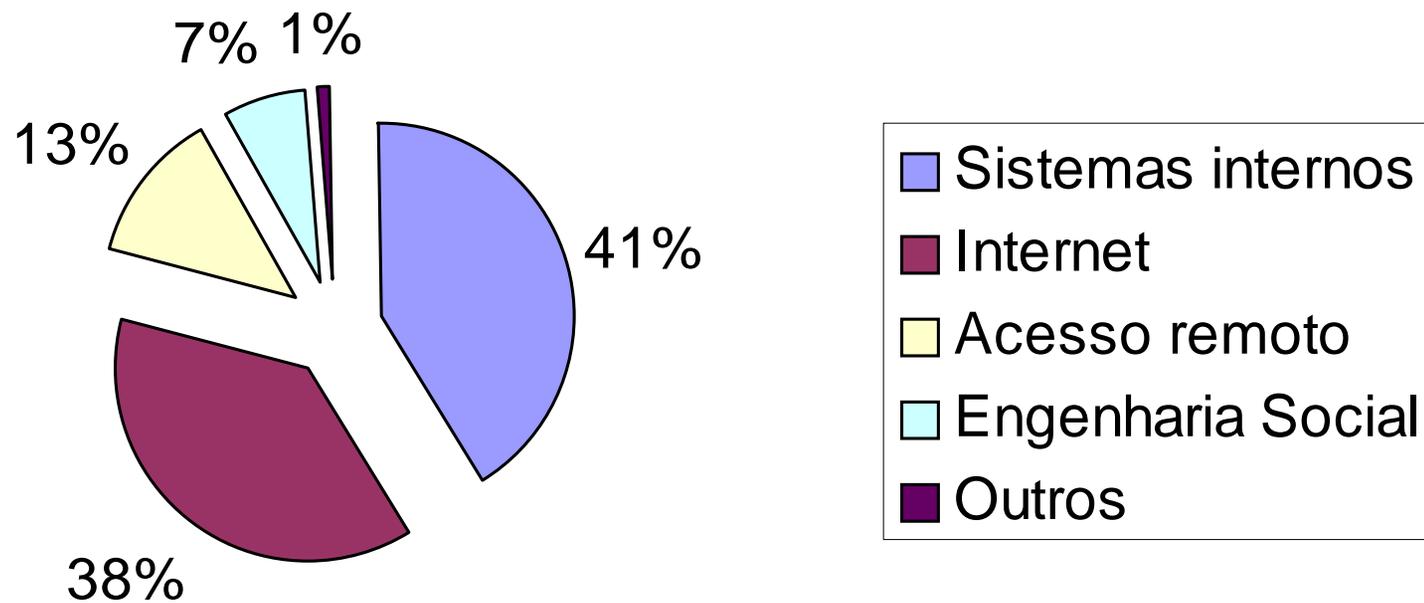
# Obstáculos para Implementação de Segurança



# Responsáveis por Problemas de Segurança



# Principais Pontos de Invasão





# *Anatomia da Segurança*



[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita



Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet

# Segurança da informação

## ■ Princípios

- ◆ Confidencialidade
- ◆ Integridade
- ◆ Disponibilidade



## ■ Benefícios

- ◆ Reduzir os riscos
- ◆ Aumentar a produtividade
- ◆ Manter a Informática sob controle
- ◆ Viabilizar aplicações



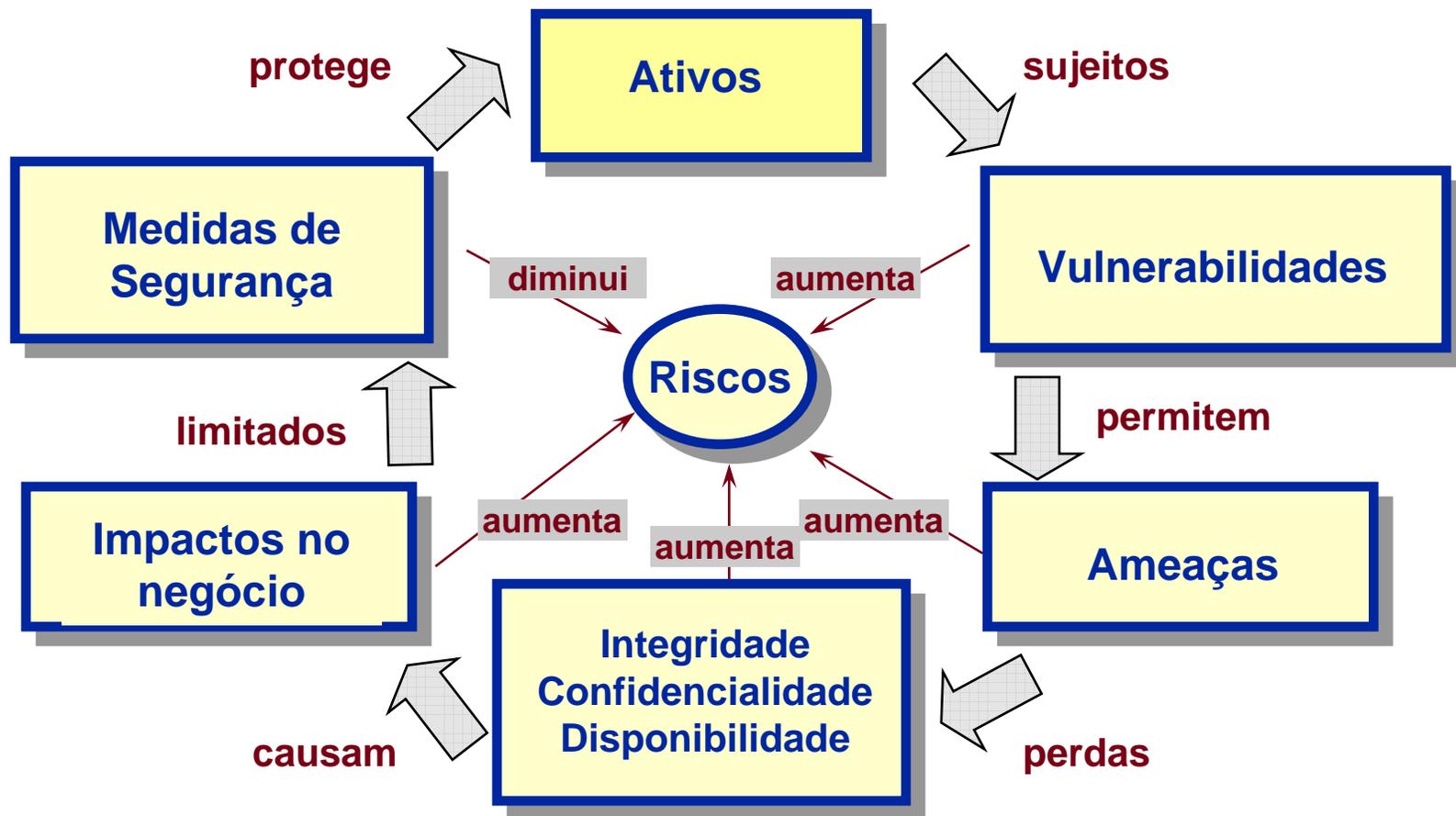
## ■ Integração com o negócio!

[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

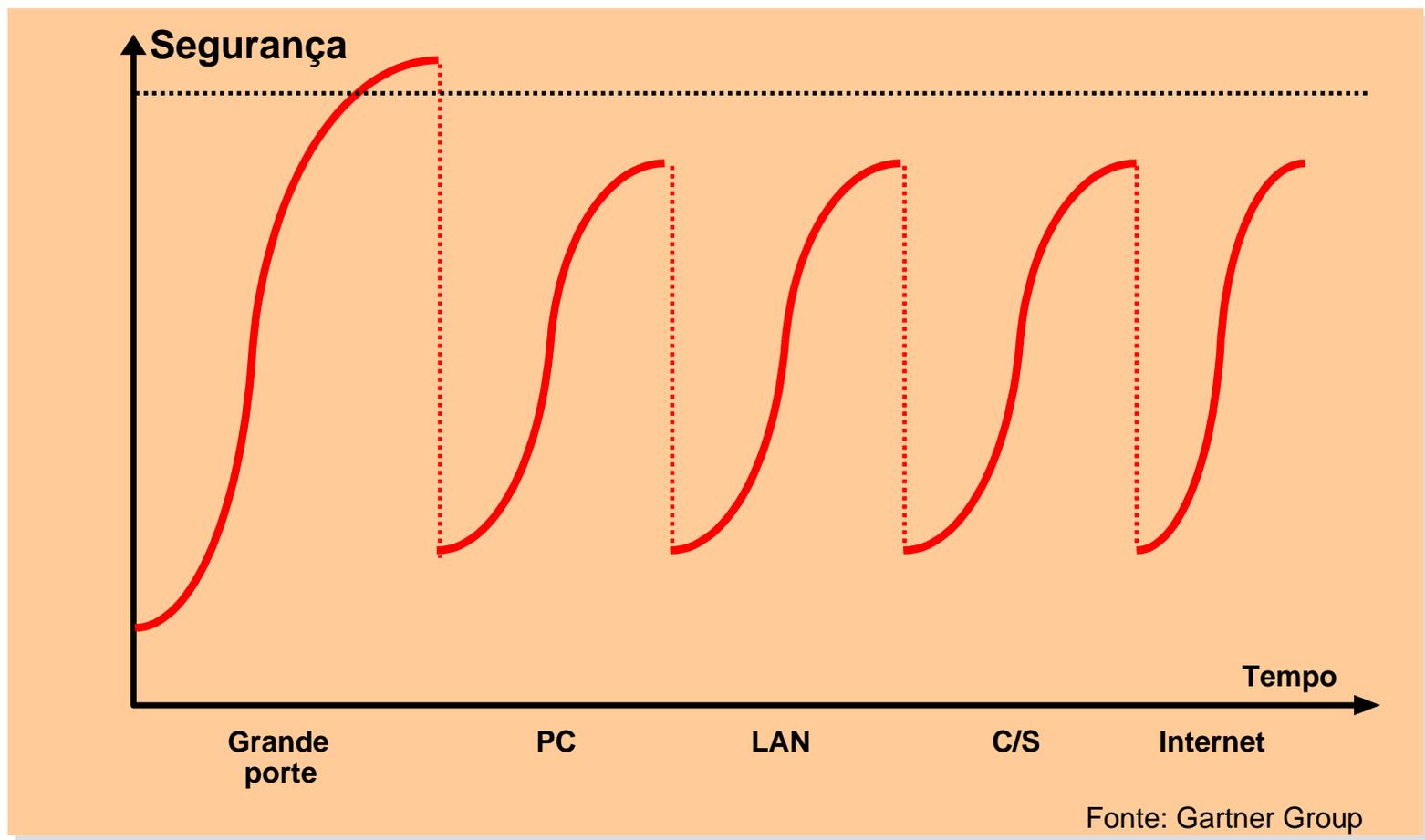


# Ciclo da segurança

Segurança é uma questão de gestão e não somente técnica!



# Tecnologia x Segurança



[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita



Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet

# *Anatomia do Problema*



[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

Copyright © 1998 Módulo Consultoria e Informática Ltda. Todos os direitos reservados. - Informação Pública.



**Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet**

# *Premissas para o uso de informação segura na corporação*

- **Controle**
- **Auditabilidade**
- **Padronização**
- **Conhecimento de Ameaças e Vulnerabilidades**
- **Integração dos usuários com o problema!**

# *Vulnerabilidades do Negócio*

- **Baixo controle sobre os níveis de segurança**
- **Grande número de pequenas vulnerabilidades**
- **Não existe Política de Segurança corporativa sendo cumprida**
- **Informações sensíveis e estratégicas em meio informatizado**
- **Aumento do número de prestadores de serviço e terceirização**

# Segurança em IP



[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)



Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita

Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet

# *Encaminhamento de Soluções Corporativas em Segurança*

[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

Copyright © 1998 Módulo Consultoria e Informática Ltda. Todos os direitos reservados. - Informação Pública.



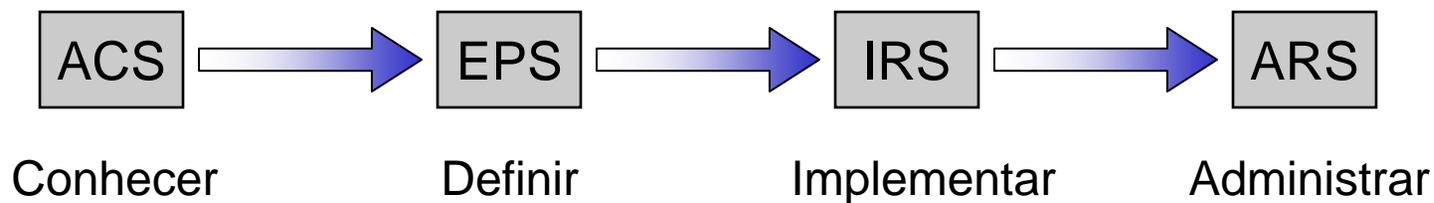
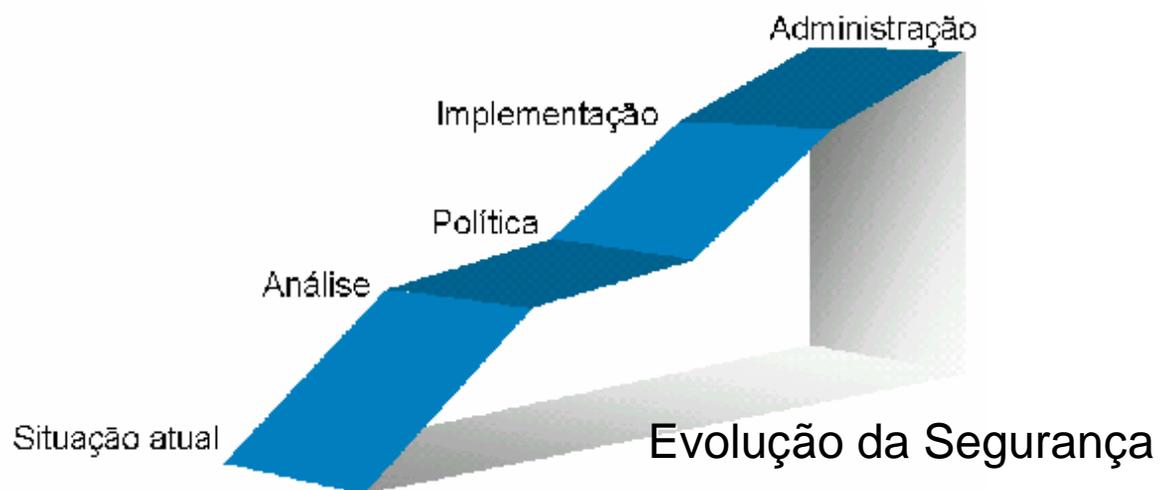
**Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet**

# O que é uma Solução Corporativa de Segurança?

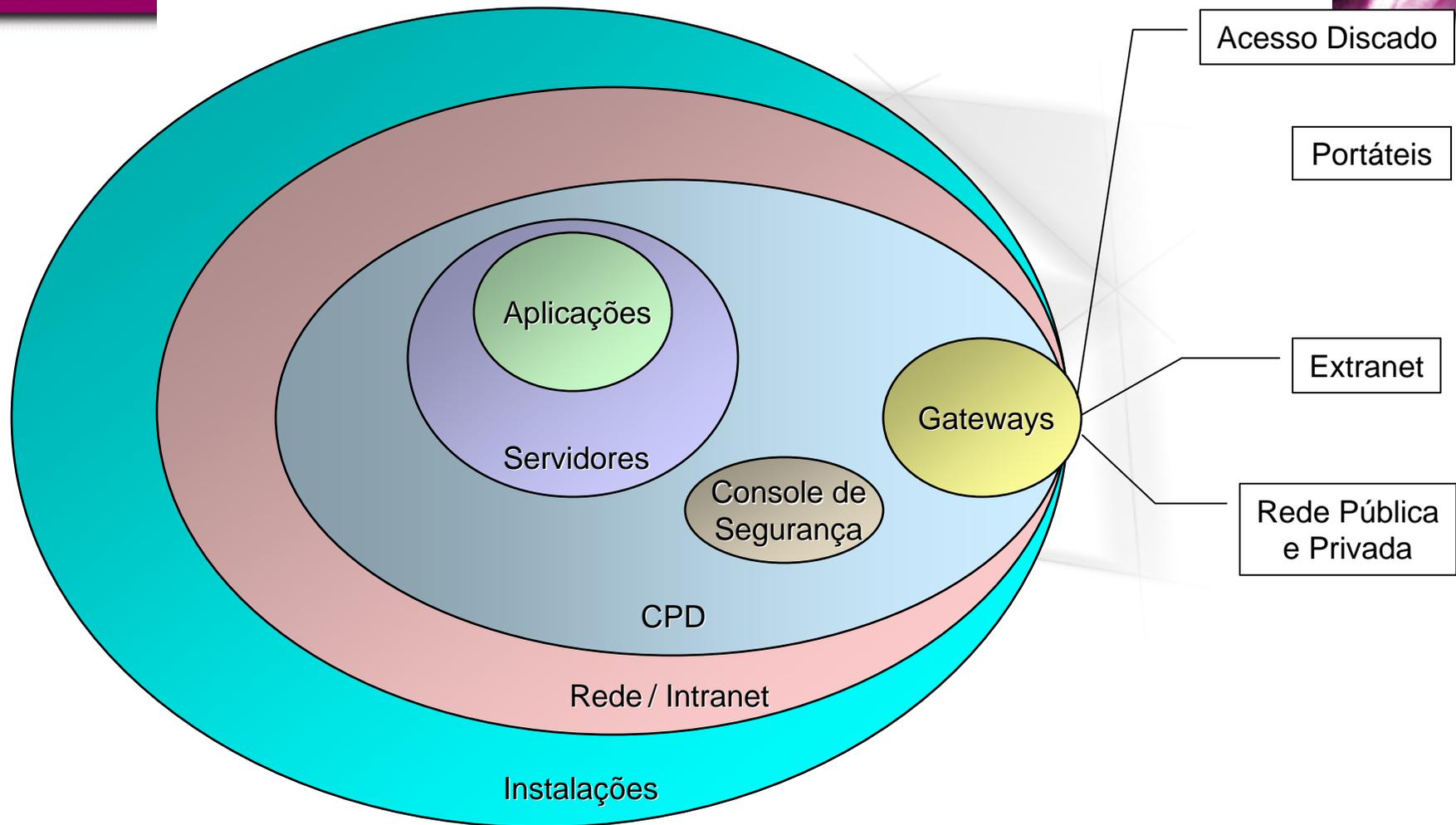
- Controle Centralizado e Auditabilidade
- Ambiente Padronizado
- Política de Segurança
- Conhecimento de ameaças e vulnerabilidades
- Pessoal técnico capacitado
- Velocidade na implementação de soluções
- Integração com o negócio
- Gestão do investimento

# Dimensão Atividades

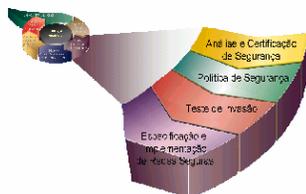
*Eixo central de atividades*



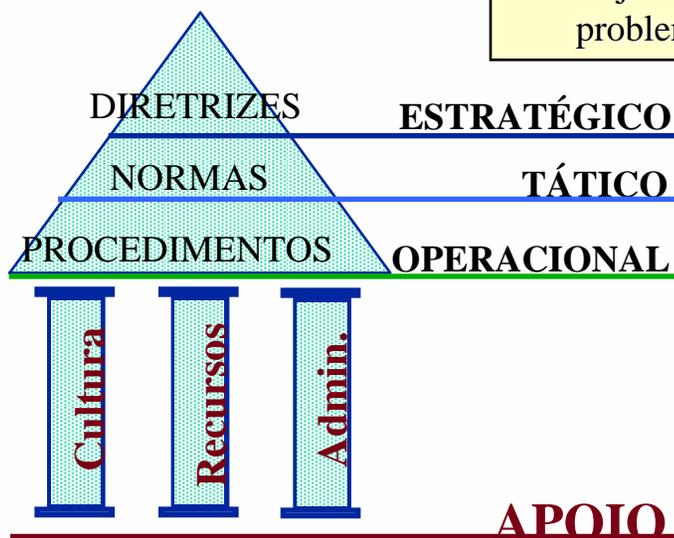
# Perímetros



# Política de Segurança



Padronização  
Acompanhamento



Conjunto de critérios e soluções para problemas tecnológicos e humanos.

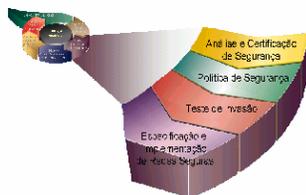
## Resultados

- Diretrizes
- Normas
- Procedimentos

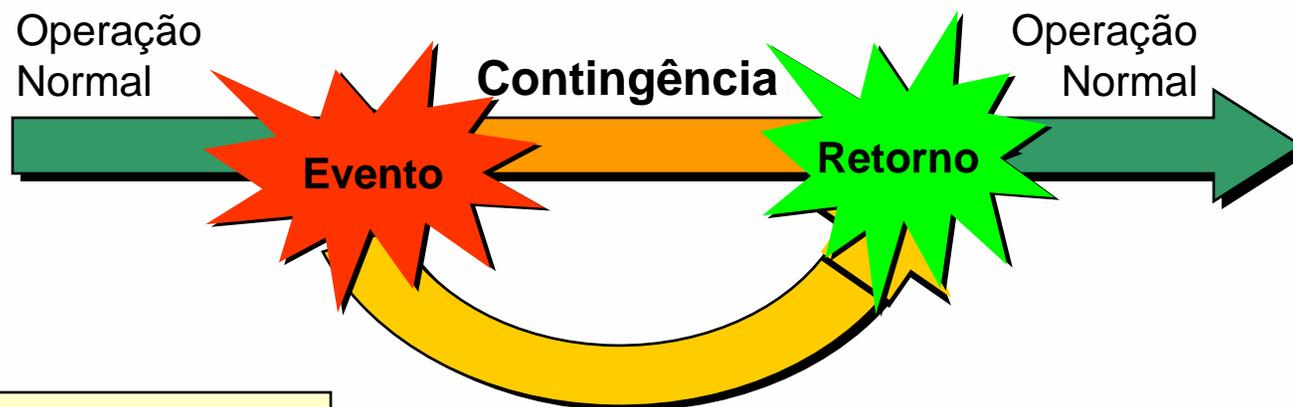
## Benefícios

- Proteção dos ativos
- Controle na utilização dos recursos do ambiente informatizado
- Conscientização em Segurança da Informação
- Proteção das informações de negócio

# Plano de Contingência



Garante o fluxo dos serviços e processos essenciais para a continuidade do negócio.



## Resultados

- Identificação dos processos essenciais
- Identificação dos riscos iminentes
- Análise de vulnerabilidades
- Estratégias de Contingência
- Planos de Contingência
- Testes e simulações

## Recuperação

### Benefícios

- Continuidade das operações vitais
- Segurança na Passagem para o ano 2000
- Redução do impacto de um desastre

AGENDA

ESC

[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)

**Módulo**

Copyright © 1998 Módulo Security Solutions S.A. Todos os direitos reservados. - Informação Restrita

Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet

Visite nosso Web Site

[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)  
[mbentes@modulo.com.br](mailto:mbentes@modulo.com.br)



Marcos Bentes - [mbentes@modulo.com.br](mailto:mbentes@modulo.com.br)



Líder em Segurança para  
Redes, Internet e Intranet