

Engenharia de Requisitos

Me. Marco Ikuro

Hisatomi



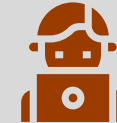
Testes de Requisitos

1



Gerenciar as
Dependências entre os
Documentos de Requisitos

2



Plano de Testes de
Requisitos

3



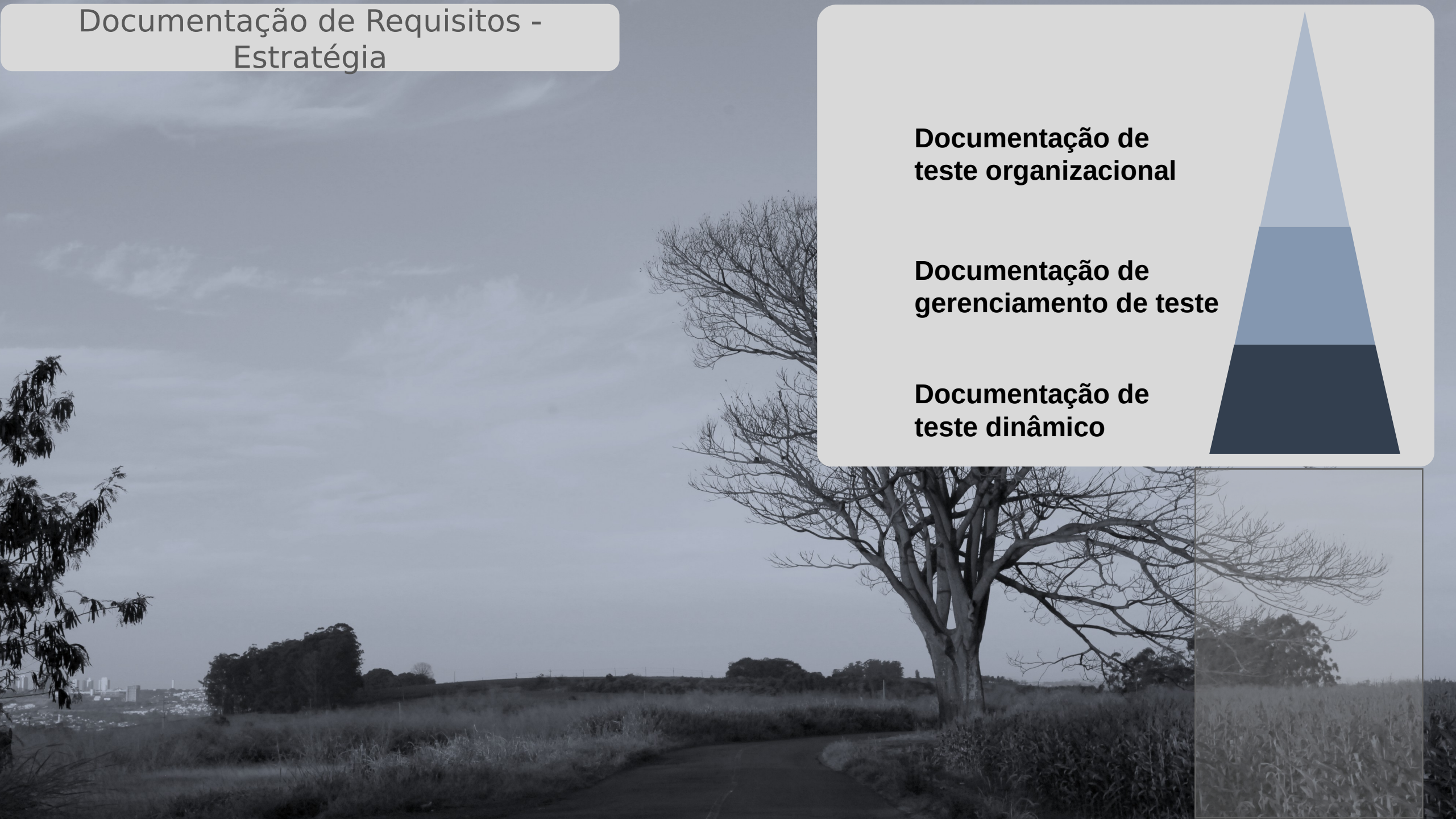
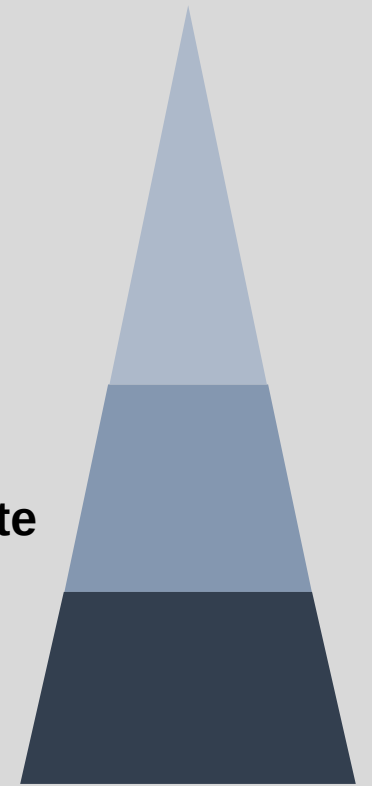
Técnicas de Testes de
Requisitos

Documentação de Requisitos - Estratégia

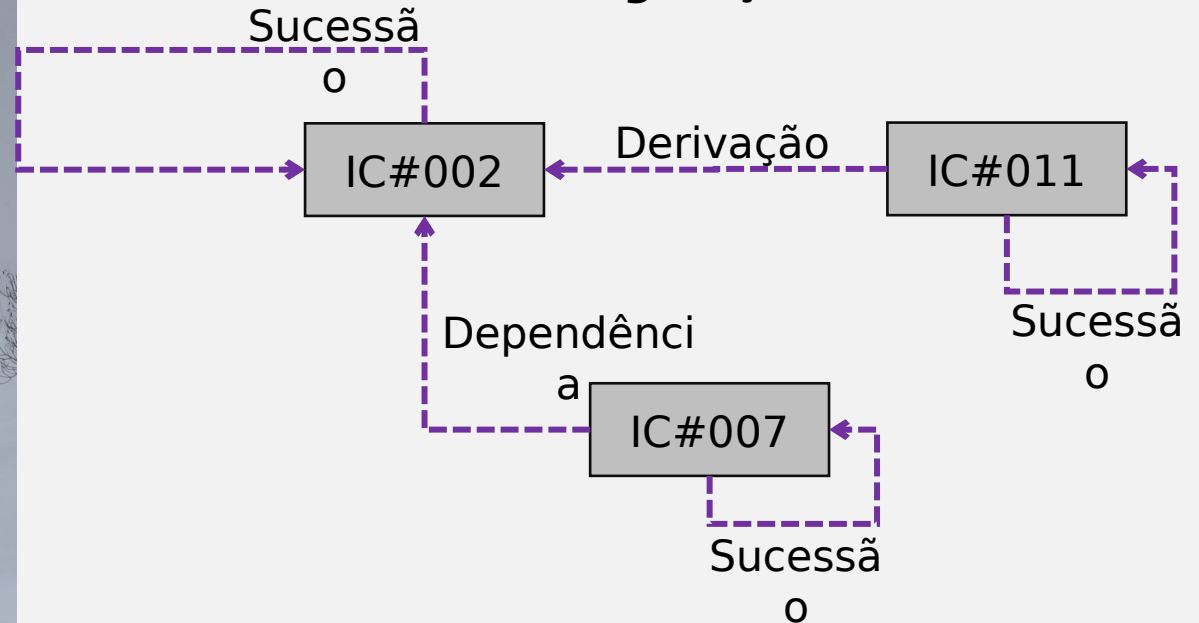
**Documentação de
teste organizacional**

**Documentação de
gerenciamento de teste**

**Documentação de
teste dinâmico**



Relacionamentos de Itens de Configuração



Fonte: Adaptado de SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 194, 2024)

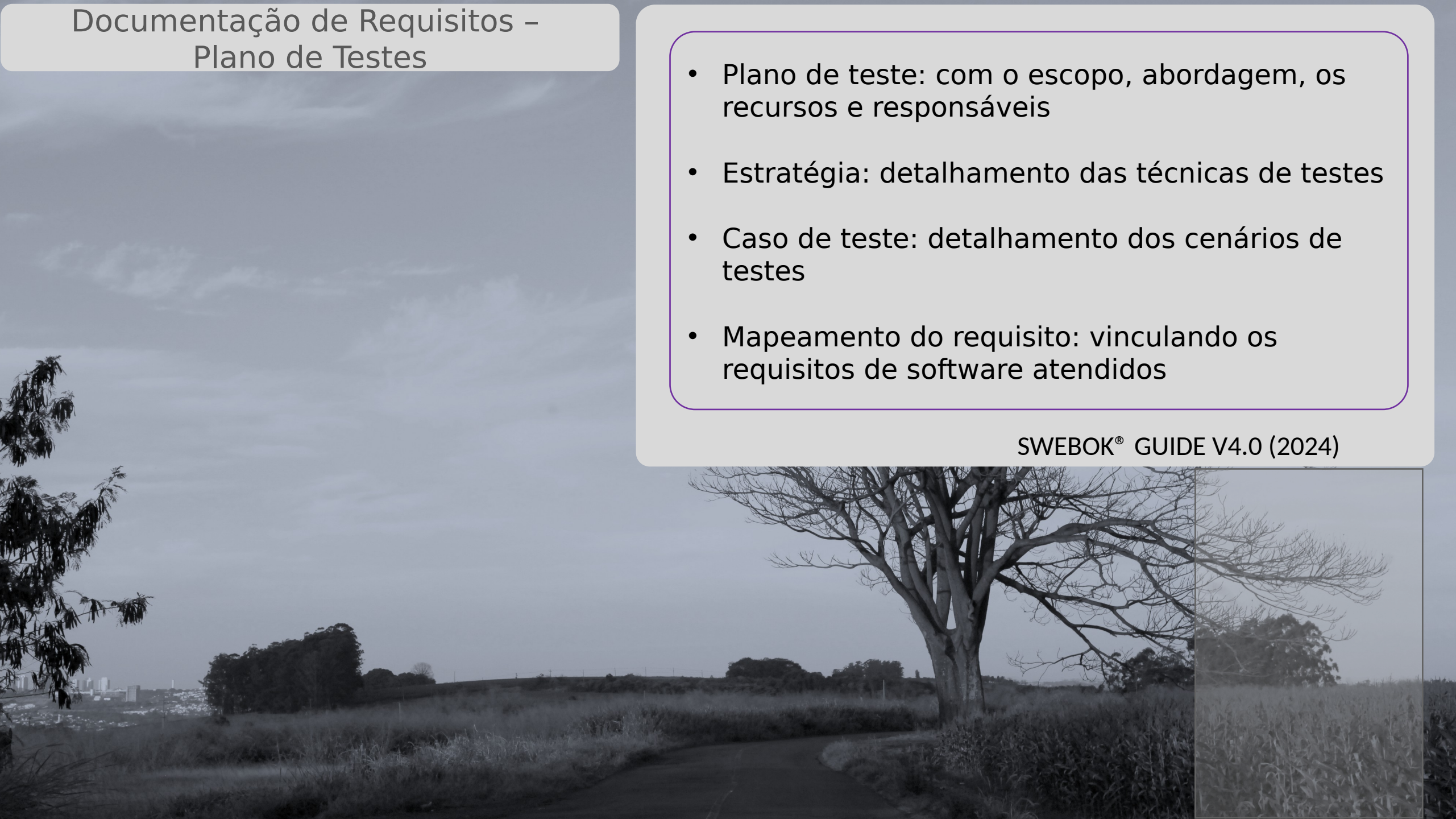
O gerenciamento de configuração dos artefatos (de requisitos de software ou de outros) facilitam o monitoramento das alterações

- IC#007 depende de IC#002
- IC#011 deriva de IC#002

Documentação de Requisitos – Plano de Testes

- Plano de teste: com o escopo, abordagem, os recursos e responsáveis
- Estratégia: detalhamento das técnicas de testes
- Caso de teste: detalhamento dos cenários de testes
- Mapeamento do requisito: vinculando os requisitos de software atendidos

SWEBOK® GUIDE V4.0 (2024)



Técnicas de Testes de Requisitos

Particionamento de
equivalência ou
Domínio

Forçando exceção

Baseadas na
experiência

- **Teste de pares (Buddy):**
- **Gamificação**
- **Teste rápido**
- **Teste de fumaça (ou
Build Verification
Testing**

Baseado em cenários

Agradecido, até a próxima!



Requisitos
especificados



Engenharia
de Requisitos



Requisitos
Verificados

**Estudante, continue sendo
PROTAGONISTA da sua vida!**

**Desejo excelentes
resultados!**