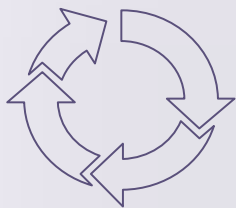


# Engenharia de Software

Ma. Vanessa Matias Leite



# Qualidade do processo

É realmente necessário?!

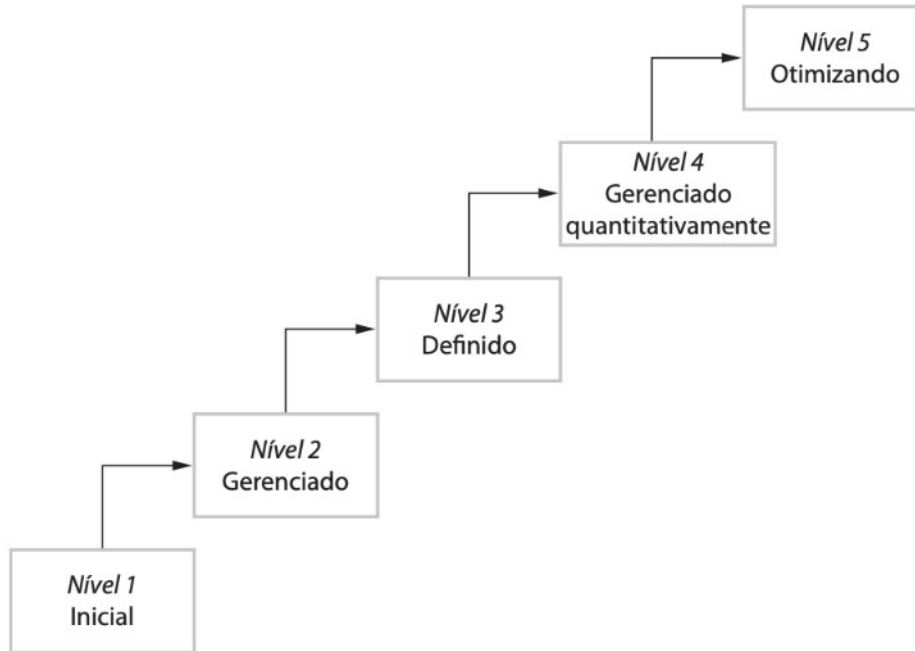
# CMMI

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

# CMMI

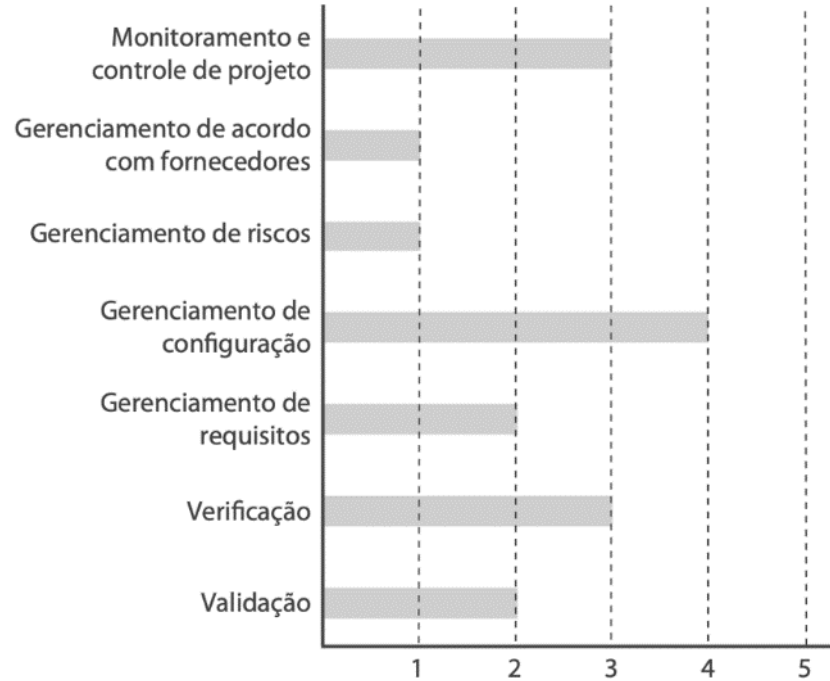
- Contém 22 áreas de processos.
- As áreas processos são divididas em 4 grupos:
  - Gerenciamento de processos
  - Gerenciamento de projetos
  - Engenharia
  - Apoio

# CMMI



Fonte: Sommerville (2018)

# CMMI



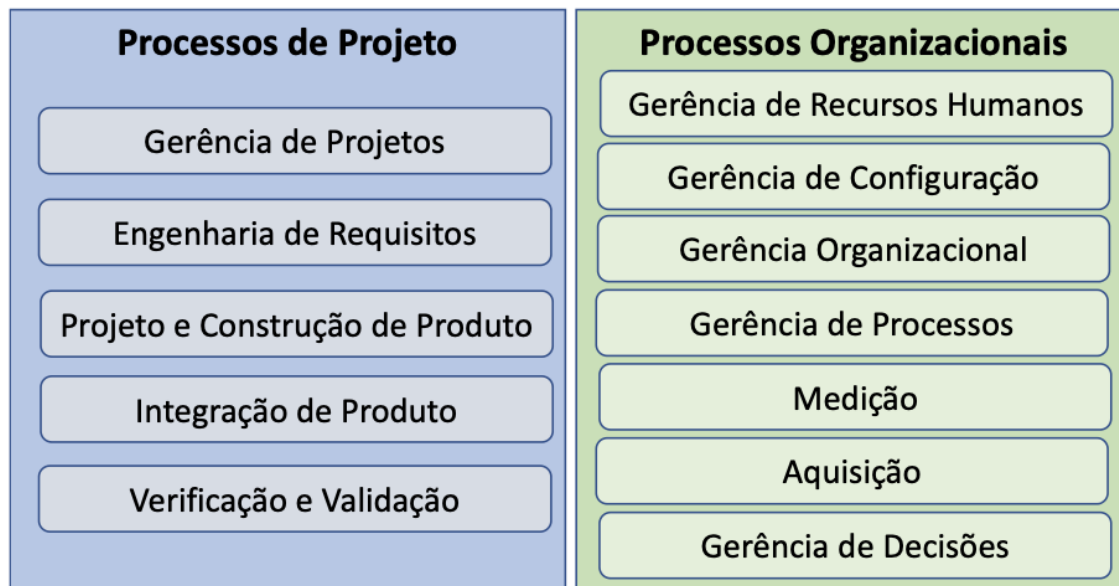
Fonte: Sommerville (2018)

# 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



Fonte: Softex (2018).



# MPS.BR



Fonte: Softex (2018).



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