

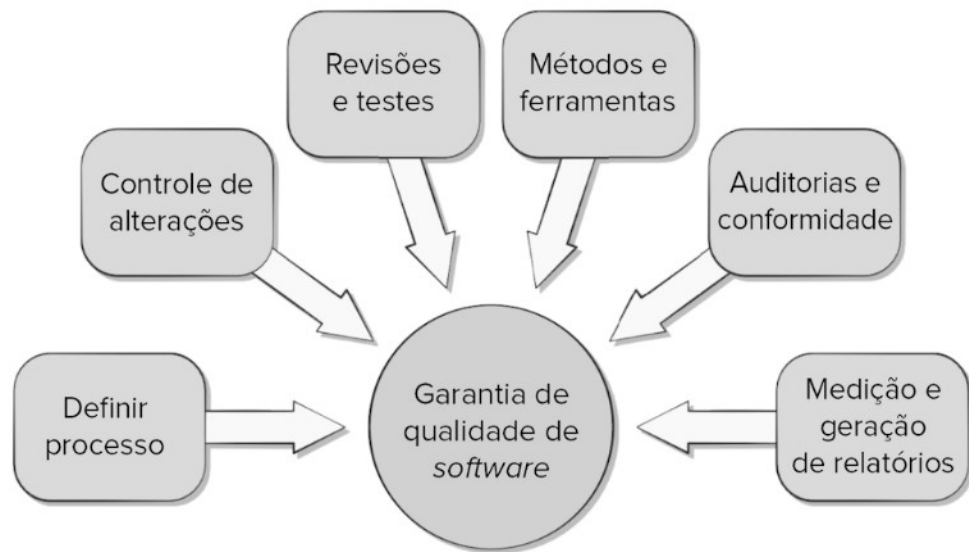
Engenharia de Software

Ma. Vanessa Matias Leite



O que é
qualidade de
software ?

Garantia da Qualidade



Fonte: Pressman (2021).

Qualidade do Produto



Corretude



Eficiência



Usabilidade



Portabilidade



Interoperabilidade

Métricas de Produto

Métricas Dinâmicas

Coletadas por meio de medições realizadas enquanto um programa está em execução. Essas métricas podem ser obtidas durante testes de sistema ou após a implementação do sistema.

Métricas Estáticas

Coletadas por meio de medições feitas em representações estáticas do sistema, como o projeto, o código-fonte ou a documentação.

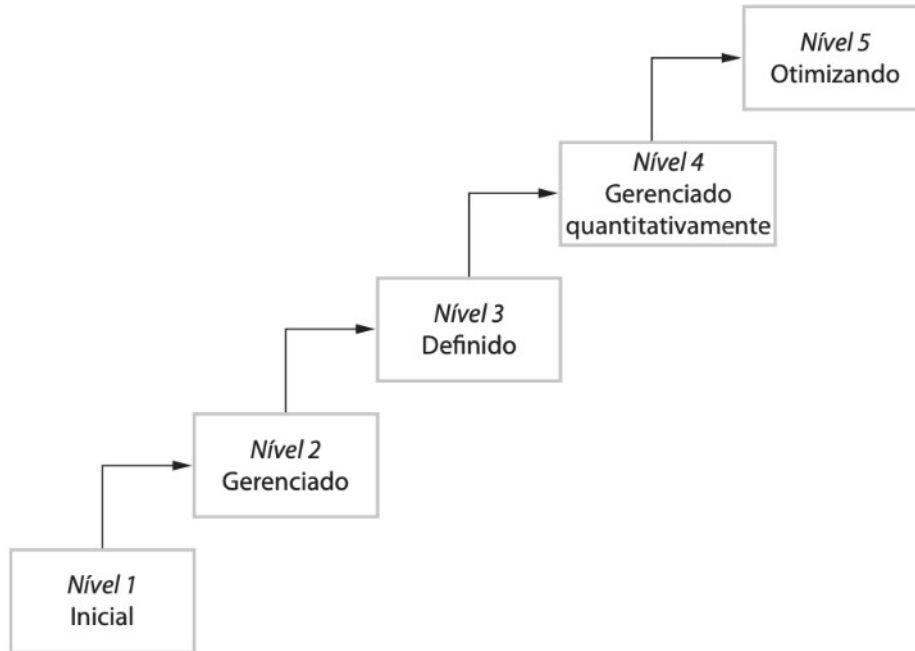


Características da ISO 9126



Fonte: Wazlawick (2013).

CMMI



Fonte: Sommerville (2018)

MPS.BR



Fonte: Softex (2018).

Ciclo de Vida da Auditoria



Fonte: Gallotti (2016)

Abordagens de Auditorias

- Abordagem ao redor do computador
- Abordagem através do computador
- Abordagem através do computador