

### Objetivos do Módulo

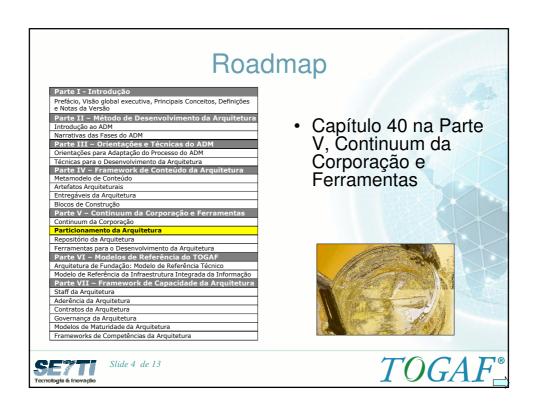
Os objetivos deste módulo são descrever:

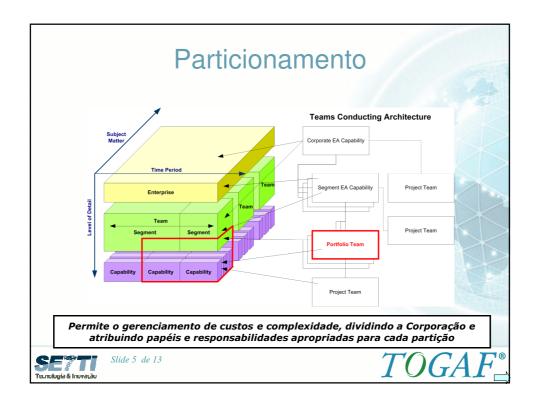
- Como uma Arquitetura Corporativa em geral pode ser particionada para atender as necessidades específicas da organização
- · Resultados chaves do aprendizado:
  - O propósito do Particionamento da Arquitetura
  - O critério de classificação para soluções e arquiteturas quando o particionamento for considerado
  - Como o Particionamento da Arquitetura pode ser empregado na fase preliminar do ADM



Slide 3 de 13









- Gerenciar Complexidade
- Gerenciar Conflitos
- Gerenciar Desenvolvimentos Paralelos
- Gerenciar Reuso



# Aplicando uma Classificação à Arquiteturas Particionadas: Particionamento de Solução

- Assunto (Largura)
  - Seu conteúdo, estrutura e função
- Tempo
  - Todas as soluções existem por um período de tempo
- Maturidade/Volatilidade
  - A extensão na qual o assunto e o ambiente de uma solução tem probabilidade de mudar ao longo do tempo



Slide 7 de 13

TOGAF.

## Aplicando uma Classificação à Arquiteturas Particionadas: Particionamento da Arquitetura

- Profundidade (Nível de Detalhe)
  - O nível de detalhes tem uma forte correlação com os grupos de partes interessadas
  - Tipicamente, arquiteturas com menos detalhes são de interesse para as partes interessadas de nível executivo
  - Conforme as arquiteturas aumentam em detalhes, sua relevância para a implementação e para o pessoal operacional aumenta



TOGAF.

## Aplicando o Particionamento ao ADM

 A fase preliminar suporta a identificação de partições de arquitetura adequadas e o estabelecimento de relações de governança entre as partições de arquitetura que se relacionam.



Slide 9 de 13

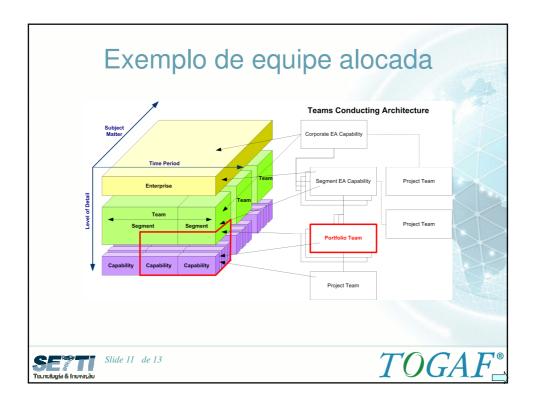
TOGAF.

#### **Fase Preliminar**

- Determinar a estrutura da organização para a arquitetura dentro da corporação
  - Identificar as equipes
- Determinar as responsabilidades para cada equipe de arquitetura
  - Áreas de assuntos
  - Nível de detalhes
  - Período de tempo
  - Partes interessadas
- Determinar o relacionamento entre as arquiteturas
  - Onde as arquiteturas se sobrepõem?
  - Quais são os requisitos de conformidade entre as arquiteturas?



TOGAF.



#### Sumário

- O Particionamento da Arquitetura pode ser usado para gerenciar a complexidade, um desenvolvimento paralelo, conflitos e reuso
- Critérios de classificação serão definidos para cada uma das arquiteturas e soluções
- O TOGAF fornece orientação de como usar o particionamento na Fase Preliminar do ciclo do ADM



TOGAF.

