



## 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
  - Desenvolvimento e manutenção das disciplinas de engenharia
  - Apoio ao desenvolvimento e manutenção de produto

## COMPONENTES

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

