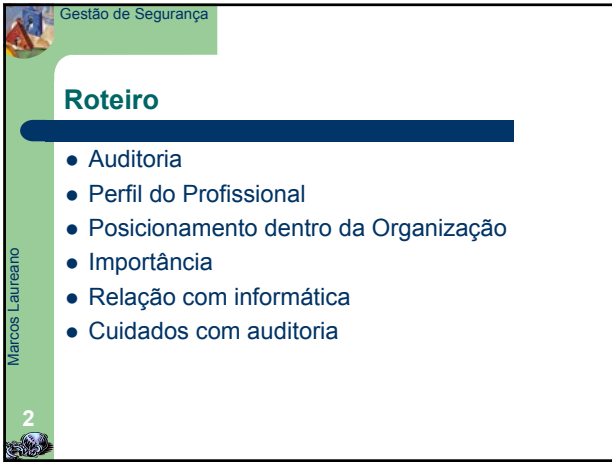


Auditoria em Informática

Marcos Aurelio Pchek Laureano
laureano@ppgia.pucpr.br



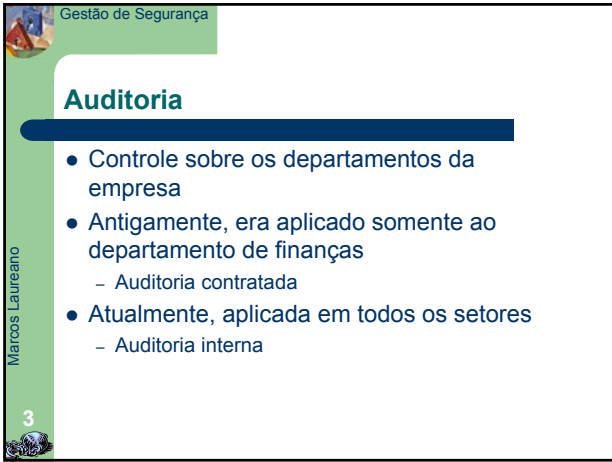
Gestão de Segurança

Roteiro

- Auditoria
- Perfil do Profissional
- Posicionamento dentro da Organização
- Importância
- Relação com informática
- Cuidados com auditoria

Marcos Laureano

2



Gestão de Segurança

Auditoria

- Controle sobre os departamentos da empresa
- Antigamente, era aplicado somente ao departamento de finanças
 - Auditoria contratada
- Atualmente, aplicada em todos os setores
 - Auditoria interna

Marcos Laureano

3

Gestão de Segurança

Benefícios

- Aumenta a credibilidade da empresa
- Adequação da empresa com as políticas
 - legais
 - internas
- Demonstra o compromisso da empresa com a sociedade

Marcos Laureano

4

Gestão de Segurança

Auditoria em Informática

- Coordenação de Problemas
- Coordenação de Mudanças
- Sistemas em Processamento "Batch" (em série)
- Recuperação de desastre
- Capacidade dos Sistemas
- Desempenho dos Sistemas
- Desenvolvimento de Sistemas
- Sistemas em Processamento On-Line (linha por linha)
- Sistemas Financeiros
- Rede de Telecomunicações
- Segurança de informação
- Centro de computação
- Microcomputador
- Distribuição dos Custos



Marcos Laureano

5

Gestão de Segurança

Perfil do Profissional Auditor em Informática

- Pessoa ou departamento
- Designado pela alta administração da empresa
 - avaliar, examinar e descobrir os pontos falhos
- Conhecimento da área de processamento de dados e todas as suas fases
- Deve ter objetividade, discrição, raciocínio lógico e um sentimento real de independência

Marcos Laureano

6

Gestão de Segurança

Posicionamento dentro da Organização

- Totalmente independente dos outros setores
 - Sem influências
- Ligado a alta direção
 - Mas mantendo uma certa independência
- Deve existir um planejamento prévio
 - com datas de quando ocorrerão as auditorias
 - sigiloso
 - para resultar em relatórios condizentes com a realidade

7

Gestão de Segurança

Fases da auditoria


- Pré-auditoria
 - notificação da área auditada
 - escolha das pessoas que auxiliarão a auditoria
 - preparação da área
- Auditoria
 - Análise, avaliação e descobrimentos de irregularidades
- Pós-auditoria
 - Relatório final
 - Revisão e aceitação do relatório

8

Gestão de Segurança

Finalizando

- A auditoria visa garantir que os princípios da segurança foram respeitados
- O papel do auditor é ajudar e não fiscalizar



9



Então...

- Dúvidas ??
- Perguntas ??
- Comentários ??