



# TDE I - CMMI

Tópico	Verificação	Validação
Propósito	Garantir que o produto foi construído corretamente e atende aos requisitos especificados.	Garantir que o produto atende ao uso pretendido e às expectativas dos usuários.
Foco	Interno: Confirma se o produto atende aos requisitos técnicos.	Externo: Confirma se o produto final satisfaz os usuários no ambiente real.
Fase do Ciclo de Vida	Ocorre durante todo o ciclo de vida, desde a verificação dos requisitos até o produto final.	Realizada ao longo do ciclo de vida, desde a concepção até a operação.
Investimento	Envolve tempo e recursos para preparar ambientes e métodos de verificação.	Requer ambientes de teste realistas e pode ser caro simular condições reais.
Benefícios	Reduz defeitos e problemas de compatibilidade, diminuindo custo e retrabalho	Garante que o produto é útil e funcional, reduzindo o risco de falhas pós-entrega.
Papéis Necessários	Inclui engenheiros de software, gerentes de qualidade, analistas de sistemas, revisores.	Engenheiros de teste, usuários finais, gerentes de produto.