



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO UNIVERSIDADE VIRTUAL

SETOR DE ESTUDOS:

Gestão e Desenvolvimento de Software

TÓPICOS:

1. Ciclo de Vida e Metodologias de Desenvolvimento de Software.
2. Diagramas UML: Caso de Uso, Classes, Sequência e Atividades.
3. Modelagem Relacional.
4. Notação e Modelagem de Processo de Negócios (BPMN).
5. Arquitetura de Software.
6. Conceitos, Tipos de Teste e Cobertura de Testes.
7. Teste de Software Automatizado (UI e API).
8. Test Driven Development.
9. Gestão de Projeto de Software: Ciclo de Vida, Equipe, Cronograma, Riscos, Qualidade, Plano de Comunicação, Acompanhamento.
10. Plano de Negócio e Economia Criativa.