



Sistemas de informação 2/2014

Alunos: Murilo e Danilo

# O que é o COBIT?

- CobiT (Control Objectives for Information and related Technology)
- Guia para a gestão de TI, recomendado pelo ISACA (Information Systems Audit and Control Foundation).
- O CobiT é um conjunto de diretrizes baseadas em auditoria para processos, práticas e controles de TI.

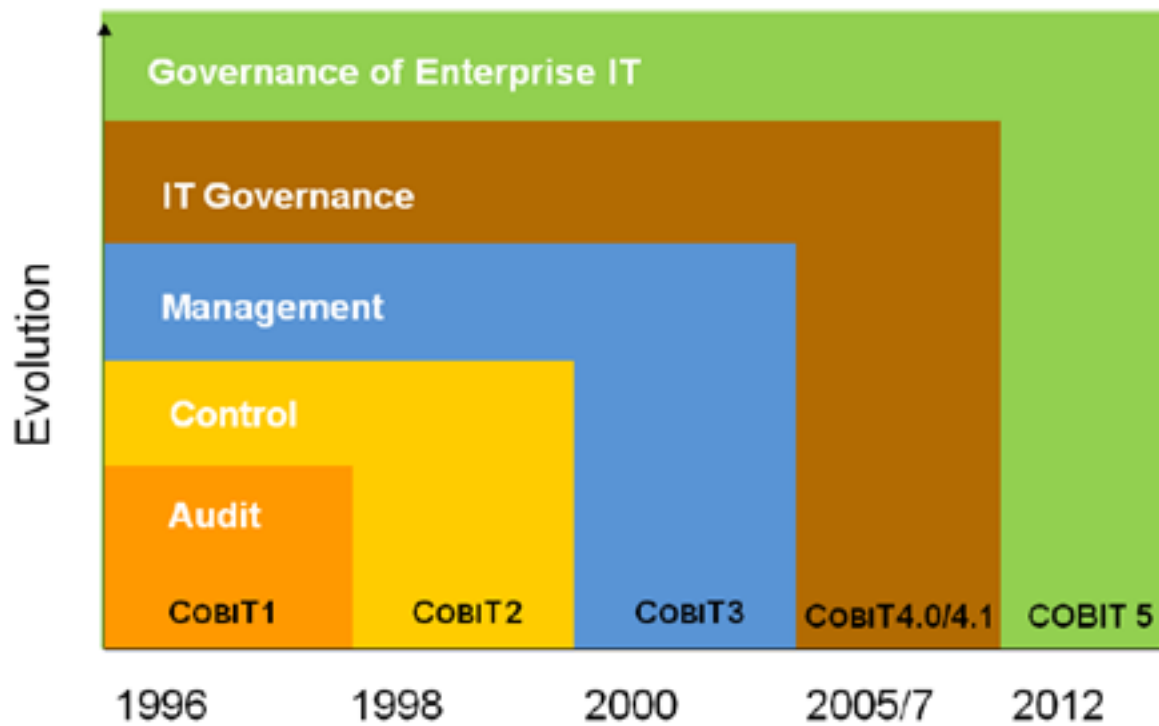
## Público alvo

- Administradores de TI
- Administradores de Segurança
- Auditores de Sistemas

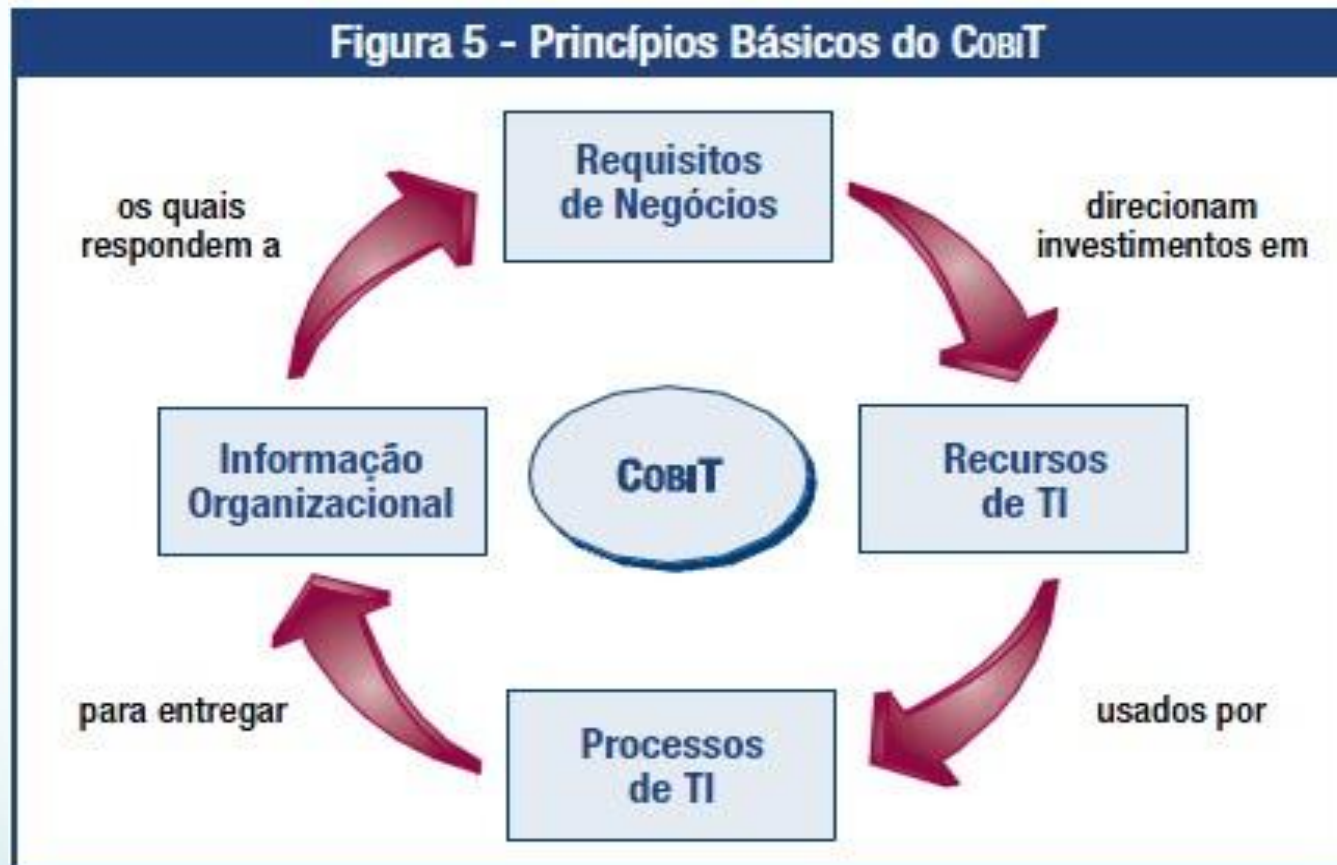


# Versões e evolução

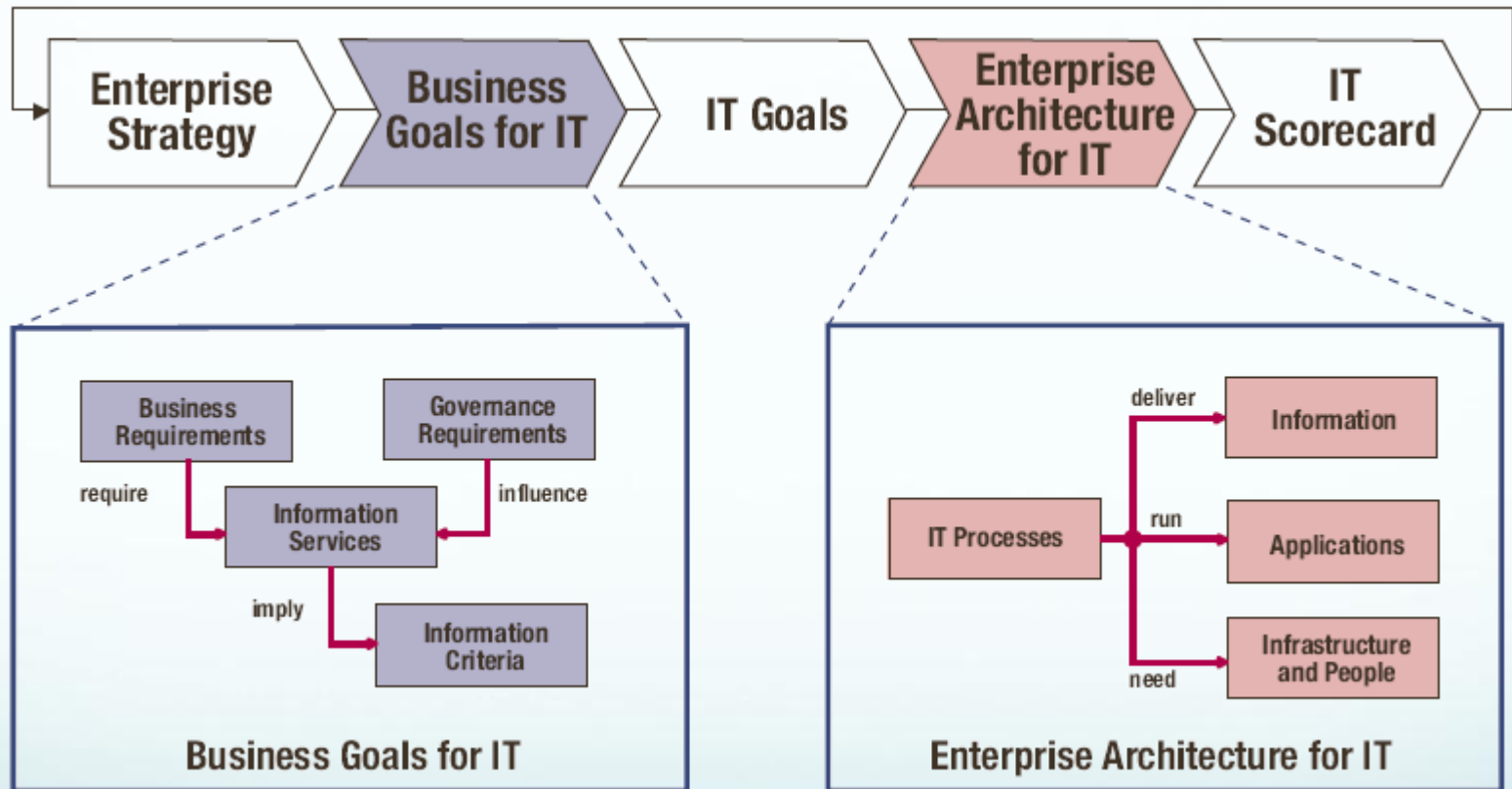
- 1994
- Objetivos de controle para aplicações de negócios negócios
- 1998 – segunda versão
- (+) Ferramenta de suporte a Implementação
- 2000 – terceira versão
- (+) Normas e guias para gestão



# Princípios COBIT

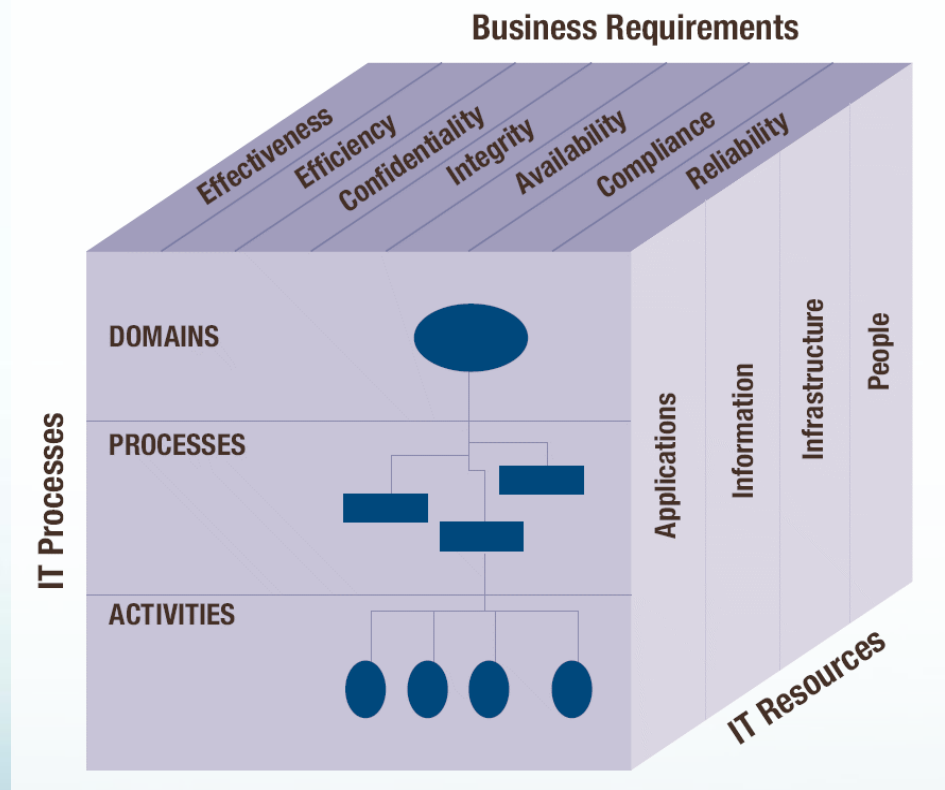


# Foco no negócio



# O cubo do Cobit

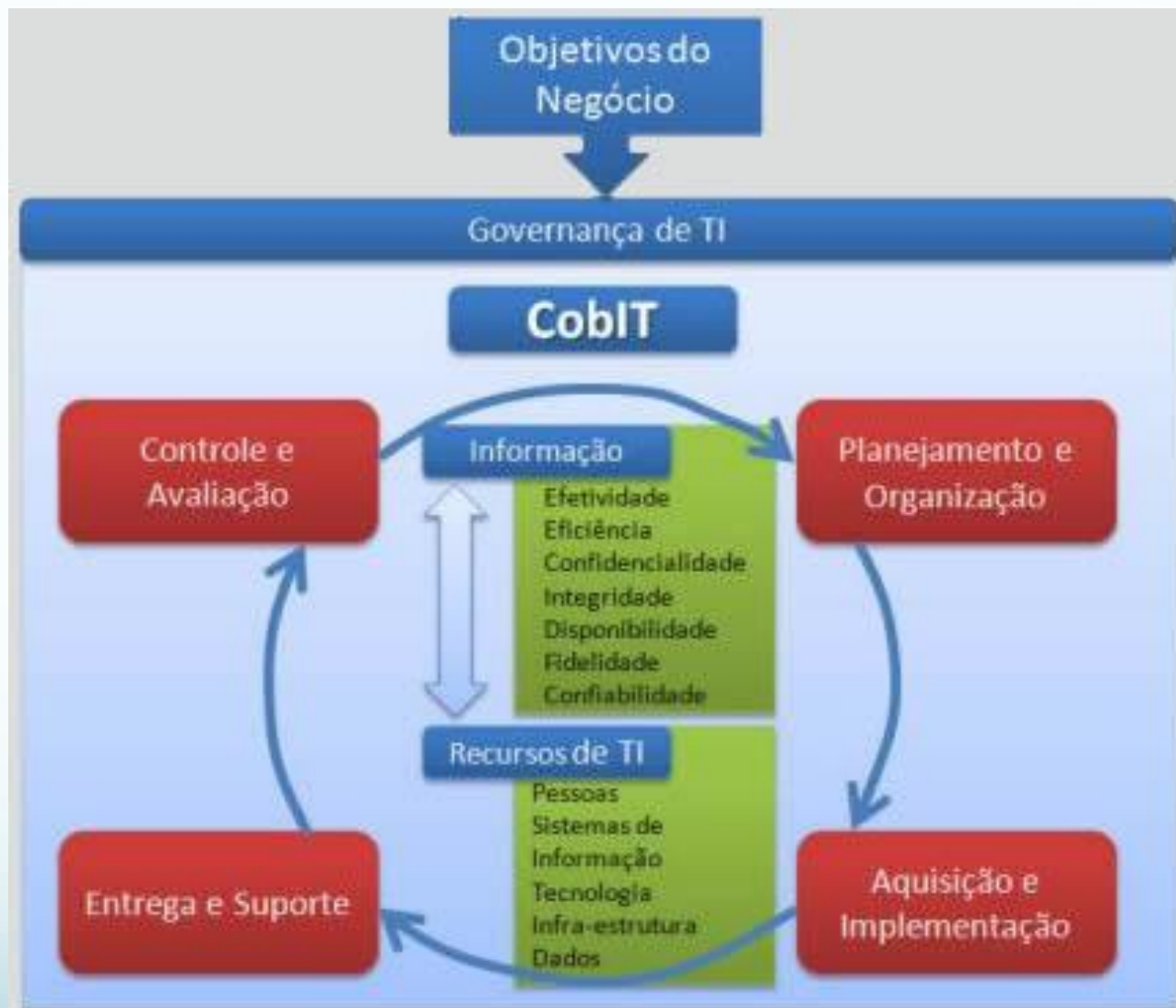
- Modelo que representa como os componentes se relacionam.





## Estrutura do CobiT

CobiT cobre quatro domínios, os quais possuem 34 processos, e estes processos possuem 210 objetivos de controle



# Planejar e Organizar

- Define o plano estratégico de TI
- Define a arquitetura da informação
- Determina a direção tecnológica
- Define a organização de TI e seus relacionamentos
- Gerencia os investimento de TI
- Gerencia a comunicação das direções de TI
- Gerencia os recursos humanos
- Gerencia os projetos
- Gerencia a qualidade
- Avaliar e gerenciar os riscos de TI

# Adquirir e Implementar

- Identifica as soluções
- Adquirir e manter softwares
- Adquirir e manter a infra-estrutura tecnológica
- Habilitar operação e uso
- Adquirir Recurso de TI
- Gerencia as mudanças
- Instalar e Homologar Soluções e Mudanças

# Entregar e Suportar

- Define e gerenciar níveis de serviços
- Gerencia os serviços de terceiros
- Gerencia a capacidade de desempenho
- Assegura a continuidade dos serviços
- Assegura a segurança dos serviços
- Identifica e aloca custos
- Educar e treina os usuários
- Gerenciar a central de Serviços e os incidentes
- Gerencia a configuração
- Gerencia os problemas

# Monitorar e Avaliar

- Monitorar e Avaliar o Desempenho
- Monitorar e Avaliar os Controles Internos
- Assegurar a Conformidade com Requisitos Externos
- Prover a Governança de TI

# Outros tópicos

- Evolução da gestão da TI
- Certificação
- Aos alunos
- Vantagens para a adoção do COBIT?
- Até onde controlar?

# Dúvidas?

- Referências:
- <https://www.isaca.org/>
- <http://pt.wikipedia.org/wiki/COBIT>