



ASPECTOS GERAIS

- = Capability Maturity Model Integration
- É um modelo de maturidade que prescreve boas práticas para desenvolvimento e manutenção de software.
- Modelos:
 - CMMI for development CMMI-DEV  **IMPORTANTE!**
 - CMMI for acquisition CMMI-ACQ
 - CMMI for services CMMI-SVC

MODELOS DE CAPACIDADE E MATURIDADE

- Abordagens:
 - Contínua:**
 - Aperfeiçoam o processos na ordem que quiser
 - A empresa escolhe as áreas de processo a serem avaliadas
 - Usa-se níveis de capacidade (0 a 3)
 - Por estágios:**
 - Classifica a empresa em um determinado nível de maturidade (5)
 - As áreas de processo são pré-selecionadas

NÍVEIS DE CAPACIDADE (contínua)	NÍVEIS DE MATURIDADE (por estágios)
0- Incompleto (AD-HOC)	1- Nível inicial (AD-HOC)
1- Executado	2- Gerenciado
2- Gerenciado	3- Definido
3- Definido	4- Quantitativamente gerenciado
	5- Em otimização/otimizado

CMMI 1.3

ÁREAS DE PROCESSO

- = Conjunto de práticas que, quando efetivadas, alcançam um conjunto de metas tidas como importantes para a realização de melhorias em uma determinada categoria.
- São 22 áreas de processos, classificadas em 4 categorias:
Gestão de Processos | Engenharia | Gestão de Projetos | Suporte
(atividades transversais aos projetos) (Planejamento, monitoramento e controle) (Apoio ao desenvolvimento e manutenção de produto)
Desenvolvimento e manutenção das disciplinas de engenharia

COMPONENTES

- Requeridos: Metas específicas e genéricas
- Esperados: Boas práticas do mercado para o alcance das metas
- Informativos: Auxiliam a compreensão acerca dos demais componentes

