

# A Importância da Informação

Marcos Aurelio Pchek Laureano  
laureano@ppgia.pucpr.br

---

---

---

---


---

---

---

---

---



Gestão de Segurança

## Roteiro

- Dado e Informação
- Sistemas de Informação
- Importância da Informação
- Classificação e Ciclo de vida da Informação

Marcos Laureano

2

---

---

---

---


---

---

---

---

---



Gestão de Segurança

## O que é dado ?

- Fatos, imagens ou sons que podem ou não ser úteis para uma determinada tarefa.
- Dado é a estrutura fundamental sobre a qual um sistema de informação é construído.

Marcos Laureano

3

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## O que é informação ?

- Os dados, quando a eles são atribuídos valores, transformam-se em informações.
- A informação é o dado com uma interpretação lógica ou natural dada a ele por seu usuário.
- É um dado que tem o conteúdo e a forma apresentados de uma forma que seja útil para usá-lo em um processo de tomada de decisão.

Marcos Laureano

4

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## Importância da Informação

- A informação
  - tem um valor altamente significativo e pode representar grande poder para quem a possui.
  - contém valor, pois está integrada com os processos, pessoas e tecnologias.
  - é um ativo que, como qualquer outro ativo importante para os negócios, tem um valor para a organização.
  - é o principal patrimônio da empresa.

Marcos Laureano

5

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## Pirâmide “Tradicional”

O diagrama mostra uma pirâmide dividida em três níveis horizontais. O topo é rotulado 'Estratégico' e está associado ao termo 'Objetivos'. O nível do meio é rotulado 'Tático' e está associado aos termos 'PROCESSOS' e 'PESSOAS'. O nível da base é rotulado 'Operacional' e está associado aos termos 'Desafios' e 'Metas'. Na base da pirâmide, o termo 'TECNOLOGIAS' é escrito.

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## Sociedade da Informação

- Se baseia em informações e exibe uma crescente propensão para coletar e armazenar informações.
- A informação representa a inteligência competitiva dos negócios.
- A informação e o conhecimento são os diferenciais das empresas e dos profissionais.

Marcos Laureano

7

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## Posição Estratégica

- O domínio da tecnologia como aliado para o controle da informação é vital.
- O controle da informação é um fator de sucesso crítico para os negócios.
- Dispor da informação correta, na hora adequada, significa tomar uma decisão de forma ágil e eficiente.

Marcos Laureano

8

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

## Sistemas de Informação

- Conjunto de componentes inter-relacionados que:
  - coleta (ou recupera)
  - processa
  - armazena
  - distribui informações

Marcos Laureano

9

---

---

---

---

---

---

---

---

## Sistemas de Informação




---

---

---

---

---

---

---

---

## Importância dos Sistemas de Informação

- Contêm informações sobre pessoas, locais e coisas significativas para a organização ou para o ambiente que a cerca.
- Os sistemas de informação são partes integrantes das organizações.
  - Sendo que algumas não existiriam sem os sistemas de informação.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Estratégia e Informação

- A informação desempenha papéis importantes tanto na definição quanto na execução de uma estratégia, pois:
  - Ajuda a identificar ameaças;
  - Ajuda a identificar oportunidades;
  - Cria um cenário para uma resposta competitiva;
  - Torna-se a matéria-prima se adotar políticas estratégicas eficazes.

---

---

---

---

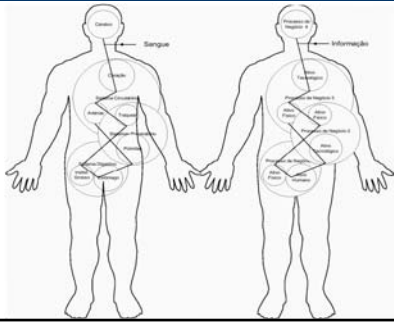
---

---

---

---

# Informação é vida !



Marcos Laureano

---

---

---

---

---

---

---

---

# Classificação das Informações

- **Secreta**
  - vital para a organização
- **Confidencial**
  - restrita aos limites da organização
- **Interna**
  - acesso deve ser evitado
- **Pública**
  - informação que pode ser divulgada abertamente

Marcos Laureano

---

---

---

---

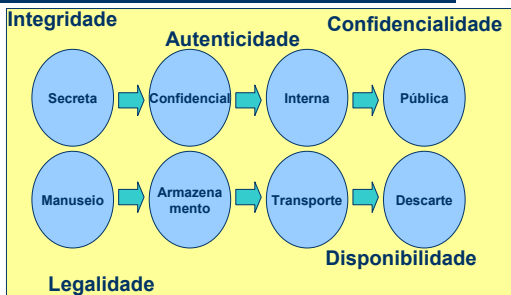
---

---

---

---

# Ciclo de Vida da Informação



Marcos Laureano

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

**Problema**

1. "A informação certa comunicada a pessoas certas (na hora certa) é de importância vital para a empresa."

Marcos Laureano

16

---

---

---

---

---

---

---

---

Gestão de Segurança

**Então...**

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

Marcos Laureano

17

---

---

---

---

---

---

---

---