

Revisão Prova 1  
Prof. Raquel Pegoraro

Erickson G. Müller

March 14, 2025

## **Conteúdos**

1.

### **1 Engenharia de Software na formação profissional**

### **2 Engenharia de Requisitos**

#### **2.1 Requisitos Funcionais**

#### **2.2 Requisitos Não Funcionais**

### **3 Modelos de Processo de Software**

#### **3.1 Modelo Cascata**

#### **3.2 Modelo Iterativo e Incremental**

### **4 Técnicas de Planejamento e Gerenciamento de Software**

#### **4.1 Métodos Ágeis**

#### **4.2 SCRUM**

Segue o modelo Iterativo e Incremental

#### **4.3 XP**

### **5 Prototipação**

Wireframe, Mockup, Protótipos

## **6 Verificação, Validação e Teste**

### **6.1 Ciclo de Vida em V**

### **6.2 Tipos de Testes**

### **6.3 Plano de Testes**

### **6.4 Casos de Testes**

## **7 Gerência de Configuração**

### **7.1 Controle de Mudança**

### **7.2 Controle de Versão**

## **8 Métricas de Software**

### **8.1 Estimativas**

### **8.2 Controle de Métricas**

### **8.3 •**

## **9 Projeto Integrador**

Etapas de avaliação:

1. Elicitar e especificar requisitos
2. Protótipo não funcional (UX)
3. Projetar casos de testes
4. Projeto de Banco de Dados
5. Desenvolvimento do sistema
6. Execução dos caso de teste
7. Apresentação