Engenharia de Software

Ma. Vanessa Matias Leite

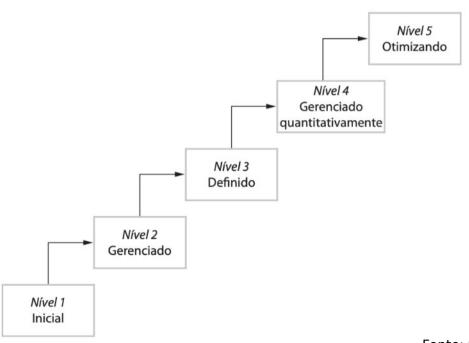


Qualidade do processo

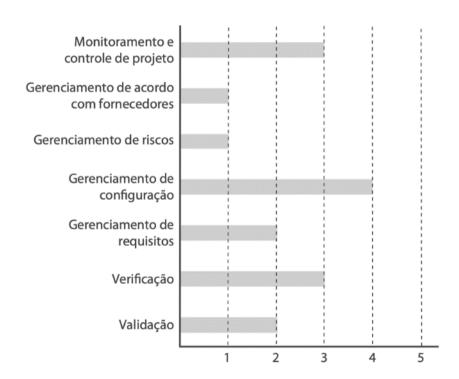
É realmente necessário?!

- É um modelo de referência que aborda a melhoria de processos.
- Dividido em 5 níveis de maturidade;
- Três modelos:
 - CMMI for Development (CMMI-DEV).
 - O CMMI for Acquisition (CMMI-ACQ).
 - O CMMI for Services (CMMI-SVC).

- Contém 22 áreas de processos.
- As áreas processos são divididas em 4 grupos:
 - Gerenciamento de processos
 - Gerenciamento de projetos
 - Engenharia
 - Apoio



Fonte: Sommerville (2018)



Fonte: Sommerville (2018)

MPS.BR

- Criado em 2003 pela Softex.
- Sete níveis de Maturidade.
- Compatível com o CMMI.
- Três modelos de referências:
 - MPS-SW
 - MPS-SV
 - MPS-RH

MPS.BR

Processos de Projeto

Gerência de Projetos

Engenharia de Requisitos

Projeto e Construção de Produto

Integração de Produto

Verificação e Validação

Processos Organizacionais

Gerência de Recursos Humanos

Gerência de Configuração

Gerência Organizacional

Gerência de Processos

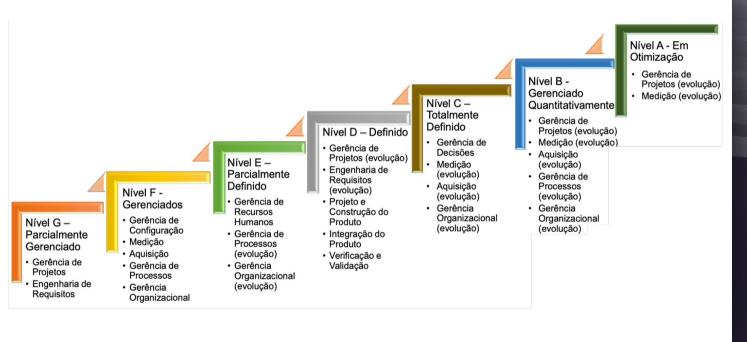
Medição

Aquisição

Gerência de Decisões

Fonte: Softex (2018).

MPS.BR



Fonte: Softex (2018).



Todas as empresas estão aptas a implementar um modelo de maturidade?